

Welcome

Thank you for purchasing this product. Please read this manual thoroughly before use and retain it for future reference. We are confident you will enjoy this product and its many functions.

About the product

Featuring integrated WLAN, this Mobile projector provides cable-free connections from your notebook, tablet or smartphone and streams content such pictures, videos, websites, and documents wirelessly and projecting the images up to 120" (300 cm) in size. With its powerful wireless functionality and versatile connection options including HDMI and Audio-Out, this Mobile projector is the best solution for mobile use in business and entertainment.

Safety Notice

1. Keep the device and packaging materials out of the reach of infants and children.
2. Avoid subjecting the power adapter and other contacts to dripping or splashing water and dry your hands before you use it. Do not place objects filled with liquids such as vases, etc. on or near the device.
3. Make sure that the used power outlet is always readily available and never hidden. In case of emergency, use the power adapter to separate the device from the power network.
4. Keep your device away from all flames such as candles and do not set them up within the vicinity of the device.
5. Keep the unit at least 10 cm away from other objects. Make sure the ventilation is not covered by newspapers, tablecloths, curtains, etc.
6. For your own safety, do not use the projector during thunderstorms or lightning.
7. Ensure that the operating environment temperature is within 5°C ~ 35°C and relative humidity is 20% ~ 80%, non-condensing.
8. The battery is integrated with the device. Do not disassemble and modify. The battery should be replaced by an authorized service center only.
9. Wait before using if the device has been moved from a cold location into a warm one. Any condensation that has formed may in certain circumstances destroy the device. As soon as the device has reached room temperature it can be used without risk.
10. Handle the product with care. Avoid contact with sharp objects. Keep device away from metallic objects.

11. Place the projector on a flat surface. Any collision or falling to the ground is likely to damage the product.
12. Do not drop or disassemble the product otherwise the warranty will void. Opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to an authorized service center.
13. Use only the accessories supplied by the manufacturer.
14. Both product and user's manual are subject to further updates, modifications or supplement without further notice.

Care and Safety Information for Pico Projectors

1. Avoid facing directly into the projector's lens.
2. During the operation, this product may heat lightly, which is normal.
3. The device should not be used in a very dusty environment. Dust particles and other foreign objects may damage the unit.
4. Do not expose the device to extreme vibrations. It may damage the internal components.
5. Use the enclosed power adapter (see technical data):
Check whether the mains voltage of the power supply matches the mains voltage available at the setup location. This equipment complies with the voltage type specified on the unit.



Avoid Hearing Damage:

Listening at high volume for a long period of time could cause damage to your ears.



Notice for Prolonged and Lengthy Projection

The built-in battery supports approximately 120 mins of projection. For extended projection periods, it is recommended to use the AC adapter.

When the battery level reaches to low, the low battery capacity icon (🔋) will flash. To continue using the product, you must charge the projector utilizing the AC adapter when the icon is flashing.

It is normal that the projector will feel warm with continuous use due to its high performance. If you wish to project for a prolonged period of time, ensure there is good ventilation to dissipate the build up of heat within the device.

CE The CE marking certifies that the product meets the main requirements of the European Parliament and Councils directives EN55032/EN55024 on information technology equipment, regarding safety and health of users and regarding electromagnetic interference. The declaration of compliance can be consulted on the site www.aiptek.de.



Packaging: The presence of the logo (green dot) means that a contribution is paid to an approved national organization to improve package recovery and recycling infrastructures. Please respect the sorting rules set up locally for this kind of waste.

Batteries: If your product contains batteries, they must be disposed of at an appropriate collection point.



The crossed-out waste bin stuck on the product means that the product belongs to the family of electrical and electronic equipment. In this respect, the European regulations ask you to dispose of it selectively;

- At sales points in the event of the purchase of similar equipment.
- At the collection points made available to you locally (drop-off center, selective collection, etc.).

In this way you can participate in the re-use and upgrading of Electrical and Electronic Equipment Waste, which can have an effect on the environment and human health.

The paper and cardboard packaging used can be disposed of as recyclable paper. Have the plastic wrapping recycled or dispose of it in the non-recyclable waste, depending on the requirements in your country.



FCC Compliance Statement:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subjected to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in residential installations. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio or television equipment reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Move the equipment away from the receiver.
- Plug the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions.

For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible.

This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter except in accordance with FCC multi-transmitter product procedures.

FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

All cables used to connect peripherals must be shielded and grounded.

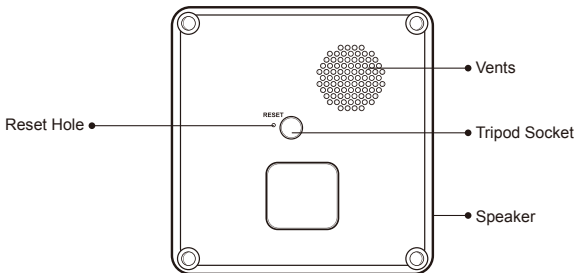
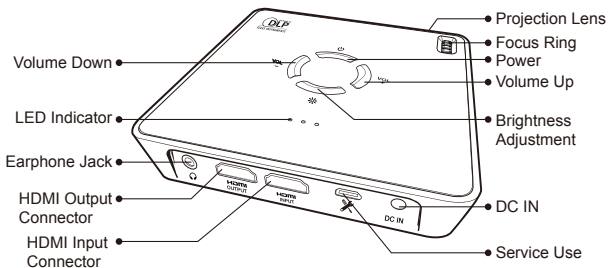
Operation with cables connected to peripherals that are not shielded and grounded may result in interference to radio and television reception.

You are cautioned that any change or modifications to the equipment not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate such equipment.

Package Contents

- Mobile Projector
- Power Adapter
- Power Plugs
- User's Manual
- Tripod

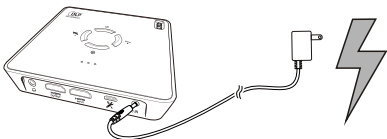
Knowing your Mobile Projector



Getting Started

Charging the product

The projector is built with an embedded battery for mobile use. Please charge the projector for 5 hours prior to its first use. Repeat charging will take around 3 hours.



The battery will be charged only when the projector is not in use (Power off). Connect one end of the supplied power adapter to DC IN jack and the other end to a power outlet to start charging.

Exchange the plug (EU, US etc.) of AC adapter that accommodates the type of power outlet in your country.

Charging LED Indicator

During charging, the LED indicator lights will flash as marquee. While the battery is fully charged, the LED indicator lights turns to solid blue.

LED indicators

| LED Status | Indication |
|---------------------|---------------------------------------|
| 3 blue LEDs stay on | Power capacity is between 80% to 100% |
| 2 blue LEDs stay on | Power capacity is between 45% to 80% |
| 1 blue LED stays on | Power capacity is between 10% to 45% |
| 1 blue LED blinks | Power capacity is below 10% |
| LED Marquee | Projector is being charged |

Power On / Off / Standby

Push the Power button for 2 seconds to turn on the projector.

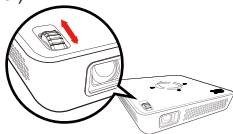
Push the Power button again for 3 seconds to turn off the projector.

Standby mode: Push the Power button for 1 second to turn on / off the projector lamp to save the battery and system reboot time. (The LEDs are still on when the projector is in standby mode.)

Adjusting the Focus

Place the projector on a flat surface and toward a wall or a projection screen.

Adjust the focus by turning the focus ring to get a sharp and clear picture.



Note: Use a tripod to increase the height of the projectional image when necessary. The tripod socket is located under the projector.

Adjusting the brightness of projector

There is a brightness adjustment button on the top of the projector. It allows you to change the brightness.

| Mode | Brightness | Battery Power (HDMI mode) |
|--------|------------|---------------------------|
| Normal | High | 70 mins |
| Eco | Low | 120 mins |

Main Screen

Power on the projector, the following screen appears after the projector boots up.



For first-time use, please install the wireless application software first, on your PC or smartphone.



<http://www.iezvu.com/download>

Wireless projecting via Apple Airplay (iOS10)

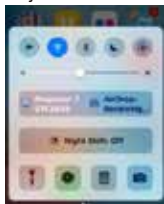
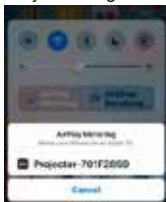
1. Tap Setting -> WiFi to connect iPhone to Projector-xxxxxxx shown on the top of projection screen.



2. Swipe up from the bottom bezel of the screen on your iPhone to bring up Control Center.



3. Tap on "AirPlay Mirroring" then choose "Projector-xxxxxxx".



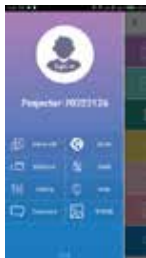
4. After connection, the screen has been mirror-projecting.

*iOS device can project via **EZCast** APP also, the operation is same as an Android device.

5. During projection, the smartphone can access cloud via 3G/4G network. It also can be done through the projector to link to a wireless network for cloud access.



6. To connect the projector to a wireless network can support mirror projection and internet access. Tap☰shown on the **EZCast** screen in the left top corner, Then, tap "Settings" and use the keypad displayed the mobile device to connect the projector to an available wireless network. The detail operation can be referred to "**Connect the projector to Wi-Fi network for Internet access.**"



Projecting from the wireless application software on Android devices

EZCast is an application that runs on your Android smartphone or iOS devices and transmits still images or presentations to the projector. The **EZCast** is only used for a wireless connection.

1. Download and install the free **EZCast** app. Refer to the section of Main Screen.
2. Run **EZCast** after installation then click ✓ shown on screen in right top corner to search projector.
3. Choose WiFi Projector (Name as SSID shown on the top of projection screen) and enter the Login password shown on the projector screen as well. After connecting to the projector a blue connection icon will be shown on projection screen in right top corner



4. To connect the projector to a wireless network can support mirror projection and internet access. Tap ≡ shown on the **EZCast** screen in the left top corner,

Then, tap "Settings" and use the keypad displayed the mobile device to connect the projector to an available wireless network. The detail operation can be referred to "**Connect the projector to Wi-Fi network for Internet access**".



5. After connection, tap "Mirror" On to mirror screen to projector. For **EZCast** user manual, please refer : <http://www.iezvu.com/download/EZCast-User-Manual.pdf>

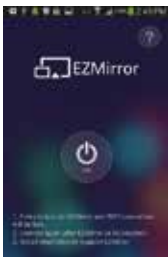
EZMirror projection for Android MiraCast devices

EZMirror is the function of EZCast app and fully compatible with Miracast, you can click the EZMirror button in **EZCast** to Miracast mode.

1. Link with Projector-xxxxxxx in Wi-Fi setting of Android device then open **EZCast** app to click <EZMirror> icon from the menu of ≡ . Projection screen will turn to the EZMirror screen.




2. Tap "ON" button shown on the screen. Once you turn it on, there is 60 seconds countdown for your mobile phone to connect with projector. Please enable Miracast function in smartphone setting page.



3. After Miracast connection, the screen has been mirror-projecting. Currently, the smartphone also can be connected to Internet via WLAN or 3G/4G.

Wireless projection from computer

1. Connect the computer to an available network for Internet access.
2. Open the Internet browser on your computer then enter the IP Address <http://www.iezvu.com/download> in the browser's address bar.
3. Select the driver for Windows or Mac OS depending on your operating system and then click <Download> to enter the download page. Follow on-Screen instructions to complete the setup and reboot the computer.
4. When the installation is completed, an icon, labeled  **EZCast** will appear on your computer desktop.
5. Power on the engine and enter to main screen of the projector.



6. Connect your computer to the projector Wireless network by selecting SSID: **Projector-XXXXXXXX** on the network list, enter the Password shown on the top of projection main screen and click <OK> to confirm.



7. Double-click **EZCast** icon on your computer desktop to start the application then click **SEARCH DONGLE**. When the screen displays the selection of "Projector-xxxxxxx", double-click it to connect to projector.



8. Click "Mirror" to select the projection output method from **Off** (default) to **Mirror** or **Extension** to start the wireless projection.



Connect the projector to Wi-Fi network for Internet access

It is recommended that you connect the projector to a Wi-Fi network (home network) so your computer, tablet, and smartphone can access to Internet at the same time. You only need to key in the network key to set up the connection for the first time. The projector will be automatically connected to the network when it's powered on the next time.

1. Go to Setting menu, select and enter 'Internet'.



2. Select the Wi-Fi network (SSID) you would like to connect with and confirm with OK button to open the password dialog and typed the password.



3. If wireless security is enabled on your Wi-Fi network, you should type the password (network key) by using the virtual keyboard on the smartphone or your PC keyboard.



4. Click OK to set up the Internet access point and make the connection. It will take a while till the connection is successfully established. In home screen you will see the connection status in the right top corner



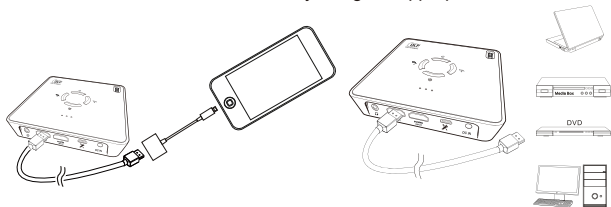
5. After the projector is connected to your Wi-Fi network (home network), please close the APP on your smartphone / Computer. Next, please connect your smartphone to your Wi-Fi network (home network) and open the APP again use the search button to connect to the projector again.

Note:Internet access performance is affected by various factors such as physical objects, distance, interference from other devices on similar frequencies, limited bandwidth etc. If the internet speed drops or intermittently disconnects during projection, we recommend you to select another access

point with a stronger signal or disable internet access to ensure the best experience for wireless projection.

HDMI Input

The projector has a built-in HDMI input port on the rear side. You can connect your external video input source to the projector or output the projector's screen to an LCD monitor or HDTV by using the appropriate cable.



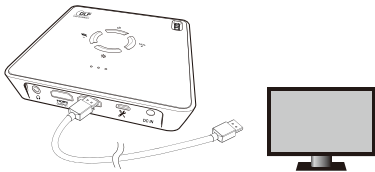
Note: Apple Lightning Digital AV adapter is not included in the package.

HDMI Output

The projector has a built-in HDMI output port on the rear side. Using a HDMI cable to connect to an LCD monitor or a TV with an HDMI input port, the projector can transform a conventional TV or monitor into a Smart TV via the wireless connection to a phone or tablet.

Displaying the image on an External LCD Monitor

Use the HDMI cable to connect the HDMI output port on the rear panel of the projector to a LCD monitor or HDTV. After connecting, the screen switches to the LCD monitor automatically.



Troubleshooting

If your projector does not seem to be functioning properly, check the items below before you contact an authorized service center.

| Symptom | Check Point |
|---|--|
| The projector does not work when connecting to a smartphone, notebook or PC with cable. | Check if HDMI cable is plugged correctly. |
| The projector can't be detected when running EZCast app. | <ol style="list-style-type: none"> 1.Enable your WLAN of PC or smartphone and select the access point labeled 'Projector-XXXXXXXX' to connect with the projector. 2.Disconnect the Ethernet cable from your computer to avoid affecting the wireless network connection. |
| The projected image is too dark. | <ol style="list-style-type: none"> 1.Use the projector in a darker environment. 2.Increase the brightness by using the power adapter. 3.Scale down the projectional image size. |
| The projected image is blurred. | <ol style="list-style-type: none"> 1.Adjust the focus. Please refer to "Adjusting the Focus". 2.Check if the lens is dirty. |
| The surface temperature of projector is high. | Because of the high-luminance LED, it is normal that this projector generates heat in long-time use. It will not affect the performance of the projector. Always keep the ventilation slots free of dirt or obstructions and operate the projector in a properly ventilated environment. |
| Recovering from abnormal | If the projector is running slow, freezing, crashing or locking up during the operation, you can try to insert a slim, pointy object into the reset hole to trigger a hardware reset. |

Specifications

| Item | Description |
|---|--|
| Optical Technology | DLP |
| Light Source | RGB LED |
| Aspect ratio | 16:9 |
| Resolution | 854 x 480 Pixels (WVGA) |
| Contrast Ratio | 1500:1 |
| Projection Image Size | 51 cm ~305 cm (20"~120") |
| Projection Distance | 50 cm ~319 cm (20"~125") |
| Throw Ratio (Diagonal: Distance) | 1.4 |
| Brightness | Up to 120 Lumens |
| Focus | Manual |
| Offset | 100% |
| Connections | HDMI In, HDMI Out Audio Out: 3.5 mm mini jack |
| WiFi | 802.11 b/g/n |
| Internal Speaker | Yes |
| Power Supply | Input: 100 ~ 240V AC Output: 12V, 2A DC |
| Battery Type | Embedded 7.4V / 1700 mAh Li-polymer battery |
| Battery Power (HDMI mode) | Eco mode: 120 min |
| Power Consumption | 12 W |
| Dimensions (L x W x H) | 118 x 121 x 24 mm 4.65"x 4.76"x 0.94" |
| Weight | 265 g/9.35Oz |
| Humidity | 20 – 80%, 80% (Max.), non-condensing. |
| Operating Temperature | 5°C – 35°C. |

*All specifications are subject to change without notice.

Herzlich willkommen

Danke, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Inbetriebnahme aufmerksam durch und bewahren Sie sie zum künftigen Nachschlagen auf. Wir sind uns sicher, dass Sie viel Freude an diesem Produkt und seinen zahlreichen Funktionen haben werden.

Über das Produkt

Dank integrierter WLAN-Funktion bietet dieser Mobile Projektor eine kabellose Verbindung zu Notebooks, Tablets und Smartphones. So können Daten wie Bilder, Videos, Webseiten und Dokumente kabellos mit einer Größe von bis zu 300 cm (120 Zoll) projiziert werden. Mit seiner leistungsstarken WLAN-Funktionalität und den vielseitigen Verbindungsoptionen, einschließlich HDMI und Audioausgang, ist dieser Pico-Projektor die beste Lösung für den mobilen Einsatz bei der Arbeit und für die Unterhaltung.

