

TR23 说明书印刷要求:

尺寸: 115*170mm

颜色: 4C 印刷

材质: 封面封底 -200g 铜版纸 + 覆哑膜

内页 -105g 铜版纸

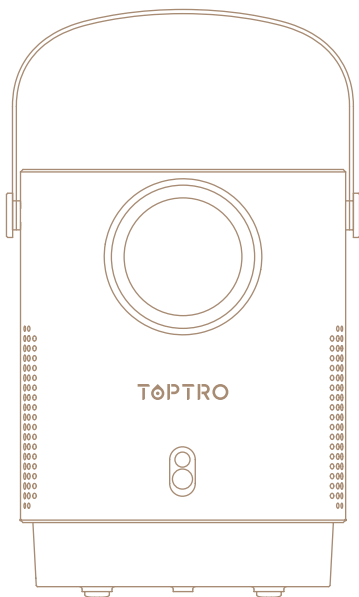
装订要求: 胶装 + 线装

不可掉页、漏页, 裁剪装订整齐

(此页不印刷)

TOPTRO

Entertainment Projector



USER MANUAL

TR23

✉ service@toptro.com

LANGUAGE

English	02-26
Deutsche	27-51
Français	52-76
Espanol	77-101
Italian	102-126
日本語	127-147

CONTENTS

TOPTRO Lifetime Professional Support - - - - - 3
TIPS- - - - - 3
PACKAGE LIST - - - - - 4
PROJECTOR SPECIFICATIONS - - - - - 4
PROJECTOR OVERVIEW - - - - - 5
REMOTE CONTROL - - - - - 7
INSTALLATION - - - - - 8
 1.Installation Method - - - - - 8
 2.Projection Distance and Size- - - - - 9
 3.Install on the Ceiling- - - - - 9
USE THE PROJECTOR - - - - - 10
 1.Turn on/off the projector- - - - - 10
 2.Focus Adjustment - - - - - 10
 3.Keystone Correction Adjustment- - - - - 11
SETTING UP THE PROJECTOR - - - - - 11
 1.Select the Insert Signal Source - - - - - 11
 2.Multimedia Play - - - - - 11
 2.1 USB Disk Input Model - - - - - 11
 2.2 Play Interface - - - - - 13
 2.3 Music Play Interface - - - - - 14
 2.4 Picture Play Interface- - - - - 15
 3.WiFi Setting - - - - - 16
 3.1 iOS Cast (for iOS Devices) - - - - - 16
 3.2 Miracast (for Android Devices) - - - - - 17
 4.Bluetooth Setting - - - - - 19
 5.Projector System Setting - - - - - 20
 5.1 Keystone Correction - - - - - 20
 5.2 Zoom - - - - - 21
 6.System Update - - - - - 22
 7.Common - - - - - 23
SIGNAL LINES CONNECTION - - - - - 23
 1.Connect the Devices via the HDMI port- - - - - 24
 2.Connect to the DVD Player- - - - - 24
 3.Connect to the Sound bar/Speaker - - - - - 25
 4.Connect to the Computer - - - - - 25
WARRANTY - - - - - 26

TOPTRO Lifetime Professional Support

Dear customer,

Thank you very much for supporting TOPTRO.

Please read this manual thoroughly before using the projector. If you have any issues, email your order number and the problem to service@toptro.com. We will provide a fast solution in 24 hours.

Actually, many problems can be easily solved by setting, such as no signal, no sound, Bluetooth connection failed, WiFi connection failed, choppy animation etc. We promise all the projectors have been 100% carefully checked and packaged before shipping.

If you have any questions, could you please contact us so that the problem can be solved. And give us an opportunity to improve. We guarantee we will provide you a satisfactory solution.

Thanks for your understanding!

Best regards
 TOPTRO Service Team

TIPS

1. Do not place projector in too warm or too cold room, because the high temperature or low temperature will shorten lifespan of the device. The working environment would be 5°C-35°C better.
2. The ventilation is equipped for the projector to work stably. Don't cover the vent with cloth, blanket or other things. Don't insert anything into the slit of the projector, or it may produce a short circuit or an electric shock to your device and cause damage.
3. The projector shall be strictly protected from strong impact, extrusion and vibration. Do not try to move and on strong impact, extrusion and vibration. Do not try to move and the internal circuit faults.
4. Lens, as the core component of the projector, is directly related to the picture definition and effect. The excessive dust thereon will affect image quality. The dirty lens shall be wiped with soft cotton cloth for the glass lens surface. Hard cloth or abrasives shall not be used.

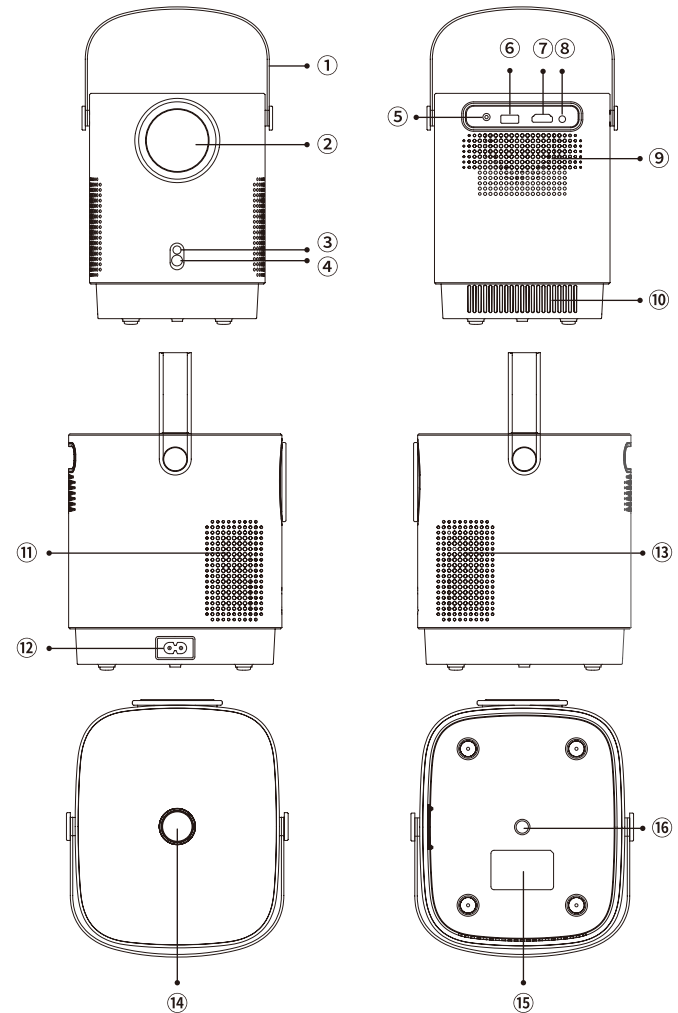
PACKAGE LIST

TOPTRO TR23 Projector*1	Remote Control*1	Power Cord*1
HDMI Cable*1	User Manual*1	Cleaning Cloth*1

PROJECTOR SPECIFICATIONS

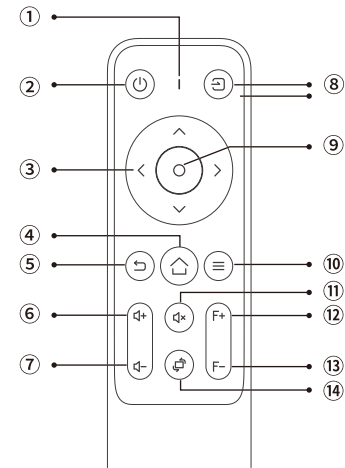
Model No. TR23			
Native Resolution	1280*720	Aspect Ratio	4:3/16:9
Display Tech	LCD	Light Source	LED
Color Game	16.7M Full	Size	5.2*6.1*6.8 inch
Weight	2.64 lb	Power Voltage	100-240V~/50-60Hz 2A
Output Port	Headphone	Input Port	HDMI/USB
Projection Method	Front/Rear on Desk, Front/ Rear on Ceiling		
Operation Mode	Remote control		
Video Format	MP4 / MPG / RM / MKV / AVI / TS / VOB / M2TS / 3GP / ASF / MOV / RMVB / FLV		
Audio Format	MP3 / AAC / FLAC / M4A / WAV / OGG / WMA / APE / MID		
Image Format	JPG / PNG / BMP / JPEG / GIF		
Document Format	TXT / WORD / EXCEL / PPTX		

PROJECTOR OVERVIEW



1	Leather handle	Portable handle design
2	Projector lens	Optical coated glass lens
3/4/8	IR window	Infrared signal receiver
5	Headphone jack	3.5mm Headphone Output
6	USB interface	Connect USB flash disk
7	HDMI interface	Connect the HDMI external device
9	Speaker	Speakers stereo
10	Air outlet window	Air outlet for heat dissipation
11/13	Air inlet window	Do not place anything in the ventilation holes to avoid poor ventilation.
12	Power port	Insert the power cord
14	Power key	Turn on/off the power
15	Bottom label	Nameplate on the bottom of projector
16	Projector Mount Hole	Fix the projector with a tripod (1/4 inch screw)

REMOTE CONTROL



1	ⓘ	Indicator light
2	⏻	Power button
3	⏪ ⏩	Direction keys
4	🏠	Home button
5	↶	Return key
6	🔊+	Volume +
7	🔊-	Volume -
8	📶	Signal source key
9	⊙	Confirm key
10	☰	Menu key
11	🔇	Mute button
12	F+	Focus +
13	F-	Focus-
14	🔄	Screen flip

Note:

1.Install 2 pieces of AAA batteries into the remote before using it. Do not combine new batteries with old ones in remote controller, which can cause operation failure due to insufficient power supply.

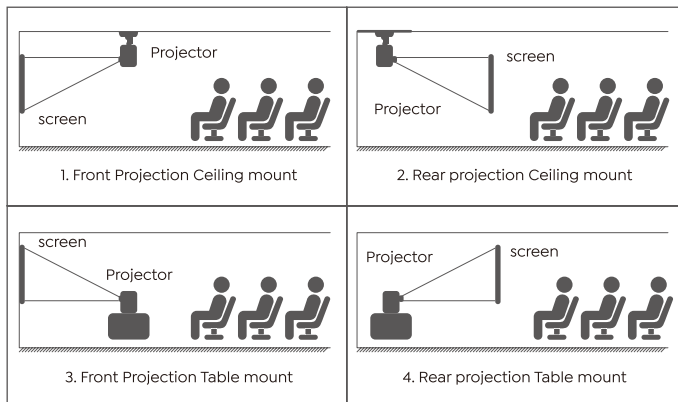
2.When using the remote controller, please make sure that the signal transmitter of the remote controller aims at infrared signal receiver of the projector.

3.If you are not using the remote controller for an extended period, please take out batteries to prevent batteries leakage.

INSTALLATION

1.Installation Method

The projector can be hanged 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:



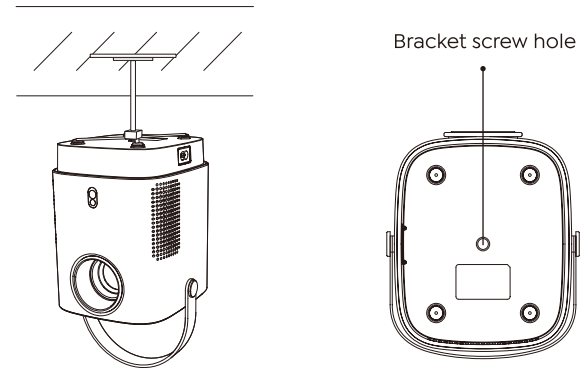
2.Projection Distance and Size

Aspect Ratio: 16:9	
Distance (ft.)	Screen Size
4.8	50"
7.5	80"
9.4	100"
11.2	120"

The recommended projection distance is about 7.5ft-10ft.

The image size depends on the distance between projector and screen, there may be 3% deviation among above listed data. Different settings cause various distances.

3.Install on the Ceiling



Note: Please purchase an universal projector ceiling mount, attach the projector with 1/4 inch screws.

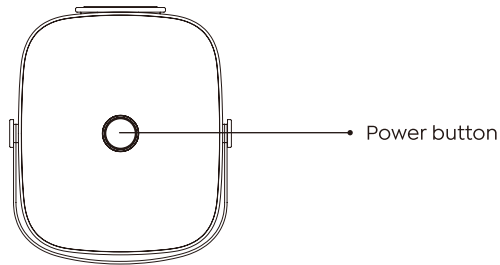
USE THE PROJECTOR

1. Turn on/off the projector

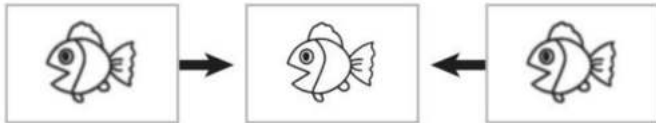
Connect the projector to the power supply, the projector will enter the standby state, and the signal indicator light on the cover will be red.

Power on: Press the power button on the body, or the power button on the remote control, and the indicator light turns blue to enter the working state.

Shutdown: In the working state, press the power button on the body, or the power button on the remote control, the indicator light will change from blue to red, and the projector will be turned off.



2. Focus Adjustment



The projector has electric focus adjustment function, you can press the "F+/F-" key on the remote control until the image is clear, that means the image focusing is finished.

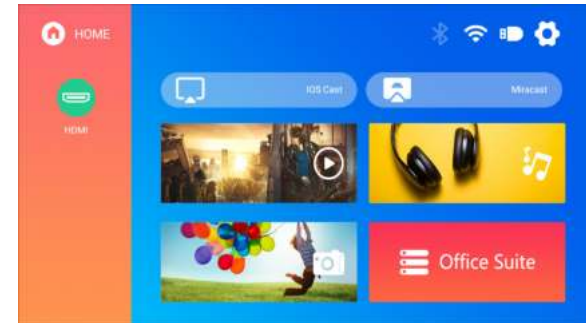
Note: If it's still blurry, try adjusting the throw distance.

3. Keystone Correction Adjustment

TR23 Projector has four-corner and four-sided keystone correction, please see page 20 of this manual for details.

SETTING UP THE PROJECTOR

The projector's home page is as follow.



1. Select the Insert Signal Source

Select the desired insert signal source on the home -page.

Note: The projector only has HDMI signal source. If you connect an external device via USB port, the projector will automatically recognize it. If you connect an external device via HDMI port (such as TV box, Fire TV Stick, DVD Player, Computer, ect.), please select the HDMI signal source.

2. Multimedia Play

2.1 USB Disk Input Model

Step1: Insert the USB flash disk into the USB port of projector.

Step2: Depending on the file type, select [**Video/ Music/ Picture/ Office**]



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

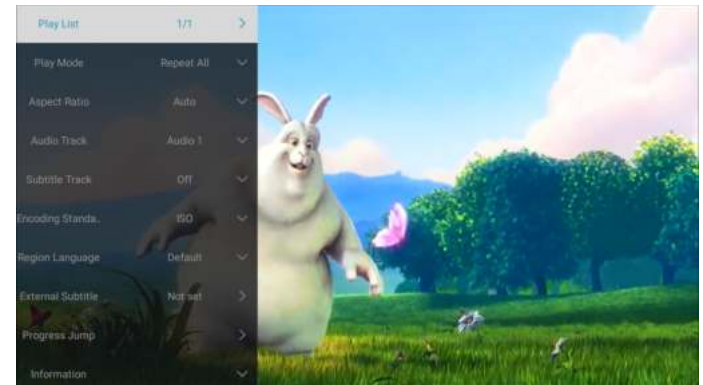
How to convert USB disk format to FAT32 format?

1. Plug-in your usb disk into the computers USB port.
2. Open up File Explorer and right-click on the drive.
3. Choose Format.
4. In the File System dropdown, please choose the FAT32 format.
5. Click Start and close this window when finished.

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

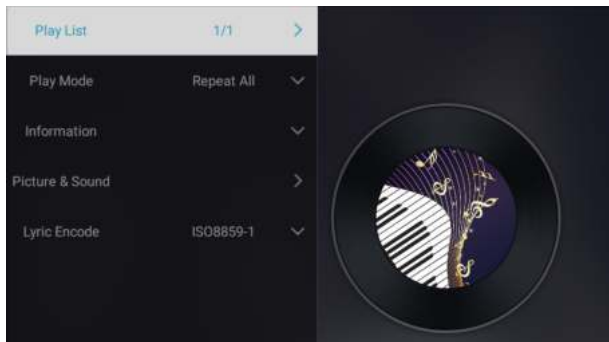
2.2 Play Interface

Choose the video, click the "☰" button of remote control to get the play interface.



Playing setting	Include	Function
Play List	the videos of current folder	change video from the current folder
Play mode	repeat all, auto exit, repeat one, random, play list	change play mode
Aspect Ratio	auto, 16:9, 4:3, zoom1, zoom2	set video aspect ratio
Audio Track	audio track	set audio track
Subtitle Track	subtitle track	set subtitle track
Encoding Standard	iso, windows	set encoding standard
Region Language	various language	set region language
External Subtitle	external subtitle	choose subtitle from other folders
Progress Jump	progress jump	fast forward video to specific time
Information	resolution, size, duration, bitrate	see the basic video information
Picture & Sound	picture and sound mode	set picture and sound mode

2.3 Music Play Interface



Playing setting	Include	Function
Play List	the music of current folder	change music from the current folder
Play mode	repeat all, auto exit, repeat one, random, play list	change play mode
Information	size, duration, bitrate	see the basic music information
Picture&Sound	picture and sound mode	set picture and sound mode
Lyric Encode	various encoding standard	set encoding standard

2.4 Picture Play Interface

Playing setting	Include	Function
Play List	the pictures of current folder	change picture from the current folder
Play Slide	start, stop	start playing slides from the current folder
Interval Time	3 sec, 5 sec, 8 sec, 12 sec	set interval time of playing slides
Aspect Ratio	auto, full screen, zoom out, original, zoom1, zoom2	set picture aspect ratio
Rotate	default, rotate right, rotate left	rotate picture
Set as wallpaper	Set as wallpaper	Set as wallpaper
Information	resolution, size	see the basic picture information
Picture&Sound	picture and sound mode	set picture and sound mode

3.WiFi Setting

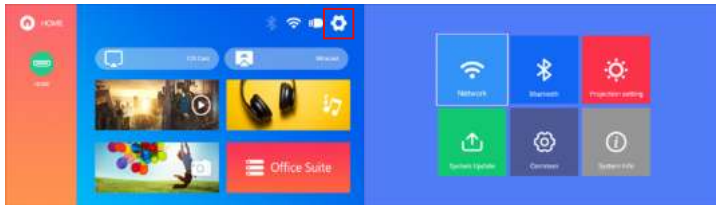
Wireless Connection

Warming Tips:

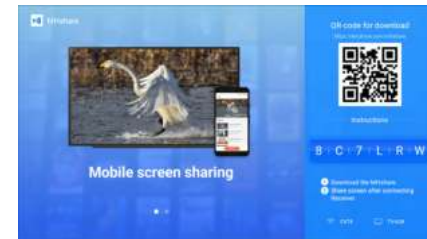
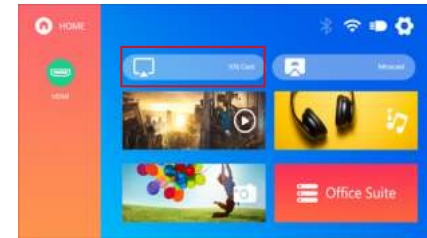
1. The fluency of screen mirroring with wireless connection will be affected by the network environment. A bandwidth of 100Mbit or more is recommended when using screen mirroring.
2. Make sure your mobile device is close to the projector when using wireless connection. A distance within 1 meter is recommended.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

3.1 iOS Cast (for iOS Devices)

1. Go to home page -- Select the [] menu - Select [**Network**] - Select your home Wi-Fi from the list - Connect the Toptro TR23 projector to your home Wi-Fi



2. Back to homepage -- select [**iOS Cast**] menu --Scan the QR code to download the **MHshare**.

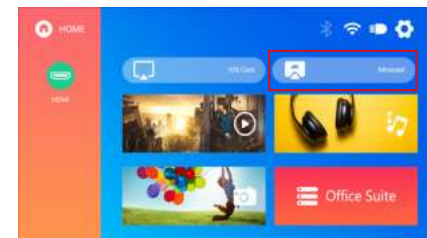


3. Select the [**Settings**] menu on your iOS device -- Turn on the [**Wi-Fi**] function -- Connect your iOS device to the same home network as the projector.

4. Open the [**Control Center**] on your iOS device - Select the [**Screen Mirroring**] function Select and connect the iOS Cast receiver named [**TR23-XXX**] - your iOS device screen will be displayed on the projection screen after 3 seconds.

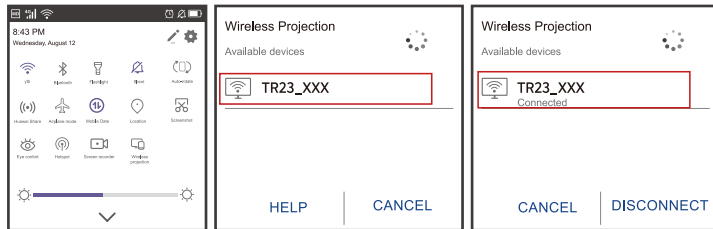
3.2 Miracast (for Android Devices)

1. Go to **home page** -- Select the [**Miracast**] -- Press the **OK** button to enter the Miracast setting menu.





2. Select the [**Settings**] menu on your Android device -- Select the [**Screen mirroring**] function -- Select your Miracast receiver named [**TR23-XXX**] -- your Android device screen will be displayed on the projection screen after 3 seconds.

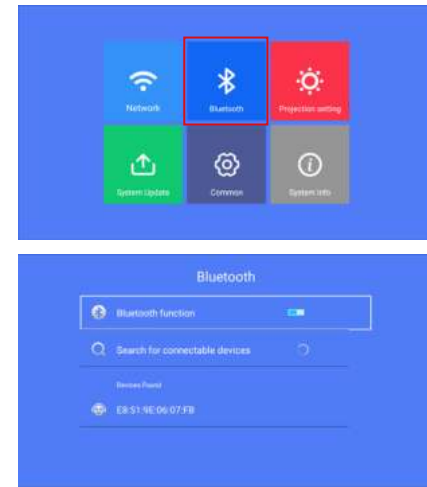


Note:

1. Different brands of Android phones have different operations for select Screen Mirroring Display, please refer to your phones manual. [Multiscreen/Wireless display/WLAN display/Screen mirroring/Wireless projection/Smart view etc.]
2. Not all Android phones support this function. Google Pixel phones and a part of Motorola phones are incompatible with the projector, so these phones can not support the screen mirroring. Please make sure it is supported before use.

4. Bluetooth Setting

Go to home page -- Select the [**Settings**] menu -- Select the [**Bluetooth**] Option -- Open the Bluetooth function and your Bluetooth device -- Scan the Bluetooth devices nearby automatically -- Choose the Bluetooth device desired -- it will be paired and connected automatically.

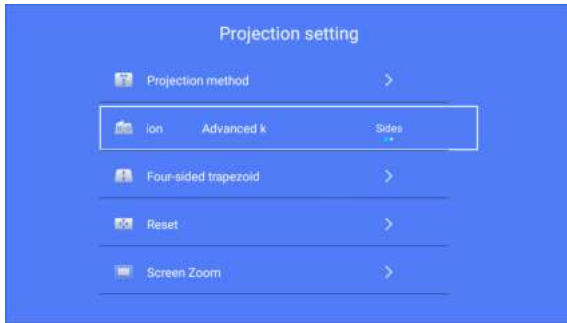


Note:

1. The TOPTRO TR23 projector is compatible with the Bluetooth headsets, Bluetooth speakers and Air Pods, but not the Bluetooth keyboards or Bluetooth phones.
2. If you have any question, please feel free to contact us via service@toptro.com

5. Projector System Setting

Go to home page -- Select the [] menu -- Select the [**Protection setting**] Option



Projection setting	Function
Projection method	Front/Rear on Desk, Front/ Rear on Ceiling
Advanced keystone correction	Sides/ Corners
Square trapezoid/ Four-sided trapezoid	Square trapezoid --Adjustable range: 0-100 Four-sided trapezoid--Adjustable range: $\pm 40^\circ$
Reset	Data reset
Screen Zoom	100%-50%

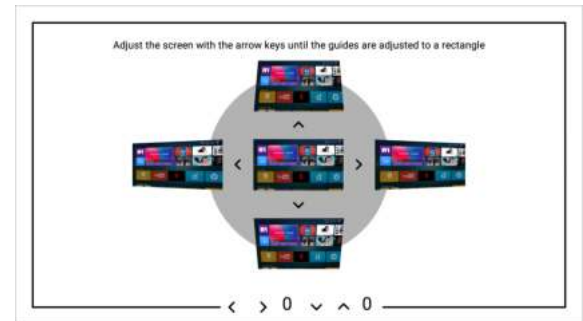
5.1 Keystone Correction

5.1.1 Square trapezoid keystone correction

Four-corner keystone correction, adjustment range is 0-100.



