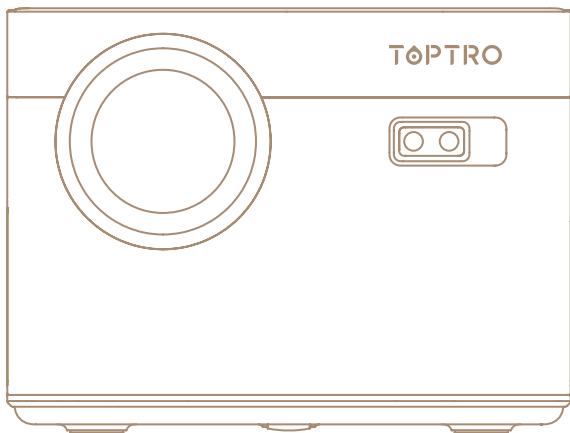


# TOPTRO

Entertainment Projector



## USER MANUAL

### X7

✉ [service@toptro.com](mailto:service@toptro.com)

## LANGUAGE

English	02-25
Deutsche	26-49
Français	50-73
Espanol	74-97
Italian	98-121
日本語	122-142

## CONTENTS

TOPTRO Lifetime Professional Support - - - - -	3
TIPS- - - - -	3
PACKAGE LIST - - - - -	4
PROJECTOR SPECIFICATIONS - - - - -	4
PROJECTOR OVERVIEW - - - - -	5
PACKAGE LIST - - - - -	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.USB Disk Input Mode - - - - -	11
2.1 Play Video/Audio/Image/Office in the USB Disk Input Mode- - - - -	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 ) - - - - -	16
4.Bluetooth Setting - - - - -	18
5.Projector System Setting - - - - -	18
5.1 Projection Method - - - - -	19
5.2 Focus Menu - - - - -	19
5.3 Keystone Correction Menu - - - - -	20
5.4 Zoom Menu - - - - -	21
6.System Update - - - - -	21
7.Common - - - - -	22
SIGNAL LINES CONNECTION - - - - -	22
1.Connect the Devices via the HDMI port - - - - -	23
2.Connect to the DVD Player- - - - -	23
3.Connect to the Sound bar/Speaker - - - - -	24
4.Connect to the Computer - - - - -	24
WARRANTY - - - - -	25

## 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](mailto: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.

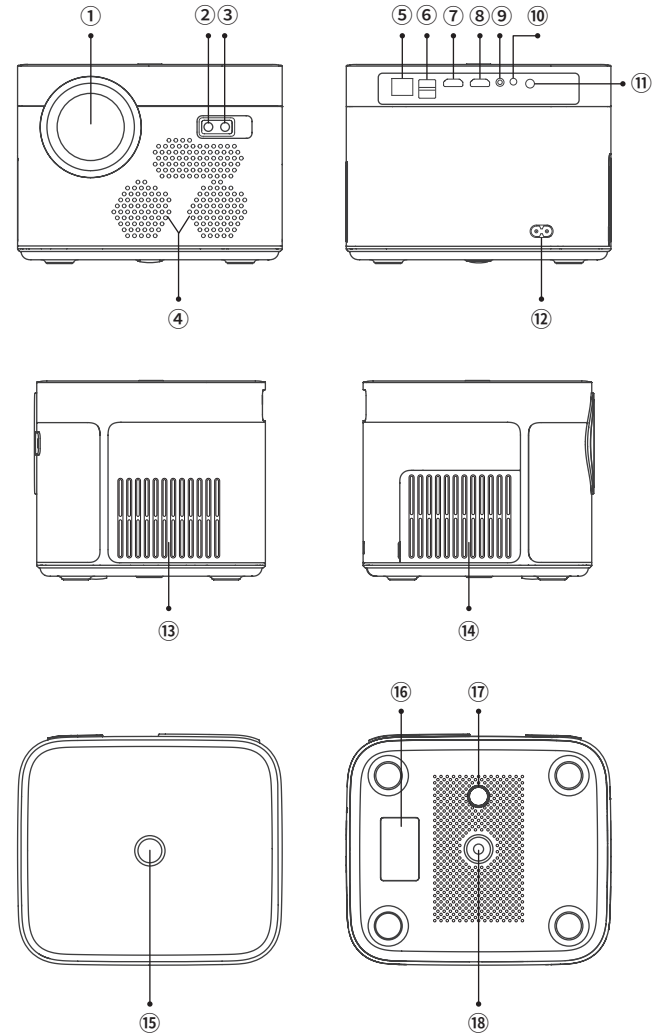
## PACKAGE LIST

TOPTRO X7 Projector*1	Remote Control*1	Power Cord*1
HDMI Cable*1	AV Cable*1	User Manual*1
Lens Cover*1	Cleaning Cloth*1	

## PROJECTOR SPECIFICATIONS

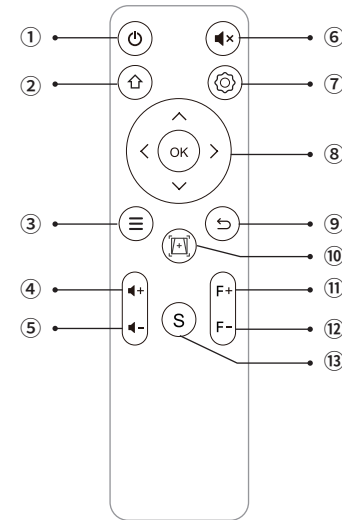
Model No. X7			
Native Resolution	1920*1080	Aspect Ratio	4:3/16:9
Display Tech	LCD	Light Source	LED
Color Game	16.7M Full	Size	8.3x7.2x6.3 inch
Weight	5.29 lb	Power Voltage	AC100-240V ~ 50/60Hz
Output Port	Headphone	Input Port	RJ45/HDMI/USB/AV
Projection Method	Front/Rear on Desk, Front/ Rear on Ceiling		
Operation Mode	Remote control		
Video Format	MP4/MKV/WMV/3GP/MPG/VOB/TP/TS/DAT/MOV/FLV/4K H.264/H.265(≤30fps)		
Audio Format	AAC_LC/HE_AAC/HE_AACV2/LPCM/MP3/APE/MP3		
Image Format	JPG/JPEG/BMP/PNG		
Document Format	TXT/WORD/EXCEL/PPTX		

## PROJECTOR OVERVIEW



1	Projector lens	Optical coated glass lens
2/11	IR window	Infrared signal receiver
3	Camera	Auto-focus lens
4	Speakers	Sound output
5	RJ45	Network port
6	USB Ports	USB 1 port /USB 2 port
7/8	HDMI Ports	HDMI Input
9	AV Interface	Separates audio and video transmission
10	Headphone Jack	3.5mm Headphone Output
12	Power Cord Port	Insert the power cord
13/14	Cooling outlet	Prevent the projector from overheating
15	Power button	Turn on/off power
16	Bottom Label	Nameplate on the bottom of the projector
17	Machine Feet	Height adjustment machine feet
18	Screw hole	Bracket screw hole (1/4 inch), also supports hoisting

## PACKAGE LIST



1		Turn on/off the power
2		Back to the main menu
3		Pull up the menu
4		Volume up
5		Volume down
6		Close the sound
7		Make system settings
8		Used to adjust the parameter of the projector in the menu mode
9		Return to the previous menu
10		Adjust the auto focus and auto keystone correction
11		Manual focus+
12		Manual focus-
13		Select the input signal source

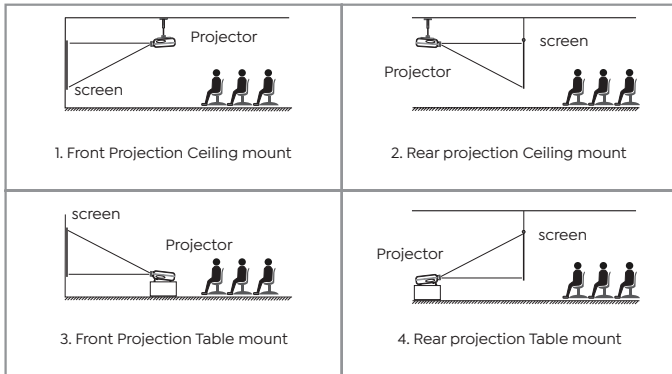
**Note:**

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:



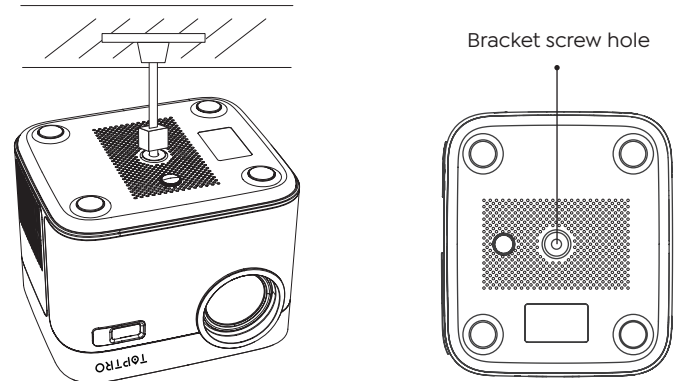
**2. Projection Distance and Size**

Aspect Ratio: 16:9	
Distance (ft.)	Screen Size
5	50"
8	80"
10	100"
12	120"

The recommended projection distance is about 8ft-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.

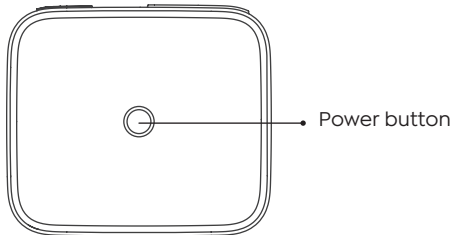
## USE THE PROJECTOR

### 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.

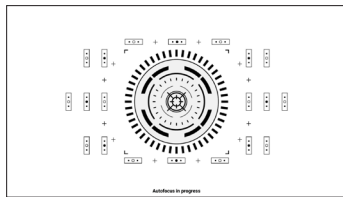
**Shutdown:** In the working state, press the power button on the body, or the power button on the remote control, the indicator light will change from blue to red, and the projector will be turned off.



### 2. Focus Adjustment

\* When starting the X7 projector for the first time, please wait patiently for 2-3 seconds, the projector will automatically adjust the focus. If the image is not clear, you can press the focus button "F+", "F-" to adjust the focal length of the lens, click or long press the focus button until the image is clear.

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

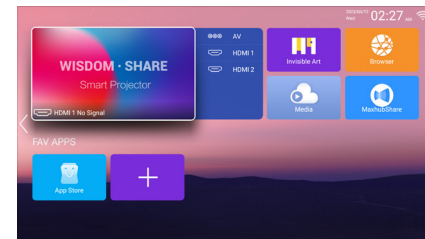


### 3. Keystone Correction Adjustment

\* When the X7 projector is started for the first time, the projector will automatically perform keystone correction. Or you can also use the digital 4P keystone correction of the projector to change the image to be rectangle (vertical and horizontal). Detail please refer the page 20 of this manual.

## SETTING UP THE PROJECTOR

The projector's home page is as follow.



### 1. Select the Insert Signal Source

Select the desired insert signal source (AV/HDMI1/HDMI2) on the home -page.

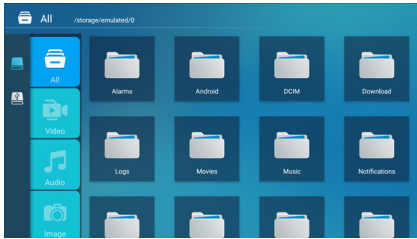
**Note:** If you connect the external device (Such as TV box, Fire TV Stick, DVD Player, USB flash disk, Computer etc.), please must select the corresponding signal source. If you choose wrong, the projector will show no signal.

### 2. USB Disk Input Mode

#### 2.1 Play Video/Audio/Image/Office in the USB Disk Input Mode

1. Insert the USB Disk, Select the icon [Media]
2. Select the option [All/Video/Audio/Image]
3. Select the desired file (or folder to enter the subfolder) in the USB disk, then press the [OK] button to play it.

**Notice:** TOPTRO X7 projector supports USB disk to directly play PPT, Word, Excel files.



**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

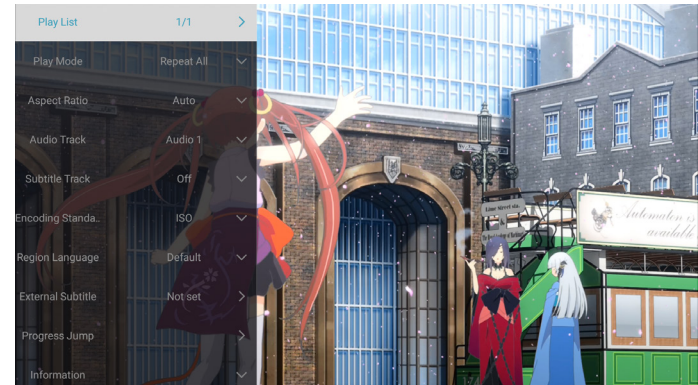
If it is not, please format the USB disk. Before you format the USB disk, if you have anything on your USB disk, make sure to backup everything. After these steps, everything will be lost forever.

**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](mailto:service@toptro.com)

2.2 Play Interface

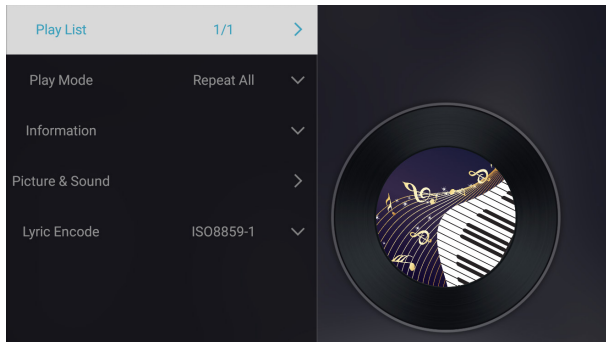


Playing setting	Include	Function
Play List	the videos of current folder	change video from the current folder
Play mode	repeat all, auto exit, repeat one, random, play list	change play mode
Aspect Ratio	auto, 16:9, 4:3, zoom1, zoom2	set video aspect ratio
Audio Track	audio track	set audio track
Subtitle 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



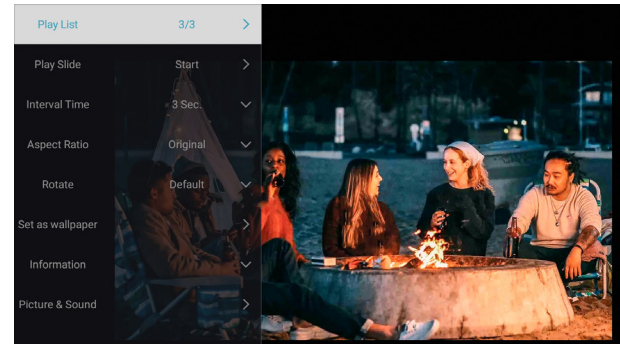
Menu	Content	Mode	Function
Picture Mode	Standard/Soft/Dynamic/Vivid/User	Contrast	Modify the picture parameters in the range 0 -100
		Brightness	
		Sharpness	
		Color	
Sound Mode	Standard/Music/Movie/News/Users	Bass	Modify the sound parameters in the range 0 -100
		Treble	

### 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 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

### 3.WiFi Setting

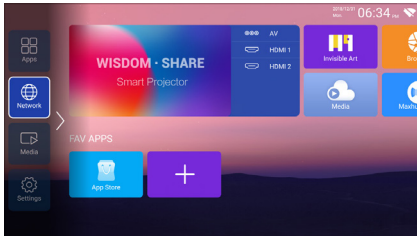
#### Wireless Connection

#### 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](mailto:service@toptro.com)

#### 3.1 iOS Cast ( for iOS Devices )

1. Go to **home page** -- Press the left button - Select the **[ Network ]** menu - Select **[ Wireless Net Mode ]** - Select your home Wi-Fi from the list - Connect the Toptro X7 projector to your home Wi-Fi.

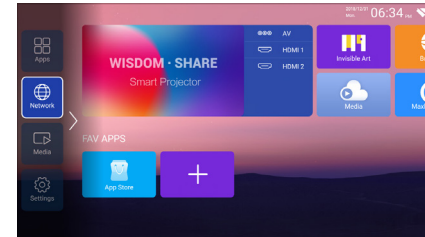


2. Select the **[ Settings ]** menu on your iOS device - Turn on the **[ Wi-Fi ]** function - Connect your iOS device to the same home network as the projector.
3. Open the **[ Control Center ]** on your iOS device - Select the **[ Screen Mirroring ]** function Select and connect the iOS Cast receiver named **[Toptro X7-XXXX ]** - your iOS device screen will be displayed on the projection screen after 3 seconds.

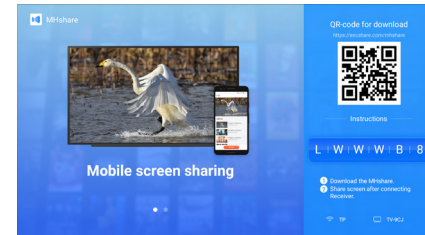
#### 3.2 Miracast ( for Android Devices )

1. Make sure Toptro X7 projector and your Android device are connected in the same Wi-Fi, operations refer to the [1] and [2] from iOS Cast (for iOS Device).

2. Go to home - Select the **[Maxhub Share]** app - Press the OK button to enter the **[Maxhub Share]** app.



3. Scan the QR code and download the app on your Android device
4. Open **[Maxhub Share]** app on your Android device - Select TV named **[Toptro X7-XXXX]** -Your Android device screen will be displayed on the projection screen after 3 seconds.

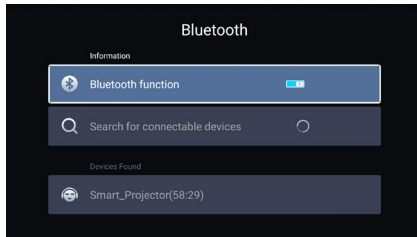


#### Note:

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. Please make sure it is supported before use.

## 4. Bluetooth Setting

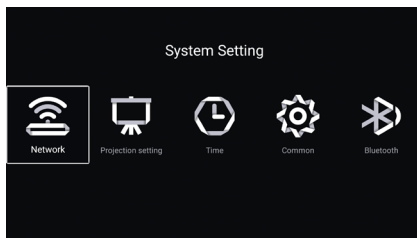
Go to home page -- Select the [ **Setting** ] menu -- Select the [ **Bluetooth** ] Option -- Open the Bluetooth function and your Bluetooth device -- Scan the Bluetooth devices nearby automatically -- Choose the Bluetooth device desired -- it will be paired and connected automatically.



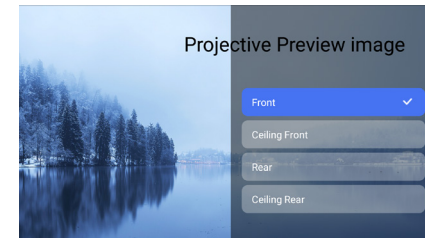
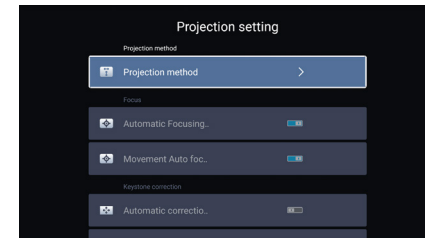
### Note:

1. The Toptro X7 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](mailto:service@toptro.com)

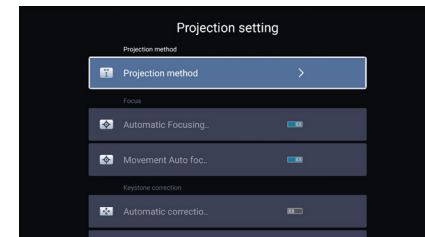
## 5. Projector System Setting



## 5.1 Projection Method



## 5.2 Focus Menu



### 5.2.1 Automatic Focusing after boot

Turn on this button, when you start the projector, please wait patiently for 2-3 seconds, the projector will automatically focus after powering on.

### 5.2.2 Movement Auto focus

Turn on this button, the projector will automatically focus when changing the position.

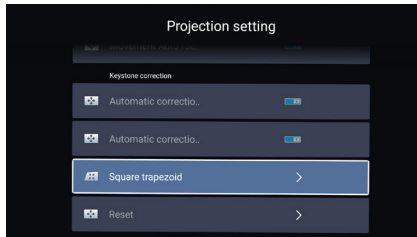
### Notice:

1. Use autofocus when you're setting up your projector or when you need

to quickly adjust the focus of your image.

2. Use manual focus mode when you need more precise control over the focus of your image. Long press the focus button "F+", "F-" until the image is clear.

### 5.3 Keystone Correction Menu



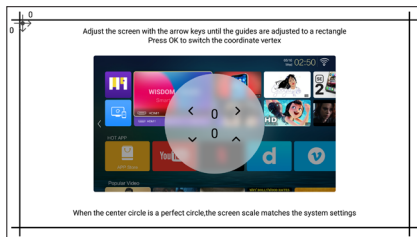
#### 5.3.1 Automatic Correction after boot

Turn on this button, when you start the projector, please wait patiently for 2-3 seconds, the projector will automatically focus after powering on.

#### 5.3.2 Automatic Correction after displacement

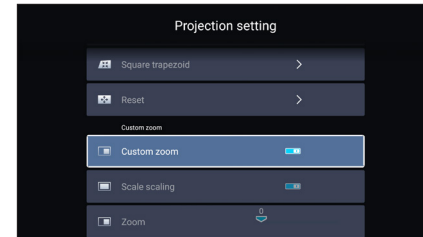
Turn on this button, the projector will automatically keystone correction when changing the position.

