



PROJECTOR

Model: APT02



USER MANUAL

Contents

English -----	02
Deutsch -----	15
Français-----	26
Español -----	36
Italiano -----	46
日本語 -----	56

***Safety Instructions**

EN

- For the best effects, please use the projector in a darker room or with the curtains closed.
- Please use the projector with caution, as dropping or collision may damage the components or cause blurred images and abnormal display.

Please carefully read this user manual before using the projector and keep it properly for future reference.

- 1.To ensure a steady power supply for the projector, please use the power supply circuit that meets your national electricity standard. Please use a grounded power outlet.
- 2.Use the type of power source indicated on the projector for power supply.
- 3.Do not directly look into the lens of the projector while the projector is operating, as intense light may hurt your eyes.
- 4.Do not place the projector on objects (such as cloths, blankets, etc.) that may cause blockage on the air vents.
- 5.The product is not waterproof and should be prevented from water drenching or splashing. It' s recommended not to put items with liquid (such as vases, water glasses, etc.) near the projector.
- 6.Never let the projector get wet or let water get inside of the projector to prevent an electric shock.
- 7.Unplug the power cord if the product is not going to be used for a long time.
- 8.Use the original foam when transporting the product.
- 9.Do not dismantle the projector by yourself, otherwise the warranty will become void.
- 10.Do not attempt to repair the projector by yourself if it is found to be faulty, and please contact our customer service.

The device is only applicable for safe use in an environment with the altitude less than 2000m. When used in an environment with the altitude above 2000m, there may be a safety hazard.

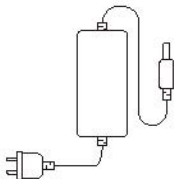
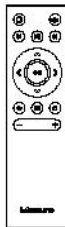
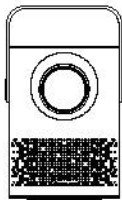
*What' s in the Box

1 x Projector

1 x 19VDC Adapter

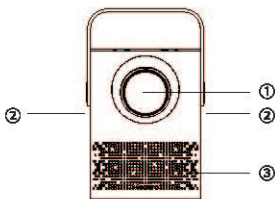
1 x Remote Controller (2xAAA batteries not included)

1 x User Manual



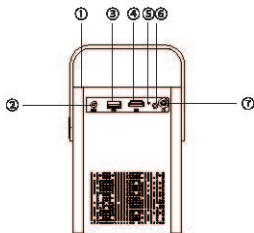
***Product Introduction**

1. Front View



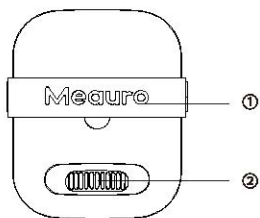
- ① Lens
- ② Dual Channel Speaker (Loudspeaker)
- ③ Air Vents

2. Back View



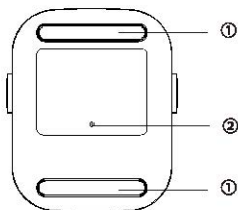
- ① On/Off Button
- ② 19V DC Input
- ③ USB Port
- ④ HDMI Input
- ⑤ Indicator
- ⑥ Infrared Receiving Window
- ⑦ AV/3.5mm Headphone Jack

3.Top View



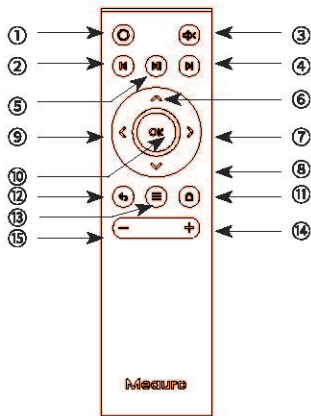
- ① Portable Handle
- ② Manual Focus Wheel

4.Bottom View



- ① 2 x Anti-skid Silicone Pads
- ② Tripod Screw Hole

Infrared Remote Controller Features



- ① On/Off Button
- ② Previous
- ③ Mute Button
- ④ Next
- ⑤ Play/Pause Button
- ⑥ Up
- ⑦ Right
- ⑧ Down
- ⑨ Left
- ⑩ OK Button
- ⑪ Signal Selection Button
- ⑫ Return Button
- ⑬ Menu Button
- ⑭ Volume +
- ⑮ Volume -

*Operation Descriptions

Installing the Projector

When installing the projector, you can either place it on a solid and stable desktop or hang it to the ceiling via a mounting bracket. Ensure good ventilation around the projector and that no objects cover or block the air vents. There shouldn't be **any object within 30cm range of the projector. For the best effects, the projection surface should be white and even.**

By reference to the data in the following table and based on the preset projection sizes, you can put the projector in a place that maintains the best distance to the projection screen. To achieve 40-200inch projection image, the minimum distance and maximum distance of the projector to the projection surface should be 1.2m and 7m respectively.

Projection size (inch)	Screen length (cm)	Screen width (cm)	Distance between lens and screen (cm)
40	89	50	119
50	111	62	148
60	133	75	178
70	155	87	208
80	177	100	237
90	199	112	267
100	221	125	297
110	244	137	326
120	266	149	356

Note: The above data are for reference only, and please take actual measurement as standard.

Due to differences in optical elements, there is tolerance in these data. Advice: If you want to install the projector to a fixed place, you should first use it for actual testing to confirm the projection size and distance with reference to its optical properties, and then install it. Doing so will help you find the most suitable position for installation.

The device is built in with an automatic vertical keystone correction function, which is used for correcting the projection image.

Installation Method

Based on your using environment and need, you can either hang this projector to the ceiling via a special mounting bracket, or place it on a stable desktop for front projection to the screen. Of course, you can also use other methods to install the projector by reference to the following pictures:



① Ceiling mount (front projection)



③ Ceiling mount (rear projection)



② Desktop mount (front projection)



④ Desktop mount (rear projection)

Notes:

- When using a mounting bracket for installation, the projector shouldn't be **above the upper edge of the screen**, otherwise it will affect the image effects or the keystone correction function.
- Be sure to install the projector at the symmetry axis of the left and right of the screen, so as to avoid keystone distortion on the left and right of the image. Ensure good ventilation around the projector after installation. There shouldn't be any object that covers or blocks the air vents of the projector.
- Do not connect the projector to a power source during installation, otherwise it may cause an electric shock or projector circuit fault.
- **For projector that has just been installed: When you turn it on for initial use**, keystone distortion and blurring may appear on the upper and lower edges of the image, please wait for automatic keystone correction and use the focus wheel for manual focus.

