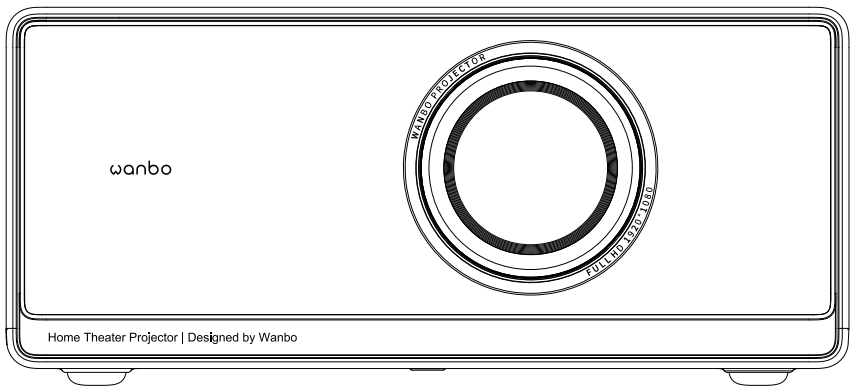
wanbo

WPA34



Wanbo Projektor

X5 Pro Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Projektors sorgfältig durch.

Vielen Dank für den Kauf unseres Produkts. Zu Ihrer Sicherheit und für optimale Ergebnisse lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch.
Sollten Sie die Bedienungsanleitung oder die Sicherheitshinweise nicht beachten und dadurch Personen, Sach- oder sonstige Schäden entstehen, übernimmt das Unternehmen keine Haftung.

Wichtige Sicherheitsvorkehrungen

Es wird empfohlen, den Projektor in einem dunklen Raum zu verwenden, um den besten Effekt zu erzielen.

1.Bitte installieren Sie nicht an Orten, die direkt von kalter und warmer Luft der Klimaanlageangeströmt werden, da Wasser kondensieren oder hohe Temperaturen zu einem Ausfall der Maschine führen können.

2. Stelle sicher, dass ausreichende Belüftung gewährleistet ist und die Lüftungsschlitze nicht blockiert sind, um eine Hitzeansammlung im Inneren der Maschine zu verhindern.

3. Verhindere das Eindringen von Fremdkörpern wie Nägeln oder Papierschnipseln in die Maschine. Stecke kein Metall wie Eisendraht oder Schraubenzieher in die Maschine. Schalte sofort die Stromversorgung aus und wende dich an einen professionellen Techniker, um es zu entfernen, wenn Fremdkörper in das Gehäuse fallen.

4. Platziere keine Flüssigkeiten auf dieses Gerät, um das Risiko von elektrischem Leckage zu vermeiden.

5. Bitte verwenden Sie weiche Verpackungsmaterialien, um den Projektor zu transportieren, und halten Sie den Projektor von starken Vibrationen fern.

6. Bereiche in der Nähe des Auslasses werden während und nach der Verwendung des Projektors heiß, was zu Verbrennungen führen kann, wenn sie mit der Hand berührt werden.

7. Schau dir die Linse bitte nicht direkt an, wenn sie eingeschaltet ist, um deine Augen vor möglichen Schäden zu schützen.

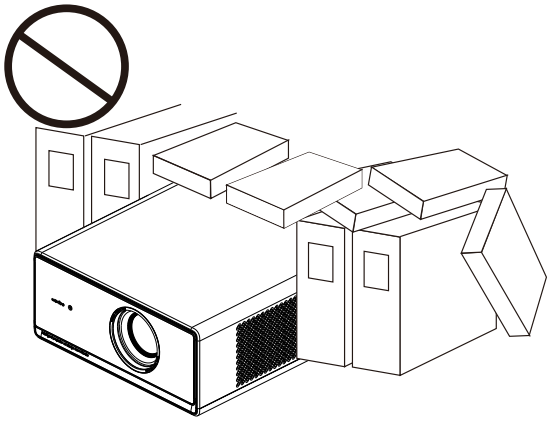
⚠ Hinweis:

· Öffnen Sie die Hülle nicht, um einen elektrischen Schlag zu verhindern. Wenden Sie sich an qualifiziertes Fachpersonal für die Wartung, da es keine Teile in der Maschine gibt, die Benutzer selbst reparieren können.

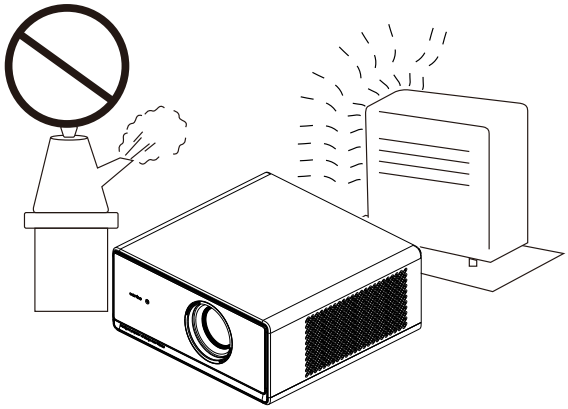
· Setzen Sie die Maschine nicht Regen oder Feuchtigkeit aus, um Fehlzündungen oder elektrische Schläge zu vermeiden.

· Das Produkt ist für den Gebrauch bei Temperaturen zwischen 0-35℃ sicher anwendbar.

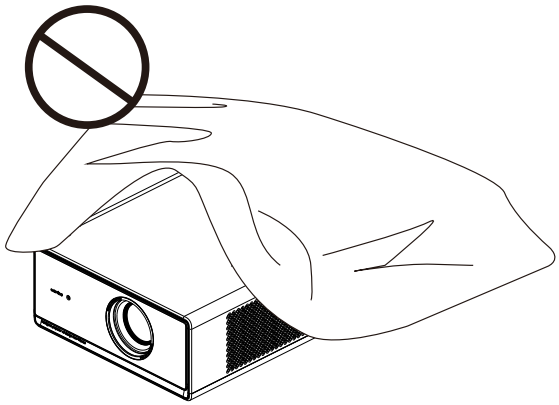
Wichtige Sicherheitsvorkehrungen



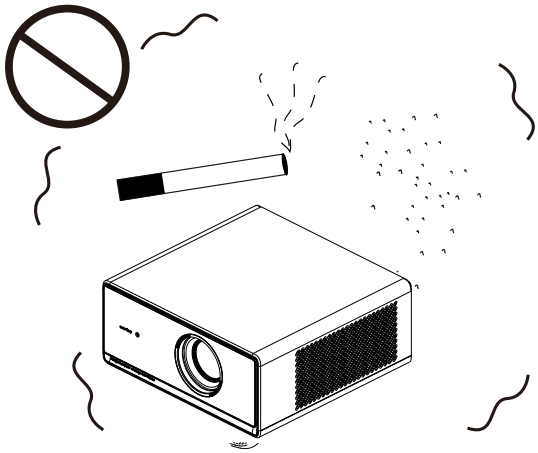
Nicht an Orten mit schlechter Belüftung installieren



