DBPOWER

USER'S MANUAL

CONTENT

English 01-23

German 24-46

French 47-69

Spanish 70-92

Italian 93-115

Important safety considerations

Attentions:

Thank you for purchasing this series of digital projector.

Please read through this “ User’s manual ” for proper use of this product .

Please keep this manual together with the warranty card in a safe place for reference as needed after reading .

Please read this “ User’s manual” to find things you need to know in use or in case of problems.

Do you open the enclosure to a avoidelectric shock. No components in the projector can be repaired by customers. Please entrust qualified professional maintenance personnel for repair.

The identification warns users of the voltage without insulating treatment in the projector, which may cause electric shock via surface magnetic field. Therefore, it’s very dangerous to contact with any component inside the projector.

The identification reminds users to be very careful and cautions in the operation and maintenance. Therefore, carefully read the manual to avoid any failures.

Warning

Do you expose the projector to rain or moisture to avoid fire or electric shock: do not open the enclosure.

Important safety considers

Identification[Electronic information product pollution control identification requirements]

(1) Name, content and component of 6 hazardous substances included

(2) The name, content and component of 6 hazardous substances included in the product are as follows:

Name and content of toxic and hazardous substances in the product.

Component Name	Toxic and Hazardous Substances or Elements					
	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent Chromium (Cr (VI))	Polybrominated Biphenyls (PBB)	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE)
Real Equipment Base Plate	○	○	○	○	○	○
Framework	○	○	○	○	○	○
Light source	○	○	○	○	○	○
Connecting Wires between Machines	○	○	○	○	○	○

Note (meaning of o or x)
o indicates the content of the toxic and hazardous substances in the component is below the limitation required in SJ/T11363-2006 standard.
x indicates the content of some toxic and hazardous substance in the component is above the limitation required in SJ/T11363-2006 standard.
1. "Framework" of component name, including the external framework and internal components.

(3) Electronic Information Product Pollution Control Identification

The national [Electronic information product pollution control Management Method] published on Feb 28th,2006 identifies the environmental pollution service life of this product.

It will not have a profound impact on the environment pollution,human body and property within the age limit from the production date as long as complying with the safety and use considerations.

The electronic information products shall be recycled and reused as required in the laws and regulation of various regions when they complete the normal use and are abandoned.

(4) Package Recycling Marks (GB18455-2001)

Various package materials are identified according to the package recycling marks (GB18455-2001)

Package materials shall be abandoned as required in the legal provisions in terms of package material recycling and reusing.

Important safety considerations

The following safety instructions ensure the long service life of the projector to avoid fire or electric shock . Make sure to carefully read them and pay attention to all the following warnings.

Do not install the projector in sites with improper ventilation.

Do not install the projector in hot and humid sites.

Do not block the ventilation holes （intake or exhaust）

Do not install the projector in dust and smoke sites

Do not install the projector near the temperature and smoke transducer.
It may cause sensor failure.

Do you install the projector in sites with direct blowing of warm and cool air-condition wind.
Otherwise it may cause the project failure due to moisture condensation or temperature increment.

Important safety considerations

INSTALLATION

- Please use the project in a dark room for the best results.
- Please use the projector with caution to avoid dropping or shocking,which may damage the internal components.

POWER SUPPLY

- Use the power cord with caution to avoid unduly bending.Damaged power cord may cause electric shock or fire.
- Unplug the power cord from the outlet after using the projector

CLEANING

- Unplug the power cord from the projector.
- Use a wet cloth to clean the cabinet regularly.Neutral detergent may be used for serious smudge. Do not use strong detergent or solvent such as alcohol or diluent.
- Use an air brush or lens paper to clean the lens and be careful not to scratch or abrade them.
- Please clean the ventilation opening and the loudspeaker regularly with a cleaner.The projector will be overheated with blocked dust,causing the failure.

Please use the projector with a soft brush.Do not use rigid accessories,such as a crevice cleaning tool,to avoid damage to the projector.

NOTES ON FIRE AND ELECTRIC SHOCK

- Make sure of adequate ventilation and blocked outlet to avoid heat accumulation within the projector.
- Prevent foreign objects from failing into the projector,such as paper clips and paper scraps,do not attempt to retrieve any such object.Do not insert any metal object,such as an iron wire or a screwdriver,into the projector. Make sure to immediately turn odd the power and ask qualified professional maintenance
- Do not place any liquid on the projector

MOVING

- Please use soft package materials and attach the lens cover to protect the lens when moving the projector.
  Also, do not impose severe mechanical vibration on the projector.

HIGH TEMPERATURE WARNING

- During and after the projection, the temperature neat the outlet will rise,therefore touching may cause burns.Do not peep at the lens,or it may cause severe eye injury.

INSTALLED AWAY FROM WALLS

- Please leave at least 30 cm from the wall to maintain the projector's performance and reliability.

Names and Functions of Projector Components

Names and Functions of Projector Components

Equipment Connection and Equipment

:Signal Flow Direction

! ATTENTIONS

Noise or image quality degradation may occur due to using a cable longer than thatsupplied with theproduct ,or extending the RGB cable.
We recommend to use a noiseeliminator or other devices for long cables.
Please consult with the installer or other Professionals
To obtain the clearest video , set the personal Computer's output frequency to 60Hz.

TECHINICAL POINTS

What's RGB Port?
The Port sends the video signal to a monitor or other devices.
Three colors, R(Red), G(Green) and B(Blue), are respectively Independent and transmitted as analog signals by the system. what the Personal computer displays is represented by RGB color space. All colors can be reproduced by the combination of the three colors. ThesePorts mainly use mini D-Sub 15-core standard. which stipulates their shapes, while the control signals and others synthesis are in synchronous transmission with RGB color signals.

What is frequency are supported?
The supported frequency is a term, indicating the scanning frequency width supported by the projector. Scanning frequency is the speed of the display drawing the screen. The number of lines drawn in a second is called horizontal scanning frequency. The more the scanning frequency, the number of colors expressed at same time, and the less liable the display

! ATTENTIONS

The projection image may be incorrect though the image on LED is correct as both the laptop LCD and projector are displaying images. Please stop the synchronous display of the laptop and try only external outputdisplay in this case .

Equipment Connection and Equipment

There are various output modes of external output signals, depending on the personal computer manufacturer.

See thefollowing table for details.

Manufacturer	Keys
Acer	Fn + F5
Dell	Fn + F8
Epson	Fn + F8
Fujitsu	Fn + F10
Hewlett-Packard	Fn + F4
IBM	Fn + F7
Lenovo	Fn + F10
NEC	Fn + F3
Panasonic	Fn + F3
Sharp	Fn + F5
Sony	Fn + F7
Zotac	Fn + F3/F5
Toshiba	Fn + F5

! ATTENTIONS

Note:

The contents in the above table was last updated in April 2016 ,refer to the actual contents in the computer manual.

Get to Know the Remote Control

! ATTENTIONS

Please be careful when operating the remote control. Do not drop or tread on the remote control,or splash any kind of liquid into the remote control.

Do not place the remote control near a heat source, in a place exposed to direct sunlight or in a damp room.

HOW TO INSTALL AND DEBUG A PROJECTOR QUICKLY

Installation and Debugging

1 INSTALL THE PROJECTOR

You can choose place the projector on horizontal or attach to a hanging bracket

Horizontal Placement

Hanging Bracket Installation

! ATTENTIONS

The hanging bracket is an Accessory that is not supplied

2 ADJUST THE FOCAL LENGTH

Distortion Image Diagram

Keystone Distortion

Blurred Image

Adjust the projector's keystone correction ring and the Focusing ring to obtain a satisfactory image.
It is recommended to adjust the keystone correction ring In case of keystone distortion in the image(Figure I on the right).
When the screen image is blurred (Figure 2 on the right),
It is recommend to adjust the focus ring to improve the picture definition.
Please move forward or backward proportionally in case
The adjustment is unable to obtain the satisfactory definition.

Installation and Debugging

3 ADJUST THE IMAGE PROJECTED ON THE SCREEN

Check the horizontal and vertical screen settings

(1) Please move the projector to one side in case of left or right Screen offsets. (Align the screen center to the projector Lens center)
(2) Please adjust with front adjuster for vertical offsets.
(3) Please place the projectors on a horizontal plane for angle off sets.
(4) The projection screen as shown in the figure indicates the Projector is not align to the screen.
Please adjust the Projector's location to align to the screen.

! ATTENTIONS

Change the projection mode in casethe projector is hanging from the ceiling,or in a rear projection system.

4 SAFE SHUTDOWN

(1) Use the key on the remote control to shutdown the Projector.
(2) Press and hold the key on the control panel to shutdown Projector.
(3) Press and hold the key on the control panel to shutdown Projector according to the prompts (only effective for smart Android version)
(4) Please unplug the power cord after the projector shutdowns to save energy. Press and hold the key on the control panel to shutdown the projector.

Input Source Switching

The input source can be switched in the following ways.

Input Source Selection Screen

1. Pressthe“s” key on the operation panel of the projector and choose the appropriate input source in the menu (as shown in the Figure on the right).
2. Press the “INPUT” key on the remote control to select the Appropriate input source.
3. In the main screen, press the soft key of the floating window On the right (as shown in the figure below), choose the appropriate Input source (only for multimedia version), the icon is lit up, indicating The USB disk is inserted; the icon is lit up, indicating the SD card is inserted.

Play A Video

Video files on the memory device can be played in the following steps.

1. To play a video file , first select “Video” on the main Screen, and then press the “OK” key on the operation panel

Press the “<” and “>” on the operation panel to Select the equipment for video storage. Press the “ok” key to Enter the next step.

Press the “<” and “>” on the operation panel to Select the appropriate video (or folder enter subfolder). Press the “ok” key to play

! ATTENTIONS

Taking into considering of continuous man-machine interaction optimization, the product software Port will be maintained and updated from time to time without prior notice of any change, please refer to the real product, thanks for understanding.

! ATTENTIONS

The video content can be viewed by staying the cursor on the selected video for over 3seconds.
Only MP4, RMVB,AVI,RM.MKV and other video formals are supported in video playing.

Play Music

Music files on the memory device can be played in the following steps.

1. To play a music, first select “Music” on the main Screen ,and then press the “OK” key on the operation panel.

Press the “<” and “>” on the operation panel to select the equipment for video storage. Press the “ok” key to enter the next step.

Press the “<” and “>” on the operation panel to Select the appropriate video (or folder enter subfolder), and then press the “ok” key to play.

! ATTENTIONS

Only audio formals such as MP3. WMA, OGG, AAC ,FLAC , APE, WAV etc. are supported for video playing.

Play Image

Image files on the memory device can be played in the following steps

1.To play an image, first select “Music” on the main Screen ,and then press the “OK” key on the operation panel.

Press the “<” and “>” on the operation panel to select the equipment for image storage.

Press the “<” and “>” on the operation panel to Select the appropriate video (or folder enter subfolder). And then press the “ok” key to play.play.

! ATTENTIONS

The image content can be viewed by staying the cursor on the selected image for over 3 seconds only JPG/JPEG、BMP、PNG and other image formats are Supported for image playing.

Play A Text

Text files on the memory device can be played in the following steps.

1.To play a text file, first select “Text” on the main Screen ,and then press the “OK” key on the operation panel.

Press the “<” and “>” on the operation panel to select the equipment for image storage.

Press the “<” and “>” on the operation panel to Select the appropriate video (or folder enter subfolder). and then press the “ok” key to play.

! ATTENTIONS

The image content can be viewed by staying the cursor on the selected image for over 3 seconds.
Only txt format is supported for image playing.

Projection Settings

Get a better viewing effect with appropriate settings.
The main content of the projection can be set in the following steps.

1. It needs setting ,first select “Setting” on the main screen, and then press the “OK” key on the operation panel.

“Image”,”Sound”,”Time”,”Setting” can be set.Press the “＜” and “＞” on the operation panel to select the range of settings.

Options related with“Image” are set in screen.

! ATTENTIONS

Different installation modes of the projector are as follows:

Normal Installation

Hanging Installation

Projection Settings

Options related with “Audio” are set in this screen.

Options related with “Time” are set in this screen.

Options related with “Setting” are set in this screen.

Synchronize mobile phone screen

1. Setting for Android mobiles

- Change the projector source to
- Android Version should be Android5.0 and above
- Find “setting-developer options”, and open the “USB debugging”.
- Put one port of the USB cable to projector “5V”OUT”USB port
  And the other port of the USB cable to mobiles charging port

Figure of mobile phone screen synchronization

2. Setting for IOS mobiles

- Change the projector source to
- Put one port of the MFI USB cable to mobiles Charging port
- Find and open Airplay mirroring function and select the projector

Note:
As Android system is an open source system, the manufactures may have modified it so there may not be compatible, and no further notice will be given.

3. Access the HDMI end to HDMI port of the projector, and set the inputsource to the “HDMI Input”. It is recommended to set the mobile phone screen to “ Landscape” to get a better effect.

Access HDMI end to HDMI port

SAFE SHUTDOWN

Correct Shutdown and Storage

The projector can be shutdown and be stored safely in the following steps.