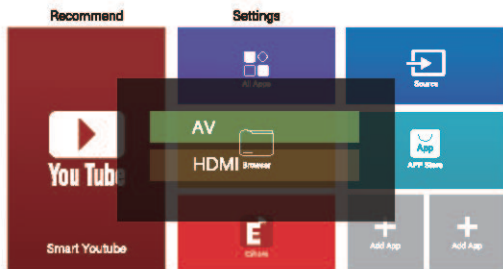
Power On/Off and Connection

1.Power On

- ① The advanced version of the product contains a battery. For initial use, please first use the included charger to fully charge the built-in battery. (If you haven't selected the advanced version, then it doesn't have a built-in battery.)
- ② Press and hold the On/Off button to turn on the projector.
- ③ The projector will illuminate red light when connected to a power source, and after you press the On/Off button, the indicator will turn to green, and the projector will then start working.
- ④ The system will run after the projector is turned on, and you need to wait for about 1 minute before any operation.

2.Selecting Signal Source Input

When the projector is to be connected to different device interfaces, you need to use the Signal Selection button on the remote controller to choose the corresponding input channel for connection, such as HDMI, AV signal.



- Press the Signal Selection button on the remote controller, and you can directly call up the signal channel menu in any interface, then use Up or Down direction key to switch the signal channel.
- Press OK button to choose the required signal channel.
- Press Return button to cancel the connection or press the Signal Selection button again to choose other channel.

*Android Interface

1. Overview

Press the On/Off button to turn on the projector, and several seconds after the Android logo appears, you'll then be directed to the main interface.

Main Interface Introduction

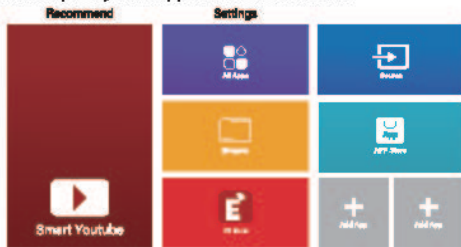
All Apps: Preinstalled system Apps and Apps downloaded by the user.

Miracast: Miracast can realize fast screen mirroring between Android phone and projector.

Source: Select HDMI signal or AV signal.

Browser: Connect to USB drive for local playback.

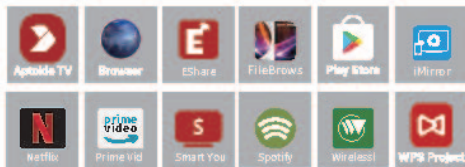
Add App: Add frequently-used App to the main interface.



2. All Apps

Use the remote controller to select All Apps and enter the sub-Interface to view preinstalled system Apps and Apps downloaded by the user.

All Apps



3. Browser

After the USB drive is connected to the projector, use the remote controller to select Browser and open it, then select local disk device, and choose your USB drive to open any file (videos, images, songs, etc.). Select the file you want to open (the outline of the file will be highlighted once selected), then press OK button to play, or press Return button to exit.

The local player supports the following formats:

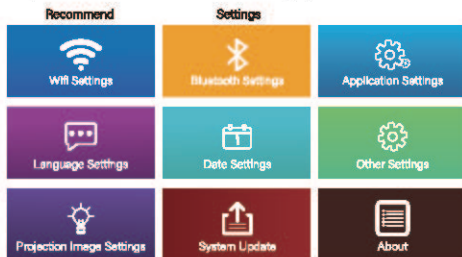
Video files	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4ASP, MJPEG, DivX3\4\5, XviD, H.264, H.265, VC-1, WMV3, RV8/9
Audio files	MPEG, Audio Layer, WAV (PCM, ADPCM), FLAC, APE, AAC (AAC-LC, AAC-HE), PCM
Image files	JPEG, BMP, PNG



Due to Dolby patents and copyrights, this machine currently doesn't support any Dolby-related audio decoding.

4. Android Settings

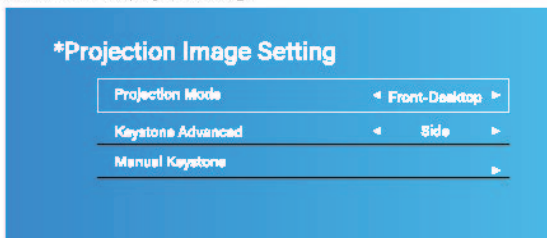
Use the Left and Right direction keys on the remote controller to move to Settings, then use Up, Down, Left and Right direction keys to navigate to the corresponding settings, and press OK button to enter the settings you selected.



Projection Image Setting

Projection Mode: Choose Front-Desktop, Rear-Desktop, Front-Ceiling or Rear-Ceiling.

Keystone Advanced: When the projector is projecting upward, downward, leftward or rightward, you need to open the 4-point keystone correction to adjust the image to normal state. This technology uses electronic technology to realize normalization of the projection image.



Manual Keystone: Press OK button to enter the sub-Interface, then use direction keys to select the point that need adjustment, press OK button to confirm the selected point, and after the selected point is confirmed, use direction keys to adjust it to appropriate parameter. After adjustment, press OK button to cancel the selected point, and use direction keys to move to other points that need adjustment, then repeat the operation procedures mentioned above. Pressing Menu button can realize a rapid reset.

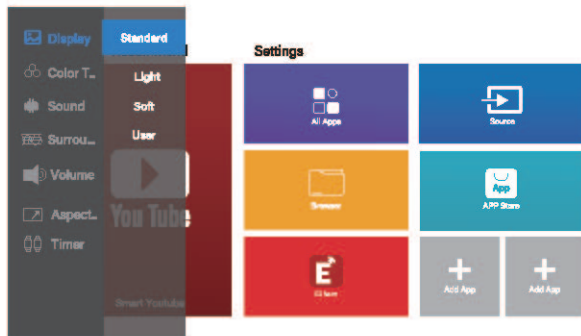


*External Channel OSD Menu Settings

After the projector is connected to an external device such as HDMI, press and hold the Menu button, and you can call up the menu function to make adjustments to the sound and image.