**Notice:** If you are not satisfied with the automatically corrected image, the projection screen is not rectangular, you can adjust it by 4-point keystone correction.



### 5.4 Zoom Menu

\* Select the **[Custom Zoom]** option, press the "OK" button on the remote controller to enter the submenu **[Scale scaling]**, press the "OK" key to select this button to enter a three-level menu **[Zoom]**, you can adjust the projection size by adjusting the parameters, zoom range is **0-50**.



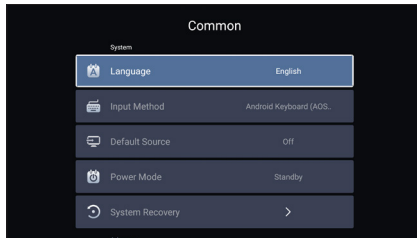
## 6. System Update

Go to home page -- Select the **[Setting]** menu -- Select the **[System Info]** Option -- Select the **[System Upgrade]**

**Notice:** If the software currently is the latest, you do not need to upgrade the software. During the upgrade process, if you have any question, please feel free to contact us via [service@toptro.com](mailto:service@toptro.com)



## 7.Common



Menu	Function
Language	Set up system language
Input method	Set current input method
Default source	Set up default source: Off, AV, HDMI1, HDMI2
Power mode	Set power mode: standby, on, last
System Recovery	Recover the system and all data
The device name	Change projector name

## SIGNAL LINES CONNECTION

TOPTRO X7 projector has 7 interfaces, HDMI port\*2/ USB port\*2/ 3.5mm headphone output\*1/ Network port\*1/ AV port\*1, please select the correct port to connect your device (PC, DVD Player, Fire TV stick, TV box, Sound bar, USB disk, PS4 etc.).



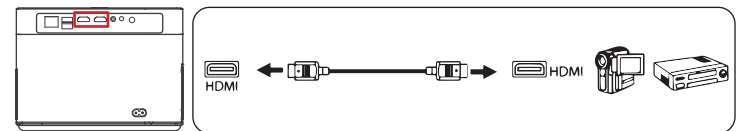
### 1.Connect the Devices via the HDMI port

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

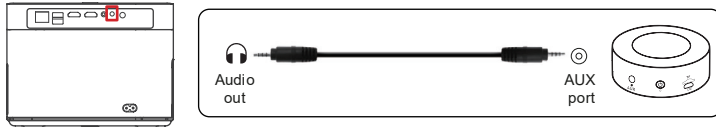
1. Turn on your DVD player and the projector;
2. Connect to the DVD Player and the projector with the HDMI cable
3. Enter the home page to select the corresponding HDMI as the signal source.

**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 X7 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.

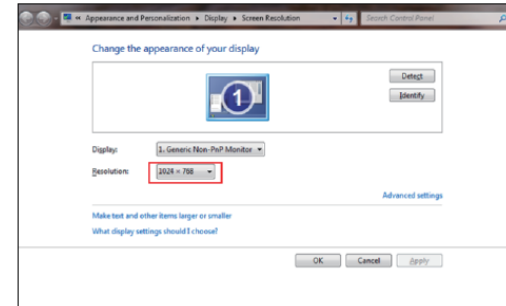
**Duplicate:** makes all the monitors display the same thing duplicating the desktop on each monitor.

**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 X7 projector. If you have any questions, please feel free to contact us via [service@toptro.com](mailto:service@toptro.com)

## CONTENTS

TOPTRO Lebenslanger Professioneller Support	27
TIPPS	27
PAKETLISTE	28
TECHNISCHE DATEN DES BEAMERS	28
PROJEKTORÜBERSICHT	29
FERNBEDIENUNG	31
INSTALLATION	32
1.Installationsmethode	32
2.Projektionsabstand und -größe	33
3.an der Decke installieren	33
VERWENDEN SIE DEN PROJEKTOR	34
1.Schalten Sie den Projektor ein/aus	34
2.Fokuseinstellung	34
3.Anpassung der Trapezkorrektur	35
AUFSTELLEN DES PROJEKTORS	35
1.Wählen Sie die Insert-Signalquelle aus	35
2.USB Datenträger Eingabemodus	35
2.1 Spielen Sie Video/Audio/Bild/Office im USB Datenträger Eingabemodus ab	35
2.2 Schnittstelle spielen	37
2.3 Musikwiedergabe-Schnittstelle	38
2.4 Picture Play Schnittstelle	39
3.WiFi-Einstellung	40
3.1 iOS Cast (für iOS-Geräte)	40
3.2 Miracast (für Android-Geräte)	41
4.Bluetooth Einstellung	42
5.Projektorsystemeinstellung	42
5.1 Projektionsmethode	43
5.2 Fokus	43
5.3 Keystone Korrektur	44
5.4 Zoomen	45
6.Systemaktualisierung	45
7.Gemeinsam	46
ANSCHLUSS DER SIGNALLEITUNGEN	46
1.Schließen Sie die Geräte über den HDMI-Anschluss an	47
2.An den DVD-Player anschließen	47
3.Verbinden Sie sich mit der Soundbar/dem Lautsprecher	48
4.An den Computer anschließen	48
WARRANTY	49

## TOPTRO Lebenslanger Professioneller Support

Lieber Kunde,

Vielen Dank für die Unterstützung von TOPTRO.

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie den Beamer verwenden. Wenn Sie irgendwelche Probleme haben, senden Sie Ihre Bestellnummer und das Problem per E-Mail an [service@toptro.com](mailto:service@toptro.com). Wir werden innerhalb von 24 Stunden eine schnelle Lösung anbieten.

Tatsächlich können viele Probleme einfach durch Einstellungen 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 Fragen haben, kontaktieren Sie uns bitte, damit das Problem gelöst werden kann. Und geben Sie uns die Möglichkeit, uns zu verbessern. Wir garantieren Ihnen eine zufriedenstellende Lösung.

Danke für dein Verständnis!

Mit freundlichen Grüßen  
TOPTRO-Service team

## TIPPS

1.Stellen Sie den Projektor nicht in einem zu warmen oder zu kalten Raum auf, da hohe oder niedrige Temperaturen die Lebensdauer des Geräts verkürzen. Die Arbeitsumgebung wäre 5°C–35°C besser.

2. Die Belüftung ist so ausgestattet, dass der Projektor stabil funktioniert. Decken Sie die Entlüftung nicht mit einem Tuch, einer Decke oder anderen Dingen ab. Stecken Sie nichts in den Schlitz des Projektors, da dies einen Kurzschluss oder Stromschlag an Ihrem Gerät verursachen und Schäden verursachen kann.

3. Der Projektor muss streng vor starken Stößen, Extrusion und Vibration geschützt werden. Versuchen Sie nicht, sich zu bewegen und bei starken Stößen, Extrusionen und Vibrationen. Versuchen Sie nicht, sich zu bewegen und die internen Schaltungsfehler.

4. Das Objektiv als Kernkomponente des Projektors steht in direktem Zusammenhang mit der Bildschärfe und -wirkung. Der übermäßige Staub darauf beeinträchtigt die Bildqualität. Die verschmutzte Linse muss mit einem weichen Baumwolltuch für die Glaslinsenoberfläche abgewischt werden. Hartes Tuch oder Scheuermittel dürfen nicht verwendet werden.

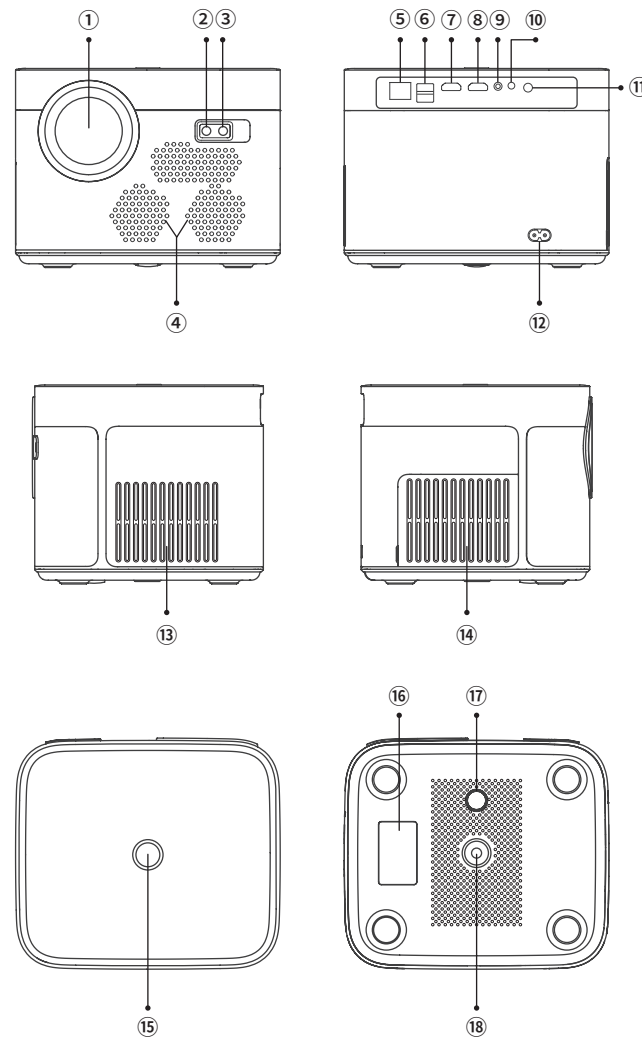
## PAKETLISTE

TOPTRO X7 Beamer*1	Fernbedienung*1	Netzkabel*1
HDMI-Kabel*1	AV-Kabel*1	Benutzerhandbuch*1
Linienabdeckung*1	Reinigungstuch*1	

## TECHNISCHE DATEN DES BEAMERS

Modell Nr. X7			
Native Auflösung	1920*1080	Seitenverhältnis	4:3/16:9
Display Tech	LCD	Lichtquelle	LED
Farbspiel	16.7M Full	Größe	8.3x7.2x6.3 inch
Gewicht	5.29 lb	Netzspannung	AC100-240V ~ 50/60Hz
Ausgangsport	Kopfhörer	Eingangsport	RJ45/HDMI/USB/AV
Projektionsmethode	Vorn/hinten am Schreibtisch, vorne/hinten an der Decke		
Betriebsmodus	Fernbedienung		
Videoformat	MP4 / MKV / WMV / 3GP / MPG / VOB / TP / TS / DAT / MOV / FLV / 4K H.264/H.265(≤30fps)		
Audio Format	AAC_LC / HE_AAC / HE_AACV2 / LPCM / MP3 / APE / MP3		
Bildformat	JPG/JPEG/BMP/PNG		
Dokumentenformat	TXT / WORD / EXCEL / PPTX		

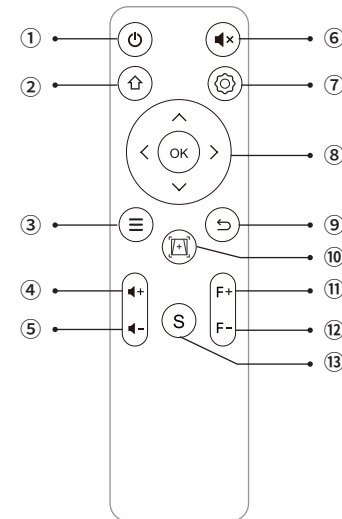
## PROJEKTORÜBERSICHT





1	Projektorlinse	Optisch beschichtete Glaslinse
2/11	IR-Fenster	Infrarot-Signalempfänger
3	Kamera	Autofokus-Objektiv
4	Lautsprecher	Tonausgabe
5	RJ45	Netzwerkport
6	USB-Anschlüsse	USB 1-Anschluss /USB 2-Anschluss
7/8	HDMI-Anschlüsse	HDMI-Eingang
9	AV-Schnittstelle	Trennt Audio- und Videoübertragung
10	Kopfhöreranschluss	3,5-mm-Kopfhörerausgang
12	Netzkabelanschluss	Stecken Sie das Netzkabel ein
13/14	Kühlauslass	Vermeiden Sie eine Überhitzung des Projektors
15	Power-Taste	Strom ein-/ausschalten
16	Unteres Etikett	Typenschild auf der Unterseite des Projektors
17	Maschinenfüße	Maschinenfüße zur Höhenverstellung
18	Schraubenloch	Halterungsschraubenloch (1/4 Zoll), unterstützt auch das Heben

## FERNBEDIENUNG



1		Schalten Sie den Strom ein/aus
2		Zurück zum Hauptmenü
3		Rufen Sie das Menü auf
4		Lautstärke erhöhen
5		Lautstärke runter
6		Schließen Sie den Ton
7		Systemeinstellungen vornehmen
8		Pfeiltasten Bestätigen Sie die Option
9		Zurück zum vorherigen Menü
10		Autofokus und automatische Trapezverzerrung einstellen
11	F+	Fokus+
12	F-	Fokus-
13		Wählen Sie die Eingangssignalquelle

**Notiz:**

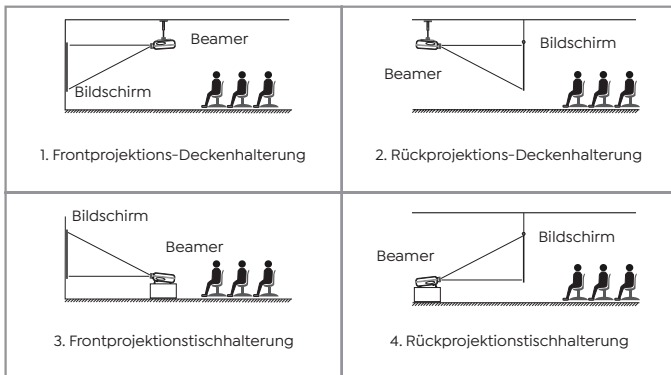
1. Installieren Sie 2 AAA-Batterien in die Fernbedienung, bevor Sie sie verwenden. Kombinieren Sie keine neuen Batterien mit alten in der Fernbedienung, da dies zu Betriebsausfällen aufgrund unzureichender Stromversorgung führen kann.

2. Stellen Sie bei Verwendung der Fernbedienung sicher, dass der Signalsender der Fernbedienung auf den Infrarotsignalempfänger des Projektors gerichtet ist.

3. Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht verwenden, nehmen Sie bitte die Batterien heraus, um ein Auslaufen der Batterien zu verhindern.

**INSTALLATION****1. Installationsmethode**

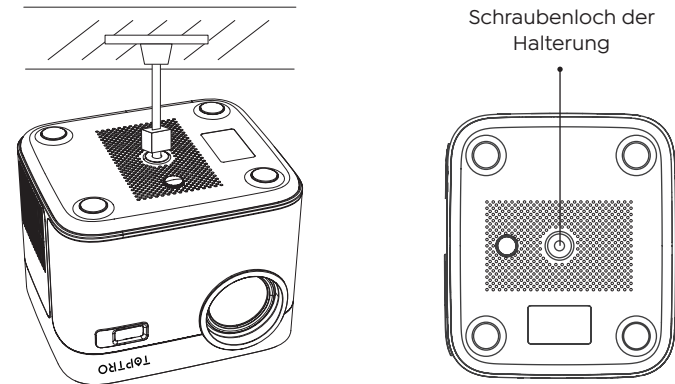
Der Projektor kann mit einem speziellen Aufhängerahmen an der Decke aufgehängt und auf dem stabilen Schreibtisch platziert werden, um das Bild entsprechend der Betriebsumgebung und den Anforderungen zu projizieren. Die Installationsmethode ist wie folgt:

**2. Projektionsabstand und -größe**

Seitenverhältnis: 16:9	
Entfernung (ft.)	Bildschirmgröße
5	50"
8	80"
10	100"
12	120"

Der empfohlene Projektionsabstand beträgt ca. 8ft-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 führen zu unterschiedlichen Entfernungen.

**3. an der Decke installieren**

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

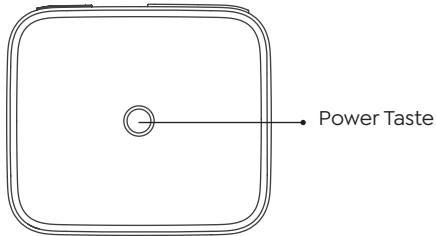
## VERWENDEN SIE DEN PROJEKTOR

### 1. Schalten Sie den Projektor ein/aus

Schließen Sie den Projektor an die Stromversorgung an, der Projektor wechselt in den Standby-Modus und die Signalanzeige auf der Abdeckung leuchtet rot.

**Einschalten:** Drücken Sie den Netzschalter am Gehäuse oder den Netzschalter auf der Fernbedienung, und die Kontrollleuchte leuchtet blau, um in den Betriebszustand zu wechseln.

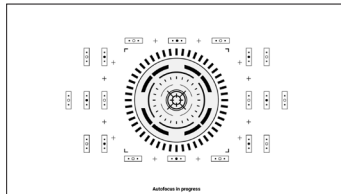
**Herunterfahren:** Drücken Sie im Betriebszustand die Ein-/Aus-Taste am Gehäuse oder die Ein-/Aus-Taste auf der Fernbedienung, die Kontrollleuchte wechselt von blau zu rot und der Projektor wird ausgeschaltet.



### 2. Fokuseinstellung

\* Wenn Sie den X7 Beamer zum ersten Mal starten, warten Sie bitte 2-3 Sekunden geduldig, der Beamer passt den Fokus automatisch an. Wenn das Bild nicht klar ist, können Sie die Fokustaste "F+", "F-" drücken, um die Brennweite des Objektivs einzustellen, klicken oder lange auf die Fokustaste drücken, bis das Bild klar ist.

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

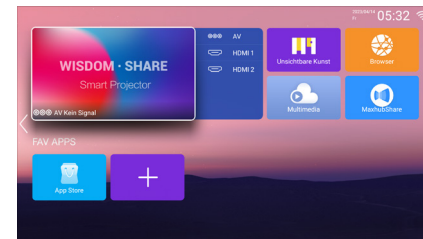


### 3. Anpassung der Trapezkorrektur

\* Wenn der X7 Beamer zum ersten Mal gestartet wird, führt der Projektor automatisch eine Trapezkorrektur durch. Oder Sie können auch die digitale 4P-Keystone-Korrektur des Projektors verwenden, um das Bild in ein Rechteck (vertikal und horizontal) zu ändern. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Seite 44 dieses Handbuchs.

## AUFSTELLEN DES PROJEKTORS

Die Homepage des Projektors ist wie folgt.



### 1. Wählen Sie die Insert-Signalquelle aus

Wählen Sie auf der Startseite die gewünschte Insert-Signalquelle (AV/HDMI1/HDMI2).

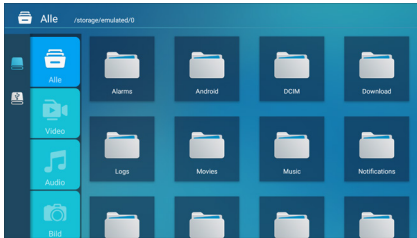
**Notiz:** Wenn Sie das externe Gerät (z. B. TV-Box, Fire TV Stick, DVD-Player, USB-Flash-Disk, Computer usw.) anschließen, müssen Sie die entsprechende Signalquelle auswählen. Wenn Sie falsch wählen, zeigt der Projektor kein Signal.

### 2. USB Datenträger Eingabemodus

#### 2.1 Spielen Sie Video/Audio/Bild/Office im USB Datenträger Eingabemodus ab

1. Legen Sie den USB Datenträger ein, wählen Sie das Symbol [Multimedia]
2. Wählen Sie die Option [Alle/Video/Audio/Bild]
3. Wählen Sie die gewünschte Datei (oder den Ordner zum Aufrufen des Unterordners) auf dem USB-Laufwerk aus und drücken Sie dann die [OK]-Taste, um sie abzuspielen.

**Notiz:** Der TOPTRO X7 Beamer unterstützt USB-Datenträger zur direkten Wiedergabe von PPT-, Word- und Excel-Dateien.



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

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

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

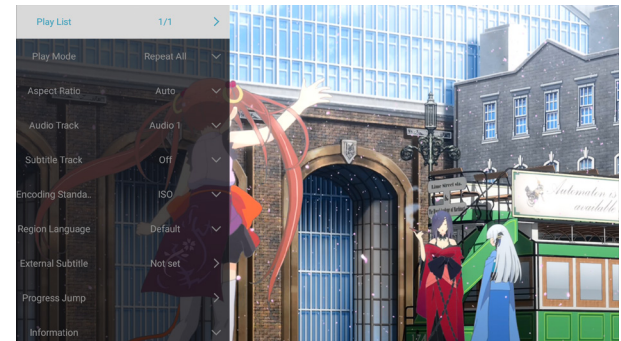
Wenn dies nicht der Fall ist, formatieren Sie den USB-Datenträger. Stellen Sie sicher, dass Sie alles sichern, bevor Sie den USB-Datenträger formatieren. Nach diesen Schritten ist alles für immer verloren.

#### Wie konvertiere ich 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 bitte das Format FAT32 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](mailto:service@toptro.com)

## 2.2 Schnittstelle spielen

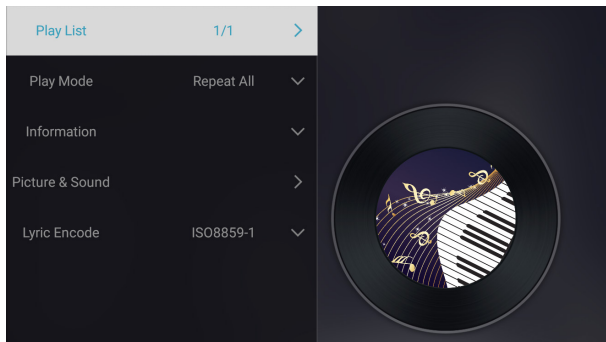


Klicken Sie auf die Schaltfläche "OK", um die Wiedergabeoberfläche aufzurufen.