1.Press the key ⏻ on the operation panel or the remote control of the Projectorand shutdown the projector according to system prompts.

2.Screw in the focusing ring to ensure the lens fully stored inside the Projector.

3.Cover the dust proof lens to the lens, and store the device in A dry and cool place.

! ATTENTIONS

Do not place the projector in direct sunlight to extend the service life .

Cleaning Method

Make sure to unplug the power plug from outlet before cleaning.
Do not use insecticides or other volatile chemicals on the projector or lens.
Also do not aloe the projector in long contact with the rubber or vinyl products.
It will result in a damaged or peeling coating.

CLEAN THE PROJECTOR

Wipe the projector with a soft and dry cotton cloth. Wipe using a soft cloth with diluted neutral detergent and wipe up with a dry cloth for very serious smudges.
Please comply with the attentions for wiping with a chemical fiber cloth.
Do not use thinner , benzene or other solvents to avoid lower quality or spraying coating peeling off.
A brush can be inserted in the front of the cleaner for cleaning the air vent. Avoid direct use of the cleaner without any joints or nozzles.
Do not scrap the projector's main part with nails or other rigid objects to avoid scratching.

LENS SMUDGES

Clean with the same method as the camera lens: use the cleaning web roller for professional air blowers or glasses lens. Becareful not to scrap the lens.

CLEANING THE INLET AND OUTLET

Dust at the inlet and outlet prevents the air ventilation, resulting in temperature rise and causing failure. Cleaning guideline: clean once at least every 10,000 hours of use. Turn off the power and disconnect the power cord.
Clean the external with an electric dust collector. Install a brush head converter on the cleaner. Please note that do not use the cleaner without a converter or an adapter without a brush head.

DATA IS FOR REFERENCE ONLY.

Projection Distance and Size

SCREEN SIZE MEASUREMENT (INCH)	SCREEN SIZE WIDTH X HEIGHT (METER)	PROJECTION DISTANCE (METER)
50"	0.67 m × 1.11 m	1.5
72"	0.98 m × 1.59 m	2
84"	1.10 m × 1.86 m	2.5
100"	1.36 m × 2.21 m	2.84
120"	1.65 m × 2.66 m	3.5
150"	1.98 m × 3.32 m	4.2
176"	2.35 m × 3.90 m	5.2

Design Allowable Error: +/-8%
Measuring points in this form Are top-most and center positions of the lens, and assume. The projector is placed horizontally (front and rear adjusters are completely removed).

CAUTION No components that can be repaired by users exist in the projector. Do not open the projector without authorization to avoid electric shock. Contact your authorized professionals for repair as needed.

DBPOWER

BEDIENUNGS-ANLEITUNG

Wichtige Sicherheitshinweise

Achtung:

Vielen Dank für Ihren Kauf dieses digitalen Projektors.

Bitte lesen Sie sich diese Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Produkt verwenden.

Bitte bewahren Sie diese Anleitung zusammen mit der Garantiekarte an einem sicheren Ort auf.

Bitte lesen Sie sich diese Bedienungsanleitung durch, um mögliche Fragen oder Probleme zu lösen.

Öffnen Sie nicht das Gerät, um Elektrostöße zu vermeiden. Keine Komponenten dieses Projektors können von Anwendern repariert werden. Bitte kontaktieren Sie einen Fachmann.

Dieses Zeichen warnt Sie vor Strom sowie starken Magnetfeldern an der Oberfläche, welche zu Stromschlägen führen können. Berühren Sie keine Komponenten im Inneren des Projektors.

Dieses Zeichen möchte Sie beim Betrieb und der Wartung warnen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, um Fehlfunktionen zu verhindern.

Warning

Vermeiden Sie den Kontakt mit Regen oder Feuchtigkeit, um Elektroschläge zu vermeiden. Öffnen Sie niemals den Projektor.

Wichtige Sicherheitshinweise

Zeichen [Elektrogerät Informationen Umweltverschmutzung und Bedienkriterien]

(1) Name, Inhalt und Komponenten aller 6 gefährlichen Substanzen

(2) Name, Inhalt und Komponenten aller 6 gefährlichen Substanzen des Produkts:

Name und Inhalt der giftigen und gefährlichen Substanzen des Produkts

Component Name	Toxic and Hazardous Substances or Elements					
	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent Chromium (Cr (VI))	Polybrominated Biphenyls (PBB)	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE)
Real Equipment Base Plate	○	○	○	○	○	○
Framework	○	○	○	○	○	○
Light source	○	○	○	○	○	○
Connecting Wires between Machines	○	○	○	○	○	○

Note (meaning of o or x)
o indicates the content of the toxic and hazardous substances in the component is below the limitation required in SJ/T11363-2006 standard.
x indicates the content of some toxic and hazardous substance in the component is above the limitation required in SJ/T11363-2006 standard.
1. “Framework” of component name, including the external framework and internal components.

(3) Elektronische Informationen Umweltverschmutzung und Bedienung

Die nationalen elektronischen Informationen zum Umweltschutz und zur Verwaltungsmethode vom 28. Februar 2006 identifizieren die Dienste zum Umweltschutz dieses Produkts.

Es hat keinen großen Einfluss auf die Umweltverschmutzung, den menschlichen Körper und Eigentum innerhalb der Alterseingrenzung des Herstellungsdatums, solange die Sicherheitshinweise und Empfehlungen befolgt werden.

Nach Möglichkeit sollte das Gerät laut Gesetz wiederverwendet werden oder beim Fachmann entsorgt werden.

(4) Paket-Recycling-Markierungen (GB18455-2001)

Verschiedene Verpackungsmaterialien werden mit Paket-Recycling-Markierungen versehen (GB18455-2001)

Verpackungsmaterialien sollen laut Gesetzen beim Fachmann recycelt oder entsorgt werden.

Wichtige Sicherheitshinweise

Die folgenden Sicherheitshinweise stellen die lange Lebensdauer des Projektors sicher und verhindern Stromschläge oder Feuer. Stellen Sie sicher, diese Hinweise zu lesen und diese Warnungen zu beachten.

Installieren Sie den Projektor nicht seitwärts oder in heißen sowie feuchten

Umgebungen oder in Umgebungen ohne genügende Durchlüftung

Blockieren Sie nicht die Belüftung und installieren

Sie den Projektor nicht in der nähe von staubigen oder durchräucherten Umgebungen.

Installieren Sie Projektor nicht in der Nähe von Lüftungsanlagen oder Klimaanlagen, da die Luftveränderungen zu Sensorproblemen führen können.

Ansonsten könnte es zu Fehlfunktionen wegen der Feuchtigkeit und der Temperaturen kommen.

Wichtige Sicherheitshinweise

VINSTALLATION

- Bitte verwenden Sie den Projektor in einem dunklen Raum, um die bestmöglichen Ergebnisse zu erzielen.
- Bitte nutzen Sie den Projektor mit Vorsicht, um diesen nicht fallen zu lassen oder zu beschädigen.

STROMZUFUHR

- Nutzen Sie das Stromkabel und biegen Sie dieses nicht. Beschädigte Stromkabel können zu Stromschlägen oder Bränden führen.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie den Projektor nicht mehr nutzen.

REINIGUNG

- Ziehen Sie den Stromstecker aus dem Projektor.
- Verwenden Sie ein feuchtes Tuch, um den Projektor regelmäßig zu reinigen. Neutrale Reinigungsmittel können für hartnäckigen Schmutz verwendet werden. Nutzen Sie keine starken Reinigungsmittel wie Lösungen oder Alkohol.
- Verwenden Sie Brillenputztücher oder Mikrofasertücher, um die Linse zu reinigen und diese nicht zu zerkratzen.
- Bitte reinigen Sie die Lüftungsschlitze und die Lautsprecher regelmäßig. Der Projektor wird bei zu viel Staub überhitzen, was zu Fehlfunktionen führen kann.
  Bitte nutzen Sie auch eine weiche Bürste und verwenden Sie keine spitzen Gegenstände, um den Projektor nicht zu beschädigen.

HINWEISE ZU STROMSCHLÄGEN UND BRÄNDEN

- Stellen Sie sicher, dass die Belüftung gut erfolgen kann und dass die Lüftungsschlitze frei sind, um Überhitzungen zu vermeiden.
- Vermeiden Sie, dass Fremdobjekte wie Büroklammern oder Papierschnipsel in das Gerät eindringen. Fügen Sie keine Metallprojekte in das Gerät ein und schalten Sie den Projektor sofort aus und fragen Sie einen Fachmann bei Problemen.
- Platzieren Sie keine Flüssigkeiten auf oder neben dem Gerät

BEWEGUNG

- Bitte verwenden Sie weiche Verpackungsmaterialien und bedecken Sie die Linse mit dem Schutz, wenn Sie den Projektor bewegen.
  Vermeiden Sie auch zu starke Vibrationen.

WARNUNG VOR HOHEN TEMPERATUREN

- Während und nach der Nutzung ist die Temperatur am Projektor besonders hoch, sodass Berührungen Verbrennungen zur Folge haben können. Bitte blicken Sie nicht in die Linse, da dies zu Augenschäden führen kann.

INSTALLATION AN WÄNDEN

- Bitte lassen Sie mindestens 30 Zentimeter Abstand zur Wand, damit der Projektor ordnungsmäßig und zuverlässig funktioniert.

Namen und Funktionen der Projektorteile

Namen und Funktionen der Projektorteile

Verbindungen und Equipment

:Signal Flow Direction

! ATTENTIONS

Geräusch- oder Bildqualitätunterdrückung kann mit dem gelieferten Kabel oder durch die Nutzung eines RGB Kabels vermieden werden. Wir empfehlen eine Geräuschmilderung oder andere Geräte für längere Kabel.
Bitte fragen Sie den Fachmann.
Legen Sie die Computer-Frequenz auf 60Hz, um die bestmögliche Bildqualität zu erhalten.

TECHINICAL POINTS

Was ist ein RGB-Anschluss?
Der Anschluss sendet das Videosignal zum Monitor oder zu anderen Geräten. Drei Farben (Rot, Grün und Blau) sowie die gesendeten analogen Signale vom System, was der PC im RGB Farbspektrum anzeigt. Alle Farben können mit diesen Farben dargestellt werden. Dieser Anschluss nutzt das Mini D-Sub 15-Core Standard, welches die Form, die Sginale und die Synthese zwischen dem Sender und den RGB Farben überprüft.

Welche Frequenz wird unterstützt?
Die unterstützte Frequenz ist ein Term, welcher die gescannte Frequenz mit der Frequenz des Projektors überprüft. Die gescannte Frequenz ist die Geschwindigkeit des Displays an der Projektionsfläche. Die Anzahl der gezogenen Linien wird horizontale Scan-Frequenz genannt. Je höher die Scan-Frequenz, umso größer die Farbvielheit und je weniger flackert das Bild. Bei der vertikalen Scan-Frequenz von 70 kann das Bild 70 Mal pro Sekunde gescannt werden.

! ATTENTIONS

Das projizierte Bild kann durch Laptops oder LED-Geräte inkorrekt dargestellt werden. Bitte stoppen Sie das gleichzeitige Anzeigen des Bilds am Computer und verwenden Sie nur die externe Wiedergabe.

Verbindungen und Materialien

Es gibt zahlreiche Ausgabemodi und externe Ausgabesignale

Je nach Hersteller. Bitte siehe folgende Tabelle.

Manufacturer	Keys
Acer	Fn + F5
Dell	Fn + F8
Epson	Fn + F8
Fujitsu	Fn + F10
Hewlett-Packard	Fn + F4
IBM	Fn + F7
Lenovo	Fn + F10
NEC	Fn + F3
Panasonic	Fn + F3
Sharp	Fn + F5
Sony	Fn + F7
Zotac	Fn + F3/F5
Toshiba	Fn + F5

! **ATTENTIONS**

Note:

Hinweis: Der Inhalt dieser Tabelle wurde im April 2016 aktualisiert. Beziehen Sie sich sonst auf die Anleitung Ihres Computers.

Lernen Sie die Fernbedienung kennen

! ATTENTIONS

Bitte seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Fernbedienung bedienen. Nicht auf die Fernbedienung fallen lassen oder auf die Fernbedienung spritzen.

Stellen Sie die Fernbedienung nicht in die Nähe einer Wärmequelle, an einem Ort, der direktem Sonnenlicht oder einem feuchten Raum ausgesetzt ist.

Installation und Debugging

1 INSTALLIEREN SIE DEN PROJEKTOR

Sie können den Projektor horizontal platzieren oder an einer Halterung hängend anbringen.

Horizontale

Hängende Installation

! ACHTUNG:

Die Halterung befindet sich nicht im Lieferumfang.

2 ADJUST THE FOCAL LENGTH

Distortion Image Diagram

Keystone Distortion

Blurred Image

Passen Sie die Trapez-Korrektur und den Fokus an, um das Bild zu korrigieren.
Sie sollten die Trapez-Korrektur bei einer Trapez-Vererrung verwenden (siehe oberes Bild rechts).
Wenn das Bild verschwommen ist (siehe unteres Bild rechts), können Sie den Fokus anpassen, um die Bildqualität zu erhöhen.
Bitte bewegen Sie auch den Projektor vor oder zurück, wenn Sie kein zufriedenstellendes Ergebnis erzielen können.