If you want to adjust the Settings menu, please perform the following steps:

1. Press the Menu button to enter OSD menu, then press Left or Right direction key to select the menu that needs to be set.
2. Press Up or Down direction key to move to the item that needs to be adjusted, and press OK button to enter.
3. Press Left or Right direction key to set the parameters.
4. Press Return button to save the settings.



Main Items for Adjustment

Item	Description
Image mode	Set and adjust the image display mode (Standard, Light, Soft, User)
Color temperature	Adjust the color temperature of image display to different setting (Normal, Warm, Cool, User)
Aspect ratio	Auto/4:3/16:9
Surround sound	On/Off
Sound mode	Standard, Music, Movie, User
Volume control	Volume +/-

*Troubleshooting

Problem	Possible cause	Solution
The power indicator doesn't light up.	The power plug is not properly inserted.	Insert the power plug into an electrical outlet properly.
Failed to turn on the projector by pressing the On/Off button on the remote controller.	The remote controller has run out of battery. There is strong light directly shining upon the infrared receiving window on the projector.	Please replace it with 2xAAA batteries. Please draw your curtains or move the light source away.
The projected image is not clear.	You didn't turn the focus wheel to achieve the clearest focusing effect.	Turn the focus wheel to a proper position to achieve the clearest focusing effect.
The projected image has a white screen.	It is caused by electrostatic interference.	Press and hold the On/Off button for 5 seconds to make it normal.
The automatic keystone correction function doesn't work.	The automatic keystone correction function is off in the settings.	Turn the automatic keystone correction function on in the settings.
There is no sound when playing the Dolby sound effect.	The device doesn't support Dolby sound effect.	
The mobile phone cannot connect to Eshare.	Your phone is in a weak Wi-Fi signal coverage. There may be a connection problem if the Wi-Fi signal is weak.	Make sure the Wi-Fi signal is strong and try to connect to Eshare again.
Copyrighted contents from Netflix cannot be screencast and played by mobile phone (for both iOS and Android).	Due to Netflix copyrights, the third-party device doesn't support to play.	You can screencast videos of other video platforms.
You cannot perform Up/Down/Left/Right operations on the interface of Netflix or Amazon prime video via the remote controller.	The remote controller doesn't support to swipe the interface of Netflix or Amazon prime video.	You need to swipe or click to enter the interface via the Mouse function of Eshare.

***Technical Specifications**

Power supply: 19V3A adapter

Power consumption: 55Wmax

Standby power consumption: 1W

Display technology: Monolithic LCD

Light source: LED

Projected image size: 35-200inch

Resolution: 1920*1080P

Throw ratio: 1.35

Projection distance: 1.2-3.5m

CPU: Mali-400MP2

RAM: 1GB

ROM: 8GB

Speaker: 3W*2

Wi-Fi: Single frequency Wi-Fi

Bluetooth version: 4.0

USB file system: FAT32

Built-in battery type: Lithium battery

Recommended ambient temperature: 5-35°C

Relative humidity: 30%

Storage temperature and humidity: 25°C ; 30%

Dimensions: 137*107*146mm

Weight: 0.95KG (battery included: 1.1KG)

***Sicherheitshinweise**

DE

- Um die besten Effekte zu erzielen, verwenden Sie den Projektor bitte in einem dunkleren Raum oder wenn die Vorhänge geschlossen sind.
- Bitte verwenden Sie den Projektor vorsichtig, da die Beschädigung der Komponente oder unscharfe Bilder und abnormale Anzeige durch Herunterfallen oder Kollision verursacht werden können.

Lesen Sie bitte dieses Benutzerhandbuch vor dem Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie es für künftige Referenz gut auf.

1. Um eine ununterbrochene Stromversorgung für den Projektor zu gewährleisten, verwenden Sie bitte die Stromversorgungsschaltung, die Ihrem nationalen Standard für die Stromversorgung entspricht. Bitte verwenden Sie eine geerdete Steckdose.

2. Verwenden Sie die auf dem Projektor angegebene Stromquelle für die Stromversorgung.

3. Schauen Sie nicht direkt in das Objektiv des Projektors, während der Projektor in Betrieb ist, da intensives Licht Ihre Augen verletzen kann.

4. Stellen Sie den Projektor nicht auf Gegenstände (wie z. B. Stoffen, Decken usw.), die die Lüftungsschlitze verstopfen können.

5. Das Produkt ist nicht wasserdicht und sollte vor dem Eindringen oder Spritzen des Wassers geschützt werden. Es wird empfohlen, keine Gegenstände mit Flüssigkeit (wie Vasen, Wassergläser usw.) in die Nähe des Projektors zu stellen.

6. Lassen Sie den Projektor niemals nass werden oder Wasser in den Projektor gelangen, um einen Stromschlag zu verhindern.

7. Ziehen Sie das Netzkabel ab, wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird.

8. Verwenden Sie den originalen Schaum beim Transport des Produkts.

9. Zerlegen Sie den Projektor nicht eigenmächtig, andernfalls wird die Garantie ungültig.

10. Versuchen Sie nicht, den Projektor eigenmächtig zu reparieren, wenn er als fehlerhaft festgestellt ist, und wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Das Gerät ist nur für den sicheren Gebrauch in einer Umgebung mit einer Höhe von weniger als 2000m anwendbar. Bei Verwendung in einer Umgebung mit einer Höhe über 2000m kann ein Sicherheitsrisiko bestehen.