Spieleinstellung	Enthalten	Funktion
Wiedergabeliste	die Videos des aktuellen Ordners	Video aus dem aktuellen Ordner ändern
Wiedergabemodus	Alle wiederholen,Keine , 1 wiederholen,Zufällig,Wiedergabeliste	Spielmodus ändern
Bildseitenformat	AUTO, 16:9, 4:3, zoom1, zoom2	Video-Seitenverhältnis einstellen
Audio-Track	Audio-Track	Audiospur einstellen
Untertitelspur	Untertitelspur	Untertitelspur einstellen
Codierungsstandard	ISO, Windows	Kodierungsstandard festlegen
Sprache der Region	Verschiedene Sprachen	Regionssprache einstellen
Externe Untertitel	Externer Untertitel	Untertitel aus anderen Ordnern auswählen
Zeit ist abgelaufen!	Fortschrittsprung	schnelles Vorspulen des Videos zu einer bestimmten Zeit
INFORMATIONEN	Auflösung, Größe, Dauer, Bitrate	Sehen Sie sich die grundlegenden Videoinformationen an
Bild & Töne	Bild- und Tonmodus	Bild- und Tonmodus einstellen

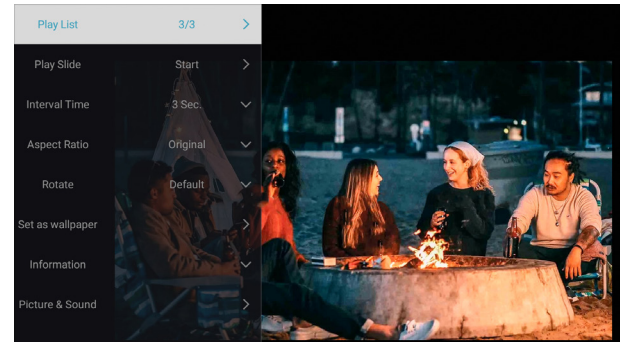
Speisekarte	Inhalt	Modus	Funktion
Bild	Standard/Weich/ Dynamisch/Vivid/ Benutzer	Kontrast	Verändere das Bild Parameter in der Bereich 0 -100
		Helligkeit	
		Schärfe	
		Farbe	
Öne	Standard/Musik/ Film/Nachrichten/ Benutzer	Bässe Töne	Ändern Sie den Ton Parameter in der Bereich 0 -100

### 2.3 Musikwiedergabe-Schnittstelle



Spieleinstellung	Enthalten	Funktion
Wiedergabeliste	die Musik des aktuellen Ordners	Musik aus dem aktuellen Ordner ändern
Wiedergabemodus	Alle wiederholen,Keine , 1 wiederholen,Zufällig,Wiedergabeliste	Spielmodus ändern
INFORMATIONEN	Größe, Dauer, Bitrate	siehe grundlegende Musikinformationen
Bild & Töne	Bild- und Tonmodus	Bild- und Tonmodus einstellen
Musiktexte Code	verschiedene Verschlüsselungsstandards	Kodierungsstandard festlegen

### 2.4 Picture Play Schnittstelle



Spieleinstellung	Enthalten	Funktion
Wiedergabeliste	die Bilder des aktuellen Ordners	Bild aus dem aktuellen Ordner wechseln
Dia anzeigen	Start stop	Beginnen Sie mit der Wiedergabe von Folien aus dem aktuellen Ordner
Intervallzeit	3 Sek., 5 Sek., 8 Sek., 12 Sek	Intervallzeit für die Wiedergabe von Dias einstellen
Bildseitenformat	Auto, Vollbild, Verkleinern, Original, Zoom1, Zoom2	Bildseitenverhältnis einstellen
Drehen	Standard, Nach rechts drehen, Nach links drehen	Bild drehen
Als Hintergrundbild einstellen	Als Hintergrundbild festlegen	Als Hintergrundbild festlegen
INFORMATIONEN	Auflösung, Größe	siehe grundlegende Bildinformationen
Bild & Töne	Bild- und Tonmodus	Bild- und Tonmodus einstellen

### 3. WiFi-Einstellung

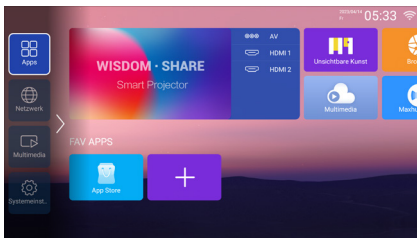
#### Kabellose Verbindung

##### Erwärmungstipps:

1. Die Geschwindigkeit der Bildschirmspiegelung mit drahtloser Verbindung wird von der Netzwerkumgebung beeinflusst. Bei der Verwendung von Screen Mirroring 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 aufgrund der Kompatibilität möglicherweise keine Bildschirmspiegelung.
4. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an [service@toptro.com](mailto:service@toptro.com)

#### 3.1 iOS Cast (für iOS-Geräte)

1. Gehen Sie zur **Startseite** -- Drücken Sie die linke Taste - Wählen Sie das Menü **[ Netzwerk ]** - Wählen Sie **[ Netzwerk- Schnurlos ]** - Wählen Sie Ihr Heim-WLAN aus der Liste - Verbinden Sie den Toptro X7-Projektor mit Ihrem Heim-WLAN

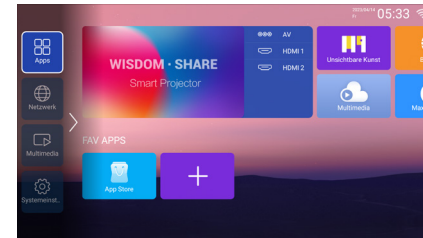


2. Wählen Sie auf Ihrem iOS-Gerät das Menü **[ Systemeinstellungen ]** - Schalten Sie die Funktion **[ Wi-Fi ]** ein - Verbinden Sie Ihr iOS-Gerät mit demselben Heimnetzwerk wie den Projektor.

3. Öffnen Sie das **[ Kontrollzentrum ]** auf Ihrem iOS-Gerät - Wählen Sie die Funktion **[ Bildschirm-Spiegelung ]** Wählen Sie den iOS Cast-Empfänger mit dem Namen **[Toptro X7-XXXX ]** aus und verbinden Sie ihn - Ihr iOS-Gerätebildschirm wird nach 3 Sekunden auf der Projektionsfläche angezeigt.

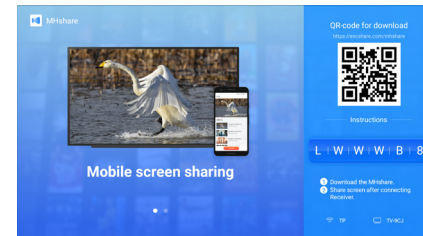
#### 3.2 Miracast (für Android-Geräte)

1. Stellen Sie sicher, dass der Toptro X7-Projektor und Ihr Android-Gerät mit demselben Wi-Fi verbunden sind, die Vorgänge beziehen sich auf [1] und [2] von iOS Cast (für iOS-Geräte).
2. Gehen Sie zur Startseite - Wählen Sie die App **[Maxhub Share]** aus - Drücken Sie die OK-Taste, um die App **[Maxhub Share]** aufzurufen.



3. Scannen Sie den QR-Code und laden Sie die App auf Ihr Android-Gerät herunter.

4. Öffnen Sie die App **[Maxhub Share]** auf Ihrem Android-Gerät - Wählen Sie den Fernseher mit dem Namen **[Toptro X7-XXXX ]** aus - Der Bildschirm Ihres Android-Geräts wird nach 3 Sekunden auf der Projektionsfläche verschoben.

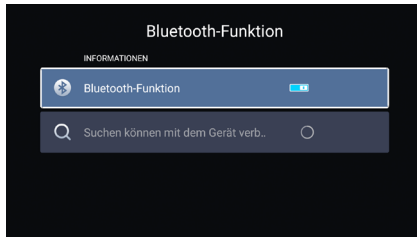


##### Notiz:

1. Verschiedene Marken von Android-Telefonen haben unterschiedliche Funktionen für ausgewählte Screen Mirroring-Anzeigen. Bitte lesen Sie das Handbuch Ihres Telefons. [Multiscreen/Wireless Display/WLAN Display/Screen Mirroring/Wireless Projection/Smart View etc.]
2. Nicht alle Android-Telefone unterstützen diese Funktion. Bitte stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass es unterstützt wird.

## 4. Bluetooth Einstellung

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



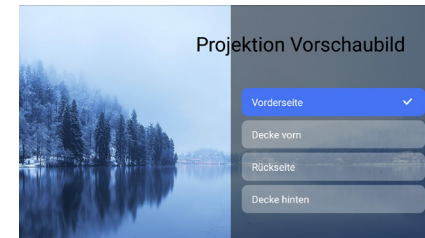
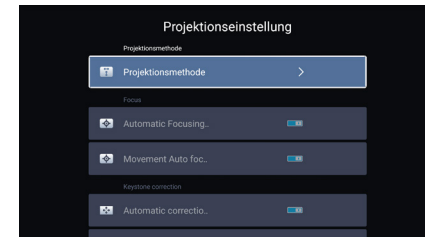
### Notiz:

1. Der Toptro X7 Projektor ist mit Bluetooth-Headsets, Bluetooth-Lautsprechern und Air Pods kompatibel, jedoch nicht mit Bluetooth-Tastaturen oder Bluetooth-Telefonen.
2. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte per an uns **service@toptro.com**

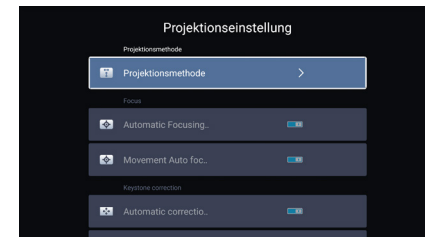
## 5. Projektorsystemeinstellung



## 5.1 Projektionsmethode



## 5.2 Fokus



### 5.2.1 Automatische Fokussierung nach dem Booten

Schalten Sie diese Taste ein, wenn Sie den Projektor starten, warten Sie bitte 2-3 Sekunden geduldig, der Projektor fokussiert nach dem Einschalten automatisch.

### 5.2.2 Bewegung Autofokus

Wenn Sie diese Taste einschalten, fokussiert der Projektor automatisch, wenn die Position geändert wird.

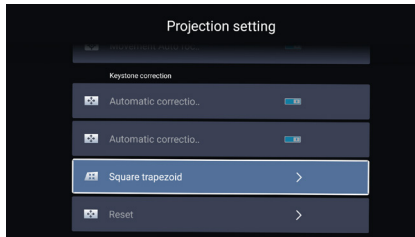
### Notiz:

1. Verwenden Sie den Autofokus, wenn Sie Ihren Projektor einrichten oder

wenn Sie den Fokus Ihres Bildes schnell anpassen müssen.

2. Verwenden Sie den manuellen Fokusmodus, wenn Sie eine genauere Kontrolle über den Fokus Ihres Bildes benötigen. Drücken Sie lange auf die Fokustaste "F+", "F-", bis das Bild klar ist.

### 5.3 Keystone Korrektur



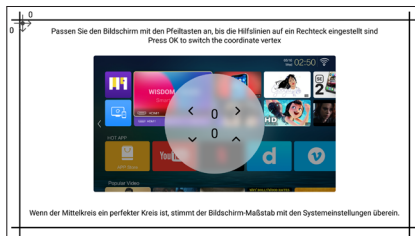
#### 5.3.1 Automatische Korrektur nach dem Booten

Schalten Sie diese Taste ein, wenn Sie den Projektor starten, warten Sie bitte 2-3 Sekunden geduldig, der Projektor passt die Trapezkorrektur automatisch an.

#### 5.3.2 Automatische Korrektur nach Verschiebung

Schalten Sie diese Taste ein, der Projektor führt automatisch eine Trapezkorrektur durch, wenn die Position geändert wird.

**Notiz:** Wenn Sie mit dem automatisch korrigierten Bild nicht zufrieden sind, die Projektionswand nicht rechteckig ist, können Sie sie durch die 4-Punkt-Trapezkorrektur anpassen.



### 5.4 Zoomen

\* Wählen Sie die Option **[Benutzerdefinierter Zoom]**, drücken Sie die "OK"-Taste auf der Fernbedienung, um das Untermenü **[Proportional Zoomen]** aufzurufen, drücken Sie die "OK"-Taste, um diese Taste auszuwählen und ein dreistufiges Menü **[Zoom]** aufzurufen Sie können die Projektionsgröße anpassen, indem Sie die Parameter anpassen, der Zoombereich beträgt 50 % bis 100 %.



## 6. Systemaktualisierung

Gehen Sie zur Startseite - - Wählen Sie das Menü [Systemeinstellungen] - - Wählen Sie die Option [Systemdaten] - - Wählen Sie die Option [Interner Speicher Informationen]

**Notiz:** Wenn die Software derzeit die neueste ist, müssen Sie die Software nicht aktualisieren. Wenn Sie während des Upgrade-Vorgangs Fragen haben, können Sie uns gerne über [service@toptro.com](mailto:service@toptro.com) kontaktieren.





## 7.Gemeinsam



Speisekarte	Funktion
Sprache	Systemsprache einrichten
Eingangsmodus	Legen Sie die aktuelle Eingabemethode fest
Standard Eingabequelle	Standardquelle einrichten: Aus, AV, HDMI1, HDMI2
Power Mode	Energiemodus einstellen: Standby, Ein, Zuletzt
Systemrückstellung	Stellen Sie das System und alle Daten wieder her
Gerätename	Projektornamen ändern

## ANSCHLUSS DER SIGNALLEITUNGEN

Der TOPTRO X7-Projektor verfügt über 7 Schnittstellen, HDMI-Anschluss \* 2 / USB-Anschluss \* 2 / 3,5-mm-Kopfhörerausgang \* 1 / Netzwerkanschluss \* 1 / AV-Anschluss \* 1. Bitte wählen Sie den richtigen Anschluss aus, um Ihr Gerät anzuschließen (PC, DVD-Player, Fire TV-Stick, TV-Box, Soundbar, USB-Festplatte, PS4 etc.)



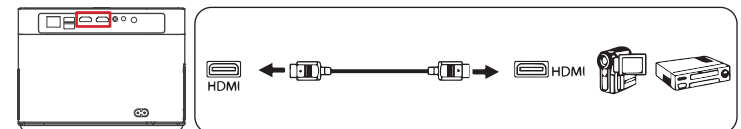
### 1.Schließen Sie die Geräte über den HDMI-Anschluss an

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 das entsprechende HDMI als Signalquelle auszuwählen.

### 2.An den DVD-Player anschließen

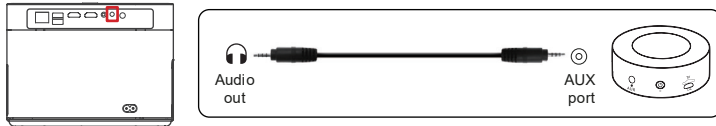
1. Schalten Sie Ihren DVD-Player und den Projektor ein;
2. Verbinden Sie den DVD-Player und den Projektor mit dem HDMI-Kabel
3. Rufen Sie die Startseite auf, um das entsprechende HDMI als Signalquelle auszuwählen.

**Notiz:** Wenn der Projektor über das HDMI-Kabel mit dem DVD-Player verbunden ist und kein Ton zu hören ist, kann es sein, dass das Ausgangssignal des HDMI-Anschlusses des DVD-Players nicht mit HDCP kompatibel ist. Bitte versuchen Sie, Ihre Soundbar anzuschließen / Lautsprecher.



### 3. Verbinden Sie sich mit der Soundbar/dem Lautsprecher

Wenn Ihr Lautsprecher über einen AUX-Anschluss verfügt, verwenden Sie bitte Ihr 3,5-mm-Audiokabel, um den Projektor und Ihren Lautsprecher wie im Bild gezeigt anzuschließen.



### 4. An den Computer anschließen

1. Verbinden Sie den Computer und den X7-Projektor mit dem HDMI-Kabel (im Lieferumfang enthalten).
2. Wählen Sie die HDMI-Quelle aus, um Dateien auf Ihrem Computer zu projizieren;
3. Halten Sie auf Ihrem Laptop die Tasten „Win+P“ gedrückt, um den Anzeigemodus zu ändern.



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

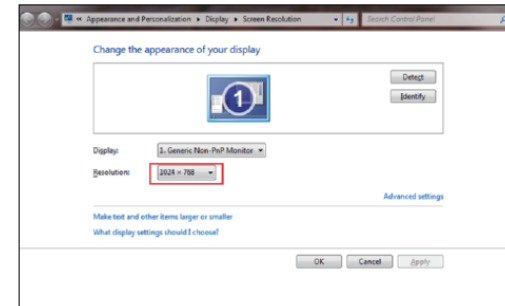
**Duplizieren:** Lässt alle Monitore dasselbe anzeigen, indem der Desktop auf jedem Monitor dupliziert wird.

**Erweitern:** Lässt alle Ihre Monitore wie einen großen Monitor wirken, der den Desktop über alle erweitert.

**Nur Projektor:** Zeigt nur auf dem sekundären Monitor wie bei einem Projektor an.

Sie können die Bildschirmauflösung im Nur-Projektor-Modus ändern

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



## WARRANTY

Vielen Dank für Ihren Einkauf und Ihre Unterstützung. Wir gewähren 3 Jahre Garantie auf den X7-Projektor. Bei Fragen können Sie uns gerne über [service@toptro.com](mailto:service@toptro.com) kontaktieren.

## CONTENTS

Support Professionnel à vie TOPTRO	51
CONSEILS	51
LISTE DES FORFAITS	52
TECHNISCHE DATEN DES BEAMERS	52
APERÇU DU PROJECTEUR	53
TÉLÉCOMMANDE	55
INSTALLATION	56
1.Méthode d'installation	56
2.Distance et Taille de Projection	57
3.Installer au Plafond	57
UTILISER LE PROJECTEUR	58
1.Allumer/éteindre le projecteur	58
2.Réglage de Focus	58
3.Ajustement de la Correction Trapézoïdale	59
CONFIGURATION DU PROJECTEUR	59
1.Sélectionnez la Source du Signal d'insertion	59
2.Mode d'entrée de Disque USB	59
2.1 Lecture vidéo/audio/image/Office en mode d'entrée de disque USB	59
2.2 Interface de Jeu	61
2.3 Interface de Lecture de Musique	62
2.4 Interface de Lecture d'image	63
3.Paramètre Wi-Fi	64
3.1 iOS Cast (pour les appareils iOS)	64
3.2 Miracast (pour les appareils Android)	65
4.Paramètre Bluetooth	66
5.Réglage du Système du Projecteur	66
5.1 Méthode de Projection	67
5.2 Focus	67
5.3 Correction Trapézoïdale	68
5.4 Zoom	69
6.Mise à jour du système	69
7.Common	70
CONNEXION DES LIGNES DE SIGNAL	70
1.Connectez les appareils via le port HDMI	71
2.Connectez-vous au lecteur DVD	71
3.Connectez-vous à la barre de son/haut-parleur	72
4.Connect to the Computer	72
GARANTIE	73

## Support Professionnel à vie TOPTRO

Cher Client,

Merci beaucoup de soutenir TOPTRO.

Veillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le projecteur. Si vous rencontrez des problèmes, envoyez votre numéro de commande et le problème à [service@toptro.com](mailto:service@toptro.com). Nous fournirons une solution rapide en 24 heures.

En fait, de nombreux problèmes peuvent être facilement résolus par le réglage, 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 à 100% et emballés avant 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

Équipe de service TOPTRO

## CONSEILS

1. Do 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 de 5 ° C – 35 ° C mieux.

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

3. Le projecteur doit être strictement protégé contre les chocs, les extrusions et les vibrations. N'essayez pas de déplacer sur un impact fort, une extrusion et une vibration. N'essayez pas de déplacer les défauts du circuit interne.

4. L'objectif, en tant que composant central 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 de coton doux pour la surface de la lentille en verre. Il ne doit pas être utilisé de chiffon dur ou d'abrasifs.