Installation und Debugging

3 ANPASSUNG DER BILDPROJEKTION

Überprüfen Sie die horizontalen und vertikalen Bildeinstellungen

(1) Bitte bewegen Sie die Projektor nach links oder rechts, wenn das Bild verschoben ist. (Richten Sie die Linse auf die Bildmitte aus).
(2) Bitte passen Sie die frontale Anpassung an, wenn das Bild vertikal verschoben ist.
(3) Bitte platzieren Sie den Projektor auf einer horizontalen Ebene, um Winkelfehlstellungen auszugleichen.
(4) Die Projektionsflühe im Bild zeigt an, dass der Projektor nicht mittig ausgerichtet ist. Bitte richten Sie den Projektor mittig zur Bildflühe aus.

! ACHTUNG

Ändern Sie den Projektionsmodus, wenn der Projektor von der Decke hängt oder in einem Rückprojektionssystem.

4 SICHER AUSSCHALTEN

(1) Nutzen Sie die ⏻ Tasten auf der Fernbedienung, um den Projektor auszuschalten.
(2) Drüken und halten Sie die ⏻ Taste am Gerät, um den Projektor auszuschalten.
(3) Drüken und halten Sie die ⏻ Taste am Gerät, um den Projektor laut Anweisungen auszuschalten (gilt nur für die Smartphone Version)
(4) Bitte ziehen Sie den Stecker, nachdem der Projektor ausgeschalten wurde, um Strom zu sparen. Drüken und halten Sie die Taste am Gerrät, um den Projektor auszuschalten.

Eingangsquelle ändern

Die Eingangsquelle kann folgendermaßen ausgewählt werden.

1. Drücken Sie die“s”Taste auf dem Gerät und wählen Sie die Quelle im Menü aus(siehe Bild rechts)
2. Drücken Sie auf die “INPUT” Tast auf der Fernbedienung und wählen Sie die gewünschte Quelle aus.
3. Drücken Sie im Hauptmenü und wählen Sie im folgenden Menü (BIld unten) die gewünschte Quelle aus (nur Multimediaversion) per aus (wenn ein USB-Speichermedium angeschlossen ist) oder (wenn eine SD-Karte angeschlossen ist).

Input Source Selection Screen

Ein Video abspielen

Videodateien auf Speichermedien können folgendermaßen wiedergegeben werden.

1. Um eine Videodatei abzuspielen, wählen Sie “Video” im Hauptmenü aus und klicken auf “OK” am Gerät.

Drücken Sie “<” und “>” am Gerät, um das Speichermedium auszuwählen. Klicken Sie auf “ok”, um zum nächsten Schritt zu gelangen.

Drücken Sie “<” und “>” am Gerät, um das Video auszuwählen (oder Ornder zu öffnen). Klicken Sie dann auf OK, um es wiederzugeben.

! ACHTUNG:

Wir werden die Anschlüsse des Produkts und die Software ständig verbessern, ohne dass dazu ein Hinweis erfolgen muss. Bitte beziehen Sie sich daher immer auf das tatsächliche Produkt. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

! ACHTUNG:

Die Videoinhalte können angesehen werden, indem der Cursor für 3 Sekunden über dem Video gehalten wird.

Nur MP4, RMVB, AVI, RM, MKV und andere Videoformate werden unterstützt.

Musik abspielen

Videodateien auf Speichermedien können folgendermaßen wiedergegeben werden.

1. Um eine Musikdatei abzuspielen, wählen Sie “Musik” im Hauptmenü aus und klicken auf “OK” am Gerät.

Wir werden die Anschlüsse des Produkts und die Software ständig verbessern, ohne dass dazu ein Hinweis erfolgen muss. Bitte beziehen Sie sich daher immer auf das tatsächliche Produkt. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

Drücken Sie “<” und “>” am Gerät, um das Speichermedium auszuwählen. Klicken Sie auf “ok”, um zum nächsten Schritt zu gelangen

Drücken Sie “<” und “>” am Gerät, um die Musik auszuwählen (oder Ornder zu öffnen). Klicken Sie dann auf OK, um es wiederzugeben.

! ACHTUNG:

Es werden nur die MP3, WMA, OGG, AAC, FLAC, APE, WAV usw. unterstützt.

Bilder wiedergeben

Bilddateien auf Speichermedien können folgendermaßen wiedergegeben werden.

1. Um eine Bilddatei abzuspielen, wählen Sie “Bild” im Hauptmenü aus und klicken auf “OK” am Gerät.

Drücken Sie “<” und “>” am Gerät, um das Speichermedium auszuwählen. Klicken Sie auf “ok”, um zum nächsten Schritt zu gelangen

Drücken Sie “<” und “>” am Gerät, um die Bilder auszuwählen (oder Ornder zu öffnen). Klicken Sie dann auf OK, um es wiederzugeben.

! ACHTUNG:

Die Bilder können angesehen werden, indem der Cursor 3 Sekunden über dem Bild ruht.
Nur JPG/JPEG, BMP, PNG
Und weitere Bildformate werden unterstützt.

Einen Text wiedergeben

Bilddateien auf Speichermedien können folgendermaßen wiedergegeben werden.

1. Um eine Textdatei abzuspielen, wählen Sie “Text” im Hauptmenü aus und klicken auf “OK” am Gerät.

Drücken Sie auf dem Bedienfeld die Tasten "<" und ">", um das Gerät für die Bildspeicherung auszuwählen.

Drücken Sie “<” und “>” am Gerät, um die Texte auszuwählen (oder Ornder zu öffnen). Klicken Sie dann auf OK, um ihn wiederzugeben.

! ACHTUNG:

Der Bildinhalt kann durch einen Cursor auf das ausgewählte Bild für mehr als 3 Sekunden betrachtet werden.
Für die Bildwiedergabe wird nur das Txt-Format unterstützt.

Projektionseinstellungen

Erhalten Sie bessere Sichtverhältnisse mit den passenden Einstellungen.
Die wichtigsten Einstellungen können folgendermaßen vorgenommen werden.

1. Klicken Sie zuerst auf “Einstellungen” im Hauptmenü
   Und klicken Sie dann auf “OK” am Gerät

"Bild", "Ton", "Zeit", "Einstellen" eingestellt werden.
Drücken Sie auf dem Bedienfeld die Tasten "<" und ">", um den Bereich der Einstellungen auszuwählen.

Options related with“Image” are set in screen.

! ACHTUNG:

Verschiedene Installationsmodi des Projektors sind:

Normal Installation

Hanging Installation

Projektionseinstellungen

Toneinstellungen unter “Audio”

Optionen bezüglich der “Zeit”

Sonstige Einstellungen

Mobilgerät synchronisieren

1. Für Android Mobilgeräte
- Wechseln Sie die Quelle
- Die Android Version sollte mindestens 5.0 sein
- Finden Sie “Developper-Einstellungen” und öffnen Sie das “USB Debugging”.
- Stecken Sie ein USB-Kabel an den “5V OUT” USB-Anschluss an
  Das andere Ende schließen Sie am Mobilgerät an

Figure of mobile phone screen synchronization

2. Für iOS Mobilgeräte
- Eingangsquelle ändern
- Das MFI USB-Kabel am Mobilgerät anschließen
- Airplay Funktion öffnen und den Projektor wählen

Hinweis:
Da Android System Open-Source sind, haben die Hersteller die Funktionen verändert, sodass gewisse Geräte nicht zwingend kompatibel sein müssen.

3. Nehmen Sie das HDMI Ende und schließen Sie es am HDMI Anschluss an und wählen Sie “HDMI Input” als Quelle. Es wird empfohlen das Mobilgerät seitlich zu positionieren, um ein besseres Sichtverhältnis zu erhalten.

Access HDMI end to HDMI port

Richtig ausschalten und lagern

Der Projektor kann folgendermaßen ausgeschaltet und gelagert werden.

1.Drücken Sie die ⏻ Taste am Gerät oder auf der Fernbedienung des Projektors.

2.Bewegen Sie den Fokus, damit die Linse im Projektor geschützt ist.

3.Schützen Sie die Linse mit der Abdeckung und lagern Sie den Projektor sicher, kühl und trocken.

! ACHTUNG:

Platzieren Sie den Projektor nicht im direkten Sonnenlicht, um die Lebensdauer zu verlängern.

Reinigungsmethode

Stellen Sie sicher, dass vor der Reinigung der Stecker gezogen wurde.
Verwenden Sie keine Insektiziden oder harte Chemikalien am Projektor oder der Linse. Verwenden Sie auch kein Gummi oder Aloe sowie Vinyl-Produkte. Dies führt zu Beschädigungen am Gerät oder Gehäuse.

DEN PROJEKTOR REINIGEN

Wischen Sie den Projektor mit einem weichen und trockenen Tuch ab. Sie können ein neutrals Reinigungsmittel für hartnäckigen Schmutz verwenden.
Bitte verwenden Sie keine harten chemischen Reinigungsmittel und achten Sie darauf, immer ein Mikrofasertuch zu verweden.
Benutzen Sie keine Verdünner, Benzin oder andere Lösungen, um Schäden am Gerät oder Gehäuse zu vermeiden.
An der Vorderseite können Sie das Gerät in den Lüftungsschlitzen mit einer Bürste reinigen. Vermeiden Sie jedoch die direkte Nutzung des Reinigungsmittels ohne Bürste oder Drüse.
Kratzen Sie nicht auf dem Gerät herum, um Kratzer zu vermeiden.

LINSE REINIGEN

Nutzen Sie dieselbe Methode wie bei Kameralinsen: Sie können Brillenputztücher verwenden. Seien Sie vorsichtig, um die Linse nicht zu zerkratzen

BELÜFTUNG REINIGEN

Staub in der Lüftungseinheit kann die Belüftung behindern, was zu Überhitzungen und Fehlfunktionen führen kann. Sie sollten die Lüftung daher alle 10000 Anwendungsstunden reinigen. Entfernen Sie dazu das Stromkabel.
Reinigen Sie die Lüftung mit einem statischen Staubwischer. Bringen Sie einen Bürstenkopf an. Nutzen Sie kein Reinigungsmittel ohne Adapter oder Bürste.

DATEN ALS REFERENZQUELLE.

Projektionsdistanz und Größe

BILDSCHIRMGRÖßE MESSUNG (ZOLL)	BILDSCHIRMGRÖßE BREITE X HÖHE (METER)	PROJEKTIONSDISTANZ (METER)
50"	0.67 m × 1.11 m	1.5
72"	0.98 m × 1.59 m	2
84"	1.10 m × 1.86 m	2.5
100"	1.36 m × 2.21 m	2.84
120"	1.65 m × 2.66 m	3.5
150"	1.98 m × 3.32 m	4.2
176"	2.35 m × 3.90 m	5.2

Fehlerrate: +/-8%
Messpunkte sind die größten und zentralen Positionen der Linse.
Der Projektor ist dabei horizontal installiert (vordere und hintere Anpassungen wurden entfernt).

CAUTION No components that can be repaired by users exist in the projector. Do not open the projector without authorization to avoid electric shock. Contact your authorized professionals for repair as needed.

DBPOWER

MODE D' EMPLOI

Consignes de sécurité importantes

Attentions:

Merci d'avoir acheté cette série de projecteurs numériques.

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi pour une utilisation correcte de ce produit.

Veuillez conserver ce manuel avec la carte de garantie dans un endroit sûr pour référence, au besoin, après la lecture.

Veuillez lire ce mode d'emploi pour trouver des informations à connaître en cas d'utilisation ou en cas de problème.

N'ouvrez pas le boîtier pour éviter tout risque de choc électrique. Aucun composant du projecteur ne peut être réparé par les clients. Veuillez confier le personnel d'entretien professionnel qualifié pour toute

Les utilisateurs doivent être conscients de la tension sans traitement isolant dans le projecteur, ce qui peut provoquer un choc électrique par champ magnétique de surface. Par conséquent, c'est très dangereux d'avoir de contact avec n'importe quel composant à l'intérieur du projecteur.

Note: Les utilisateurs doivent être très prudents dans le fonctionnement et l'entretien de ce produit. Par conséquent, lisez attentivement le mode d'emploi pour éviter toute défaillance

Attention

N'exposez pas le projecteur à la pluie ou à l'humidité pour éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique. N'ouvrez pas l'appareil

Consignes de sécurité importantes

Description [Information électronique: Contrôle de la Pollution des Produits]

(1) Nom, contenu et composant de 6 substances dangereuses incluses

(2) Le nom, la teneur et la composante de 6 substances dangereuses incluses dans le produit sont les suivantes:

Nom et teneur en substances toxiques et dangereuses contenues dans le produit

Component Name	Toxic and Hazardous Substances or Elements					
	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent Chromium (Cr (VI))	Polybrominated Biphenyls (PBB)	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE)
Real Equipment Base Plate	○	○	○	○	○	○
Framework	○	○	○	○	○	○
Light source	○	○	○	○	○	○
Connecting Wires between Machines	○	○	○	○	○	○

Note (meaning of o or x)
o indicates the content of the toxic and hazardous substances in the component is below the limitation required in SJ/T11363-2006 standard.
x indicates the content of some toxic and hazardous substance in the component is above the limitation required in SJ/T11363-2006 standard.
1. “Framework” of component name, including the external framework and internal components.