Sicherheitshinweise

1. Bewahren Sie das Gerät und die Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Babys und Kleinkindern auf.
2. Achten Sie darauf, dass Netzteil und andere Kontakte keinem Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden; trocknen Sie Ihre Hände vor der Benutzung ab. Platzieren Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie z. B. Vasen auf oder in der Nähe des Gerätes.
3. Stellen Sie sicher, dass die verwendete Steckdose immer leicht zugänglich und nicht verdeckt ist. Bei einem Notfall dient das Netzteil dem Trennen des Gerätes vom Stromnetz.
4. Halten Sie das Gerät von allen Arten von Flammen fern, z. B. Kerzen, und platzieren Sie diese nicht in der Nähe des Gerätes.
5. Halten Sie einen Abstand von mindestens 10 cm zwischen Gerät und anderen Gegenständen ein. Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze nicht durch Zeitung, Tischdecken, Vorhänge etc. verdeckt werden.
6. Verwenden Sie den Projektor zu Ihrer eigenen Sicherheit nicht während eines Gewitters.
7. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur während des Betriebs bei 5 bis 35 °C und die relative Luftfeuchtigkeit bei 20 bis 80 % (nicht kondensierend) liegt.
8. Der Akku ist im Gerät integriert. Demontieren oder modifizieren Sie ihn nicht. Der Akku darf nur vom autorisierten Kundendienst ersetzt werden.
9. Warten Sie mit der Benutzung, wenn das Gerät von einer kalten in eine warme Umgebung gebracht wurde. Entstehende Kondensation kann unter Umständen das Gerät beschädigen. Sobald das Gerät Zimmertemperatur erreicht hat, können Sie es gefahrlos in Betrieb nehmen.
10. Verwenden Sie das Produkt behutsam. Vermeiden Sie Kontakt mit

- scharfkantigen Gegenständen. Halten Sie das Gerät von metallischen Gegenständen fern.
11. Stellen Sie den Projektor auf einem ebenen Untergrund auf. Das Gerät kann durch Stöße oder Herunterfallen auf den Boden beschädigt werden.
 12. Lassen Sie den Projektor nicht fallen und demontieren Sie ihn nicht, denn sonst erlischt die Garantie. Durch Öffnen oder Entfernen von Abdeckungen können Sie sich gefährlicher Spannung und anderen Gefahren aussetzen. Überlassen Sie alle Reparaturarbeiten dem autorisierten Kundendienst.
 13. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller angebotenes Zubehör.
 14. Sowohl das Produkt als auch die Bedienungsanleitung können ohne Vorankündigung aktualisiert, modifiziert oder ergänzt werden.

Informationen zu Pflege und Sicherheit von Pico-Projektoren

1. Blicken Sie nicht direkt in die Linse des Projektors.
2. Das Gerät kann sich während des Betriebs leicht erwärmen. Das ist normal.
3. Das Gerät sollte nicht in einer sehr staubigen Umgebung verwendet werden. Staubpartikel und andere Fremdkörper können das Gerät beschädigen.
4. Setzen Sie das Gerät keinen extremen Vibrationen aus. Dadurch könnten interne Komponenten beschädigt werden.




Gehörschäden vermeiden:

Längeres Hören bei hoher Lautstärke kann Ihr Gehör schädigen.



Hinweise für längerfristige Projektionen

Der integrierte Akku unterstützt eine etwa 120-minütige Projektion. Bei längerer Projektion sollten Sie das Netzteil anschließen.

Bei niedrigem Akkustand blinkt das Akkuladestandsymbol (). Damit Sie das Produkt durchgehend nutzen können, müssen Sie den Projektor über das Netzteil aufladen, sobald das Symbol blinkt.

Es ist normal, dass sich der Projektor im Dauerbetrieb infolge seiner hohen Leistung warm anfühlt. Bei längerer Projektion sollten Sie zur Ableitung der im Gerät erzeugten Wärme für eine angemessene Belüftung sorgen.



Das CE-Kennzeichen zeigt an, dass das Produkt die wesentlichen Anforderungen der Richtlinie EN55032/EN55024 des Europäischen Parlaments und Rates über Geräte der Informationstechnologie hinsichtlich der Sicherheit und Gesundheit von Anwendern sowie hinsichtlich elektromagnetischer Störungen erfüllt.
Die Konformitätserklärung finden Sie unter www.aiptek.de.



Verpackung: Das Logo (grüner Punkt) zeigt an, dass ein Beitrag an eine zugelassene nationale Organisation zur Verbesserung der Wiederverwertungs- und Recyclinginfrastrukturen von Verpackungsmaterialien geleistet wird. Bitte beachten Sie die örtlichen Richtlinien zur Handhabung solcher Abfälle.

Batterien/Akkus: Falls Ihr Produkt Batterien/Akkus enthält, müssen diese bei einer geeigneten Sammelstelle entsorgt werden.



Die durchgestrichene Abfalltonne am Produkt zeigt an, dass es sich um ein Elektro- oder Elektronikgerät handelt. Daher muss es gemäß europäischen Vorschriften separat entsorgt werden.

- Bei der Verkaufsstelle im Falle des Kaufs eines ähnlichen Gerätes.
- Bei örtlichen Sammelstellen (Umladestationen, selektive Sammelstellen usw.).

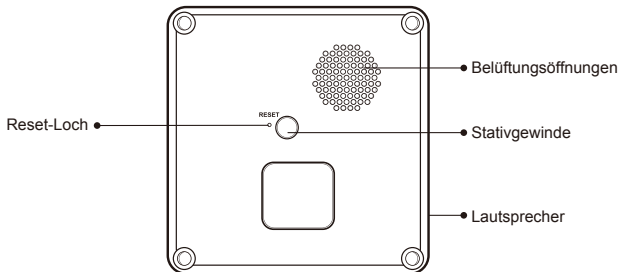
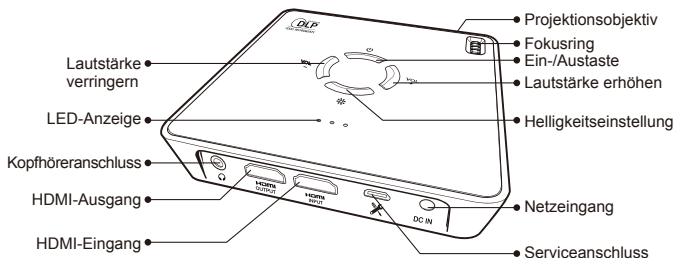
Auf diese Weise unterstützen Sie die Wiederverwertung und das Recycling elektrischer und elektronischer Altgeräte, wodurch kein Schaden für Umwelt und menschliche Gesundheit entsteht.

Papier- und Verpackungsmaterial kann als recyclingfähiges Papier entsorgt werden. Führen Sie Kunststoffverpackungen je nach Anforderungen in Ihrem Land dem Recycling zu oder entsorgen Sie sie als nicht recyclingfähigen Abfall.

Lieferumfang

- Pico-Projektor
- Netzteil
- Netzstecker
- Bedienungsanleitung
- Stativ

Übersicht über Ihren Pico-Projektor



Erste Schritte

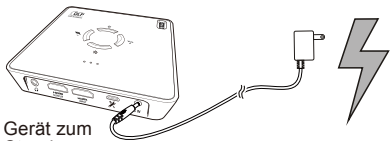
Gerät aufladen

Im Projektor ist ein Akku eingebaut. Damit instead of damit er mobil genutzt werden kann. Bitte laden Sie den Projektor vor dem ersten Gebrauch 5 Stunden lang auf.

Anschließend benötigt das Gerät zum Aufladen nur noch etwa 3 Stunden.

Der Akku kann nur aufgeladen werden, wenn der Projektor nicht benutzt wird, also ausgeschaltet ist. Schließen Sie zum Starten des Aufladens ein Ende des mitgelieferten Netzteils am Netzeingang und das andere Ende an eine Steckdose an.

Tauschen Sie den Stecker (EU, USA, UK usw.) des Netzteils entsprechend dem Steckdosentyp Ihres Landes aus.



LED-Ladeanzeige

Während des Aufladens blinken die LED-Anzeigen durchlaufend. Sobald der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchten die LED-Anzeigen durchgehend blau.

LED-Anzeigen

| LED-Status | Bedeutung |
|-----------------------|------------------------------------|
| 3 blaue LEDs leuchten | Akkukapazität beträgt 80 bis 100 % |
| 2 blaue LEDs leuchten | Akkukapazität beträgt 45 bis 80 % |
| 1 blaue LED leuchtet | Akkukapazität beträgt 10 bis 45 % |
| 1 blaue LED blinkt | Akkukapazität unter 10 % |
| LED-Sequenz | Der Projektor wird aufgeladen |

Einschalten / Ausschalten / Bereitschaftsmodus

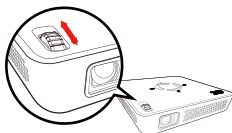
Halten Sie die Ein/Aus-Taste des Projektors 2 Sekunden lang gedrückt, um ihn einzuschalten.

Halten Sie die Ein/Aus-Taste des Projektors erneut 3 Sekunden lang gedrückt, um ihn auszuschalten.

Bereitschaftsmodus: Halten Sie die Ein/Aus-Taste 1 Sekunde lang gedrückt, um die Projektortampe ein-/auszuschalten, sodass Sie dadurch Energie sparen und die Systemstartzeit verkürzen können. (Die LEDs bleiben eingeschaltet, wenn sich der Projektor im Bereitschaftsmodus befindet.)

Fokus entsprechend der Entfernung anpassen

Stellen Sie den Projektor auf einen flachen Untergrund und richten ihn auf eine Wand oder Projektionsfläche. Passen Sie den Fokus durch Drehen des Fokusrings an, bis das Bild scharf und deutlich ist.



Hinweis: Sie können die Position des Projektionsbildes bei Bedarf mit einem Stativ erhöhen.

Helligkeit Ihres Projektors anpassen

Auf der Oberseite des Projektors befindet sich eine Helligkeitseinstellung. Es erlaubt Ihnen, die Helligkeit zu ändern.

| Modus | Helligkeit | Akkulaufzeit (HDMI-Modus) |
|-----------|------------|---------------------------|
| Normal | Hoch | 70 mins |
| Eco (Öko) | Niedrig | 120 mins |

Hauptseite

Schalten Sie den Projektor ein; die folgende Anzeige erscheint, nachdem der Projektor hochgefahren ist.



Bitte installieren Sie bei der ersten Benutzung zunächst die WLAN-Applikationssoftware auf Ihrem PC oder Mobilgerät.



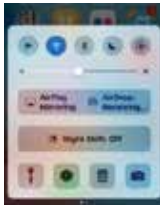
<http://www.iezvu.com/download>

Kabellose Projektion über Apple AirPlay (iOS 10)

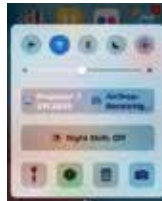
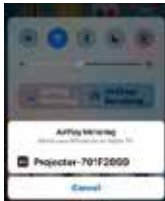
1. Tippen Sie im oberen Bereich der Projektionsanzeige auf Einstellungen
-> WLAN, um Ihr iPhone mit dem Projector-xxxxxxx zu verbinden.



2. Wischen Sie zum Einblenden des Kontrollzentrums vom unteren iPhone-Bildschirmrand nach oben.



3. Tippen Sie auf „AirPlay Mirroring“ und wählen Sie dann „Projector-xxxxxxx“.

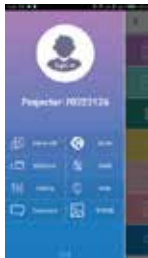


4. Nach der Verbindung wird der Bildschirm gespiegelt.
*Das iOS-Gerät kann auch mithilfe der App **EZCast** projizieren, wobei die Bedienung mit der eines Android-Gerätes identisch ist.
5. Während der Projektion kann das Smartphone über das 3G/4G-Netzwerk auf die Cloud zugreifen. Alternativ können Sie den Projektor für den Cloud-Zugriff mit einem WLAN-Netzwerk verbinden.





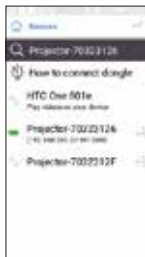
6. Durch Verbindung des Projektors mit einem WLAN-Netzwerk können Sie während der Projektion auf das Internet zugreifen. Tippen Sie auf ☰ am **EZCast**-Bildschirm oben links. Tippen Sie dann auf „Einstellungen“ und verbinden Sie den Projektor über die vom Mobilgerät angezeigte Tastatur mit einem verfügbaren WLAN-Netzwerk. Detaillierte Anweisungen finden Sie unter „**Projektor für Internetzugang mit einem WLAN-Netzwerk verbinden**“



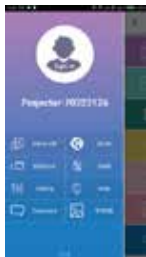
Projektion mit Android-Geräten über eine drahtlose Anwendungssoftware

EZCast ist eine App, die auf Ihren Android- oder Apple-Geräten läuft und Fotos oder Präsentationen an den Projektor überträgt. **EZCast** wird nur bei einer kabellosen Verbindung benötigt. Wenn Sie Ihr Mobilgerät über ein Kabel mit dem Projektor verbinden, können Sie die integrierte Video-App Ihres Mobilgerätes nutzen.

1. Laden Sie die kostenlose App **EZCast** herunter und installieren Sie sie. Beachten Sie den Abschnitt Hauptseite.
2. Führen Sie **EZCast** nach der Installation aus und klicken Sie dann zur Suche nach dem Projektor auf ∨ oben rechts.
3. Wählen Sie den WLAN-Projektor (SSID im oberen Bereich der Projektionsanzeige) und geben Sie auch das auf der Projektionsanzeige angezeigte Anmeldekennwort ein. Nach Verbindung mit dem Projektor erscheint ein blaues Verbindungssymbol rechts oben in der Projektionsanzeige.



4. Durch Verbindung des Projektors mit einem WLAN-Netzwerk können Sie während der Projektion und auf das Internet zugreifen. Tippen Sie auf ☰ am **EZCast**-Bildschirm oben links. Tippen Sie dann auf „Einstellungen“ und verbinden Sie den Projektor über die vom Mobilgerät angezeigte Tastatur mit einem verfügbaren WLAN-Netzwerk. Detaillierte Anweisungen finden Sie unter „**Projektor für Internetzugang mit einem WLAN-Netzwerk verbinden**“.



5. Tippen Sie nach der Verbindung zum Spiegeln der Projektoranzeige auf „Mirror On (Spiegeln aktivieren)“. Die EZCast-Bedienungsanleitung finden Sie hier:
<http://www.iezvu.com/download/EZCast-User-Manual.pdf>

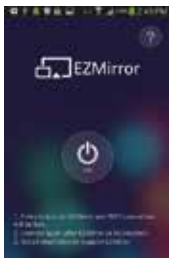
EZMirror-Projektion für Android-Miracast-Geräte

EZMirror ist die Funktion der EZCast-App und vollständig mit Miracast kompatibel. Durch Anklicken der EZMirror-Schaltfläche in EZCast können Sie den Miracast-Modus aktivieren.

1. Stellen Sie in den WLAN-Einstellungen des Android-Gerätes eine Verbindung zu Projector-xxxxxxx her, öffnen Sie dann die App **EZCast** und tippen Sie auf das Symbol <EZMirror> im Menü ≡ . Die Projektion sanzeige wird zum EZMirror-Bildschirm.




2. Tippen Sie am Bildschirm auf „ON (Ein)“. Sobald Sie die Option einschalten, werden 60 Sekunden heruntergezählt, bevor Ihr Mobiltelefon eine Verbindung mit dem Projektor herstellt. Aktivieren Sie die Miracast-Funktion in den Smartphone-Einstellungen.



3. Nach der Miracast-Verbindung wird der Bildschirm projiziert. Derzeit kann das Smartphone auch über WLAN oder 3G/4G mit dem Internet verbunden werden.

Drahtlosprojektion vom Computer

1. Verbinden Sie den Computer mit einem verfügbaren Netzwerk, so dass er auf das Internet zugreifen kann.



- Öffnen Sie den Webbrowser an Ihrem Computer und geben die IP-Adresse **http://www.iezvu.com/download** in die Adresszeile des Browsers ein.
- Wählen Sie je nach Betriebssystem den Treiber für Windows oder Mac OS, klicken Sie dann zum Aufrufen der Download-Seite auf <Download (Herunterladen)>.
- Wenn die Installation abgeschlossen ist, erscheint ein Symbol mit dem Namen **EZCast**  auf Ihrem Computer-Desktop.

- Schalten Sie das Gerät ein und rufen die Hauptseite des Projektors auf.



- Verbinden Sie Ihren Computer mit dem WLAN-Netzwerk des Projektors, indem Sie die SSID **Projector-XXXXXXXX** in der Netzwerkliste wählen, das oben auf der Projektionshauptseite angezeigte Kennwort eingeben und zur Bestätigung auf <OK> klicken.



- Doppelklicken Sie zum Starten der Anwendung auf das Symbol **EZCast**  auf dem Computer-Desktop und klicken Sie dann auf  **SEARCH DOUGLE**. Bei Anzeige von „**Projector-xxxxxxx**“ klicken Sie ihn zur Verbindung mit dem Projektor doppelt an.



8. Klicken Sie auf „Mirror (Spiegeln)“ und setzen Sie die Projektionsmethode zum Starten der Drahtlosprojektion von **Off (Aus)** (Standard) auf **Mirror (Spiegeln)** oder **Extension (Erweitern)**.



Projektor für Internetzugriff mit einem WLAN-Netzwerk verbinden

Es wird empfohlen, den Projektor mit einem WLAN-Netzwerk (Heimnetzwerk) verbinden, damit Ihr Computer, Tablet oder Smartphone ebenfalls auf das Internet zugreifen kann. Sie müssen nur den Netzwerkschlüssel bei der erstmaligen Verbindungseinrichtung eingeben. Der Projektor verbindet sich beim abermaligen Einschalten automatisch mit dem Netzwerk.