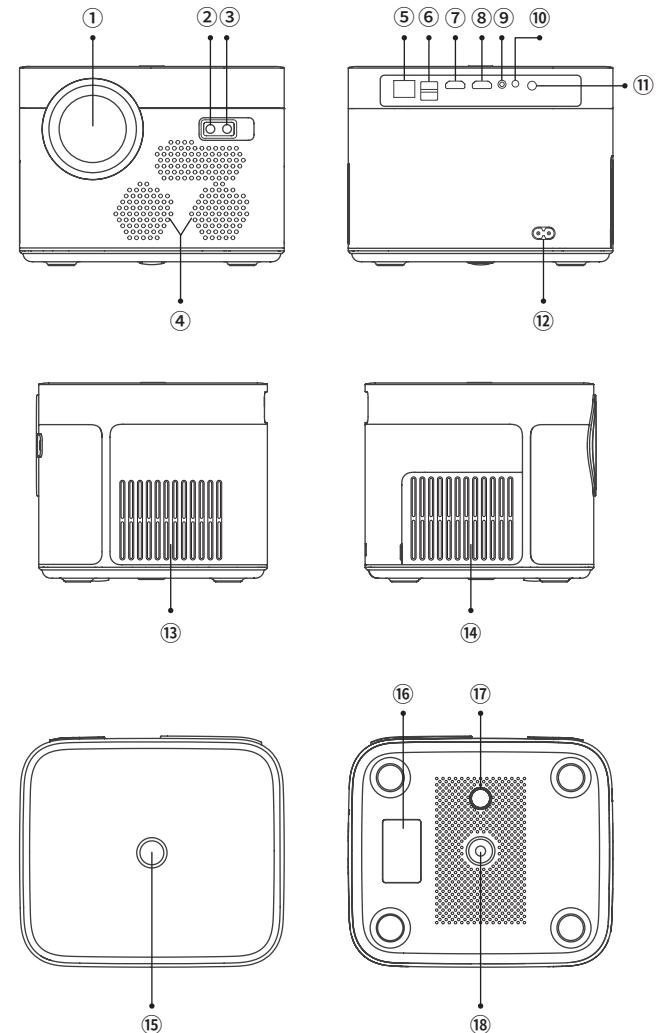
## LISTE DES FORFAITS

Projecteur TOPTRO X7*1	Télécommande*1	Cordon d'alimentation*1
Câble HDMI*1	Câble AV*1	Manuel d'utilisation*1
Couvercle d'objectif*1	Chiffon de Nettoyage*1	

## TECHNISCHE DATEN DES BEAMERS

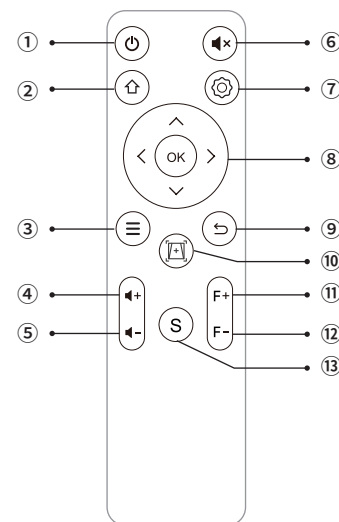
Model No. X7			
Résolution Native	1920*1080	Ratio d'aspect	4:3/16:9
Technologie d'affichage	LCD	Source de lumière	LED
Jeu de Couleurs	16.7M Full	Taille	8.3x7.2x6.3 pouces
Poids du projecteur	5.29 lb	Tension d'alimentation	AC100-240V ~ 50/60Hz
Port de Sortie	Casque de Musique	Port d'entrée	RJ45/HDMI/USB/AV
Méthode de Projection	Avant/arrière sur le bureau, avant/arrière au plafond		
Mode de Fonctionnement	Télécommande		
Format Vidéo	MP4 / MKV / WMV / 3GP / MPG / VOB / TP / TS / DAT / MOV / FLV / 4K H.264/H.265(≤30fps)		
Format Audio	AAC_LC / HE_AAC / HE_AACV2 / LPCM / MP3 / APE / MP3		
Image Format	JPG/JPEG/BMP/PNG		
Format d'image	TXT / WORD / EXCEL / PPTX		

## APERÇU DU PROJECTEUR



1	Lentille du projecteur	Lentille en verre à revêtement optique
2/11	Fenêtre IR	Récepteur de signal infrarouge
3	Caméra	Objectif à mise au point automatique
4	Haut-parleurs	Sortie audio
5	RJ45	Port réseau
6	Ports USB	Port USB 1/Port USB 2
7/8	Ports HDMI	Entrée HDMI
9	Interface Audiovisuelle	Sépare la transmission audio et vidéo
10	Prise Casque	Sortie casque 3,5 mm
12	Port du cordon d'alimentation	Insérez le cordon d'alimentation
13/14	Sortie de Refroidissement	Empêcher le projecteur de surchauffer
15	Bouton d'alimentation	Allumer/éteindre l'alimentation
16	Étiquette Inférieure	Plaque signalétique au bas du projecteur
17	Pieds de Machines	Pieds de machine à réglage en hauteur
18	Trou de Vis	Trou de vis de support (1/4 pouce), prend également en charge le levage

## TÉLÉCOMMANDE



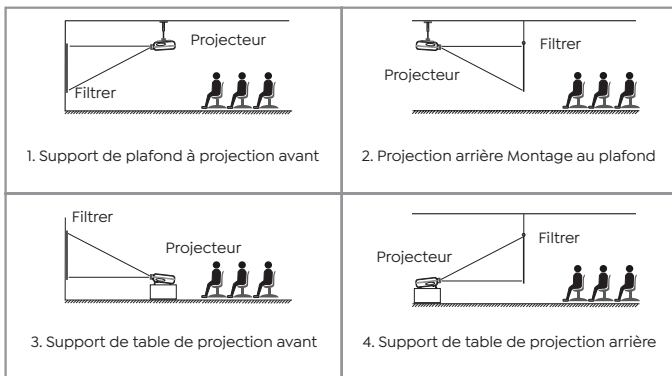
1		Allumer/éteindre l'alimentation
2		Retour au menu principal
3		Tirez le menu
4		Monter le son
5		Baisser le volume
6		Fermez le son
7		Définir les paramètres du système
8		Touches directionnelles Confirmez l'option
9		Retourner au menu précédent
10		Réglez la mise au point automatique et la correction trapézoïdale automatique
11	F+	Focus+
12	F-	Focus-
13		Sélectionnez la source du signal d'entrée

**Note:**

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

**INSTALLATION****1.Méthode d'installation**

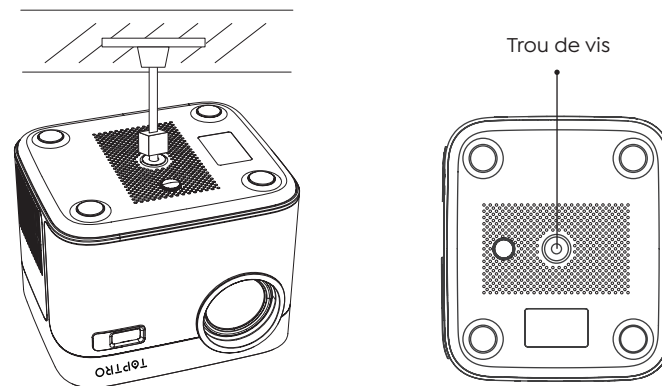
Le projecteur peut être suspendu au plafond avec un cadre de cintre spécial et placé sur le bureau stable pour projeter l'image en fonction de l'environnement de fonctionnement et des exigences. La méthode d'installation est la suivante:

**2.Distance et Taille de Projection**

Ratio d'aspect: 16:9	
Distance (ft.)	Taille de l'écran
5	50"
8	80"
10	100"
12	120"

La distance de projection recommandée est d'environ 8 pieds 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 paramètres entraînent des distances différentes.

**3.Installer au Plafond**

**Note:** Veuillez acheter un support de plafond de projecteur universel et fixer le projecteur avec des vis de 1/4 de pouce.

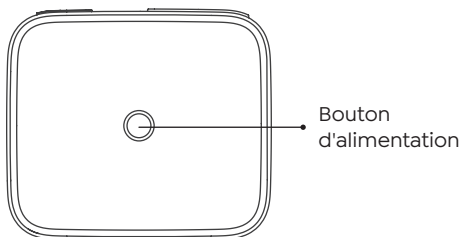
## UTILISER LE PROJECTEUR

### 1. Allumer/éteindre le projecteur

Connectez le projecteur à l'alimentation, le projecteur passe en mode veille et le voyant de signal sur le capot est rouge.

**Mise sous tension:** appuyez sur le bouton d'alimentation du boîtier ou sur le bouton d'alimentation de la télécommande, et le voyant devient bleu pour entrer dans l'état de fonctionnement.

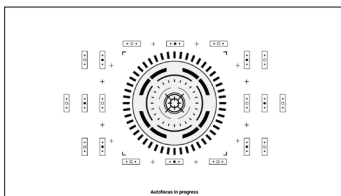
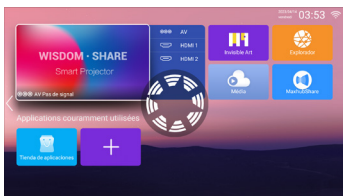
**Arrêt:** à l'état de fonctionnement, appuyez sur le bouton d'alimentation du boîtier ou sur le bouton d'alimentation de la télécommande, le voyant passera du bleu au rouge et le projecteur s'éteindra.



### 2. Réglage de Focus

\*Lorsque vous démarrez le projecteur X7 pour la première fois, veuillez patienter pendant 2-3 secondes, le projecteur ajustera automatiquement la mise au point. Si l'image n'est pas claire, vous pouvez appuyer sur le bouton de mise au point "F+" ou "F-" pour régler la distance focale de l'objectif, cliquer ou appuyer longuement sur le bouton de mise au point jusqu'à ce que l'image soit claire.

**Remarque:** si elle est encore floue, essayez d'ajuster la distance de projection.

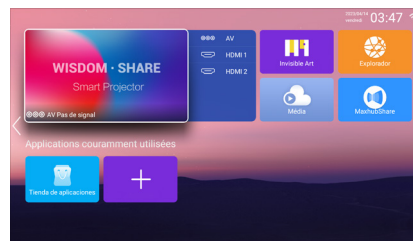


### 3. Ajustement de la Correction Trapézoïdale

\* Lorsque le projecteur X7 est démarré pour la première fois, il effectue automatiquement une correction trapézoïdale. Ou vous pouvez également utiliser la correction trapézoïdale numérique 4P du projecteur pour changer l'image en rectangle (vertical et horizontal). Détails Veuillez vous référer à la page la page 68 de ce manuel.

## CONFIGURATION DU PROJECTEUR

La page d'accueil du projecteur est la suivante:



### 1. Sélectionnez la Source du Signal d'insertion

Sélectionnez la source de signal d'insertion souhaitée (AV/HDMI/HDMI2) sur la page d'accueil.

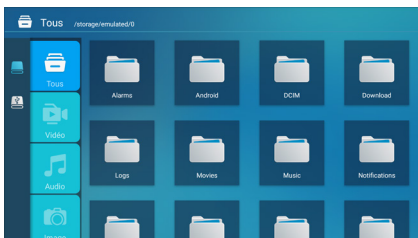
**Remarque:** Si vous connectez le périphérique externe (tel qu'un boîtier TV, Fire TV Stick, lecteur DVD, disque flash USB, ordinateur, etc.), veuillez sélectionner la source de signal correspondante. Si vous choisissez mal, le projecteur n'affichera aucun signal.

### 2. Mode d'entrée de Disque USB

#### 2.1 Lecture vidéo/audio/image/Office en mode d'entrée de disque USB

1. Insérez le disque USB, sélectionnez l'icône [Média]
2. Sélectionnez l'option [Tous/Vidéo/Audio/Image]
3. Sélectionnez le fichier souhaité (ou le dossier pour entrer dans le sous-dossier) sur le disque USB, puis appuyez sur le bouton [OK] pour le lire.

Remarque: Le projecteur TOPTRO X7 prend en charge le disque USB pour lire directement les fichiers PPT, Word et Excel.



**Conseils chaleureux:** Si le projecteur ne peut pas reconnaître le disque USB, veuillez vous référer aux méthodes suivantes pour résoudre le problème.

Veuillez confirmer si votre disque USB respecte les formats suivants.

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

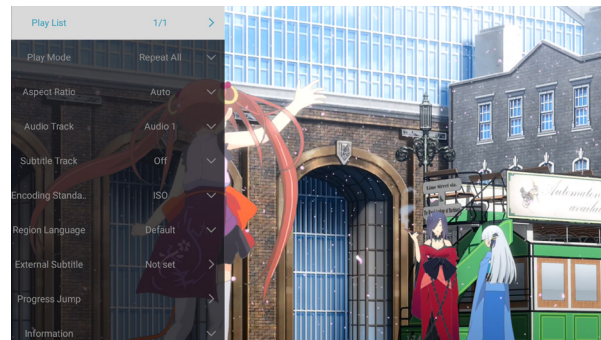
Si ce n'est pas le cas, veuillez formater le disque USB. Avant de formater le disque USB, si vous avez quelque chose sur votre disque USB, assurez-vous de tout sauvegarder. Après ces étapes, tout sera perdu à jamais.

#### How to convert USB disk format to FAT32 format?

1. Branchez votre disque USB dans le port USB de l'ordinateur.
2. Ouvrez l'Explorateur de fichiers et cliquez avec le bouton droit sur le lecteur.
3. Choisissez Formater.
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](mailto:service@toptro.com)

## 2.2 Interface de Jeu



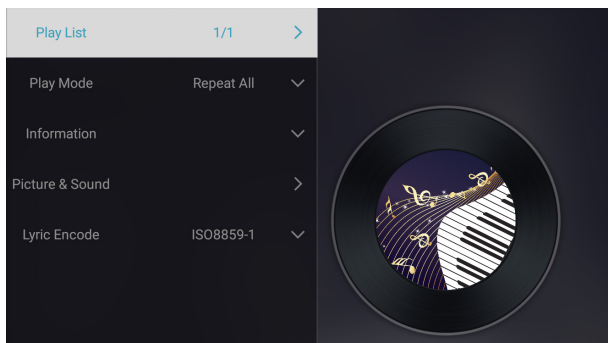
Cliquez sur le bouton "OK" pour accéder à l'interface de lecture.

Réglage de jeu	Inclure	Fonction
Liste de lecture	les vidéos du dossier en cours	changer la vidéo du dossier actuel
Mode de lecture	Répéter tout, quitter automatiquement, répéter un, aléatoire, liste de lecture	changer de mode de lecture
Format de l'image	automatique, 16:9, 4:3, zoom1, zoom2	définir le rapport hauteur/largeur de la vidéo
Piste audio	piste audio	définir la piste audio
Sous-titre	DÉSACTIVÉ	définir la piste de sous-titres
Norme d'encodage	iso, windows	définir la norme d'encodage
Région Langue	diverses langues	définir la langue de la région
Sous-titre externe	sous-titre externe	choisir des sous-titres dans d'autres dossiers
Le temps est hors de l'intervalle	progress saut	faire avancer rapidement la vidéo à un moment précis
Informations	résolution, taille, durée, débit binaire	voir les informations vidéo de base
Image & Son	mode image et son	régler le mode image et son



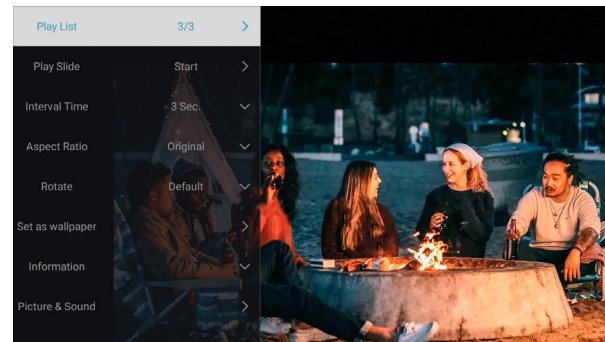
Menu	Contenu	Mode	Fonction
Mode Image	La norme /Doux/ Dynamique/Vif/ Utilisateur	Contraste	Modifier l'image paramètres dans le page 0 -100
		Luminosité	
		Netteté	
		Couleur	
Mode Son	la norme/Musique/ Film/Actualités/ Utilisateur	Graves	Modifier le son paramètres dans le page 0 -100
		Aigus	

### 2.3 Interface de Lecture de Musique



Réglage de jeu	Inclure	Fonction
Liste de lecture	la musique du dossier en cours	changer la musique du dossier actuel
Mode de lecture	répéter tout, quitter automatiquement, répéter un, aléatoire, liste de lecture	changer de mode de lecture
Informations	taille, durée, débit binaire	voir les informations musicales de base
Image & Son	mode image et son	régler le mode image et son
Encodage des paroles	diverses normes d'encodage	définir la norme d'encodage

### 2.4 Interface de Lecture d'image



Réglage de jeu	Inclure	Fonction
Liste de lecture	les images du dossier en cours	changer l'image du dossier actuel
Lecture de diaporama	commencer arrêter	commencer à lire les diapositives du dossier actuel
Temps d'intervall	3 s, 5 s, 8 s, 12 s	définir l'intervalle de lecture des diapositives
Format de l'image	automatique, plein écran, zoom arrière, original, zoom1, zoom2	définir le rapport d'aspect de l'image
Tourner	par défaut, rotation à droite, Rotation à gauche	faire pivoter l'image
Définir comme fond d'écran	Définir en tant que fond d'écran	Définir en tant que fond d'écran
Informations	résolution, taille	voir les informations de base sur l'image
Image & Son	mode image et son	régler le mode image et son

### 3.Paramètre Wi-Fi

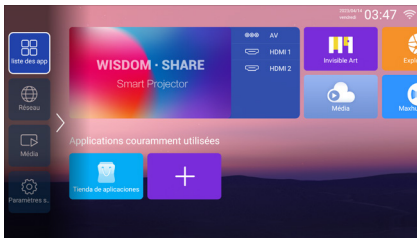
#### Connexion sans fil

##### Conseils de réchauffement:

1. La fluidité de la duplication d'écran avec une connexion sans fil sera affectée par l'environnement réseau. Une bande passante de 100 Mbit ou plus est recommandée lors de l'utilisation de la duplication 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 duplication 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)

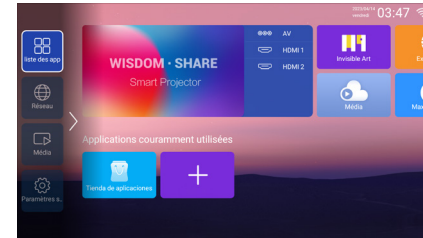
1. Allez à la **page d'accueil** -- Appuyez sur le bouton gauche - Sélectionnez le menu **[ Réseau ]** - Sélectionnez **[ Sans fil ]** - Sélectionnez votre Wi-Fi domestique dans la liste - Connectez le projecteur Toptro X7 à votre Wi-Fi domestique.



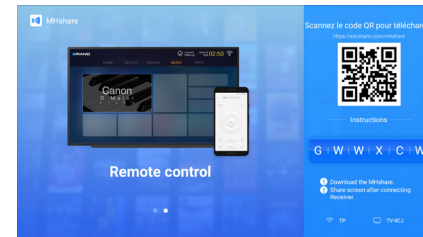
2. Sélectionnez le menu **[ Paramètres ]** sur votre appareil iOS - Activez la fonction **[ Wi-Fi ]** - Connectez votre appareil iOS au même réseau domestique que le projecteur.
3. Ouvrez le **[ Control Center ]** sur votre appareil iOS - Sélectionnez la fonction **[ Screen Mirroring ]** Sélectionnez et connectez le récepteur iOS Cast nommé **[ Toptro X7-XXXX ]** - l'écran de votre appareil iOS s'affichera sur l'écran de projection après 3 secondes.

#### 3.2 Miracast (pour les appareils Android)

1. Assurez-vous que le projecteur Toptro X7 et votre appareil Android sont connectés au même Wi-Fi, les opérations se réfèrent à [1] et [2] depuis iOS Cast (pour appareil iOS)
2. Retour à la maison - Sélectionnez l'application **[Maxhub Share]** - Appuyez sur le bouton OK pour accéder à l'application **[Maxhub Share]**.



3. Scannez le code QR et téléchargez l'application sur votre appareil Android
4. Ouvrez l'application **[Maxhub Share]** sur votre appareil Android - Sélectionnez un téléviseur nommé **[Toptro X7-XXXX]** - l'écran de votre appareil Android s'affichera sur l'écran de projection après 3 secondes.

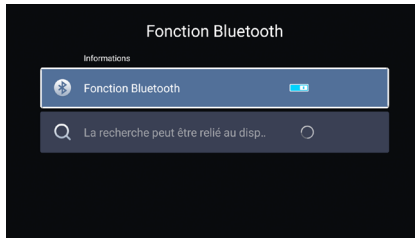


##### Note:

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. [Affichage multi-écran/sans fil/affichage WLAN/miroir d'écran/projection sans fil/affichage intelligent, etc.]
2. Tous les téléphones Android ne prennent pas en charge cette fonction. Veuillez vous assurer qu'il est pris en charge avant utilisation.

## 4. Paramètre Bluetooth

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



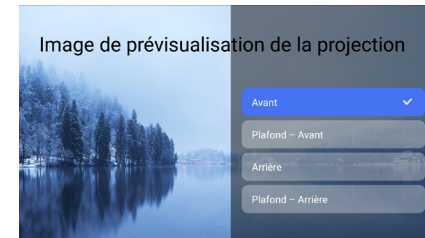
### Note:

1. Le projecteur Toptro X7 est compatible avec les casques Bluetooth, les haut-parleurs Bluetooth et les Air Pods, mais pas avec les claviers Bluetooth ou les téléphones Bluetooth.
2. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter via [service@toptro.com](mailto:service@toptro.com)

## 5. Réglage du Système du Projecteur



## 5.1 Méthode de Projection



## 5.2 Focus



### 5.2.1 Mise au point automatique après démarrage

Allumez ce bouton, lorsque vous démarrez le projecteur, veuillez attendre patiemment pendant 2-3 secondes, le projecteur fera automatiquement la mise au point après la mise sous tension.

### 5.2.2 Autofocus de mouvement

Activez ce bouton, le projecteur fera automatiquement la mise au point lors du changement de position.

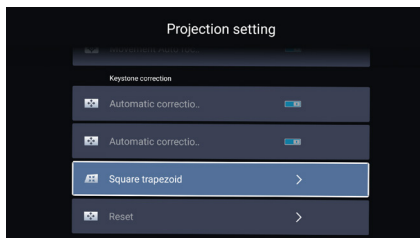
### Avis:

1. Utilisez la mise au point automatique lorsque vous configurez votre

projecteur ou lorsque vous devez régler rapidement la mise au point de votre image.

2. Utilisez le mode de mise au point manuelle lorsque vous avez besoin d'un contrôle plus précis sur la mise au point de votre image. Appuyez longuement sur le bouton de mise au point "F+" et "F-" jusqu'à ce que l'image soit claire.

### 5.3 Correction Trapézoïdale



#### 5.3.1 Correction automatique après démarrage

Allumez ce bouton, lorsque vous démarrez le projecteur, veuillez attendre patiemment pendant 2-3 secondes, le projecteur ajustera automatiquement la distorsion trapézoïdale.