Nicht an heißen und feuchten Orten installieren

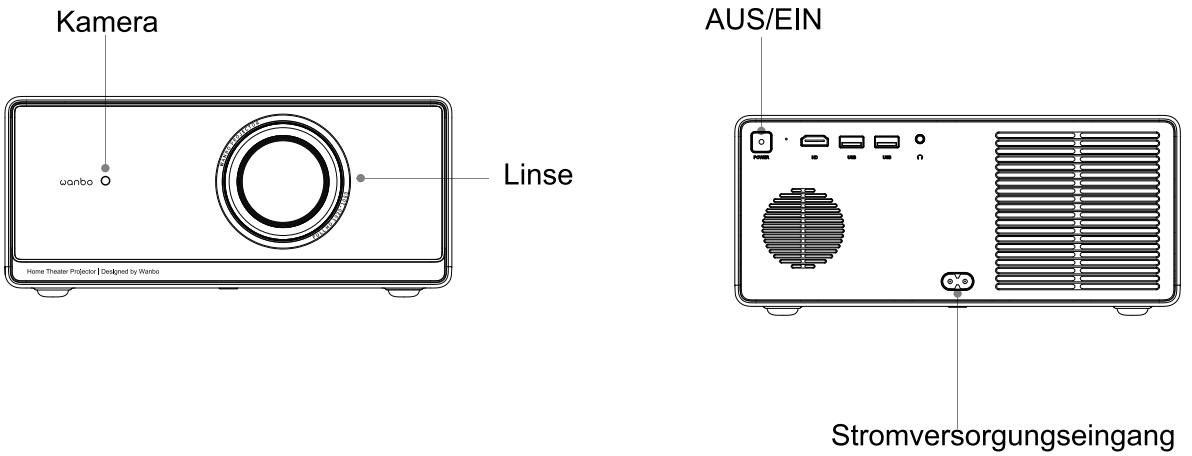


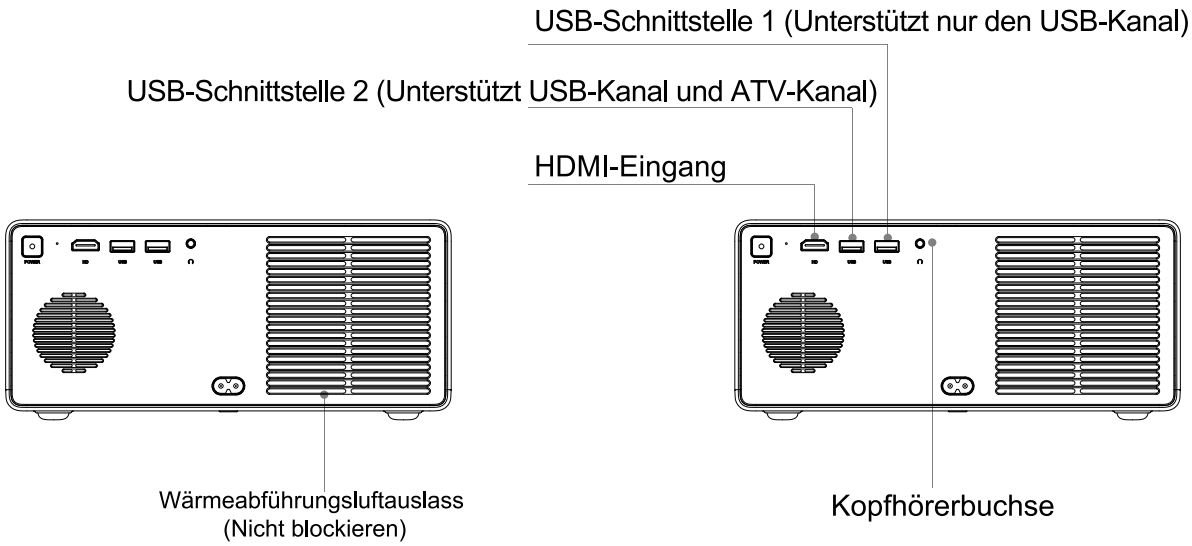
Die Belüftungsschlitze (Einlass oder Auslass) nicht blockieren



Nicht an staubigen und verrauchten Orten installieren

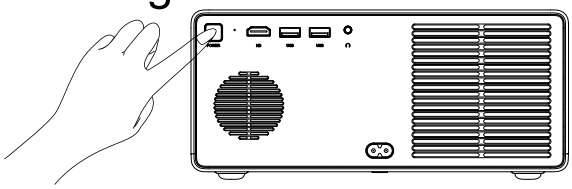
Bezeichnung und Funktion des Projektorteils





Installation und Anpassung

1. Geräteeinschaltung und -ausschaltung

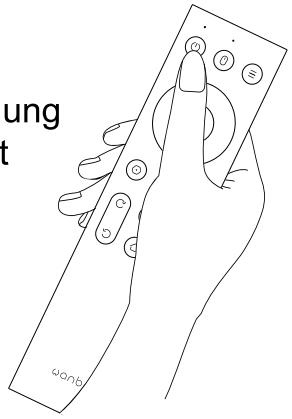


Einschalten

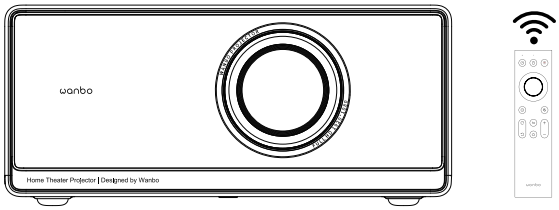
Methode 1: Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste am Projektor, um zu starten.
Methode 2: Richten Sie die Fernbedienung auf den Projektor und drücken Sie "⏻ ", um ihn einzuschalten.

Ausschalten

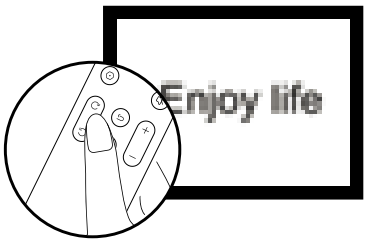
Kurz die Ein-/Aus-Taste oder die Taste "⏻" auf der Fernbedienung drücken. Wenn das Ausschalt-Prompt-Fenster erscheint, erneut kurz die Ein-/Aus-Taste oder die Ein-/Aus-Taste auf der Fernbedienung drücken.