1. Wählen Sie das Einstellungsmenü und anschließend „Internet“.



2. Wählen Sie das WLAN-Netzwerk (SSID), mit dem Sie sich verbinden möchten, und bestätigen zum Öffnen des Kennwortdialogfensters mit OK; geben Sie das Kennwort ein.



3. Falls die WLAN-Sicherheitsfunktion in Ihrem WLAN-Netzwerk aktiviert ist, müssen Sie das Kennwort (Netzwerkschlüssel) über die virtuelle Tastatur am Mobilgerät oder über Ihre PC-Tastatur eingeben.



4. Klicken Sie zum Einrichten des Internetzugangspunktes und zum Herstellen der Verbindung auf OK. Es dauert eine Weile, bis die Verbindung erfolgreich hergestellt ist. Auf der Startseite sehen Sie rechts oben den Verbindungsstatus instead of Verbindungsstatus.

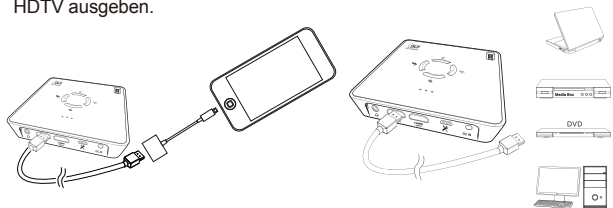


5. Bitte schließen Sie nach Verbindung des Projektors mit Ihrem WLAN-Netzwerk (Heimnetzwerk) die App an Ihrem Mobilgerät / Computer. Anschließend verbinden Sie bitte Ihr Mobilgerät mit Ihrem WLAN-Netzwerk (Heimnetzwerk) und öffnen die App wieder; stellen Sie sie mit der Suchen-Schaltfläche erneut eine Verbindung zum Projektor her.

Hinweis: Die Leistung des Internetzugangs wird durch verschiedene Faktoren, wie Gegenstände, Entfernung, Störungen seitens anderer Geräte in ähnlichen Frequenzen, eingeschränkte Bandbreite usw., beeinträchtigt. Falls die Internetgeschwindigkeit während der Projektion nachlässt oder die Verbindung vorübergehend unterbrochen wird, sollten Sie für eine bestmögliche kabellose Projektion einen anderen Zugangspunkt mit einem stärkeren Signal wählen oder den Internetzugang deaktivieren.

HDMI-Eingang

An der Rückseite des Projektors ist ein HDMI-Eingang integriert. Über ein geeignetes Kabel können Sie Ihre externe Videoeingangsquelle mit dem Projektor verbinden oder die Projektoranzeige an einem LCD-Monitor oder HDTV ausgeben.



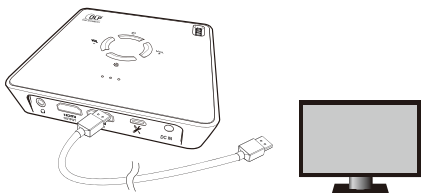
Hinweis: Apples Lightning Digital AV Adapter sind nicht im Lieferumfang enthalten.

HDMI-Ausgang

An der Rückseite des Projektors ist ein HDMI-Ausgang integriert. Wenn Sie über ein HDMI-Kabel eine Verbindung zum HDMI-Eingang eines LCD-Monitors oder Fernsehers herstellen, kann der Projektor einen herkömmlichen Fernseher oder Monitor durch kabellose Verbindung mit einem Smartphone oder Tablet in einen Smart-TV verwandeln.

Bild an einem externen LCD-Monitor anzeigen

Verbinden Sie den HDMI-Ausgang an der Rückseite des Projektors über das HDMI-Kabel mit einem LCD-Monitor oder HDTV. Nach dem Anschluss wechselt die Anzeige automatisch zum LCD-Monitor.



Problemlösung

Falls Ihr Projektor nicht richtig zu funktionieren scheint, prüfen Sie bitte die nachstehenden Punkte, bevor Sie sich an ein autorisiertes Kundencenter wenden.

| Symptom | Kontrollpunkt |
|---|---|
| Der Projektor funktioniert bei Kabelverbindung mit einem Mobilgerät, Notebook- oder Desktop-PC nicht. | Achten Sie darauf, dass das HDMI-Kabel korrekt angeschlossen ist. |
| Der Projektor kann nicht erkannt werden, wenn die App EZCast läuft. | <ol style="list-style-type: none">1. Aktivieren Sie die WLAN-Funktion des PCs oder Mobilgerätes, wählen Sie den mit „Projector-XXXXXXXX“ gekennzeichneten Zugangspunkt zur Verbindung mit dem Projektor.2. Trennen Sie das Netzkabel von Ihrem Computer, damit es die WLAN-Netzwerkverbindung nicht stört. |
| Das projizierte Bild ist zu dunkel. | <ol style="list-style-type: none">1. Verwenden Sie den Projektor in einer dunkleren Umgebung.2. Erhöhen Sie die Helligkeit durch Anschließen des Netzteils.3. Verkleinern Sie das projizierte Bild. |
| Das projizierte Bild ist unscharf. | <ol style="list-style-type: none">1. Passen Sie den Fokus an. Siehe Abschnitt „Fokus entsprechend der Entfernung anpassen“.2. Prüfen Sie, ob das Objektiv verschmutzt ist. |
| Der Projektor wird heiß. | Aufgrund der besonders hellen LED ist es normal, dass dieser Projektor bei langfristiger Benutzung heiß wird. Dies beeinträchtigt die Leistung des Projektors nicht. Halten Sie die Belüftungsschlitze immer frei von Schmutz und anderen Blockaden; verwenden Sie den Projektor in einer angemessen belüfteten Umgebung. |
| Rücksetzung | Wenn der Projektor langsam läuft, abstürzt oder während des Betriebs stockt, können Sie versuchen, dies mittels Hardware-Reset zu beheben; stecken Sie dazu einen schmalen, spitzen Gegenstand in das Reset-Loch. |

Technische Daten

| Element | Beschreibung |
|---|---|
| Optische Bauteile | DLP |
| Lichtquelle | RGB LED |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Auflösung | 854 x 480 Pixel (WVGA) |
| Kontrastverhältnis | 1500:1 |
| Projizierte Bildgröße | 51 cm ~305 cm (20"~120") |
| Projektionsabstand | 50 cm ~319 cm (20"~125") |
| Projektionsverhältnis (Diagonale: Abstand) | 1.4 |
| Helligkeit | Bis zu 120 Lumen |
| Fokus | Manuell |
| Versatz | 100% |
| Anschlüsse | HDMI-Eingang, HDMI-Ausgang Audioausgang: 3,5-mm-Miniklinke |
| WLAN | 802.11 b/g/n |
| Interner Lautsprecher | Ja |
| Stromversorgung | Input: 100 ~ 240V AC Output: 12V, 2A DC |
| Akkutyp | Integrierter Lithium-Polymer-Akku, 7,4 V / 1700 mAh |
| Akkulaufzeit (HDMI-Modus) | Eco mode: 120 min |
| Stromverbrauch | 12 W |
| Abmessungen (L x B x H) | 118 x 121 x 24 mm 4.65"x 4.76"x 0.94" |
| Gewicht | 265 g / 9.35Oz |
| Feuchtigkeit | 20 – 80 %, maximal 80 %, nicht kondensierend |
| Betriebstemperatur | 5°C – 35°C. |

*Technische Daten können sich ohne Vorankündigung ändern.

Bienvenue

Nous vous remercions pour l'achat de ce produit. Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation et le conserver pour consultation ultérieure. Nous sommes convaincus que vous apprécierez ce produit et ses nombreuses fonctions.

À propos du produit

Doté du WLAN intégré, ce projecteur Pico propose des connexions sans câble depuis votre portable, tablette ou smartphone et diffuse du contenu tel que des images, vidéos, sites Web et documents sans fil, et en projetant les images jusqu'à 300 cm (120') en taille. Avec ses puissantes fonctionnalités sans fil et ses options de connexion polyvalentes comprenant HDMI et sortie audio, ce projecteur Pico est la meilleure solution pour une utilisation mobile à des fins professionnelles ou de divertissement.

Avis relatif à la sécurité

1. Gardez l'appareil et le matériel d'emballage hors de portée des nourrissons et enfants.
2. Évitez de soumettre l'adaptateur d'alimentation et autres éléments à des éclaboussures, et séchez vos mains avant utilisation. Ne placez pas d'objets remplis de liquides, comme des vases, sur ou à proximité de l'appareil.
3. Assurez-vous que la prise d'alimentation utilisée est toujours à portée et jamais cachée. En cas d'urgence, utilisez l'adaptateur d'alimentation pour sortir l'appareil du réseau électrique.
4. Gardez votre appareil à l'abri de toutes flammes, par exemple celles de bougies, et ne placez pas de tels objets près de l'appareil.
5. Laissez au moins 10 cm entre l'appareil et les autres objets. Assurez-vous que la ventilation n'est pas gênée par des journaux, nappes, rideaux, etc.
6. Pour votre propre sécurité, n'utilisez pas le projecteur lors d'orages ou de tempêtes.
7. Assurez-vous que la température de l'environnement de fonctionnement est comprise entre 5 et 35 °C et que l'humidité relative est comprise entre 20 et 80 %, sans condensation.
8. La batterie est intégrée à l'appareil. Ne la démontez et ne la modifiez pas. La batterie ne peut être remplacée que par un centre de service agréé.
9. Attendez avant d'utiliser l'appareil s'il a été déplacé d'un lieu froid vers un lieu chaud. La condensation qui se forme pourrait dans certains cas endommager l'appareil. Vous pouvez utiliser l'appareil sans risque dès qu'il a atteint la température ambiante.
10. Maniez le produit avec soin. Évitez tout contact avec des objets pointus.

Gardez l'appareil à distance des objets métalliques.

11. Placez le projecteur sur une surface plate. Tout choc ou chute sur le sol est susceptible d'endommager le produit.
12. Ne laissez pas tomber le produit et ne le démontez pas. Dans le cas contraire, la garantie serait annulée. Ouvrir ou retirer les couvercles peut vous exposer à des tensions dangereuses et à d'autres risques. Confiez l'entretien à un centre de réparations agréé.
13. Utilisez uniquement les accessoires fournis par le fabricant.
14. Le produit et le manuel d'utilisation sont tous deux sujets à mises à jour, modifications ou compléments futurs sans préavis.

Informations d'entretien et de sécurité pour les projecteurs Pico

1. Évitez de regarder directement l'objectif du projecteur.
2. Pendant le fonctionnement, ce produit peut légèrement chauffer, ce qui est normal.
3. L'appareil ne doit pas être utilisé dans un environnement très poussiéreux. Des particules de poussière et autres objets étrangers peuvent endommager l'appareil.
4. N'exposez pas l'appareil aux vibrations extrêmes. Cela pourrait endommager les composants internes.



Protéger vos oreilles :
L'écoute avec un volume élevé pendant des longues périodes peut vous rendre sourd.



Avis pour les projections prolongées

La batterie intégrée prend en charge environ 120 minutes de projection. Pour les périodes de projection prolongées, il est conseillé d'utiliser l'adaptateur CA.

Lorsque le niveau de la batterie devient faible, l'icône de batterie faible (☐) clignote. Pour continuer à utiliser le produit, vous devez recharger le projecteur avec l'adaptateur secteur CA lorsque l'icône clignote.



Le marquage CE certifie que le produit respecte les principales exigences des directives EN55032/EN55024 du Parlement européen et du Conseil sur les équipements informatiques, concernant la sécurité et la santé des utilisateurs ainsi que les interférences électromagnétiques.

La déclaration de conformité peut être consultée sur le site www.aiptek.de



Emballage : La présence du logo (point vert) signifie qu'une contribution est payée à une organisation nationale agréée pour améliorer les infrastructures de récupération et de recyclage des emballages. Veuillez respecter les règles de tri définies localement pour ce type de déchet.

Batteries : Si votre produit contient des batteries, elles doivent être mises au rebut dans un point de collecte approprié.



Le symbole d'une poubelle barrée collée sur le produit signifie que le produit appartient à la famille des équipements électriques et électroniques. À cet égard, les réglementations européennes vous demandent de le mettre au rebut de manière sélective ;

- Dans un point de vente en cas d'achat d'un équipement similaire.
- Dans les points de collecte mis à votre disposition localement (déchetterie, collecte sélective, etc.).

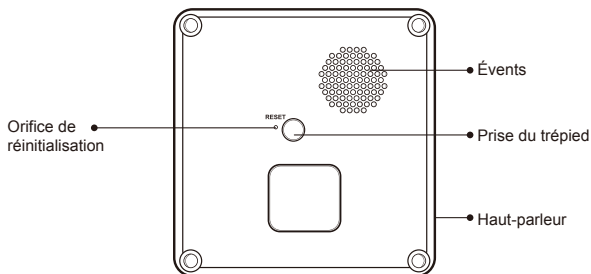
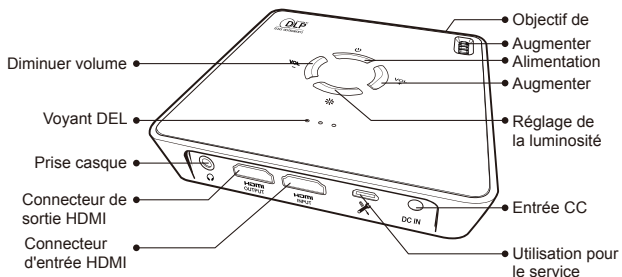
De cette façon, vous pouvez participer à la réutilisation et la revalorisation des Déchets d'équipements électriques et électroniques, qui peuvent avoir un effet sur l'environnement et la santé humaine.

Le papier et le carton d'emballage utilisés peuvent être mis au rebut en tant que papier recyclable. Faites recycler l'emballage plastique ou mettez-le au rebut avec les déchets non-recyclables, en fonction des exigences applicables dans votre pays.

Contenu de l'emballage

- Projecteur Pico
- Adaptateur secteur
- Fiches d'alimentation
- Manuel d'utilisation
- Trépied

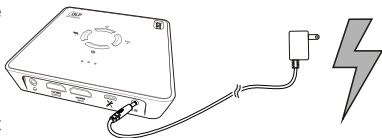
Découvrir votre projecteur Pico



Commencer

Recharger le produit

Le projecteur dispose d'une batterie intégrée pour une utilisation mobile. Veuillez recharger le projecteur au moins 5 heures avant sa première utilisation. Les recharges suivantes prendront environ 3 heures.



La batterie se recharge uniquement lorsque le projecteur n'est pas utilisé (arrêt). Connectez une extrémité de l'adaptateur secteur fourni à la prise d'entrée CC, et l'autre à une prise de courant pour commencer la recharge. Changez la prise (américaine, européenne, etc.) de l'adaptateur secteur pour celle qui convient à votre pays.

Voyant DEL de recharge

Lors de la recharge, les voyants DEL clignotent comme indicateur. Lorsque la batterie est complètement rechargée, les voyants DEL passent au bleu fixe.

Témoins DEL

| État DEL | Indication |
|-------------------------------|--|
| 3 DEL bleues restent allumées | La capacité est entre 80 et 100 % |
| 2 DEL bleues restent allumées | La capacité est entre 45 et 80 % |
| 1 DEL bleue reste allumée | La capacité est entre 10 et 45 % |
| 1 DEL bleue clignote | La capacité est inférieure à 10 % |
| Marquage DEL | Le projecteur est en cours de recharge |

Mise en marche / arrêt / veille

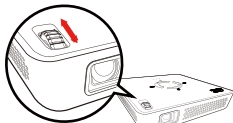
Appuyez pendant 2 secondes sur le bouton Power (Alimentation) pour allumer le projecteur.

Appuyez à nouveau sur le bouton Power pendant 3 secondes pour éteindre le projecteur.

Mode Veille : Appuyez sur le bouton Power pendant 1 seconde pour allumer/éteindre la lampe du projecteur, pour économiser la batterie et accélérer le temps de mise en marche. (Les DEL restent allumées quand le projecteur est en veille.)

Ajuster la mise au point selon la distance

Placez le projecteur sur une surface plate et en direction d'un mur ou d'un écran de projection. Ajustez la mise en point en tournant la bague de mise au point, pour une image nette et claire.



Remarque : Utilisez un trépied pour augmenter la taille de l'image projetée quand cela est nécessaire. La prise du trépied est située sous le projecteur.

Ajuster la luminosité de votre projecteur

Un bouton de réglage de la luminosité sur le dessus du projecteur. Il vous permet de modifier la luminosité conformément à l'environnement et à la consommation électrique.

| Mode | Luminosité | Durée de vie de la batterie (mode HDMI) |
|--------|------------|---|
| Normal | Haute | 70 min |
| Eco | Faible | 20 min |

Écran principal

Allumez le projecteur, l'écran suivant s'affiche après le démarrage.



Pour la première utilisation, veuillez d'abord installer le logiciel d'application sans fil sur votre PC ou smartphone.



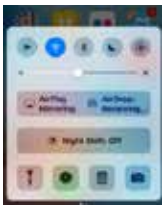
<http://www.iezvu.com/download>

Projection sans fil via Apple Airplay (iOS10)

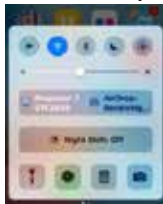
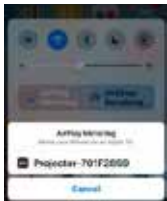
1. Appuyez sur Paramètres -> Wi-Fi pour connecter l'iPhone au Projecteur-xxxxxxx affiché sur la partie supérieure de l'écran de projection.



2. Faites glisser vers le haut depuis le bord inférieur de l'écran de votre iPhone pour afficher le Centre de contrôle.



3. Appuyez sur « Mise en miroir AirPlay » puis choisissez « Projecteur-xxxxxxx ».



4. Une fois connecté, l'écran est projeté par mise en miroir.

*Les appareils iOS peuvent également projeter via l'application **EZCast**, le fonctionnement est le même qu'avec un appareil Android.