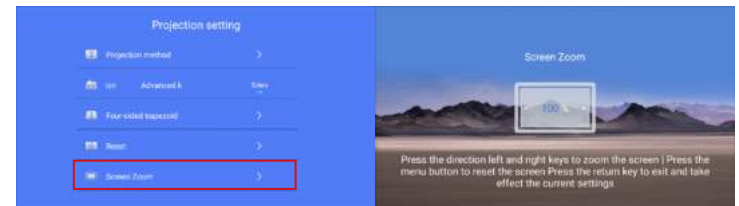
5.1.2 Four-sided trapezoid keystone correction ($\pm 40^\circ$)



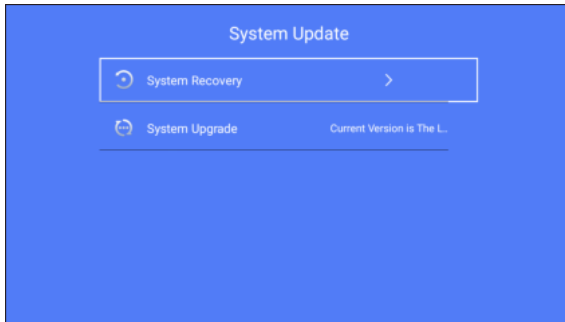
5.2 Zoom

5.2.1 Screen Zoom: 100%-50%

Press the direction left and right keys to zoom the screen. the projection screen can be reduced by 50%.



6. System Update



Menu	Function
System Recovery	Restore Factory Default
System Upgrade	Online upgrade/ USB local upgrade

Note:

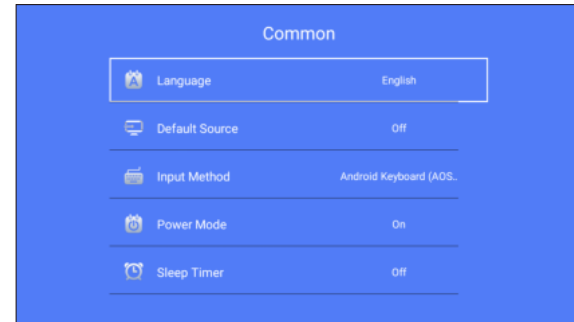
Online upgrade: It can be upgraded only after detecting that there is the latest upgrade file on the server. If the current version is the latest and the server is the same as the current version, there is no need to upgrade.

Local Update:

Please contact us to get the latest software via this email. service@toptro.com

- 1) Copy the software to the root directory of the USB disk.
- 2) Insert the USB disk into the projector and turn on the projector.
- 3) After booting up, select menu--OPTION--System Upgrade, select the USB disk storing update.zip, click to confirm the upgrade, it will automatically enter the upgrade, and it will automatically restart after the upgrade is completed.

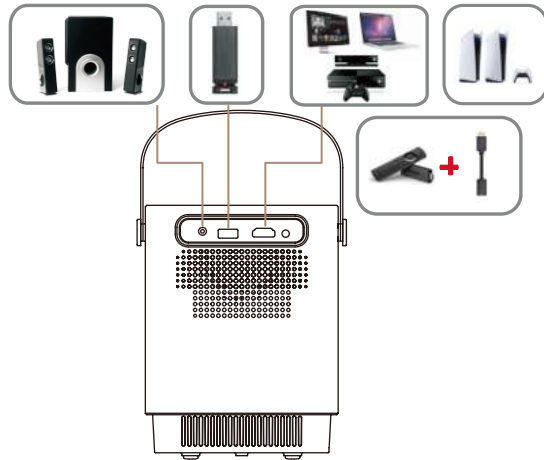
7. Common



Menu	Function
Language	Set up system language
Default source	Off, HDMI
Input Method	Android keyboard (AOSP)
Power mode	standby, on, last
Sleep Timer	Off/ 15min/ 30min /45min/ 60min/ 90min/ 120min/ 240min

SIGNAL LINES CONNECTION

TOPTRO TR23 projector has 3 interfaces, HDMI port*1/ USB port*1/ 3.5mm headphone output*1, please select the correct port to connect your device (PC, DVD Player, Fire TV stick, TV box, Sound bar, USB disk, PS4 etc.).



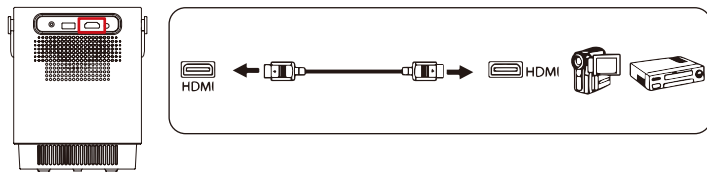
1. Connect the Devices via the HDMI port

1. Connect your Fire TV stick (or PC, TV box, PS4 etc.) to the HDMI port of the projector;
2. Enter the home page to select the corresponding HDMI as the signal source.

2. Connect to the DVD Player

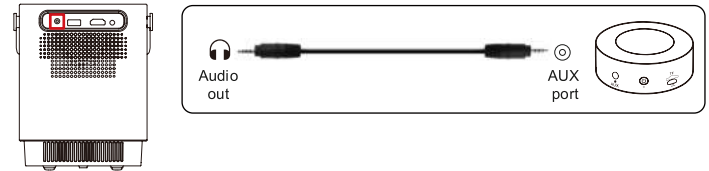
1. Turn on your DVD player and the projector;
2. Connect to the DVD Player and the projector with the HDMI cable
3. Enter the home page to select the corresponding HDMI as the signal source.

Note: When the projector is connected to the DVD player via the HDMI cable, if there is no sound, it may be that the output signal of the HDMI port of the DVD player is not compatible with HDCP, please try to connect your Sound bar/Speaker.



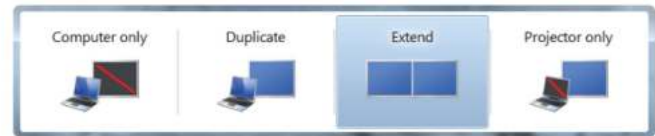
3. Connect to the Sound bar/Speaker

If your speaker has AUX port, please use your 3.5mm audio cable connect the projector and your speaker as the picture shows.



4. Connect to the Computer

1. Connect to the computer and TR23 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.

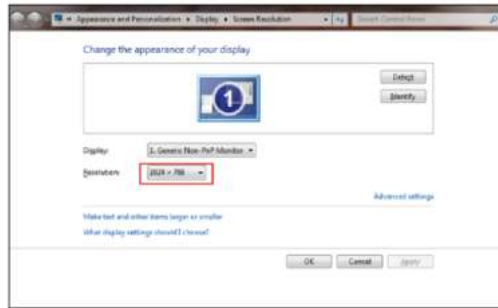
Duplicate: makes all the monitors display the same thing duplicating the desktop on each monitor.

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



WARRANTY

Thank you so much for your purchase and support. We provide 3-year warranty for TR23 projector. If you have any questions, please feel free to contact us via service@toptro.com

Note: We have prepared a projector screen for you. If you want it, please contact us via service@toptro.com

INHALT

TOPTRO Lebenslanger professioneller Support -	28
TIPPS -	28
PAKETLISTE -	29
PROJEKTOR SPEZIFIKATIONEN -	29
PROJEKTORÜBERSICHT -	30
FERNBEDIENUNG -	32
INSTALLATION -	33
1. die Installationsmethode -	33
2. Projektionsabstand und -Größe -	34
3. Installation an der Decke -	34
DEN PROJEKTOR BENUTZEN -	35
1. Schalten Sie den Projektor ein/aus -	35
2. Fokuseinstellung -	35
3. Anpassung der Trapezkorrektur -	36
EINRICHTEN DES PROJEKTORS-	36
1. Wählen Sie die Signalquelle einfügen -	36
2. Multimedia-Wiedergabe-	36
2.1 USB-Disk-Eingangsmodell -	36
2.2 Video-Wiedergabeschnittstelle -	38
2.3 Schnittstelle zur Musikwiedergabe -	39
2.4 Schnittstelle zur Bildwiedergabe -	40
3. WLAN-Einstellung -	41
3.1 iOS Cast (für iOS-Geräte) -	41
3.2 Miracast (für Android-Geräte) -	42
4. Bluetooth-Einstellung -	44
5. Projektionseinstellung -	45
5.1 Keystone Korrektur -	45
5.2 Zoom -	46
6. Systemaktualisierung -	47
7. Häufig -	48
ANSCHLUSS DER SIGNALLEITUNGEN -	48
1. Schließen Sie die Geräte über den HDMI-Anschluss an -	49
2. An den DVD-Player anschließen -	49
3. Anschluss an den Soundbar/Lautsprecher -	50
4. Mit dem Computer verbinden -	50
GARANTIE -	51

TOPTRO Lebenslanger professioneller Support

Lieber Kunde,
vielen Dank, dass Sie TOPTRO unterstützen.

Bitte lesen Sie dieses Handbuch gründlich durch, bevor Sie den Projektor benutzen. Wenn Sie irgendwelche Probleme haben, mailen Sie Ihre Bestellnummer und das Problem an service@toptro.com. Wir werden innerhalb von 24 Stunden eine schnelle Lösung anbieten.

In der Tat können viele Probleme 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.

Wenn Sie irgendwelche Fragen haben, kontaktieren Sie uns bitte, damit das Problem gelöst werden kann. Und geben Sie uns die Möglichkeit, uns zu verbessern. Wir garantieren, dass wir Ihnen eine zufriedenstellende Lösung anbieten werden.

Vielen Dank für Ihr Verständnis!

Mit freundlichen Grüßen
TOPTRO Service-Team

TIPPS

1. stellen Sie den Projektor nicht in einem zu warmen oder zu kalten Raum auf, da die hohe oder niedrige Temperatur die Lebensdauer des Geräts verkürzt. Die Arbeitsumgebung würde 5°C–35°C besser sein.
2. Die Belüftung ist für den stabilen Betrieb des Projektors erforderlich. Bedecken Sie die Lüftungsöffnung nicht mit einem Tuch, einer Decke oder anderen Dingen. Führen Sie keine Gegenstände in den Schlitz des Projektors ein, da dies zu einem Kurzschluss oder einem elektrischen Schlag führen und Ihr Gerät beschädigen könnte.
3. Der Projektor muss streng vor starken Stößen, Stößen und Vibrationen geschützt werden. Versuchen Sie nicht, den Projektor zu bewegen und starken Stößen, Erschütterungen und Vibrationen auszusetzen. Versuchen Sie nicht, den Projektor zu bewegen und die internen Schaltkreise zu beschädigen.
4. Die Linse ist das Herzstück des Projektors und steht in direktem Zusammenhang mit der Bildschärfe und dem Bildeffekt. Übermäßiger Staub auf der Linse beeinträchtigt die Bildqualität. Die verschmutzte Linse sollte mit einem weichen Baumwolltuch für die Glaslinsenoberfläche abgewischt werden. Harte Tücher oder Scheuermittel dürfen nicht verwendet werden.

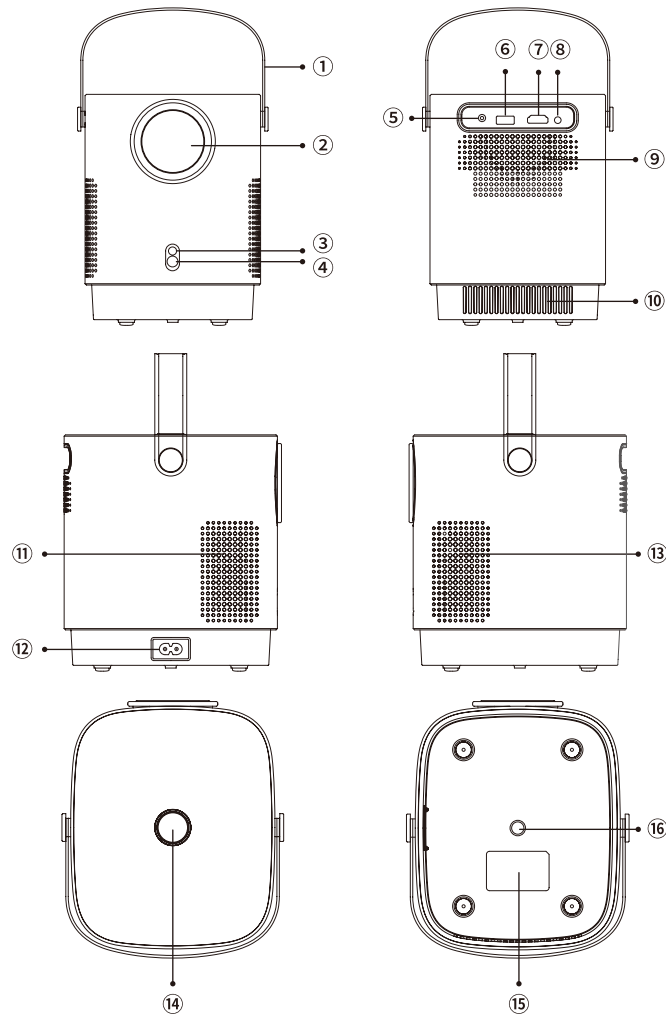
PAKETLISTE

TOPTRO TR23 Projektor*1	Fernbedienung*1	Netzkabel*1
HDMI-Kabel*1	Benutzerhandbuch*1	Reinigungstuch*1

PROJEKTOR SPEZIFIKATIONEN

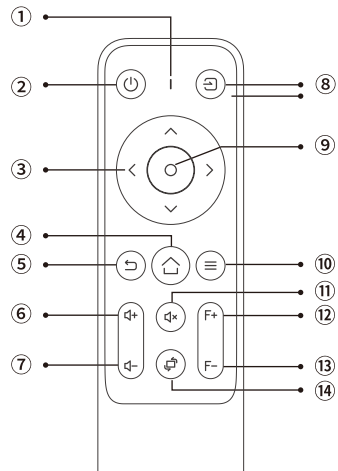
Modell Nr. TR23			
Native Auflösung	1280*720	Seitenverhältnis	4:3/16:9
Anzeigetechnik	LCD	Lichtquelle	LED
Farbe Spiel	16.7M Full	Größe	5,2*6,1*6,8 Zoll
Gewicht	2.64 lb	Spannung	100-240V~/ 50-60Hz 2A
Ausgang	Kopfhörer	Eingangsanschluss	HDMI/USB
Projektionsmethode	Vorne/hinten auf dem Schreibtisch, vorne/hinten an der Decke		
Betriebsart	Fernsteuerung		
Video-Format	MP4, MPG, RM, MKV, AVI, TS, VOB, M2TS, 3GP, ASF, MOV, RMVB, FLV		
Audio-Format	MP3, AAC, FLAC, M4A, WAV, OGG, WMA, APE, MID		
Bildformat	JPG, PNG, BMP, JPEG, GIF		
Dokument-Format	TXT, WORD, EXCEL, PPTX		

PROJEKTORÜBERSICHT



1	Ledergriff	Tragbarer Griff
2	Projektionsobjektiv	Optisch beschichtete Glaslinse
3/4/8	IR-Fenster	Infrarot-Signalempfänger
5	Kopfhöreranschluss	3,5-mm-Kopfhörerausgang
6	USB-Schnittstelle	USB-Flash-Disk anschließen
7	HDMI-Schnittstelle	Anschluss eines externen HDMI-Geräts
9	Lautsprecher	Stereo-Lautsprecher
10	Fenster für Luftauslass	Luftauslass zur Wärmeableitung
11/13	Lufteinlass-Fenster	Stellen Sie keine Gegenstände in die Lüftungsöffnungen, um eine schlechte Belüftung zu vermeiden.
12	Stromanschluss	Einstecken des Netzkabels
14	Stromtaste	Ein- und Ausschalten des Geräts
15	Unteres Etikett	Typenschild auf der Unterseite des Projektors
16	Loch für Projektorbefestigung	Befestigen Sie den Projektor mit einem Stativ (1/4-Zoll-Schraube)

FERNBEDIENUNG



1		Anzeigelampe
2		Einschalttaste
3		Richtungstasten
4		Home-Taste
5		Zurück-Taste
6		Lautstärke +
7		Lautstärke -
8		Signalquellentaste
9		Bestätigungs-Taste
10		Menü-Taste
11		Stummschalttaste
12		Fokus +
13		Fokus-
14		Bildschirm spiegeln

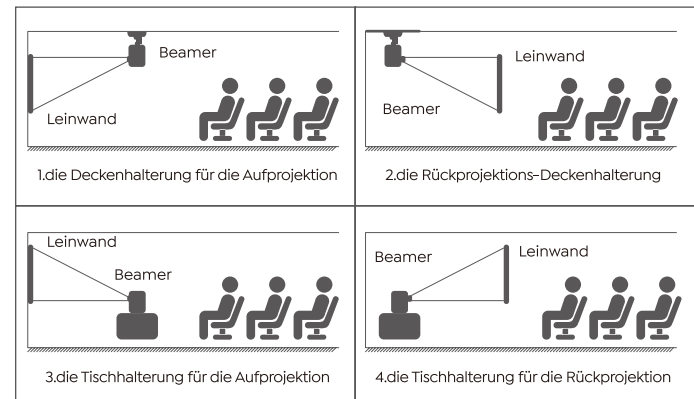
Hinweis:

- Legen Sie 2 AAA-Batterien in die Fernbedienung ein, bevor Sie sie benutzen. Legen Sie keine neuen Batterien zusammen mit alten in die Fernbedienung ein, da dies zu Betriebsstörungen aufgrund einer unzureichenden Stromversorgung führen kann.
- Wenn Sie die Fernbedienung verwenden, achten Sie bitte darauf, dass der Sender der Fernbedienung auf den Infrarotempfänger des Projektors gerichtet ist.
- wenn Sie die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, nehmen Sie bitte die Batterien heraus, um ein Auslaufen der Batterien zu verhindern.

INSTALLATION

1.die Installationsmethode

Der Projektor kann mit einem speziellen Aufhängerahmen an der Decke aufgehängt und auf einen stabilen Tisch gestellt werden, um das Bild je nach Betriebsumgebung und Anforderungen zu projizieren. Die Installationsmethode ist wie folgt:



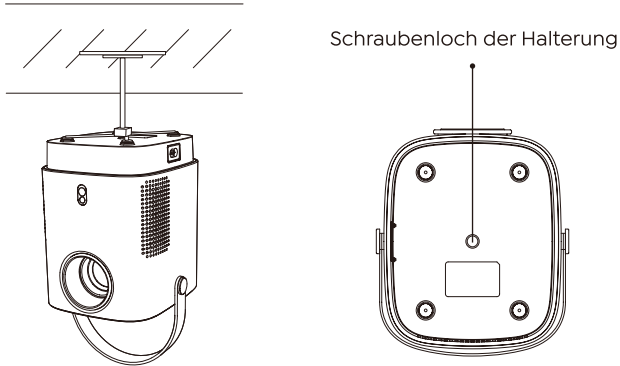
2. Projektionsabstand und -Größe

Bildseitenverhältnis: 16:9	
Abstand (ft.)	Bildschirmgröße
4.8	50"
7.5	80"
9.4	100"
11.2	120"

Der empfohlene Projektionsabstand beträgt ca. 7,5ft-10ft.

Die Bildgröße hängt von der Entfernung zwischen Projektor und Leinwand ab. Es kann eine Abweichung von 3% zwischen den oben aufgeführten Daten geben. Unterschiedliche Einstellungen verursachen unterschiedliche Entfernungen.

3. Installation an der Decke



Hinweis: Bitte kaufen Sie eine universelle Projektor-Deckenhalterung und befestigen Sie den Projektor mit 1/4-Zoll-Schrauben.

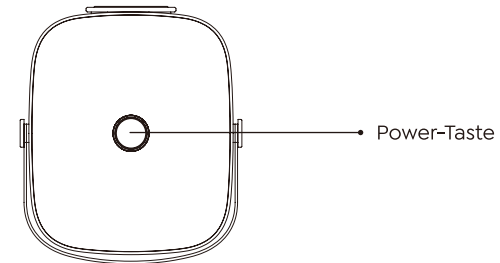
DEN PROJEKTOR BENUTZEN

1. Schalten Sie den Projektor ein/aus

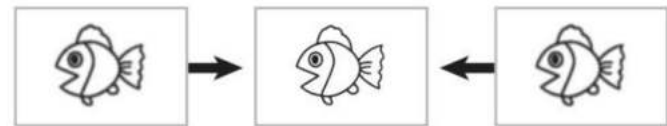
Schließen Sie den Projektor an die Stromversorgung an, der Projektor geht in den Bereitschaftszustand über, und die Signallampe auf der Abdeckung leuchtet rot.

Einschalten: Drücken Sie die Netztaste am Gehäuse oder die Netztaste auf der Fernbedienung, und die Anzeileuchte leuchtet blau, um den Projektor in den Betriebszustand zu versetzen.

Ausschalten: Drücken Sie im Betriebszustand die Netztaste am Gehäuse oder die Netztaste auf der Fernbedienung, die Anzeileuchte wechselt von blau auf rot, und der Projektor wird ausgeschaltet.



2. Fokuseinstellung



Der Projektor verfügt über eine elektrische Fokuseinstellungsfunktion. Sie können die Taste "F+/F-" auf der Fernbedienung drücken, bis das Bild klar ist, d. h. die Bildfokussierung ist abgeschlossen.

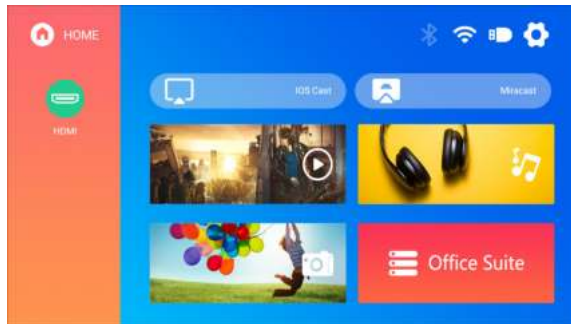
Hinweis: Wenn es immer noch verschwommen ist, versuchen Sie, die Wurfweite anzupassen.

3. Anpassung der Trapezkorrektur

Der TR23-Projektor verfügt über eine Vier-Ecken- und Vier-Seiten-Trapezkorrektur. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 45 dieses Handbuchs.

EINRICHTEN DES PROJEKTORS

Die Homepage des Projektors lautet wie folgt.



1. Wählen Sie die Signalquelle einfügen

Wählen Sie auf der Startseite die gewünschte Insert-Signalquelle aus.

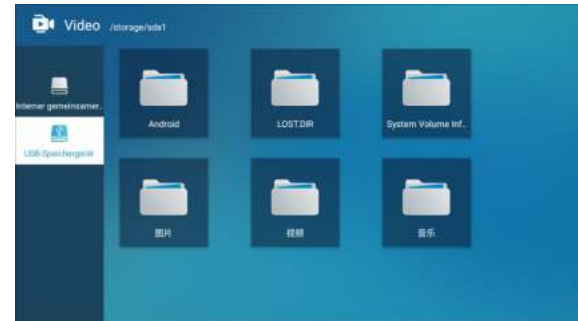
Hinweis: Der Projektor verfügt nur über eine HDMI-Signalquelle. Wenn Sie ein externes Gerät über den USB-Anschluss anschließen, erkennt der Projektor es automatisch. Wenn Sie ein externes Gerät über den HDMI-Anschluss anschließen (z. B. TV-Box, Fire TV Stick, DVD-Player, Computer usw.), wählen Sie bitte die HDMI-Signalquelle aus.

2. Multimedia-Wiedergabe

2.1 USB-Disk-Eingangsmodell

Schritt 1: Stecken Sie den USB-Stick in den USB-Anschluss des Projektors.

Schritt 2: Wählen Sie je nach Dateityp aus [**Video/ Music/ Picture/ Office**]



Warme Tipps: Wenn der Projektor die USB-Festplatte nicht erkennt, wenden Sie sich bitte an die folgenden Methoden, um das Problem zu lösen.

Bitte bestätigen Sie, ob Ihr USB-Datenträger den folgenden Formaten entspricht.

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

Ist dies nicht der Fall, formatieren Sie bitte den USB-Datenträger. Bevor Sie den USB-Datenträger formatieren, stellen Sie sicher, dass Sie alles sichern, falls sich noch etwas auf dem USB-Datenträger befindet. Nach diesen Schritten wird alles für immer verloren sein.