2. Einstellen der Brennweite



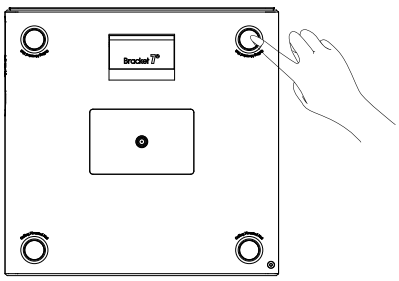
Schematische Darstellung eines unscharfen Bildes



Brennweite: Wenn das Bild unscharf ist (wie im rechten Bild angegeben), stelle die Linsenfokussierung über " ↻ " " ↺ " auf der Fernbedienung ein, um die beste Definition zu erreichen.

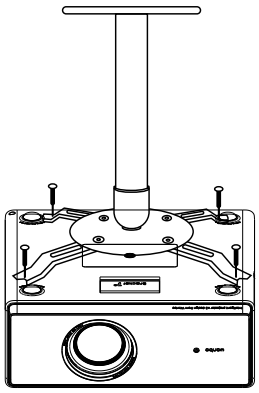
Schritte zur Installation des Projektorhalters

1



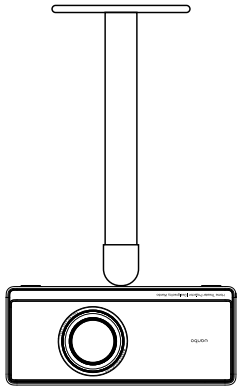
Entfernen Sie die 4 Pads

2



Stellen Sie den Winkel des Halters so ein, dass er mit dem Loch übereinstimmt, und ziehen Sie die Schrauben fest

3

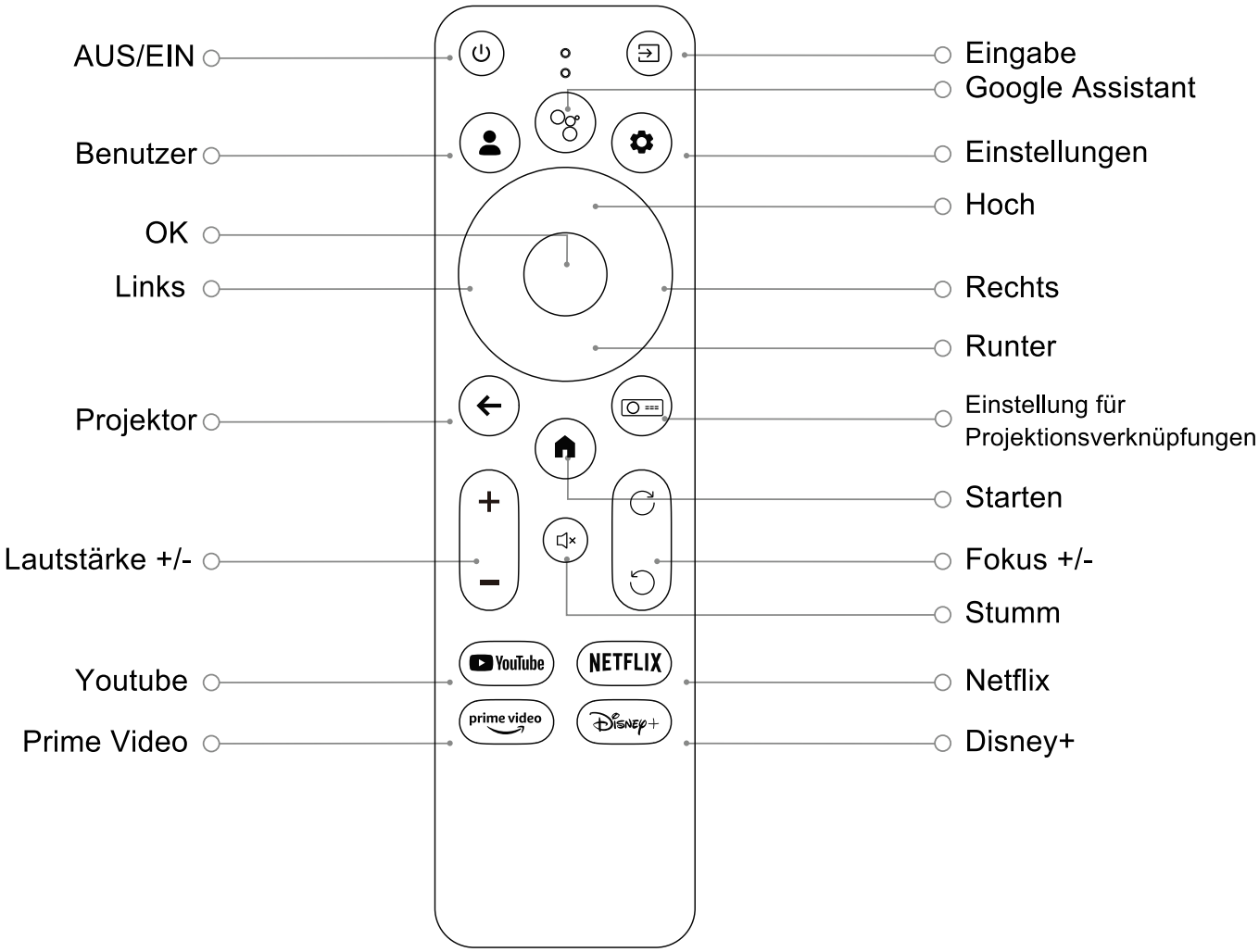


Befestigen Sie den Halter

Grundparameter

Produktname	Wanbo Projektor	Anzeigegrundsatz	LCD
Lichtquelle	LED	Lautsprecher	6W*2
Betriebsart	Fernbedienung	Arbeitsumgebung	0-35 ° C
Ausgangsport	Kopfhörerausgang	Eingangsport	HDMI/USB
Nettogewicht	2.7kg	Maschinengröße	252×246×115mm
Stromversorgung	AC 100-240V 50/60Hz 4A (MAX)		
Zubehör	Benutzerhandbuch/Fernbedienung/Stromkabel/Netzteil		

Fernbedienung



Anweisungen

1. Anzeigelicht: Das Anzeigelicht auf der Fernbedienung blinkt, wenn eine Taste gedrückt wird, und blinkt schnell bei schwacher Batterie.

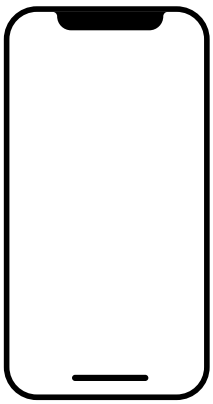
2. Bluetooth-Pairing: Drücken Sie die Tasten "Projektor" + "Zurück" auf Ihrer Fernbedienung 10 Sekunden lang zusammen.