5. Pendant la projection, le smartphone peut accéder au Cloud via le réseau 3G/4G. Cela peut également être fait par l'intermédiaire du projecteur pour se connecter à un réseau sans fil afin d'accéder au Cloud.



6. Pour connecter le projecteur à un réseau sans fil, il doit pouvoir prendre en charge la projection miroir et l'accès à Internet. Appuyez sur ≡ affiché sur l'écran **EZCast** dans le coin supérieur gauche, puis appuyez sur « Paramètres » et utilisez le clavier affiché sur l'appareil mobile pour connecter le projecteur à un réseau sans fil disponible. Le détail des opérations peut être consulté dans « **Connecter le projecteur à un réseau Wi-Fi pour accéder à Internet** ».

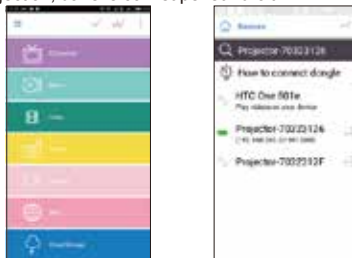


Projecting from the wireless application software on Android devices

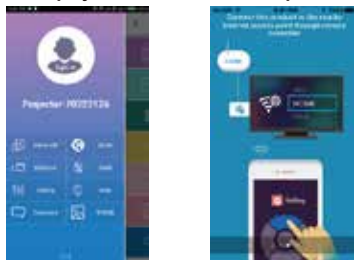
EZCast est une application qui fonctionne sur votre smartphone Android ou appareil Apple et transmet des images fixes ou présentations au projecteur. **EZCast** fonctionne uniquement sur des connexions sans fil.

1. Téléchargez et installez l'application gratuite **EZCast**. Consultez la section relative à l'Écran principal.
2. Exécutez **EZCast** après l'installation puis cliquez sur ∨ affiché à l'écran dans le coin supérieur droit pour rechercher un projecteur.
3. Choisissez le projecteur Wi-Fi (SSID semblable à celui sur le sommet de l'écran de projection) et saisissez le mot de passe également affiché dessus.

Après connexion au projecteur, une icône de connexion bleue s'affiche sur l'écran de projection, dans le coin supérieur droit.



4. Pour connecter le projecteur à un réseau sans fil, il doit pouvoir prendre en charge la projection miroir et l'accès à Internet. Appuyez sur ☰ affiché sur l'écran **EZCast** dans le coin supérieur gauche, puis appuyez sur « Paramètres » et utilisez le clavier affiché sur l'appareil mobile pour connecter le projecteur à un réseau sans fil disponible. Le détail des opérations peut être consulté dans « **Connecter le projecteur à un réseau Wi-Fi pour accéder à Internet** ».



5. Après la connexion, appuyez sur « Miroir activé » pour mettre l'écran en miroir sur le projecteur. Pour le manuel d'utilisation EZCast, veuillez consulter : <http://www.iezvu.com/download/EZCast-User-Manual.pdf>

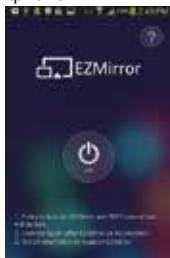
Projection EZMirror pour les appareils Android MiraCast

EZMirror est la fonction de l'application EZCast entièrement compatible avec Miracast, vous pouvez cliquer sur le bouton EZMirror dans **EZCast** pour passer en mode Miracast.

4. Connectez-vous au Projecteur-xxxxxxx dans les paramètres Wi-Fi de l'appareil Android puis ouvrez l'application **EZCast** pour cliquer sur l'icône <EZMirror> depuis le menu ≡ . L'écran de projection passe à l'écran EZMirror.



5. Appuyez sur le bouton « ON » affiché à l'écran. Une fois activé, un compte à rebours de 60 secondes s'enclenche pour connecter votre téléphone portable au projecteur. Veuillez activer la fonction Miracast dans la page des paramètres du smartphone.




6. Une fois Miracast connecté, l'écran est projeté par mise en miroir. Actuellement, le smartphone peut également être connecté à Internet via WLAN ou 3G/4G.

Projection sans fil à partir de l'ordinateur

1. Connectez l'ordinateur à un réseau disponible pour accéder à Internet.
2. Ouvrez le navigateur Internet de votre ordinateur et saisissez l'adresse IP **<http://www.iezvu.com/download>** dans la barre d'adresse du navigateur.
3. Sélectionnez le pilote pour Windows ou Mac OS selon votre système d'exploitation puis cliquez sur <Télécharger> pour accéder à la page de

téléchargement. suivez les instructions à l'écran pour effectuer la configuration et redémarrer l'ordinateur.

4. Une fois l'installation terminée, une icône, libellée **EZCast**  , s'affichera sur le bureau de votre ordinateur.

5. Allumez l'appareil et accédez à l'écran principal du projecteur.



6. Connectez votre ordinateur au réseau sans fil du projecteur en sélectionnant le SSID : **Projecteur-XXXXXXXX** dans la liste réseau, saisissez le mot de passe affiché sur la partie supérieure de l'écran principal de projection et cliquez sur <OK> pour confirmer.



7. Double-cliquez sur l'icône **EZCast**  du bureau de votre ordinateur pour démarrer l'application puis cliquez sur  **SEARCH DOngle** . Lorsque l'écran affiche la sélection de « Projecteur-xxxxxxx » , double-cliquez dessus pour vous connecter au projecteur.



8. Cliquez sur « Miroir » pour sélectionner la méthode de sortie de projection de **Off** (par défaut) vers **Miroir** ou **Extension** pour commencer la projection sans fil



Connecter le projecteur à un réseau Wi-Fi pour accéder à Internet

Il est conseillé de connecter le projecteur à un réseau Wi-Fi (réseau domestique) pour que vos ordinateurs, tablettes et smartphones puissent accéder à Internet en même temps. Il suffit de saisir la clé du réseau pour effectuer la connexion la première fois. Le projecteur se connectera automatiquement au réseau lors des prochaines mises sous tension.

1. Allez dans le menu Réglages, sélectionnez et accédez à « Internet ».



2. Sélectionnez le réseau Wi-Fi (SSID) auquel vous souhaitez vous connecter et confirmez avec le bouton OK pour ouvrir la boîte de dialogue de mot de passe et saisir ce dernier.



3. Si la sécurité sans fil est activée sur votre réseau Wi-Fi, vous devez saisir le mot de passe (clé réseau) en utilisant le clavier virtuel sur le smartphone ou clavier de PC.



4. Cliquez sur OK pour configurer le point d'accès à Internet et effectuer la connexion. L'établissement de la connexion peut prendre un moment. Sur l'écran d'accueil, vous verrez l'état de connexion dans le coin supérieur droit.

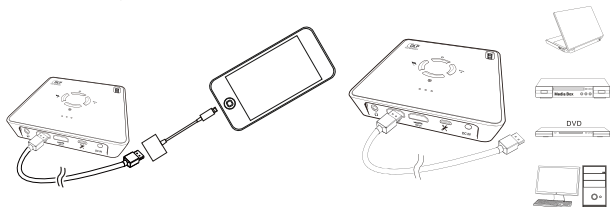


5. Une fois le projecteur connecté à votre réseau Wi-Fi (domestique), fermez l'application sur votre smartphone/ordinateur. Ensuite, connectez votre smartphone au réseau Wi-Fi (domestique) et ouvrez à nouveau l'application et utilisez le bouton de recherche pour vous connecter au projecteur.

Remarque : Les performances de l'accès à Internet sont affectées par différents facteurs tels que les objets physiques, la distance, les interférences provenant d'autres appareils sur des fréquences similaires, la bande passante limitée, etc. Si la vitesse d'Internet chute ou se déconnecte par intermittence pendant la projection, nous vous conseillons de sélectionner un autre point d'accès avec un signal plus fort ou de désactiver l'accès à Internet afin de garantir la meilleure expérience possible pour la projection sans fil.

Entrée HDMI

Le projecteur dispose d'un port d'entrée HDMI intégré sur la face arrière. Vous pouvez connecter votre source d'entrée vidéo externe au projecteur ou diffuser l'écran du projecteur vers un écran LCD ou une HDTV avec le bon câble.



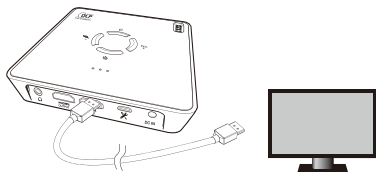
Remarque : l'adaptateur de sortie vidéo numérique Apple Lightning ne sont pas compris dans l'emballage.

Sortie HDMI

Le projecteur dispose d'un port de sortie HDMI intégré sur la face arrière. En utilisant un câble HDMI pour se connecter à un moniteur LCD ou à une TV avec un port d'entrée HDMI, le projecteur peut transformer un téléviseur ou un moniteur classiques en Smart TV via la connexion sans fil à un téléphone ou une tablette.

Afficher l'image sur un écran LCD externe

Utilisez le câble HDMI pour connecter le port de sortie HDMI sur le panneau arrière du projecteur à un écran LCD ou une TVHD. Après la connexion, l'écran bascule automatiquement sur l'écran LCD.



Guide de dépannage

! Si votre projecteur ne fonctionne pas correctement, veuillez vérifier les éléments ci-dessous avant de contacter un centre de réparation agréé

| Problème | À vérifier |
|---|--|
| Le projecteur ne fonctionne pas lors de la connexion à un smartphone, portable ou PC avec un câble. | Vérifiez que le câble HDMI est bien branché. |
| Le projecteur n'est pas détecté par l'application EZCast . | <ol style="list-style-type: none"> 1. Activez le WLAN de votre PC ou smartphone et sélectionnez le point d'accès nommé «Projector-XXXXXXXX» pour vous connecter au projecteur. 2. Débranchez le câble Ethernet de votre ordinateur pour éviter d'affecter la connexion sans fil. |
| L'image projetée est trop sombre. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilisez le projecteur dans un environnement plus sombre. 2. Augmentez la luminosité en utilisant l'adaptateur secteur. 3. Réduisez la taille de l'image projetée. |
| L'image projetée n'est pas nette. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Réglez la mise au point. Veuillez vous reporter à la section « Régler la mise au point ». 2. Vérifiez que l'objectif n'est pas sale. |
| La température de la surface du projecteur est élevée. | En raison des DEL haute luminosité, il est normal que ce projecteur génère de la chaleur lors d'une utilisation prolongée. Cela n'affecte pas les performances du projecteur. Laissez toujours les trous de ventilation propres, sans obstruction, et utilisez le projecteur dans un environnement bien ventilé. |
| Récupération depuis une situation anormale | Si le projecteur est lent, plante, se fige ou se verrouille lors de son utilisation, vous pouvez essayer d'insérer un objet fin et pointu dans le trou de réinitialisation pour déclencher une réinitialisation matérielle. |

Spécifications

| Élément | Description |
|---|--|
| Technologie optique | DLP |
| Source de lumière | RGB LED |
| Rapport d'aspect | 16:9 |
| Résolution | 854 x 480 Pixels (WVGA) |
| Rapport de contraste | 1500:1 |
| Taille de l'image projetée | 51 cm ~305 cm (20"~120") |
| Distance de projection | 50 cm ~319 cm (20"~125") |
| Rapport de projection (Diagonale : Distance) | 1.4 |
| Luminosité | Jusqu'à 120 lumens |
| Mise au point | Manuel |
| Décalage | 100% |
| Connexions | Entrée HDMI, Sortie HDMI Sortie audio : mini-prise 3,5 mm |
| WiFi | 802.11 b/g/n |
| Haut-parleur interne | Oui |
| Alimentation | Entrée : 100 ~ 240 V AC Sortie : 12 V, 2 A CC |
| Type de batterie | Batterie li-polymère 7,4 V / 1700 mAh embarquée |
| Durée de vie de la batterie (mode HDMI) | Mode Eco : 120 min |
| Consommation électrique | 12 W |
| Dimensions (L x l x H) | 118 x 121 x 24 mm 4.65"x 4.76"x 0.94" |
| Poids | 265 g / 9.35Oz |
| Humidité | 20 – 80%, 80% (Max.), sans condensation. |
| Température de fonctionnement | 5°C – 35°C. |

*Toutes les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis

Bienvenido

Gracias por la compra de este producto. Lea detenidamente estas instrucciones antes del uso y consérvelas para futuras consultas. Estamos seguros de que disfrutará de este producto y de sus numerosas funciones.

Información general del producto

Con la funcionalidad WLAN integrada, este proyector Pico proporciona conexiones sin cables desde su equipo portátil, tableta o teléfono inteligente y transmite contenido como imágenes, vídeos, sitios web y documentos de forma inalámbrica proyectando las imágenes con un tamaño de hasta 300 cm (120"). Con su potente funcionalidad inalámbrica y versátiles opciones de conexión que incluyen HDMI y salida de audio, este proyector Pico es la mejor solución para uso móvil para empresas y entretenimiento.

Safety Notice

1. Mantenga el dispositivo y los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños.
2. No deje que se derrame o gotee agua en el adaptador de alimentación y en otros contactos y seque sus manos antes de utilizar el producto. No coloque objetos que contengan líquidos, como por ejemplo jarrones, sobre el dispositivo o cerca de este.
3. Asegúrese de que la toma de corriente eléctrica está siempre disponible y se puede acceder a ella fácilmente. En caso de emergencia, utilice el adaptador de alimentación para separar el dispositivo de la red de alimentación.
4. Mantenga el dispositivo alejado de todo tipo de llamas, como por ejemplo velas, y no las coloque cerca de dicho dispositivo.
5. Mantenga la unidad alejada de cualquier otro objeto una distancia mínima de 10 cm. Asegúrese de que no tapa la ventilación con periódicos, manteles, cortinas, etc.
6. Por su propia seguridad, no utilice el proyector durante tormentas o rayos.
7. Asegúrese de que la temperatura ambiente de funcionamiento se encuentra entre 5 y 35 °C, y que la humedad relativa está comprendida entre el 20% y el 80%, sin condensación.
8. La batería está integrada con el dispositivo. No desmonte ni modifique el producto. La batería solamente se debe cambiar en un centro de servicio autorizado.
9. Si el dispositivo se ha trasladado de una ubicación fría a una templada, espere antes de utilizarlo. Si se cumplen ciertas circunstancias, cualquier condensación formada puede destruir el dispositivo. Podrá utilizar el dispositivo sin riesgo alguno tan pronto como haya alcanzado la temperatura

de la sala.

10. Manipule el producto con cuidado. Evite el contacto con objetos afilados. Mantenga el dispositivo alejado de objetos metálicos.
11. Coloque el proyector sobre una superficie plana. Si deja que el producto impacte contra el suelo o se caiga, podría dañarse.
12. No deje caer ni desmonte el producto, ya que la garantía quedará anulada. Si abre o quita las tapas puede quedar expuesto a voltajes peligrosos y otros peligros. Acuda a un centro de servicio técnico autorizado para cualquier reparación.
13. Utilice únicamente accesorios especificados por el fabricante.
14. Tanto el producto como el manual del usuario están sujetos a futuras actualizaciones, modificaciones o aportaciones suplementarias sin previo aviso.

Información sobre mantenimiento y seguridad para proyectores Pico

1. Evite mirar directamente a la lente del proyector.
2. Durante el funcionamiento, este producto puede calentarse ligeramente. Se trata de un comportamiento normal.
3. El dispositivo no se debe utilizar en un entorno en el que haya mucho polvo. Las partículas de polvo y otros objetos extraños pueden dañar la unidad.
4. No exponga el dispositivo a vibraciones extremas. Si no sigue esta indicación, los componentes internos podrían dañarse.



Evitar daños en los oídos:
Escuchar el sonido con un nivel elevado de volumen durante un prolongado período de tiempo puede causar daños a los oídos.



Aviso para proyecciones prolongadas

La batería integrada tiene una autonomía de 120 minutos de proyección aproximadamente. En el caso de períodos de proyección prolongados, es recomendable utilizar el adaptador de CA.

Cuando el nivel de la batería sea demasiado bajo, el icono de capacidad baja de la batería (🔋) parpadeará. Para continuar utilizando el producto, debe

cargar el proyector mediante un adaptador de CA cuando el icono parpadee.



La marca CE certifica que el producto cumple los principales requisitos de las directivas EN55032 and/or EN55024 de los consejos y el parlamento europeos acerca de los equipos de tecnología de la información en relación a la seguridad y la salud de los usuarios, así como a la interferencia electromagnética.

Puede consultar la declaración de cumplimiento en el sitio web www.ajptek.de.



Embalaje: La presencia del logotipo (punto verde) significa que se ha contribuido económicamente a una organización nacional autorizada para mejorar las infraestructuras de reciclado y recuperación de embalajes. Respete las normas de clasificación definidas localmente para este tipo de residuos.

Pilas: Si el producto contiene pilas, se deben desechar en un punto de reciclaje apropiado.



La papelera tachada adherida al producto significa que este pertenece a la familia de los equipos eléctricos y electrónicos. En este sentido, las normativas europeas le instan a que deshaga de él de forma selectiva.

- En los puntos de venta en el caso de adquirir un equipo similar.
- En los puntos de recolección puestos a disposición del público localmente (puntos limpios, recolección selectiva, etc.)

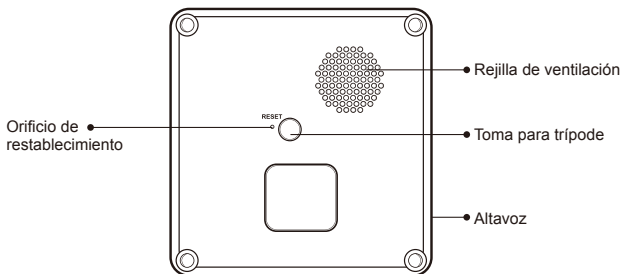
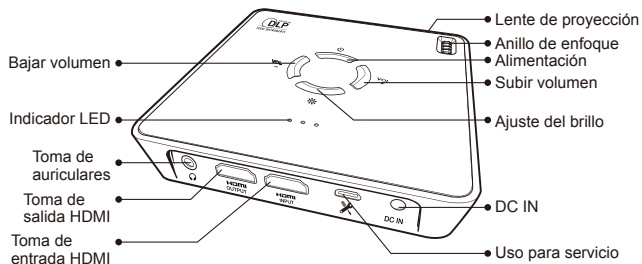
De esta forma, puede participar en la reutilización y mejora de los residuos de equipos eléctricos y electrónicos, que pueden afectar al medio ambiente y a la salud de las personas.