#### 5.3.2 Correction automatique après déplacement

Activez ce bouton, le projecteur corrigera automatiquement la distorsion trapézoïdale lors du changement de position.

**Avis:** Si vous n'êtes pas satisfait de l'image corrigée automatiquement, l'écran de projection n'est pas rectangulaire, vous pouvez l'ajuster par une correction trapézoïdale à 4 points.



### 5.4 Zoom

\* Sélectionnez l'option **[Dimensionnement personnalisé]**, appuyez sur le bouton "OK" de la télécommande pour entrer dans le sous-menu **[Dimensionnement uniforme]**, et appuyez sur la touche "OK" pour sélectionner ce bouton pour entrer dans un menu à trois niveaux **[Zoom]**, vous pouvez ajuster la taille de projection en ajustant les paramètres, la plage de zoom est de 50 % à 100 %.



## 6. Mise à jour du système

Allez à la page d'accueil -- Sélectionnez le menu **[Paramètres système]** -- Sélectionnez l'option **[Infos système]** -- Sélectionnez **[Mise à jour du système]**

Avis : Si le logiciel est actuellement le plus récent, vous n'avez pas besoin de mettre à niveau le logiciel. Pendant le processus de mise à niveau, si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter via **service@toptro.com**



## 7.Common



Menu	Fonction
Langue	Configurer la langue du système
Méthode de saisie	Définir la méthode de saisie actuelle
Source prédéfinie	Configurer la source par défaut : Désactivé, AV, HDMI1, HDMI2
Power Mode	Définir le mode d'alimentation : veille, marche, dernier
Rétablissement du système	Récupérer le système et toutes les données
Nom du périphérique	Changer le nom du projecteur

## CONNEXION DES LIGNES DE SIGNAL

Le projecteur TOPTRO X7 dispose de 7 interfaces, port HDMI\*2/ port USB\*2/sortie casque 3,5 mm\*1/port réseau\*1/port AV\*1, veuillez sélectionner le bon port pour connecter votre appareil (PC, lecteur DVD, feu Clé TV, boîtier TV, barre de son, disque USB, PS4, etc.)



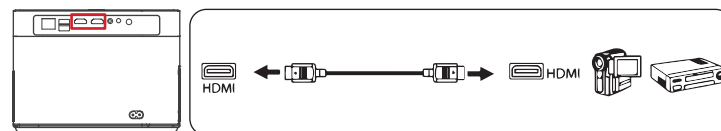
### 1.Connectez les appareils via le port HDMI

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

### 2.Connectez-vous au lecteur DVD

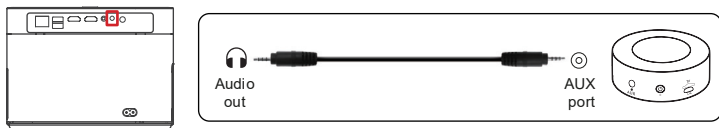
1. Allumez votre lecteur DVD et le projecteur;
2. Connectez-vous au lecteur DVD et au projecteur avec le câble HDMI
3. Accédez à la page d'accueil pour sélectionner le HDMI correspondant comme source de signal.

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 Soundbar/Speaker.



### 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. Connect to the Computer

1. Connect to the computer and X7 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.



**Ordinateur uniquement:** il s'agit de l'option par défaut – s'affiche uniquement sur le moniteur principal.

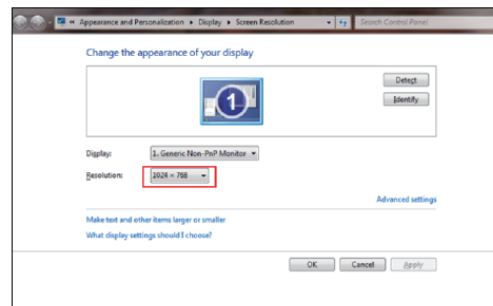
**Dupliquer:** fait en sorte que tous les moniteurs affichent la même chose en dupliquant le bureau sur chaque moniteur.

**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 soutenons notre projecteur X7 avec une garantie de 3 ans. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter à [service@toptro.com](mailto:service@toptro.com)

## CONTENTS

TOPTRO Soporte Profesional de Por Vida - - - - -	75
CONSEJOS - - - - -	75
LISTA DE EMPAQUE - - - - -	76
ESPECIFICACIONES DEL PROYECTOR - - - - -	76
RESUMEN DEL PROYECTOR - - - - -	77
CONTROL REMOTO - - - - -	79
INSTALACIÓN - - - - -	80
1.Método de Instalación - - - - -	80
2.Distancia y Tamaño de Proyección - - - - -	81
3.Instalar en el Techo - - - - -	81
PROYECTOR DE INICIO- - - - -	82
1.Encender/Apagar el Proyector - - - - -	82
2.Ajuste de Enfoque- - - - -	82
3.Ajuste de Corrección Trapezoidal - - - - -	83
CONFIGURACIÓN DEL PROYECTOR- - - - -	83
1.Seleccione la Fuente de Señal de Inserción - - - - -	83
2. Modo de Entrada de Disco USB - - - - -	83
2.1 Modo de Entrada de Disco USB - - - - -	83
2.2 Interfaz de Juego - - - - -	85
2.3 Interfaz de Reproducción de Música - - - - -	86
2.4 Interfaz de Reproducción de Imágenes - - - - -	87
3.Configuración WiFi - - - - -	88
3.1 iOS Cast (para Dispositivos iOS) - - - - -	88
3.2 Miracast (para Dispositivos Android) - - - - -	89
4.Configuración de Bluetooth - - - - -	90
5.Configuración del Sistema del Proyector - - - - -	90
5.1 Ajuste de Proyección - - - - -	91
5.2 Focus - - - - -	91
5.3 Keystone Correction - - - - -	92
5.4 Zoom - - - - -	93
6.Actualización del Sistema - - - - -	93
7.Ajustes comunes - - - - -	94
CONEXIÓN DE LÍNEAS DE SEÑAL - - - - -	94
1.Conecte los dispositivos a través del puerto HDMI - - - - -	95
2.Conéctese al Reproductor de DVD - - - - -	95
3.Conéctese a la Barra de Sonido/Altavoz - - - - -	96
4.Conectar a la Computadora - - - - -	96
GARANTÍA- - - - -	97

## TOPTRO Soporte Profesional de Por Vida

Estimado cliente,

Muchas gracias por apoyar TOPTRO.

Lea detenidamente este manual antes de utilizar el proyector. Si tiene algún problema, envíe un correo electrónico con su número de pedido y el problema a [service@toptro.com](mailto:service@toptro.com). Le proporcionaremos una solución rápida en 24 horas.

En realidad, muchos problemas se pueden resolver fácilmente mediante la configuración, como sin señal, sin 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 podamos resolver el problema? Y danos la oportunidad de mejorar. Le garantizamos que le proporcionaremos 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 entorno de trabajo sería 5 °C ~ 35 °C mejor.

2. La ventilación está equipada para que el proyector funcione de manera estable. No cubra la rejilla de ventilación con telas, mantas u otras cosas. No inserte nada en la ranura del proyector, ya que puede 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 mover y en caso de fuerte impacto, extrusión y vibración. 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 debe limpiarse con un paño de algodón suave para la superficie de la lente de vidrio. No se utilizarán telas duras ni abrasivos.

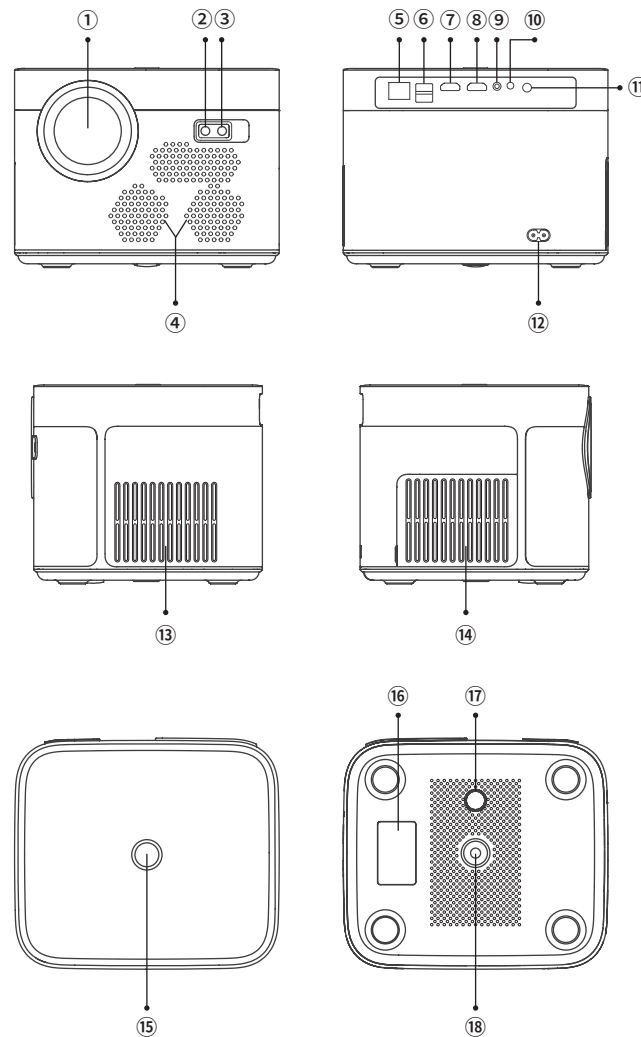
## LISTA DE EMPAQUE

TOPTRO X7 Proyector*1	Control Remoto*1	Cable de Alimentación*1
Cable HDMI*1	Cable AV*1	Manual de Usuario*1
Cubierta de la Lente*1	Paño de Limpieza*1	

## ESPECIFICACIONES DEL PROYECTOR

Model No. X7			
Resolucion Nativa	1920*1080	Relación de Aspecto	4:3/16:9
Tecnología de Visualización	LCD	Fuente de Luz	LED
Juego de Colores	16.7M Full	Tamaño	8.3x7.2x6.3 inch
Peso	5.29 lb	Voltaje de Alimentación	AC100-240V ~ 50/60Hz
Puerto de Salida	Headphone	Puerto de Entrada	RJ45/HDMI/USB/AV
Método de Proyección	Delantero / Trasero en el Escritorio, Delantero / Trasero en el techo		
Modo de Operación	Control Remoto		
Formato de Video	MP4 / MKV / WMV / 3GP / MPG / VOB / TP / TS / DAT / MOV / FLV / 4K H.264/H.265(≤30fps)		
Formato de Audio	AAC_LC / HE_AAC / HE_AACV2 / LPCM / MP3 / APE / MP3		
Formato de Imagen	JPG/JPEG/BMP/PNG		
Formato del Documento	TXT / WORD / EXCEL / PPTX		

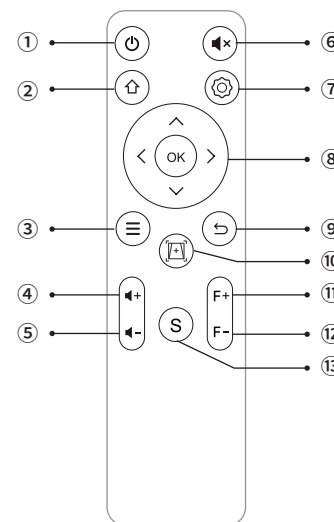
## RESUMEN DEL PROYECTOR





1	Lente Proyector	Lente de vidrio con revestimiento óptico
2/11	Ventana de Infrarrojos	Receptor de señal infrarroja
3	Cámara	Lente de enfoque automático
4	Altavoces	Salida de sonido
5	RJ45	puerto de red
6	Puertos USB	Puerto USB 1/Puerto USB 2
7/8	Puertos HDMI	Entrada HDMI
9	Interfaz AV	Separa la transmisión de audio y video.
10	Toma de Auriculares	Salida de auriculares de 3,5 mm
12	Cable de Alimentación Puerto	Insertar el Cable de Alimentación
13/14	Salida de Refrigeración	Evite que el Proyector se sobrecaliente
15	Botón de Encendido	Encender/apagar energía
16	Etiqueta Inferior	Placa de identificación en la parte inferior del Proyector
17	Pies de Máquina	Pies de máquina de ajuste de altura
18	Orificio del Tornillo	Orificio de tornillo de soporte (1/4 de pulgada), también admite elevación

## CONTROL REMOTO



1		Encender/apagar la energía
2		Volver al menú principal
3		Sube el menú
4		Sube el volumen
5		Bajar volumen
6		Cierra el sonido
7		Realizar ajustes del sistema
8		Teclas de flecha Confirmar la opción
9		Volver al menú anterior
10		Ajuste el enfoque automático y la corrección trapezoidal automática
11		Enfoque+
12		Enfocar-
13		Seleccione la fuente de la señal de entrada

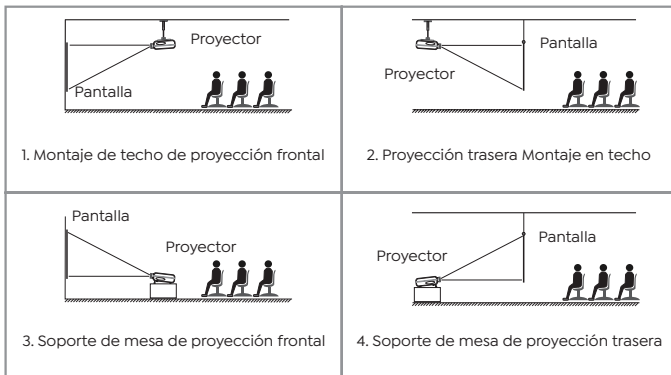
**Nota:**

- 1). Instale 2 pilas AAA en el control remoto antes de usarlo. No combine baterías nuevas con viejas en el control remoto, lo que puede causar fallas en la operación debido a una fuente de alimentación insuficiente.
- 2). Cuando use el control remoto, asegúrese de que el transmisor de señal del control remoto apunte al receptor de señal infrarroja del proyector.
- 3). Si no utiliza el mando a distancia durante un período prolongado, saque las pilas para evitar fugas.

## INSTALACIÓN

### 1.Método de Instalación

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



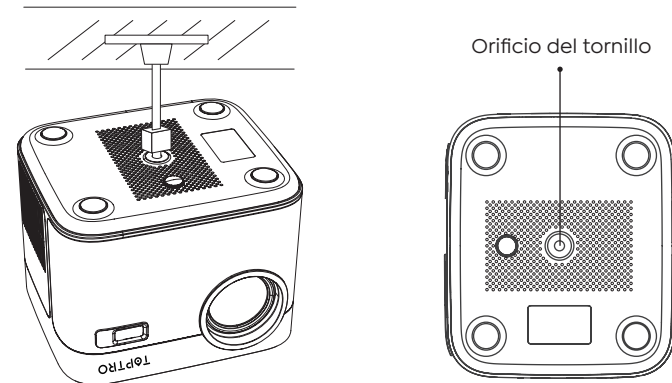
### 2.Distance y Tamaño de Proyección

Relación de Aspecto: 16:9	
Distancia (ft.)	Tamaño de pantalla
5	50"
8	80"
10	100"
12	120"

La distancia de proyección recomendada es de aproximadamente 8 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 varias 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.

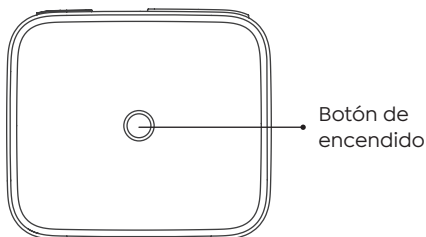
## PROYECTOR DE INICIO

### 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 será roja.

**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.

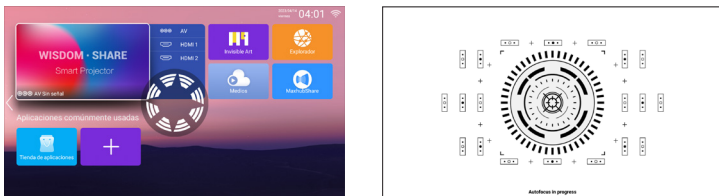
**Apagado:** en el estado de funcionamiento, presione el botón de encendido en el cuerpo o el botón de encendido en el control remoto, la luz indicadora cambiará de azul a rojo y el proyector se apagará.



### 2. Ajuste de Enfoque

\* Cuando inicie el proyector X7 por primera vez, espere pacientemente durante 2-3 segundos, el proyector ajustará automáticamente el enfoque. Si la imagen no es clara, puede presionar el botón de enfoque "**F+**", "**F-**" para ajustar la distancia focal de la lente, hacer clic o mantener presionado el botón de enfoque hasta que la imagen sea clara.

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

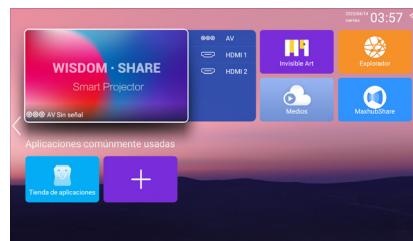


### 3. Ajuste de Corrección Trapezoidal

\* Cuando el Proyector X7 se inicia por primera vez, el Proyector realizará automáticamente la corrección trapezoidal. O también puede usar la corrección trapezoidal 4P digital del Proyector para cambiar la imagen a un rectángulo (vertical y horizontal). Detalles, consulte la página 92 de este manual.

## CONFIGURACIÓN DEL PROYECTOR

La página de inicio de Proyector es la siguiente.



### 1. Seleccione la Fuente de Señal de Inserción

Seleccione la fuente de señal de inserción deseada (AV/HDMI1/HDMI2) en la página de inicio.

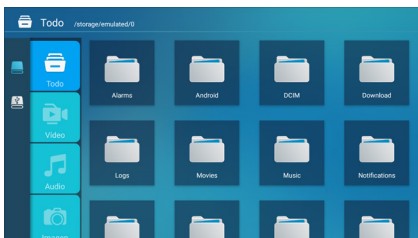
**Nota:** Si conecta el dispositivo externo (como TV box, Fire TV Stick, reproductor de DVD, disco flash USB, computadora, etc.), debe seleccionar la fuente de señal correspondiente. Si elige mal, el Proyector no mostrará ninguna señal.

### 2. Modo de Entrada de Disco USB

#### 2.1 Modo de Entrada de Disco USB

1. Inserte el disco USB, seleccione el ícono [Medios]
2. Seleccione la opción [Todo/Vídeo/Audio/Imagen]
3. Seleccione el archivo deseado (o carpeta para ingresar a la subcarpeta) en el disco USB, luego presione el botón [OK] para reproducirlo.

**Nota:** TOPTRO X7 Proyector admite disco USB para reproducir directamente archivos PPT, Word, Excel.



**Sugerencias:** 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

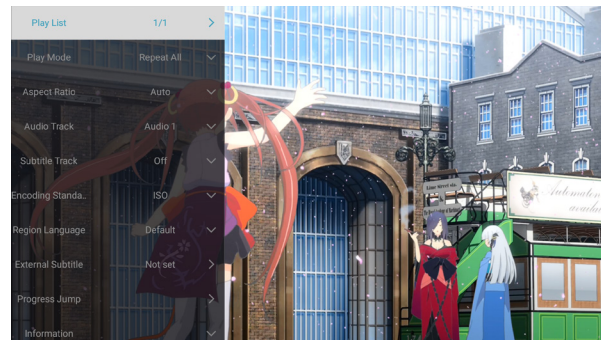
Si no es así, formatee el disco USB. Antes de formatear el disco USB, si tiene algo en su disco USB, asegúrese de hacer una copia de seguridad de todo. Después de estos pasos, todo estará perdido para siempre.

### ¿Cómo convertir el formato de disco USB al formato FAT32?

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 termine.

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

## 2.2 Interfaz de Juego

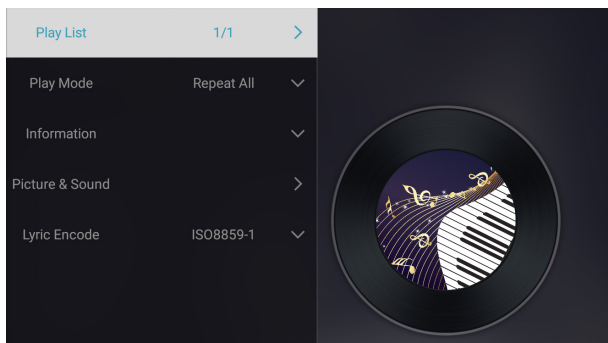


Haga clic en el botón "Aceptar" para obtener la interfaz de reproducción.