(2) Information électronique: Contrôle de la pollution des produits

(3) La réglementation nationale contenue dans la méthode de gestion du contrôle de la pollution des produits publiée le 28 février 2006 identifie la durée de vie de ce produit en matière de pollution environnementale.

(4) Il n'aura pas d'impact profond sur l'environnement, le corps humain ou les biens tant que les

(5) Les produits d'information électroniques doivent être recyclés et réutilisés conformément aux lois et aux réglementations de diverses régions lorsqu'ils terminent l'utilisation normale et sont abandonnés.

(6) Marques de recyclage des emballages (GB18455-2001)

(7) Divers matériaux d'emballage sont identifiés selon les marques de recyclage de paquet (GB18455-2001)

(8) Les matériaux d'emballage doivent être abandonnés conformément aux dispositions légales en matière de recyclage et de réutilisation des emballages.

Consignes de sécurité importantes

Les consignes de sécurité suivantes garantissent une longue durée de vie du projecteur et pour éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, assurez-vous de les lire attentivement et faites attention aux avertissements suivants.

N'installez pas le projecteur dans des endroits mal ventilés.

N'installez pas le projecteur dans des endroits chauds et humides.

Ne bloquez pas les orifices de ventilation (Entrée ou échappement)

N'installez pas le projecteur dans des endroits poussiéreux et humides

N'installez pas le projecteur près du capteur

N'installez pas le projecteur dans des de température ou de fumée endroits où l'air chaud et le vent Cela peut provoquer une défaillance soufflent directement.
Sinon, la panne du capteur. du projecteur peut résulter d'unecondensation d'humidité ou d'un incrément de température.
(THESE TWO LINES GO HERE IN THE RIGHT PLACE, IMPOSSIBLE TO EDIT IT!!!)

Consignes de sécurité importantes

INSTALLATION

- Veuillez utiliser le projet dans une pièce sombre pour obtenir les meilleurs résultats.
- Veuillez utiliser le projecteur avec précaution pour éviter les chutes ou les chocs, ce qui peut endommager les composants internes.

SOURCE DE COURANT

- Utilisez le cordon d'alimentation avec précaution pour éviter de l'endommager. Le cordon d'alimentation endommagé peut provoquer une électrocution ou un incendie.
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise après avoir utilisé le projecteur

NETTOYAGE

- Débranchez le cordon d'alimentation du projecteur.
- Utilisez un chiffon humide pour nettoyer régulièrement l'extérieur de l'appareil. Détergent neutre peut être utilisé pour les taches graves. Ne pas utiliser de détergent ou de solvant puissant tel que de l'alcool ou du diluant.
- Utilisez une brosse à air ou un chiffon spécial pour la lentille pour nettoyer la lentille et veillez à ne pas les rayer ni les abraser.
- Nettoyez régulièrement l 'orifice d' aération et le haut - parleur avec un nettoyeur. Le projecteur sera surchauffé avec de la poussière bloquée, provoquant la défaillance.
  Utilisez le projecteur avec une brosse douce. N'utilisez pas d'accessoires rigides, comme un outil de nettoyage de fissures, pour éviter d'endommager le projecteur.

NOTES SUR LE FEU ET LE CHOC ÉLECTRIQUE

- Assurez-vous d'une ventilation adéquate et d'une sortie non bloquée pour éviter l'accumulation de chaleur dans le projecteur.
- Évitez que des corps étrangers pénètrent dans le projecteur, tels que des trombones et des restes de papier, n'essayez pas de récupérer un tel objet. N'insérez aucun objet métallique tel qu'un fil de fer ou un tournevis dans le projecteur. Assurez-vous de tourner immédiatement l'alimentation imparfaite et demandez une maintenance professionnelle qualifiée
- Ne placez aucun liquide sur le projecteur

EN MOUVEMENT

- Veuillez utiliser des matériaux souples et fixez le protège-objectif pour protéger l'objectif lors du déplacement du projecteur.
  Aussi, n'imposez pas de vibrations mécaniques sévères sur le projecteur.

AVERTISSEMENT DE TEMPÉRATURE ÉLEVÉE

- Pendant et après la projection, la température près de la sortie augmente, donc le toucher peut causer des brûlures. Ne regardez pas directement l'objectif ou il peut causer de graves lésions oculaires.

INSTALLÉ LOIN DES MURS

- Veuillez laisser au moins 30 cm du mur pour maintenir les performances et la fiabilité du projecteur.

Noms et fonctions des composants du projecteur

Noms et fonctions des composants du projecteur

Connexion et matériaux de l'équipement

:Signal Flow Direction

! ATTENTIONS

Geräusch- oder Bildqualitätunterdrückung kann mit dem gelieferten Kabel oder durch die Nutzung eines RGB Kabels vermieden werden. Wir empfehlen eine Geräuschmilderung oder andere Geräte für längere Kabel.
Bitte fragen Sie den Fachmann.
Legen Sie die Computer-Frequenz auf 60Hz, um die bestmögliche Bildqualität zu erhalten.

TECHINICAL POINTS

Qu'est-ce que le port RVB?

Le port envoie le signal vidéo à un moniteur ou à d'autres périphériques. Trois couleurs, R (Rouge, G (Vert) et B (Bleu), sont respectivement indépendantes et transmises comme signaux analogiques par le système. Ce que l'ordinateur personnel affiche est représenté par l'espace de couleur RVB.
Toutes les couleurs peuvent être reproduites par la combinaison des trois couleurs. Ces ports utilisent principalement des mini-D-Sub 15-core standard qui stipule leurs formes, tandis que les signaux de contrôle et d'autres synthèse sont en transmission synchrone avec des signaux de couleur RVB

Quelle est la fréquence supportée?

La fréquence supportée est un terme indiquant la fréquence de balayage prise en charge par le projecteur. La fréquence de balayage est la vitesse de l'affichage de l'écran. Le nombre de lignes tracées dans une seconde est appelé fréquence de balayage horizontal. Plus la fréquence de balayage, le nombre de couleurs exprimées en même temps, et moins l'affichage clignote. Par exemple, l'affichage avec la fréquence de balayage vertical de 70 Hz peut attirer 70 fois l'écran dans une seconde.

! ATTENTIONS

L'image de projection peut être incorrecte même si l'image sur la LED est correcte, tant l'écran LCD et le projecteur affichent des images.
Veuillez arrêter l'affichage synchrone de l'ordinateur portable et n'essayez que l'affichage de sortie externe dans ce cas.

Connexion et matériaux de l'équipement

Il existe différents modes de sortie de signaux de sortie externes,
Selon le fabricant de l'ordinateur personnel. Voir le tableau suivant pour plus de détails.

Manufacturer	Keys
Acer	Fn + F5
Dell	Fn + F8
Epson	Fn + F8
Fujitsu	Fn + F10
Hewlett-Packard	Fn + F4
IBM	Fn + F7
Lenovo	Fn + F10
NEC	Fn + F3
Panasonic	Fn + F3
Sharp	Fn + F5
Sony	Fn + F7
Zotac	Fn + F3/F5
Toshiba	Fn + F5

! **ATTENTIONS**

Note:
Remarque: Le contenu du tableau ci-dessus a été mis à jour pour la dernière fois en avril 2016, se référer au contenu réel dans le manuel de l'ordinateur

Apprenez à connaître la télécommande

! ATTENTIONS

Please be careful when operating the remote control: do not drop or tread on the remote control, or splash any kind of liquid into the remote control.
Do not place the remote control near a heat source, in a place exposed to direct sun light or in a damp room: Faites attention lorsque vous utilisez la télécommande, Ne laissez pas tomber de liquide dans la télécommande. Ne placez pas la télécommande près d'une source de chaleur, dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou dans une pièce humide.

Installation et débogage

1 INSTALLATION DU PROJECTEUR

Vous pouvez choisir de placer le projecteur sur l'horizontale ou de l'attacher à un support suspendu

Installation horizontale

Montage sur support suspendu

! ATTENTIONS

Le support de suspension est un accessoire qui n'est pas fourni

2 RÉGLAGE DE LA LONGUEUR FOCALE

Diagramme de distorsion d'image

Keystone Distortion

Blurred Image

Réglez la bague de correction du projecteur et la bague de mise au point pour obtenir une image satisfaisante.
Il est recommandé d'ajuster la bague de correction de la distorsion trapézoïdale en cas de distorsion trapézoïdale dans l'image (Figure I à droite).
Lorsque l'image de l'écran est floue (figure 2 à droite), il est recommandé de régler la bague de mise au point pour améliorer la définition de l'image.
S'il vous plaît aller de l'avant ou l'arrière proportionnellement dans le cas où l'ajustement est incapable d'obtenir la définition satisfaisante.

Installation et débogage

3 RÉGLER L'IMAGE PROJETÉE SUR L'ÉCRAN

Vérifiez les paramètres d'écran horizontal et vertical

(1) Veuillez déplacer le projecteur d'un côté en cas de décalages d'écran à gauche ou à droite. (Alignez le centre de l'écran au centre de l'objectif du projecteur)
(2) Ajustez avec l'ajustement avant pour les décalages verticaux.
(3) Placez le projecteur sur un plan horizontal pour les décalages d'angle.
(4) L'écran de projection, tel qu'illustré sur la figure, indique que le projecteur n'est pas aligné sur l'écran. Veuillez régler l'emplacement du projecteur pour l'aligner sur l'écran.

! ATTENTIONS

Changez le mode de projection si le projecteur est accroché au plafond ou dans un système de projection arrière.

4 ARRÊT SÉCURISÉ

(1) Utilisez la touche ⏻ de la télécommande pour arrêter le projecteur.
(2) Appuyez sur la touche ⏻ du panneau de commande et maintenez-la enfoncée pour arrêter le projecteur.
(3) Appuyez sur la touche ⏻ du panneau de commande et Cmaintenez-la enfoncée pour arrêter le projecteur en fonction des invites (valable uniquement pour la version smart Android)
(4) Veuillez débrancher le cordon d'alimentation après l'arrêt du projecteur pour économiser de l'énergie. Appuyez et maintenez la touche ⏻ dans le panneau de commande pour arrêter le projecteur

Commutation de la source d'entrée

La source d'entrée peut être commutée de la manière suivante.

Appuyez sur la touche SD du panneau de commande du projecteur

Et choisissez la source d'entrée appropriée dans le menu (comme indiqué

Dans la figure de droite).

Appuyez sur la touche INPUT de la télécommande pour sélectionner la source d'entrée appropriée.

Input Source Selection Screen

Dans l'écran principal, appuyez sur la touche programmable de la fenêtre flottante Sur la droite (comme indiqué sur la figure ci-dessous), choisissez la Source d'entrée (uniquement pour la version multimédia), l'icôn e s'allume, indiquant Le disque USB est inséré; L'icône est allumée, indiquant que la carte.

Jouer une vidéo

Les fichiers vidéo sur le périphérique mémoire peuvent être lus en suivant ces étapes.

1. Pour lire un fichier vidéo, sélectionnez d'abord Vidéo sur la fenêtre principale, puis appuyez sur la touche OK du panneau de commande.

Appuyez sur les touches <et> du panneau de commande pour sélectionner l'équipement de stockage vidéo. Appuyez sur la touche ok pour passer à l'étape suivante.

Appuyez sur la touche <et> du panneau. Sélectionnez la vidéo appropriée (ou dossier entre dans le sous-dossier). Appuyez sur la touche ok pour

! ATTENTIONS:

En tenant compte de l'interaction homme-machine continue et de la recherche de l'optimisation, le port logiciel du produit sera maintenu et mis à jour de temps en temps sans préavis de toute modification, s'il vous plaît se référer à la société productrice, merci pour la compréhension

! ATTENTIONS:

Le contenu vidéo peut être visualisé en maintenant le curseur sur la vidéo sélectionnée pendant plus de 3 secondes.

Seuls les formats MP4, RMVB, AVI, RM.MKV et autres formats vidéo sont pris en charge dans la lecture vidéo.

Jouer de la musique

Les fichiers musicaux sur la mémoire de l'appareil peuvent être lus en suivant ces étapes.

1. Pour écouter de la musique, sélectionnez Musique dans l'écran principal, puis appuyez sur la touche OK du panneau de commande

Appuyez sur la touche <et> du panneau de commande pour sélectionner l'équipement de stockage vidéo.
Appuyez sur la touche "OK" pour passer à l'étape suivante.

Appuyez sur la touche <et> du panneau
Sélectionnez la vidéo appropriée (ou dossier entre dans le sous-dossier), puis appuyez sur la touche ok

! ATTENTIONS:

Seuls les formats audio tels que MP3. WMA, OGG, AAC, FLAC, APE, WAV etc sont pris en charge pour la lecture vidéo.