El embalaje de papel y cartón utilizado se puede desechar como papel reciclable. Lleve a reciclar el envoltorio de plástico o deshágase de él echándolo a la basura no reciclable, dependiendo de las normas de su país.

Contenido del paquete

- Proyector Pico
- Adaptador de alimentación
- Enchufes de alimentación
- Manual del usuario
- Trípode

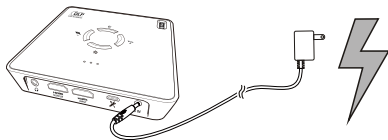
Familiarícese con el proyector Pico



Procedimientos iniciales

Cargar el producto

El proyector tiene integrada una batería para uso móvil. Cargue el proyector durante 5 horas antes de su primer uso. Repetir la carga tarda aproximadamente 3 horas.



La batería se cargará

solamente cuando el proyector no se esté utilizando (apagado). Enchufe un extremo del adaptador de alimentación suministrado a la toma de ENTRADA DE CC y el otro extremo a una toma de corriente eléctrica para iniciar la carga.

Cambie el enchufe (UE, EE, UU., etc.) del adaptador de CA para que encaje en el tipo de toma de corriente de su país.

Indicador LED de carga

Durante la carga, las luces LED parpadearán progresivamente. Cuando la batería esté totalmente cargada, las luces indicadoras LED permanecerán encendidas en azul.

Indicadores LED

| Estado de las luces LED | Indicación |
|--|---|
| 3 luces LED azules permanecen encendidas | Capacidad de carga entre el 80% y el 100% |
| 2 luces LED azules permanecen encendidas | Capacidad de carga entre el 45% y el 80% |
| 1 luz LED azul permanece encendida | Capacidad de carga entre el 10% y el 45% |
| 1 luz LED azul parpadea | Capacidad de carga inferior al 10% |
| Las luces LED parpadean progresivamente | El proyector se está cargando |

Encendido, apagado y en espera

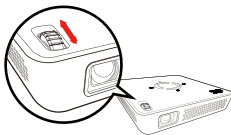
Presione el botón de alimentación durante 2 segundos para encender el proyector.

Presione el botón de alimentación de nuevo durante 3 segundos para apagar el proyector.

Modo de espera: Presione el botón de alimentación durante 1 segundo para encender o apagar la lámpara del proyector para ahorrar batería y tiempo de reinicio del sistema. (Las luces LED seguirán encendidas cuando el proyector se encuentre en el modo de espera.)

Ajustar el enfoque

Coloque el proyector sobre una superficie plana y la lente orientada hacia una pared o una pantalla de proyección. Ajuste el enfoque mediante la rueda de enfoque situada en el lateral inferior para obtener una imagen más nítida.



Nota: Utilice un trípode (no incluido) para aumentar la altura de la imagen de proyección cuando sea necesario. La toma del trípode se encuentra debajo del proyector.

Ajustar el brillo del proyector

Hay un botón de ajuste de brillo en la parte superior del proyector. Esta le permite cambiar el brillo.

| Modo | Brillo | Alimentación con batería (Modo HDMI) |
|----------|--------|---|
| Estándar | Alto | 70 minutos |
| Eco | Bajo | 120 minutos |

Pantalla principal

Encienda el proyector. Aparecerá la siguiente pantalla después de que el proyector arranque.



Cuando lo utilice por primera vez, instale primero el software de aplicación inalámbrica en su PC o teléfono inteligente.



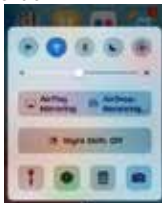
<http://www.iezvu.com/download>

Proyección inalámbrica a través de Apple Airplay (iOS10)

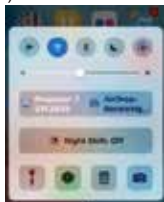
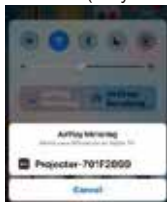
1. Pulse Setting (Ajustes) -> WiFi para conectar su iPhone al Proyector-xxxxxxx mostrado en la parte superior de la pantalla de proyección.



2. Deslice hacia arriba desde el marco inferior de la pantalla de su iPhone para abrir el Centro de control.



3. Pulse "AirPlay Mirroring" (Reflejo AirPlay) y, a continuación, seleccione "Proyector-xxxxxxx" (Proyector-xxxxxxx).



4. Después de la conexión, la pantalla realizará la proyección reflejada.

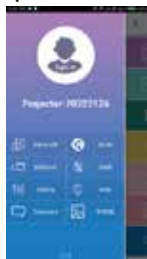
*El dispositivo iOS puede proyectar también a través de la aplicación **EZCast**. El funcionamiento es el mismo que con un dispositivo Android.

5. Durante la proyección, el teléfono inteligente puede acceder a la red 3G/4G. También se puede realizar a través del proyector para establecer un enlace con una red inalámbrica para acceso a la nube.





6. Para conectar el proyector a una red inalámbrica, puede admitir la proyección reflejada y el acceso a Internet. Pulse el icono ☰ que se muestra en la pantalla de **EZCast** en la esquina superior izquierda. A continuación, pulse "Settings" (Ajustes) y utilice el teclado mostrado en el dispositivo móvil para conectar el proyector a una red inalámbrica disponible. Puede obtener información acerca del funcionamiento en la sección "**Conectar el proyector a la red Wi-Fi para acceso a Internet.**"



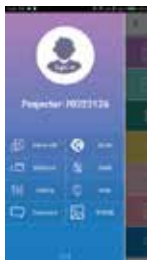
Proyectar desde un software de aplicación inalámbrica en dispositivos Android

EZCast es una aplicación que se ejecuta en un teléfono inteligente Android o en dispositivos iOS y que transmite imágenes estáticas o presentaciones al proyector. **EZCast** solamente se utiliza para conexiones inalámbricas.

1. Descargue e instale la aplicación gratuita **EZCast**. Consulte la sección de la pantalla principal.
2. Ejecute **EZCast** después de la instalación y, a continuación, haga clic en el icono ∨ mostrado en la pantalla en la esquina superior derecha para buscar el proyector.
3. Seleccione WiFi Projector (Proyector WiFi) (nombre del SSID mostrado en la parte superior de la pantalla de proyección) y escriba la contraseña de inicio de sesión que también se muestra en la pantalla del proyector. Después de realizar la conexión con el proyector, se mostrará un icono de conexión azul en la pantalla del proyector en la esquina superior derecha.



4. Para conectar el proyector a una red inalámbrica, puede admitir la proyección reflejada y el acceso a Internet. Pulse el icono ☰ que se muestra en la pantalla de **EZCast** en la esquina superior izquierda. A continuación, pulse "Settings" (Ajustes) y utilice el teclado mostrado en el dispositivo móvil para conectar el proyector a una red inalámbrica disponible. Puede obtener información acerca del funcionamiento en la sección "**Conectar el proyector a la red Wi-Fi para acceso a Internet**".



5. Después de la conexión, pulse "Mirror" (Reflejar) para reflejar la pantalla en el proyector. Para ver el manual de usuario de EZCast, consulte: <http://www.iezvu.com/download/EZCast-User-Manual.pdf>

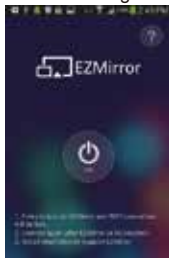
Proyección de EZMirror para dispositivos Android MiraCast

EZMirror es la función de la aplicación **EZCast** y es totalmente compatible con Miracast. Puede hacer clic en el botón EZMirror en EZCast para el modo Miracast.

1. Establezca un vínculo con Projector-xxxxxxx (Proyector-xxxxxxx) en la configuración Wi-Fi del dispositivo Android y, a continuación, abra la aplicación **EZCast** y haga clic en el icono <EZMirror> en el menú de ☰ . La pantalla de proyección se convertirá en la pantalla de EZMirror.



2. Pulse el botón "ON" (ACTIVAR) que se muestra en la pantalla. Cuando se active, se activará una cuenta atrás de 60 segundos para permitir que el teléfono móvil se conecte con el proyector. Habilite la función Miracast en la página de ajustes del teléfono inteligente.



3. Después de la conexión Miracast, la pantalla realizará la proyección reflejada. Actualmente, el teléfono inteligente también se puede conectar a Internet a través de WLAN o 3G/4G.

Proyección alámbrica desde un ordenador

1. Conecte su ordenador a una red disponible para acceso a Internet.
2. Abra el explorador de Internet en su ordenador y, a continuación, escriba

la dirección IP **http://www.iezvu.com/download** en la barra de direcciones de dicho explorador.

3. Seleccione el controlador para Windows o Mac OS dependiendo de su sistema operativo y, a continuación, haga clic en <Download> (Descargar) para entrar en la página de descarga. Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para completar la instalación y reinicie su ordenador.
4. Cuando la instalación se haya completado, aparecerá un icono con la etiqueta de **EZCast** en el escritorio de su ordenador.
5. Encienda el motor y entre en la pantalla principal del proyector.



6. Conecte el equipo a la red inalámbrica del proyector seleccionando su SSID: Projector-XXXXXXXX (Proyector-XXXXXXXX) en la lista de redes, escriba la contraseña mostrada en la parte superior de la pantalla principal de proyección y haga clic en <OK> (Aceptar) para confirmar la operación.



7. Haga doble clic en el icono de **EZCast** en el escritorio del equipo para iniciar la aplicación y, a continuación, haga clic en **SEARCH DONGLE**. Cuando la pantalla muestre la selección de "Projector-xxxxxxx" (Proyector-xxxxxxx), haga doble clic en dicha selección para conectarse al proyector.



8. Haga clic en “Mirror” (Reflejar) para seleccionar el método de salida de proyección, desde: **Off** (Desactivado) (predeterminado), a **Mirror** (Reflejar) o **Extension** (Extensión) para iniciar la proyección inalámbrica.



Conectar el proyector a la red Wi-Fi para acceso a Internet

Es recomendable conectar el proyector a una red Wi-Fi (red doméstica) para que su ordenador, tableta y teléfono inteligente pueda acceder a Internet al mismo tiempo. Solamente necesita escribir la clave de red para configurar la conexión por primera vez. El proyector se conectará automáticamente a la red la próxima vez que se encienda.

1. Vaya al menú Setting (Ajustes) y seleccione y acceda a 'Internet'.



2. Seleccione la red Wi-Fi (SSID) a la que desee conectarse y confirme la operación pulsando el botón OK (Aceptar). Se abrirá el cuadro de diálogo de la contraseña en el que deberá escribir la contraseña.



3. Si la seguridad inalámbrica está habilitada en la red Wi-Fi, deberá escribir la contraseña (clave de red) utilizando el teclado virtual del teléfono inteligente o el teclado de su ordenador.



4. Haga clic en OK (Aceptar) para configurar el punto de acceso a Internet y realizar la conexión. La conexión tardará unos instantes en establecerse correctamente. En la pantalla de inicio aparecerá el estado de la conexión en la esquina superior derecha.

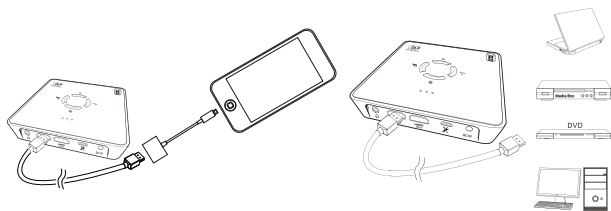


5. Una vez conectado el proyector a la red Wi-Fi (red doméstica), cierre la aplicación en el teléfono inteligente o en su ordenador. A continuación, conecte el teléfono inteligente a la red Wi-Fi (red doméstica) y abra la aplicación de nuevo. Utilice el botón de búsqueda para conectarse al proyector de nuevo.

Nota: El rendimiento del acceso a Internet se ve afectado por varios factores, como objetos físicos, distancia, interferencias procedentes de otros dispositivos en frecuencias similares, ancho de banda limitado, etc. Si la velocidad de Internet baja o se desconecta de forma intermitente durante la proyección, es recomendable seleccionar otro punto de acceso con una señal más potente o deshabilitar el acceso a Internet para garantizar la mejor experiencia para la proyección inalámbrica.

Entrada HDMI

El proyector tiene un puerto de entrada HDMI integrado en el lado posterior. Puede conectar la fuente de entrada de vídeo externa al proyector o enviar la pantalla de este a un monitor LCD o HDTV utilizando el cable apropiado.



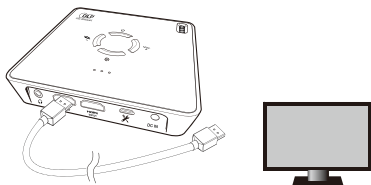
Nota: El adaptador de audio y vídeo digital Lightning de Apple no se incluye en el paquete.

Salida HDMI

El proyector tiene un puerto de salida HDMI integrado en el lado posterior. Utilizando un cable HDMI para conectar un monitor LCD o un televisor con un puerto de entrada HDMI, el proyector puede transformar un televisor o monitor convencional en un televisor inteligente mediante la conexión inalámbrica con un teléfono o tableta.

Mostrar la imagen en un monitor LCD externo

Utilice el cable HDMI para conectar el puerto de salida HDMI del panel posterior del proyector a un monitor LCD o HDTV. Después de conectarse, la pantalla cambia al monitor LCD automáticamente.



Solucionar problemas

Si su PadUnit no funciona correctamente, compruebe lo siguiente antes de ponerse en contacto con un centro de servicio técnico autorizado.

| Síntoma | Soluciones |
|--|---|
| El proyector no funciona cuando se conecta un teléfono inteligente, ordenador portátil o PC con cable. | Compruebe el cable HDMI está conectado correctamente |
| El proyector no se puede detectar cuando se ejecuta la aplicación EZCast . | <ol style="list-style-type: none"> 1.Habilite la funcionalidad WLAN de su PC o teléfono inteligente y seleccione el punto de acceso con la etiqueta 'Projector-XXXXXXXX' (Proyector-XXXXXXXX) para realizar la conexión con el proyector. 2.Desconecte el cable Ethernet del equipo para evitar que la conexión de red inalámbrica se vea afectada. |
| La imagen proyectada es demasiado oscura. | <ol style="list-style-type: none"> 1.Utilice el proyector en un ambiente oscuro. 2.Enchufe adaptador de corriente o elegir el modo más brillante . 3.Disminuir la distancia de proyección de una imagen más pequeña, pero más brillante para . |
| La imagen proyectada es demasiado borrosa. | <ol style="list-style-type: none"> 1.Ajuste el enfoque. 2.Compruebe si el objetivo está sucio. |
| La temperatura de la superficie del proyector está caliente. | Es normal que este proyector genera calor durante el uso prolongado. Esto no afectará el rendimiento del royector. Siempre mantenga las ranuras de ventilación libres de suciedad u obstrucciones y operar el proyector en un ambiente adecuadamente ventilado. |
| Recuperación después de una anomalía | Si el proyector funciona lentamente, congela o distorsiona la imagen, o se bloquea durante su funcionamiento, puede introducir un objeto fino y puntiagudo en el orificio de restablecimiento para realizar un restablecimiento de hardware. |

Especificaciones del producto

| Elemento | Descripción |
|-----------------------------------|--|
| Tecnología óptica | DLP |
| Fuente luminosa | RGB LED |
| Relación de aspecto | 16:9 |
| Resolución | 854 x 480 Pixels (WVGA) |
| Flujo luminoso | Up to 120 Lumens |
| Vida útil del LED | Hasta 20.000 h |
| Contraste | 1500:1 |
| Tamaño de la imagen de proyección | 51 cm ~305 cm (20"~120") |
| Distancia de proyección | 50 cm ~319 cm (20"~125") |
| Cociente del tiro | 1.4 (Ancho de la imagen/Distancia de proyección) |
| Atención | Manual |
| Desplazamiento de la lente | 100% |
| Interfaz | HDMI In, HDMI Out Audio Out: 3.5 mm mini jack |
| WiFi | Standard: 802.11 b/g/n |
| Altavoz interno | Yes |
| Adaptador de corriente | Entrada: 100 ~ 240V AC Salida: 12V, 2A DC |
| Tipo de batería | Batería embutida de 7.4V / 1700 mAh |
| Energía de la batería | Modo Eco: 120 min |
| Consumo de energía | 12 W |
| Dimensiones (L x P x A) | 118 x 121 x 24 mm 4.65"x 4.76"x 0.94" |
| Peso | 265 g/9.35oz |
| Humedad | 20 – 80 %, 80 % (máx.), sin condensación. |
| Temperatura de funcionamiento | 5°C – 35°C. |

* Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

مرحبًا

نشكركم على اقتنائكم هذا المنتج، يُرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل استخدام المنتج والاحتفاظ به للرجوع إليه مستقبلاً. إننا على ثقة بأنك ستستمتع بهذا المنتج وبوظائفه المتعددة.

حول المنتج

نظرا لاحتواء جهاز العرض Pico على شبكة WLAN مضمّنة، فيمكنه توفير توصيلات دون الحاجة لاستخدام كبلات من الحاسوب المحمول أو الكمبيوتر اللوحي أو الهاتف الذكي خاصتك ليتم عرض محتويات كالصور ومقاطع الفيديو والمواقع الإلكترونية والمستندات لاسلكيًا وعرض صور يصل حجمها إلى 120 بوصة (300 سم)، كما يوفر جهاز العرض أفضل حلول الاستخدام المحمول في مجالات الأعمال التجارية والترفيه؛ وذلك لما يتمتع به من وظيفة لاسلكية قوية وخيارات اتصال متنوعة منها HDMI وMHL وAudio-Out.