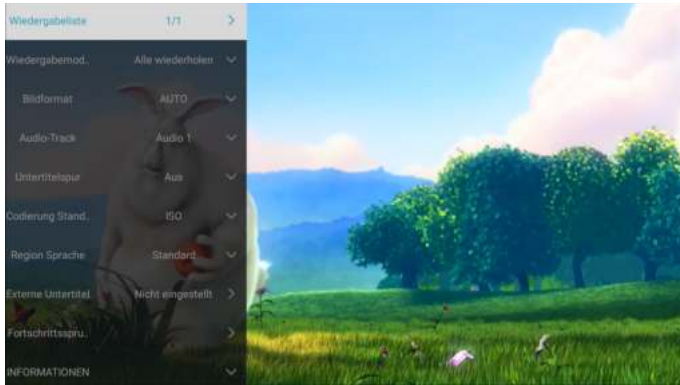
Wie konvertiert man das USB-Festplattenformat in das FAT32-Format?

1. Stecken Sie Ihre USB-Festplatte in den USB-Anschluss des Computers.
2. Öffnen Sie den Datei-Explorer und klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Laufwerk.
3. Wählen Sie Format.
4. Wählen Sie im Dropdown-Menü „Dateisystem“ das FAT32-Format aus.
5. Klicken Sie auf Start und schließen Sie dieses Fenster, wenn Sie fertig sind.

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

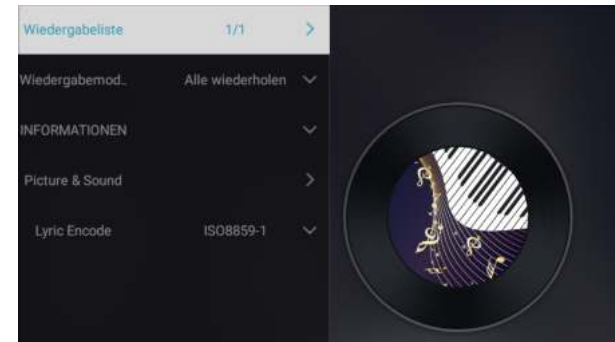
2.2 Video-Wiedergabeschnittstelle

Wählen Sie das Video aus und klicken Sie auf die Schaltfläche "☰", um die Wiedergabeoberfläche aufzurufen.



Spieleinstellung	Enthalten	Funktion
wiedergabeliste	die Videos des aktuellen Ordners	Video aus dem aktuellen Ordner ändern
Wiedergabemodus	Alle wiederholen/Keine/1 wiederholen/Zufällig / Wiedergabeliste	Den Wiedergabemodus ändern
Bildformat	auto, 16:9, 4:3, zoom1, zoom2	Video-Seitenverhältnis festlegen
Audio-Track	Audio 1	Audiospur einstellen
Untertitelspur	Aus	Untertitelspur festlegen
Codierungs Standard	ISO, windows	Codierungsstandard festlegen
Region Sprache	verschiedene Sprachen	Regionssprache einstellen
Externer Untertitel	Nicht eingestellt	Wählen Sie Untertitel aus anderen Ordnern
Fortschrittsprung	Fortschrittsprung	Video zu einer bestimmten Zeit vorspulen
Information	Auflösung, size, Dauer, Bitrate	Sehen Sie sich die grundlegenden Videoinformationen an

2.3 Schnittstelle zur Musikwiedergabe



Spieleinstellung	Enthalten	Funktion
wiedergabeliste	Die Musik des aktuellen Ordners	Ändern Sie die Musik aus dem aktuellen Ordner
Wiedergabemodus	Alle wiederholen/Keine/1 wiederholen/Zufällig / Wiedergabeliste	Ändern Sie den Wiedergabemodus
INFORMATION	size, dauer, bitrate	siehe die grundlegenden Musikinformationen
Bild & Ton	picture and sound mode	Bild- und Tonmodus einstellen
Textkodierung	verschiedene Kodierungsstandards	Kodierungsstandard festlegen

2.4 Schnittstelle zur Bildwiedergabe

Spieleinstellung	Enthalten	Funktion
Wiedergabeliste	die Bilder des aktuellen Ordners	Bild aus dem aktuellen Ordner ändern
Folie abspielen	start, stop	Starten der Wiedergabe von Folien aus dem aktuellen Ordner
Zeitintervall	3 sec, 5 sec, 8 sec, 12 sec	Legen Sie die Intervallzeit für die Wiedergabe von Folien fest
Seitenverhältnis	auto, full screen, zoom out, original, zoom1, zoom2	Stellen Sie das Bildseitenverhältnis ein
Rotate	default, rotate right, rotate left	rotate picture
Set as wallpaper	Set as wallpaper	Set as wallpaper
Information	resolution, size	see the basic picture information
Picture&Sound	picture and sound mode	set picture and sound mode


3.WLAN-Einstellung

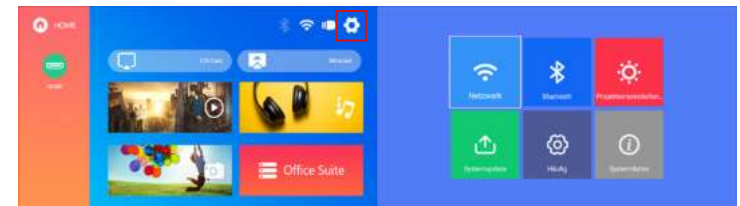
Wireless-Verbindung

Tipps zum Aufwärmen:

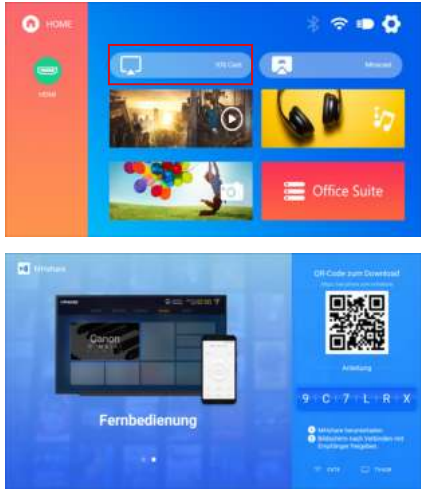
1. Die reibungslose Bildschirmspiegelung bei drahtloser Verbindung wird von der Netzwerkumgebung beeinflusst. Bei Verwendung der Bildschirmspiegelung wird eine Bandbreite von 100 Mbit oder mehr empfohlen.
2. Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Mobilgerät in der Nähe des Projektors befindet, wenn Sie eine drahtlose Verbindung verwenden. Ein Abstand von weniger als 1 Meter wird empfohlen.
3. Einige Mobilgeräte unterstützen aus Kompatibilitätsgründen möglicherweise keine Bildschirmspiegelung.
4. Bei Fragen können Sie uns gerne über service@toptro.com kontaktieren


3.1 iOS Cast (für iOS-Geräte)

1. Gehen Sie zur Startseite – Wählen Sie das Menü [] – Wählen Sie **[Netzwerk]** – Wählen Sie Ihr Heim-WLAN aus der Liste aus – Verbinden Sie den Toptro TR23-Projektor mit Ihrem Heim-WLAN



2. Zurück zur Startseite – Menü **[iOS Cast]** auswählen – QR-Code scannen, um MHshare herunterzuladen

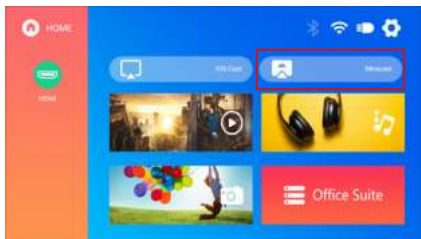


3. Wählen Sie das Menü [] auf Ihrem iOS-Gerät – schalten Sie die Funktion **[Netzwerk]** ein – verbinden Sie Ihr iOS-Gerät mit demselben Heimnetzwerk wie der Projektor.

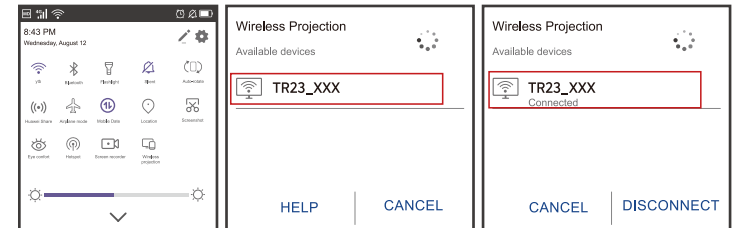
4. Öffnen Sie das **[Kontrollzentrum]** auf Ihrem iOS-Gerät – wählen Sie die Funktion **[Bildschirm spiegeln]** aus. Wählen Sie den iOS Cast-Receiver mit dem Namen **[TR23-XXX]** aus und verbinden Sie ihn – der Bildschirm Ihres iOS-Geräts wird nach 3 Sekunden auf der Projektionsfläche angezeigt.

3.2 Miracast (für Android-Geräte)

1. Gehen Sie zur Startseite – wählen Sie **[Miracast]** – drücken Sie die OK-Taste, um das Miracast-Einstellungsmenü aufzurufen.




2. Wählen Sie das Menü **[Einstellungen]** auf Ihrem Android-Gerät – wählen Sie die Funktion **[Bildschirm spiegeln]** – wählen Sie Ihren Miracast-Empfänger mit dem Namen **[TR23_xxxx]** – der Bildschirm Ihres Android-Geräts wird nach 3 Sekunden auf der Projektionsfläche angezeigt.

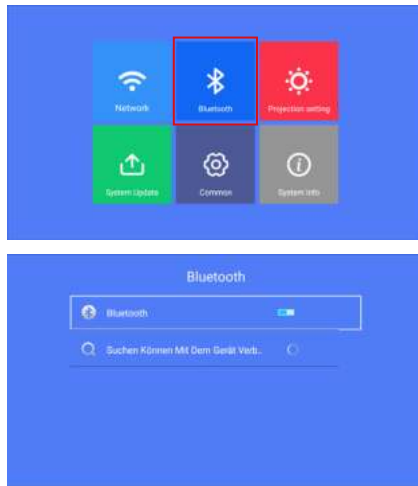


Notiz:

1. Verschiedene Marken von Android-Telefonen verfügen über unterschiedliche Funktionen für die Auswahl der Bildschirm spiegeln-Anzeige. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch Ihres Telefons. [Multiscreen/Drahtlose Anzeige/WLAN-Anzeige/Bildschirm spiegeln/Drahtlose Projektion/Smart View usw.]
2. Nicht alle Android-Telefone unterstützen diese Funktion. Google Pixel-Telefone und ein Teil der Motorola-Telefone sind nicht mit dem Projektor kompatibel, sodass diese Telefone die Bildschirm spiegeln nicht unterstützen können. Bitte stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass es unterstützt wird.

4. Bluetooth-Einstellung


Zur Startseite gehen -- Wählen Sie das Menü [] -- Wählen Sie die Option [**Bluetooth**] -- Öffnen Sie die Bluetooth-Funktion und Ihr Bluetooth-Gerät -- Scannen Sie automatisch die Bluetooth-Geräte in der Nähe -- Wählen Sie das gewünschte Bluetooth-Gerät aus -- es wird gekoppelt und automatisch verbunden.



Notiz:

1. Der Projektor TOPTRO TR23 ist mit Bluetooth-Headsets, Bluetooth-Lautsprechern und Air Pods kompatibel, jedoch nicht mit Bluetooth-Tastaturen oder Bluetooth-Telefonen.
2. Wenn Sie Fragen haben, können Sie uns gerne über kontaktieren service@toptro.com

5. Projektionseinstellung

Zur Startseite gehen -- Wählen Sie das Menü [] -- Wählen Sie die Option [**Schutzeinstellung**] (die Benutzeroberfläche muss möglicherweise ersetzt werden, warten Sie auf die Antwort des Projekts)



Projection setting	Function
Projektionsmethode	Vorne/hinten am Schreibtisch, vorne/hinten an der Decke
Erweiterte Trapezkorrektur	Seiten/Ecken
Quadratisches Trapez/ Vierseitiges Trapez	Quadratisches Trapez – Einstellbarer Bereich: 0–100
Zurücksetzen	Vierseitiges Trapez – Einstellbarer Bereich: $\pm 40^\circ$
Bildschirmzoom	100%–50%

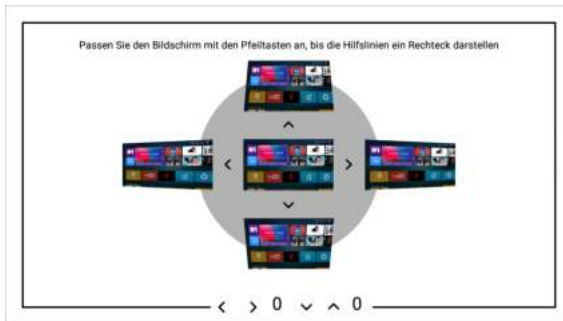
5.1 Keystone Korrektur

5.1.1 Quadratische Trapez-Trapezkorrektur

Vier-Ecken-Trapezkorrektur, Einstellbereich beträgt 0-100.



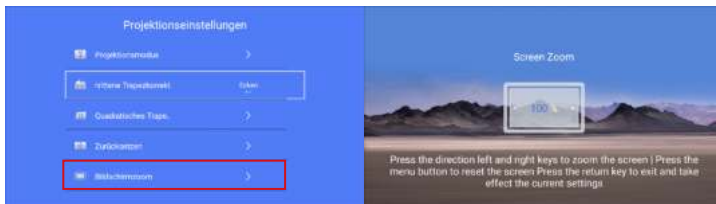
5.1.2 Vierseitige Trapez-Trapezkorrektur ($\pm 40^\circ$)



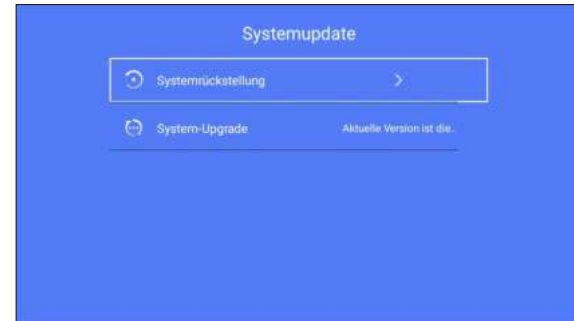
5.2 Zoom

5.2.1 Bildschirmzoom: 100 % - 50 %

Drücken Sie die Richtungstasten nach links und rechts, um den Bildschirm zu vergrößern, die Projektionsfläche kann um 50 % verkleinert werden



6. Systemaktualisierung



Speisekarte	Funktion
Systemwiederherstellung	Werkseinstellungen wiederherstellen
System Verbesserung	Online-Upgrade/lokales USB-Upgrade

Notiz:

Online-Upgrade: Es kann nur aktualisiert werden, nachdem festgestellt wurde, dass sich die neueste Upgrade-Datei auf dem Server befindet. Wenn die aktuelle Version die neueste ist und der Server mit der aktuellen Version identisch ist, ist kein Upgrade erforderlich.

Lokales Update:

Bitte kontaktieren Sie uns über diese E-Mail, um die neueste Software zu erhalten. service@toptro.com

1) Kopieren Sie die Software in das Stammverzeichnis des USB-Datenträgers.

2) Stecken Sie die USB-Festplatte in den Projektor und schalten Sie den Projektor ein.

3) Wählen Sie nach dem Hochfahren das Menü – OPTION – System-Upgrade, wählen Sie die USB-Festplatte aus, auf der update.zip gespeichert ist, klicken Sie, um das Upgrade zu bestätigen. Das Upgrade wird automatisch gestartet und nach Abschluss des Upgrades automatisch neu gestartet.

7.Häufig



Speisekarte	Funktion
Sprache	Systemsprache einrichten
Standardquelle	Aus, HDMI
Eingabe Methode	Android-Tastatur (AOSP)
Power-Modus	stehen zu, An, zuletzt
Sleep-Timer	Aus/ 15 Min./ 30 Min./45 Min./ 60 Min./ 90 Min./ 120 Min./ 240 Min

ANSCHLUSS DER SIGNALLEITUNGEN

Der TOPTRO TR23 Projektor verfügt über 3 Schnittstellen, HDMI-Anschluss*1/ USB-Anschluss*1/ 3,5 mm Kopfhörerausgang*1, bitte wählen Sie den richtigen Anschluss für Ihr Gerät (PC, DVD-Player, Fire TV Stick, TV-Box, Soundbar, USB-Festplatte, PS4 usw.).



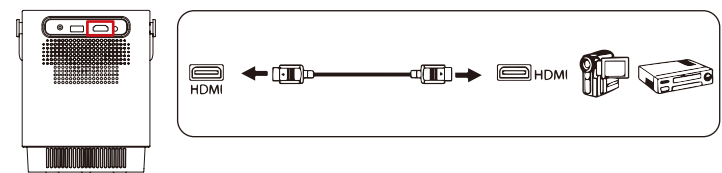
1.Schließen Sie die Geräte über den HDMI-Anschluss an

1. Schließen Sie Ihren Fire TV-Stick (oder PC, TV-Box, PS4 usw.) an den HDMI-Anschluss des Projektors an;
2. Rufen Sie die Startseite auf, um den entsprechenden HDMI-Anschluss als Signalquelle auszuwählen.

2.An den DVD-Player anschließen

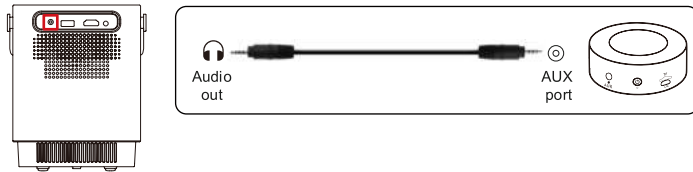
1. Schalten Sie Ihren DVD-Player und den Projektor ein;
2. Schließen Sie den DVD-Player und den Projektor mit dem HDMI-Kabel an.
3. Rufen Sie die Startseite auf, um den entsprechenden HDMI-Anschluss als Signalquelle auszuwählen.

Hinweis: Wenn der Projektor über das HDMI-Kabel an den DVD-Player angeschlossen ist und kein Ton zu hören ist, kann es sein, dass das Ausgangssignal des HDMI-Anschlusses des DVD-Players nicht HDCP-kompatibel ist; versuchen Sie dann, eine Soundbar/einen Lautsprecher anzuschließen.



3. Anschluss an den Soundbar/Lautsprecher

Wenn Ihr Lautsprecher über einen AUX-Anschluss verfügt, verwenden Sie bitte Ihr 3,5-mm-Audiokabel, um den Projektor und den Lautsprecher wie in der Abbildung gezeigt zu verbinden.



4. Mit dem Computer verbinden

1. Verbinden Sie den Computer und den TR23-Projektor mit dem HDMI-Kabel (im Lieferumfang enthalten).
2. Wählen Sie die HDMI-Quelle, um die Dateien auf Ihrem Computer zu projizieren;
3. Halten Sie auf Ihrem Laptop die Taste "Win+P" gedrückt, um den Anzeigemodus zu ändern.



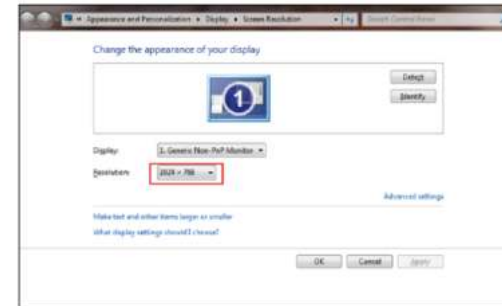
Nur Computer: Dies ist die Standardoption, die nur auf dem Hauptmonitor angezeigt wird.

Duplizieren: Alle Monitore zeigen dasselbe an, indem der Desktop auf jedem Monitor dupliziert wird.

Erweitern: Alle Monitore verhalten sich wie ein einziger großer Monitor, indem der Desktop auf alle Monitore erweitert wird.

Nur Projektor: Zeigt nur auf dem zweiten Monitor wie ein Projektor an. Sie können die Bildschirmauflösung im Modus "Nur Projektor" ändern.

Schritt: Start > Systemsteuerung > Darstellung und Personalisierung > Bildschirmauflösung anpassen



GARANTIE

Vielen Dank für Ihren Kauf und Ihre Unterstützung. Wir gewähren 3 Jahre Garantie auf den TR23-Projektor. Wenn Sie Fragen haben, können Sie uns gerne über service@toptro.com kontaktieren

Hinweis: Wir haben eine Projektorleinwand für Sie vorbereitet. Wenn Sie diese wünschen, kontaktieren Sie uns bitte über service@toptro.com

CONTENU

Assistance Professionnelle à vie TOPTRO - - - - -	53
CONSEILS - - - - -	53
LISTE DES PAQUETS - - - - -	54
SPÉCIFICATIONS DU PROJECTEUR - - - - -	54
APERÇU DU PROJECTEUR - - - - -	55
TÉLÉCOMMANDE - - - - -	57
INSTALLATION - - - - -	58
1.Méthode d'installation - - - - -	58
2.Distance et Taille de Projection - - - - -	59
3.Installer au plafond - - - - -	59
UTILISER LE PROJECTEUR - - - - -	60
1.Allumer/éteindre Le Projecteur- - - - -	60
2.Ajustement de La Mise Au Point - - - - -	60
3.Ajustement de la Correction Trapézoïdale - - - - -	61
CONFIGURATION DU PROJECTEUR- - - - -	61
1.Sélectionnez la Source de Signal d'insertion - - - - -	61
2.Lecture Multimédia - - - - -	61
2.1 Modèle d'entrée sur disque USB - - - - -	61
2.2 Interface de lecture vidéo - - - - -	63
2.3 Interface de lecture de musique - - - - -	64
2.4 Interface de lecture d'images - - - - -	65
3.Paramètres Wi-Fi - - - - -	66
3.1 iOS Cast (pour les appareils iOS) - - - - -	66
3.2 Miracast (for Android Devices) - - - - -	67
4.Paramètres Bluetooth - - - - -	69
5.Paramètres de Projection - - - - -	70
5.1 Correction Trapézoïdale - - - - -	70
5.2 Zoom - - - - -	71
6.Mise à jour du système - - - - -	72
7.Commun - - - - -	73
CONNEXION DES LIGNES DE SIGNAL - - - - -	73
1.Connectez Les Appareils via Le Port HDMI - - - - -	74
2.Connectez-vous au Lecteur DVD - - - - -	74
3.Connectez-vous à La Barre de Son/Haut-parleur - - - - -	75
4.Connectez-vous à l'ordinateur - - - - -	75
GARANTIE - - - - -	76

Assistance Professionnelle à vie TOPTRO

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 e-mail à service@toptro.com. Nous vous fournirons une solution rapide dans les 24 heures.

En fait, de nombreux problèmes peuvent être facilement résolus par des réglages, 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, pourriez-vous s'il vous plaît nous contacter afin que le problème puisse être résolu? Et donnez-nous l'occasion de nous améliorer. Nous vous garantissons que nous vous fournirons une solution satisfaisante.

Merci de votre compréhension!

Sinceres salutations
L'équipe de Service TOPTRO

CONSEILS

1. Ne placez pas le projecteur dans une pièce trop chaude ou trop froide, car la température élevée ou basse réduira la durée de vie de l'appareil. L'environnement de travail serait meilleur de 5°C ~ 35°C.

2. La ventilation est équipée pour que le projecteur fonctionne de manière stable. Ne couvrez pas l'évent avec un chiffon, une couverture ou autre chose. N'insérez rien dans la fente du projecteur, sinon cela pourrait produire un court-circuit ou un choc électrique sur votre appareil et causer des dommages.

3. Le projecteur doit être strictement protégé contre les chocs violents, l'extrusion et les vibrations. N'essayez pas de bouger et en cas de fort impact, d'extrusion et de vibration. N'essayez pas de bouger et les défauts du circuit interne.

