

Introduction Manual

Projektor Wanbo Vali 1 Pro

Thank you for purchasing our products.

For your safety and benefit, please read this product manual carefully before using. If you fail to follow the product instructions or precautions, and cause any personal injury, property or other losses, the company will not bear any responsibility.



Table of Contents

English.....	1
Español.....	8

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 projector failure.
2. Ensure adequate ventilation and vent are not blocked to prevent heat accumulation inside the projector.
3. Please prevent foreign matters such as nails or paper scraps from falling into the projector. Do not insert any metals such as iron wire or screwdriver into the projector. 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 projector 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 injury.



- 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 projector that users can repair themselves.
- Don't expose the projector to rain or moisture so as to prevent misfire or electric shock.
- The projector is applicable to be used under a temperature of 0-35 °C for a safe side.

FCC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications to this unit 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:

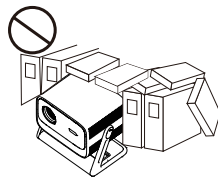
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

This device and its antenna(s) must not be co-located or operation in conjunction with any other antenna or transmitter.

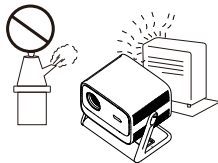
Radiation Exposure Statement

To maintain compliance with FCC's RF Exposure guidelines, This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20cm from your body.

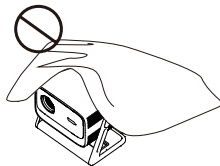
Important Safety Precautions



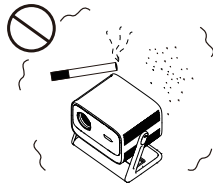
Don't install in places with poor ventilation



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

Basic Parameters

Product Name	Wanbo Projector	Display Principle	LCD
Light Source	LED	Working Environment	-5~40°C
Operation Mode	Remote Control	Input Port	HDMI/USB
Output Port	Headphone Audio Output	Machine Size	254×188.8×227.6mm
Net Weight	2.8kg	Power Supply	AC 100~240V 50/60Hz 2.5A(MAX)
Accessory	User Manual / Remote Control / Power Cord		

*Use at altitudes below 5000m.

List of Items



Projector



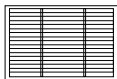
Instruction Manual



Remote Control



Power Cord



Dustproof Cotton
Replacement core

Note: Thank you very much for purchasing Wanbo projector. Please check whether the physical product and accessories you received are consistent with those of the list. If not, please contact the customer service of Wanbo in time.

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 human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.

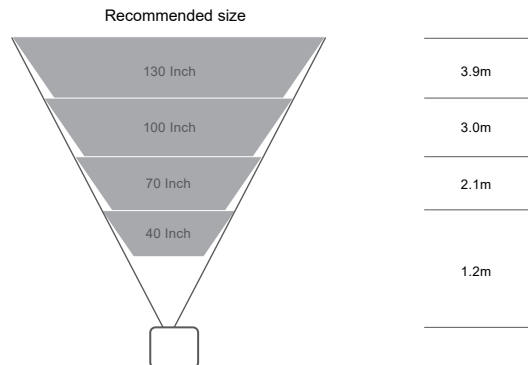


EU Declaration of Conformity

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

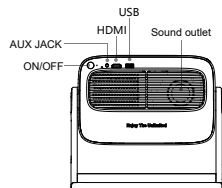
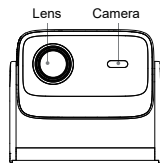
Projection Distance Reference

Projection size (Inch)	40	70	100	130
Screen length * width (cm)	89*50	155*87	221*125	288*162
Lens ~ screen (m)	1.2	2.1	3.0	3.9

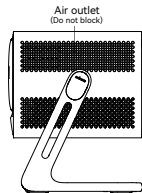
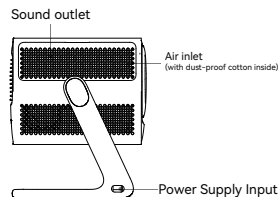
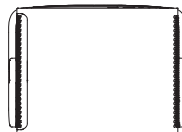
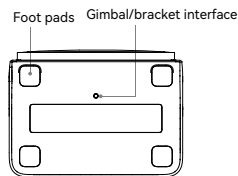


Note: The best projection distance for this projector is about 1.2m~3.9m. If the distance is too far, the brightness and clarity will decrease, affecting the viewing experience.