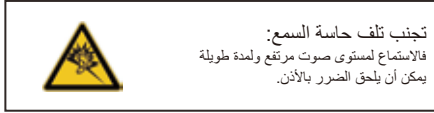
إخطار السلامة

- 1- احتفظ بالجهاز والعبوة بعيدًا عن متناول الرضع والأطفال.
- 2- لا تعرض مهايئ الطاقة والأسلاك الأخرى لقطرات أو رزاز المياه وجفف يديك قبل الاستخدام، وتجنب وضع الأواني الممتلئة بالماء، كإواني الزهور، على الجهاز أو بالقرب منه.
- 3- تأكد دائمًا أن مأخذ التيار الكهربائي المستخدم متوفرًا ويسهل الوصول إليه، كما يمكنك استخدام مهايئ الطاقة في حالة الطوارئ لفصل الجهاز عن شبكة الكهرباء.
- 4- احتفظ بالجهاز بعيدًا عن جميع مصادر اللهب كالشموع وتجنب وضعها بالقرب منه.
- 5- ضع الجهاز على بعد 10 سم على الأقل من العناصر الأخرى، وتأكد من عدم إعاقة فتحة التهوية عن طريق تغطيتها بالجراند أو أغطية المائدة أو الستائر وغيرها.
- 6- تجنب استخدام جهاز العرض عند حدوث برق أو رعد وذلك حرصًا على سلامتك.
- 7- تأكد من أن درجة حرارة بيئة التشغيل تتراوح بين 5 ~ 35 درجة مئوية وأن درجة الرطوبة النسبية تتراوح بين 20% ~ 80%، على ألا تصل إلى درجة التكثف.
- 8- على الرغم من عدم دمج البطارية مع الجهاز، لا ينبغي فكها أو تعديلها بنفسك، إذ ينبغي استبدالها فقط من قبل أحد الفنيين التليبين لمركز صيانة معتمد.
- 9- في حال نقل الجهاز من مكان بارد إلى آخر دافئ يرجى الانتظار فترة زمنية معينة قبل استخدامه، فقد يؤدي أي تكثف تكوّن في ظروف معينة إلى تلف الجهاز، وبمجرد أن تصل حرارة الجهاز إلى درجة حرارة الغرفة يمكن استخدامه دون مخاطرة.
- 10- توخ الحذر عند التعامل مع الجهاز، وتجنب ملامسته لأية أجسام حادة، واحتفظ به بعيدًا عن الأجسام المعدنية.
- 11- ضع جهاز العرض على سطح مستوي، فمن المحتمل أن يتلف الجهاز حال تعرضه للتصادم أو سقوطه على الأرض.
- 12- تجنب إسقاط المنتج أو فكه وإلا سيتم إلغاء الضمان، فقد يؤدي فتح الأغطية أو إزالتها إلى التعرض لجهد كهربائي خطير أو مخاطر أخرى. يرجى الرجوع إلى أحد مراكز الخدمة المعتمدة في كافة أعمال الخدمة.
- 13- استخدم الملحقات المزودة من قبل جهة التصنيع فقط..
- 14- كل من دليل المنتج والمستخدم يوضعان للتحديث أو التعديل أو التكملة الإضافية دون إشعار آخر.

معلومات العناية والسلامة الخاصة بأجهزة العرض Pico



- 1- تجنب النظر مباشرة إلى عدسة جهاز العرض.
- 2- قد يسخن المنتج بدرجة طفيفة خلال عملية التشغيل وهذا أمرًا عاديًا.
- 3- لا ينبغي استخدام الجهاز في بيئة متربة بدرجة كبيرة، فقد تؤدي ذرات التراب والأجسام الغريبة إلى تلف الجهاز.
- 4- تجنب تعريض الجهاز للاهتزازات الشديدة، حيث قد تؤدي إلى تلف المكونات الداخلية.



ملاحظة خاصة بالعرض لمدة طويلة

تدعم البطارية المضمنة العرض لمدة 120 دقيقة تقريبًا. يوصى باستخدام مهالبي التيار المتردد في حالة استخدام جهاز العرض لفترات طويلة.

عندما يصل مستوى البطارية لمستوى منخفض، ستومض أيقونة انخفاض مستوى شحن البطارية (🔋). للاستمرار في استخدام المنتج، عليك بشحن جهاز العرض مستخدمًا مهالبي التيار المتردد عندما تومض الأيقونة.

تؤكد علامة CE أن المنتج يفي بالمتطلبات الأساسية الخاصة بتجهيزات المجالس والبرلمان الأوروبيين رقم EN55032/EN55024 الخاصة بأجهزة تكنولوجيا المعلومات فيما يتعلق بسلامة المستخدمين وصحتهم وفيما له علاقة بالتداخل الكهرومغناطيسي
يمكن الاستشارة بشأن تصريح الامتثال على الموقع الإلكتروني www.aiptek.de.



العبوة: يعني وجود هذا الشعار (النقطة الخضراء) أنه تمت المساهمة في إحدى المؤسسات الوطنية المعتمدة لتطوير البنيات التحتية الخاصة بإرجاع العبوات وإعادة تدويرها. يُرجى احترام قواعد الفرز الموضوعية محليًا لهذا النوع من النفايات.



البطاريات: إذا كان منتجك يحتوي على بطاريات، يجب التخلص منها بنقطة تجميع ملائمة.

تعني سلة المهملات التي عليها علامتان متصالبتان الملصقة على المنتج أن المنتج ينتمي إلى الأجهزة الكهربائية والإلكترونية. وفي هذا الصدد تطالبك اللوائح الأوروبية بالتخلص من الجهاز بأي من الطريقتين التاليتين:



في إحدى نقاط البيع في حال شرائك لجهاز مشابه.
في نقاط التجميع المتاحة محليًا (مركز النفايات، أو التجميع الانتقائي، إلخ).

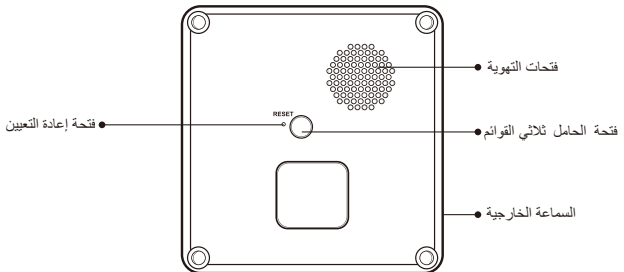
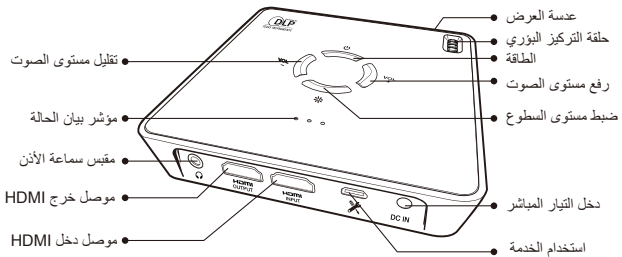
وبهذه الطريقة يمكنك المشاركة في إعادة استخدام وترقية مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية التي يمكن أن تؤثر على البيئة وصحة الإنسان.

يمكن التخلص من مواد التغليف الورقية والكرتونية كأوراق قابلة لإعادة التدوير. أما مواد التغليف البلاستيكية فيمكن إعادة تدويرها أو التخلص منها في المخلفات التي لا يعاد تدويرها وذلك وفقًا للمتطلبات السارية في بلدك.

محتويات العبوة

- دليل المستخدم
- حامل ثلاثي القوائم
- جهاز العرض Pico
- مهائى الطاقة
- مقابس الطاقة

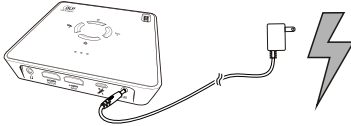
التعرف على جهاز العرض Pico



الشروع في العمل

شحن المنتج

يأتي جهاز العرض مزودًا بطارية مدمجة لاستخدامه كجهاز محمول. يرجى شحن بطارية الجهاز لمدة 5 ساعات على الأقل قبل استخدامها لأول مرة، وسيستغرق تكرار عملية الشحن 3 ساعات تقريبًا.



يتم شحن البطارية عندما يكون جهاز العرض في وضعية إيقاف التشغيل فقط، لذا ينصح بتوصيل أحد طرفي مهايئ الطاقة المرفق بقياس دخل التيار المباشر وتوصيل الطرف الآخر بمأخذ التيار الكهربائي لبده الشحن.

قم بتبديل القابس (الاتحاد الأوروبي والولايات المتحدة وغيرها) الخاص بمهايئ التيار المتردد بما يتوافق مع نوع مأخذ التيار الكهربائي في دولتك.

ملاحظة: يمكن أن يستخدم موصل microUSB المخصص للشحن في حالات الطوارئ عبر دخل تيار مباشر مقدر بـ 5 فولت/2 أمبير. لا تبدأ تشغيل جهاز العرض أثناء شحن الطوارئ.

شحن مؤشر LED ببيان الحالة

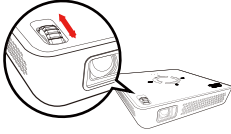
ستضيء أضواء مؤشر بيان الحالة أثناء الشحن لتبني كنص متحرك، وعندما يكتمل شحن البطارية، تتحول أضواء المؤشر إلى اللون الأزرق الثابت.

مؤشرات بيان الحالة

| التوضيح | حالة مؤشر بيان الحالة |
|------------------------------------|--|
| تتراوح قدرة الطاقة من 80 إلى 100 % | تظل مؤشرات بيان الحالة الـ 3 مضيئة باللون الأزرق |
| تتراوح قدرة الطاقة من 45 إلى 80 % | يظل مؤشران بيان الحالة مضيئين باللون الأزرق |
| تتراوح قدرة الطاقة من 10 إلى 45 % | يظل مؤشر بيان حالة واحد مضيء باللون الأزرق |
| قدرة الطاقة أقل من 10 % | يوميض مؤشر بيان حالة واحد باللون الأزرق |
| يتم شحن جهاز العرض | إطار تحديد مؤشر بيان الحالة |

التشغيل / إيقاف التشغيل / الاستعداد

اضغط على زر الطاقة لمدة ثنيتين لتشغيل جهاز العرض.
اضغط على زر الطاقة مرة أخرى لمدة 3 ثوان لإيقاف تشغيل جهاز العرض.
وضع الاستعداد: اضغط على زر الطاقة لمدة 1 ثانية لتشغيل / إيقاف تشغيل لمبة جهاز العرض لتوفير طاقة البطارية ووقت إعادة تمهيد النظام. (تظل مؤشرات بيان الحالة مضاءة عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد.)



ضبط التركيز وفقاً للمسافة

ضع جهاز العرض على سطح مستو تجاه حائط أو شاشة العرض، اضبط التركيز عن طريق إدارة حلقة الضبط البؤري للحصول على صورة نقيّة وواضحة.

ملاحظة: استخدم حامل ثلاثي الأرجل (غير مرفق) لزيادة ارتفاع الصورة المعروضة عند الضرورة، وتوضع قنحة الحامل الثلاثي أسفل جهاز العرض.

ضبط سطوع جهاز العرض

يوجد زر لضبط مستوى السطوع على الجانب الأيمن لجهاز العرض، حيث يمكن استخدام هذا الزر لتغيير السطوع وفقاً للبيئة واستهلاك الطاقة.

| الوضع | السطوع | عمر البطارية (وضع HDMI) |
|---------|--------|-------------------------|
| عادي | متوسط | 70 دقيقة |
| اقتصادي | منخفض | 120 دقيقة |

الشاشة الرئيسية

قم بتشغيل جهاز العرض وستظهر الشاشة التالية عقب تمهيد الجهاز.



يرجى تثبيت برنامج التطبيق اللاسلكي على جهاز الكمبيوتر الشخصي أو الهاتف الذكي أولاً عند الاستخدام أول مرة.



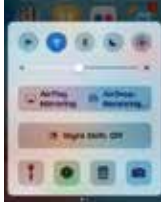
<http://www.iezvu.com/download>

العرض اللاسلكي عبر (Apple Airplay (iOS10

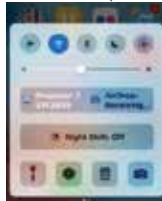
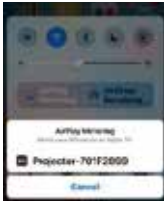
1. انقر على Setting (الإعدادات) -> WiFi لتوصيل هاتف iPhone بجهاز العرض-xxxxxxx المعروف أعلى شاشة العرض.



2. رر لأعلى من الحافة السفلية لشاشة هاتف iPhone خاصتك لإظهار Control Center (مركز التحكم).



3. انقر على "AirPlay Mirroring" ("انعكاس AirPlay") ثم اختر "Projector-xxxxxxx" ("جهاز العرض-xxxxxxx").



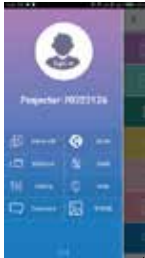
4. بعد الاتصال، تعمل الشاشة بطريقة انعكاس المرآة.

*الجهاز العامل بنظام التشغيل iOS يمكنه العرض عبر تطبيق EZCast أيضًا، وطريقة التشغيل الخاصة به هي نفس الطريقة الخاصة بأجهزة Android.

5. أثناء العرض، يمكن للهاتف الذكي الوصول للحوسبة السحابية عبر شبكة الجيل الثالث/الرابع. كما يمكن القيام بذلك من خلال جهاز العرض للاتصال بإحدى الشبكات اللاسلكية للوصول إلى الحوسبة السحابية.




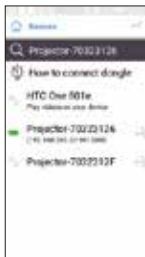
6. لتوصيل جهاز العرض بشبكة لاسلكية يمكنها دعم عرض انعكاس المرآة والوصول لشبكة الإنترنت، انقر على **Settings** (الإعدادات) واستخدم لوحة المفاتيح المعروضة بالجهاز المحمول لتوصيل جهاز العرض بشبكة لاسلكية متاحة. يمكن الإطلاع على تفاصيل التشغيل بالرجوع إلى "توصيل جهاز العرض بشبكة Wi-Fi للاتصال بالإنترنت".



الإسقاط من برنامج التطبيقات اللاسلكية على أجهزة الروبوت

يمثل **EZCast** أحد التطبيقات التي تعمل على الهاتف الذكي **Android** أو أجهزة **Apple** وينقل الصور الثابتة أو العروض التقديمية إلى جهاز العرض، ويستخدم هذا التطبيق للاتصال اللاسلكي فحسب، وفي حال توصيل هاتفك بجهاز العرض عن طريق كبل، يمكنك استخدام تطبيق الفيديو المضمن لهاتفك.

1. قم بتحميل وتثبيت تطبيق **EZCast** المجاني. ارجع إلى قسم الشاشة الرئيسية.
2. قم بتشغيل تطبيق **EZCast** بعد التثبيت ثم انقر على  الظاهر على الشاشة بالجانب العلوي الأيمن للبحث عن جهاز العرض.
3. اختر جهاز عرض **WiFi** (كاسم **SSID** المعروض أعلى شاشة العرض) ثم أدخل كلمة المرور كما هو معروض على شاشة جهاز العرض. وبعد الاتصال بجهاز العرض، ستظهر أيقونة الاتصال الزرقاء في الجانب العلوي الأيمن من شاشة العرض



4. لتوصيل جهاز العرض بشبكة لاسلكية يمكنها دعم عرض انعكاس المرآة والوصول لشبكة الإنترنت، انقر على ☰ الظاهر على شاشة EZCast بالجانب العلوي الأيسر، ثم انقر على "Settings" ("الإعدادات") واستخدم لوحة المفاتيح المعروضة بالجهاز المحمول لتوصيل جهاز العرض بشبكة لاسلكية متاحة. يمكن الإطلاع على تفاصيل التشغيل بالرجوع إلى "توصيل جهاز العرض بشبكة Wi-Fi للاتصال بالإنترنت."



5. بعد الاتصال، انقر على "Mirror" (انعكاس المرآة) لعكس الشاشة على جهاز العرض. للحصول على دليل المستخدم الخاص بتطبيق EZCast، يرجى الرجوع إلى:

<http://www.iezvu.com/download/EZCast-User-Manual.pdf>

عرض EZMirror لأجهزة MiraCast العاملة بنظام Android

EZMirror هي وظيفة موجودة بتطبيق EZCast وهي متوافقة بالكامل مع Miracast، حيث يمكنك النقر على زر EZMirror الموجود في EZCast للتحول إلى وضع Miracast.

1. اتصل بجهاز العرض-xxxxxxx باستخدام إعدادات Wi-Fi بجهاز يعمل بنظام Android ثم افتح تطبيق EZCast للنقر على أيقونة <EZMirror> من قائمة ☰. ستتحول شاشة العرض إلى شاشة EZMirror.



2. انقر على زر "ON" (تشغيل) الظاهر على الشاشة. بمجرد النقر على زر التشغيل، سيبدأ العد التنازلي لمدة 60 ثانية بعدها سيصل هاتفك المحمول بجهاز العرض. يرجى تمكين وظيفة Miracast الموجودة بصفحة إعدادات الهاتف الذكي.



3. بعد توصيل Miracast، تعمل الشاشة بطريقة انعكاس المرأة. كما يمكن حالياً توصيل الهاتف الذكي بالإنترنت عبر شبكة WLAN أو شبكة الجيل الثالث/الرابع.

العرض اللاسلكي من جهاز الكمبيوتر

1. وصل جهاز الكمبيوتر بأحد الشبكات المتوفرة للاتصال بالإنترنت.
2. افتح مستعرض الإنترنت بجهاز الكمبيوتر ثم أدخل عنوان <http://www.iezvu.com/download> IP في شريط عنوان المستعرض.
3. حدد برنامج التشغيل لـ Windows أو Mac OS وفقاً لنظام التشغيل الذي تستخدمه ثم انقر فوق <Download> (تنزيل) للدخول إلى صفحة التنزيل.
4. واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لإكمال عملية الإعداد وإعادة تمهيد جهاز الكمبيوتر، وعند اكتمال التنبيت، ستظهر أيقونة تحمل اسم EZCast على سطح مكتب جهاز الكمبيوتر خاصتك.
5. قم بتشغيل المحرك والدخول إلى الشاشة الرئيسية لجهاز العرض.