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

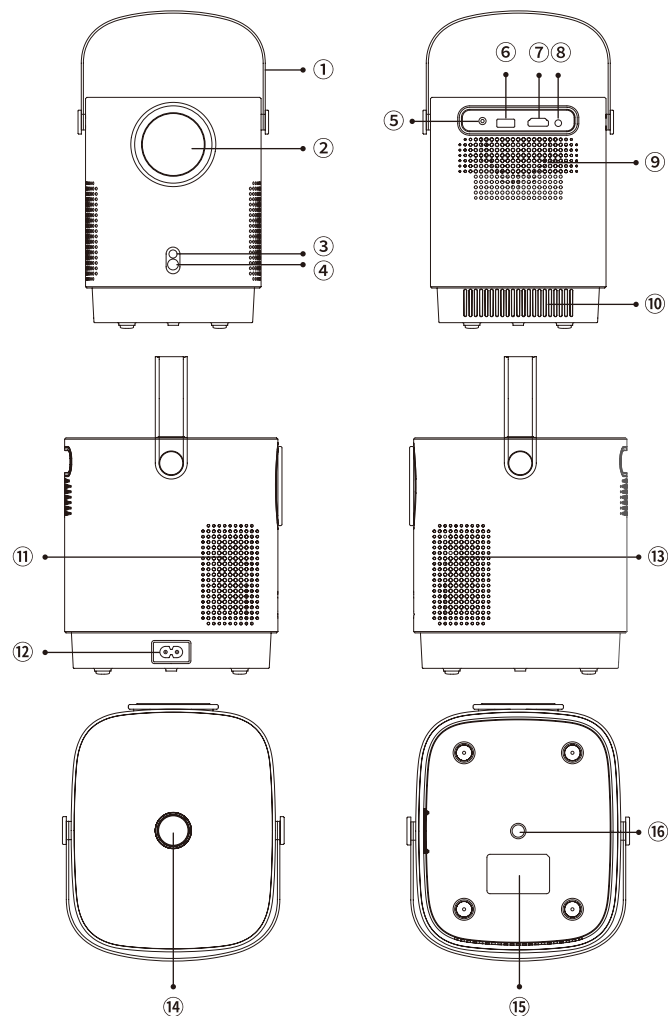
LISTE DES PAQUETS

Projecteur TOPTRO TR23*1	Télécommande*1	Cordon d'alimentation*1
Câble HDMI*1	Manuel d'utilisation*1	Chiffon de nettoyage*1

SPÉCIFICATIONS DU PROJECTEUR

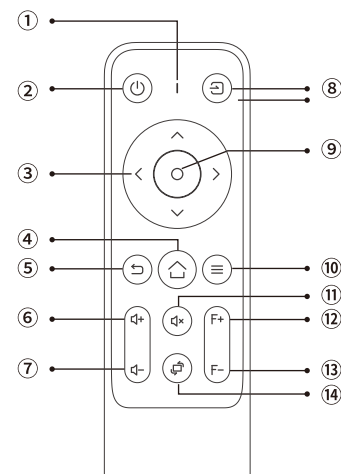
Modèle No. TR23			
Résolution Native	1280*720	Ratio d'aspect	4:3/16:9
Technologie d'affichage	LCD	Source lumineuse	LED
Jeu de Couleurs	16.7M Full	Taille	5.2*6.1*6.8 inch
Poids	2.64 lb	Tension d'alimentation	100-240V/ 50-60Hz 2A
Port de Sortie	Écouteur	Port d'entrée	HDMI/USB
Méthode de projection	Avant/arrière sur bureau, avant/arrière sur plafond		
Mode de fonctionnement	Télécommande		
Format Vidéo	MP4 / MPG / RM / MKV / AVI / TS / VOB / M2TS / 3GP / ASF / MOV / RMVB / FLV		
Format Audio	MP3 / AAC / FLAC / M4A / WAV / OGG / WMA / APE / MID		
Image Format	JPG / PNG / BMP / JPEG / GIF		
Format d'image	TXT / WORD / EXCEL / PPTX		

APERÇU DU PROJECTEUR



1	Poignée en cuir	Conception de poignée portable
2	Objectif du projecteur	Lentille en verre à revêtement optique
3/4/8	Fenêtre IR	Récepteur de signal infrarouge
5	Prise casque	Sortie casque 3,5 mm
6	Interface USB	Connecter un disque flash USB
7	Interface HDMI	Connectez le périphérique externe HDMI
9	Conférencier	Haut-parleurs stéréo
10	Fenêtre de sortie d'air	Sortie d'air pour la dissipation de la chaleur
11/13	Fenêtre d'entrée d'air	Ne placez rien dans les trous de ventilation pour éviter une mauvaise ventilation.
12	Port d'alimentation	Insérez le cordon d'alimentation
14	Touche d'alimentation	Allumer/éteindre l'alimentation
15	Étiquette du bas	Plaque signalétique au bas du projecteur
16	Trou de montage du projecteur	Fixez le projecteur à l'aide d'un trépied (vis de 1/4 de pouce)

TÉLÉCOMMANDE



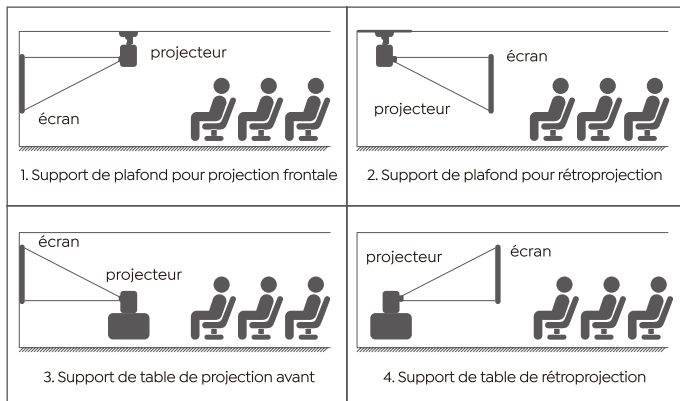
1	①	Lumière
2	⏻	Bouton d'alimentation
3	⏪ ⏩	Touches de direction
4	🏠	Bouton d'accueil
5	⏮	Touche Retour
6	🔊+	Volume +
7	🔊-	Volume -
8	📶	Clé de source du signal
9	⊙	Confirmer la clé
10	☰	Touche Menu
11	🔇	Bouton de mise en sourdine
12	F+	Focus +
13	F-	Focus-
14	🔄	Retournement de l'écran

Note:

1. Installez 2 piles AAA dans la télécommande avant de l'utiliser. Ne combinez pas de piles neuves avec des piles usées dans la télécommande, ce qui peut entraîner une panne de fonctionnement en raison d'une alimentation électrique insuffisante.
2. Lors de l'utilisation de la télécommande, assurez-vous que l'émetteur du signal de la télécommande vise le récepteur de signal infrarouge du projecteur.
3. Si vous n'utilisez pas la télécommande pendant une période prolongée, veuillez retirer les piles pour éviter les fuites de piles.

INSTALLATION**1.Méthode d'installation**

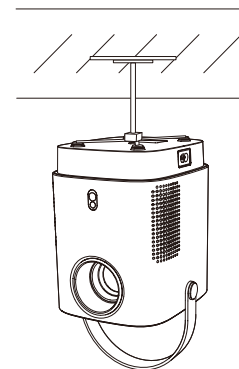
Le projecteur peut être accroché au plafond à l'aide d'un cadre de suspension spécial et placé sur le bureau stable pour projeter l'image en fonction de l'environnement d'exploitation et des exigences. La méthode d'installation est la suivante:

**2.Distance et Taille de Projection**

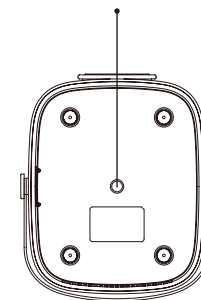
Ratio d'aspect: 16:9	
Distance (ft.)	Taille de l'écran
4.8	50"
7.5	80"
9.4	100"
11.2	120"

La distance de projection recommandée est d'environ 7,5 à 10 pieds.

La taille de l'image dépend de la distance entre le projecteur et l'écran, il peut y avoir un écart de 3% entre les données énumérées ci-dessus. Différents réglages entraînent des distances différentes.

3.Installer au plafond

Trou de vis du support



Remarque: Veuillez acheter un support de plafond universel pour projecteur, fixez le projecteur avec des vis de 1/4 de pouce.

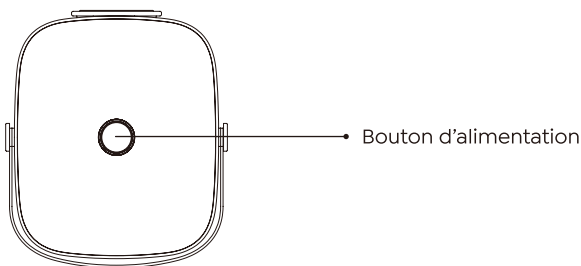
UTILISER LE PROJECTEUR

1. Allumer/éteindre Le Projecteur

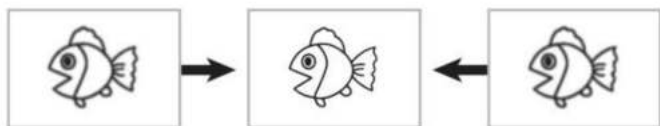
Connectez le projecteur à l'alimentation électrique, le projecteur entrera en état de veille et le voyant de signal sur le couvercle sera rouge.

Mise sous tension : appuyez sur le bouton d'alimentation sur le corps ou sur le bouton d'alimentation de la télécommande, et le voyant devient bleu pour entrer en état de fonctionnement.

Arrêt : en état de fonctionnement, appuyez sur le bouton d'alimentation du corps ou sur le bouton d'alimentation de la télécommande, le voyant lumineux passera du bleu au rouge et le projecteur sera éteint.



2. Ajustement de La Mise Au Point



Le projecteur dispose d'une fonction de réglage électrique de la mise au point, vous pouvez appuyer sur la touche « F+/F- » de la télécommande jusqu'à ce que l'image soit claire, ce qui signifie que la mise au point de l'image est terminée.

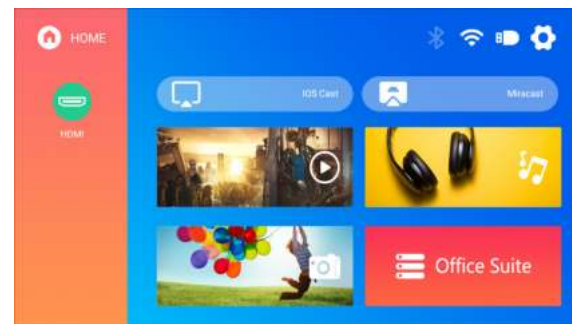
Remarque: Si le flou persiste, essayez d'ajuster la distance de projection.

3. Ajustement de la Correction Trapézoïdale

Le projecteur TR23 a une correction trapézoïdale à quatre coins et à quatre côtés, veuillez consulter la page 70 de ce manuel pour plus de détails.

CONFIGURATION DU PROJECTEUR

La page d'accueil du projecteur est la suivante:



1. Sélectionnez la Source de Signal d'insertion

Sélectionnez la source de signal d'insertion souhaitée sur la page d'accueil.

Remarque: Le projecteur dispose uniquement d'une source de signal HDMI. Si vous connectez un périphérique externe via un port USB, le projecteur le reconnaîtra automatiquement. Si vous connectez un périphérique externe via un port HDMI (tel qu'un boîtier TV, un Fire TV Stick, un lecteur DVD, un ordinateur, etc.), veuillez sélectionner la source du signal HDMI.

2. Lecture Multimédia

2.1 Modèle d'entrée sur disque USB

Étape 1: Insérez le disque flash USB dans le port USB du projecteur.

Étape 2: En fonction du type de fichier, sélectionnez **[Vidéo/Musique/Image/Office]**



Conseils: si le projecteur ne reconnaît pas le disque USB, veuillez vous référer aux méthodes suivantes pour résoudre le problème.

Veuillez confirmer si votre disque USB répond aux formats suivants.

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

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.

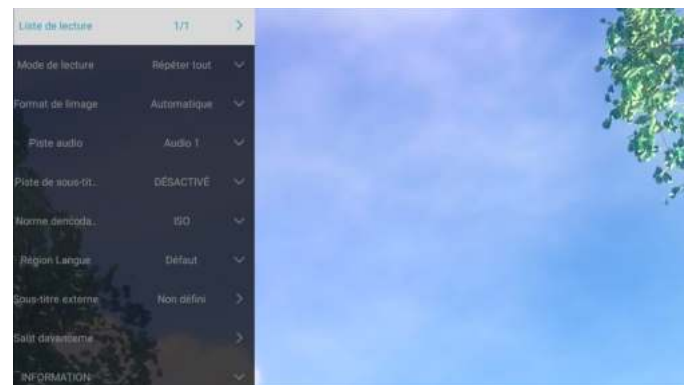
Comment convertir le format d'un disque USB au format FAT32 ?

1. Branchez votre disque USB sur le port USB de l'ordinateur.
2. Ouvrez l'Explorateur de fichiers et cliquez avec le bouton droit sur le lecteur.
3. Choisissez Format.
4. Dans la liste déroulante Système de fichiers, veuillez choisir le format FAT32.
5. Cliquez sur Démarrer et fermez cette fenêtre lorsque vous avez terminé.

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

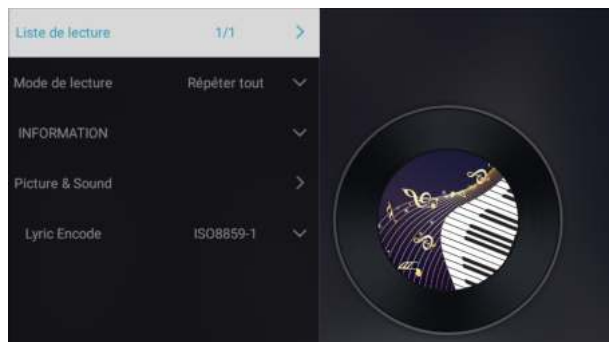
2.2 Interface de lecture vidéo

Choisissez la vidéo et cliquez sur le bouton "☰" pour obtenir l'interface de lecture.



Paramètres de Lecture	Inclure	Function
Liste de lecture	les vidéos du dossier courant	changer la vidéo du dossier actuel
Mode de lecture	répéter tout/ aucun/ répéter un/ aléatoire/ liste de lecture	changer de mode de jeu
Format de l'image	automatique, 16:9, 4:3, zoom1, zoom2	définir le rapport hauteur/largeur de la vidéo
Piste audio	audio1	définir la piste audio
Piste de sous-titres	désactivé	définir la piste de sous-titres
Norme d'encodage	iso, windows	définir la norme de codage
Région Langue	diverses langues	définir la langue de la région
Sous-titre externe	Non défini	choisir les sous-titres dans d'autres dossiers
Saut d'avancement	saut de progression	avance rapide de la vidéo jusqu'à une heure précise
INFORMATION	Résolution : résolution, taille, durée, débit binaire	voir les informations vidéo de base
Picture & Sound	image and sound mode	définir le mode image et son

2.3 Interface de lecture de musique



Paramètres de Lecture	Inclure	Function
Liste de lecture	la musique du dossier actuel	changer la musique du dossier actuel
Mode de lecture	répéter tout/ Aucun/ répéter un/ Aléatoire/ liste de lecture	changer de mode de jeu
INFORMATION	size, durée, Débit binaire	voir les informations musicales de base
Picture&Sound	image / son	définir le mode image et son
Lyric Encode	diverses normes de codage	définir la norme de codage

2.4 Interface de lecture d'images

Paramètres de Lecture	Inclure	Function
Liste de lecture	les photos du dossier courant	changer l'image du dossier actuel
Lecture de diaporama	Démarrer / Arrêt	commencer à lire les diapositives du dossier actuel
Temps d'intervalle	3 sec, 5 sec, 8 sec, 12 sec	définir l'intervalle de temps de lecture des diapositives
Format de l'image	définir le rapport hauteur/largeur de l'image	définir le rapport hauteur/largeur de l'image
Tourner	Défaut/ rotation à droite/ rotation à gauche	faire pivoter l'image
Information	Résolution, Size	voir les informations de base sur l'image
Picture&Sound	image and son	définir le mode image et son


3.Paramètres Wi-Fi

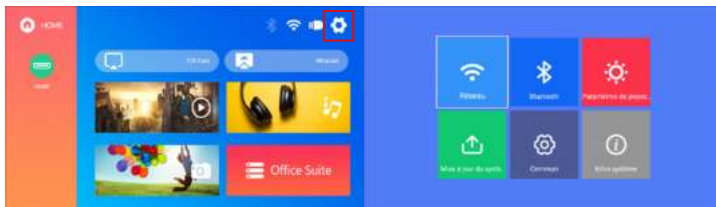
Connexion Sans Fil

Conseils de réchauffement:

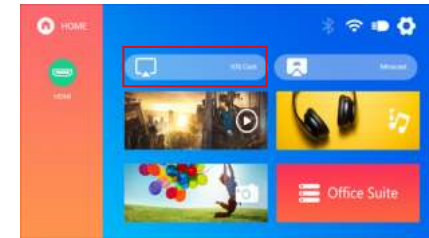
1. La fluidité de la mise en miroir d'écran avec une connexion sans fil sera affectée par l'environnement réseau. Une bande passante de 100 Mb/s ou plus est recommandée lors de l'utilisation de la mise en miroir d'écran.
2. Assurez-vous que votre appareil mobile est proche du projecteur lorsque vous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

3.1 iOS Cast (pour les appareils iOS)

1. Allez à la page d'accueil -- Sélectionnez le menu [] - Sélectionnez [Réseau] - Sélectionnez votre réseau Wi-Fi domestique dans la liste - Connectez le projecteur Toptro TR23 à votre réseau Wi-Fi domestique



2. Retour à la page d'accueil -- sélectionnez le menu [**iOS Cast**] --Scannez le code QR pour télécharger le **MHshare**

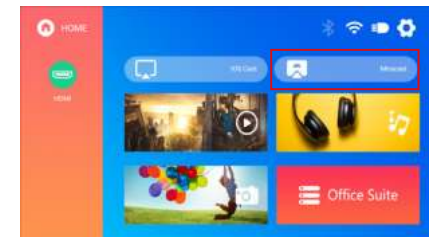


3. Sélectionnez le menu [**Réglages**] sur votre appareil iOS -- Activez la fonction [**Wi-Fi**] -- Connectez votre appareil iOS au même réseau domestique que le projecteur.

4. Ouvrez le [**Centre de contrôle**] sur votre appareil iOS - Sélectionnez la fonction [**Recopie de l'écran**] Sélectionnez et connectez le récepteur iOS Cast nommé [**TR23-XXX**] - l'écran de votre appareil iOS s'affichera sur l'écran de projection après 3 secondes.

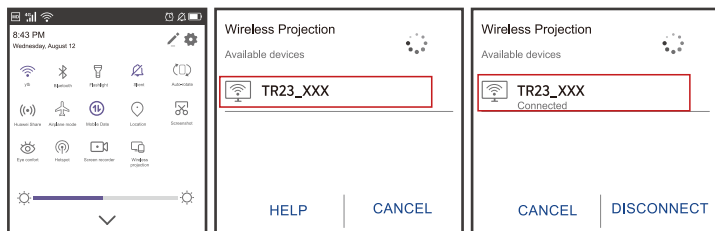
3.2 Miracast (for Android Devices)

1. Accédez à la **page d'accueil** - Sélectionnez [**Miracast**] - Appuyez sur le bouton **OK** pour accéder au menu de configuration Miracast.






2. Sélectionnez le menu [**Réglages**] sur votre appareil Android -- Sélectionnez la fonction [**Recopie de l'écran**] -- Sélectionnez votre récepteur Miracast nommé [**TR23-XXX**] -- l'écran de votre appareil Android s'affichera sur l'écran de projection après 3 secondes.

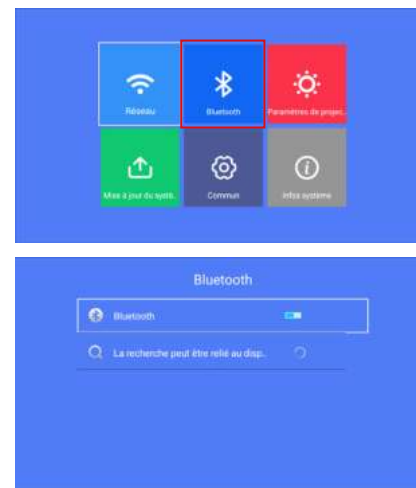


Note:

1. Différentes marques de téléphones Android ont des opérations différentes pour certains écrans de mise en miroir d'écran, veuillez vous référer au manuel de votre téléphone. [Multi-écran/Affichage sans fil/Affichage WLAN/Mise en miroir d'écran/Projection sans fil/Vue intelligente, etc.]
2. Tous les téléphones Android ne prennent pas en charge cette fonction. Les téléphones Google Pixel et une partie des téléphones Motorola sont incompatibles avec le projecteur, ces téléphones ne peuvent donc pas prendre en charge Recopie de l'écran. Veuillez vous assurer qu'il est pris en charge avant utilisation.

4.Paramètres Bluetooth

Allez sur la page d'accueil -- Sélectionnez le menu [] -- Sélectionnez l'option [**Bluetooth**] -- Ouvrez la fonction Bluetooth et votre appareil Bluetooth -- Scannez automatiquement les appareils Bluetooth à proximité -- Choisissez l'appareil Bluetooth souhaité -- il sera couplé et connecté automatiquement.

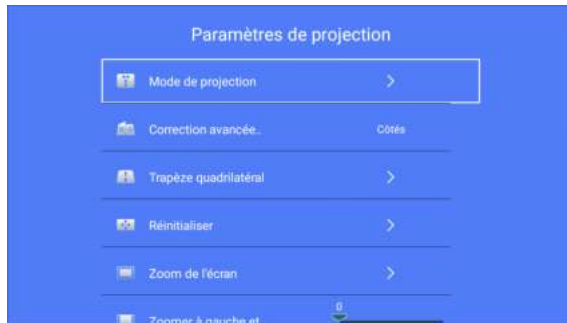


Note:

1. Le projecteur TOPTRO TR23 est compatible avec les casques Bluetooth, les haut-parleurs Bluetooth et les Air Pods, mais pas les claviers Bluetooth ou les téléphones Bluetooth.
2. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter via service@toptro.com

5.Paramètres de Projection

Accédez à la page d'accueil -- Sélectionnez le menu [] -- Sélectionnez l'option [**Paramètres de protection**]



Projection setting	Function
Mode de projection	devant/façade de plafond/arrière/plafond arrière
Correction avancée de trapèze	Côtés/Coins
Trapèze quadrilatéral	côtés --- Plage réglable: $\pm 40^\circ$ coins --- Plage réglable: 0-100
Réinitialiser	Réinitialisation des données
Zoom de l'écran	100%-50%

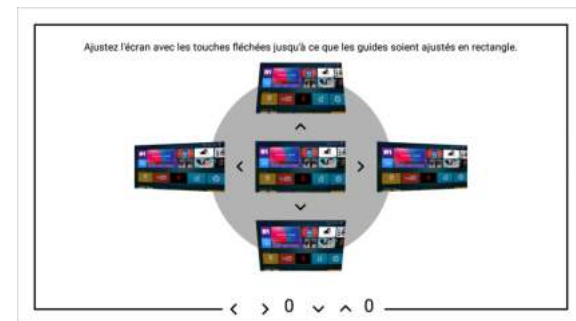
5.1 Correction Trapézoïdale

5.1.1 Correction du trapèze carré

Correction trapézoïdale aux quatre coins, la plage de réglage est de 0 à 100.



5.1.2 Correction trapézoïdale sur quatre côtés ($\pm 40^\circ$)



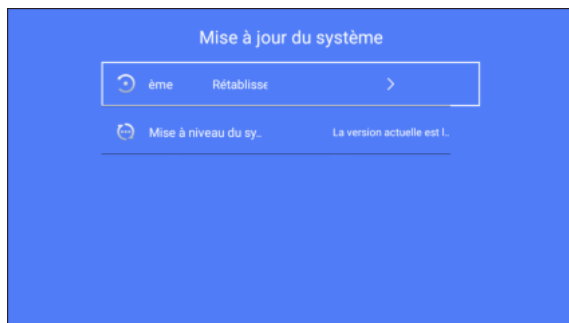
5.2 Zoom

5.2.1 Zoom de l'écran : 100 % à 50 %

Appuyez sur les touches de direction gauche et droite pour zoomer sur l'écran. L'écran de projection peut être réduit de 50%



6. Mise à jour du système



Menu	Function
rétablissement du système	Restaurer les paramètres d'usine
mise à niveau du système	la version actuelle est la dernière version

Note:

Mise à niveau en ligne : elle ne peut être mise à niveau qu'après avoir détecté qu'il existe le dernier fichier de mise à niveau sur le serveur. Si la version actuelle est la dernière et que le serveur est le même que la version actuelle, il n'est pas nécessaire de mettre à niveau.