3. Google Assistant: Druicken Sie die Google Assistant-Taste auf threr Fernbedienung, um mit Google zu sprechen.

Mobiltelefon mit dem gleichen Bildschirm

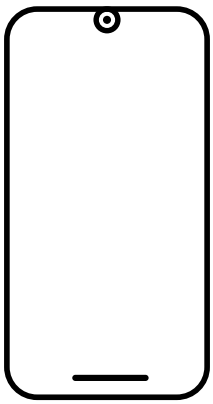
Die folgenden Schritte können uns helfen, den Inhalt unseres Mobiltelefons synchron über WLAN auf die Projektionswand zu übertragen, einfach genießen Sie ein größeres Bild.

Geräteanforderungen: Unterstützung von Geräten über iOS6 und Android 5.3 Mindest.



iPhone

Unterstützung für iPhone mit iOS6 oder höher als iOS6



Android

Unterstützung für Android 5.3 Mindest.

Anleitung zur Bildschirmfreigabe – Android–Geräte

1. Stellen Sie sicher, dass Telefon und Projektor im selben Wi-Fi-Netzwerk sind.

2. Aktivieren Sie die Projektionsfunktion über die Einstellungen am Telefon.

3. Finden Sie den Projektnamen "4K Google TV Stick", der dem Projektor entspricht, und klicken Sie auf "Verbinden", um den Bildschirmfreigabeprozess abzuschließen.

Anleitung für Benutzer - IOS-Geräte

1. Stellen Sie sicher, dass Telefon und Projektor im gleichen Wi-Fi-Netzwerk sind.

2. Suchen Sie im Google Play Store nach dem Stichwort "Airplay" oder "Cast" und laden Sie die entsprechende App für den Beamer herunter.

3. Öffnen Sie die heruntergeladene App und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

4. Öffnen Sie das Kontrollzentrum des iPhones und klicken Sie auf "AirPlay", um das Gerät zu suchen und zu verbinden.

5. Suchen Sie in der App nach dem Projektnamen, der dem Projektor entspricht, und klicken Sie darauf, um den Vorgang der Bildschirmspiegelung abzuschließen.

IOS Alte Version 

IOS Neue Version 

Wie Sie mit dem gleichen Bildschirm für das iPhone im Zustand von Kein Wi-Fi sein können

1. Öffnen Sie die "Einstellungen"-Oberfläche des iPhones, aktivieren Sie den persönlichen Hotspot und verbinden Sie den Projektor mit diesem.

2. Suchen Sie im Google Play Store nach dem Stichwort "Airplay" oder "Cast" und laden Sie die entsprechende App für den Projektor herunter.

3. Öffnen Sie die heruntergeladene App und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

4. Öffnen Sie das Kontrollzentrum des iPhones und klicken Sie auf "AirPlay", um das Gerät zu suchen und zu verbinden.

5. Suchen Sie in der App nach dem Projektnamen, der dem Projektor entspricht, und klicken Sie darauf, um den Vorgang der Bildschirmspiegelung abzuschließen.

Handy-Projektion

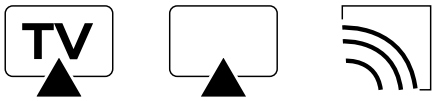
Wie man Inhalte auf den Projektor "schiebt"

* Hinweis: Vorteil des "push" ist, dass es die normale Nutzung des Mobiltelefons nicht beeinträchtigt

1. Stellen Sie sicher, dass das Telefon und der Projektor im selben WLAN sind.
2. Öffnen Sie die Videosoftware des Mobiltelefons und finden Sie das TV-Push-Symbol in den vier Ecken (normalerweise oben rechts oder unten rechts) (Jede App hatein unterschiedliches Push-Symbol-Design).

* Hinweis: Nicht alle Videosoftware haben die Funktion des "Push".

3. Klicken Sie auf dieses Symbol, um Videos auf den Projektor zu "schieben". Gleichzeitig können wir andere Operationen auf dem Telefon durchführen, es wird keine Konflikte geben.



Schematische Diagramm einiger "Push" -Symbole

Einstellung der Signalquelle

Drücken Sie die Taste " " oberhalb der Fernbedienung, geben Sie den Eingangssignal-Kanal ein, und drücken Sie "OK", um die Eingangsquelle zu wechseln.

Hinweis:

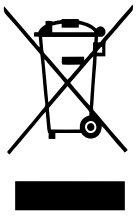
Wenn Sie zur vorherigen Ebene zurückkehren möchten, drücken Sie "←".
Wenn Sie zum Hauptmenü zurückkehren möchten, drücken Sie "⌂".

U-Disk Unterstütztes Format

Dateityp	Unterstütztes Dateiformat
Bild	JPG/PNG/BMP
Video	AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MPG, MPEG, MP4, RM, RMVB, SWF, 3GP, TS, VOB
Audio	AMR,FLAC,M4A,MP3,MP2,OGG,WAV

Hinweis: Die spezifischen Betriebsinhalte unterliegen der tatsächlichen Situation aufgrund unregelmäßiger Updates des Produktsystems.

WEEE-Informationen zur Entsorgung und zum Recycling:



Alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Produkte sind Elektroschrott und Elektrogeräte (WEEE entsprechend EU-Richtlinie 2012/19/EU) und dürfen nicht mit unsortiertem Haushaltsmüll vermischt werden. Schützen Sie stattdessen Ihre Mitmenschen und die Umwelt, indem Sie Ihre zu entsorgenden Geräte an eine dafür vorgesehene, von der Regierung oder einer lokalen Behörde eingerichtete Sammelstelle zum Recycling von Elektroschrott und Elektrogeräten bringen. Eine ordnungsgemäße Entsorgung und Recycling helfen, negative Auswirkungen auf die Gesundheit von Umwelt und Menschen zu vermeiden. Wenden Sie sich bittean den Installateur oder lokale Behörden, um Informationen zum Standort und den allgemeinenGeschäftsbedingungen solcher Sammelstellen zu erhalten.

EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Shenzhen Wanbo Technology Co., Ltd, dass die Funkanlage des mit der Richtlinie 2014/53/EU konform ist.

Projektionsabstand-Referenz

Projektionsgröße (bei nicht korrigiertem Keystone / Zoll)	Bildschirmlänge * Breite (m)	Linse ~ Bildschirm (m)
40	0.89 × 0.5	1.1
50	1.11 × 0.62	1.4
60	1.33 × 0.75	1.7
70	1.55 × 0.87	2.0
80	1.77 × 0.99	2.2
90	1.99 × 1.12	2.5
100	2.21 × 1.25	2.8
110	2.43 × 1.37	3.0
120	2.66 × 1.49	3.3
130	2.88 × 1.62	3.5
140	3.1 × 1.74	3.8
150	3.32 × 1.87	4.0

Hinweis: Die Projektionsgröße und -entfernung werden gemäß dem Projektionsverhältnis berechnet, was zu einer Abweichung führen kann und vom tatsächlichen Status abhängt.