Introduction to Projector Appearance



* Power button indicator light description
Standby: Red light is always on
Power on: Green light is always on



External Device Connection



① HD: Computers, game consoles



② USB-A: USB flash drive, external hard drive

③ AUX JACK: Headphone

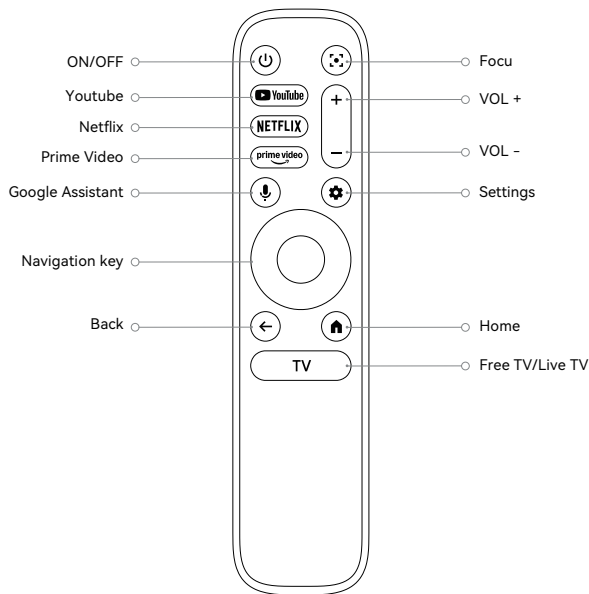


Google TV is the name of this device's software experience and a trademark of Google LLC. Google, YouTube and Google Cast are trademarks of Google LLC. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. Netflix is a trademark of Netflix, Inc. All brands contained herein are trademarks of their respective owners.

Remote Control

Note:

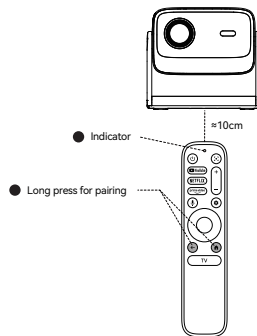
- Power-on status: Long press the POWER key to turn off, short press the POWER key to standby.
- Power-off status: Long press the POWER key to turn on.



Remote Control Pairing

Turn on the remote control and place it within 10cm of the device.

1. Press and hold the buttons “←” and “↗” at the same time.
2. Release the buttons after the indicator light flashes.
3. The pairing page appears and prompts "Pairing successful". The remote control is paired successfully.



If pairing still fails, you need to disconnect the device from the power source, then restart it following the above steps again.

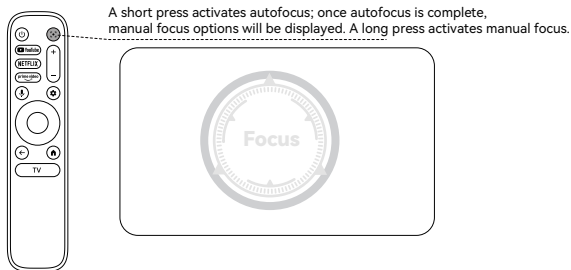
Voice Control

Voice control of Remote Control: Press and hold the language button “↗” of remote control, move close to the remote control and give a voice command, then release the voice button to complete voice control.

Focus Setting

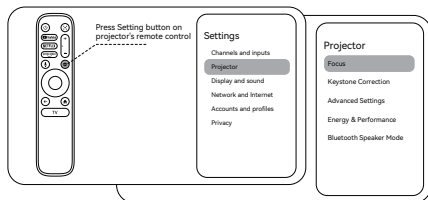
Method 1: Manual focus

Press the Focus button on the remote control and use the Up and Down focus buttons to adjust manually.



Method 2: Auto focus

1. Press the projector setting button on the remote control
2. Enter [Setting] and select [Projector]-[Focus] to focus

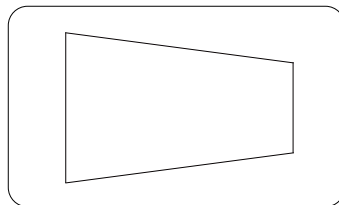


Tips: The interface will be updated from time to time, please refer to the actual display for the interface style.