Jouer Image

Vous pouvez lire les fichiers image sur la mémoire de l'appareil en suivant ces étapes.

1.Pour reproduire une image, sélectionnez Musique dans l'écran principal, puis appuyez sur la touche OK du panneau de commande..

Appuyez sur la touche <et> du panneau de commande pour sélectionner l'équipement de

Appuyez sur la touche "<" et ">" du panneau Sélectionnez la vidéo appropriée (ou dossier entre dans le sous-dossier). Et appuyez sur la touche ok pour jouer

! ATTENTIONS:

Le contenu de l'image peut être visualisé en maintenant le curseur Sur l'image sélectionnée pendant plus de 3 secondes
Seulement JPG / JPEG, BMP, PNG
Et d'autres formats d'image sont Pris en charge pour la lecture

Jouer un Text

Les fichiers texte sur la mémoire de l'appareil peuvent être lus en procédant comme suit:

1. Pour lire un fichier texte, sélectionnez d'abord Texte sur l'écran principal, puisappuyez sur la touche OK du panneau de commande.

Appuyez sur <et> sur le panneau de commande pour sélectionner l'équipement de stockage des images

Appuyez sur la touche <et> du panneau de commande pour sélectionner la vidéo appropriée (ou dossier entrez dans le sous-dossier) .et appuyez sur la

! ATTENTIONS:

Le contenu de l'image peut être visualisé en maintenant le curseur sur l'image sélectionnée pendant plus de 3 secondes.
Seul le format txt est pris en charge pour la lecture d'image.

Paramètres de projection

Obtenez un meilleur effet de visualisation avec les paramètres appropriés.
Le contenu principal de la projection peut être défini dans les étapes suivantes.
1. Il doit être réglé, sélectionnez en premier lieu Setting sur l'écran principal, Puis appuyez sur la touche OK du panneau de commande.

"Image", "Audio", "Time", "Setting" peuvent être réglés.
Appuyez sur les touches "<" et ">" du panneau de commande pour sélectionner la plage de réglages.

Les options liées à Image sont définies à l'écran.

! ACHTUNG:

Les différents modes d'installation du projecteur sont les suivants:

Normal Installation

Hanging Installation

Paramètres de projection

Les options relatives à l'audio sont définies dans cet écran

- Réglez le rapport des basses et des aigus de l'audio. Les modes Standard, Musique, Utilisateur, Sports et Vidéo sont
- Réglez la différence de gain des canaux sonores gauche et droit.
- Le système ajuste automatiquement le volume à la plage appropriée avec le volume automatique activé.
- Régler l'effet surround de l'audio.

Options liées à Time sont définies dans cet écran.

- Définissez l'heure du système, qui est la référence pour utiliser d'autres fonctions liées au temps.
- Définissez le délai d'arrêt automatique que le système arrêtera
- Définit le temps de démarrage automatique que le système démarrera
- Définir le temps de veille du système. Ensuite, le système se met automatiquement en veille pour économiser de l'énergie.
- Activer / désactiver la fonction de veille automatique. Le système se met automatiquement en veille pour économiser de l'énergie quand aucun changement ne se produit sur l'écran pendant une période.

Les options relatives à la configuration sont définies dans cet écran.

- Définissez la langue dans le système avec le chinois simplifié par défaut.
- Restaurer les paramètres par défaut.
- Régler la transparence du menu.
- Activer \ désactiver l'heure d'affichage du menu.
- Afficher la version actuelle du logiciel.
- Mettre à jour la version du logiciel du système (un appareil de stockage USB avec un logiciel de mise à niveau logiciel correct doit être inséré).

Synchroniser l'écran du téléphone portable

1. Configuration des mobiles Android
2. Changer la source du projecteur
3. La version Android doit être Android5.0 et supérieure
4. Trouver des options de définition et de développement, et débogage
5. Mettre un port du câble USB sur le port du projecteur 5VOUTUSB et l'autre port du câble USB sur le port de chargement des mobiles

Figure of mobile phone screen synchronization

2. Paramétrage des mobiles IOS
- Changer la source du projecteur
- Mettre un port du câble USB MFI sur les mobile port de chargement
- Recherchez et ouvrez la fonction de miroir Airplay et sélectionnez le projecteur

3. Accédez à l'extrémité HDMI du port HDMI du projecteur et réglez la source d'entrée HDMI. Il est recommandé de réglez l'écran du téléphone mobile vers le paysage pour obtenir un meilleur effet.

Access HDMI end to HDMI port

ARRÊT SÉCURISÉ

Arrêt et stockage corrects

Le projecteur peut être arrêté et stocké en toute sécurité en suivant ces étapes.

1.Appuyez sur la touche du ⏻ panneau de commande ou sur le Projecteur et arrêtez le projecteur en fonction des invites du système.

2.Vissez la bague de mise au point pour vous assurer que l'objectif est bien rangé à l'intérieur du projecteur.

3.Couvrez la lentille anti-poussière et rangez l'appareil dansun endroit sec et frais.

! ATTENTIONS:

Pour prolonger la durée de vie, ne placez pas le projecteur en plein soleil

Méthode de nettoyage

Assurez-vous de débrancher la fiche d'alimentation de la prise avant de nettoyer. N'utilisez pas d'insecticides ou d'autres produits chimiques volatils sur le projecteur ou l'objectif. Ne laissez pas le projecteur en contact prolongé avec les produits en caoutchouc ou en vinyle. Il en résultera un enduit endommagé ou pelable.

NETTOYER LE PROJECTEUR

Essuyez le projecteur avec un chiffon doux et sec. Essuyez avec un chiffon doux avec du détergent neutre dilué et essuyez avec un chiffon sec pour les taches très graves. Respectez les instructions pour l'essuyage avec un chiffon en fibres chimiques.
N'utilisez pas de diluant, de benzène ou d'autres solvants pour éviter que la peinture de qualité inférieure ou de pulvérisation ne se décolle.
Une brosse peut être insérée à l'avant du nettoyeur pour nettoyer le trou pour l'évacuation d'air Évitez l'utilisation directe du nettoyant sans joints ni buses.
Ne pas jeter la pièce principale du projecteur avec des clous ou d'autres objets rigides pour éviter les rayures.

TACHES D'OBJECTIF LENS

Nettoyez avec la même méthode que l'objectif de la caméra: utilisez le rouleau de nettoyage pour les ventilateurs professionnels ou les verres. Veillez à ne pas jeter l'objectif.

CLEANING THE INLET AND OUTLET

La poussière à l'entrée et à la sortie empêche la ventilation, entraînant une élévation de la température et une défaillance. Guide de nettoyage: nettoyer au moins toutes les 10 000 heures d'utilisation. Mettez l'appareil hors tension et débranchez le cordon d'alimentation.
Nettoyer l'extérieur avec un collecteur de poussière électrique. Installez un convertisseur de tête de brosse sur le nettoyeur. Remarque: ne pas utiliser le nettoyeur sans un convertisseur ou un adaptateur sans tête de brosse.

DONNÉES À TITRE INDICATIF SEULEMENT.

Distance de projection et taille

TAILLE DE L'ÉCRAN MESURE (PC)	TAILLE DE L'ÉCRAN LARGEUR X HAUTEUR (MÈTRE)	DISTANCE DE PROJECTION (MÈTRE)
50"	0.67 m × 1.11 m	1.5
72"	0.98 m × 1.59 m	2
84"	1.10 m × 1.86 m	2.5
100"	1.36 m × 2.21 m	2.84
120"	1.65 m × 2.66 m	3.5
150"	1.98 m × 3.32 m	4.2
176"	2.35 m × 3.90 m	5.2

Erreur de conception autorisée: +/- 8%

Mesure des points sous cette forme. Sont les positions du haut et du centre de la lentille, en supposant que le projecteur est placé horizontalement (les réglages avant et arrière sont

CAUTION No components that can be repaired by users exist in the projector. Do not open the projector without authorization to avoid electric shock. Contact your authorized professionals for repair as needed.

DBPOWER

MANUALE D'USO

Considerazioni importanti per la sicurezza

Attentions:

Grazie per aver acquistato un proiettore digitale di questa serie.

Leggere con attenzione questo "manuale" per un uso corretto di questo prodotto.

Conservare il manuale insieme alla scheda di garanzia in un luogo sicuro come riferimento dopo averlo letto.

Si prega di leggere questo "manuale" per conoscere le cose da sapere per l'uso o in caso di problemi.

Non aprire il contenitore per evitare scosse elettriche. Nessun componente del proiettore può essere riparato dal cliente. Si prega di affidare la manutenzione a personale professionale e qualificato.

Il simbolo avverte gli utenti della presenza di tensione senza isolamento all'interno del proiettore, che può causare scosse elettriche attraverso campi magnetici superficiali. Pertanto, il contatto con qualunque componente all'interno del proiettore è molto pericoloso.

Il simbolo ricorda agli utenti di prestare molto attenzione e cautela riguardo al funzionamento e alla manutenzione. Di conseguenza, leggere attentamente il manuale per evitare eventuali errori.

Avvertenza

Non esporre il proiettore a pioggia o umidità per evitare incendi o scosse elettriche: non aprire il contenitore.

Considerazioni importanti per la sicurezza

Identificazione [requisiti di identificazione per il controllo dell'inquinamento di prodotti per informazioni elettroniche]

(1) Denominazione, contenuto e composizione di 6 sostanze pericolose incluse

(2) La denominazione, il contenuto e la composizione di 6 sostanze pericolose incluse nel prodotto sono indicate di seguito:

Denominazione e contenuto di sostanze tossiche e pericolose nel prodotto

Component Name	Toxic and Hazardous Substances or Elements					
	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent Chromium (Cr (VI))	Polybrominated Biphenyls (PBB)	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE)
Real Equipment Base Plate	○	○	○	○	○	○
Framework	○	○	○	○	○	○
Light source	○	○	○	○	○	○
Connecting Wires between Machines	○	○	○	○	○	○

Note (meaning of o or x)
o indicates the content of the toxic and hazardous substances in the component is below the limitation required in SJ/T11363-2006 standard.
x indicates the content of some toxic and hazardous substance in the component is above the limitation required in SJ/T11363-2006 standard.
1. "Framework" of component name, including the external framework and internal components.

(3) Identificazione prodotto per informazioni elettroniche per il controllo dell'inquinamento

The National [Electronic information product pollution control Management Method], pubblicato il 28 febbraio 2006, ha descritto l'inquinamento ambientale di questo prodotto durante il ciclo di vita. Non ha un impatto significativo sull'inquinamento ambientale, sul corpo umano e relative proprietà entro la durata limite dalla data di produzione, purché siano rispettati i criteri per la sicurezza e per l'uso.

I prodotti per informazioni elettroniche devono essere riciclati e riutilizzati come richiesto dalle leggi e regolamenti delle diverse regioni quando è cessato l'uso normale e vengono abbandonati.

(4) Simboli per lo Smaltimento dell'Imballaggio (GB18455-2001)

I diversi materiali dell'imballaggio sono identificati con i simboli per lo smaltimento (GB18455-2001)

I materiali dell'imballaggio devono essere smaltiti come richiesto dalle norme per garantirne il riciclaggio e il riutilizzo.

Considerazioni importanti per la sicurezza

Le seguenti avvertenze garantiscono la lunga durata del proiettore e consentono di evitare incendi o scosse elettriche. Assicurarsi di leggere attentamente e prestare attenzione a tutte le avvertenze riportate di seguito.

Non installare il proiettore in luoghi con inadeguata ventilazione.

Non installare il proiettore in luoghi caldi e umidi.

Non ostruire i fori per la ventilazione （aspirazione o scarico）

Non installare il proiettore in luoghi polverosi e pieni di fumo

No instale el proyector muy cerca de las superficies. Si instala el proyector en los sitios temperatura adecuada y donde no haya polvo. De lo contrario podría dañar el sensor.
De lo contrario, el proyector podría condesarse por la humedad o aumentar su temperatura.

Considerazioni importanti per la sicurezza

INSTALLAZIONE

- Si prega di utilizzare il proiettore in una stanza buia per i migliori risultati.
- Si prega di utilizzare il proiettore con cautela per evitare che cada o subisca urti che potrebbero danneggiare i componenti interni.

ALIMENTAZIONE ELETTRICA

- Utilizzare il cavo di alimentazione con cautela per evitare di piegarlo eccessivamente. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare scosse elettriche o incendi.
- Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente dopo l'uso del proiettore

PULIZIA

- Scollegare il cavo di alimentazione dal proiettore.
- Utilizzare un panno umido per pulire l'apparecchio regolarmente. Un detergente neutro può essere utilizzato per le macchie più evidenti. Non utilizzare detergenti aggressivi o solventi quali alcool o diluenti.
- Utilizzare una spazzola ad aria o della carta per lenti per pulire le lenti e fare attenzione a non graffiarle o raschiarle.
- Pulire le aperture di ventilazione e l'altoparlante regolarmente con un aspirapolvere. Il proiettore si surriscalda e si guasta se è ostruito dalla polvere.
  Utilizzare una spazzola morbida per il proiettore. Non usare accessori rigidi per pulire le fessure, come un attrezzo, per evitare danni al proiettore.