Reinigungsmethode

Stelle sicher, dass der Netzstecker vor der Reinigung abgesteck

Verwende keine Pestizide oder andere flüchtige Chemikalien auf dem Projektor oder der Linse.

Reinige den Projektor

1. Wisch mit einem weichen, trockenen Baumwolltuch ab. Wenn es stark verschmutzt ist, kannst du es mit einem weichen Tuch reinigen, das mit verdünntem neutralem Reinigungsmittel getränkt ist, und dann mit einem sauberen und trockenen Tuch abtrocknen. Achte besonders darauf, wenn du es mit einem chemiefaser-Tuch verwendest.

2. Verwende kein Verdünner, Benzin oder andere Lösungsmittel, um Qualitätsminderung oder Ablösung der Beschichtung zu vermeiden.

3. Ein Pinsel kann vorne am Staubsauger eingeführt werden, um Schmutz in den Lüftungsschlitzen zu entfernen. Bitte verwende keinen Staubsauger ohne Stecker oder reinige direkt mit den Lüftungsschlitzen.

4. Bitte kratze die Maschine nicht mit Nägeln oder anderen harten Gegenständen, um Kratzer zu vermeiden.

Reinigung der Linse

1. Reinige die Linse mit der gleichen Methode wie für die Kameraobjektiv: Verwende einen professionellen Blasdüsen oder Reinigungspapier für Brillen und achte darauf, dass die Linse nicht zerkratzt wird.

Ein- und Auslassstaubreinigung

1. Staub in Ein- und Auslass verhindert die Belüftung und erhöht die Innentemperatur, was zu Defekten führen kann.

2. Trenne die Stromleitung nach dem Ausschalten des Projektors.
3. Reinige das Äußere mit einem elektrischen Staubsauger, bitte installiere zuerst den Bürstenkopfadapter am Staubsauger. Beachte: Verwende keine Staubsauger ohne Anschluss oder Bürste.

Giftige und schädliche Substanz, Elementname und Inhalt

Teilname	Gefährliche Stoffe					
	Blei (Pb)	Quecksilber (Hg)	Cadmium (Cd)	Sechswertiges Chrom(Cr(VI))	Polybromierte Biphenyle (PBB)	Polybromierte Diphenylether (PBDE)
Gehäuse	O	O	O	O	O	O
Optische Maschine	O	O	O	O	O	O
Leiterplatte	O	O	O	O	O	O
Lüfter	O	O	O	O	O	O
Andere Drähte	X	O	O	O	O	O
Fernbedienung	O	O	O	O	O	O
Stromversorgung	O	O	O	O	O	O

O: Der Gehalt der gefährlichen Substanz in allen homogenen Materialien des Bauteils liegt unter den Grenzwerten von SJ/T11363-2006.

X: Der Gehalt der gefährlichen Substanz überschreitet die in SJ/T11363-2006 festgelegten Grenzwerte in mindestens einem homogenen Material des Bauteils. Die mit "X" gekennzeichneten Bauteile haben keinen Ersatz aufgrund der globalen technologischen Entwicklungsgrenzen.



Die Nummer im Logo repräsentiert die normale umweltfreundliche Lebensdauer des Produkts. (Batterie ausgeschlossen)

Important Safety Precautions

You are recommended to use the projector in a dark room to achieve the best effect.

1. Please don't install in places that directly blown by cold and warm air of air-conditioning, water condensation or high temperature may lead to failure to the machine.
2. Ensure adequate ventilation and vent are not blocked to prevent heat accumulation inside the machine.
3. Please prevent foreign matters such as nails or paper scraps from falling into the machine. Do not insert any metals such as iron wire or screwdriver into the machine. Please turn off the power immediately and turn to professional technician to remove it if any foreign matters fall into the body.
4. Do not place any liquid on this machine to avoid risk of electric leakage.
5. Please use soft packaging materials to move the projector, keep the projector from violent vibration.
6. Areas near the exhaust will become hot during and after we use the projector, it may lead to scald if we touch with hand.
7. Please don't watch lens directly when it's on so as to protect our eyes from damage.

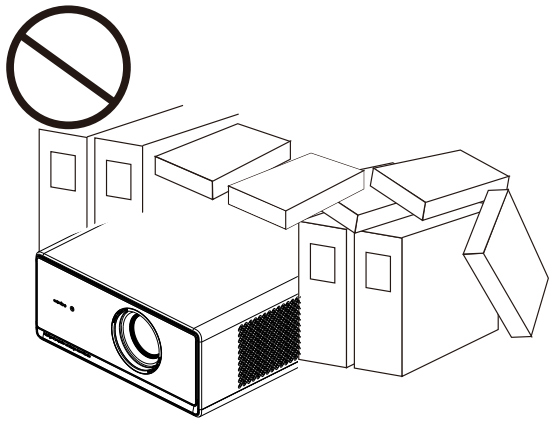
⚠ Note:

· Don't open the shell to prevent electric shock, Please turn to qualified professional maintenance personnel for the maintenance as there are no parts in the machine that users can repair themselves.

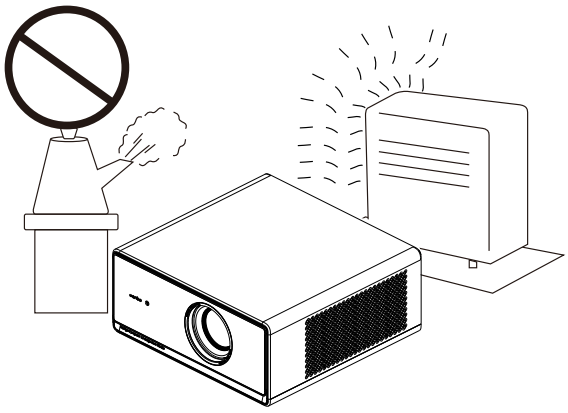
· Don't expose the machine to rain or moisture so as to prevent misfire or electric shock.

· The product is applicable to be used under a temperature of 0-35℃ for a safe side.