Calibration Settings

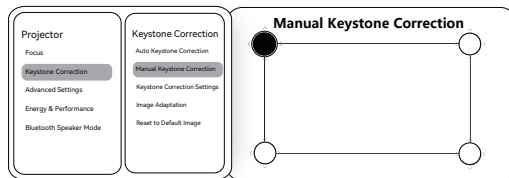
Method 1: Manually trigger automatic correction

Moving the projector can trigger real-time autofocus and keystone correction to complete image calibration in one step.



Method 2: Manual correction

When the image needs further fine-tuning, enter [Setting]-[Projector]-[Keystone Correction]-[Manual Keystone Correction] to enter the calibration interface. Select the corner to be corrected using the OK button on the remote controller, and moving the image boundary correction position using the arrow keys.



Tips: The interface will be updated from time to time, please refer to the actual display for the interface style.

Wireless Screen Casting

Method 1: Google Cast™

To cast from your Phone / Tablet / PC to the projector:

- Connect the Phone / Tablet / PC and the projector to the same Wi-Fi.
- Open the APP you want to cast from. In the APP, click the video you want to cast and click the Cast icon.
- On Phone / Tablet / PC, click and select the name of the projector you want to cast to
- When the color of the Cast icon changes, it means you have successfully connected.
- To stop casting, click the "Cast" icon on the device Phone / Tablet / PC and select "Disconnect".

Method 2: Airplay

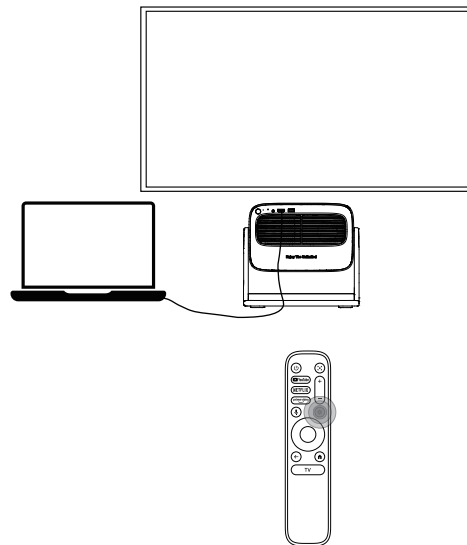
- a. Make sure the IOS device and the projector are connected to the same WiFi.
- b. Search the keyword "Airplay" or "Cast" in the app store and download the relevant app to the projector.
- c. Open the downloaded app on the projector and follow the application prompts
- d. Open the mobile phone control center, click "Screen Mirroring" to search and connect the device. Find the projection name corresponding to the projector in the app, and click Connect to complete the screen mirroring.



Wired Connection for Screen Casting

1. Connect the projector and the input device using an HDMI cable.
2. Press the "⚙️" button on the remote control, then select the "📺" icon and then select the HDMI channel to complete the connection and display.

*The signal input devices of different systems may vary, and you need to operate according to the requirements of the signal input device.



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.

· Projector cleaning

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 projector with nails or any other hard objects so as to avoid scratches.

· Projector 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.
4. Replace the dust-proof cotton core regularly.

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 icon represents the projector's service life under normal environment (without battery).

Precauciones importantes de seguridad

Se recomienda usar el proyector en una habitación oscura para lograr el mejor efecto.

1. Por favor no instale en lugares donde reciba directamente aire frío o caliente del aire acondicionado, condensación de agua o alta temperatura que pueda provocar fallos en el
2. Asegure una ventilación adecuada y que las rejillas de ventilación no estén obstruidas para evitar la acumulación de calor dentro del proyector.
3. Por favor evite que objetos extraños como clavos o trozos de papel caigan en el proyector. No introduzca metales como alambre de hierro o destornillador en el proyector. Apague inmediatamente y consulte a un técnico profesional para retirarlo si algún objeto extraño cae en el cuerpo.
4. No coloque ningún líquido en este proyector para evitar riesgo de fuga eléctrica.
5. Por favor use materiales de embalaje suaves para mover el proyector, mantenga el proyector alejado de vibraciones violentas.
6. Las áreas cercanas al escape se calentarán durante y después de usar el proyector, puede provocar quemaduras si las tocamos con la mano.
7. Por favor no mire directamente la lente cuando esté encendida para proteger nuestros ojos de lesiones.