AVVERTENZE PER INCENDI E SCOSSE ELETTRICHE

- Assicurarsi che ci sia una ventilazione adeguata e che non ci siano ostruzioni per evitare l'accumulo di calore all'interno del proiettore.
- Evitare che oggetti estranei cadano dentro il proiettore, come fermagli o pezzi di carta, e non tentare di recuperare oggetti di questo tipo. Non inserire alcun oggetto metallico, come un filo di ferro o un cacciavite dentro il proiettore. Assicurarsi di scollegare immediatamente l'alimentazione e rivolgersi a un professionista qualificato per la manutenzione.
- Non versare liquidi di alcun genere sul proiettore

TRASPORTO

- Utilizzare i materiali soffici dell'imballaggio e inserire i coperchietti per la protezione delle lenti q uando si sposta il proiettore.
  Inoltre, evitare di sottoporre il proiettore a forti vibrazioni.

AVVERTENZE PER IL RISCALDAMENTO

- Durante e dopo la proiezione, la temperatura del dispositivo aumenta, quindi il contatto può provocare scottature. Non dirigere lo sguardo sulle lenti perché si possono causare lesioni gravi agli occhi.

INSTALLARE LONTANTO DALLE PARETI

- Lasciare almeno 30 cm dai muri per garantire le prestazioni e l'affidabilità del proiettore.

Componenti del proiettore

Componenti del proiettore

Apparecchiature e Collegamenti

! AVVERTENZE:

Degradazione della qualità dell'immagine o rumore possono verificarsi a causa dell'utilizzo di un cavo più lungo di quello fornito o dell'uso di una prolunga per il cavo RGB. Si consiglia di utilizzare un dispositivo per eliminare il rumore o altre soluzioni adatte per cavi lunghi.
Chiedere consiglio all'installatore o ad altri professionisti per ottenere la migliore chiarezza dell'immagine.
Per ottenere un'immagine chiara, impostare la frequenza di uscita del Computer a 60Hz.

ASPETTI TECNICI

Che cos'è una Porta RGB?
È la Porta che invia il segnale video a un monitor o ad altri dispositivi. I tre colori, R (Rosso), G (Verde) e B (Blu), sono indipendenti e trasmessi come segnali analogici dal sistema.
Ciò che il computer consente di visualizzare è rappresentato dagli spazi di colore RGB. Tutti i colori possono essere riprodotti attraverso la combinazione del Rosso, del Verde e del Blu.
Queste porte usano in genere lo standard mini D-Sub 15-core che ne definisce le forme, mentre i segnali di controllo e altri elementi sono trasmessi in sincronia con i segnali di colore RGB.

Quali sono le frequenze supportate?
La frequenza supportata è un'espressione che indica la larghezza della frequenza di scansione supportata dal proiettore. La frequenza di scansione è la velocità del video nel rappresentare l'immagine sullo schermo. Il numero delle linee rappresentate in un secondo si chiama frequenza di scansione orizzontale.
Più alta è la frequenza di scansione, più grande è il numero di colori rappresentato nello stesso tempo e minore lo sfarfallio dello schermo.
Ad esempio, un video con una frequenza di scansione verticale di 70 Hz può tracciare 70 volte lo schermo in un secondo.

! AVVERTENZE:

L'immagine proiettata potrebbe essere non corretta, anche se l'immagine sui LED è corretta perché il portatile LCD e il proiettore stanno entrambi visualizzando immagini. In tal caso interrompere la visualizzazione sincrona del portatile e provare soltanto con l'uscita esterna del video.

Collegamenti e Materiali

Ci sono vari criteri per i segnali di uscita esterna a seconda del produttore di personal computer.

Vedere la tabella seguente per i dettagli.

Manufacturer	Keys
Acer	Fn + F5
Dell	Fn + F8
Epson	Fn + F8
Fujitsu	Fn + F10
Hewlett-Packard	Fn + F4
IBM	Fn + F7
Lenovo	Fn + F10
NEC	Fn + F3
Panasonic	Fn + F3
Sharp	Fn + F5
Sony	Fn + F7
Zotac	Fn + F3/F5
Toshiba	Fn + F5

! **AVVERTENZE:**

Note:

Il contenuto della tabella è stato aggiornato nell'aprile del 2016, consultare il manuale del computer per conoscere il criterio aggiornato.

Imparare a conoscere il telecomando

! AVVERTENZE:

Fare attenzione quando si opera con il telecomando. Non far cadereo calpestare il telecomando e non versare alcun liquido all'interno.

Non accostare il telecomando a fonti di calore, in luoghi esposti direttamente ai raggi solari o in una stanza umida.

COME INSTALLARE RAPIDAMENTE UN PROIETTORE E FARE IL DEBUG

Installazione e debug

1 INSTALLARE IL PROIETTORE

Si può posizionare il proiettore in orizzontale o fissarlo appeso a una staffa.

Posizionamento orizzontale

Installazione su staffa

! AVVERTENZE:

La staffa è un accessorio non fornito

2 REGOLARE LA LUNGHEZZA FOCALE

Diagramma distorsione immagine

Distorsione Keystone

Immagine sfocata

Regolare la ghiera per la correzione keystone del proiettore e quella di messa a fuoco per ottenere un'immagine soddisfacente.
Si raccomanda di regolare la ghiera di correzione keystone in caso di distorsione trapezoidale dell'immagine (immagine 1 sulla destra). Quando l'immagine sullo schermo è sfocata (Immagine 2 a destra), si consiglia di regolare la ghiera di messa a fuoco per migliorare la definizione dell'immagine.
Nel caso in cui la regolazione non sia in grado di ottenere una definizione soddisfacente, si prega di spostare avanti o indietro il proiettore in modo proporzionale.

Installazione e debug

3 REGOLARE L'IMMAGINE PROIETTATA SULLO SCHERMO

Controllare l'impostazione orizzontale e verticale dello schermo.

(1) Spostare il proiettore da un lato in caso di deviazione a sinistra o a destra dello schermo. (Allineare il centro dello schermo al centro delle lenti del proiettore)
(2) Regolare i piedini frontali nel caso di deviazione verticale.
(3) Posizionare il proiettore su un piano orizzontale nel caso di deviazione angolare.
(4) Lo schermo di proiezione mostrato nell'immagine indica che il proiettore non è allineato con lo schermo. Regolare la posizione del proiettore per allinearlo con lo schermo.

! AVVERTENZE

Modificare il modo di proiezione nel caso in cui il proiettore sia fissato al soffitto o in un sistema di proiezione dal retro.

4 SPEGNIMENTO SICURO

(1) Usare il tasto ⏻ sul telecomando per spegnere il proiettore.
(2) Tenere premuto il tasto ⏻ sul pannello di comando per spegnere il proiettore.
(3) Tenere premuto il tasto ⏻ sul pannello di comando per spegnere il proiettore secondo le istruzioni visualizzate (funziona solo nelle versioni smart Android)
(4) Scollegare il cavo di alimentazione dopo aver spento il proiettore per risparmiare energia. Tenere premuto il tasto di spegnimento sul pannello di comando per spegnere il proiettore.

Cambiare la sorgente d'ingresso

La sorgente d'ingresso può essere attivata nei seguenti modi.

1. Premere il tasto"s" sul pannello di comando del proiettore e scegliere l'appropriata sorgente d'ingresso nel menu (vedere l'immagine sulla destra).

Input Source Selection Screen

2. Premere il tasto "INPUT" sul telecomando per scegliere l'appropriata sorgente d'ingresso.
3. Nella schermata principale , premere il tasto sulla schermata mobile sulla destra (vedere l'immagine in basso), scegliere l'appropriata sorgente d'ingresso (solo per versioni multimediali); l'icona si illumina per indicare che il disco USB è inserito; l'icona s'illumina per indicare che la scheda SD è inserita.

Riprodurre un video

I file video sul dispositivo di memoria possono essere riprodotti con i passaggi seguenti.

1. Per riprodurre un file video, selezionare “Video” sulla schermata principale, quindi premere “OK” sul pannello di comando.

Premere “<” e “>” sul pannello di comando per selezionare il dispositivo di memorizzazione del video. Premere il tasto “ok” per il passaggio successivo.

Premere “<” e “>” sul pannello di comando per selezionare il video appropriato (o la cartella per accedere alla sottocartella). Premere il tasto “ok” per riprodurre.

! AVVERTENZE:

Tenendo conto della continua ottimizzazione dell’interazione uomo macchina, il software di prodotto viene mantenuto e aggiornato di tanto in tanto senza preavviso, fare riferimento al prodotto effettivo; ringraziamo per la comprensione.

! AVVERTENZE:

Il contenuto del video può essere visualizzato posizionando il cursore sul video selezionato per più di 3 secondi.

Soltanto i formati MP4, RMVB, AVI, RM.MKV e altri formati video sono supportati per la riproduzione.

Riprodurre musica

I file musicali sul dispositivo di memoria possono essere ascoltati con i passaggi seguenti.

1. Per ascoltare musica, selezionare "Musica" sulla schermata principale, quindi premere il tasto "OK" sul pannello di comando.

Premere “<” e “>” sul pannello di comando per selezionare il dispositivo di memorizzazione della musica. Premere il tasto “ok” per il passaggio successivo.

Premere “<” e “>” sul pannello di comando per selezionare il file musicale appropriato (o la cartella per accedere alla sottocartella). Premere il tasto “ok” per ascoltare.

! AVVERTENZE:

Solo formati audio come MP3, WMA, OGG, AAC, FLAC, APE, WAV, ecc. sono supportati per la riproduzione musicale.

Riprodurre immagini

I file di immagini sul dispositivo di memoria possono essere riprodotti con 1 passaggi seguenti.
1.Per riprodurre immagini, selezionare "Picture" sulla schermata principale, quindi premere il tasto "OK" sul pannello di comando.

Premere “<” e “>” sul pannello di comando per selezionare il dispositivo di memorizzazione delle immagini. Premere il tasto “ok” per il passaggio successivo.

Premere “<” e “>” sul pannello di comando per selezionare il file appropriato delle immagini (o la cartella per accedere alla sottocartella). Premere il tasto “ok” per riprodurre.

! AVVERTENZE:

Il contenuto del file immagini può essere visualizzato posizionando il cursore sul file selezionato per più di 3 secondi.
Soltanto i formati JPG/JPEG, BMP, PNG e altri formati per le immagini sono supportati.

Riprodurre un testo

I file di testo sul dispositivo di memoria possono essere riprodotti con i passaggi seguenti.
1.Per riprodurre un file di testo, selezionare "Text" sulla schermata principale: e quindi premere il tasto "OK" sul pannello di comando.

Premere “<” e “>” sul pannello di comando per selezionare il dispositivo di memorizzazione del file di testo. Premere il tasto “ok” per il passaggio successivo.

Premere “<” e “>” sul pannello di comando per selezionare il file di testo appropriato (o la cartella per accedere alla sottocartella). Premere il tasto “ok” per riprodurre.

! AVVERTENZE:

Il file di testo può essere visualizzato posizionando il cursore sul file selezionato per più di 3 secondi. Soltanto i file di testo sono supportati per questo tipo di riproduzione.

Impostazioni del proiettore

Le impostazioni appropriate consentono di ottenere un migliore effetto di visualizzazione. I contenuti principali della proiezione si possono impostare con i passaggi seguenti.
1. Per le impostazioni, selezionare "Setting" sulla schermata principale e quindi premere il tasto "OK" sul pannello di comando.

Si possono impostare i parametri per “Image”, “Audio”, “Time”, “Settings”. Premere“＜” e “＞” sul pannello di commando per selezionare il tipo d’impostazione.

Le opzioni relative a “Image” sono disponibili di seguito.

! AVVERTENZE:

I differenti modi d’installazione del proiettore sono riportati di seguito:

Normal Installation

Impostazioni del proiettore

Le opzioni relative a “Audio” sono riportate di seguito.

- Imposta “bass e treble” per l'Audio. Le impostazioni disponibili sono: “Standard”, “Music”, “User”, “Sports” e “Video”.
- Imposta la differenza dei canali audio destro e sinistro.
- Il sistema regolerà automaticamente il volume su valori appropriati se è abilitato il volume automatico.
- Imposta l'effetto surround dell'audio.

Le opzioni relative a “Time” sono riportate di seguito.

- Imposta la data e l'ora di sistema che è il riferimento per l'utilizzo di altre funzioni correlate al tempo.
- Imposta la data e l'ora per lo spegnimento automatico del sistema.
- Imposta la data e l'ora di avvio automatico del sistema.
- Imposta la data e l'ora di standby. In questo modo il sistema andrà automaticamente in standby per risparmiare energia.
- Abilita\disabilita la funzione automatica di standby. In automatico il sistema andrà in standby per risparmiare energia in assenza di attività per un periodo stabilito.

Le opzioni relative a “Settings” sono riportate di seguito.