Mise à jour locale :

Veillez nous contacter pour obtenir le dernier logiciel via cet e-mail. service@toptro.com

- 1) Copiez le logiciel dans le répertoire racine du disque USB.
- 2) Insérez le disque USB dans le projecteur et allumez le projecteur.
- 3) Après le démarrage, sélectionnez le menu - OPTION - Mise à niveau du système, sélectionnez le disque USB stockant update.zip et cliquez pour confirmer la mise à niveau, il entrera automatiquement dans la mise à niveau et redémarrera automatiquement une fois la mise à niveau terminée.

7. Commun



Menu	Function
Language	Configurer la langue du système
Chaîne de démarrage par défaut	Désactivé / HDMI
Méthode de saisie	Clavier Android (AOSP)
Mode d'alimentation	Attendre/Sur/Dernier
Minuterie veille	Désactivé/15min/ 30min /45min/ 60min/ 90min/ 120min/ 240min

CONNEXION DES LIGNES DE SIGNAL

Le projecteur TOPTRO TR23 dispose de 3 interfaces, port HDMI*1/port USB*1/sortie casque 3,5 mm*1, veuillez sélectionner le bon port pour connecter votre appareil (PC, lecteur DVD, clé Fire TV, boîtier TV, barre de son, disque USB, PS4, etc.)



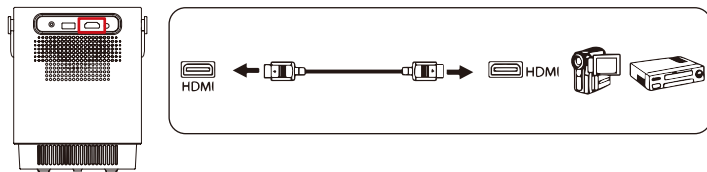
1. Connectez Les Appareils via Le Port HDMI

1. Connectez votre clé Fire TV (ou PC, boîtier TV, PS4, etc.) au port HDMI du projecteur ;
2. Entrez dans la page d'accueil pour sélectionner le HDMI correspondant comme source de signal.

2. Connectez-vous au Lecteur DVD

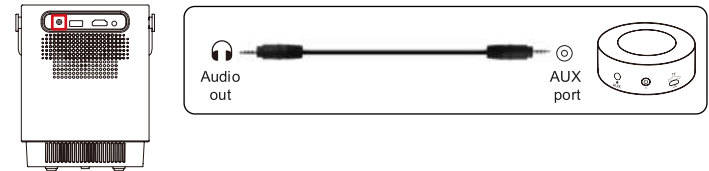
1. Allumez votre lecteur DVD et le projecteur ;
2. Connectez-vous au lecteur DVD et au projecteur avec le câble HDMI
3. Entrez dans la page d'accueil pour sélectionner le HDMI correspondant comme source de signal.

Remarque: lorsque le projecteur est connecté au lecteur DVD via le câble HDMI, s'il n'y a pas de son, il se peut que le signal de sortie du port HDMI du lecteur DVD ne soit pas compatible avec HDCP, veuillez essayer de connecter votre barre de son/haut-parleur.



3. Connectez-vous à La Barre de Son/Haut-parleur

Si votre haut-parleur dispose d'un port AUX, veuillez utiliser votre câble audio 3,5 mm pour connecter le projecteur et votre haut-parleur comme le montre l'image.



4. Connectez-vous à l'ordinateur

1. Connectez-vous à l'ordinateur et au projecteur TR23 avec le câble HDMI (inclus).
2. Sélectionnez la source HDMI pour projeter tous les fichiers sur votre ordinateur ;
3. Sur votre ordinateur portable, maintenez enfoncées les touches du tableau « Win+P » pour changer votre mode d'affichage.



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

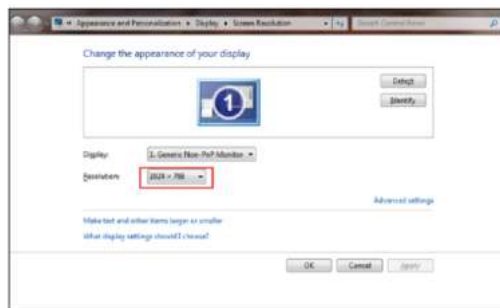
Dupliquer: fait en sorte que tous les moniteurs affichent la même chose en dupliquant le bureau sur chaque moniteur.

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

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

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



GARANTIE

Merci beaucoup pour votre achat et votre soutien. Nous offrons une garantie de 3 ans pour le projecteur TR23. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter via service@toptro.com

Remarque: Nous avons préparé un écran de projection pour vous. Si vous le souhaitez, veuillez nous contacter via service@toptro.com

CONTENIDO

Soporte profesional de por vida de TOPTRO	78
CONSEJOS	78
LISTA DE PAQUETES	79
ESPECIFICACIONES DEL PROYECTOR	79
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTOR	80
CONTROL REMOTO	82
INSTALACIÓN	83
1. Metodo de instalacion	83
2. Distancia y tamaño de proyección	84
3. Instalar en el techo	84
USA EL PROYECTOR	85
1. Encender/apagar el proyector	85
2. Ajuste de enfoque	85
3. Ajuste de corrección trapezoidal	86
CONFIGURACIÓN DEL PROYECTOR	86
1. Seleccione la fuente de señal de inserción	86
2. Reproducción multimedia	86
2.1 Modelo de entrada de disco USB	86
2.2 Interfaz de reproducción de vídeo	88
2.3 Interfaz de reproducción de música	89
2.4 Interfaz de reproducción de imágenes	90
3. Configuración WiFi	91
3.1 iOS Cast (para dispositivos iOS)	91
3.2 Miracast (para dispositivos Android)	92
4. Configuración de Bluetooth	94
5. Configuración de proyección	95
5.1 Corrección trapezoidal	95
5.2 Zoom	96
6. Actualización del sistema	97
7. Común	98
CONEXIÓN DE LÍNEAS DE SEÑAL	98
1. Conecte los dispositivos a través del puerto HDMI	99
2. Conéctese al reproductor de DVD	99
3. Conéctese a la barra de sonido/altavoz	100
4. Conéctese a la computadora	100
GARANTÍA	101

Soporte profesional de por vida de TOPTRO

Estimado cliente,

Muchas gracias por apoyar a TOPTRO.

Lea este manual detenidamente antes de utilizar el proyector. Si tiene algún problema, envíe por correo electrónico su número de pedido y el problema a service@toptro.com. Le proporcionaremos una solución rápida en 24 horas.

En realidad, muchos problemas se pueden resolver fácilmente mediante la configuración, como falta de señal, falta de sonido, falla en la conexión Bluetooth, falla en la conexión WiFi, animación entrecortada, etc. Prometemos que todos los proyectores han sido 100% revisados y empaquetados cuidadosamente antes del envío.

Si tiene alguna pregunta, ¿podría ponerse en contacto con nosotros para que se solucione el problema? Y danos la oportunidad de mejorar. Le garantizamos que le brindaremos una solución satisfactoria.

¡Gracias por su comprensión!

Atentamente

Equipo de servicio TOPTRO

CONSEJOS

1.No coloque el proyector en una habitación demasiado cálida o demasiado fría, ya que la temperatura alta o baja acortará la vida útil del dispositivo. El ambiente de trabajo sería entre 5°C y 35°C mejor.

2. La ventilación está equipada para que el proyector funcione de manera estable. No cubra el respiradero con tela, manta u otras cosas. No inserte nada en la ranura del proyector, ya que podría producir un cortocircuito o una descarga eléctrica en su dispositivo y causar daños.

3. El proyector deberá estar estrictamente protegido contra fuertes impactos, extrusiones y vibraciones. No intente moverse ni en caso de fuertes impactos, extrusiones y vibraciones. No intente moverse y el circuito interno falla..

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

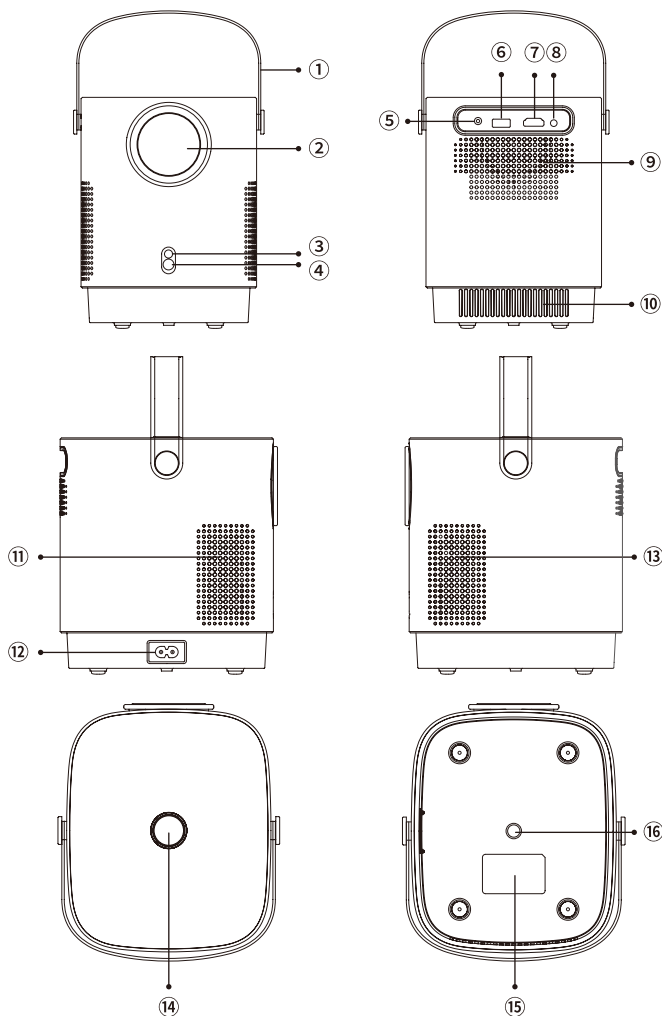
LISTA DE PAQUETES

Proyector TOPTRO TR23*1	Control remoto*1	Cable de alimentación *1
Cable HDMI*1	Manual de usuario*1	Paño de limpieza *1

ESPECIFICACIONES DEL PROYECTOR

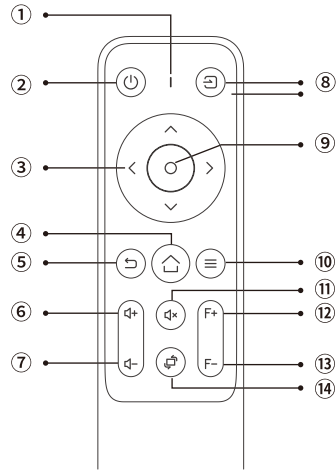
Modelo No. TR23			
Resolucion nativa	1280*720	Relación de aspecto	4:3/16:9
Tecnología de visualización	LCD	Fuente de luz	LED
Juego de colores	16.7M Full	Tamaño	5,2*6,1*6,8 pulgadas
Peso	2,64 lb	Voltaje de potencia	100-240V~/50-60Hz 2A
Puerto de salida	Auricular	Puerto de entrada	HDMI/USB
Método de proyección	Frontal/posterior en el escritorio, Frontal/posterior en el techo		
Modo de operación	Control remoto		
Formato de video	MP4, MPG, RM, MKV, AVI, TS, VOB, M2TS, 3GP, ASF, MOV, RMVB, FLV		
Formato de audio	MP3, AAC, FLAC, M4A, WAV, OGG, WMA, APE, MID		
Formato de imagen	JPG, PNG, BMP, JPEG, GIF		
Formato del documento	TXT, PALABRA, EXCEL, PPTX		

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTOR



1	Mango de cuero	Diseño de mango portátil
2	Lente del proyector	Lente de vidrio con revestimiento óptico
3/4/8	Ventana de infrarrojos	Receptor de señal infrarroja
5	Toma de auriculares	Salida de auriculares de 3,5 mm
6	Interfaz USB	Conecte el disco flash USB
7	Interfaz HDMI	Conecte el dispositivo externo HDMI
9	Vocero	Altavoces estéreo
10	Ventana de salida de aire	Salida de aire para disipación de calor.
11/13	Ventana de entrada de aire	No coloque nada en los orificios de ventilación para evitar una mala ventilación.
12	Puerto de alimentación	Inserte el cable de alimentación
14	Tecla de encendido	Encender/apagar la alimentación
15	Etiqueta inferior	Placa de identificación en la parte inferior del proyector
16	Orificio de montaje del proyector	Fije el proyector con un trípode (tornillo de 1/4 de pulgada)

CONTROL REMOTO



1		Luz indicadora
2		Botón de encendido
3		Teclas de dirección
4		Botón de inicio
5		Tecla de retorno
6		Volumen +
7		Volumen -
8		Clave de fuente de señal
9		Confirmar clave
10		Tecla de menu
11		Botón de silencio
12		Enfoque +
13		Enfocar-
14		Voltear pantalla

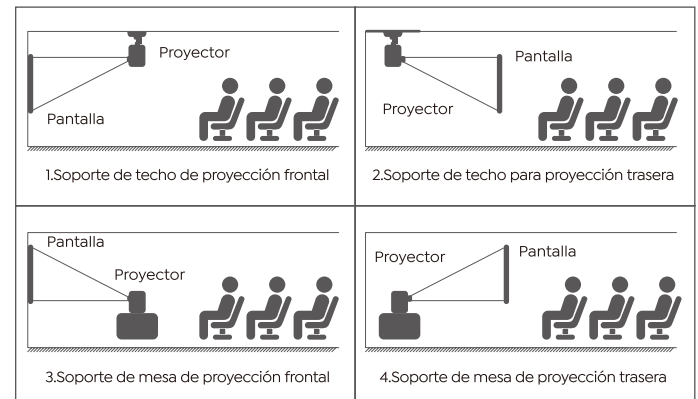
Nota:

1. Instale 2 pilas AAA en el control remoto antes de usarlo. No combine baterías nuevas con baterías viejas en el control remoto, lo que puede causar fallas de funcionamiento debido a un suministro de energía insuficiente.
2. Cuando utilice el control remoto, asegúrese de que el transmisor de señal del control remoto apunte al receptor de señal infrarroja del proyector.
3. Si no va a utilizar el control remoto durante un período prolongado, retire las baterías para evitar fugas.

INSTALACIÓN

1. Metodo de instalacion

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



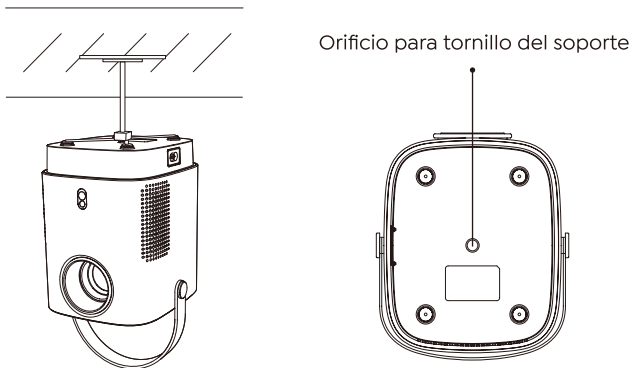
2. Distancia y tamaño de proyección

Relación de aspecto: 16:9	
Distancia (pies)	Tamaño de pantalla
4.8	50"
7.5	80"
9.4	100"
11.2	120"

La distancia de proyección recomendada es de aproximadamente 7,5 a 10 pies.

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

3. Instalar en el techo



Nota: Compre un soporte de techo universal para proyector, fije el proyector con tornillos de 1/4 de pulgada.

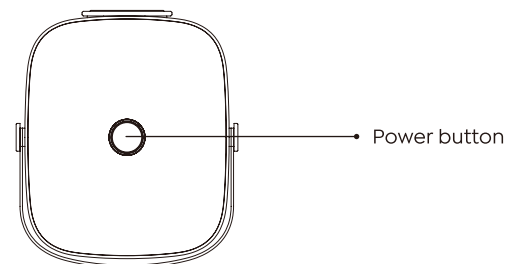
USA EL PROYECTOR

1. Encender/apagar el proyector

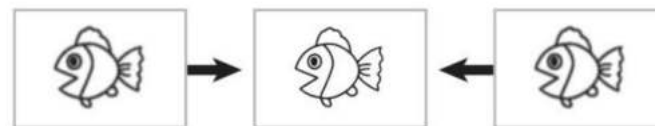
Conecte el proyector a la fuente de alimentación, el proyector entrará en estado de espera y la luz indicadora de señal en la cubierta se iluminará en rojo.

Encendido: presione el botón de encendido en el cuerpo o el botón de encendido en el control remoto y la luz indicadora se vuelve azul para ingresar al estado de funcionamiento.

Apagado: en el estado de funcionamiento, presione el botón de encendido en el cuerpo o el botón de encendido en el control remoto, la luz indicadora cambiará de azul a rojo y el proyector se apagará.



2. Ajuste de enfoque



El proyector tiene función de ajuste de enfoque eléctrico, puede presionar la tecla "F+/F-" en el control remoto hasta que la imagen sea clara, eso significa que el enfoque de la imagen ha terminado.

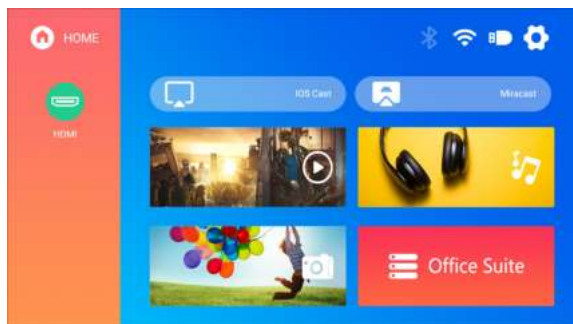
Nota: Si todavía está borroso, intenta ajustar la distancia de proyección.

3. Ajuste de corrección trapezoidal

El proyector TR23 tiene corrección trapezoidal de cuatro esquinas y cuatro lados; consulte la página 95 de este manual para obtener más detalles.

CONFIGURACIÓN DEL PROYECTOR

La página de inicio del proyector es la siguiente.



1. Seleccione la fuente de señal de inserción

Seleccione la fuente de señal de inserción deseada en la página de inicio.

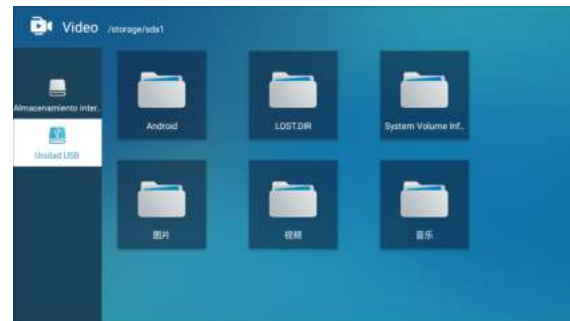
Nota: El proyector solo tiene fuente de señal HDMI. Si conecta un dispositivo externo a través del puerto USB, el proyector lo reconocerá automáticamente. Si conecta un dispositivo externo a través del puerto HDMI (como TV Box, Fire TV Stick, reproductor de DVD, computadora, etc.), seleccione la fuente de señal HDMI.

2. Reproducción multimedia

2.1 Modelo de entrada de disco USB

Paso 1: Inserte el disco flash USB en el puerto USB del proyector.

Paso 2: Dependiendo del tipo de archivo, seleccione **[Video/Música/Imagen/Oficina]**



Consejos cálidos: si el proyector no puede reconocer el disco USB, consulte los siguientes métodos 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 su disco USB, asegúrese de hacer una copia de seguridad de todo. Después de estos pasos todo se perderá para siempre.

How to convert USB disk format to FAT32 format?

1. Conecte su disco USB al puerto USB de la computadora.
2. Abra el Explorador de archivos y haga clic derecho en la unidad.
3. Elija Formato.
4. En el menú desplegable Sistema de archivos, elija el formato FAT32.
5. Haga clic en Inicio y cierre esta ventana cuando haya terminado.

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

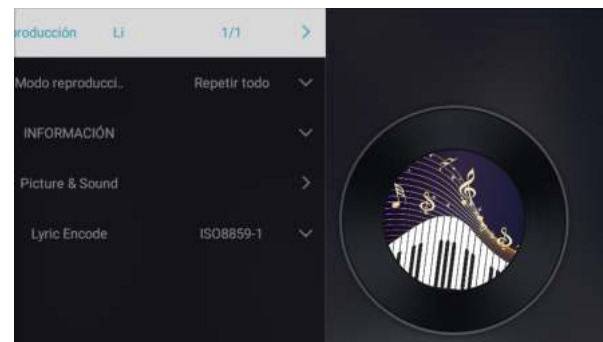
2.2 Interfaz de reproducción de vídeo

Elija el video, haga clic en el botón "☰" para obtener la interfaz de reproducción.



Configuración de reproducción	Incluir	Función
Lista de reproducción	los videos de la carpeta actual	cambiar video de la carpeta actual
Modo reproducción	repetir todo, salir automáticamente, repetir uno, aleatorio, lista de reproducción	cambiar el modo de juego
Rango del aspecto	automático, 16:9, 4:3, zoom1, zoom2	establecer la relación de aspecto del vídeo
Pista de audio	pista de audio	establecer pista de audio
Pista de subtítulos	pista de subtítulos	establecer pista de subtítulos
Codificación estándar	ISO, ventanas	establecer estándar de codificación
Idioma de región	varios idiomas	establecer el idioma de la región
Subtítulo externo	subtítulo externo	elegir subtítulos de otras carpetas
Salto de progreso	salto de progreso	avance rápido del video a un tiempo específico
Información	resolución, tamaño, duración, tasa de bits	ver la información básica del vídeo
Imagen y sonido	modo de imagen y sonido	configurar el modo de imagen y sonido

2.3 Interfaz de reproducción de música



Configuración de reproducción	Incluir	Función
Lista de reproducción	la música de la carpeta actual	cambiar música de la carpeta actual
Modo reproducción	repetir todo, salir automáticamente, repetir uno, aleatorio, lista de reproducción	cambiar el modo de juego
Información	tamaño, duración, tasa de bits	ver la información musical básica
Imagen Sonido	modo de imagen y sonido	configurar el modo de imagen y sonido
Lyric encode	varios estándares de codificación	establecer estándar de codificación

2.4 Interfaz de reproducción de imágenes

Configuración de reproducción	Incluir	Función
Lista de reproducción	las imágenes de la carpeta actual	cambiar imagen de la carpeta actual
Reproducir diapositiva	empezar, parar	comenzar a reproducir diapositivas desde la carpeta actual
Tiempo de intervalo	3 segundos, 5 segundos, 8 segundos, 12 segundos	establecer el intervalo de tiempo de reproducción de diapositivas
Relación de aspecto	automático, pantalla completa, alejar, original, zoom1, zoom2	establecer la relación de aspecto de la imagen
Girar	predeterminado, girar a la derecha, girar a la izquierda	rotar imagen
Información	resolución, tamaño	ver la información básica de la imagen
Imagen y sonido	modo de imagen y sonido	configurar el modo de imagen y sonido
Picture&Sound	picture and sound mode	set picture and sound mode


3. Configuración WiFi

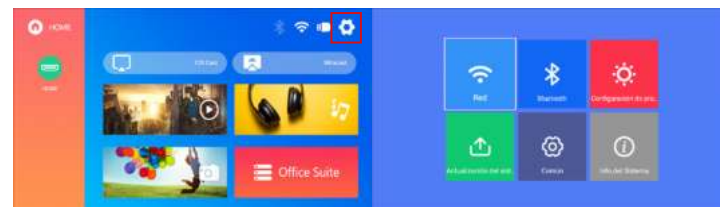
Conexión inalámbrica

Consejos para calentarse:

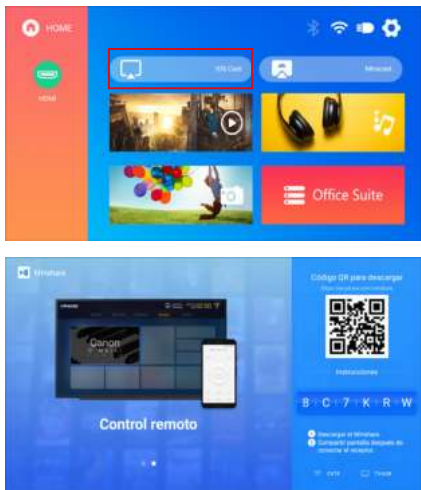
1. La fluidez de la duplicación de pantalla con conexión inalámbrica se verá afectada por el entorno de red. Se recomienda un ancho de banda de 100 Mbit o más cuando se utiliza la duplicación de pantalla..
2. Asegúrese de que su dispositivo móvil esté cerca del proyector cuando utilice la conexión inalámbrica.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

3.1 iOS Cast (para dispositivos iOS)

1. Ir a la **página de inicio** -- Selecciona el [] menú - Seleccionar [**Red**] - Selecciona el Wi-Fi de su hogar de la lista - Conecta el proyector Toptro TR23 al wifi de tu hogar.