***Verpackungsinhalt**

1 x Projektor

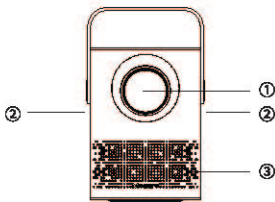
1 x 19VDC-Adapter

1 x Fernbedienung

1 x Benutzerhandbuch

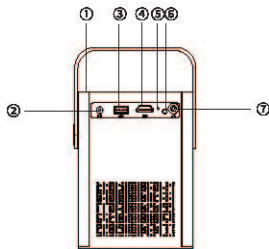
*Produkteinführung

1.Vorderansicht



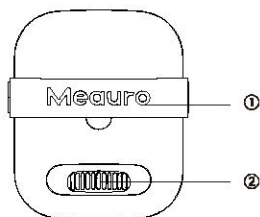
- ① Objektiv
- ② Dual-Kanal-Lautsprecher (Lautsprecher)
- ③ Lüftungsschlitze

2.Rückansicht



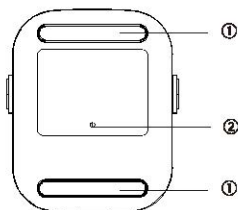
- ① Ein/Aus-Taste
- ② 19V DC-Eingang
- ③ USB-Anschluss
- ④ HDMI-Eingang
- ⑤ Indikator
- ⑥ Infrarot-Empfangsfenster
- ⑦ AV/3.5mm Kopfhörerbuchse

3. Draufsicht



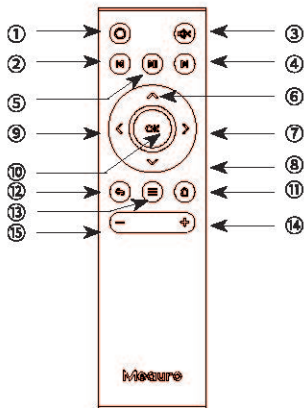
- ① Tragbarer Griff
- ② Manuelles Fokussierad

4. Untersicht



- ① 2 x Rutschfeste Silikonpolster
- ② Stativ-Schraubenloch

Eigenschaften der Infrarot-Fernbedienung



- ① Ein/Aus-Taste
- ② Vorheriger Titel
- ③ Stummschalttaste
- ④ Nächste
- ⑤ Taste PLAY/PAUSE
- ⑥ Oben
- ⑦ Recht
- ⑧ Unten
- ⑨ Links
- ⑩ OK-Taste
- ⑪ Signal-Auswahltaste
- ⑫ Zurück-Taste
- ⑬ Menü-Taste
- ⑭ Lautstärke +
- ⑮ Lautstärke -

* Betriebsbeschreibungen

Projektor installieren

Bei der Installation des Projektors können Sie ihn entweder auf einem soliden und stabilen Tisch platzieren oder mithilfe einer Montagehalterung an die Decke hängen. Stellen Sie sicher, dass der Projektor gut belüftet ist und keine Gegenstände die Lüftungsschlitze abdecken oder blockieren. Innerhalb einer Reichweite von 30cm in der Nähe des Projektors sollten sich keine Objekte befinden. Für die besten Effekte sollte die Projektionsfläche weiß und eben sein.

Anhand der Daten in der folgenden Tabelle und basierend auf den voreingestellten Projektionsgrößen können Sie den Projektor an einem Ort platzieren, an dem der beste Abstand zur Projektionsfläche beibehält. Um ein Projektionsbild von 40-200 Zoll zu erreichen, sollten der Mindest- und Maximalabstand des Projektors zur Projektionsfläche 1,2m bzw. 7m betragen.

Projektionsgröße (Zoll)	Bildschirmlänge (cm)	Bildschirmbreite (cm)	Abstand zwischen Objektiv und Bildschirm (cm)
40	89	50	119
50	111	62	148
60	133	75	178
70	155	87	208
80	177	100	237
90	199	112	267
100	221	125	297
110	244	137	326
120	266	149	356

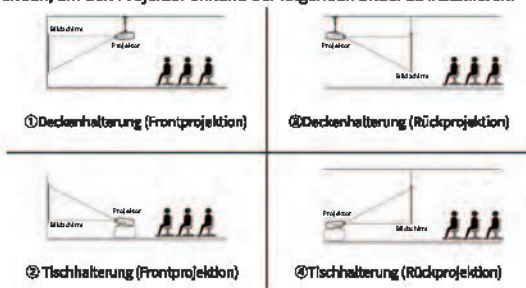
Hinweis: Die obigen Daten dienen nur als Referenz und es sollte der tatsächliche Messwert maßgebend sein.

Aufgrund der Unterschiede in optischen Elementen besteht es Toleranz in diesen Daten. **Vorschlag:** Wenn Sie den Projektor an einem festen Ort installieren möchten, sollten Sie ihn zuerst für tatsächliche Tests verwenden, um die Projektionsgröße und den Abstand bezüglich seiner optischen Eigenschaften zu bestätigen, und dann installieren. Auf diese Weise können Sie die am besten geeignete Position für die Installation finden.

Das Gerät wird mit einer automatischen vertikalen Keystone-Korrektur-Funktion eingebaut, die zur Korrektur des Projektionsbildes verwendet wird.

Installationsmethode

Je nach der Verwendungsumgebung und den persönlichen Bedürfnissen können Sie diesen Projektor entweder mithilfe einer speziellen Montagehalterung an die Decke hängen oder auf einem stabilen Tisch für die Frontprojektion auf den Bildschirm platzieren. Selbstverständlich können Sie auch andere Methoden verwenden, um den Projektor anhand der folgenden Bilder zu installieren:



Hinweise:

- Wenn Sie eine Montagehalterung für die Installation verwenden, sollte sich der Projektor nicht über dem oberen Rand des Bildschirms befinden, andernfalls wird die Bildeffekte oder die Keystone-Korrektur-Funktion beeinträchtigt.
- Stellen Sie sicher, dass der Projektor an der Symmetrieachse links und rechts auf dem Bildschirm installiert ist, um eine Trapezverzerrung auf der linken und rechten Seite des Bildes zu vermeiden.
- Gewährleisten Sie nach der Installation eine gute Belüftung des Projektors. Es sollte keine Gegenstände vorhanden sein, die die Lüftungsschlitze des Projektors abdecken oder blockieren.
- Schließen Sie den Projektor während der Installation nicht an die Stromquelle an, andernfalls kann dies zu einem Stromschlag oder einem Fehler im Schaltkreis des Projektors führen.
- Für den gerade installierten Projektor: Wenn Sie das Gerät für den erstmaligen Gebrauch einschalten, können Verzerrungen und Unschärfen am oberen und unteren Bildrand auftreten. Warten Sie bitte auf die automatische Keystone-Korrektur und verwenden Sie das Fokussierrad für den manuellen Fokus.