Nota:

No abra la carcasa para evitar descargas eléctricas, por favor acuda a personal de mantenimiento profesional cualificado para el mantenimiento ya que no se proporcionan piezas junto con el proyector para la reparación por parte de los usuarios.

No exponga el proyector a la lluvia o la humedad para evitar fallos de encendido o descargas eléctricas.

El proyector es apto para ser utilizado a una temperatura de 0-35°C por seguridad.

Declaración de la FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

(1) este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar operación no deseada.

Cambios o modificaciones a esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en una instalación particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se alienta al usuario a tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

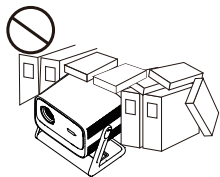
- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Este dispositivo y su(s) antena(s) no deben estar ubicados conjuntamente ni operar en conjunción con ninguna otra antena o transmisor.

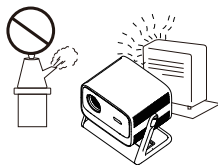
Declaración de exposición a radiación

Para mantener el cumplimiento con las pautas de exposición a RF de la FCC, este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm de su cuerpo.

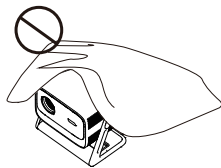
Precauciones importantes de seguridad



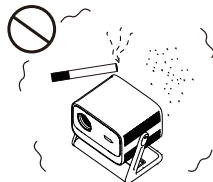
No instale en lugares con mala ventilación.



No instale en lugares calurosos y húmedos.



No bloquee la ventilación (entrada o salida).



No instale en lugares polvorientos y con humo.

Parámetros básicos

Nombre del producto	Proyector Wanbo	Principio de visualización	LCD
Fuente de luz	LED	Entorno de trabajo	-5~40°C
Modo de operación	Control remoto	Puerto de entrada	HDMI/USB
Puerto de salida	Salida de audio para auriculares	Tamaño de la máquina	254×188.8×227.6mm
Peso neto	2.8kg	Fuente de alimentación	AC 100~240V 50/60Hz 2.5A(MAX)
Accesorio	Manual del usuario/Control remoto/Cable de alimentación		

*Utilizar a altitudes inferiores a 5000 m.

Lista de artículos



Proyector



Manual de instrucciones



Control remoto



Cable de alimentación



Núcleo de repuesto de algodón
a prueba de polvo

Nota: Muchas gracias por comprar Wanbo proyector. Por favor, verifique si el producto físico y los accesorios que ha recibido son consistentes con los de la lista. Si no es así, por favor contacte con el servicio de atención al cliente de Wanbo a tiempo.

Directiva RAEE de información de eliminación y reciclaje:



Todos los productos que llevan este símbolo son residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE según la directiva 2012/19/UE) que no deben mezclarse con residuos domésticos sin clasificar. En su lugar, debe proteger la salud humana y el medio ambiente entregando sus equipos de desecho a un punto de recogida para el reciclaje de residuos de equipos eléctricos y electrónicos, designado por el gobierno o las autoridades locales. La eliminación y el reciclado correctos ayudarán a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. Póngase en contacto con el instalador o con las autoridades locales para obtener más información sobre la ubicación y las condiciones de dichos puntos de recogida.

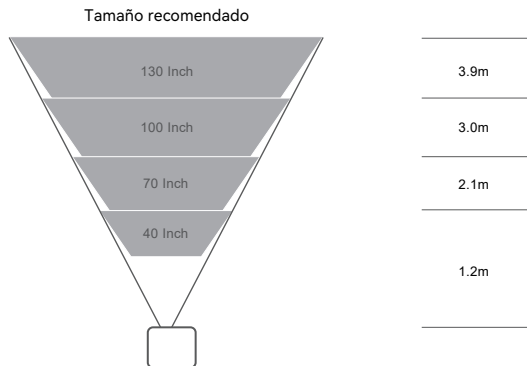


Declaración de conformidad de la UE

Por medio de la presente, Shenzhen Wanbo Technology Co., Ltd declara que el equipo de radio cumple con la Directiva 2014/53/UE.