Configuración de reproducción	Incluir	Función
Reproducir la lista	Los videos de la carpeta actual	Cambiar video de la carpeta actual
Modo reproducción	Repetir todo, Salida automática, Repetir uno, Aleatorio, Reproducir la lista	Cambiar el modo de reproducción
Relación de aspecto	Automático, 16:9, 4:3, Zoom1, Zoom2	Establecer la relación de aspecto del video
Pista de audio	Pista de audio	Establecer pista de audio
Pista de subtítulos	Pista de subtítulos	Establecer pista de subtítulos
Codificación estándar	ISO, WINDOWS	Establecer el estándar de codificación
Idioma de región	Varios idiomas	Establecer el idioma de la región
Subtítulo externo	Subtítulo externo	Elegir subtítulos de otras carpetas
La hora está fuera rango	Salto de progreso	Avance rápido de video a un tiempo específico
Información	Resolución, Tamaño, Duración, Velocidad de bits	Ver la información básica del video
Imagen & Sonido	Modo de imagen y sonido	Establecer el modo de imagen y sonido

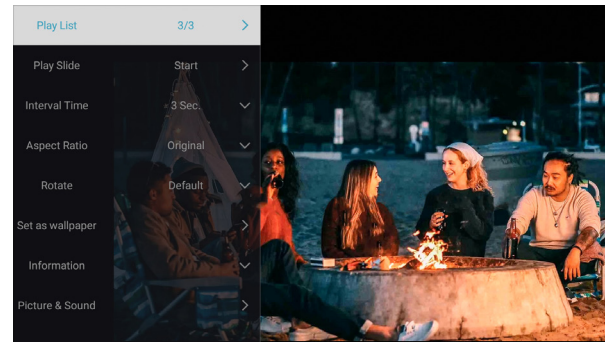
Menú	Contenido	Modo	Función
Modo de imagen	Estándar/Suave/Dinámico/Vívido/Usuario	Contraste	Modificar la imagen parámetros en el rango 0 -100
		Brillo	
		Nitidez	
		Color	
Modo de sonido	Estándar/Música/Película/Noticias/Usuarios	Graves	Modificar el sonido parámetros en el rango 0 -100
		Agudos	

### 2.3 Interfaz de Reproducción de Música



Configuración de reproducción	Incluir	Function
Reproducir la lista	La música de la carpeta actual	Cambiar música de la carpeta actual
Modo reproducción	Repetir todo, Salida automática, Repetir uno, Aleatorio, Reproducir la lista	Cambiar el modo de reproducción
Información	Tamaño, Duración, Velocidad de bits	Ver la información básica de música
Imagen y sonido	Modo de imagen y sonido	Establecer el modo de imagen y sonido
Codificar letras	Varios estándares de codificación	Establecer el estándar de codificación

### 2.4 Interfaz de Reproducción de Imágenes



Configuración de reproducción	Incluir	Función
Reproducir la lista	Las fotos 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 Seg, 5 Seg, 8 Seg, 12 Seg	Establecer el tiempo de intervalo de reproducción de diapositivas
Relación de aspecto	AUTO, Pantalla completa, Alejarse, original, zoom1, zoom2	Establecer la relación de aspecto de la imagen
Girar	Predeterminada, Rotar a la derecha, Rotar a la izquierda	Rotar imagen
Establecer como fondo de pantalla	Establecer como fondo de pantalla	Establecer como fondo de pantalla
Información	Resolución, Tamaño	Ver la información básica de la imagen
Imagen y sonido	Modo de imagen y sonido	Establecer el modo de imagen y sonido

### 3. Configuración WiFi

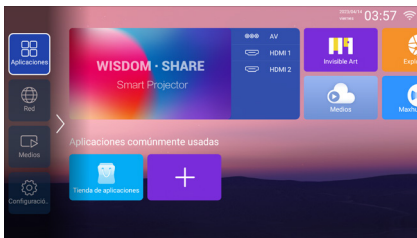
#### Conexión Inalámbrica

##### Consejos:

1. La fluidez de la duplicación de pantalla con conexión inalámbrica se verá afectada por el entorno de la 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 una 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](mailto:service@toptro.com)

#### 3.1 iOS Cast (para Dispositivos iOS)

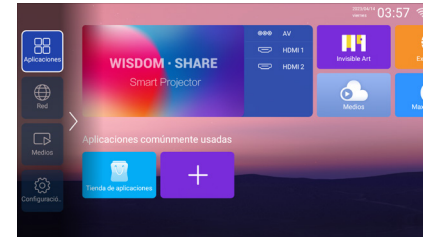
1. Ir a la **página de inicio** - Presione el botón izquierdo - Seleccione el menú **[Red]** - Seleccione **[Red inalámbrica]** - Seleccione su Wi-Fi doméstico de la lista - Conecte el Proyector Toptro X7 a su Wi-Fi doméstico



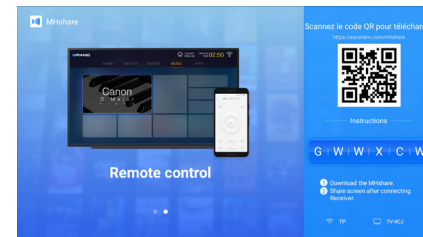
2. Seleccione el menú **[Configuración]** en su dispositivo iOS - Active la función **[Wi-Fi]** - Conecte su dispositivo iOS a la misma red doméstica que el Proyector.
3. Abra el **[Centro de control]** en su dispositivo iOS - Seleccione la función **[Duplicación de pantalla]** Seleccione y conecte el receptor iOS Cast llamado **[Toptro X7-XXXX]** - La pantalla de su dispositivo iOS se mostrará en la pantalla de proyección después de 3 segundos.

#### 3.2 Miracast (para Dispositivos Android)

1. Asegúrese de que Toptro X7 Proyector y su dispositivo Android estén conectados en el mismo Wi-Fi, las operaciones se refieren a [1] y [2] desde iOS Cast (para dispositivo iOS)
2. Ir a la página de inicio - Seleccione la aplicación **[Maxhub Share]** - Presione el botón OK para ingresar a la aplicación **[Maxhub Share]**.



3. Escanee el código QR y descargue la aplicación en su dispositivo Android
4. Abra la aplicación **[Maxhub Share]** en su dispositivo Android - Seleccione el televisor llamado **[Toptro X7-XXXX]** - La pantalla de su dispositivo Android se desplazará en la pantalla de proyección después de 3 segundos.

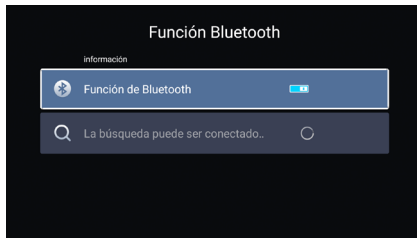


##### Nota:

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. Por favor, asegúrese de que sea compatible antes de su uso.

## 4. Configuración de Bluetooth

Vaya a la página de inicio -- Seleccione el menú **[Configuración del sistema]**  
 -- Seleccione la opción **[Función Bluetooth]** -- Abra la función Bluetooth  
 y su dispositivo Bluetooth -- Escanee los dispositivos Bluetooth cercanos  
 automáticamente -- Elija el dispositivo Bluetooth deseado -- será emparejado y  
 conectado automáticamente.



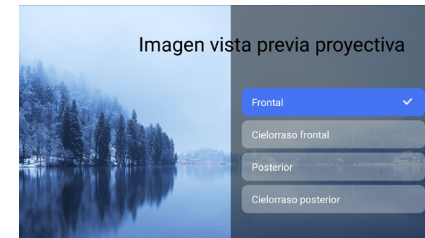
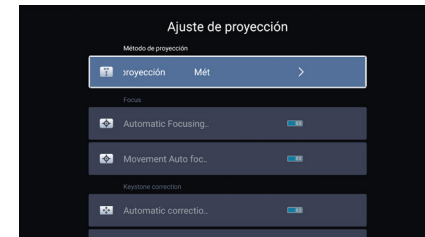
### Nota:

1. El proyector Toptro X7 es compatible con los auriculares Bluetooth, los altavoces Bluetooth y los Air Pods, pero no con los teclados Bluetooth ni los teléfonos Bluetooth.
2. Si tiene alguna pregunta, no dude en contactarnos a través de [service@toptro.com](mailto:service@toptro.com)

## 5. Configuración del Sistema del Proyector



## 5.1 Ajuste de Proyección



## 5.2 Focus



### 5.2.1 Automatic Focusing after boot

Encienda este botón, cuando inicie el Proyector, espere pacientemente durante 2-3 segundos, el Proyector se enfocará automáticamente después de encenderlo.

### 5.2.2 Autofocus de movement

Encienda este botón, el Proyector enfocará automáticamente al cambiar la posición.

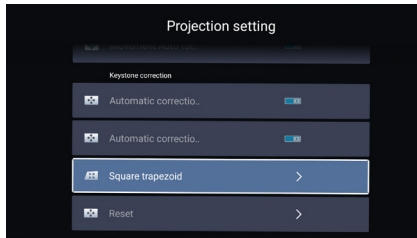
### Nota:

1. Utilice el enfoque automático cuando esté configurando su Proyector o

cuando necesite ajustar rápidamente el enfoque de su imagen.

2.Utilice el modo de enfoque manual cuando necesite un control más preciso sobre el enfoque de su imagen. Mantenga presionado el botón de enfoque "F+", "F-" hasta que la imagen sea clara.

### 5.3 Keystone Correction



#### 5.3.1 Automatic Correction after boot

Encienda este botón, cuando inicie el Proyector, espere pacientemente durante 2-3 segundos, el Proyector ajustará la distorsión trapezoidal automáticamente.

#### 5.3.2 Automatic Correction after displacement

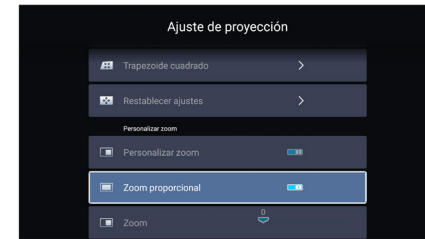
Encienda este botón, el Proyector automáticamente corregirá la distorsión trapezoidal al cambiar la posición.

**Nota:** Si no está satisfecho con la imagen corregida automáticamente, la pantalla de proyección no es rectangular, puede ajustarla mediante la corrección trapezoidal de 4 puntos.



### 5.4 Zoom

\* Seleccione la opción **[Personalizar Zoom]**, presione el botón **"OK"** en el Control Remotoler para ingresar al submenú **[Zoom proporcional]**, presione la tecla **"OK"** para seleccionar este botón para ingresar a un menú de tres niveles **[Zoom]**, puede ajuste el tamaño de proyección ajustando los parámetros, el rango de zoom es 0-50.



## 6.Actualización del Sistema

Vaya a la página de inicio - - Seleccione el menú [Configuración del sistema] - - Seleccione la opción [Ajustes comunes] - - Seleccione la [Actualización del sistema]

Nota: Si el software actualmente es el más reciente, no necesita actualizar el software. Durante el proceso de actualización, si tiene alguna pregunta, no dude en contactarnos a través de [service@toptro.com](mailto:service@toptro.com)





## 7. Ajustes comunes



Menú	Function
Idioma	Configurar el idioma del sistema
Método de entrada	Establecer el método de entrada actual
Fuente predeterminada	Configurar fuente predeterminada: Apagado, AV, HDMI1, HDMI2
Modo de potencia	Establecer el modo de energía: Colocarse, Encendido, Last
Recuperación del sistema	Recuperar el sistema y todos los datos
Nombre Del Dispositivo	Cambiar el nombre del Proyector

## CONEXIÓN DE LÍNEAS DE SEÑAL

TOPTRO X7 Proyector tiene 7 interfaces, puerto HDMI\*2/puerto USB\*2/salida de auriculares de 3,5 mm\*1/puerto de red\*1/puerto AV\*1, seleccione el puerto correcto para conectar su dispositivo (PC, reproductor de DVD, Fire Dispositivo de TV, caja de TV, barra de sonido, disco USB, PS4, etc.)



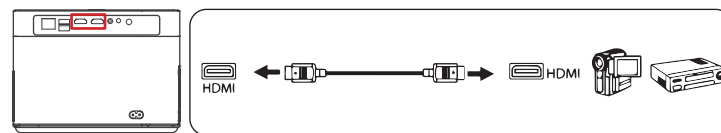
### 1. Conecte los dispositivos a través del puerto HDMI

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

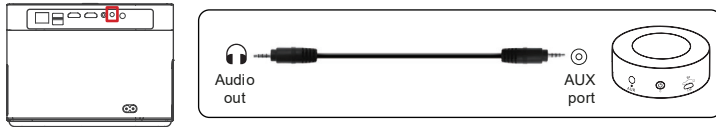
1. Encienda su reproductor de DVD y el Proyector;
2. Conéctese al reproductor de DVD y al proyector con el cable HDMI
3. Ingrese a la página de inicio para seleccionar el HDMI correspondiente como fuente de señal.

**Nota:** Cuando el proyector está conectado al reproductor de DVD a través del 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. Conectar a la Computadora

1. Conéctese a la computadora y al Proyector X7 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 de la placa "Win+P" para cambiar el modo de visualización.



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

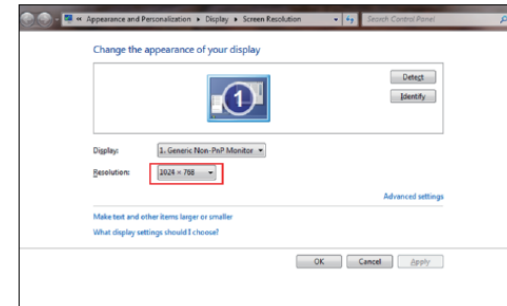
**Duplicar:** hace que todos los monitores muestren lo mismo duplicando el escritorio en cada monitor.

**Extender:** hace que todos sus monitores actúen como un gran monitor extendiendo el escritorio a través de 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 X7 Proyector. Si tiene alguna pregunta, no dude en contactarnos a través de [service@toptro.com](mailto:service@toptro.com)

## CONTENTS

TOPTRO Supporto Professionale a Vita	99
CONSIGLI	99
ELENCO PACCHETTI	100
SPECIFICHE DEL PROIETTORE	100
PANORAMICA DEL PROIETTORE	101
CONTROL REMOTO	103
INSTALLAZIONE	104
1. Metodo di Installazione	104
2. Distanza e Dimensioni di Proiezione	105
3. Installa sul soffitto	105
PROIETTORE DI INIZIO	106
1. Accende/Spigne il Proiettore	106
2. Regolazione della Messa a Fuoco	106
3. Regolazione della Correzione Trapezoidale	107
IMPOSTAZIONE DEL PROIETTORE	107
1. Selezionare Inserisci Sorgente Segnale	107
2. Modalità di Input del Disco USB	107
2.1 Modalità di Input del Disco USB	107
2.2 Interfaccia di Gioco	109
2.3 Interfaccia di Riproduzione Musicale	110
2.4 Interfaccia di Riproduzione delle Immagini	111
3. Impostazione Wi-Fi	112
3.1 iOS Cast (per Dispositivi iOS)	112
3.2 Miracast (per Dispositivi Android)	113
4. Impostazioni Bluetooth	114
5. Impostazione del Sistema del Proiettore	114
5.1 Impostazioni di proiezione	115
5.2 Focus	115
5.3 Keystone Correction	116
5.4 Zoom	117
6. Aggiornamento del Sistema	117
7. Impostazioni comuni	118
COLLEGAMENTO LINEE DI SEGNALE	118
1. Collegare i Dispositivi Tramite la Porta HDMI	119
2. Collegati al Lettore DVD	119
3. Connettersi alla Soundbar/Altoparlante	120
4. Connetti al Computer	120
GARANZIA	121

## TOPTRO Supporto Professionale a Vita

Gentile Cliente,

Grazie mille per il supporto di TOPTRO.

Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il proiettore. In caso di problemi, inviare un'e-mail con il numero dell'ordine e il problema a [service@toptro.com](mailto:service@toptro.com). Forniremo una soluzione rapida in 24 ore.

In realtà, molti problemi possono essere risolti facilmente impostando, come nessun segnale, nessun suono, connessione Bluetooth non riuscita, connessione WIFI non riuscita, animazione instabile ecc. Promettiamo che tutti i proiettori sono stati accuratamente controllati e imballati al 100% prima della spedizione.

In caso di domande, potresti contattarci in modo che il problema possa essere risolto. E dacci l'opportunità di migliorare. Ti garantiamo che ti forniremo una soluzione soddisfacente.

Grazie per la tua comprensione!

Distinti saluti

Team di assistenza TOPTRO

## CONSIGLI

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

2. La ventilazione è predisposta per il funzionamento stabile del proiettore. Non coprire lo sfato 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 urti, estrusioni e vibrazioni. Non cercare di muoverlo e in caso di forte impatto, estrusione e vibrazione. Non cercare di muoverlo 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 su di esso 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 utilizzare panni rigidi o abrasivi.

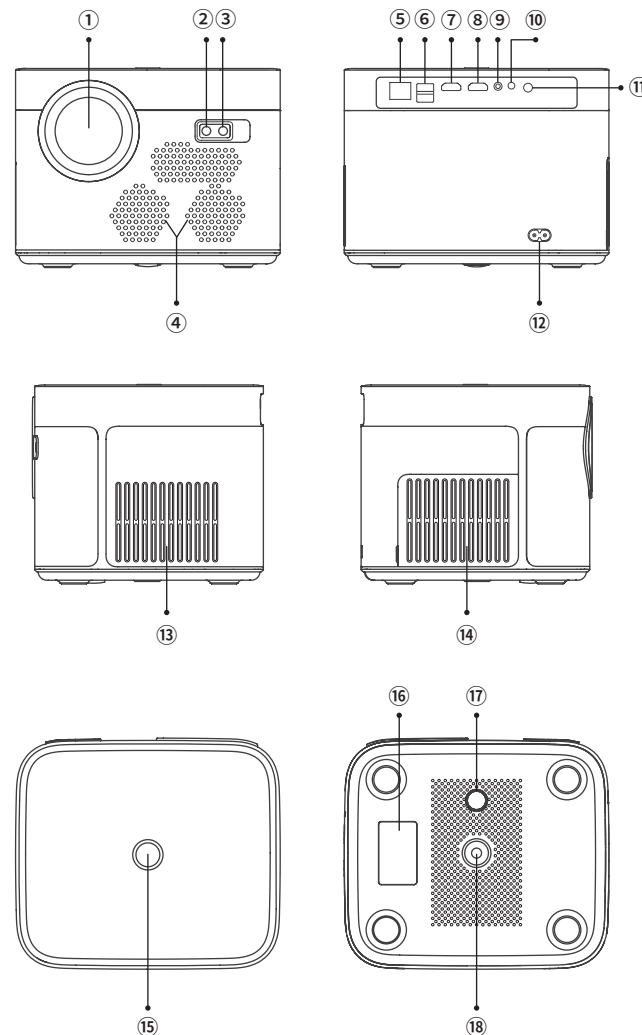
## ELENCO PACCHETTI

TOPTRO X7 Proiettore*1	Telecomando*1	Cavo di Alimentazione*1
Cavo HDMI*1	Cavo AV*1	Manuale Dell'utente*1
Copriobiettivo*1	Panno per la Pulizia*1	

## SPECIFICHE DEL PROIETTORE

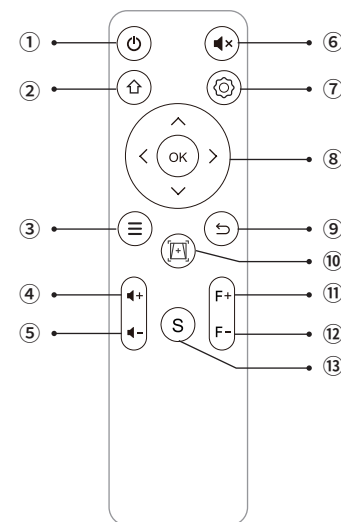
Model No. X7			
Risoluzione Nativa	1920*1080	Proporzioni	4:3/16:9
Display Tech	LCD	Fonte di luce	LED
Gioco del Colore	16.7M Full	Misurare	8.3x7.2x6.3 inch
Il peso	5.29 lb	Tensione di alimentazione	AC100-240V ~ 50/60Hz
Porta di Uscita	Headphone	Porta d'ingresso	RJ45/HDMI/USB/AV
Metodo di Proiezione	Fronte/Retro sulla Scrivania, Fronte/Retro sul Soffitto		
Modalità di Funzionamento	Telecomando		
Formato Video	MP4 / MKV / WMV / 3GP / MPG / VOB / TP / TS / DAT / MOV / FLV / 4K H.264/H.265(≤30fps)		
Formato Audio	AAC_LC / HE_AAC / HE_AACV2 / LPCM / MP3 / APE / MP3		
Formato Immagine	JPG/JPEG/BMP/PNG		
Formato Documento	TXT / WORD / EXCEL / PPTX		

## PANORAMICA DEL PROIETTORE



1	Obiettivo del proiettore	Lente in vetro con rivestimento ottico
2/11	Finestra IR	Ricevitore di segnali a infrarossi
3	Telecamera	Obiettivo con messa a fuoco automatica
4	Altoparlanti	Uscita audio
5	RJ45	Porta di rete
6	Porte USB	Porta USB 1/porta USB 2
7/8	Porte HDMI	Ingresso HDMI
9	Interfaccia AV	Separa la trasmissione audio e video
10	Jack per cuffie	Uscita cuffie da 3,5 mm
12	Porta del cavo di alimentazione	Inserire il cavo di alimentazione
13/14	Uscita di raffreddamento	Prevenire il surriscaldamento del proiettore
15	Pulsante di accensione	Accendere/spegnere l'alimentazione
16	Etichetta inferiore	Targhetta sul fondo del proiettore
17	Piedi della macchina	Piedi della macchina per la regolazione dell'altezza
18	Foro per vite	Foro per vite staffa (1/4 di pollice), supporta anche il sollevamento

## CONTROL REMOTO



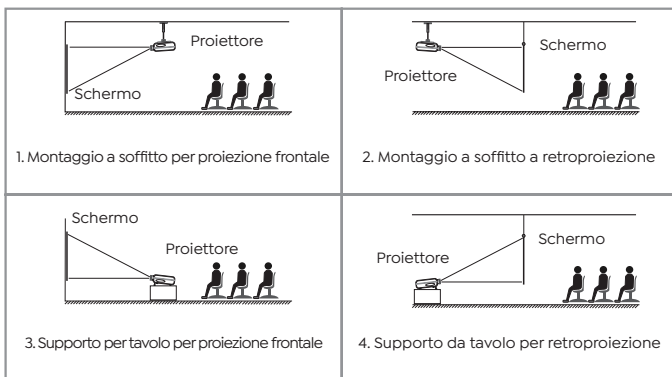
1		Accendere/spegnere l'alimentazione
2		Torna al menu principale
3		Apri il menu
4		Aumenta il volume
5		Volume basso
6		Chiudi il suono
7		Eseguire le impostazioni di sistema
8		Tasti freccia Conferma l'opzione
9		Ritorna al menù precedente
10		Regola la messa a fuoco automatica e la correzione trapezoidale automatica
11		Messa a fuoco+
12		Messa a fuoco-
13		Seleziona la sorgente del segnale di ingresso

**Nota:**

- 1). Installare 2 batterie AAA nel telecomando prima di utilizzarlo. Non combinare batterie nuove con quelle vecchie nel telecomando, che possono causare problemi di funzionamento a causa di alimentazione insufficiente.
- 2). Quando si utilizza il telecomando, assicurarsi che il trasmettitore del segnale del telecomando punti al ricevitore del segnale a infrarossi del proiettore.
- 3). Se non si utilizza il telecomando per un periodo prolungato, rimuovere le batterie per evitare perdite di batterie.