2. Volver a la página de inicio -- seleccionar [**iOS Cast**] menú --Escanee el código QR para descargar **MHshare**

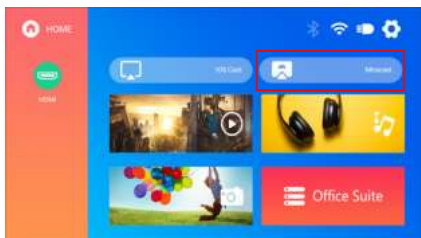


3. Seleccione el menú **[Configuración]** en su dispositivo iOS – Active la función **[Wi-Fi]** – Conecte su dispositivo iOS a la misma red doméstica que el proyector.

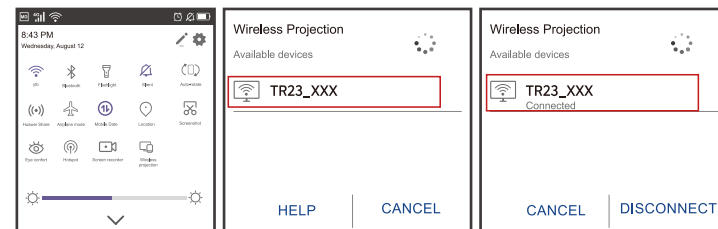
4. Abra el **[Centro de control]** en su dispositivo iOS – Seleccione la función **[Screen Mirroring]** Seleccione y conecte el receptor iOS Cast llamado **[TR23-XXX]** – la pantalla de su dispositivo iOS se mostrará en la pantalla de proyección después de 3 segundos..

3.2 Miracast (para dispositivos Android)

1. Vaya a **la página de inicio** – Seleccione **[Miracast]** – Presione el botón **OK** para ingresar al menú de configuración de Miracast.



2. Seleccione el menú **[Configuración]** en su dispositivo Android – Seleccione la función **[Duplicación de pantalla]** – Seleccione su receptor Miracast llamado **[TR23-XXX]** – La pantalla de su dispositivo Android se mostrará en la pantalla de proyección después de 3 segundos.



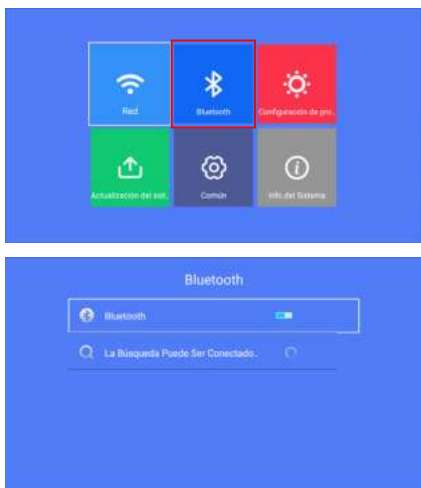
Nota:

1. Las diferentes marcas de teléfonos Android tienen diferentes operaciones para seleccionar Screen Mirroring Display; consulte el manual de su teléfono. [Pantalla múltiple/Pantalla inalámbrica/Pantalla WLAN/Duplicación de pantalla/Proyección inalámbrica/Vista inteligente, etc.]

2. No todos los teléfonos Android admiten esta función. Los teléfonos Google Pixel y una parte de los teléfonos Motorola no son compatibles con el proyector, por lo que estos teléfonos no admiten la duplicación de pantalla. Asegúrese de que sea compatible antes de usarlo.

4. Configuración de Bluetooth

Ir a la página de inicio -- Seleccione el [] menú -- Seleccione la opción [**Bluetooth**] -- Abra la función Bluetooth y su dispositivo Bluetooth -- Escanee los dispositivos Bluetooth cercanos automáticamente -- Elija el dispositivo Bluetooth que desee -- se emparejará y conectará automáticamente.



Nota:

1. El proyector TOPTRO TR23 es compatible con auriculares Bluetooth, altavoces Bluetooth y Air Pods, pero no con teclados Bluetooth ni teléfonos Bluetooth.

2. Si tiene alguna pregunta, no dude en contactarnos a través de service@toptro.com

5. Configuración de proyección

Ir a la página de inicio -- Seleccione el [] menú -- Seleccione la opción [**Configuración de proyección**]



Configuración de proyección	Función
Motodo de proyección	Frontal/posterior en el escritorio, Frontal/posterior en el techo
Corrección avanzada de trapezoidal	Lados/Esquinas
Trapezoidal de cuatro lados/Trapezoidal de cuatro puntos	Trapezoidal de cuatro puntos --Rango ajustable: 0-100 Trapezoidal de cuatro lados--Rango ajustable: $\pm 40^\circ$
Reiniciar	Restablecer datos
Zoom de pantalla	100%-50%

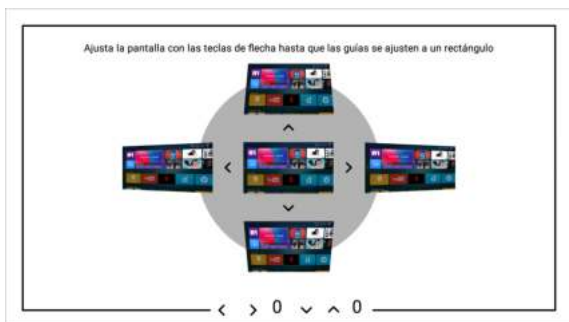
5.1 Corrección trapezoidal

5.1.1 Corrección trapezoidal de cuatro puntos

Corrección trapezoidal de cuatro esquinas, el rango de ajuste es 0-100.



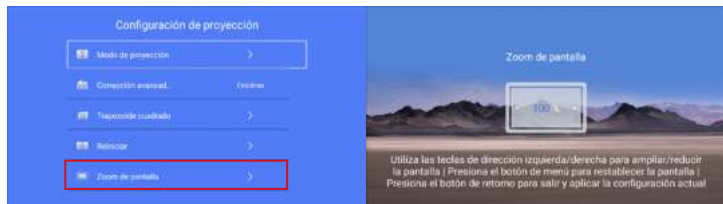
5.1.2 Corrección trapezoidal de cuatro lados



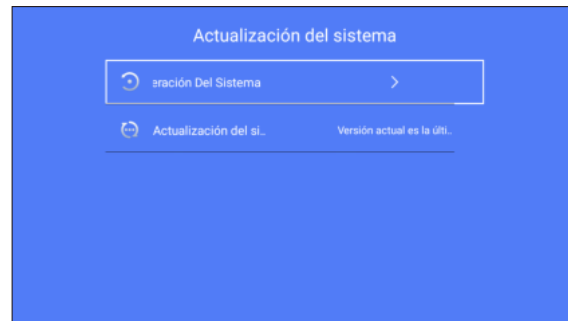
5.2 Zoom

5.2.1 Zoom de pantalla: 100%-50%

Presione las teclas de dirección izquierda y derecha para hacer zoom en la pantalla. La pantalla de proyección se puede reducir en un 50%.



6. Actualización del sistema



Menú	Función
Recuperación del sistema	Restaurar los valores predeterminados de fábrica
Actualización de sistema	Actualización en línea/actualización local USB

Nota:

Actualización en línea: se puede actualizar solo después de detectar que existe el archivo de actualización más reciente en el servidor. Si la versión actual es la más reciente y el servidor es el mismo que la versión actual, no es necesario actualizar.

Actualización local:

Por favor contáctenos para obtener el software más reciente a través de este correo electrónico: service@toptro.com

- 1) Copie el software al directorio raíz del disco USB.
- 2) Inserte el disco USB en el proyector y encienda el proyector.
- 3) Después de iniciar, seleccione el menú - OPCIÓN - Actualización del sistema, seleccione el disco USB que almacena update.zip, haga clic para confirmar la actualización, ingresará automáticamente a la actualización y se reiniciará automáticamente después de que se complete la actualización.

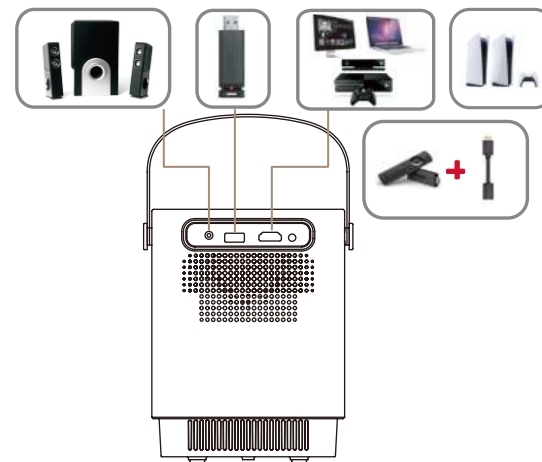
7.Común



Menú	Función
Idioma	Configurar el idioma del sistema
Canal de inicio predeterminado	Apagado, HDMI
Método de entrada	Teclado Android (AOSP)
Modo de energía	Espera, Encendido, Último
Cronómetro Para dormir	Apagado/ 15 min/ 30 min /45 min/ 60 min/ 90 min/ 120 min/ 240 min

CONEXIÓN DE LÍNEAS DE SEÑAL

El proyector TOPTRO TR23 tiene 3 interfaces, puerto HDMI*1/puerto USB*1/salida de auriculares de 3,5 mm*1, seleccione el puerto correcto para conectar su dispositivo (PC, reproductor de DVD, Fire TV Stick, TV Box, barra de sonido, USB disco, PS4, etc.)



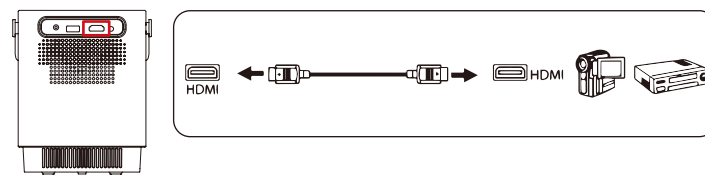
1.Conecte los dispositivos a través del puerto HDMI

1. Conecte su dispositivo Fire TV (o PC, TV Box, PS4, etc.) al puerto HDMI del proyector;
2. Ingrese a la página de inicio para seleccionar el HDMI correspondiente como fuente de señal.

2.Conéctese al reproductor de DVD

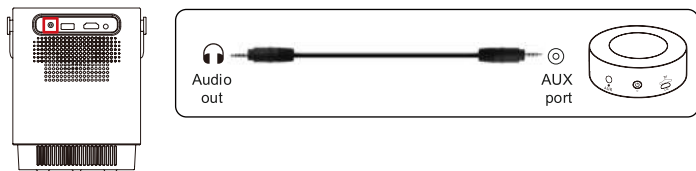
1. Enciende tu reproductor de DVD y el proyector;
2. Conéctese al reproductor de DVD y al proyector con el cable HDMI
3. Ingrese a la página de inicio para seleccionar el HDMI correspondiente como fuente de señal.

Nota: Cuando el proyector está conectado al reproductor de DVD mediante el cable HDMI, si no hay sonido, es posible que la señal de salida del puerto HDMI del reproductor de DVD no sea compatible con HDCP. Intente conectar su barra de sonido/altavoz.



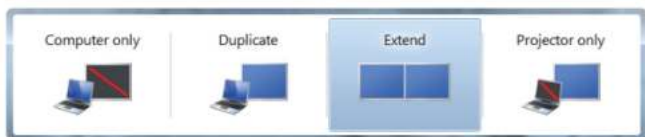
3. Conéctese a la barra de sonido/altavoz

Si su altavoz tiene un puerto AUX, utilice su cable de audio de 3,5 mm para conectar el proyector y su altavoz como se muestra en la imagen.



4. Conéctese a la computadora

1. Conéctese a la computadora y al proyector TR23 con el cable HDMI (incluido).
2. Seleccione la fuente HDMI para proyectar cualquier archivo en su computadora;
3. En su computadora portátil, mantenga presionadas las teclas del tablero "Win + P" para cambiar el modo de visualización.



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

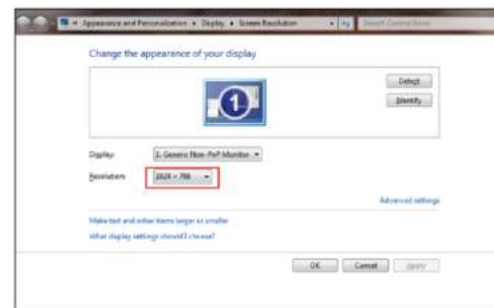
Duplicar: hace que todos los monitores muestren lo mismo duplicando el escritorio en cada monitor.

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

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

Puede cambiar la resolución de la pantalla en el modo Solo proyector

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



GARANTÍA

Muchas gracias por su compra y apoyo. Ofrecemos 3 años de garantía para el proyector TR23. Si tiene alguna pregunta, no dude en contactarnos a través de service@toptro.com

Nota: Hemos preparado una pantalla de proyección para ti. Si lo deseas contacta con nosotros a través de service@toptro.com

CONTENUTO

TOPTRO SUPPORTO PROFESSIONALE A VITA - - - - -	103
SUGGERIMENTI - - - - -	103
ELENCO PACCHETTI - - - - -	104
SPECIFICHE DEL PROIETTORE - - - - -	104
PANORAMICA DEL PROIETTORE - - - - -	105
TELECOMANDO - - - - -	107
INSTALLAZIONE - - - - -	108
1. Metodo di installazione - - - - -	108
2. Distanza e dimensioni di proiezione - - - - -	109
3. Installare sul soffitto - - - - -	109
UTILIZZARE IL PROIETTORE - - - - -	110
1. Accendere/spengere il proiettore - - - - -	110
2. Regolazione della messa a fuoco - - - - -	110
3. Regolazione della correzione trapezoidale - - - - -	111
IMPOSTAZIONE DEL PROIETTORE - - - - -	111
1. Selezionare la sorgente del segnale di inserimento - - - - -	111
2. Riproduzione multimediale - - - - -	111
2.1 Modello con ingresso disco USB - - - - -	111
2.2 Interfaccia di riproduzione video - - - - -	113
2.3 Interfaccia di riproduzione musicale - - - - -	114
2.4 Interfaccia di riproduzione di immagini - - - - -	115
3. Impostazione Wi-Fi - - - - -	116
3.1 iOS Cast (per dispositivi iOS) - - - - -	116
3.2 Miracast (per dispositivi Android) - - - - -	117
4. Impostazione Bluetooth - - - - -	119
5. Impostazione della proiezione - - - - -	120
5.1 Correzione trapezoidale - - - - -	120
5.2 Zoom - - - - -	121
6. Aggiornamento del sistema - - - - -	122
7. Comune - - - - -	123
COLLEGAMENTO LINEE DI SEGNALE - - - - -	123
1. Collega i dispositivi tramite la porta HDMI - - - - -	124
2. Connettersi al lettore DVD - - - - -	124
3. Collegare alla soundbar/altoparlante - - - - -	125
4. Connettersi al computer - - - - -	125
GARANZIA - - - - -	126

TOPTRO SUPPORTO PROFESSIONALE A VITA

Gentile Cliente,

Grazie mille per il supporto TOPTRO.

Si prega di leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il proiettore. In caso di problemi, inviare tramite e-mail il numero dell'ordine e il problema a service@toptro.com. Forniremo una soluzione rapida entro 24 ore.

In realtà, molti problemi possono essere facilmente risolti impostando, ad esempio assenza di segnale, assenza di audio, connessione Bluetooth fallita, connessione WiFi fallita, animazione discontinua, ecc. Promettiamo che tutti i proiettori sono stati accuratamente controllati e imballati al 100% prima della spedizione.

Se avete domande, potete contattarci in modo che il problema possa essere risolto. E darci l'opportunità di migliorare. Ti garantiamo che ti forniremo una soluzione soddisfacente.

Grazie per la tua comprensione!

Distinti saluti

Team di assistenza TOPTRO

SUGGERIMENTI

1. Non posizionare il proiettore in una stanza troppo calda o troppo fredda, perché la temperatura alta o bassa ridurrà la durata del dispositivo. L'ambiente di lavoro sarebbe migliore di 5°C ~ 35°C.

2. La ventilazione è attrezzata per consentire al proiettore di funzionare in modo stabile. Non coprire la presa d'aria con panni, coperte o altro. Non inserire nulla nella fessura del proiettore, altrimenti potrebbe produrre un cortocircuito o una scossa elettrica al dispositivo e causare danni.

3. Il proiettore deve essere rigorosamente protetto da forti impatti, estrusione e vibrazioni. Non tentare di muoversi in caso di forti impatti, estrusioni e vibrazioni. Non tentare di muoversi e il circuito interno si guasta.

4. L'obiettivo, in quanto componente principale del proiettore, è direttamente correlato alla definizione e all'effetto dell'immagine. L'eccessiva polvere influirà sulla qualità dell'immagine. La lente sporca deve essere pulita con un panno di cotone morbido per la superficie della lente in vetro. Non devono essere utilizzati panni duri o abrasivi.

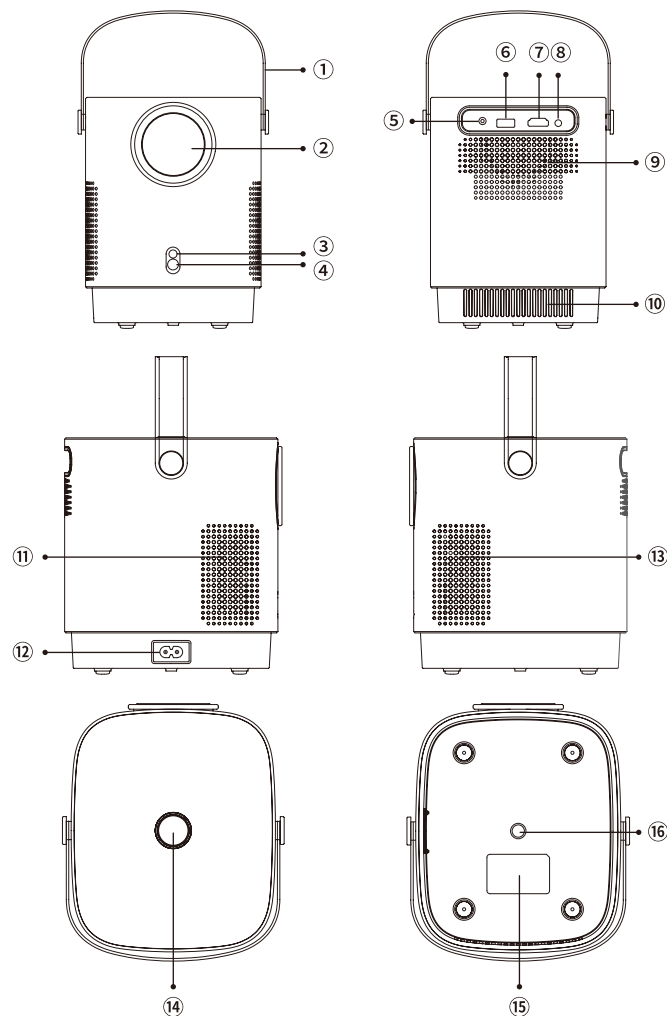
ELENCO PACCHETTI

Proiettore TOPTRO TR23*1	Telecomando*1	Cavo di alimentazione*1
Cavo HDMI*1	Manuale dell'utente*1	Panno per la pulizia*1

SPECIFICHE DEL PROIETTORE

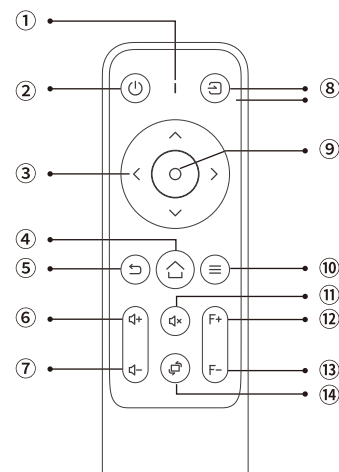
Modello n. TR23			
Risoluzione nativa	1280*720	Proporzioni	4:3/16:9
Tecnologia di visualizzazione	LCD	Fonte di luce	LED
Gioco di colori	16,7 milioni pieni	Misurare	5,2 * 6,1 * 6,8 pollici
Peso	2,64 libbre	Tensione di alimentazione	100-240 V~/ 50-60 Hz 2 A
Porta di uscita	Cuffia	Porta d'ingresso	HDMI/USB
Metodo di proiezione	Fronte/Posteriore su scrivania, Fronte/Posteriore su soffitto		
Modalità di funzionamento	Telecomando		
Formato video	MP4 / MPG / RM / MKV / AVI / TS / VOB / M2TS / 3GP / ASF / MOV / RMVB / FLV		
Formato audio	MP3 / AAC / FLAC / M4A / WAV / OGG / WMA / APE / MID		
Formato immagine	JPG / PNG / BMP / JPEG / GIF		
Formato del documento	TXT / WORD / EXCEL / PPTX		

PANORAMICA DEL PROIETTORE



1	Manico in pelle	Design della maniglia portatile
2	Obiettivo del proiettore	Lente in vetro con rivestimento ottico
3/4/8	Finestra IR	Ricevitore di segnali a infrarossi
5	Presa per le cuffie	Uscita per cuffie da 3,5 mm
6	Interfaccia USB	Collegare il disco flash USB
7	Interfaccia HDMI	Collegare il dispositivo esterno HDMI
9	Altoparlante	Altoparlanti stereo
10	Finestra di uscita dell'aria	Uscita dell'aria per la dissipazione del calore
11/13	Finestra di ingresso dell'aria	Non posizionare nulla nei fori di ventilazione per evitare una scarsa ventilazione.
12	Porta di alimentazione	Inserire il cavo di alimentazione
14	Tasto d'accensione	Accendere/spegnere l'alimentazione
15	Etichetta inferiore	Targhetta sulla parte inferiore del proiettore
16	Foro per il montaggio del proiettore	Fissare il proiettore con un treppiede (vite da 1/4 di pollice)

TELECOMANDO



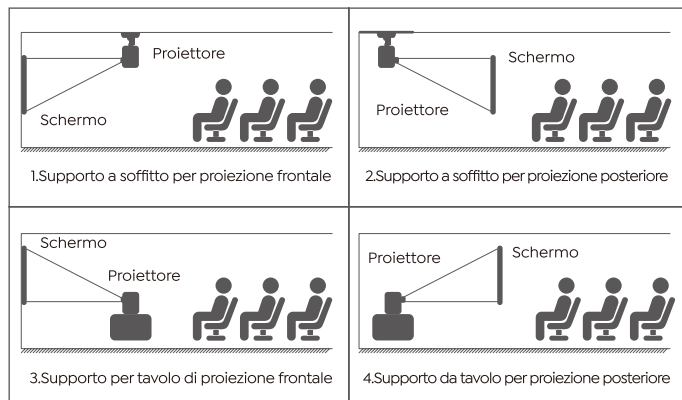
1	Ⓛ	Spia
2	⏻	Pulsante di accensione
3	⏪ ⏩	Tasti di direzione
4	🏠	Pulsante Home
5	↶	Chiave di ritorno
6	🔊+	Volume +
7	🔊-	Volume -
8	📶	Chiave della sorgente del segnale
9	⏹	Conferma chiave
10	☰	Tasto menù
11	🔇	Tasto muto
12	🔍+	Concentrati +
13	🔍-	Messa a fuoco-
14	🔄	Capovolgimento dello schermo

Nota:

1. Installare 2 batterie AAA nel telecomando prima di utilizzarlo. Non combinare batterie nuove con quelle vecchie nel telecomando, poiché ciò potrebbe causare guasti al funzionamento a causa di un'alimentazione insufficiente.
2. Quando si utilizza il telecomando, assicurarsi che il trasmettitore del segnale del telecomando sia rivolto al ricevitore del segnale a infrarossi del proiettore.
3. Se non si utilizza il telecomando per un lungo periodo, estrarre le batterie per evitare perdite di liquido.

INSTALLAZIONE**1. Metodo di installazione**

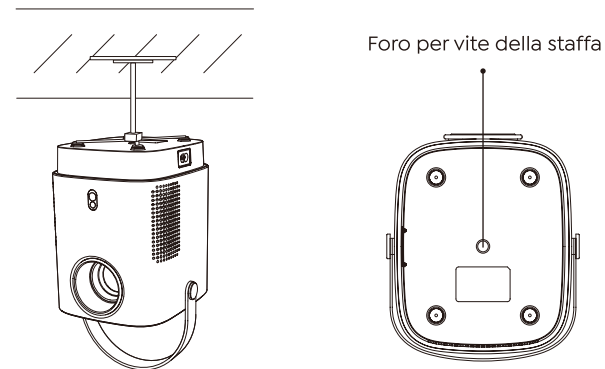
Il proiettore può essere appeso al soffitto con uno speciale telaio di sospensione e posizionato sulla scrivania stabile per proiettare l'immagine in base all'ambiente operativo e ai requisiti. Il metodo di installazione è il seguente:

**2. Distanza e dimensioni di proiezione**

Proporzioni: 16:9	
Distanza(ft.)	Dimensione dello schermo
4.8	50"
7.5	80"
9.4	100"
11.2	120"

La distanza di proiezione consigliata è di circa 7,5 piedi-10 piedi.