6. وصل حاسوبك بشبكة جهاز العرض اللاسلكية عن طريق تحديد SSID: جهاز العرض - XXXXXXXX بقائمة الشبكة، ثم أدخل كلمة المرور الظاهرة أعلى شاشة العرض الرئيسية وانقر فوق <OK> (موافق) للتأكيد.



7. انقر مرتين فوق أيقونة EZCast الموجودة على سطح مكتب حاسوبك لبدء التطبيق ثم انقر على

SEARCH DONGLE . عندما يُعرض على الشاشة الخيار "Projector-xxxxxxx", انقر نقرًا مزدوجًا على للاتصال بجهاز العرض.



8. انقر على "Mirror" (انعكاس المرآة) لتحديد طريقة إخراج العرض من **Off** (إيقاف التشغيل) (افتراضي) إلى **Mirror** (انعكاس المرآة) أو **Extension** (تمديد) لبدء العرض اللاسلكي.



توصيل جهاز العرض بشبكة Wi-Fi للاتصال بالإنترنت

يوصى بتوصيل جهاز العرض بشبكة Wi-Fi (الشبكة الرئيسية) حتى يتسنى لحاسوبك والجهاز اللوحي والهاتف الذكي الاتصال بالإنترنت في نفس الوقت. وكل ما عليك فعله هو كتابة مفتاح الشبكة لإعداد الاتصال لأول مرة، وسيقوم جهاز العرض بالاتصال بالشبكة تلقائيًا عند تشغيله في المرة التالية.

1. اذهب إلى Setting menu (قائمة الإعدادات) ثم حدد 'tenretnl' (الإنترنت) وأدخل عليه.



2. حدد شبكة Wi-Fi (SSID) الذي ترغب في الاتصال بها وأكد على ذلك الاختيار بالضغط على الزر OK (موافق) لفتح مربع حوار كلمة المرور وكتابتها فيه.



3. في حال تمكين الأمان اللاسلكي على شبكة Wi-Fi، ينبغي كتابة كلمة المرور (مفتاح الشبكة) باستخدام لوحة المفاتيح الافتراضية الموجودة على الهاتف الذكي أو لوحة مفاتيح جهاز الكمبيوتر خاصتك.



4. انقر فوق OK (موافق) لإعداد نقطة الوصول إلى الإنترنت وإجراء الاتصال، وسيمر بعض الوقت حتى يتم إنشاء الاتصال بنجاح، وسترى حالة الاتصال في أعلى يمين الشاشة الرئيسية حيث تظهر.

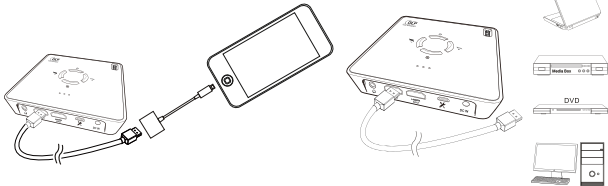


5. بعد توصيل جهاز العرض بشبكة Fi-Wi (الشبكة الرئيسية)، برجاء غلق التطبيق على الهاتف الذكي أو الكمبيوتر الشخصي خاصتك، ثم قم بتوصيل الهاتف الذكي بشبكة Fi-Wi (الشبكة الرئيسية) وافتح التطبيق مرة أخرى باستخدام زر serach (البحث) للاتصال بجهاز العرض مرة أخرى.

ملاحظة: يتأثر أداء الاتصال بالإنترنت بالعديد من العوامل مثل: الأجسام المادية، والمسافة، وتداخل أجهزة أخرى بنفس التردد، والنطاق الترددي المحدود، إلخ. وفي حالة انخفاض سرعة الإنترنت أو تم فصله أثناء العرض، يوصى باختيار نقطة وصول أخرى تتمتع بإشارة أقوى أو تعطيل الاتصال بالإنترنت لضمان الحصول على أفضل عرض لاسلكي.

إدخال HDMI

يملك جهاز العرض منفذ دخل HDMI مضمن على الجانب الخلفي. ويمكنك توصيل مصدر دخل الفيديو الخارجي بجهاز العرض أو نقل خرج شاشة جهاز العرض إلى شاشة LCD أو HDTV باستخدام الكبل المناسب.

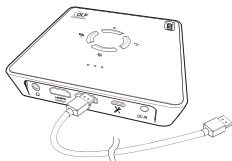


ملاحظة: يرجى العلم إلى أن مهايئ البرق الرقمي AV الذي تقدمه Apple ديوساً غير مرفقين مع عبوة الجهاز.

إخراج HDMI

يملك جهاز العرض منفذ خرج HDMI مضمن على الجانب الخلفي. يؤدي استخدام كبل HDMI لتوصيل شاشة LCD أو تلفاز بمنفذ دخل HDMI، إلى تمكين جهاز العرض من تحويل تلفاز أو شاشة عادية إلى تلفاز ذكي عبر الاتصال اللاسلكي بهاتف أو جهاز لوحي.

عرض الصورة على شاشة LCD الخارجية



استخدم كبل HDMI لتوصيل منفذ خرج HDMI الموجود على اللوحة الخلفية لجهاز العرض بشاشة LCD أو HDTV، وبعد التوصيل تتحول الشاشة إلى شاشة LCD تلقائيًا.

استكشاف الأعطال وإصلاحها

إذا لم يعمل جهاز العرض بشكل سليم، فتتحقق من العناصر الموجودة أدناه قبل اتصالك بمركز الخدمة المعتمد.

| نقطة التحقق | العرض |
|--|---|
| تحقق من توصيل كبل HDMI أو بشكل صحيح | لا يعمل جهاز العرض عند توصيله بالهاتف الذكي أو الكمبيوتر المحمول أو الشخصي عن طريق كبل. |
| 1. قم بتمكين شبكة WLAN في جهاز الكمبيوتر أو الهاتف الذكي وحدد نقطة الوصول المسماة بـ 'Projector-XXXXXXX' للاتصال بجهاز العرض. 2. قم بفصل كبل الإنترنت من جهاز الكمبيوتر لتجنب التأثير على الاتصال اللاسلكي بالشبكة. | يَعذر اكتشاف جهاز العرض أثناء تشغيل تطبيق EZCast. |
| 1. استخدم جهاز العرض في مكان أكثر ظلامًا. 2. ارفع درجة السطوع باستخدام مهايئ الطاقة. 3. قم بتصغير حجم الصورة المعروضة. | الصورة المعروضة مظلمة للغاية. |
| 1. قم بضبط التركيز، ويرجى الرجوع إلى قسم "ضبط التركيز". 2. تحقق مما إذا كانت العدسة ممتسخة. | الصور المعروضة غير واضحة. |
| يرجع السبب في ذلك إلى مصباح LED عالي الإضاءة، حيث يقوم جهاز العرض هذا بتوليد حرارة عند الاستخدام لفترات طويلة وهذا أمر طبيعي، ولن يؤثر ذلك على أداء الجهاز، وينبغي أن تحرص دائمًا على عدم سد فتحات التهوية بالأتربة أو العوائق، كما يجب تشغيل الجهاز في بيئة ذات تهوية مناسبة. | ارتفعت درجة حرارة سطح جهاز العرض. |
| في حال تشغيل جهاز العرض ببطء أو تجميده أو توقفه فجأة أو إيقافه أثناء العرض، يمكنك محاولة إدخال جسم رفيع ومدبب في فتحة إعادة الضبط لتحفيز إعادة ضبط أحد الأجهزة. | الاستعادة من الحالة غير المعتادة |

المواصفات

| الوصف | العناصر |
|--|------------------------------------|
| DLP | تكنولوجيا بصرية |
| مصباح RGB | مصدر الإضاءة |
| 16:9 | نسبة العرض إلى الارتفاع |
| 480 x 854 بكسل (WVGA) | الدقة |
| 1500:1 | نسبة التباين |
| 51 إلى 305 سم (20 إلى 120 بوصة) | حجم إسقاط الصورة |
| 50 إلى 319 سم (20 إلى 125 بوصة) | مسافة الإسقاط |
| 1.4 (مسافة الإسقاط/عرض الصورة) | نسبة الطرح (القطر: المسافة) |
| ما يصل إلى 120 لومين | السطوع |
| يدوي | التركيز |
| 100% | الإراحة |
| دخول HDMI، خرج HDMI: Audio Out: قابس صغير 3.5 ملم | الاتصالات |
| b/g/n 802.11 | WiFi |
| نعم | سماعة داخلية |
| الدخل: 100 ~ 240 فولت تيار متردد الخرج: 12 فولت، 2 أمبير تيار مباشر | مصدر الطاقة |
| بطارية ليثيوم-بوليمر مدمجة سعتها 7.4 فولت/1700 مللي أمبير في الساعة | نوع البطارية |
| الوضع الاقتصادي: 120 دقيقة | عمر البطارية (وضع HDMI) |
| وضع التيار المتردد: 12 واط | استهلاك الطاقة |
| 118 x 121 x 24 ملم | الأبعاد (الطول x العرض x الارتفاع) |
| 265 جم | الوزن |
| 20 - 80 %، 80 % (كحد أقصى)، على ألا تصل إلى درجة التكثف. | الرطوبة |
| 5 - 35 درجة مئوية | درجة حرارة التشغيل |

*جميع المواصفات عُرضة للتغيير دون إخطار مسبق.

歡迎使用

非常感謝您選購本產品。在開始使用前，建議您詳閱本手冊，確保您的行動投影機能發揮最大效能。祝您使用愉快。

關於本產品

本行動投影機整合了WLAN，允許從平板電腦、智慧型手機或筆記型電腦無線連接至投影機，能以無線方式串流圖片、影音、網站及文件，並投影高達 120" (300 cm) 的影像。透過本投影機強大的無線功能，以及 HDMI 及聲音輸出等多種連線選項，是您在行動商務及娛樂的最佳選擇。

注意事項

1. 請將產品及包裝材料放在遠離幼兒及兒童之處。
2. 避免讓電源變壓器和其他接點滴到或濺到水，使用前應確定雙手保持乾燥。請勿將花瓶等盛有液體的物體置於裝置上方或附近。
3. 確定所使用的電源插座隨時保持正常，且不可被擋住。發生緊急狀況時，請使用電源變壓器分隔產品與電源網路。
4. 請讓產品遠離蠟燭等火源，切勿將此類物品置於裝置附近。
5. 產品至少與其他物體保持 10 公分距離。請確定通風口沒有被報紙、桌巾或窗簾等擋住。
6. 為了您的安全，請勿在下雷雨或出現閃電時使用投影機。
7. 使用時合宜的環境濕度為 20% ~ 80% (無凝結)，溫度在 5 ~ 35°C 之間。
8. 如果產品從低溫環境移至高溫環境，請稍後再使用裝置。在某些情況下，凝結現象可能導致裝置損壞。請在產品到達室溫後，再安全地使用產品。
9. 電池整合在產品內，請勿拆解及改造。電池僅限由授權的服務中心更換。
10. 請小心處理本產品，避免接觸尖銳物品。請確保產品遠離金屬物品。
11. 請將投影機放在平坦表面上，任何碰撞或掉落地面都可能損壞本產品。
12. 請勿使本產品掉落或進行拆解，否則會導致保固失效。打開或拆開機殼可能接觸危險電壓或其他危險，請將所有維修工作交由授權的維修中心處理。
13. 請使用原廠提供的配件。
14. 產品功能與使用手冊內容若經變更，恕不另行通知。

行動投影機的保養與安全資訊

1. 請避免直視投影機鏡頭。
2. 本產品的溫度在操作期間會稍微升高，這是正常情況。
3. 禁止在多灰塵的環境中使用本產品，灰塵微粒及其他異物可能損壞機組。
4. 請勿使產品受到強烈震動，這可能損壞內部元件。
5. 請使用隨附的電源變壓器（請參閱技術資料）：
請確定電源供應器的電源電壓是否符合裝設地點的電源電壓。本設備符合機組上規定的電壓類型。



避免聽力受損：

長時間以高音量收聽，可能會損害您的聽力。



長時間投影注意事項

內建電池可投影大約 120 分鐘。如需長時間投影，建議您使用 AC 電源變壓器。當電池電力不足以維持運作時，電池電量不足圖示 (🔋) 將會閃爍，您必須在出現此圖示時將產品充電。
投影機溫度因其高效能而發熱是正常現象。如需長時間投影，必須保持良好的通風與散熱。

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

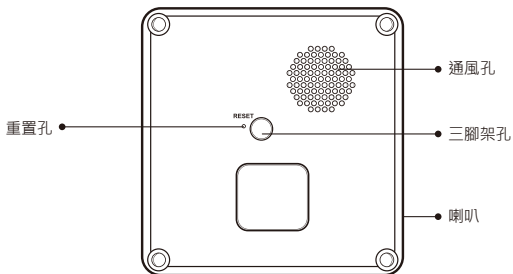
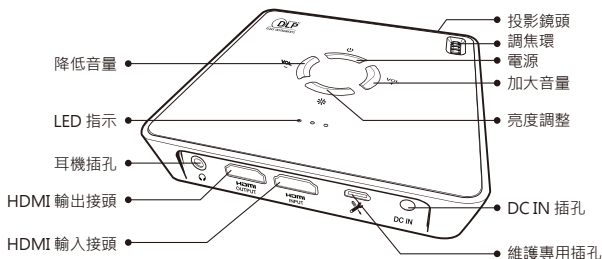
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

包裝內容

- 行動投影機
- 電源變壓器
- 交換式電源接頭
- 使用手冊
- 三腳架

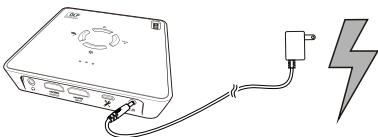
行動投影機各部名稱



開始使用

充電產品

本行動投影機內建電池，方便攜帶使用。第一次使用投影機之前，請充電 5 小時，電池只會在未使用投影機（電源關閉）時充電。再次充電大約需要 3 小時可充滿。



如果所在國家的電源插座類型不同，您可換用適合的 AC 電源變壓器插頭（歐規、美規等）。

充電 LED 指示燈

在充電期間，LED 指示燈會以跑馬燈形式閃爍。電池充滿時，LED 指示燈會亮起藍燈。

LED 指示燈

| LED 狀態 | 電量指示 |
|--------------|-----------------|
| 3 個藍色 LED 亮起 | 電量介於 80% 至 100% |
| 2 個藍色 LED 亮起 | 電量介於 45% 至 80% |
| 1 個藍色 LED 亮起 | 電量介於 10% 至 45% |
| 1 個藍色 LED 閃爍 | 電量低於 10% |
| LED 跑馬燈 | 充電中 |

開啟 / 關閉投影機

按下電源按鈕 2 秒可開啟投影機電源。再次按住電源按鈕 3 秒，可關閉投影機。

待機模式：開機後短暫按住電源按鈕 1 秒可開啟 / 關閉投影機燈泡。（投影機處於待機模式時，LED 燈會保持亮起。）

對焦調整

轉動調焦環調整投影機焦距，可在投影牆獲得清晰畫面。

註：必要時使用三腳架增加投影影像的高度，三腳架孔位於投影機下方。



調整投影機的亮度

投影機上亮度調整按鈕提供三種亮度選項。

| 模式 | 亮度 | 電池續航力 (HDMI 模式) |
|----|----|--------------------|
| 標準 | 高 | 70 分鐘 |
| 省電 | 低 | 120 分鐘 |

開機畫面

開啟投影機電源，投影機系統開機後會顯示以下畫面。



第一次使用時，請先在電腦或智慧型手機上安裝無線應用程式軟體。行動裝置請掃描 QR 碼，或將 IP 位址輸入至瀏覽器的網址列，下載應用程式。



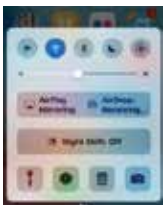
<http://www.iezvu.com/download>

iOS裝置使用 Airplay 進行無線投影

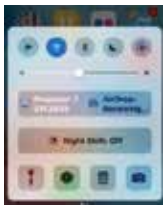
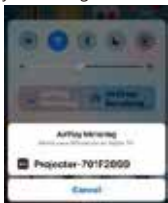
1. 開啟iOS裝置，進入設定→wifi，並連結至下圖的SSID名稱，並輸入密碼。



2. 在主畫面由下往上滑動，開啟設定快捷。



3. 點選 AirPlay Mirroring，選擇第一步驟投影機名稱。



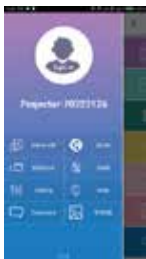
4. 連結成功後即鏡像投影。

*iOS使用者亦可使用EZCast投影，可參考下列Android設定步驟。

5. 如連線時需上網功能:鏡像投影成功後，此時如手機有3G/4G網絡則可直接使用網絡相關應用功能。或者透過投影機連接無線網路上網。



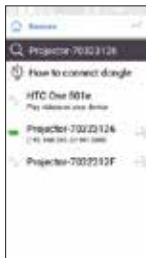
6. 如需透過投影機連接無線網絡功能，請在與投影機鏡像投影狀態下，透過EZCast設定可連結至投影機後，將投影機連結至無線網路可以方便同時使用鏡像投影與無線上網。在智慧型手機EZCast主畫面點選左上方的☰或由螢幕左側向右滑動，在滑出選單中點選“設定”，並使用智慧型手機顯示的鍵盤，操控投影機以連結上附近可用的無線網路。詳細設定請參考：[使用投影機連接 Wi-Fi 上網](#)