**INSTALLAZIONE****1. Metodo di Installazione**

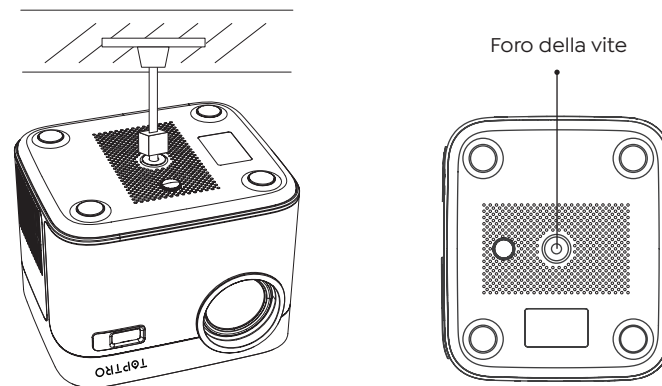
Il proiettore può essere appeso al soffitto con uno speciale telaio di sospensione e posizionato sulla scrivania stabile per proiettare l'immagine in base all'ambiente operativo e ai requisiti. Il metodo di installazione è il seguente:

**2. Distanza e Dimensioni di Proiezione**

Proporzioni: 16:9	
Distanza (ft.)	Dimensione dello schermo
5	50"
8	80"
10	100"
12	120"

La distanza di proiezione consigliata è di circa 8 piedi-10 piedi.

La dimensione dell'immagine dipende dalla distanza tra il proiettore e lo schermo, potrebbe esserci una deviazione del 3% tra i dati sopra elencati. Diverse impostazioni causano varie distanze.

**3. Installa sul soffitto**

**Nota:** Si prega di acquistare un supporto da soffitto per proiettore universale, fissare il proiettore con viti da 1/4 di pollice.

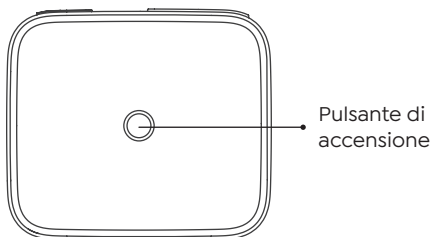
## PROIETTORE DI INIZIO

### 1. Accende/Spegne 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 l'indicatore luminoso diventa blu per entrare nello 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.

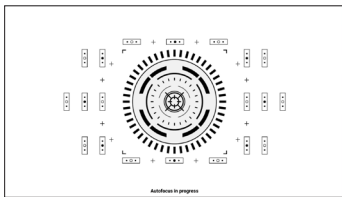


Pulsante di accensione

### 2. Regolazione della Messa a Fuoco

\* Quando si avvia il proiettore X7 per la prima volta, attendere pazientemente per 2-3 secondi, il proiettore regolerà automaticamente la messa a fuoco. Se l'immagine non è nitida, puoi premere il pulsante di messa a fuoco "F+", "F-" per regolare la lunghezza focale dell'obiettivo, fare clic o premere a lungo il pulsante di messa a fuoco finché l'immagine non è nitida.

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

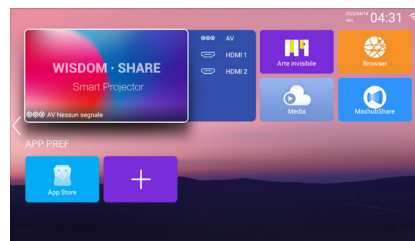


### 3. Regolazione della Correzione Trapezoidale

\* Quando il proiettore X7 viene avviato per la prima volta, il proiettore eseguirà automaticamente la correzione trapezoidale. Oppure puoi anche utilizzare la correzione trapezoidale digitale 4P del proiettore per modificare l'immagine in un rettangolo (verticale e orizzontale). Per i dettagli consultare la pagina 116 di questo manuale.

## IMPOSTAZIONE DEL PROIETTORE

La home page del proiettore è la seguente.



### 1. Selezionare Inserisci Sorgente Segnale

Selezionare la sorgente del segnale di inserimento desiderata (AV/HDMI1/HDMI2) nella home page.

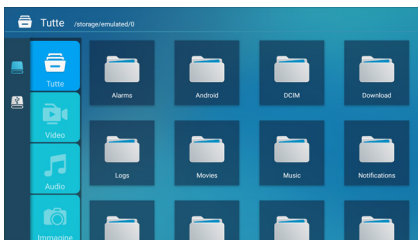
**Nota:** se si collega il dispositivo esterno (come TV box, Fire TV Stick, lettore DVD, disco flash USB, computer ecc.), selezionare la sorgente del segnale corrispondente. Se scegli male, il proiettore non mostrerà alcun segnale.

### 2. Modalità di Input del Disco USB

#### 2.1 Modalità di Input del Disco USB

1. Inserire il disco USB, selezionare l'icona [Media]
2. Selezionare l'opzione [Tutte/Video/Audio/Immagine]
3. Selezionare il file desiderato (o la cartella per accedere alla sottocartella) nel disco USB, quindi premere il pulsante [OK] per riprodurlo.

**Nota:** Il proiettore TOPTRO X7 supporta il disco USB per riprodurre direttamente file PPT, Word, Excel.



**Nota:** Se il proiettore non è in grado di 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

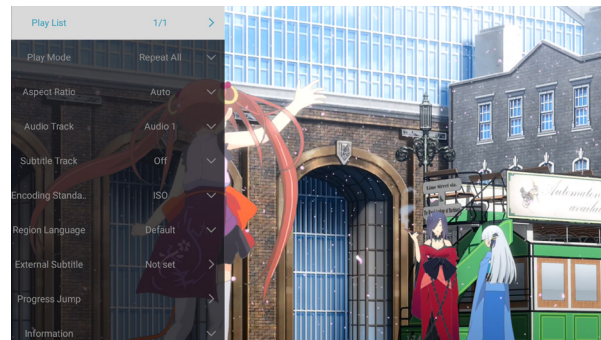
In caso contrario, formattare il disco USB. Prima di formattare il disco USB, se hai qualcosa sul tuo disco USB, assicurati di eseguire il backup di tutto. Dopo questi passaggi, tutto sarà perso per sempre.

### Come convertire il formato del disco USB nel formato FAT32?

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 termine.

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

## 2.2 Interfaccia di Gioco



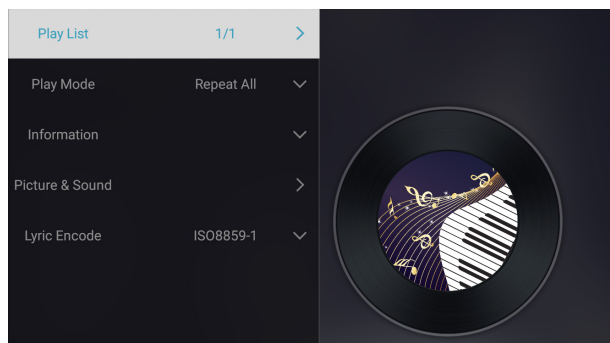
Fare clic sul pulsante "OK" per ottenere l'interfaccia di gioco.

Ambiente di gioco	Includere	Funzione
Play list	Video della cartella corrente	Cambia video dalla cartella corrente
Modalità riproduzione	Ripeti tutto, Nessuno, Ripeti uno, Random, Playlist	Cambia modalità di gioco
Proporzioni	Auto, 16:9, 4:3, zoom1, zoom2	Imposta le proporzioni del video
Traccia audio	Traccia audio	Imposta traccia audio
Sottotitoli	Traccia dei sottotitoli	Imposta la traccia dei sottotitoli
Codifica standard	ISO, WINDOWS	Imposta lo standard di codifica
Lingua Regione	Lingua varia	Imposta la lingua della regione
Sottotitolo esterno	Sottotitolo esterno	Scegli i sottotitoli da altre cartelle
Tempo fuori tagliando	Salto di progresso	Avanzamento rapido del video a un'ora specifica
Informazioni	Risoluzione, Dimensioni, Durata, Bitrate	Vedere le informazioni di base sul video
Immagine & Audio	Modalità immagine & audio	Impostare la modalità immagine e audio



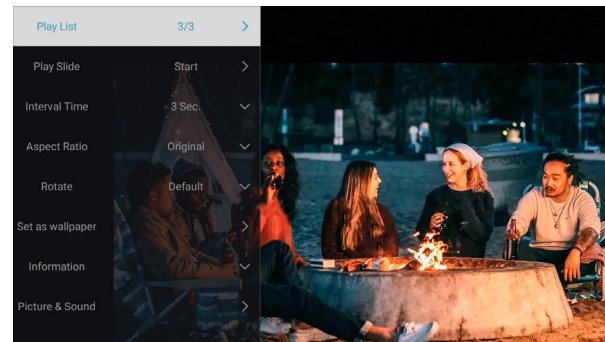
Menu	Contenuto	Modalità	Funzione
Modalità Immagine	Standard/ Dinamico/ Sfumato/Vivido/ Utente	Contrasto	Modifica l'immagine parametri nel intervallo 0 -100
		Luminosità	
		Nitidezza	
		Colore	
Modalità Audio	Standard/Musica/ Film/Notizie/ Utente	Basso	Modifica il suono parametri nel intervallo 0 -100
		Acuti	

### 2.3 Interfaccia di Riproduzione Musicale



Ambiente di gioco	Includere	Funzione
Play list	Musica della cartella corrente	Cambia musica dalla cartella corrente
Modalità riproduzione	Ripeti tutto, Nessuno, Ripeti uno, Random, Play list	Cambia modalità di gioco
Informazioni	Dimensioni, Durata, Bitrate	Vedere le informazioni di base sulla musica
Immagine & Audio	Modalità immagine e audio	Impostare la modalità immagine e audio
Codifica lyric	Vari standard di codifica	Imposta lo standard di codifica

### 2.4 Interfaccia di Riproduzione delle Immagini



Ambiente di gioco	Includere	Funzione
Play list	Immagine della cartella corrente	Cambia immagine dalla cartella corrente
Riproduzione diapositive	Inizia, fermati	Inizia a riprodurre le diapositive dalla cartella corrente
Intervallo di tempo	3 Sec, 5 Sec, 8 Sec, 12 Sec	Imposta l'intervallo di riproduzione delle diapositive
Proporzioni	Auto, Schermo intero, Zoom indietro, Originale, Zoom1, Zoom2	Imposta le proporzioni dell'immagine
Ruotare	Predefinito, Ruota a destra, Ruota a sinistra	Ruota l'immagine
Imposta come sfondo	Imposta come sfondo	Imposta come sfondo
Informazioni	Risoluzione, Dimensione	Vedere le informazioni di base sull'immagine
Immagine & Audio	Modalità immagine e audio	Impostare la modalità immagine e audio

### 3. Impostazione Wi-Fi

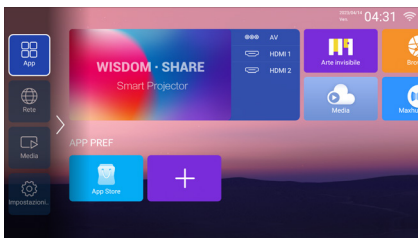
#### Connessione Senza Fili

##### Nota:

1. La fluidità del mirroring dello schermo con la connessione wireless sarà influenzata dall'ambiente di rete. Si consiglia una larghezza di banda di almeno 100 Mbit quando si utilizza il mirroring dello schermo.
2. Assicurarsi che il dispositivo mobile sia vicino al proiettore quando si utilizza 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](mailto:service@toptro.com)

#### 3.1 iOS Cast (per Dispositivi iOS)

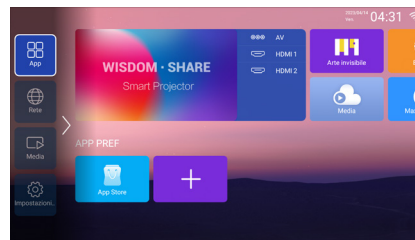
1. Vai alla **home page** -- Premi il pulsante sinistro - Seleziona il menu **[ Rete ]** - Seleziona **[ Wireless ]** - Seleziona il tuo Wi-Fi domestico dall'elenco - Connetti il proiettore Toptro X7 al tuo Wi-Fi domestico



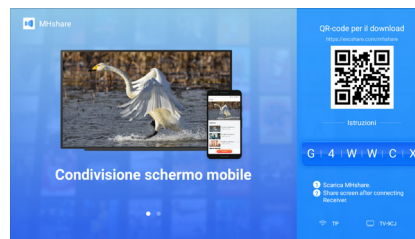
2. Seleziona il menu **[ Impostazioni ]** sul tuo dispositivo iOS - Attiva la funzione **[ Wi-Fi ]** - Connetti il tuo dispositivo iOS alla stessa rete domestica del proiettore.
3. Apri il **[ Centro di controllo ]** sul tuo dispositivo iOS - Seleziona la funzione **[ Clonazione schermo ]** Seleziona e collega il ricevitore Cast iOS denominato **[ Toptro X7-XXXX ]** - lo schermo del tuo dispositivo iOS verrà visualizzato sullo schermo di proiezione dopo 3 secondi.

#### 3.2 Miracast (per Dispositivi Android)

1. Assicurati che il proiettore Toptro X7 e il tuo dispositivo Android siano connessi allo stesso Wi-Fi, le operazioni si riferiscono a [1] e [2] da iOS Cast (per dispositivo iOS)
2. Vai alla home page - Seleziona l'app **[Maxhub Share]** - Premi il pulsante OK per accedere all'app **[Maxhub Share]**.



3. Scansiona il codice QR e scarica l'app sul tuo dispositivo Android
4. Apri l'app **[Maxhub Share]** sul tuo dispositivo Android - Seleziona la TV denominata **[Toptro X7-XXXX]** - Lo schermo del tuo dispositivo Android verrà spostato sullo schermo di proiezione dopo 3 secondi.

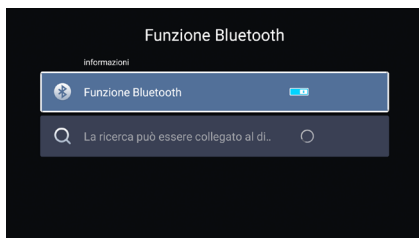


##### Nota:

1. Diverse marche di telefoni Android fanno operazioni diverse per selezionare Screen Mirroring Display, fare riferimento al manuale del telefono. [Multischermo/Display wireless/Display WLAN/Mirroring dello schermo/Proiezione wireless/Smart view ecc.]
2. Non tutti i telefoni Android supportano questa funzione. Assicurati che sia supportato prima dell'uso.

## 4. Impostazioni Bluetooth

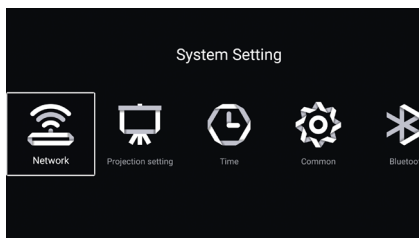
Vai alla home page -- Seleziona il menu [ **Impostazioni di sistema** ] -- Seleziona l'opzione [ **Bluetooth** ] -- Apri la funzione Bluetooth e il tuo dispositivo Bluetooth -- Scansiona automaticamente i dispositivi Bluetooth nelle vicinanze -- Scegli il dispositivo Bluetooth desiderato -- sarà accoppiato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



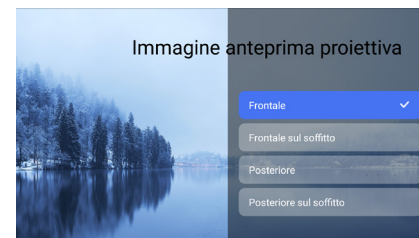
### Nota:

1. Il proiettore Toptro X7 è compatibile con le cuffie Bluetooth, gli altoparlanti Bluetooth e gli Air Pod, ma non con le tastiere Bluetooth o i telefoni Bluetooth.
2. In caso di domande, non esitate a contattarci tramite **service@toptro.com**

## 5. Impostazione del Sistema del Proiettore



## 5.1 Impostazioni di proiezione



## 5.2 Focus



### 5.2.1 Automatic Focusing after boot

Accendi questo pulsante, quando avvii il proiettore, attendi pazientemente per 2-3 secondi, il proiettore si concentrerà automaticamente dopo l'accensione.

### 5.2.2 Movement Auto focus

Attivando questo pulsante, il proiettore metterà a fuoco automaticamente quando si cambia posizione.

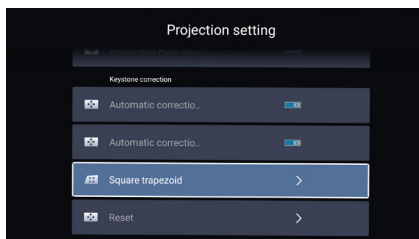
### Nota:

1. Utilizzare la messa a fuoco automatica durante la configurazione del

proiettore o quando è necessario regolare rapidamente la messa a fuoco dell'immagine.

2.Utilizzare la modalità di messa a fuoco manuale quando è necessario un controllo più preciso sulla messa a fuoco dell'immagine. Premere a lungo il pulsante di messa a fuoco "F+", "F-" finché l'immagine non è nitida.

### 5.3 Keystone Correction



#### 5.3.1 Automatic Correction after boot

Attivare questo pulsante, quando si avvia il proiettore, attendere pazientemente per 2-3 secondi, il proiettore regolerà automaticamente la distorsione trapezoidale.

#### 5.3.2 Automatic Correction after displacement

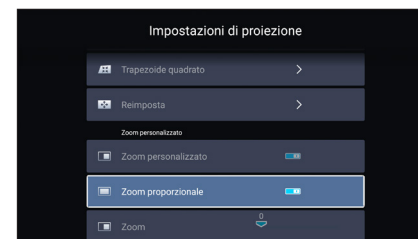
Attivando questo pulsante, il proiettore correggerà automaticamente la distorsione trapezoidale quando si cambia la posizione.

**Nota:** se non sei soddisfatto dell'immagine corretta automaticamente, lo schermo di proiezione non è rettangolare, puoi regolarlo con la correzione trapezoidale a 4 punti.



### 5.4 Zoom

\* Selezionare l'opzione **[Zoom personalizzato]**, premere il pulsante "OK" sul telecomando per accedere al sottomenu **[Zoom proporzionale]**, premere il tasto "OK" per selezionare questo pulsante per accedere a un menu a tre livelli **[Zoom]**, è possibile regolare la dimensione della proiezione regolando i parametri, l'intervallo di zoom è 0-50.



## 6. Aggiornamento del Sistema

Vai alla home page -- Seleziona il menu **[Impostazioni di sistema]** -- Seleziona l'opzione **[Impostazioni comuni]** -- Seleziona **[Ripristino di sistema]**

Nota: Se il software attualmente è il più recente, non è necessario aggiornare il software. Durante il processo di aggiornamento, se hai qualche domanda, non esitare a contattarci tramite [service@toptro.com](mailto:service@toptro.com)



## 7. Impostazioni comuni



Menù	Funzione
Lingua	Imposta la lingua del sistema
Metodo di inserimento	Imposta il metodo di input corrente
Fonte predefinito	Imposta la sorgente predefinita: Off, AV, HDMI1, HDMI2
Power Mode	Imposta la modalità di alimentazione: standby, on, last
Ripristino del sistema	Ripristina il sistema e tutti i dati
Nome Dispositivo	Cambia il nome del proiettore

## COLLEGAMENTO LINEE DI SEGNALE

Il proiettore TOPTRO X7 ha 7 interfacce, porta HDMI\*2/porta USB\*2/uscita cuffie da 3,5 mm\*1/porta di rete\*1/porta AV\*1, selezionare la porta corretta per collegare il dispositivo (PC, lettore DVD, Fire chiavetta TV, box TV, barra audio, disco USB, PS4 ecc.).



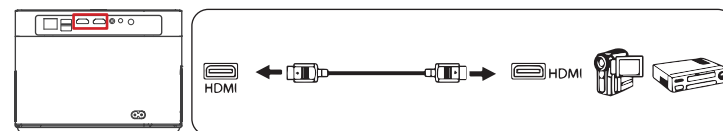
### 1. Collegare i Dispositivi Tramite la Porta HDMI

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. Collegati al Lettore DVD

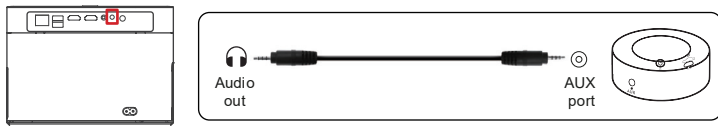
1. Accendi il tuo lettore DVD e il proiettore;
2. Collegare il lettore DVD e il proiettore con il cavo HDMI
3. Accedere alla home page per selezionare l'HDMI corrispondente come sorgente del segnale.

**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 barra audio /Altoparlante.



### 3. Connettersi 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. Connettiti al Computer

1. Collegare al computer e al proiettore X7 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 cambiare la modalità di visualizzazione.