La dimensione dell'immagine dipende dalla distanza tra proiettore e schermo, potrebbe esserci una deviazione del 3% rispetto ai dati sopra elencati. Impostazioni diverse determinano distanze diverse.

3. Installare sul soffitto

Nota: Acquistare un supporto da soffitto universale per proiettore e fissare il proiettore con viti da 1/4 di pollice.

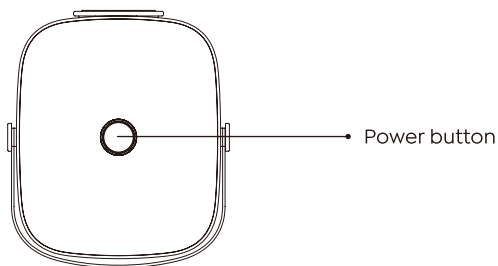
UTILIZZARE IL PROIETTORE

1. Accendere/spegnere il proiettore

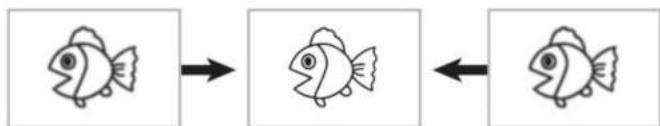
Collegare il proiettore all'alimentazione, il proiettore entrerà nello stato di standby e la spia del segnale sul coperchio sarà rossa.

Accensione: premere il pulsante di accensione sul corpo o il pulsante di accensione sul telecomando e la spia diventa blu per accedere allo stato di funzionamento.

Spegnimento: nello stato di funzionamento, premere il pulsante di accensione sul corpo o il pulsante di accensione sul telecomando, l'indicatore luminoso cambierà da blu a rosso e il proiettore si spegnerà.



2. Regolazione della messa a fuoco



Il proiettore è dotato di funzione di regolazione elettrica della messa a fuoco, è possibile premere il tasto "F+/F-" sul telecomando finché l'immagine non diventa chiara, ciò significa che la messa a fuoco dell'immagine è terminata.

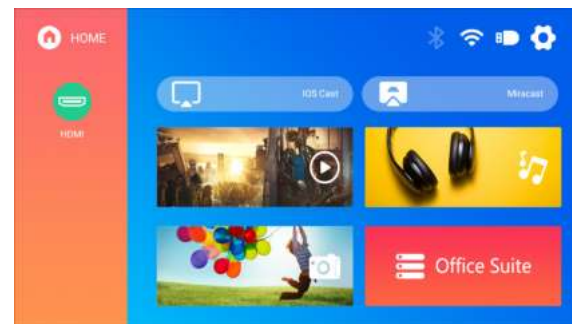
Nota: Se è ancora sfocato, prova a regolare la distanza di proiezione.

3. Regolazione della correzione trapezoidale

Il proiettore TR23 è dotato di correzione trapezoidale su quattro angoli e quattro lati, per i dettagli vedere la pagina 120 di questo manuale.

IMPOSTAZIONE DEL PROIETTORE

La home page del proiettore è la seguente.



1. Selezionare la sorgente del segnale di inserimento

Selezionare la sorgente del segnale di inserimento desiderata sulla home-page.

Nota: Il proiettore dispone solo di una sorgente di segnale HDMI. Se colleghi un dispositivo esterno tramite porta USB, il proiettore lo riconoscerà automaticamente. Se colleghi un dispositivo esterno tramite porta HDMI (come TV box, Fire TV Stick, lettore DVD, computer, ecc.), seleziona la sorgente del segnale HDMI.

2. Riproduzione multimediale

2.1 Modello con ingresso disco USB

Passaggio 1: inserire il disco flash USB nella porta USB del proiettore.

Passaggio 2: a seconda del tipo di file, selezionare **[Video/Musica/Immagine/Ufficio]**



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

Conferma se il tuo disco USB soddisfa i seguenti formati.

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

In caso contrario, formattare il disco USB. Prima di formattare il disco USB, se hai qualcosa sul disco USB, assicurati di eseguire il backup di tutto. Dopo questi passaggi, tutto andrà perduto per sempre.

Come convertire il formato del disco USB nel formato FAT32?

1. Collega il tuo disco USB alla porta USB del computer.
2. Apri Esplora file e fai clic con il pulsante destro del mouse sull'unità.
3. Scegli Formato.
4. Nel menu a discesa File System, scegli il formato FAT32.
5. Fare clic su Start e chiudere questa finestra al termine.

Se il problema persiste, invia il problema a questa email:
service@toptro.com

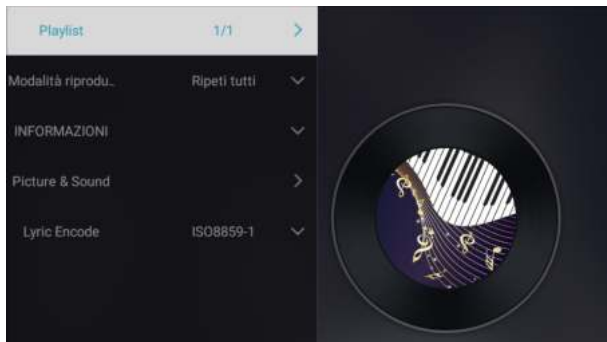
2.2 Interfaccia di riproduzione video

Scegli il video, fai clic sul pulsante "☰" per ottenere l'interfaccia di riproduzione.



Impostazione di gioco	Includere	Funzione
Playlist	i video della cartella corrente	cambiare video dalla cartella corrente
Modalità riproduzione	ripeti tutto, uscita automatica, ripeti uno, casuale, playlist	cambiare modalità di riproduzione
Proporzioni	automatico, 16:9, 4:3, zoom1, zoom2	impostare le proporzioni del video
Traccia audio	traccia audio	impostare la traccia audio
Traccia sottotitoli	traccia dei sottotitoli	impostare la traccia dei sottotitoli
Codifica standard	iso, finestre	impostare lo standard di codifica
Lingua regione	lingua varia	impostare la lingua regionale
Sottotitoli esterni	sottotitolo esterno	scegli i sottotitoli da altre cartelle
Salto progresso	salto di progresso	avanzamento rapido del video a un'ora specifica
Informazioni	risoluzione, dimensione, durata, bitrate	vedere le informazioni video di base
Immagine e suono	modalità immagine e audio	impostare la modalità immagine e audio

2.3 Interfaccia di riproduzione musicale



Impostazione di gioco	Includere	Funzione
Playlist	la musica della cartella corrente	cambiare la musica dalla cartella corrente
Modalità riproduzione	ripeti tutto, uscita automatica, ripeti uno, casuale, playlist	cambiare modalità di riproduzione
Informazioni	dimensione, durata, bitrate	vedere le informazioni di base sulla musica
Immagine e suono	modalità immagine e audio	impostare la modalità immagine e audio
Lyric encode	vari standard di codifica	impostare lo standard di codifica

2.4 Interfaccia di riproduzione di immagini

Impostazione di gioco	Includere	Funzione
Playlist	le immagini della cartella corrente	cambiare l'immagine dalla cartella corrente
Riproduci diapositiva	iniziare, fermare	iniziare a riprodurre le diapositive dalla cartella corrente
Intervallo di tempo	3 secondi, 5 secondi, 8 secondi, 12 secondi	impostare l'intervallo di riproduzione delle diapositive
Proporzioni	automatico, schermo intero, zoom indietro, originale, zoom1, zoom2	impostare le proporzioni dell'immagine
Ruota	predefinito, ruota a destra, ruota a sinistra	ruotare l'immagine
Informazioni	risoluzione, dimensione	vedere le informazioni di base sull'immagine
Immagine e suono	modalità immagine e audio	impostare la modalità immagine e audio
Picture&Sound	picture and sound mode	set picture and sound mode

3. Impostazione Wi-Fi

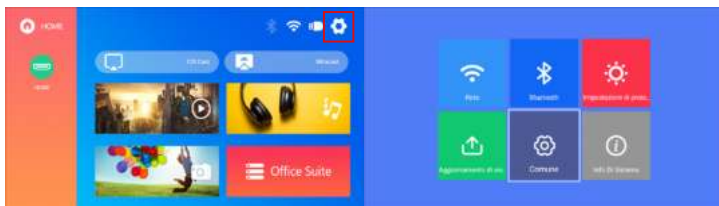
Connessione senza fili

Suggerimenti per il riscaldamento:

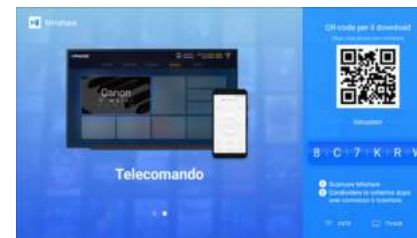
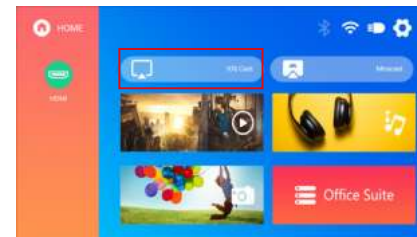
1. La fluidità del mirroring dello schermo con la connessione wireless sarà influenzata dall'ambiente di rete. Si consiglia una larghezza di banda di 100 Mbit o più quando si utilizza il mirroring dello schermo.
2. Assicurati che il tuo dispositivo mobile sia vicino al proiettore quando usi la connessione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

3.1 iOS Cast (per dispositivi iOS)

1. Vai alla **pagina principale** -- Seleziona il [] menù - Seleziona **[Rete]** - Seleziona la tua rete Wi-Fi domestica dall'elenco - Connetti il proiettore Toptro TR23 alla tua rete Wi-Fi domestica



2. Torna alla home page -- seleziona il menu **[iOS Cast]** -- Scansiona il codice QR per scaricare **MHshare**

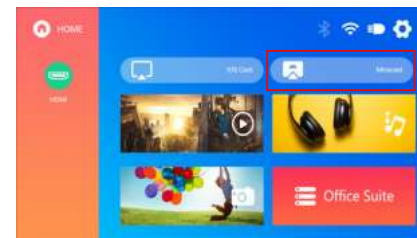


3. Seleziona il menu **[Impostazioni]** sul tuo dispositivo iOS -- Attiva la funzione **[Wi-Fi]** -- Connetti il tuo dispositivo iOS alla stessa rete domestica del proiettore.

4. Apri il **[Centro di controllo]** sul tuo dispositivo iOS - Seleziona la funzione **[Screen Mirroring]** Seleziona e collega il ricevitore iOS Cast denominato **[TR23-XXX]** - Lo schermo del tuo dispositivo iOS verrà visualizzato sullo schermo di proiezione dopo 3 secondi.

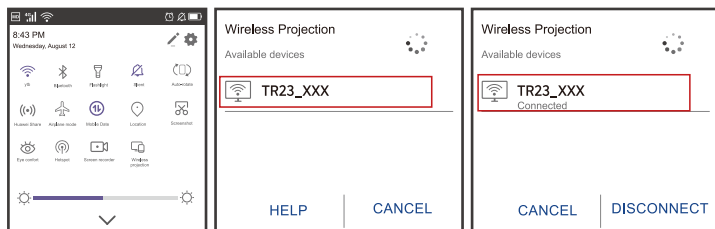
3.2 Miracast (per dispositivi Android)

1. Vai alla **home page** -- Seleziona **[Miracast]** -- Premi il pulsante **OK** per accedere al menu di impostazione Miracast.






2. Seleziona il menu **[Impostazioni]** sul tuo dispositivo Android -- Seleziona la funzione **[Screen mirroring]** -- Seleziona il ricevitore Miracast denominato **[TR23-XXX]** -- Lo schermo del tuo dispositivo Android verrà visualizzato sullo schermo di proiezione dopo 3 secondi.

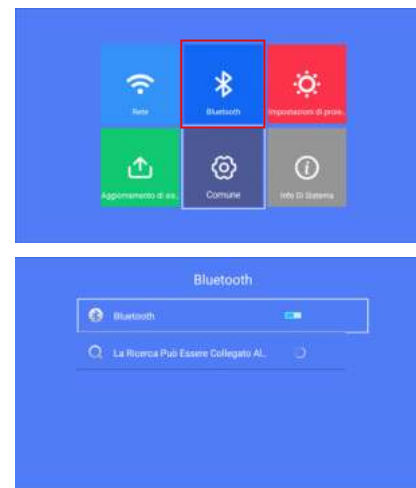


Nota:

1. Marche diverse di telefoni Android hanno operazioni diverse per la selezione del display Screen Mirroring, fare riferimento al manuale del telefono. [Multischermo/Display wireless/Display WLAN/Mirroring schermo/Proiezione wireless/Smart view ecc.]
2. Not all Android phones support this function. Google Pixel phones and a part of Motorola phones are incompatible with the projector, so these phones can not support the screen mirroring. Please make sure it is supported before use.

4.Impostazione Bluetooth

Vai alla **home page** -- Seleziona il menu [] -- Seleziona l'opzione **[Bluetooth]** -- Apri la funzione Bluetooth e il tuo dispositivo Bluetooth -- Scansiona automaticamente i dispositivi Bluetooth nelle vicinanze -- Scegli il dispositivo Bluetooth desiderato -- verrà accoppiato e connesso automaticamente.



Nota:

1. Il proiettore TOPTRO TR23 è compatibile con cuffie Bluetooth, altoparlanti Bluetooth e Air Pod, ma non con tastiere Bluetooth o telefoni Bluetooth.
2. In caso di domande, non esitate a contattarci tramite **service@toptro.com**

5. Impostazione della proiezione

Vai alla home page -- Seleziona il menu [] -- Seleziona l'opzione [Impostazioni di proiezione]



Impostazione della proiezione	Funzione
Modalità di proiezione	Fronte/Posteriore su scrivania, Fronte/Posteriore su soffitto
Correzione avanzata del trapezoidale	Lati/angoli
Trapezoidale a quattro punti/Trapezoidale su quattro lati	Trapezoidale a quattro punti -- Intervallo regolabile: 0-100 Trapezoidale su quattro lati -- Intervallo regolabile: $\pm 40^\circ$
Ripristina	
Zoom dello schermo	Reimpostazione dei dati

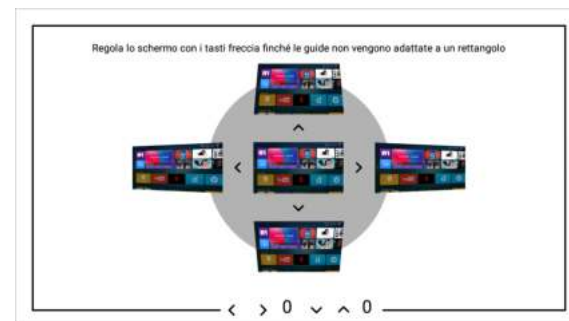
5.1 Correzione trapezoidale

5.1.1 Correzione trapezoidale a quattro punti

Correzione trapezoidale a quattro angoli, l'intervallo di regolazione è 0-100.



5.1.2 Correzione trapezoidale su quattro lati ($\pm 40^\circ$)



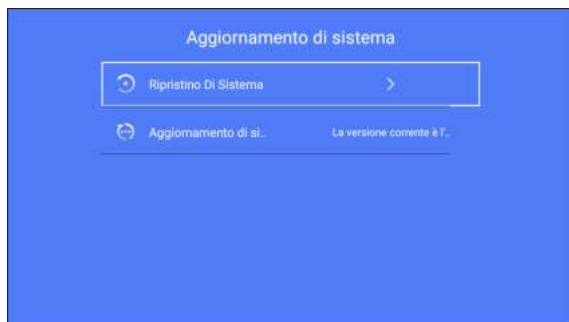
5.2 Zoom

5.2.1 Zoom dello schermo: 100%-50%

Premere i tasti di direzione sinistra e destra per ingrandire lo schermo. lo schermo di proiezione può essere ridotto del 50%.



6. Aggiornamento del sistema



Menù	Funzione
Ripristino del sistema	Ripristina le impostazioni di fabbrica
Aggiornamento di sistema	Aggiornamento online/Aggiornamento locale USB

Nota:

Aggiornamento in linea: può essere aggiornato solo dopo aver rilevato che sul server è presente il file di aggiornamento più recente. Se la versione corrente è la più recente e il server è lo stesso della versione corrente, non è necessario eseguire l'aggiornamento.

Aggiornamento locale:

Vi preghiamo di contattarci per ottenere il software più recente tramite questa e-mail service@toptro.com

- 1) Copiare il software nella directory principale del disco USB.
- 2) Inserire il disco USB nel proiettore e accendere il proiettore.
- 3) Dopo l'avvio, selezionare il menu--OPZIONE--Aggiornamento del sistema, selezionare il disco USB in cui è archiviato update.zip, fare clic per confermare l'aggiornamento, verrà automaticamente inserito l'aggiornamento e si riavvierà automaticamente una volta completato l'aggiornamento.

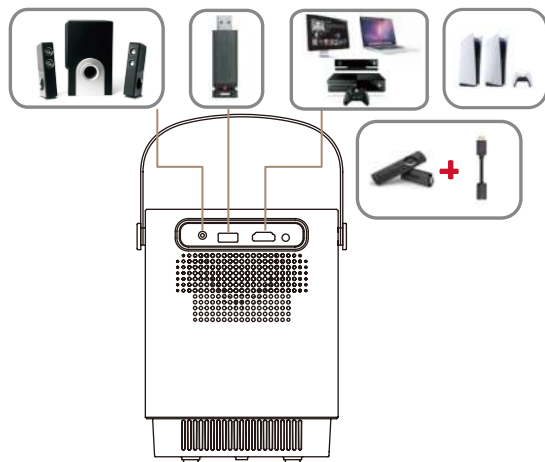
7. Comune



Menù	Funzione
Lingua	Imposta la lingua del sistema
Canale di avvio predefinito	Spento, HDMI
Metodo di inserimento	Tastiera Android (AOSP)
Modalità di alimentazione	Standby, Acceso, Ultimo
Timer di entrata in Modalità sleep	Spento/ 15 min/ 30 min /45 min/ 60 min/ 90 min/ 120 min/ 240 min

COLLEGAMENTO LINEE DI SEGNALE

Il proiettore TOPTRO TR23 ha 3 interfacce, porta HDMI*1/ porta USB*1/ uscita cuffie da 3,5 mm*1, selezionare la porta corretta per collegare il dispositivo (PC, lettore DVD, chiavetta Fire TV, box TV, barra audio, USB disco, PS4 ecc.)



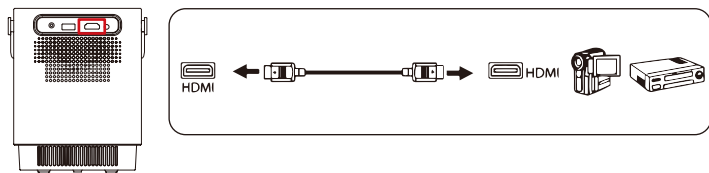
1. Collega i dispositivi tramite la porta HDMI

1. Collega la tua chiavetta Fire TV (o PC, TV box, PS4 ecc.) alla porta HDMI del proiettore;
2. Accedere alla home page per selezionare l'HDMI corrispondente come sorgente del segnale.

2. Connettersi al lettore DVD

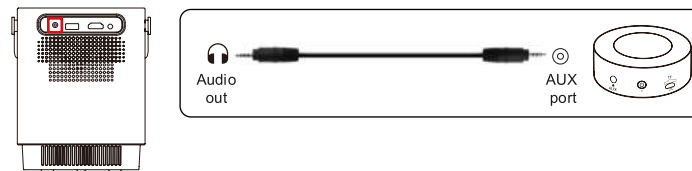
1. Accendi il lettore DVD e il proiettore;
2. Collegare il lettore DVD e il proiettore con il cavo HDMI
3. Accedere alla home page per selezionare l'HDMI corrispondente come sorgente del segnale.

Nota: Quando il proiettore è collegato al lettore DVD tramite il cavo HDMI, se non viene emesso alcun suono, è possibile che il segnale di uscita della porta HDMI del lettore DVD non sia compatibile con HDCP, provare a collegare la soundbar/altoparlante.



3. Collegare alla soundbar/altoparlante

Se l'altoparlante dispone di una porta AUX, utilizzare il cavo audio da 3,5 mm per collegare il proiettore e l'altoparlante come mostrato nell'immagine.



4. Connettersi al computer

1. Collegare al computer e al proiettore TR23 con il cavo HDMI (incluso).
2. Seleziona la sorgente HDMI per proiettare qualsiasi file sul tuo computer;
3. Sul tuo laptop, tieni premuti i tasti della scheda "Win+P" per modificare la modalità di visualizzazione.



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

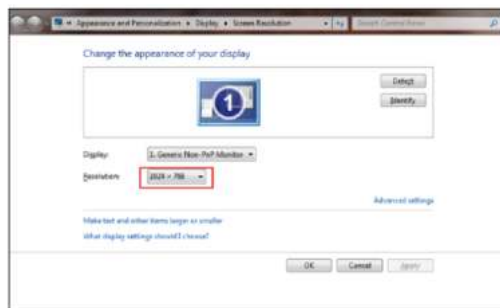
Duplica: fa sì che tutti i monitor visualizzino la stessa cosa duplicando il desktop su ciascun monitor.