- Imposta la lingua del sistema con il cinese semplificato come default.
- Ripristina le impostazioni predefinite di fabbrica.
- Imposta la trasparenza del menu.
- Abilita/disabilita la visualizzazione di data e ora.
- Visualizza la versione corrente del software.
- Aggiorna la versione del software di sistema (È necessario inserire un dispositivo di memoria USB con il pacchetto corretto per l'aggiornamento del software).

Sincronizzare lo schermo del telefono

1. Impostazioni per Android
- Cambiare la sorgente a
- La version Android deve essere 5.0 e superiore
- Trovare le “opzioni per sviluppatori” e aprire “USB debugging”
- inserire una estremità del cavo USB nella porta “5V”OUT”USB del proiettore e l’altra estremità nella porta di carica del telefono

Figure of mobile phone screen synchronization

2. Impostazioni per IOS
- Cambiare la sorgente a
- inserire una estremità del cavo USB MFI nella porta di carica del telefono
- cercare e aprire la funzione di mirroring Airplay e selezionare il proiettore

Note:
Il sistema Android è un sistema open source e il produttore potrebbe averlo modificato e quindi potrebbe non essere compatibile; nessun altro avviso sarà fornito.

3. Inserire l’estremità HDMI nella porta HDMI del proiettore e impostare la sorgente d’ingresso su “HDMI Input”. Si consiglia di impostare lo schermo del cellulare per "Landscape" per ottenere un migliore effetto.

Access HDMI end to HDMI port

SPEGNIMENTO SICURO

Corretto spegnimento e conservazione

Il proiettore può essere spento e conservato in modo sicuro con i passaggi seguenti.

1.Premere il tasto⏻sul pannello di controllo o sul telecomando e spegnere il proiettore seguendo le istruzioni di sistema.

2.Ruotare la ghiera di messa a fuoco in modo che le lenti si inseriscano completamente all'interno del proiettore.

.

3.Coprire le lenti con i coperchietti per la polvere e conservareil dispositivo in luogo fresco e asciutto.

! ATTENTIONS

Non posizionare il proiettore alla luce diretta del sole per prolungarne la durata.

Criteri per la pulizia

Assicurarsi di aver scollegato la spina di alimentazione dalla presa prima di pulire. Non usare insetticidi o altre sostanze chimiche volatili sul proiettore o sulle lenti. Evitare, inoltre, di tenere per lungo tempo il proiettore a contatto con prodotti a base di gomma o di vinile. Provocherebbe il danneggiamento o la scorticatura del rivestimento.

PULIRE IL PROIETTORE

Pulire il proiettore con un panno di cotone morbido e asciutto. Strofinare le macchie più consistenti usando un panno morbido con un detergente neutro diluito e asciugare con un panno asciutto. Si prega di rispettare le raccomandazioni nel caso usiate un panno di fibra chimica.
Non utilizzare diluenti, benzene o altri solventi per evitare prodotti di bassa qualità o spray che possono danneggiare il rivestimento.
Una spazzola può essere inserita nella parte anteriore dell'aspirapolvere per pulire le prese d'aria. Evitare l'uso diretto dell'aspirapolvere privo degli accessori adatti. Evitate il contatto del corpo principale del proiettore con oggetti appuntiti o rigidi per evitare graffiature.

MACCHIE SULLE LENTI

Pulire con gli stessi criteri impiegati per gli obiettivi delle fotocamere: utilizzare un rullo di pulizia in tessuto per soffietto professionale o per lenti per occhiali.
Fate attenzione a non rovinare le lenti.

PULIRE GLI INGRESSI E LE USCITE

La polvere in corrispondenza degli ingressi e delle uscite impedisce la ventilazione con conseguente incremento della temperatura e possibili guasti. Guida di riferimento per la pulizia: pulire almeno una volta ogni 10.000 ore di utilizzo.
Spegnere il dispositivo e scollegare il cavo di alimentazione.
Pulire le parti esterne con un aspirapolvere elettrico. Installare un convertitore con spazzola sul dispositivo di pulizia. Si raccomanda di non usare il dispositivo senza un convertitore o un adattatore con spazzola.

I DATI RAPPRESENTANO SOLO UN'INDICAZIONE DI MASSIMA

Distanza di Proiezione e Misure

MISURA DIMENSIONI SCHERMO (POLLICI)	DIMENSIONI SCHERMO LARGH. X ALTEZZA (METRI)	DISTANZA DI PROIEZIONE (METRI)
50"	0.67 m × 1.11 m	1.5
72"	0.98 m × 1.59 m	2
84"	1.10 m × 1.86 m	2.5
100"	1.36 m × 2.21 m	2.84
120"	1.65 m × 2.66 m	3.5
150"	1.98 m × 3.32 m	4.2
176"	2.35 m × 3.90 m	5.2

Errore ammissibile di progettazione: +/-8%
I punti di misurazione nella rappresentazione sono nella posizione superiore e centrale delle lenti, assumendo che il proiettore sia posizionato orizzontalmente (piedini di regolazione frontali e posteriori completamente rimossi).

CAUTION No components that can be repaired by users exist in the projector. Do not open the projector without authorization to avoid electric shock. Contact your authorized professionals for repair as needed.

DBPOWER

MANUAL DE USUARIO

Consideraciones importantes de seguridad

Atenciones:

Gracias por comprar esta serie de nuestro proyector digital.

Por favor, lea este "Manual de usuario" para hacer el uso correcto de este producto.

Guarde este manual junto con la tarjeta de garantía en un lugar seguro para su referencia, podría necesitarlo después.

Por favor, lea este "Manual de usuario" para encontrar las respuestas que necesita sobre uso o algún problema.

Evite abrir el producto ya que podría provocar un choque eléctrico. Ningún componente del proyector debe ser reparado por los clientes. Por favor confíe al personal calificado del mantenimiento para la reparación.

La señal advierte a los usuarios de la tensión en el proyector, lo que puede causar una descarga eléctrica a través del campo magnético de la superficie. Por lo que, es muy peligroso tocar cualquier componente dentro del proyector.

La señal advierte a los usuarios a tener mucho cuidado y precauciones en la operación y mantenimiento. Por lo tanto, lea cuidadosamente el manual para evitar cualquier falla.

Avvertenza

Evite exponer el proyector a la lluvia o humedad para evitar incendios o descargas eléctricas.

Consideraciones importantes de seguridad

Identificación [requisitos de identificación del control de contaminación de los productos de información electrónica]

(1) Nombre, contenido y componente de 6 sustancias peligrosas incluidas

(2) El nombre, el contenido y el componente de las 6 sustancias peligrosas incluidas en el producto son las siguientes:

Nombre y contenido de sustancias tóxicas y peligrosas en el producto

Component Name	Toxic and Hazardous Substances or Elements					
	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent Chromium (Cr (VI))	Polybrominated Biphenyls (PBB)	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE)
Real Equipment Base Plate	○	○	○	○	○	○
Framework	○	○	○	○	○	○
Light source	○	○	○	○	○	○
Connecting Wires between Machines	○	○	○	○	○	○

Note (meaning of o or x)
o indicates the content of the toxic and hazardous substances in the component is below the limitation required in SJ/T11363-2006 standard.
x indicates the content of some toxic and hazardous substance in the component is above the limitation required in SJ/T11363-2006 standard.
1. “Framework” of component name, including the external framework and internal components.

(3) Identificación de Control de Contaminación de los Productos Electrónicos

El método de gestión del control de contaminación de los productos electrónicos publicado el 28 de febrero de 2006 identifica la vida útil del producto como contaminante ambiental en este producto.

No tendrá un impacto profundo en la contaminación ambiental, cuerpo humano ni en la propiedad dentro del límite de edad a partir de la fecha de producción, siempre y cuando se cumplan las consideraciones de seguridad y uso.

Los productos electrónicos serán reciclados y reutilizados según lo requieran las leyes y regulaciones de varias regiones al completar el uso normal y sean desechados.

(3) Paquete de marcas de reciclaje (GB18455-2001)

Se identifican diversos materiales de embalaje de acuerdo con las marcas de reciclado de paquetes (GB18455-2001)

Los materiales del envase deberán ser desechados según se requieran las disposiciones legales en términos de reciclado y reutilización del material.

Consideraciones importantes de seguridad

Las siguientes instrucciones de seguridad garantizan una larga vida útil del proyector para evitar incendios o descargas eléctricas. Asegúrese de leerlas cuidadosamente y preste atención a todas las siguientes advertencias.

No instale el proyector en sitios inestables. ventilación inadecuada.

No instale el proyector en lugares calientes y con

No bloquee los orificios de ventilación （entrada o salida）

No instale el proyector donde haya polvo y lugares con humo

Non installare il proiettore vicino a trasduttori di temperatura e fumo.
Può causare il guasto del sensore

Non installare il proiettore in luoghi esposti al flusso d'aria calda o fredda del condizionatore.
Può causare guasti al proiettore dovuti a condensazione o all'aumento della temperatura.

Consideraciones importantes de seguridad

INSTALACIÓN

- Por favor, use el proyecto en una habitación oscura para obtener los mejores resultados.
- Utilice el proyector con precaución para evitar caídas o impactos, lo cual podría dañar los componentes internos.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

- Utilice el cable de alimentación con precaución para evitar que se doble. El cable de alimentación dañado puede causar descargas eléctricas o incendios.
- Desenchufe el cable de alimentación de la toma después de usar el proyector

LIMPIEZA

- Desconecte el cable de alimentación del proyector.
- Use un paño húmedo para limpiar el gabinete con regularidad. Se puede utilizar detergente neutro para manchas graves. No use detergente o disolvente fuerte como alcohol o diluyente.
- Utilice un cepillo o tela para lentes para limpiar la lente y tenga cuidado de no rayarlo ni rasparlo.
- Limpie regularmente la abertura de ventilación y el altavoz con un limpiador. El proyector se sobrecalentará si hay polvo bloqueando la ventilación y podría causar un fallo.
  Limpie el proyector con un cepillo suave. No utilice accesorios rígidos, como una herramienta de limpieza con grietas para evitar daños en el proyector.

AVISOS SOBRE FUEGO Y CHOQUES ELÉCTRICOS

- Asegúrese de que haya una ventilación adecuada y una salida desbloqueada para evitar la acumulación de calor dentro del proyector.
- Evite que los objetos extraños entren en el proyector, como clips, papel y restos de papel, no intente meter objetos dentro de los orificios si algo cayó dentro. No inserte ningún objeto metálico, como un cable de hierro o un destornillador en el proyector. Asegúrese de desconectar inmediatamente la alimentación y pedir mantenimiento profesional calificado.
- Utilice materiales de embalaje blandos y coloque la cubierta de la lente para proteger la lente al mover el proyector.
  Además, no provoque fuertes vibraciones en el proyector.
  Advertencia de alta temperatura
- Durante y después de la proyección, la temperatura en la salida aumentará, por lo que si lo toca podría causar quemaduras. No mire directo a la lente o puede causar lesiones oculares graves.

INSTALACIÓN ALEJADA DE LAS PAREDES

- Deje al menos 30 cm de distancia de la pared para mantener el rendimiento y la fiabilidad del proyector.

Nombres y funciones de los componentes del proyector

Nombres y funciones de los componentes del proyector

Nombres y funciones de los componentes del proyector

:Signal Flow Direction

! ATENCIONES:

El ruido o la degradación de la calidad de la imagen puede ocurrir si se usa un cable más largo que el que se suministra con el producto, o utilizando un cable RGB. Recomendamos utilizar un eliminador de ruido u otros dispositivos para cables largos.
Consulte con el instalador u otro profesional para obtener el vídeo más claro, frecuencia de salida de la computadora a 60Hz.

ECHNICAL POINTS

¿Qué es el puerto RGB?
El puerto envía la señal de vídeo a un monitor u otros dispositivos.
Hay tres colores, R (Rojo), G (Verde) y B (Azul), respectivamente independientes y transmitidos como señales analógicas por el sistema. Las pantallas del ordenador están representadas por el espacio de color RGB.
Todos los colores pueden ser reproducidos por la combinación de los tres colores. Estos puertos utilizan principalmente mini D-Sub de 15 núcleos estándar. Que estipula sus formas, mientras que las señales de control y otras síntesis están en transmisión sincronizada con señales de color RGB

¿Qué frecuencia soporta?
La frecuencia soportada es un término que indica la anchura de la frecuencia de exploración del proyector. La frecuencia de exploración es la velocidad de dibujo que se muestra en la pantalla. El número de líneas dibujadas en un segundo se denomina frecuencia de exploración horizontal. Cuanto mayor sea la frecuencia de escaneo, menor será el número de colores expresados al mismo tiempo y es menos probable que la pantalla parpadee. Por ejemplo, la pantalla con la frecuencia de exploración vertical de 70 Hz se puede dibujar 70 veces de pantalla en un segundo.

! ATENCIONES:

La imagen de proyección puede ser mala si no se sincroniza bien el computador con el proyector. Detenga por favor la proyección sincrónica e intente nuevamente.