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

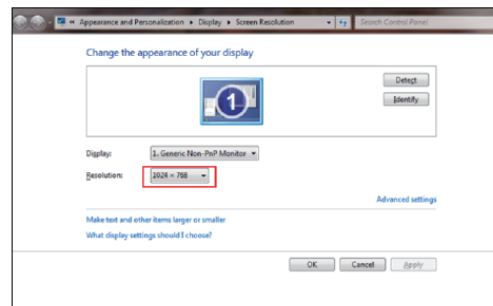
**Duplica:** fa in modo che tutti i monitor visualizzino la stessa cosa duplicando il desktop su ciascun monitor.

**Estendi:** fa in modo che tutti i tuoi monitor si comportino come un unico 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 la risoluzione dello schermo



## GARANZIA

Grazie mille per l'acquisto e il supporto. Forniamo una garanzia di 3 anni per il proiettore X7. In caso di domande, non esitate a contattarci tramite [service@toptro.com](mailto:service@toptro.com)

## 目次

TOPTRO アフターサービスを無料で提供	123
ご注意	123
パッケージリスト	124
商品仕様	124
プロジェクターの概要	125
リモートコントロール	127
インストール	128
1. 投影方式	128
2. 投影距離とサイズ	129
3. 天井取り付け	129
プロジェクターを使う	130
1. プロジェクター オン/オフ	130
2. フォーカス調整	130
3. 台形補正の調整	131
プロジェクターの設定	131
1. 入力信号源を選択	131
2. USB ディスク入力モード	131
3. WiFi 設定	133
3.1 iOS キャスト (iOS デバイス用)	133
3.2 Miracast (Android デバイス用)	134
4. Bluetooth 設定	135
5. プロジェクターのシステム設定	135
5.1 投影方法	136
5.2 フォーカス	136
5.3 台形補正	137
5.4 ズーム設定	138
6. システムアップデート	138
7. 一般設定	139
信号線の接続	139
1. HDMI ポートを通じてデバイスを接続	140
2. DVD プレーヤーに接続	140
3. サウンドバー/スピーカーに接続	141
4. パソコンとの接続	141
保証	142

## 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。

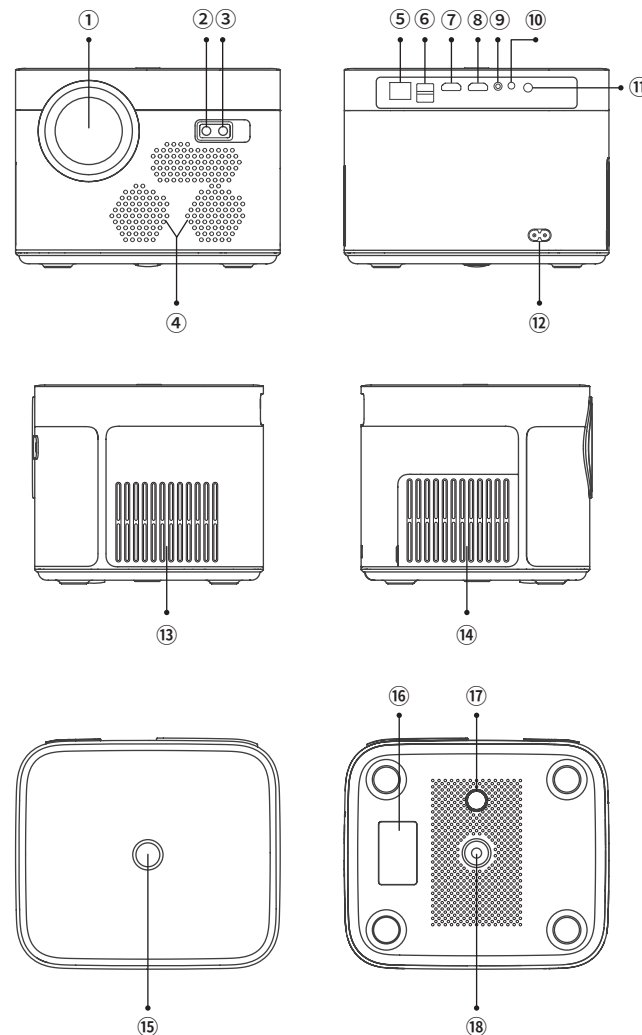
## パッケージリスト

TOPTRO X7 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	AV ケーブル *1	説明書 *1
レンズカバー *1	クリーニング布 *1	

## 商品仕様

Model No. X7			
解像度	1920*1080	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	8.3x7.2x6.3 inch
重量	5.29 lb	電圧	AC100-240V ~ 50/60Hz
出力ポート	ヘッドホン	入力ポート	RJ45/HDMI/USB/AV
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		
動画形式	MP4、MKV、WMV、3GP、MPG、VOB、TP、TS、DAT、MOV、FLV、4K H.264/H.265(≤ 30fps)		
音声形式	AAC_LC、HE_AAC、HE_AACV2、LPCM、MP3、APE、MP3		
画像形式	JPG/JPEG/BMP/PNG		
書類フォーマット	TXT、WORD、EXCEL、PPTX		

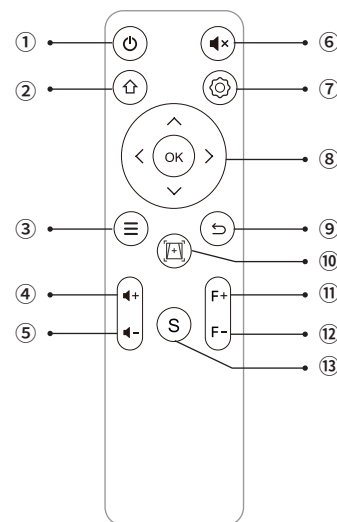
## プロジェクターの概要





1	プロジェクターレンズ	光学コーティングガラスレンズ
2/11	IR ウンドウ	赤外線信号受信機
3	レンズ	オートフォーカスレンズ
4	スピーカー	音声出力
5	RJ45	ネットワーク ポート
6	USB ポート	USB 1 ポート /USB 2 ポート
7/8	HDMI ポート	HDMI 入力
9	AV インターフェース	音声と映像を分離して伝送する
10	ヘッドフォンジャック	3.5mm ヘッドホン出力
12	電源コードポート	電源コードを差し込む
13/14	冷却口	プロジェクターの過熱を防止する
15	電源ボタン	電源のオン/オフ
16	ボトムレーベル	プロジェクター底面の銘板
17	マシーンフィート	高さ調整用機械脚
18	ネジ穴	ブラケットネジ穴 (1/4 インチ) 、吊り下げにも対応

## リモートコントロール



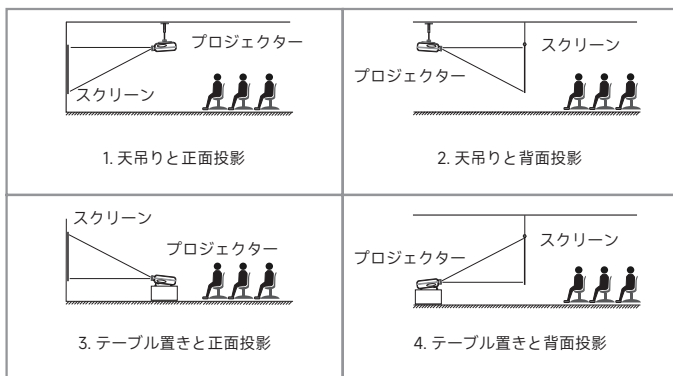
1	⏻	電源ボタン
2	🏠	ホーム
3	☰	メニュー
4	🔊+	音声 +
5	🔊-	音声 -
6	🔊×	消音
7	⚙️	設置
8	⬆️ ⬇️ ⬆️ ⬇️ OK	矢印キー OK ボタン
9	⬅️	戻り
10	🔍	オートフォーカスと自動台形補正を調整
11	Ⓢ	ソース
12	F+	フォーカス +
13	F-	フォーカス -

**ご注意：**

- 1) バッテリーは同梱されていません。2\*AAA バッテリーが必要です。（別途購入）
- 2) リモコンを使用しながら、赤外線信号受信部に向ける必要があります。
- 3) 液もれの原因にもなるので長期間使用しない場合は電池を取り出しておいてください。

**インストール****1. 投影方式**

X7 プロジェクターは、天吊り用の金具で天吊りができ、安定した机の上に置いても投影できます。ご使用環境によって下記の4つの投影方式があります。



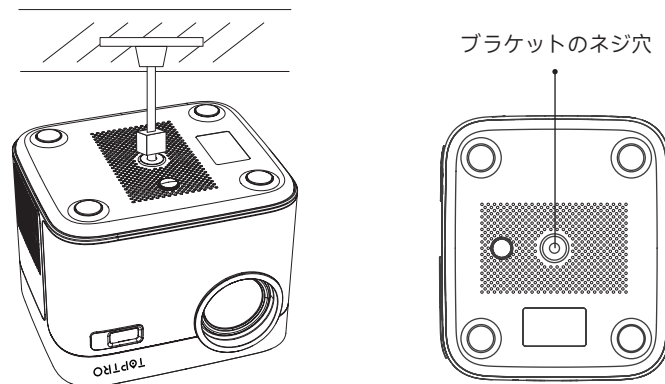
レンズがスクリーンに対して軸対称になる高さにプロジェクターを使用してください。無理な場合は台形補正機能を使用して投影画像を調整してください。

**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
5	50"
8	80"
10	100"
12	120"

最高な映像をご覧いただくためには 3.8ft ~ 10.9ft 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****ご注意：**

ユニバーサル プロジェクター天井マウントを購入し、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。

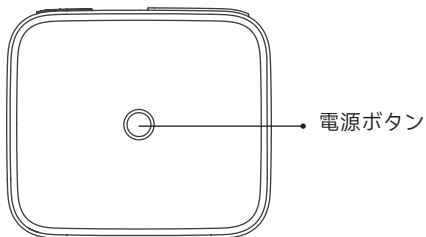
## プロジェクターを使う

### 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。

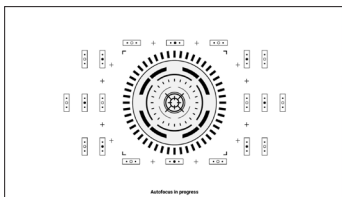
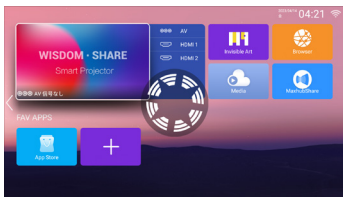
**シャットダウンします:** 動作状態で、本体の電源ボタン、またはリモコンの電源ボタンを押すと、インジケータランプが青色から赤色に変わり、プロジェクターの電源がオフになります。



### 2. フォーカス調整

\* X7プロジェクターを初めて起動するとき、2-3秒辛抱強く待ってください、プロジェクターは自動的に焦点を調整します。画像が鮮明でない場合、フォーカスボタン "F+"、"F-" を押して、レンズの焦点距離を調整し、画像が鮮明になるまでフォーカスボタンをクリックまたは長押ししてください。

**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。

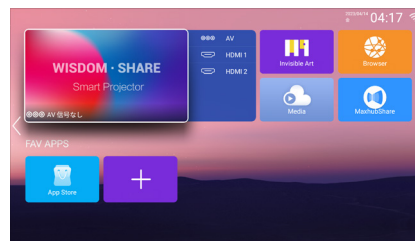


### 3. 台形補正の調整

\* X7プロジェクターを初めて起動したとき、プロジェクターは自動的に台形補正を行います。または、プロジェクターのデジタル 4P 台形補正を使用して、画像を長方形（垂直および水平）に変更することもできます。詳細は、本マニュアルの 137 ページを参照してください。

## プロジェクターの設定

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

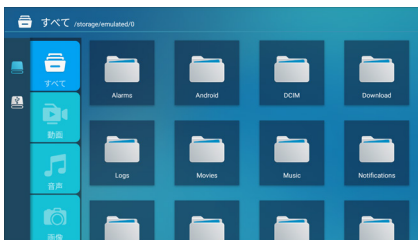
ホームページで希望の入力信号源 (AV/HDMI1/HDMI2) を選択します。

**注:** 外部機器 (例え TV ボックス、Fire TV Stick、DVD プレーヤー、USB フラッシュディスク、パソコンなど) を接続する場合、対応する信号ソースを選択する必要があります。間違った選択をすると、プロジェクターは信号を表示しません。

### 2. USB ディスク入力モード

1. USB ディスクを挿入し、アイコン [メディア] を選択します。
2. [すべて / ビデオ / オーディオ / 画像] を選択します。
3. USB ディスク内の目的のファイルを選択し (またはサブフォルダーに入る)、[OK] ボタンを押して再生します。

**注意:** TOPTROX7 プロジェクターは USB ディスクをサポートし、PPT、Word、Excel ファイルを直接再生できます。



**ヒント:** プロジェクターが USB メモリを認識できない場合、以下の方法を参照して問題を解決してください。

お手持ちの USB メモリが以下の形式であることをご確認ください。

1.Fat32: 8G/16G/32G。

2.NTFS: 64G

一致しない場合は、USB メモリをフォーマットしてください。USB メモリをフォーマットする前に、USB メモリに何か入っている場合はすべてバックアップしておいてください。これらの手順の後、すべては永遠に失われる。

USB メモリのフォーマットを FAT32 フォーマットに変換する方法は

1. パソコンの USB ポートに USB メモリーを挿入する
2. ファイルエクスプローラを開き、ドライブを右クリックします。
3. "フォーマット" を選択する。

### 3.WiFi 設定

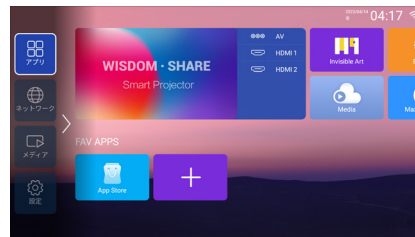
#### 無線接続

#### 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](mailto: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)

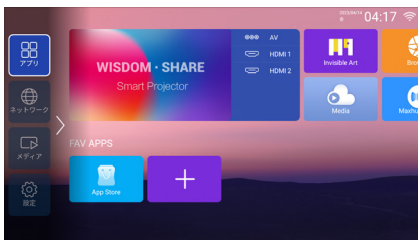
1. ホームページに移動 -[ 設定 ] メニュー -[ ネットワーク設定 ]-WiFi を選択 -X7 プロジェクターをホーム WiFi に接続します。



2. ホームページに戻る -[iOSCast]-[OK] ボタンを押して [iOSCast] メニューに入ります。
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 -[X7-XXXX-(icast)] 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. Android デバイスの **[設定]-[Wi-Fi]** 機能をオンにします -Android 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。
2. **[Maxhub Share]** アプリを選択する - OK ボタンを押して **[Maxhub Share]** アプリを入力します。



3. QR コードを読み取り、Android 端末でアプリをダウンロードする
4. Android 端末で「Maxhub Share」アプリを開く - 「Toptro X7-XXXX」というテレビを選択 - 3 秒後に Android 端末の画面が投影画面にずれる。

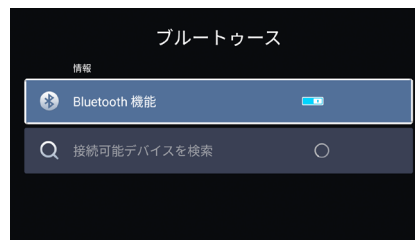


#### 注：

1. Android 携帯のブランドによって、スクリーンミラーリング表示を選択するための操作が異なりますので、携帯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/ LAN 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 端末が本機能に対応しているわけではありません。対応機種であることをご確認の上、ご利用ください。

### 4. Bluetooth 設定

ホームページに移動 -**[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。



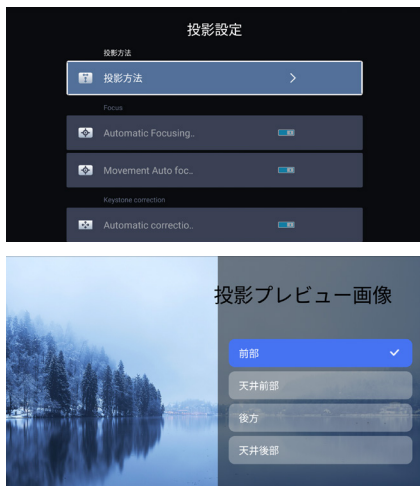
#### ご注意：

1. X7 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](mailto:service@toptro.com) へお気軽にお問い合わせください。

### 5. プロジェクターのシステム設定



## 5.1 投影方法



## 5.2 フォーカス



### 5.2.1 オートフォーカス

このボタンをオンにすると、プロジェクターを起動すると、プロジェクターが自動的にフォーカスを調整するので、2-3 秒間辛抱強く待ってください。

### 5.2.2 移動オートフォーカス

このボタンをオンにすると、プロジェクターは位置を変更するときに自動的に焦点を合わせます。

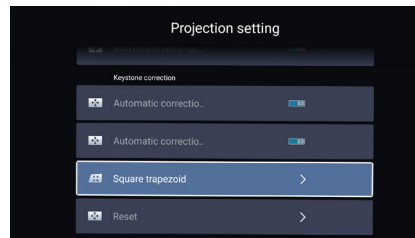
#### 注意：

1. オートフォーカスは、プロジェクターをセットアップするときや、画像

のフォーカスを素早く調整する必要があるときに使用します。

2. 画像のフォーカスをより正確に制御する必要がある場合は、マニュアルフォーカスモードを使用します。フォーカスボタン "F+"、"F-" を画像がクリアになるまで長押しします。

## 5.3 台形補正



### 5.3.1 自動台形補正

このボタンをオンにすると、プロジェクターを起動したときに、2-3 秒間辛抱強く待ってください、プロジェクターは自動的に台形補正します。

### 5.3.2 モバイル自動補正

このボタンをオンにすると、プロジェクターは位置を変更するときに自動的に台形補正を行います。

#### お知らせ

自動補正された画像に満足できない場合、プロジェクションスクリーンが長方形でない場合、4 点台形補正で調整することができます。



## 5.4 ズーム設定

ホームページに移動 -- [設定] メニューに入り -- [カスタムズーム] を選択し、[ズーム] を選択し、投影画面が 50%~100% 拡大されます。ボタン "◀▶" を押して、数値を調整できます。以下を参照してください。



## 6. システムアップデート

ホームページに移動 -- [設定] メニューを選択 -- [システム情報] オプションを選択 -- [システム アップグレード] を選択

注意：現在のソフトウェアが最新の場合、ソフトウェアをアップグレードする必要はありません。アップグレード プロセス中に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。



## 7. 一般設定



メニュー	内容
言語	英語 / フランス / イタリア語 / 日本語など
入力方式	入力方法を設定
デフォルトのソース	デフォルトソースの設定：オフ、AV、HDMI1、HDMI2
パワーモード	電源モードの設定：スタンバイ、電源オン、前回
工場出荷状態に戻す	工場出荷状態に戻す
デバイス名	プロジェクター名の変更

## 信号線の接続

TOPTRO X7 プロジェクターは、(HDMI ポート \* 2 / USB ポート \* 2 / 3.5mm ヘッドフォン \*1/ ネットワークポート \*1/ AV ポート \*1) 出力の 7 つインターフェースを備えている。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)。



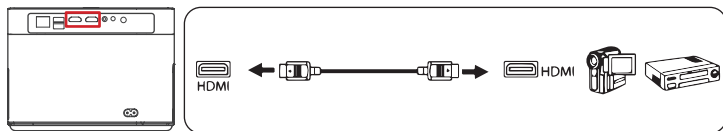
### 1. HDMI ポートを介してデバイスを接続

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. DVD プレーヤーに接続

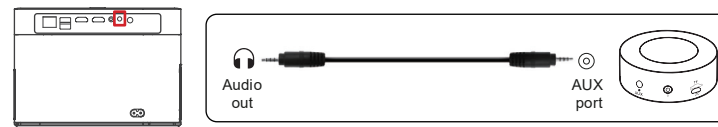
1. DVD プレーヤーとプロジェクターの電源を入れる。
2. DVD プレーヤーとプロジェクターを HDMI ケーブルで接続する。
3. ホームページに入り、信号ソースとして対応する HDMI を選択する。

**注:** プロジェクターと DVD プレーヤーを HDMI ケーブルで接続した場合、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 と互換性がない可能性がありますので、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。



### 4. パソコンとの接続

- 1) HDMI ケーブル（付属）でパソコンと TR25 プロジェクタを接続します。
- 2) HDMI ソースを選択すると、パソコン上の任意のファイルを投影することができます。
- 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。メインモニターにのみ表示されます。

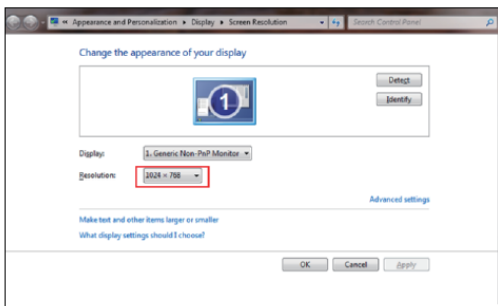
**Duplicate:** すべてのモニターに同じものを表示させ、各モニターのデスクトップを複製します

**Extend:** すべてのモニターを 1 つの大きなモニターのように機能させ、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ーにのみ表示せられます。

プロジェクター専用モードでは、画面の解像度を変更することができます  
ステップ スタート > コントロールパネル > 外観と個人設定 > 画面の解像度を調整する





## 保証

ご購入ありがとうございました！ X7 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](mailto: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. : X7

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

Signature: *George.wang*

Position: Approbation Manager

Place/Date: Shenzhen,China/Apr.24-2023



TOPTRO