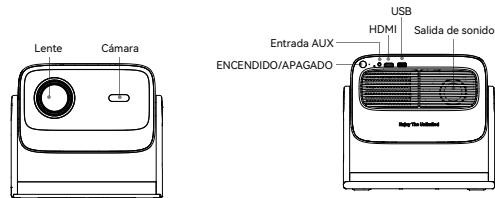
Referencia de distancia de proyección

Tamaño de proyección (pulgadas)	40	70	100	130
Longitud de pantalla * ancho (cm)	89*50	155*87	221*125	288*162
Lente ~ pantalla (m)	1.2	2.1	3.0	3.9



Nota: La mejor distancia de proyección para este proyector es de aproximadamente 1,2 m a 3,9 m. Si la distancia es demasiado grande, el brillo y la claridad disminuirán, afectando la experiencia visual.

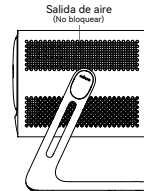
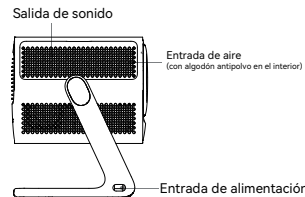
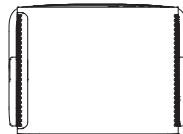
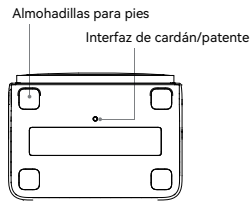
Introducción a la apariencia del proyector



* Descripción del indicador de luz del botón de encendido

En espera: La luz roja está siempre encendida

Encendido: La luz verde está siempre encendida



Conexión de dispositivos externos



1 HD: Computadoras, consolas de juegos



2 USB-A: Memoria USB, disco duro externo



3 Entrada AUX: Auriculares

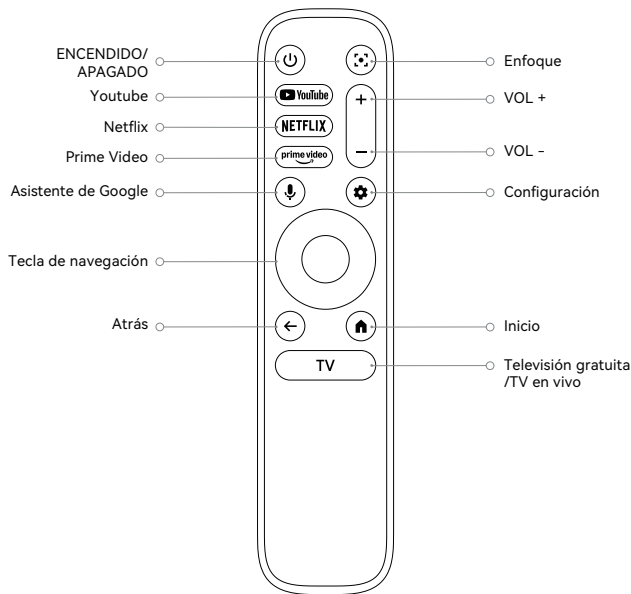


Google TV es el nombre de la experiencia de software de este dispositivo y una marca comercial de Google LLC. Google, YouTube y Google Cast son marcas comerciales de Google LLC. Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. Netflix es una marca comercial de Netflix, inc. Todas las marcas aquí contenidas son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Control remoto

Nota:

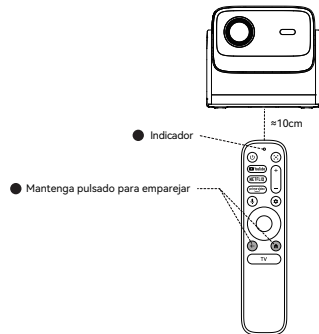
- Estado de encendido: Mantenga presionada la tecla POWER para apagar, presione brevemente la tecla POWER para entrar en espera
- Estado apagado: Mantenga presionada la tecla POWER para encender.



Emparejamiento del mando a distancia

Encienda el mando a distancia y colóquelo a menos de 10 cm del dispositivo.

1. Mantenga pulsados los botones "←", "y", "↗" al mismo tiempo.
2. Suelte los botones después de que el indicador parpadee.
3. Aparece la página de emparejamiento y se muestra el mensaje "Emparejamiento exitoso". El mando a distancia está emparejado correctamente.