Ein-/Ausschalten und Verbindung

1. Einschalten

- ① **Die erweiterte Version des Produkts enthält eine Batterie. Verwenden Sie beim erstmaligen Gebrauch zuerst das mitgelieferte Ladekabel und das Ladegerät, um die eingebaute Batterie vollständig aufzuladen. (Wenn Sie die erweiterte Version nicht ausgewählt haben, enthält es keine eingebaute Batterie.)**
- ② **Halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt, um den Projektor einzuschalten.**
- ③ **Der Projektor leuchtet rot, wenn er an eine Stromquelle angeschlossen ist. Nachdem Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt haben, leuchtet die Anzeigeleuchte grün und der Projektor beginnt zu funktionieren.**
- ④ **Das System läuft nach dem Einschalten des Projektors und Sie müssen ca. 1 Minute warten, bevor jegliche Bedienung erfolgt.**

2. Signalquelle auswählen

Wenn der Projektor an verschiedene Geräte anzuschließen ist, müssen Sie die Taste Signalauswahl auf der Fernbedienung verwenden, um den entsprechenden Eingangskanal für die Verbindung auszuwählen, z. B. HDMI, AV.

- **Drücken Sie die Taste Signalauswahl auf der Fernbedienung. Sie können das Signalkanal-Menü in jeder Benutzeroberfläche direkt aufrufen und dann mit der Aufwärts- oder Abwärtstaste den Signalkanal umschalten.**
- **Drücken Sie die Taste OK, um den gewünschten Signalkanal auszuwählen.**
- **Drücken Sie die Zurück-Taste, um die Verbindung abzubrechen, oder drücken Sie die Signalauswahl Taste erneut, um einen anderen Kanal auszuwählen.**

*Android-Oberfläche

1. Übersicht

Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um den Projektor einzuschalten. Einige Sekunden nachdem das Android-Logo angezeigt wird, werden Sie zur Hauptoberfläche weitergeleitet.

Einführung in die Hauptoberfläche

Alle Apps: Vorinstallierte System-Apps und Apps, die vom Benutzer heruntergeladen wurden.

Miracast: Miracast ermöglicht eine schnelle Bildschirmspiegelung zwischen Android-Smartphone und Projektor realisieren.

Quelle: Wählen Sie HDMI-Signal oder AV-Signal.

Browser: Schließen Sie an den USB-Stick für die lokale Wiedergabe.

App hinzufügen: Fügen Sie in der Hauptoberfläche häufig verwendete App hinzu.

2. Alle Apps

Wählen Sie mit der Fernbedienung die Option Alle Apps und rufen Sie die Unteroberfläche auf, um vorinstallierte System-Apps und vom Benutzer heruntergeladene Apps anzuzeigen.

3. Browser

Nachdem der USB-Stick an den Projektor angeschlossen ist, wählen Sie mit der Fernbedienung den Browser und öffnen Sie diesen, wählen Sie dann das lokale Laufwerk und wählen Sie Ihr USB-Laufwerk, um eine beliebige Datei (Videos, Bilder, Songs usw.) zu öffnen. Wählen Sie die Datei aus, die Sie öffnen möchten (der Umriss der Datei wird nach Auswahl hervorgehoben), drücken Sie dann die Taste OK, um diese abzuspielen, oder drücken Sie die Zurück-Taste, um die Oberfläche zu verlassen.

Der lokale Player unterstützt die folgenden Formate:

Videodateien	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4ASP, MJPEG, DivX3\4\5, XviD, H.264, H.265, VC-1, WMV3, RV8/9
Audio-Dateien	MPEG, Audio Layer, WAV (PCM, ADPCM), FLAC, APE, AAC (AAC-LC, AAC-HE), PCM
Bilddateien	JPEG, BMP, PNG

 Aufgrund der Dolby-Patenten und Urheberrechten unterstützt dieses Gerät derzeit keine Dolb-bezogene Audiodekodierung.

4. Android-Einstellungen

Verwenden Sie die Richtungstasten nach links und rechts auf der Fernbedienung, um in Einstellungen zu wechseln. Verwenden Sie dann die Richtungstasten nach oben, unten, links und rechts, um zu den entsprechenden Einstellungen zu navigieren, und drücken Sie die Taste OK, um die ausgewählten Einstellungen einzugeben.

Projektionsbild-Einstellung

Projektionsmodus: Wählen Sie Frontprojektion, Rückprojektion, Decke Frontprojektion oder Decke Rückprojektion.

Fortschrittliche Keystone: Wenn der Projektor nach oben, unten, links oder rechts projiziert, müssen Sie die 4-Punkt-Keystone-Korrektur öffnen, um das Bild auf den Normalzustand einzustellen. Dabei handelt es sich um die elektronische Technologie, die eine Normalisierung des Projektionsbildes ermöglicht.

Manueller Keystone: Drücken Sie die Taste OK, um die Oberfläche aufzurufen, und wählen Sie mit den Richtungstasten den Punkt aus, der angepasst werden soll. Drücken Sie die Taste OK, um den ausgewählten Punkt zu bestätigen. Nachdem

der ausgewählte Punkt bestätigt wurde, verwenden Sie die Richtungstasten, um ihn an den entsprechenden Parameter anzupassen. Drücken Sie nach der Anpassung die Taste OK, um den ausgewählten Punkt abzubrechen, und bewegen Sie mit den Richtungstasten zu anderen Punkten, die angepasst werden sollen. Wiederholen Sie dann die obengenannten Betriebsschritte. Durch Drücken der Menütaste kann ein schnelles Zurücksetzen realisiert werden. Inhalt auf dem Bildschirm Ihres Smartphones in der Projektionsfläche projiziert werden. Wenn fehlgeschlagen, starten Sie den Projektor oder Smartphone neu und wiederholen Sie die obigen Schritte.