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

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

È possibile modificare la risoluzione dello schermo nella modalità Solo proiettore

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



GARANZIA

Grazie mille per il tuo acquisto e supporto. Forniamo una garanzia di 3 anni per il proiettore TR23. In caso di domande, non esitate a contattarci tramite service@toptro.com

Nota: Abbiamo preparato per te uno schermo per proiettore. Se lo desideri, contattaci tramite service@toptro.com

目次

TOPTRO アフターサービスを無料で提供	128
ご注意	128
PACKAGE LIST	129
1. 商品仕様	129
2. プロジェクターの概要	130
3. リモートコントロール	132
4. インストール	133
1. インストール方法	133
2. 投影距離とサイズ	134
3. 天井取り付け	134
5. プロジェクターを使う	135
1. プロジェクター オン / オフ	135
2. フォーカス調整	135
3. 台形補正	135
6. プロジェクターのセットアップ	136
1. 入力信号源を選択する	136
2. マルチメディア再生	136
2.1 USB ディスク入力モード	136
3. WiFi 設定	137
無線接続	137
3.1 iOS キャスト (iOS デバイス用)	137
3.2 Miracast (Android デバイス用)	138
7. Bluetooth 設定	140
8. プロジェクター設定	141
8.1 4P/4D 台形補正	141
8.2 ズーム	142
9. システムアップデート	143
10. コモン	144
11. 信号線の接続	144
1. HDMI ポートを介してデバイスを接続する	145
2. HDMI ケーブルで DVD プレーヤーに接続する	145
3. サウンドバー / スピーカーに接続	146
パソコンとの接続	146
保証	147

TOPTRO アフターサービスを無料で提供

皆さまへ

TOPTRO をご購入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 service@toptro.com へ送信してください。24 時間以内に迅速な解決策を提供します。

信号がない、音が出ない、Bluetooth 接続が失敗する、WiFi 接続が失敗する、アニメーションが途切れるなど、設定することで多くの問題を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% 慎重にチェックされ、パッケージ化されていることをお約束します。

ご不明な点がございましたら、問題を解決するためにご連絡ください。そして、私たちに改善の機会を与えてください。私たちはあなたに満足のいく解決策を提供することを保証します。

ご理解いただきありがとうございます。

TOTRO アフターサービスチーム

ご注意

1、高温または低温ではデバイスの寿命が短くなるため、プロジェクターを暖かくなりすぎたり寒すぎたりしない部屋に置いてください。作業環境は 5°C ~ 35°C 良いでしょう。

2、プロジェクターが安定して動作するように換気装置が装備されています。通気口を布や毛布などで覆わないでください。プロジェクターのスリットには 何も挿入しないでください。短絡や感電を引き起こし、損傷を引き起こす可能性があります。

3、プロジェクターは、強い衝撃、押し出し、振動から厳重に保護する必要があります。強い衝撃、押し出し、振動を加えて動かそうとしないでください。動かそうとしないでください。内部回路に障害が発生します。

4、プロジェクターのコアコンポーネントとしてのレンズは、画像の定義と効果に直接関係しています。ほこりが多すぎると画質に影響します。汚れたレンズは、ガラスレンズの表面を柔らかい綿の布で拭きます。硬い布や研磨剤は使用しないでください。

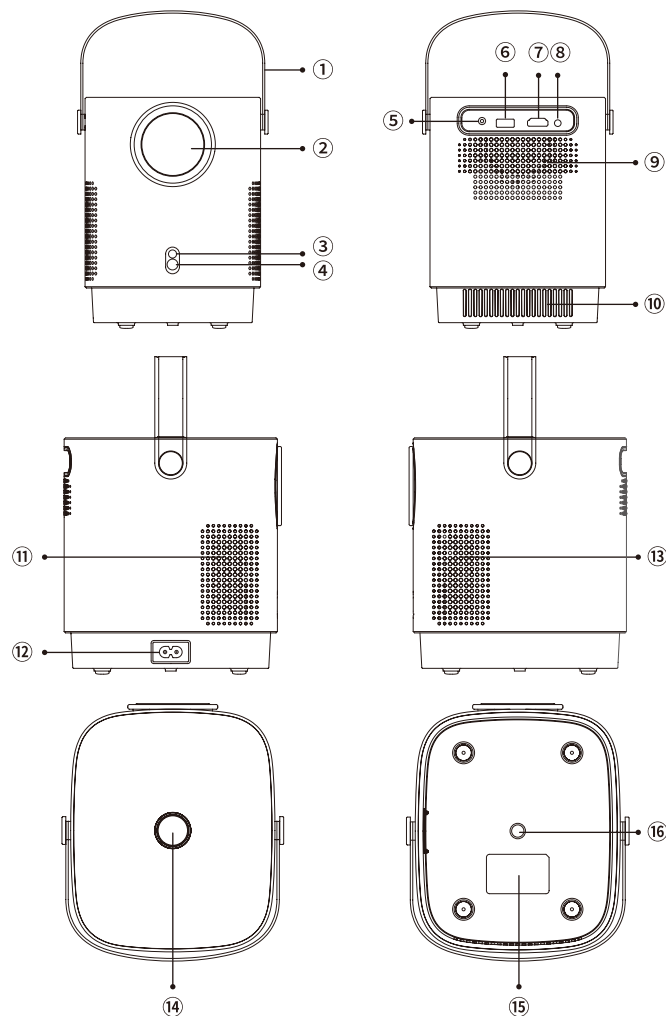
PACKAGE LIST

TOPTRO TR23 プロジェクター *1	リモコン *1	電源コード *1
HDMI ケーブル *1	説明書 *1	クリーニング布 *1

1. 商品仕様

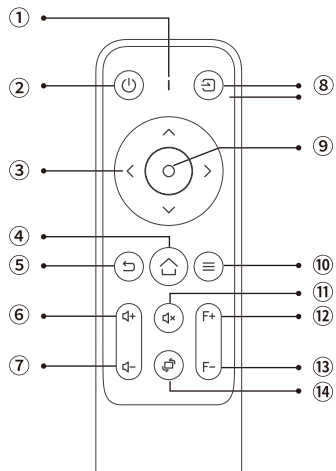
Model No. TR23			
解像度	1280*720	アスペクト比	4:3/16:9
ディスプレイ技術	LCD	光源	LED
カラーゲーム	16.7M Full	サイズ	5.2*6.1*6.8inch
重量	2.64 lb	電圧	100-240V ~ / 50-60Hz 2A
出力ポート	ヘッドホン	入力ポート	HDMI/USB
投影方法	フロント / リアプロ / ラック / マウント		
操作モード	リモコン		
音声形式	MP4、MPG、RM、MKV、AVI、TS、VOB、M2TS、3GP、ASF、MOV、RMVB、FLV		
画像形式	MP3、AAC、FLAC、M4A、WAV、OGG、WMA、APE、MID		
書類フォーマット	JPG、PNG、BMP、JPEG、GIF		
音声形式	TXT、WORD、EXCEL、PPTX		

2. プロジェクターの概要



1	トートバッグ	レザー素材、傷つきにくい素材
2	プロジェクターレンズ	光学コーティングガラスレンズ
3/4/8	IR ウィンドウ	赤外線信号受信機
5	ヘッドホンジャック	3.5mm ヘッドホン出力
6	USB インターフェース	USB フラッシュディスクを接続する
7	HDMI インターフェース	HDMI 外部デバイスを接続する
9	スピーカー	スピーカー×ステレオ
10	冷却ウィンドウ	プロジェクターの冷却ポート
11/13	換気口	換気不良を防ぎ、熱放散に影響を与えるため、換気穴には何も置かないでください
12	電源ポート	電源コードを差し込む
14	電源キー	電源のオン/オフ
15	底面ラベル	プロジェクター底面の銘板
16	プロジェクター取り付け穴	三脚 (1/4 インチネジ) でプロジェクターを固定する

3. リモートコントロール



1	①	信号源
2	②	電源ボタン
3	③	方向キー
4	④	ホームボタン
5	⑤	戻りボタン
6	⑥	音声 +
7	⑦	音声 -
8	⑧	信号源ボタン
9	⑨	確認ボタン
10	⑩	メニューボタン
11	⑪	ミュートボタン
12	⑫	フォーカス +
13	⑬	フォーカス -
14	⑭	画面フリップ

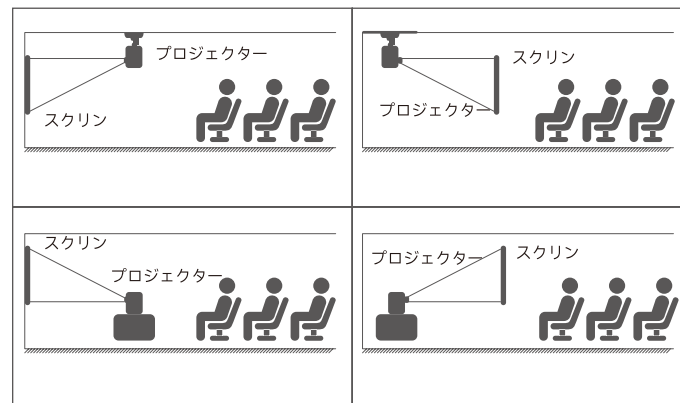
ご注意:

- 1) 使用する前に、2本の単4乾電池をリモコンに取り付けます。リモコンで新しい電池と古い電池を組み合わせないでください。電源不足により動作不良の原因となります。
- 2) リモコンを使用する場合は、リモコンの信号送信機がプロジェクターの赤外線信号受信機を向いていることを確認してください。
- 3) リモコンを長期間使用しない場合は、電池漏れを防ぐために電池を取り出してください。

4. インストール

1. インストール方法

プロジェクターは、天井に吊るし、安定した机の上に置いて、動作環境や要件に応じて映像を投影することができます。さらに、プロジェクターは次の方法でインストールできます。



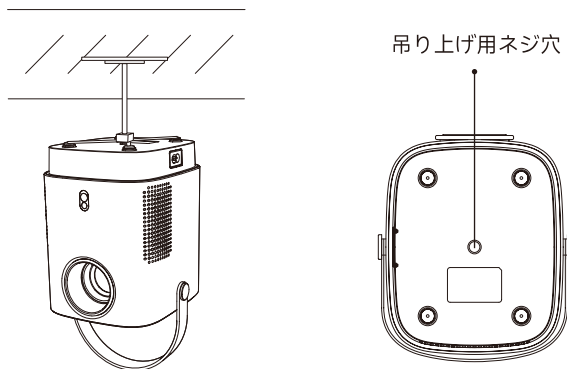
2. 投影距離とサイズ

コントラスト : 16:9	
投影距離 (ft)	投影サイズ
4.8	50"
7.5	80"
9.4	100"
11.2	120"

最高な映像をご覧いただくためには 7.5ft-10ft. 以内で設置してください。

画面サイズは、プロジェクターのレンズからスクリーンまでの距離によって決まります。設定方式により 3% の誤差があります。

3. 天井取り付け



Note: 専用の天井取り付けの装置を購入し、1/4 インチのネジでプロジェクターを取り付けてください。

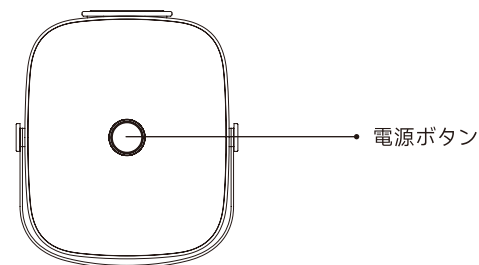
5. プロジェクターを使う

1. プロジェクター オン/オフ

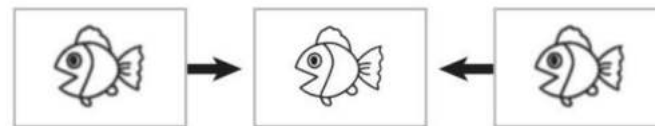
プロジェクターを電源に接続すると、プロジェクターはスタンバイ状態になり、カバーの信号表示灯が赤色になります。

電源を入れる: 本体の電源ボタン、またはリモコンの電源ボタンを押すと、インジケータランプが青色に点灯し、動作状態になります。

シャットダウンします: 動作状態で、本体の電源ボタン、またはリモコンの電源ボタンを押すと、インジケータランプが青色から赤色に変わり、プロジェクターの電源がオフになります。



2. フォーカス調整



プロジェクターのレンズを投影スクリーンまたはカーテンウォールに対して垂直に置き、画像が鮮明になるまで、つまり画像の焦点合わせが完了するまで、リモコンまたはプロジェクター パネルの F+/F- キーを押します。

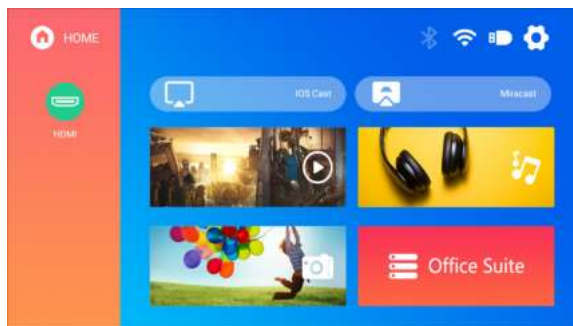
注: それでもまだぼやけている場合は、投射距離を調節してみてください。

3. 台形補正

TR23 プロジェクターは、4 D/ 4 P の台形補正を備えています。詳細については、本マニュアルの P146 を参照してください。

6. プロジェクターのセットアップ

プロジェクターのホームページは以下の通りです。



1. 入力信号源を選択する

ホームページで希望の入力信号源（USB / HDMI / AV）を選択します。

ご注意： 外部デバイス（TV ボックス、Fire TV スティック、DVD プレーヤー、USB フラッシュディスク、コンピューターなど）を接続する場合は、対応する信号ソースを選択する必要があります。間違ったら、プロジェクターは信号を表示しません。

2. マルチメディア再生

2.1 USB ディスク入力モード

Step1: USB フラッシュディスクをプロジェクターの USB ポートに挿入します。

Step2: ファイルの種類に応じて、[映画 / 音楽 / 写真 / テキスト] オプションを選択します



3.WiFi 設定

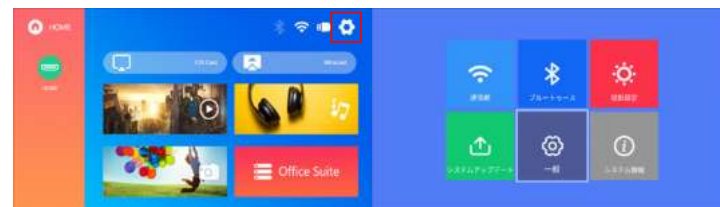
無線接続

ヒント:

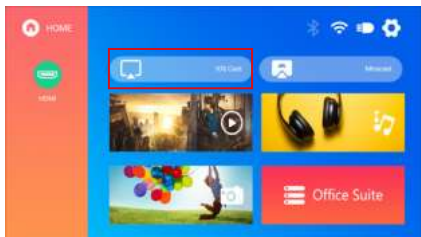
- ①無線接続による画面ミラーリングの流畅さは、ネットワーク環境の影響を受けます。画面ミラーリングを使用する場合は、100Mビット以上の帯域幅をお勧めします。
- ②無線接続を使用する場合は、モバイルデバイスがプロジェクターの近くにあることを確認してください。1メートル以内の距離をお勧めします。
- ③一部のモバイル機器は、互換性のために画面ミラーリングをサポートしていない場合があります。
- ④ご不明な点がございましたら、service@toptro.com へお気軽にお問い合わせください。

3.1 iOS キャスト (iOS デバイス用)

1. ホームページに移動-[設定]メニュー-[ネットワーク設定]-WiFi を選択 -TR23 プロジェクターをホーム WiFi に接続します。



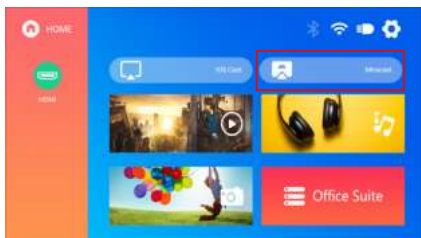
2. ホームページに戻る -[iOSCast]-[OK] ボタンを押して --QR コードをスキャンして MShare をダウンロードする



3. iOS デバイスの [設定]-[Wi-Fi] 機能をオンにします。iOS デバイスをプロジェクターと同じホームネットワークに接続します。
4. iOS デバイスで [コントロールセンター] を開きます。-[スクリーンミラーリング] 機能を選択します。-[TV-628] という名前の iOSCast レシーバーを選択して接続します。-3 秒後に iOS デバイスの画面がプロジェクションに表示されます。

3.2 Miracast (Android デバイス用)

1. ホームページに移動。-[Miracast] を選択。-OK ボタンを押して Miracast 設定メニューに入ります。



2. Android デバイスの [設定]-[画面ミラーリング] 機能を選択します。-[Android_xxxx] という名前のを選択します。-Android デバイスの画面が 3 秒後に投影画面に表示されます。



注意:

1. Android スマートフォンのブランドによって、選択したスクリーンミラーリングディスプレイの操作が異なります。スマートフォンのマニュアルを参照してください。[マルチスクリーン/ワイヤレスディスプレイ/WLAN ディスプレイ/スクリーンミラーリング/ワイヤレスプロジェクション/スマートビューなど]
2. すべての Android 携帯がこの機能をサポートしているわけではありません。使用前にサポートされていることを確認してください。

7. Bluetooth 設定

ホームページへ移動 - [設定] - [システム設定] - [Bluetooth] を選択します。Bluetooth 設定インターフェイスに入ります - 近くの Bluetooth デバイスを自動的にスキャンします - あなたの Bluetooth デバイスを選択します - 自動的にペアリングされて接続されます。



ご注意：

1. TR23 プロジェクターは、Bluetooth ヘッドセット、Bluetooth スピーカー、Airpod と互換性がありますが、Bluetooth キーボードや Bluetooth スマホとは互換性がありません。
2. ご不明な点がございましたら、service@toptro.com へお気軽にお問い合わせください。

8. プロジェクター設定

ホームページへ移動 -- [設定] メニューを選択 -- [プロジェクター設定] オプションを選択



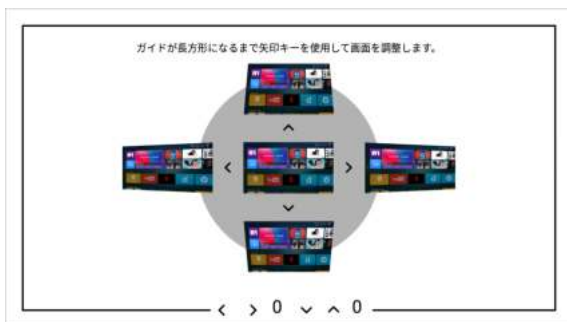
プロジェクター設定	機能
投影モード	前置 / 机の後ろに置く / 天井に前置 / 後置
台形補正モード	4 D / 4 P
4 D / 4 P 台形補正	4P——調整範囲：0 ~ 100
4D—調整範囲	±40°
リセット	データ・リセット
ズーム	100%-50%

8.1 4P/4D 台形補正

4P 台形補正、調整範囲は 0 ~ 100、4D 台形補正 (±40°)



4 D 台形補正 (±40°)



8.2 ズーム

ズーム範囲 : 100%-50%

方向キーの左右を押すと、画面がズームされます。投影スクリーンは 50% 縮小可能



9. システムアップデート



メニュー	機能
システムリセット	工場出荷時のデフォルトに戻す
システムのアップグレード	オンラインアップグレード / USB ローカルアップグレード

Note:

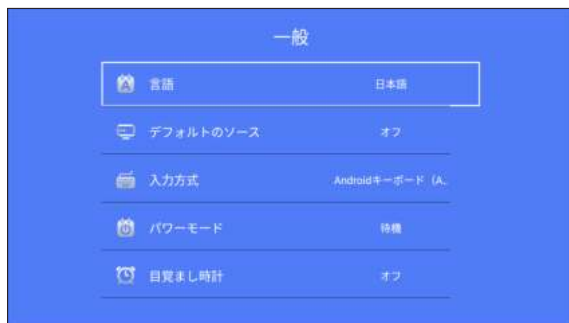
オンラインアップグレード：サーバーに最新のアップグレードファイルがあることを検出した後にアップグレードできます。現在のバージョンが最新で、サーバーが現在のバージョンと同じである場合、アップグレードする必要はありません。

ローカルアップデート：

このメールで最新のソフトウェアを入手するには、お問い合わせください。
service@toptro.com

- 1) ソフトウェアを USB ディスクのルートディレクトリにコピーします。
- 2) USB ディスクをプロジェクターに挿入し、プロジェクターの電源を入れます。
- 3) 起動後、メニュー - オプション - システムアップグレードを選択し、update.zip を保存している USB ディスクを選択し、クリックしてアップグレードを確認すると、自動的にアップグレードに入り、アップグレードが完了すると自動的に再起動します。

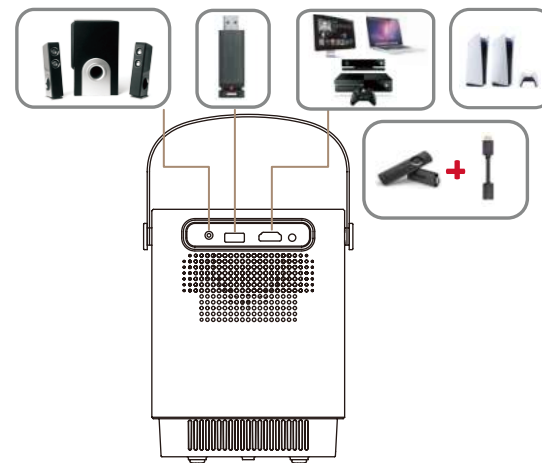
10. コモン



メニュー	機能
言語	システム言語の設定
デフォルト・ソース	Off, HDMI
入力方法	アンドロイドキーボード (AOSP)
パワーモード	待機、オン、ラスト
睡眠タイマー	Off/ 15min/ 30min /45min/ 60min/ 90min/ 120min/ 240min

11. 信号線の接続

TOPTRO TR23 プロジェクターは、HDMI ポート * 1 / USB ポート * 1 / 3.5mm ヘッドフォン出力 / AV 出力の 4 つのインターフェースを備えています。デバイスを接続するための正しい接続ポートを選択してください (PC、DVD プレーヤー、Fire TV スティック、TV ボックス、サウンドバー、USB ディスク、PS4 など)



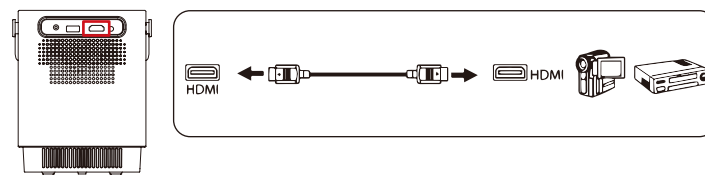
1.HDMI ポートを介してデバイスを接続する

- 1) Fire TV スティック (または PC、TV ボックス、PS4 など) をプロジェクターの HDMI ポートに接続します。
- 2) ホームページに入り、対応する HDMI を信号源として選択します。DVD プレーヤーに接続します。

2.HDMI ケーブルで DVD プレーヤーに接続する

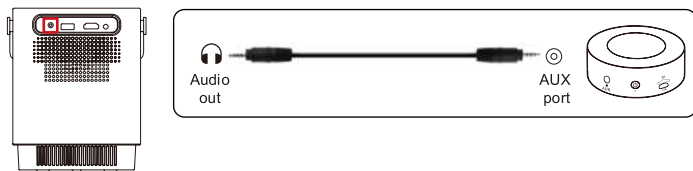
- 1) DVD プレーヤーとプロジェクターの電源を入れます。
- 2) HDMI ケーブルで DVD プレーヤーとプロジェクターに接続します
- 3) ホームページに入り、対応する HDMI を信号源として選択します。

ご注意: プロジェクターを HDMI ケーブルで DVD プレーヤーに接続しているときに音が出ない場合は、DVD プレーヤーの HDMI ポートの出力信号が HDCP に対応していない可能性があります。サウンドバー / スピーカーを接続してみてください。



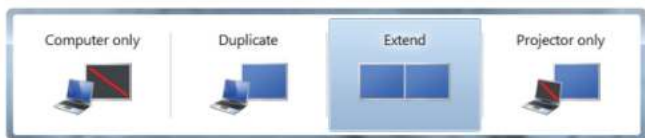
3. サウンドバー / スピーカーに接続

スピーカーに AUX ポートがある場合は、写真のように 3.5mm オーディオケーブルを使用してプロジェクターとスピーカーを接続してください。



パソコンとの接続

- 1) HDMI 或いは VGA でパソコンと接続します。ご注意: VGA ケーブルは音声を伝送できませんので、映画、ビデオを再生する場合は、HDMI ケーブルで接続することがおすすめです。
- 2) HDMI/VGA ケーブルでプロジェクターとパソコンを接続してください。
- 3) ノートパソコンで、「Win + P」 ボードキーを押したままにします。

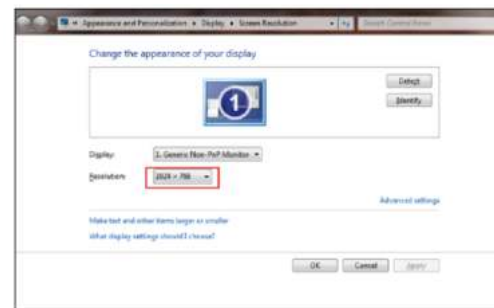


Computer only: デフォルトのオプションです。メインモニタにのみ表示されます。

Duplicate: すべてのモニタに同じものを表示させ、各モニタのデスクトップを複製します。

Extend: すべてのモニタを 1 つの大きなモニタのように機能させ、デスクトップをそれらすべてに拡張します。

Projector only: プロジェクターのようにセカンダリモニタにのみ表示されます。



保証

ご購入ありがとうございました! TR23 プロジェクターには 3 年間の保証が付いています。ご不明な点がございましたら、service@toptro.com までお気軽にお問い合わせください。

FCC STATEMENT :

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

This device may not cause harmful interference, and
This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

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

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

FCC Radiation Exposure Statement:

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

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

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

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

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

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition IC définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et la carrosserie.



Correct Disposal of this product

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

Declaration of Conformity

We (EU based importer is responsible for this declaration)

Prolinx GmbH
(Company name)

Brehmstr.56, 40239 Duesseldorf, Germany
(Company address)

declare under our sole responsibility that the product

Trade name: TOPTRO

Equipment: Entertainment Projector

Model No. : TR23

to which this declaration relates is in conformity with the essential requirement set out in the Council Directive on the Approximation of the laws of the Member States relating to RED Directive(2014/53/EU) & RoHS(2011/65/EU) product is responsible to affix CE marking, the following standards were applied:

EN 62368-1:2014+A11:2017

EN IEC 62311:2020

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3(2019-11)

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4(2020-09)

ETSI EN 301 489-3 V2.1.1(2019-03)

EN 55032:2015+A11:2020

EN 55035:2017 +A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

ETSI EN 300 328 V2.2.2(2019-07)

ETSI EN 301 893 V2.1.1(2017-05)

ETSI EN 300 440 V2.2.1(2018-07)

IEC62321-3-1:2013

IEC62321-4:2013

IEC62321-5:2013

IEC62321-6:2015

IEC62321-7-1:2015

IEC62321-7-2:2017

IEC62321-8:2017

Full Name: George.wang

Position: Approbation Manager

Signature: 

Place/Date: Shenzhen,China/Oct-2023

TOPTRO