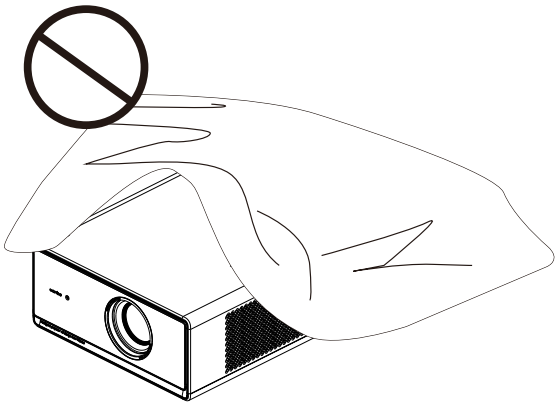
Important Safety Precautions



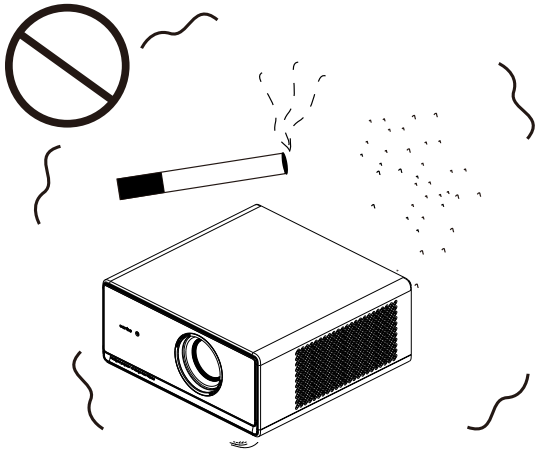
Don’t install in places with poor ventilation



Don’t install in places that hot and humid

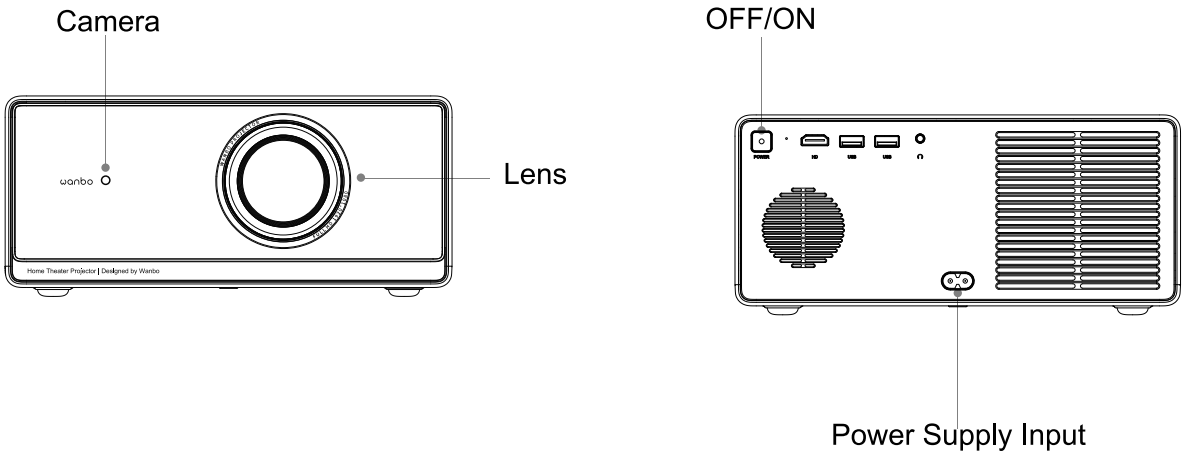


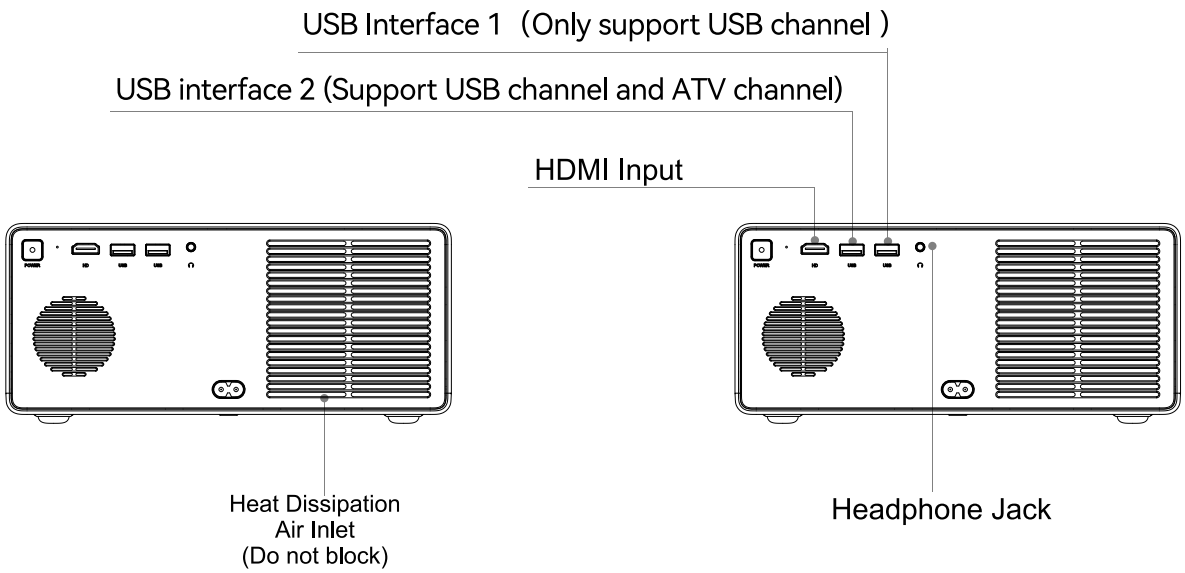
Don’t block the vent (Inlet or Outlet)



Don’t install in dusty and smoky areas

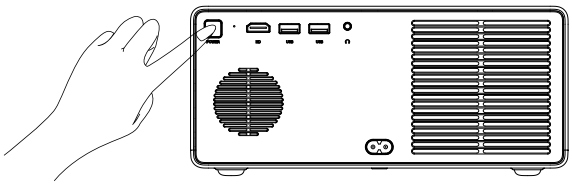
Projector Part Name and Function





Installation and Adjustment

1. Device Power-On and Power-Off

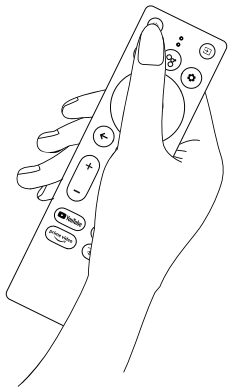


Power-On

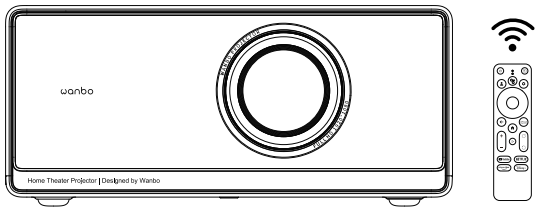
Method 1: Press the power button on the projector to start.
Method 2: Point the remote control to the projector and press
" ⏻ "to turn it on.