***OSD-Menüeinstellungen für externen Kanal**

Nachdem der Projektor an ein externes Gerät, wie z. B. HDMI, angeschlossen wurde, halten Sie die Menütaste gedrückt, und Sie können die Menüfunktion aufrufen, um Einstellungen an Ton und Bild vorzunehmen.

Wenn Sie die Menüeinstellungen anpassen möchten, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Drücken Sie die Menü-Taste, um das OSD-Menü aufzurufen, und drücken Sie dann die Richtungstaste nach links oder rechts, um das Menü auszuwählen, das eingestellt werden soll.
2. Drücken Sie die Richtungstaste nach oben oder nach unten, um zu dem Element zu gelangen, das angepasst werden soll, und drücken Sie die Taste OK zu öffnen.
3. Drücken Sie die Richtungstaste nach links oder rechts, um die Parameter einzustellen.
4. Drücken Sie Zurück-Taste, um die Einstellungen zu speichern

Hauptartikel für Anpassung

Artikel	Beschreibung
Bildmodus	Stellen Sie den Bildanzeigemodus ein und passen Sie diesen an (Präsentation, Hell, Film, Benutzer).
Farbtemperatur	Passen Sie die Farbtemperatur der Bildanzeige auf unterschiedliche Einstellungen an (Normal, Warm, Kühl, Benutzer)
Seitenverhältnis	Auto/4:3/16:9
Surround-Sound	Ein/Aus
Sound-Modus	Standard, Musik, Film, Benutzer
Lautstärkeregler	Lautstärke +/-

*Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Die Power-Anzeige leuchtet nicht auf.	Der Netzstecker ist nicht richtig eingesteckt.	Stecken Sie den Netzstecker ordnungsgemäß in eine Steckdose.
Das Einschalten des Projektors ist fehlgeschlagen, wenn man die Ein/Aus-Taste auf der Fernbedienung drücken.	Die Batterie der Fernbedienung ist leer.	Ersetzen Sie diese bitte durch 2xAAA Batterien.
	Das starke Licht strahlt direkt auf das Infrarot-Empfangsfenster des Projektors.	Ziehen Sie bitte Ihre Vorhänge zu oder bewegen Sie die Lichtquelle weg.
Das projizierte Bild ist nicht klar.	Sie haben das Fokussierrad nicht gedreht, um den klarsten Fokussiereffekt zu erzielen.	Drehen Sie das Fokussierrad in eine richtige Position, um den klarsten Fokussiereffekt zu erzielen.
Das projizierte Bild weist eine weiße Anzeige auf.	Es wird durch elektrostatische Störungen verursacht.	Halten Sie die Ein/Aus-Taste für 5 Sekunde lang gedrückt, um es normal zu machen.
Die automatische Trapezkorrektur funktioniert nicht.	Die automatische Trapezkorrektur ist in den Einstellungen deaktiviert.	Schalten Sie die automatische Trapezkorrektur in den Einstellungen ein.
Beim Abspielen des Dolby-Soundeffekts ist kein Ton zu hören.	Das Gerät unterstützt keinen Dolby-Soundeffekt.	
Das Mobiltelefon kann nicht mit Eshare verbunden werden.	Ihr Handy hat eine schwache WLAN-Signalabdeckung. Möglicherweise liegt ein Verbindungsproblem vor, wenn das Wi-Fi-Signal schwach ist.	Stellen Sie sicher, dass das Wi-Fi-Signal stark ist, und versuchen Sie erneut, eine Verbindung Eshare herzustellen.
Urheberrechtlich geschützte Inhalte von Netflix können nicht per Screencast übertragen und vom Mobiltelefon (sowohl für iOS wie für Android) abgespielt werden.	Aufgrund der Urheberrechte von Netflix unterstützt das Gerät eines Drittanbieters die Wiedergabe nicht.	Sie können Videos von anderen Videoplattformen per Screencast übertragen.
Sie können die Bedienung von Auf-/Ab-/Links-/Rechts in der Benutzeroberfläche von Netflix oder Amazon Prime Video über die Fernbedienung nicht ausführen.	Die Fernbedienung unterstützt nicht das Wechseln der Schnittstelle von Netflix oder Amazon Prime Video.	Sie müssen wischen oder tippen, um die Benutzeroberfläche über die Mausfunktion von Eshare aufzurufen.

***Technische Spezifikation**

Netzteil: 19V3A-Adapter

Stromverbrauch: 55Wmax

Standby-Stromverbrauch: 1W

Display-Technologie: Monolithisches LCD

Lichtquelle: LED

Projizierte Bildgröße: 35-200 Inch

Auflösung: 1920*1080P

Helligkeit: 60-90 Lumen

Kontrastverhältnis: 800:1

Projektionsverhältnis: 1,35

Projektionsabstand: 1,2-3,5m

CPU: Mali-400MP2

RAM: 1GB

ROM: 8GB

Lautsprecher: 3W*2

Wi-Fi: Einzelfrequenz-WiFi

Bluetooth-Version: 4,0

USB-Dateisystem: FAT32

Eingebaute-Batterie-Typ: Lithium-Batterie

Empfohlene Umgebungstemperatur: 5-35°C

Relative Luftfeuchtigkeit: 30%

Lagertemperatur und Luftfeuchtigkeit: 25°C ; 30%

Abmessungen: 137*107*146mm

Gewicht: 0,95 KG (inklusive Batterie) 1.1KG)

*Consignes de Sécurité

FR

- Pour les meilleurs effets, veuillez utiliser le projecteur dans une pièce plus sombre ou avec les rideaux fermés.
- Veuillez utiliser le projecteur avec précaution, car une chute ou une collision peut endommager les composants ou provoquer des images floues et un affichage anormal.

Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser le projecteur et le conserver correctement pour référence future.

1. Pour assurer une alimentation électrique constante pour le projecteur, veuillez utiliser le circuit d'alimentation qui répond à votre norme électrique nationale. Veuillez utiliser une prise de courant mise à la terre.