Si el emparejamiento sigue fallando, desconecte el dispositivo de la fuente de alimentación y reinicielo siguiendo los pasos anteriores.

Control por voz

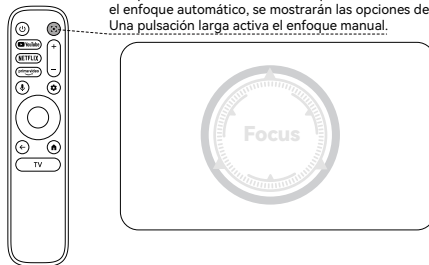
Control por voz del mando a distancia: Mantenga pulsado el botón de idioma "↕" del mando a distancia, acérquese al mando y dé una orden de voz, luego suelte el botón de voz para completar el control por voz.

Ajuste de enfoque

Método 1: Enfoque manual

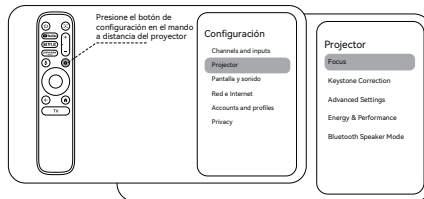
Presione el botón de enfoque en el mando a distancia y use los botones de enfoque Arriba y Abajo para ajustar manualmente.

Una pulsación corta activa el enfoque automático; una vez completado el enfoque automático, se mostrarán las opciones de enfoque manual. Una pulsación larga activa el enfoque manual.



Método 2: Enfoque automático

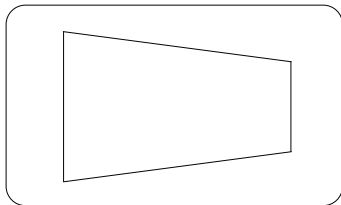
1. Presione el botón de configuración del proyector en el mando a distancia
2. Ingrese en [Configuración] y seleccione [Corrección de imagen]-[Enfoque de imagen] para enfocar



Ajustes de calibración

Método 1: Activar manualmente la corrección automática

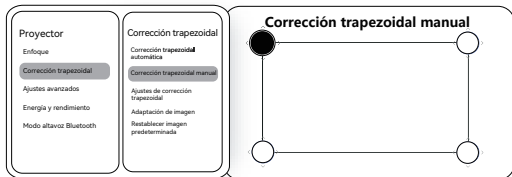
Mover el proyector puede activar el enfoque automático en tiempo real y la corrección trapezoidal para completar la calibración de la imagen en un solo paso.



Método 2: Corrección manual

Cuando la imagen necesita un ajuste adicional, entre en [Setting]-[Projector]-[Keystone Correction]-[Manual KeystoneCorrection] para entrar en la interfaz de calibración.

Seleccione la esquina a corregir usando el botón OK del mando a distancia y mueva la posición de corrección del borde de la imagen con las teclas de flecha.



Consejo: La interfaz se actualizará de vez en cuando, consulte la pantalla real para conocer el estilo de la interfaz.

Proyección inalámbrica

Método 1: Google Cast

Para transmitir desde su Teléfono / Tableta / PC al proyector:

- Conecte el Teléfono / Tableta / PC y el proyector a la misma red Wi-Fi.
- Abra la APLICACIÓN desde la que desea transmitir. En la aplicación, haga clic en el video que desea transmitir y haga clic en el icono Cast.
- No Teléfono / Tableta / PC, haga clic y seleccione el nombre del proyector al que desea transmitir
- Cuando el color del icono Cast cambia, significa que la conexión se ha realizado correctamente.
- Para detener la transmisión, haga clic en el icono "Cast" en el dispositivo Teléfono / Tableta / PC y seleccione "Disconnect"