Power-Off

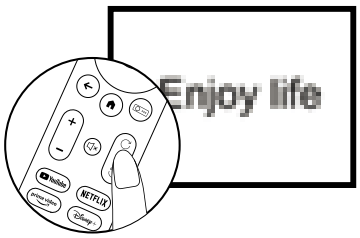
Short press the power button or the "⏻" key on the remote control, once shutdown prompt box appears, short press the power button or the power key on the remote control again.



2. Adjusts Focal Length



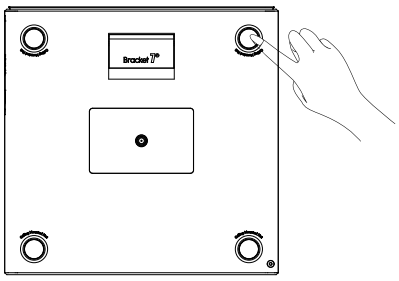
Schematic diagram of blurred image



Focus Length: When the picture image is blurred (indicated as the right picture), adjust the lens focus through "↻" "↺" on the remote control to achieve the best definition.

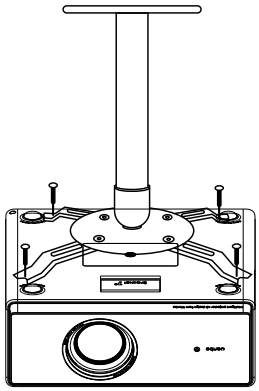
Projector hanger installation steps

1



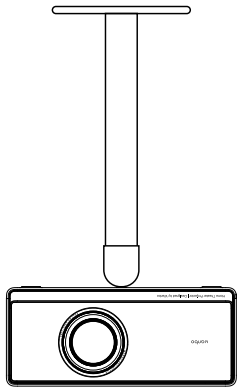
Remove the 4 pads

2



Adjust hanger angle to align with the hole and then tighten screws

3

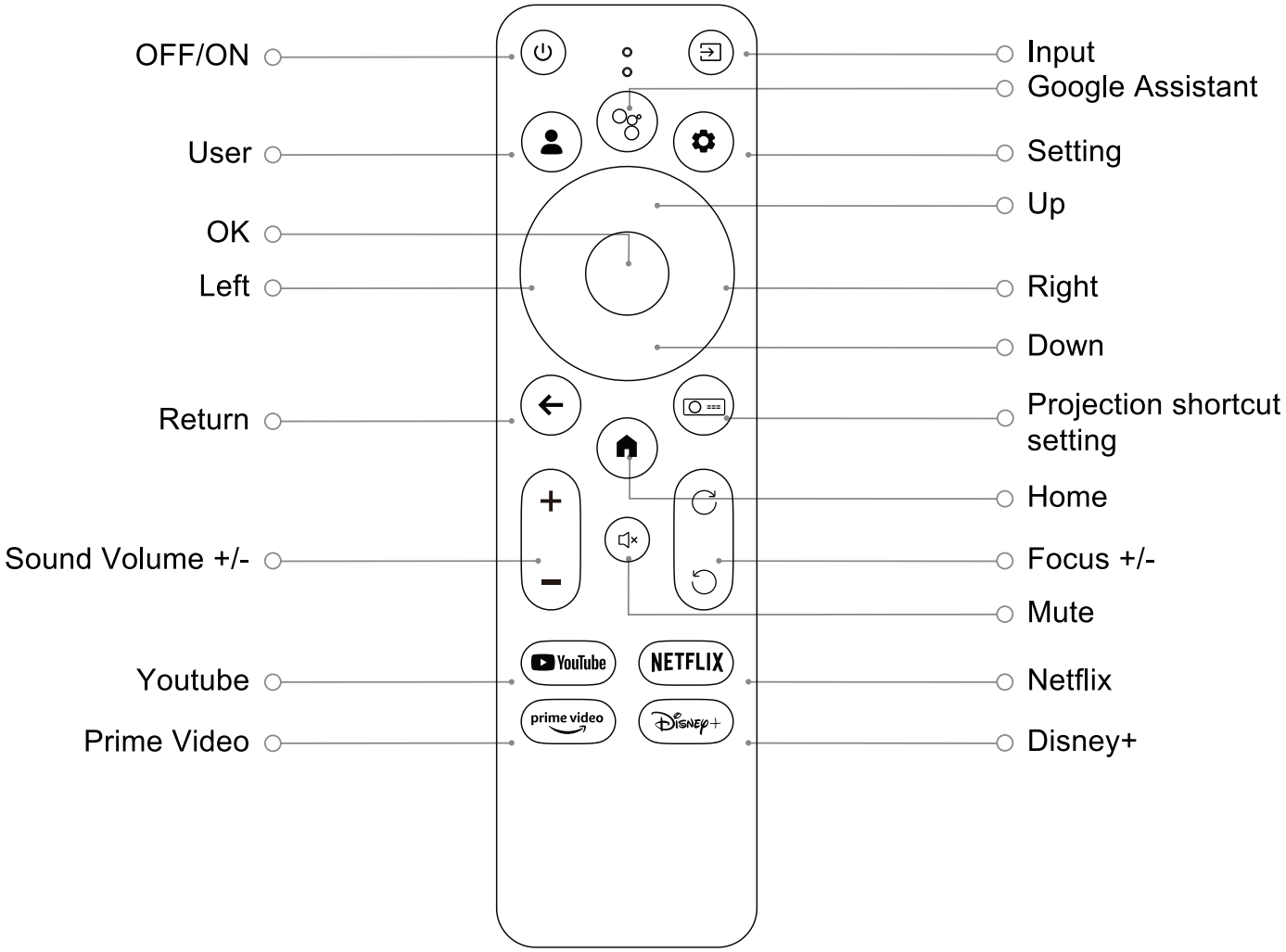


Fixed the hanger

Basic Parameters

Product Name	Wanbo Projector	Display Principle	LCD
Light Source	LED	Horn	6W*2
Operation Mode	Remote Control	Working Environment	0-35 ° C
Output Port	Headphone Audio Output	Input Port	HDMI/USB
Net Weight	2.7kg	Machine Size	252×246×115mm
Power Supply	AC 100-240V 50/60Hz 4A (MAX)		
Accessory	User Manual / RemoteControl / Power Cord		

Remote Control



Instructions

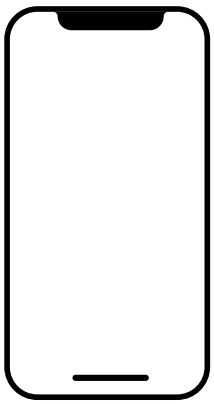
1. Indicator Light: Indicator light on the remote control flashes when press any keyand flashes quickly under low battery.