2. Utilisez le type de source d'alimentation indiqué sur le projecteur pour l'alimentation électrique.

3. Ne regardez pas directement dans l'objectif du projecteur pendant que le projecteur fonctionne, car une lumière intense peut vous blesser les yeux.

4. Ne placez pas le projecteur sur des objets (tels que des chiffons, des couvertures, etc.) susceptibles de bloquer les orifices d'aération.

5. Le produit n'est pas étanche et doit être empêché de tremper ou d'éclabousser d'eau. Il est recommandé de ne pas placer d'objets contenant du liquide (tels que des vases, des verres à eau, etc.) à proximité du projecteur.

6. Ne laissez jamais le projecteur se mouiller ou laissez de l'eau pénétrer à l'intérieur du projecteur pour éviter un choc électrique.

7. Débranchez le cordon d'alimentation si le produit n'est pas utilisé pendant une longue période.

8. Utilisez la mousse d'origine lors du transport du produit.

9. Ne démontez pas le projecteur vous-même, sinon la garantie sera annulée.

10. N'essayez pas de réparer le projecteur par vous-même s'il s'avère défectueux et veuillez contacter notre service clientèle.

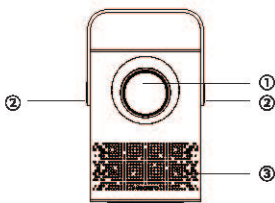
L'appareil est uniquement applicable pour une utilisation en toute sécurité dans un environnement avec une altitude inférieure à 2000 m. Lorsqu'il est utilisé dans un environnement avec une altitude supérieure à 2000 m, il peut y avoir un danger pour la sécurité.

*Qu'y a-t-il dans la boîte

- 1 x Projecteur
- 1 x Adaptateur 19VDC
- 1 x Télécommande
- 1 x Manuel de l'utilisateur

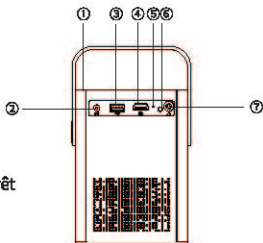
*Présentation du produit

1.Vue de face



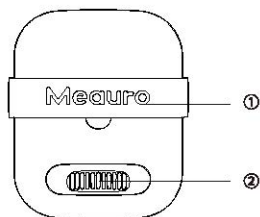
- ① Lentilles
- ② Haut-parleur double canal (haut-parleur)
- ③ Événements d'air

2.Vue arrière



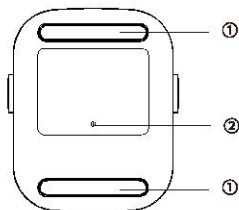
- ① Bouton marche / arrêt
- ② Entrée 19 V CC
- ③ Port USB
- ④ Entrée HDMI
- ⑤ Indicateur
- ⑥ Fenêtre de réception infrarouge
- ⑦ Prise casque AV / 3,5 mm

3.Vue de dessus



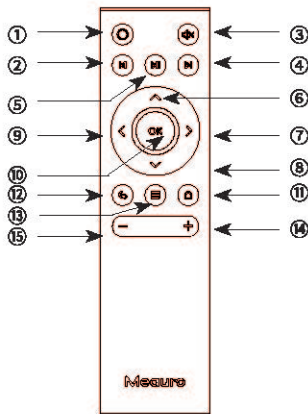
- ① Poignée portable
- ② Molette de mise au point manuelle

4.Vue de dessous



- ① 2 x Coussinets en silicone antidérapants
- ② Trou de vis de trépied

Caractéristiques de la télécommande infrarouge



- ① Bouton marche / arrêt
- ② Précédent
- ③ Bouton de sourdine
- ④ Suivant
- ⑤ Bouton Lecture / Pause
- ⑥ Haut
- ⑦ Droite
- ⑧ Bas
- ⑨ Gauche
- ⑩ Bouton OK
- ⑪ Bouton de sélection de signal
- ⑫ Bouton de retour
- ⑬ Bouton de menu
- ⑭ Volume +
- ⑮ Volume -

* Descriptions des Opérations

Installation du projecteur

Lors de l'installation du projecteur, vous pouvez soit le placer sur un bureau solide et stable, soit le suspendre au plafond via un support de montage. Assurez une bonne ventilation autour du projecteur et qu'aucun objet ne recouvre ou n'obstrue les orifices d'aération. Il ne doit pas y avoir d'objet à moins de 30cm du projecteur. Pour obtenir les meilleurs effets, la surface de projection doit être blanche et uniforme.

En vous référant aux données du tableau suivant et en fonction des tailles de projection prédéfinies, vous pouvez placer le projecteur dans un endroit qui maintient la meilleure distance par rapport à l'écran de projection. Pour obtenir une image de projection de 40 à 200 pouces, la distance minimale et la distance maximale du projecteur à la surface de projection doivent être respectivement de 1.2m et 7m.

Taille de projection (pouces)	Longueur de l'écran (cm)	Largeur de l'écran (cm)	Distance entre l'objectif et l'écran (cm)
40	89	50	119
50	111	62	148
60	133	75	178
70	155	87	208
80	177	100	237
90	199	112	267
100	221	125	297
110	244	137	326
120	266	149	356

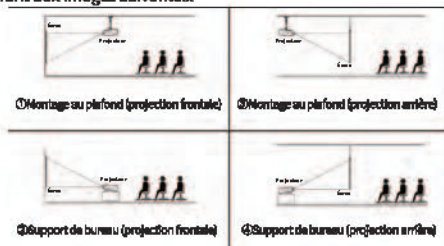
Remarque: les données ci-dessus sont à titre indicatif uniquement et veuillez prendre la mesure réelle comme standard.

En raison des différences d'éléments optiques, il existe une tolérance dans ces données. Conseil: Si vous souhaitez installer le projecteur à un endroit fixe, vous devez d'abord l'utiliser pour des tests réels afin de confirmer la taille et la distance de projection en référence à ses propriétés optiques, puis l'installer. Cela vous aidera à trouver la position la plus appropriée pour l'installation.

L'appareil est intégré avec une fonction de correction automatique de la distorsion trapézoïdale verticale, qui est utilisée pour corriger l'image de projection.