Conexión de equipos y materiales

Hay varios modos de salida de señales, dependiendo del fabricante del ordenador. Vea la siguiente tabla para más detalles.

Manufacturer	Keys
Acer	Fn + F5
Dell	Fn + F8
Epson	Fn + F8
Fujitsu	Fn + F10
Hewlett-Packard	Fn + F4
IBM	Fn + F7
Lenovo	Fn + F10
NEC	Fn + F3
Panasonic	Fn + F3
Sharp	Fn + F5
Sony	Fn + F7
Zotac	Fn + F3/F5
Toshiba	Fn + F5

! ATENCIONES:

Note:
El contenido de la tabla anterior se actualizó por última vez en abril de 2016, consulte el contenido real en el manual de la computadora.

Conociendo el control remoto

! ATTENTIONS

Please be careful when operating the remote control. Do not drop or tread on the remote control,or splash any kind of liquid into the remote control.

Do not place the remote control near a heat source, in a place exposed to direct sunlight or in a damp room.

Instalación y depuración

1 INSTALAR EL PROYECTOR

Puede elegir colocar el proyector en horizontal o instalarlo en un soporte colgante

Colocar de forma horizontal

Instalación en el soporte colgante

! ATENCIONES:

El soporte colgante es un accesorio que no está incluido

2 AJUSTE DE LA LONGITUD FOCAL

Diagrama de la distorsión de la imagen

Keystone de distorsión

Imagen borrosa

Ajuste el keystone de corrección trapezoidal del proyector y enfoque para obtener la imagen deseada.
Se recomienda ajustar el Keystone de corrección trapezoidal en caso de que exista una en la imagen (Figura I a la derecha).
Cuando la imagen de la pantalla esté borrosa (Figura 2 a la derecha), se recomienda ajustar el Keystone de enfoque para mejorar la definición de la imagen.
Por favor, avance o retroceda proporcionalmente en caso para obtener la definición satisfactoria.

Instalación y depuración

3 AJUSTAR LA IMAGEN PROYECTADA EN LA PANTALLA

Revise los ajustes de la pantalla horizontal y vertical

(1) Por favor, mueva el proyector a la izquierda o a la derecha. (Alinee el centro de la pantalla con el centro de la lente del proyector)
(2) Ajuste con el ajustador delantero para las compensaciones verticales.
(3) Coloque el proyector en un plano horizontal para ajustar los ángulos.
(4) La pantalla de proyección, como se muestra en la figura, indica que el proyector no está alineado con la pantalla. Ajuste la ubicación del proyector para alinearla con la pantalla.

! ATENCIONES

Cambie el modo de proyección en caso de que el proyector esté colgado en el techo o en un sistema de proyección trasero.

4 DESCONEXIÓN SEGURA

(1) Utilice la tecla del control remoto para apagar el proyector. ⏻
(2) Mantenga presionada la tecla en el panel de control para apagar el proyector ⏻
(3) Mantenga pulsada la tecla en el panel de control para apagar el proyector de acuerdo con las indicaciones (sólo para la versión inteligente de Android) ⏻
(4) Desenchufe el cable de alimentación después de que el proyector se apague para ahorrar energía. Mantenga presionada la tecla en el panel de control para apagar el proyector.

Cambiar la fuente de entrada

La fuente de entrada se puede cambiar de las siguientes maneras.

1. Presione la tecla "s" en el panel de operaciones del proyector y elija la fuente de entrada apropiada en el menú (como se muestra en la figura de la derecha).

2. Pulse la tecla "INPUT" en el control para seleccionar la fuente de entrada apropiada.
3. En la pantalla principal , presione la tecla en la ventana flotante de la derecha (como se muestra en la siguiente imagen), escoja la fuente de entrada apropiada (solo para la versión multimedia), el icono iluminado, indica que el disco USB está insertado; el icono iluminado, indica que la tarjeta SD está insertada.

Reproducir un vídeo

Los archivos de vídeo del dispositivo se pueden reproducir con los siguientes pasos
Para reproducir un archivo de vídeo, seleccione primero "Video" en la
Pantalla y, pulse la tecla de "Aceptar" en el panel.

Presione “<” y “>”en el panel de operación para seleccionar el equipo de almacenamiento del vídeo.
Pulse la tecla "ok" para ingresar en el siguiente paso.

Presione “<” y “>” en el panel de operación para seleccionar el vídeo apropiado (o carpeta entre subcarpeta) .
Presione la tecla "ok" para reproducir

! ATENCIONES:

Tomando en cuenta la optimización, el software del producto “Port”, se mantendrá y actualizará de vez en cuando sin previo aviso, deberá estar consultando el producto regularmente, gracias por la comprensión.

! ATENCIONES:

El contenido del vídeo se puede ver manteniendo el cursor sobre el vídeo seleccionado durante más de 3 segundos.
Sólo se soportan los formatos MP4, RMVB, AVI, RM.MKV y otros.

Reproducir música

Los archivos de música del dispositivo se pueden reproducir con los siguientes pasos.

1. Para reproducir un archivo de vídeo, seleccione primero "Música" en la Pantalla y, pulse la tecla de "Aceptar" en el panel.

Presione “<” y “>”en el panel de operación para seleccionar el equipo de almacenamiento de música. Pulse la tecla "ok" para ingresar en el siguiente paso.

Presione “<” y “>” en el panel de operación para seleccionar la música apropiada (o carpeta entre subcarpeta) .
Presione la tecla "ok" para reproducir

! ATENCIONES:

Sólo son soportados los formatos MP3. WMA, OGG, AAC ,FLAC , APE, WAV etc.

Reproducir imágenes

Los archivos de vídeo del dispositivo se pueden reproducir con los siguientes pasos

1.Para reproducir un archivo de imagen, seleccione primero "Imagen" en la pantalla y, pulse la tecla de " Aceptar" en el panel.

Presione “<” y “>”en el panel de operación para seleccionar el equipo de almacenamiento de imágenes

Presione “<” y “>” en el panel de operación para seleccionar la música apropiada (o carpeta entre subcarpeta) .

Presione la tecla "ok" para reproducir.

! ATENCIONES

El contenido de la imagen se puede ver manteniendo el cursor en la imagen seleccionada durante más de 3 segundos

Sólo soporta formatos JPG / JPEG, BMP, PNG y otros formatos de imagen. reproducción de imágene.

Reproducir un texto

Los archivos de texto del dispositivo se pueden reproducir con los siguientes pasos

1.Para reproducir un archivo de texto, seleccione primero "Texto" en la pantalla y, pulse la tecla de "Aceptar" en el panel.

Press the “<” and “>” on the operation panel to select the equipment for image storage.

Presione “<” y “>”en el panel de operación para seleccionar el equipo de almacenamiento de texto.

! ATENCIONES:

The image content can be viewed by staying the cursor on the selected image for over 3 seconds.
Only txt format is supported for image playing.

Ajustes de proyección

Obtenga un mejor efecto de visualización con la configuración adecuada. El contenido principal de la proyección se puede establecer en los siguientespasos.

1. Primero necesita configurar, seleccione "Configuración" en la pantalla principal, y luego presione la tecla de "Aceptar" en el panel de operación.

"Image","Sound","Time","Setting" can be set.Press the "<" and ">" on the operation panel to select the range of settings.

Options related with"Image" are set in screen.

! ! ATENCIONES:

Los diferentes modos de instalación del proyector son los siguientes:

Normal Installation

Ajustes de proyección

Las opciones relacionadas con "Audio" se establecen en esta pantalla.

- Establezca la relación de graves y agudos del audio. Los modos "Estándar", " Música", "Usuario", "Deportes" y "Vídeo" son los predeterminados.
- Ajuste la diferencia en los canales de sonido izquierdo y derecho.
- El sistema ajustará automáticamente el volumen al rango apropiado con el volumen automático habilitado.
- Ajuste el efecto envolvente del audio.

Las opciones relacionadas con "Tiempo" se establecen en esta pantalla.

- Se establece la hora del sistema, que es la referencia para el uso de otras funciones relacionadas con el tiempo.
- Se establece el tiempo de apagado automático
- Se establece el tiempo de inicio automático para el sistema.
- Se establece el tiempo de inactividad en el sistema. El sistema se detendrá automáticamente para ahorrar energía.
- Habilita\deshabilita la función de suspensión automática. El sistema se detendrá automáticamente para ahorrar energía cuando no se produzca ningún cambio en la pantalla durante un período.

En esta pantalla se definen las opciones relacionadas con "Configuración".

- Se establece el idioma en el sistema con chino simplificado como idioma predeterminado.
- Se restaura la configuración predeterminada de fábrica.
- Ajusta la transparencia del menú.
- Habilita\deshabilita el tiempo de visualización del menú.
- Muestra la versión actual del software.
- Actualiza la versión del software del sistema (se debe insertar el dispositivo de almacenamiento USB con el paquete de actualización de software correcto).

Sincronizar la pantalla del teléfono móvil

1. Configuración en móviles de Android
- Cambie la fuente del proyector a
- la versión de Android, que debería ser Android5.0 o superior
- Busque "opciones de configuración del desarrollador" y abra "Depuración".
- Coloque en un puerto el cable USB al proyector en el puerto de "SALIDA DE 5V", el puerto USB y el otro puerto del cable USB a los móviles puerto de carga

Figure of mobile phone screen synchronization

2. Configuración en móviles iOS
- Cambie la fuente del proyector para
- Coloque en un puerto el cable USB MFI a los móviles en el puerto de carga
- Busque y abra la función de reflejar de Airplay y seleccione el proyector

Note:
As Android system is an open source system, the manufactures may have modified it so there may not be compatible, and no further notice will be given.

3. Conecte el extremo del HDMI al puerto HDMI del proyector y ajuste la fuente de entrada a la "Entrada HDMI". Se recomienda establecer la pantalla del teléfono móvil a "Paisaje" para obtener un mejor efecto.

Access HDMI end to HDMI port

Apagado correcto y almacenamiento

El proyector puede apagarse y almacenarse de forma segura con los siguientes pasos.

1.Premere il tasto ⏻ sul pannello di controllo o sul telecomando e spegnere il proiettore seguendo le istruzioni di sistema.

2.Enrosque el anillo de enfoque para asegurarse de que el lente está correctamente almacenado dentro del proyector.

.

3. Cubra con la lente a prueba de polvo y guarde el dispositivo en un lugar seco y fresco.

! ATENCIONES

No coloque el proyector directamente a la luz solar para extender la vida útil.

Método de limpieza

Asegúrese de desenchufar el enchufe de la toma de corriente antes de limpiarlo. No utilice insecticidas ni otros productos químicos en el proyector o la lente. No permita que el proyector esté en contacto por mucho tiempo con el caucho o productos de vinilo. Esto provocaría un revestimiento dañado o pelado.

LIMPIEZA DEL PROYECTOR

Limpie el proyector con un paño de algodón suave y seco. Limpie con un paño suave con detergente neutro diluido y con un paño seco para manchas muy serias. Por favor cumpla con las atenciones para limpiar con un paño de fibra química.

No utilice diluyentes, benceno u otros disolventes para evitar daños en la pintura o se despegue.

Puede utilizar un cepillo en la parte delantera para limpiar el respiradero. Evite el uso directo del limpiador sin coyunturas o boquillas.

No coloque objetos punzantes sobre la parte principal del proyector como son clavos u otros objetos rígidos que podrían provocar arañazos.

MANCHAS EN LA LENTE

Limpie con el mismo método que como lo haría para una cámara: utilice el rodillo de limpieza para sopladores de aire profesionales o para lentes. Tenga cuidado de no dañar la lente.

LIMPIEZA DE LA ENTRADA Y SALIDA

El polvo en la entrada y la salida impiden la ventilación del aire, lo que provoca un aumento de temperatura y provoca fallas. Instrucciones de limpieza: limpie una vez al menos cada 10.000 horas de uso. Apague la alimentación y desconecte el cable de alimentación.

Limpie el exterior con un colector de polvo eléctrico. Instale un cabezal de cepillo en el limpiador. Tenga en cuenta que no utilice el limpiador sin un c onvertidor o un adaptador de cabezal de cepillo.

LOS DATOS SON SÓLO DE REFERENCIA.

Distancia y tamaño de proyección

DISTANCIA Y TAMAÑO DE PROYECCIÓN	TAMAÑO DE PANTALLA ANCHO X ALTO (METRO)	DISTANCIA DE PROYECCIÓN (METRO)
50"	0.67 m × 1.11 m	1.5
72"	0.98 m × 1.59 m	2
84"	1.10 m × 1.86 m	2.5
100"	1.36 m × 2.21 m	2.84
120"	1.65 m × 2.66 m	3.5
150"	1.98 m × 3.32 m	4.2
176"	2.35 m × 3.90 m	5.2

Error de diseño permitido: +/- 8%
La medida de los puntos en esta forma están en la parte superior y las posiciones centrales de la lente, y se asume que el proyector se coloca horizontalmente (los ajustadores delanteros y traseros se quitan completamente).

CAUTION No components that can be repaired by users exist in the projector. Do not open the projector without authorization to avoid electric shock. Contact your authorized professionals for repair as needed.