2. Bluetooth Pairing: Pressed the "Home" + "Return" keys together on your Remote Control for 10 seconds.

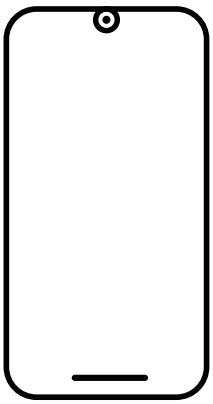
3. Google Assistant: Press the Google Assistant button on your remote to talk to Google.

Mobile Phone with the Same Screen

The following steps can help us to display content of our mobile phone to projection screen synchronously through wireless wifi, just enjoy with a larger picture (Applicable for intelligent Android version only).
Equipment requirements: support devices above IOS6 and Android 5.3 Min.



iPhone
Support for IOS6 or Over IOS6



Android
Support for Android 5.3 Min

Same Screen User Instruction – Android Devices

1. Ensure the Phone and Projector under the same WIFI.
2. Open Projection function via setting in the phone.
3. Find the projection name "4K Google TV Stick" corresponding to the projector, click connect to complete same screen process.

Same Screen User Instruction - IOS Devices

1. Ensure the Phone and Projector under the same WIFI.

2. Search the keyword "Airplay" or "cast" in the Google Play Store and download the relevant app to the projector.

3. Open the downloaded App and follow the App prompts.

4. Open the iPhone's control center and click "AirPlay" to search and connect the device

5. Find the projection name corresponding to the projector in the App and click to complete same screen process.

IOS Old Version 

IOS New Version 

How to be with the same screen for iPhone under status of No WiFi

1. Open the "Settings" interface of the iPhone, turn on the personal hotspot, and connect the projector to the personal hotspot.

2. Search the keyword "Airplay" or "cast" in the Google Play Store and download the relevant app to the projector.

3. Open the downloaded App and follow the App prompts.

4. Open the iPhone's control center and click "AirPlay" to search and connect the device.

5. Find the projection name corresponding to the projector in the App and click to complete same screen process.

Mobile Phone Projection

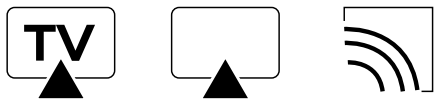
How to "push" contents to the projector

* Note: Advantage of push is it does not affect normal use of the mobile phone.

1. Ensure the Phone and Projector are under the same WIFI.
2. Open video software of the mobile phone and finds the TV push icon in the four corners (it's usually on the top right or on the bottom right) (Each APPs have different push icon design).

* Note: Not all video software have function of push.

3. Click this icon to push videos to the projector. At the same time, we can have other. operations on the phone, it will have no conflict.



Schematic diagram of some push icons

Singal Source Setting

Press the " " button above the remote control,enter the Input signal channel, press "OK" to switch the input source.

Note:

If you want to return to the previous layer, please press " ← "

If you want to return to the main interface, please press " ⌂ "

U Disk Support Format

File Type	File format supported
Picture	JPG/PNG/BMP
Video	AVI,DAT,FLV,MKV,MOV,MPG,MPEG,MP4,RM,RMVB,SWF,3GP,TS,VOB
Audio	AMR,FLAC,M4A,MP3,MP2,OGG,WAV

Note: Specific operation contents are subject to actual situation due to irregular update of the product system.

WEEE Disposal and Recycling Information:



All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities.Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and humanhealth. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.

EU Declaration of Conformity

Hereby, Shenzhen Wanbo Technology Co., Ltd declares that the radio equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU.

Projection Distance Reference

Projection size (under status of no keystone correction / Inch)	Screen length * width (m)	Lens ~ screen (m)
40	0.89 × 0.5	1.1
50	1.11 × 0.62	1.4
60	1.33 × 0.75	1.7
70	1.55 × 0.87	2.0
80	1.77 × 0.99	2.2
90	1.99 × 1.12	2.5
100	2.21 × 1.25	2.8
110	2.43 × 1.37	3.0
120	2.66 × 1.49	3.3
130	2.88 × 1.62	3.5
140	3.1 × 1.74	3.8
150	3.32 × 1.87	4.0

Note: Projection size and distance are calculated according to projection ratio, which may have a deviation and subject to actual status.

Cleaning Method

Please make sure the power plug is unplugged before cleaning.

Do not use pesticides or other volatile chemicals on the projector or lens. Do not let rubber or vinyl products contacts the projector for a long time, which will damage the coating and make it peeled off.

· Clean the Projector

1. Wipe with a soft, dry cotton cloth. If it's dirtied seriously, we can wipe with soft cloth that stuck with diluted neutral detergent, then dry with a clean and dry cloth. Please pay more attention if used with chemical fiber cloth.
2. Don't use thinner, benzene or any other solvents to avoid quality reduction or coating peeling off etc.
3. A brush can be inserted into the front of the vacuum cleaner to remove dirt inside the vents. Please don't use vacuum cleaner with no connector, or clean with vents directly.
4. Please don't scrape the machine with nails or any other hard objects so as to avoid scratches.

· Lens Cleaning

1. Clean lens with the same method for camera lens: please use professional blow dryer or cleaning paper for glasses, ensure lens are not scratched.

· Inlet and Outlet Dust Cleaning

1. Dust in the inlet and outlet will prevent ventilation and increase the internal temperature, which will cause defect.
2. Disconnect power line after turn off the projector.
3. Clean the exterior with an electric vacuum cleaner, please install brush head adapter on the vacuum cleaner first. Kindly take note: don't use vacuum cleaner with no connector or brush.

Poisonous and Harmful Substance, Element Name and Content

Part name	Hazardous substances					
	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent chromium (Cr(VI))	Polybrominated Biphenyls (PBB)	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE)
Shell	O	O	O	O	O	O
Optical Machine	O	O	O	O	O	O
Circuit Board	O	O	O	O	O	O
Fan	O	O	O	O	O	O
Other Wires	X	O	O	O	O	O
Remote Control	O	O	O	O	O	O
Power Supply	O	O	O	O	O	O

O: Content of the hazardous substance in all homogeneous materials of the component is under the limits of SJ/T11363-2006.

X: Content of the hazardous substance exceeds the limit requirements specified by SJ/T11363-2006 in at least one homogeneous material of the component. The components labeled "X" have no substitutive due to global technology development limits. Circuit board assembly *: including printed circuit board and its components, electronic components, etc.



The number in the logo represents the normal environmental service life of the product. (Battery Excluded)