Méthode d'installation

En fonction de votre environnement d'utilisation et de vos besoins, vous pouvez soit accrocher ce projecteur au plafond via un support de montage spécial, soit le placer sur un bureau stable pour une projection frontale sur l'écran. Bien entendu, vous pouvez également utiliser d'autres méthodes pour installer le projecteur en vous référant aux images suivantes:



Remarques:

- Lorsque vous utilisez un support de montage pour l'installation, le projecteur ne doit pas être au-dessus du bord supérieur de l'écran, sinon cela affectera les effets d'image ou la fonction de correction trapézoïdale.
- Veillez à installer le projecteur sur l'axe de symétrie de la gauche et de la droite de l'écran, afin d'éviter une distorsion trapézoïdale à gauche et à droite de l'image.
- Assurez une bonne ventilation autour du projecteur après l'installation. Il ne doit y avoir aucun objet qui recouvre ou bloque les ouvertures d'aération du projecteur.
- Ne connectez pas le projecteur à une source d'alimentation pendant l'installation, sinon cela pourrait provoquer un choc électrique ou une panne du circuit du projecteur.
- Pour le projecteur qui vient d'être installé: lorsque vous l'allumez pour la première utilisation, une distorsion trapézoïdale et un flou peuvent apparaître sur les bords supérieur et inférieur de l'image, veuillez attendre la correction trapézoïdale automatique et utiliser la molette de mise au point pour la mise au point manuelle.

Mise sous / hors tension et Connexion

1. Mise sous tension

① La version avancée du produit contient une batterie. Pour la première utilisation, veuillez d'abord utiliser le câble de charge et le chargeur inclus pour charger complètement la batterie intégrée. (Si vous n'avez pas sélectionné la version avancée, cela signifie qu'elle n'a pas de batterie intégrée.)

② Appuyez sur le bouton Marche / Arrêt et maintenez-le enfoncé pour allumer le projecteur.

③ Le projecteur s'allumera en rouge lorsqu'il sera connecté à une source d'alimentation, et après avoir appuyé sur le bouton Marche / Arrêt, le voyant passera au vert et le projecteur commencera alors à fonctionner.

④ Le système fonctionnera après la mise sous tension du projecteur et vous devez attendre environ 1 minute avant toute opération.

2.Sélection de l'entrée de source de signal

Lorsque le projecteur doit être connecté à différentes interfaces de périphérique, vous devez utiliser le bouton de sélection de signal sur la télécommande pour choisir le canal d'entrée correspondant pour la connexion, tel que HDMI, signal AV.

- Appuyez sur le bouton Sélection du signal de la télécommande et vous pouvez appeler directement le menu du canal de signal dans n'importe quelle interface, puis utilisez la touche de direction Haut ou Bas pour changer le canal du signal.

- Appuyez sur le bouton OK pour choisir le canal de signal requis.

- Appuyez sur le bouton Retour pour annuler la connexion ou appuyez à nouveau sur le bouton Sélection du signal pour choisir un autre canal.

*** Interface Android**

1. Vue d'ensemble

Appuyez sur le bouton Marche / Arrêt pour allumer le projecteur, et quelques secondes après l'apparition du logo Android, vous serez alors dirigé vers l'interface principale.

Introduction à l'interface principale

Toutes les applications: applications système préinstallées et applications téléchargées par l'utilisateur.

Miracast: Miracast peut réaliser une mise en miroir rapide de l'écran entre le téléphone Android et le projecteur.

Source: sélectionnez le signal HDMI ou le signal AV.

Navigateur: connectez-vous au lecteur USB pour une lecture locale.

Ajouter une application: ajoutez une application fréquemment utilisée à l'interface principale.

2. Toutes les applications

Utilisez la télécommande pour sélectionner Toutes les applications et entrez

dans la sous-interface pour afficher les applications système préinstallées et les applications téléchargées par l'utilisateur.

3. Navigateur

Une fois la clé USB connectée au projecteur, utilisez la télécommande pour sélectionner le navigateur et l'ouvrir, puis sélectionnez le périphérique de disque local et choisissez votre clé USB pour ouvrir n'importe quel fichier (vidéos, images, chansons, etc.). Sélectionnez le fichier que vous souhaitez ouvrir (le contour du fichier sera mis en surbrillance une fois sélectionné), puis appuyez sur le bouton OK pour lire ou appuyez sur le bouton Retour pour quitter.

Le lecteur local prend en charge les formats suivants:

Fichiers vidéo	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4ASP, MJPEG, DivX3\4\5, XviD, H.264, H.265, VC-1, WMV3, RV8/9
Fichiers audio	MPEG, Audio Layer, WAV (PCM, ADPCM), FLAC, APE, AAC (AAC-LC, AAC-HE), PCM
Fichiers image	JPEG, BMP, PNG



En raison des brevets et des droits d'auteur Dolby, cette machine ne prend actuellement en charge aucun décodage audio associé à Dolby.

4. Paramètres Android

Utilisez les touches de direction gauche et droite de la télécommande pour accéder aux paramètres, puis utilisez les touches de direction Haut, Bas, Gauche et Droite pour accéder aux paramètres correspondants et appuyez sur le bouton OK pour entrer les paramètres sélectionnés.

Réglage de l'image de projection

Mode de projection: choisissez Bureau avant, Bureau arrière, Plafond avant ou Plafond arrière.

Keystone avancée: lorsque le projecteur projette vers le haut, le bas, la gauche ou la droite, vous devez ouvrir la correction trapézoïdale à 4 points pour régler l'image à son état normal. Cette technologie utilise la technologie électronique pour réaliser la normalisation de l'image de projection.

Keystone manuelle: Appuyez sur le bouton OK pour accéder à la sous-interface, puis utilisez les touches de direction pour sélectionner le point à régler, appuyez sur le bouton OK pour confirmer le point sélectionné, et une fois le point sélectionné confirmé, utilisez les touches de direction pour l'ajuster au paramètre approprié. Après le réglage, appuyez sur le bouton OK pour annuler le point sélectionné et utilisez les touches de direction pour vous déplacer vers d'autres points qui nécessitent un réglage, puis répétez les procédures