Método 2: Airplay

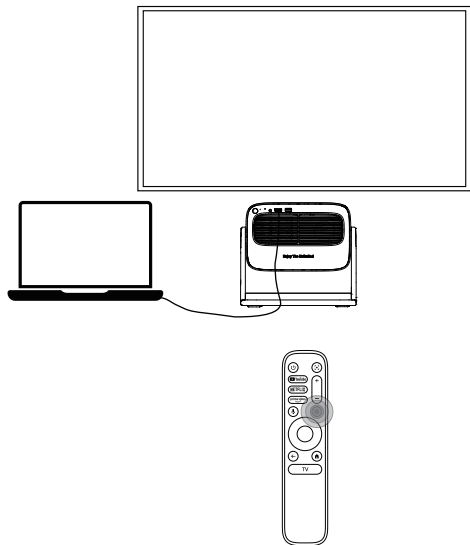
- a. Asegúrese de que el dispositivo iOS y el proyector estén conectados a la misma red Wi-Fi.
- b. Busque la palabra clave "Airplay" o "Cast" en la tienda de aplicaciones y descargue la aplicación correspondiente en el proyector.
- c. Abra la aplicación descargada en el proyector y siga las instrucciones de la aplicación
- d. Abra el centro de control del teléfono móvil, haga clic en "Screen Mirroring" para buscar y conectar el dispositivo. Busque el nombre de proyección correspondiente al proyector en la aplicación y haga clic en Connect para completar la duplicación de pantalla.



Conexión por cable para la proyección de pantalla

1. Conecta el proyector y el dispositivo de entrada utilizando un cable HDMI.
2. Presione el botón "⚙" del control remoto, luego seleccione el icono "→" y después seleccione el canal HDMI para completar la conexión y la visualización.

* Los dispositivos de entrada de señal de diferentes sistemas pueden variar, y debes operar según los requisitos del dispositivo de entrada de señal.



Método de limpieza

Asegúrese de que el enchufe de alimentación esté desenchufado antes de limpiar. No use pesticidas ni otros productos químicos volátiles sobre el proyector o la lente. No permita que productos de goma o vinilo entren en contacto con el proyector durante mucho tiempo, ya que esto dañará el recubrimiento y lo hará despegar.

Limpieza del proyector

1. Limpie con un paño suave y seco de algodón. Si está muy sucio, podemos limpiar con un paño suave empapado con detergente neutro diluido, luego secarlo con un paño limpio y seco. Preste más atención si usa un paño de fibra química.
2. No use diluyentes, benceno ni ningún otro solvente para evitar la reducción de calidad o el despegue del recubrimiento, etc.
3. Se puede insertar un cepillo en la parte frontal de la aspiradora para quitar la suciedad dentro de las ventilaciones. No use la aspiradora sin conector ni limpie directamente con las rejillas.
4. No raspe la máquina con las uñas o con otros objetos duros para evitar rayaduras.

Limpieza de la lente

1. Limpie el lente con el mismo método que para los lentes de cámara: use un secador profesional o papel de limpieza para gafas, asegúrese de que el lente no se raye.

Limpieza de polvo en la entrada y salida

1. El polvo en la entrada y salida evitará la ventilación y aumentará la temperatura interna, lo que causará defectos.
2. Desconecte el cable de alimentación después de apagar el proyector.
3. Limpie el exterior con una aspiradora eléctrica, instale primero el adaptador de la cabeza del cepillo en la aspiradora. Tenga en cuenta: no use una aspiradora sin conector ni cepillo.
4. Reemplace periódicamente el núcleo de algodón antipolvo.

Sustancias y elementos peligrosos y nocivos, nombre y contenido

Nombre de la parte	Sustancias peligrosas					
	Plomo (Pb)	Mercurio (Hg)	Cadmio (Cd)	Cromo hexavalente (Cr(VI))	bifenilos polibromados (PBB)	Éteres de difenilo polibromados (PBDE)
Carcasa	O	O	O	O	O	O
Máquina óptica	O	O	O	O	O	O
Placa base	O	O	O	O	O	O
Ventilador	O	O	O	O	O	O
Otros cables	X	O	O	O	O	O
Control remoto	O	O	O	O	O	O
Fuente de alimentación	O	O	O	O	O	O
O: El contenido de la sustancia peligrosa en todos los materiales homogéneos del componente está por debajo de los límites de SJ/T11363-2006. X: El contenido de la sustancia peligrosa excede los requisitos de límite especificados por SJ/T11363-2006 en al menos un material homogéneo del componente. Los componentes etiquetados con "X" no tienen sustitutos debido a los límites del desarrollo tecnológico global. Ensamblaje de placas de circuito: incluyendo placa de circuito impreso y sus componentes, componentes electrónicos, etc.*  El número en el icono representa la vida útil del proyector en un entorno normal (sin batería)						