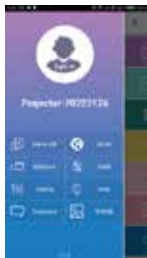
Android 裝置使用 EZCast 進行無線投影

EZCast 應用程式可在 Android 智慧型手機或 iOS 裝置上執行，並將靜態影像或簡報傳送至投影機。

1. 請先下載EZCast應用程式，可參考開機畫面的說明進行下載並安裝。
2. 安裝完成後開啟EZCast應用程式，並按下畫面上方符號 ∨，搜尋可用裝置。
3. 選擇投影機主畫面上顯示的SSID投影機名稱並輸入主畫面上顯示的密碼，連結完成手機端會自動回至主畫面，同時投影機主畫面右上角會顯示藍色的連結符號。



4. 連結至投影機後如將投影機連結至無線網路可以方便同時使用鏡像投影與無線上網。在智慧型手機EZCast主畫面點選左上方的  或由螢幕左側向右滑動，在滑出選單中點選“設定”，並使用智慧型手機顯示的鍵盤，操控投影機以連結上附近可用的無線網路。詳細設定請參考：使用投影機連接Wi-Fi 網路上網。



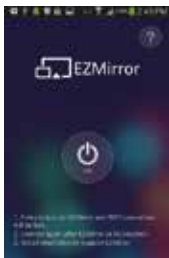
5. 設定完成後開啟“鏡像”手機畫面即可鏡像到投影機。關於EZCast詳細功能請參考 <http://www.iezvu.com/download/EZCast-User-Manual.pdf>

Miracast裝置使用EZMirror進行無線鏡像投影

1. 在安卓手機的Wi-Fi 設定裡先連接 Projector-xxxxxxx後，開啟EZCast app。在  選單裡按一下 <EZMirror> 圖示，投影機會進入EZMirror畫面




2. 接著在您的智慧型手機螢幕上會點選「開啟」按鈕，一旦開啟後有60秒倒數計時讓您的手機連接投影機。請在手機設置頁面啟用Miracast功能。



3. Miracast 鍵接成功後，屏幕會直接鏡像到投影機。此時手機仍然可以透過 WiFi 或 3G/4G 連接網際網路。


從電腦進行無線投影

1. 將電腦連接至可用的網路，存取網際網路。
2. 電腦上開啟網際網路瀏覽器，並在瀏覽器的網址列中輸入 IP 位址 <http://www.iezvu.com/download>。
3. 根據作業系統選擇 Windows 或 Mac OS 適用的驅動程式，然後按一下 <下載> 進入下載頁面，接著請依照畫面指示進行操作完成設定、下載與安裝。
4. 完成安裝時，EZCast  圖示將會出現在電腦桌面上。
5. 開啟投影機電源並進入主畫面。



6. 選擇網路清單中的 **SSID : Projector-XXXXXXXX** 連接電腦與投影機無線網路，輸入密碼，然後按一下 <確定> 進行確認。



7. 按兩下電腦桌面上的 **EZCast**  圖示，啟動應用程式。執行“**SEARCH Dongle**”，當畫面出現“Projector-xxxxxxx”的裝置選項後，以滑鼠點擊兩次以便建立連結。



8. 點選“Mirror”從關閉（預設）、鏡像或延伸選擇投影輸出方式，開始無線投影。



使用投影機連接 Wi-Fi 上網

建議您將投影機連線至 Wi-Fi 網路，以便電腦、平板電腦及智慧型手機同時連上網際網路。您只需要在第一次輸入網路金鑰，設定連線。下次開機時，投影機將會自動連線至網路。

1. 前往設定選單、選擇並進入「網際網路」。



2. 選擇您要連線的 Wi-Fi 網路 (SSID)，並使用「確定」按鈕進行確認開啟密碼對話方塊，然後輸入密碼。



3. 如果 Wi-Fi 網路有啟用無線加密，請使用智慧型手機的虛擬鍵盤或電腦的鍵盤輸入密碼（網路金鑰）。



4. 按一下「確定」設定網際網路存取點並建立連線。成功建立連線將會需要一些時間。在主畫面中，您將可在右上方看見連線狀態。

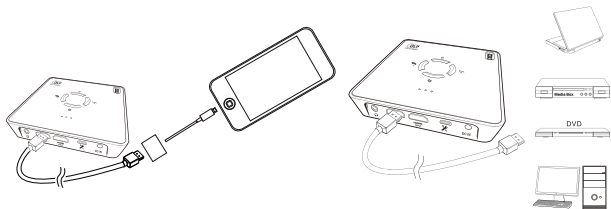


5. 投影機連線至 Wi-Fi 網路後，請關閉智慧型手機 / 電腦中的應用程式。接著，請將智慧型手機連線至 Wi-Fi 網路並再次開啟應用程式，使用搜尋按鈕重新連接至投影機。

註：網際網路存取效能受許多因素影響，例如物體、距離、相似的頻率、頻帶寬有限等或其他設備的干擾。因此，如果在投影期間發生網際網路速度變慢或間歇性中斷，建議您選擇其他訊號較強的存取點，或停用網際網路存取，以確保獲得最佳的無線投影體驗。

HDMI輸入

投影機的背面具具有內建的 HDMI 輸入介面。您可使用適當的纜線，將外部視訊輸入來源連接至投影機輸入端進行投影。



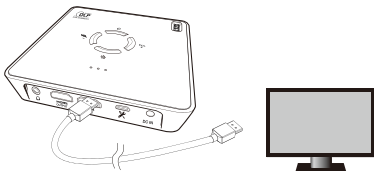
註：Apple Lightning Digital AV 轉接器未隨附於包裝內。

HDMI 輸出

投影機的背面具具有內建的 HDMI 輸出介面。您可將 HDMI 纜線由 HDMI 輸入端移到輸出端將投影機連接至具有 HDMI 輸入埠的 LCD 顯示器或電視機，透過投影機的無線連接手機或平板功能，傳統電視就成為一台智慧型電視機。

在外部 LCD 顯示器上顯示影像

使用 HDMI 纜線將投影機后面板的 HDMI 輸出埠連接到 LCD 顯示器或電視機。完成連接後，畫面會自動切換至 LCD 顯示器。



疑難排解

若您的投影機無法正常運作，在您聯絡授權維修中心之前，請檢查下列項目。

| 徵狀 | 檢查重點 |
|--------------------------|--|
| 使用纜線連接HDMI裝置時，投影機無法正常運作。 | 檢查 HDMI 纜線是否已插妥。 |
| 執行 EZCast 應用程式時無法偵測到投影機。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 啟用電腦或智慧型手機的 WLAN，並選擇名為「Projector-XXXXXXX」的存取點，與投影機建立連線。 2. 從電腦拔出乙太網路纜線，避免影響無線網路連線。 |
| 投影影像太暗。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 在光線較暗的環境中使用投影機。 2. 使用電源變壓器提高亮度。 3. 縮小投影影像大小。 |
| 投影影像模糊。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 調整焦距。請參閱「調整焦距」一節。 2. 檢查鏡頭是否不乾淨。 |
| 投影機的表面溫度變高。 | 本投影機的高亮度 LED 在長時間使用下會發熱，此為正常現象，此現象並不會影響投影機的效能。請避免通風孔附著髒汙或受到阻擋，並在通風良好的環境中使用投影機。 |
| 從異常狀態中恢復正常 | 如果投影機在投影時出現速度變慢、畫面凍結、當機或死機情形，可嘗試將尖細物體插入重置孔，執行硬體重置。 |

規格

| 項目 | 說明 |
|-----------------|--|
| 光學技術 | DLP |
| 光源 | RGB LED |
| 畫面長寬比 | 16:9 |
| 解析度 | 854 x 480 像素 (WVGA) |
| 對比率 | 1500:1 |
| 投影大小 | 51~30 公分 (20" ~120") |
| 投影距離 | 50~319 公分 (20" ~125") |
| 投影比 (對角線：距離) | 1.4 (投影距離 / 影像寬度) |
| 亮度 | 最高 120 流明 |
| 對焦 | 手動 |
| 偏移 | 100% |
| 連線 | HDMI 輸入、HDMI 輸出 音訊輸出：3.5 mm 迷你插孔 |
| WiFi | 標準：802.11 b/g/n |
| 內部喇叭 | 1W |
| 電源 | 輸入：12V, 2A DC |
| 電池類型 | 內嵌 7.4V / 1700 mAh 鋰聚合物電池 |
| 電池續航力 (HDMI 模式) | 省電模式 :120分鐘 |
| 功耗 | AC 模式：12 W |
| 尺寸 (長 x 寬 x 高) | 118 x 121 x 24 mm 4.65" x 4.76" x 0.94" |
| 重量 | 265 g / 9.35Oz |
| 濕度 | 20 - 80% · 80% (最大值) · 非冷凝 |
| 操作溫度 | 5°C - 35°C。 |

*規格若有變更，將不另行通知。

ようこそ

本製品をご購入いただきありがとうございます。使用前には本書にすべて目を通し、今後参照するときのために保管してください。

本製品について

このPicoプロジェクターは、WLANを内蔵しており、ノートパソコン、タブレット、スマートフォンとケーブルなしで接続し、写真、動画、Webサイト、文書などのコンテンツを無線でストリーム配信できます。また、画像を最大120インチ(300 cm)の大きさで投射できます。その強力な無線機能と多彩な接続オプション(HDMIやオーディオ出力など)を搭載するこのPicoプロジェクターは、ビジネスおよびエンターテインメントにおけるモバイルユースのための最高のソリューションです。

安全にお使いいただくために

1. 装置および梱包材は幼児または子供の手の届かない場所に保管してください。
2. 電源アダプターおよびその他の端子に水滴や飛散水がかからないようにしてください。また、ご使用前に手を乾かしてください。花瓶など液体の入った物を本装置の上または近くに置かないでください。
3. 使用する電源コンセントは常に容易に手が届くようにし、物の陰に置かないようご注意ください。緊急の場合は、電源アダプターを使って電力ネットワークから装置を分離します。
4. 本装置にろうそくなどの炎を近づけないでください。また、装置の近くに炎を置かないでください。
5. 本装置は他の物体から少なくとも10 cm離してください。換気装置が新聞、テーブルクロス、カーテンなどで覆われていないことを確認してください。
6. お客様自身の安全のため、雷雨または雷の間は、プロジェクターを使用しないでください。
7. 動作温度は5~35°Cで、相対湿度は20%~80%(非結露)です。この範囲をお守りください。
8. 本装置にはバッテリーが内蔵されています。分解したり、改造したりしないでください。バッテリー交換は、正規サービスセンターのみで行ってください。
9. 本装置を寒い場所から暖かい場所へ移動させた場合は、ご使用開始までしばらく待機してください。特定の状況で形成される結露により、本装置が破壊される可能性があります。装置が室温に達した時、リスクなく使用することができます。
10. 本製品は慎重に取り扱ってください。尖ったものとの接触を避けてください。装置は金属製の物体から離して保管してください。
11. プロジェクターは平らな面に配置してください。地面に落とすと製品が損傷する可能性があります。
12. 製品を落下させたり、分解したりしないでください。保証が無効になります。カバーを開いたり、取り外したりすると、危険な電圧やその他の危険にさらされる可能性があります。すべての保守作業は正規サービスセンターに依頼してください。

13. メーカーにより提供されたアクセサリのみを使用してください。
14. 本製品とユーザーマニュアルは、予告なく、更新、変更、補足される場合があります。

Pico プロジェクターのお手入れと安全性に関する情報

1. プロジェクターのレンズを正面から見ないようにしてください。
2. 使用中は本製品が多少加熱することがありますが、機能に問題はありません。
3. 本装置をほこりの過剰な環境で使用しないでください。ほこりの粒子や他の異物が装置を損傷することがあります。
4. 本装置を極度の振動下に置かないでください。内部コンポーネントが損傷することがあります。



難聴の危険性を防ぐ:

長時間にわたる高い音量の使用は聴覚に害を与える危険性があります。



長時間の投影に関する通知事項

内蔵バッテリーで約120分間投影できます。さらに投影する場合は、ACアダプターの使用を推奨します。

バッテリーが残り少なくなると、低バッテリー容量アイコン()が点滅します。アイコンが点滅したら、ACアダプターでプロジェクターを充電すると、製品を続けてご利用いただけます。



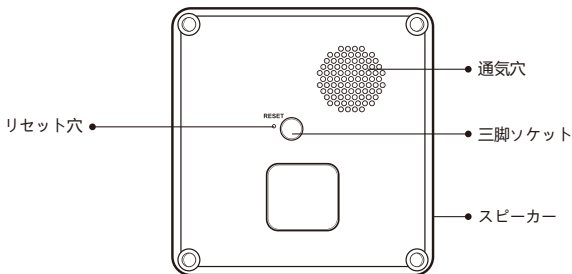
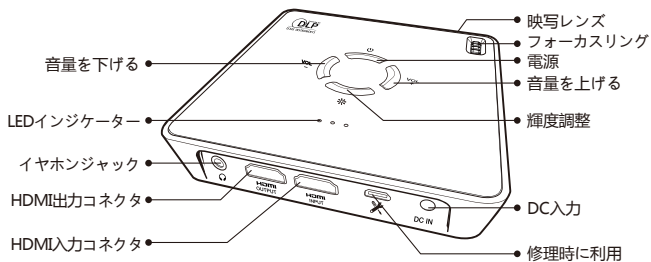
本製品を廃棄する場合は、できるだけ、すべてのコンポーネントをリサイクルしてください。バッテリーおよび充電式バッテリーは家庭ごみとして廃棄しないでください! お住まいの地域のリサイクル収集場所までお持ちください。

環境保護にご協力ください。

パッケージの内容

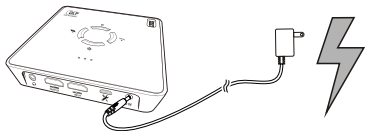
- Picoプロジェクター
- 電源アダプター
- 電源プラグ
- ユーザーマニュアル
- 三脚架

行動投影機各部名稱



プロジェクターの充電

本プロジェクターには、モバイル用のバッテリーが内蔵されています。初めてお使いになるときは、プロジェクターを5時間以上充電してください。初回以降の充電には、約3時間かかります。



バッテリーは、プロジェクターが使用されていない(電源オフ)ときのみ充電されます。付属の電源アダプターの一方の端をDC入力ジャックに、もう一方の端をコンセントに接続し、充電を開始します。

お住まいの国のコンセントのタイプに合うACアダプターのプラグ(EU、米国など)に交換してください。

追記: 修理用のmicroUSBは、5V/2A DC入力による緊急充電に対応しています。緊急充電中はプロジェクターをオンにしないでください。

充電中のLED インジケーター

充電中、LEDインジケーターライトがマーキーとして点滅します。バッテリーが完全に充電されると、LEDインジケーターライトが青色に点灯します。

LED インジケーター

| LED の状態 | 表示 |
|-------------|---------------------|
| 3つの青色LEDが点灯 | 電源容量は80% ~ 100%の間です |
| 2つの青色LEDが点灯 | 電源容量は45% ~ 80%の間です |
| 1つの青色LEDが点灯 | 電源容量は10% ~ 45%の間です |
| 1つの青色LEDが点滅 | 電源容量は10%未満です |
| LED マーキー | プロジェクターは充電中です |

電源オン/オフ/スタンバイ

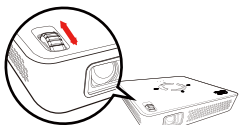
電源ボタンを2秒間押して、プロジェクターに電源を投入します。

再度、電源ボタンを3秒間押して、プロジェクターの電源を切ります。

スタンバイモード: 電源ボタンを1秒間押すとプロジェクターランプのオン/オフが切り替わり、バッテリーを節約し、システム再起動にかかる時間を短縮します。(プロジェクターがスタンバイモードのとき、LEDはオンのままです。)

フォーカスの調整

プロジェクターを平らな面の上に載せ、壁または投影スクリーンにレンズを向けて配置します。画像をより鮮明にするには、底部側のフォーカスホイールでフォーカスを調整します。



注記: 投影画像の高さを上げるために必要な場合は、三脚 (付属していません) を使ってください。三脚ソケットはプロジェクターの底面にあります。

プロジェクターの輝度の調整

明るさ調整ボタンはプロジェクターの上面にあります。このボタンで明るさを変更できます。

| モード | 明るさ | 電池残量 (HDMI 模式) |
|-----|-----|-------------------|
| 標準 | 高い | 70 分 |
| エコ | 低い | 120 分 |

メイン画面

プロジェクターに電源を投入すると、プロジェクターの起動後、次の画面が表示されます。



初めてご利用になる場合は、最初に、ご利用のPCまたはスマートフォンにワイヤレスアプリケーションソフトウェアをインストールしてください。



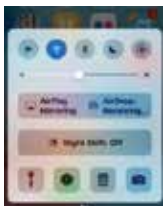
<http://www.iezvu.com/download>

Apple Airplay(iOS10)による無線投影

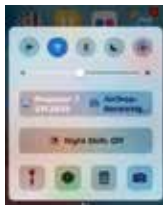
1. 投影スクリーンの一番上に表示されているProjector-xxxxxxxにiPhoneを接続するには、[Setting(設定)]->[WiFi]の順にタップします。



2. iPhone画面の下部ベゼルから上にスワイプすると、コントロールセンターが表示されます。



3. [AirPlay Mirroring]をタップし、[Projector-xxxxxxx]を選択します。



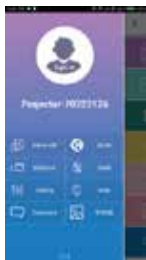
4. 接続後、画面が鏡像投影されます。

* iOSデバイスは、EZCast APPからでも投影できます。操作はAndroidデバイスと同じです。

5. 投影中、スマートフォンは、3G/4Gネットワーク経由でクラウドにアクセスできます。プロジェクター経由で無線ネットワークに接続し、クラウドにアクセスすることもできます。



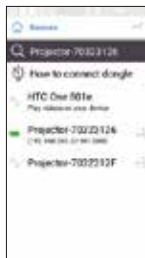
6. プロジェクターを無線ネットワークに接続した場合、鏡像投影やインターネットアクセスが使えます。EZCast画面の左上隅に表示される☰ をタップし、[Setting(設定)]をタップし、モバイルデバイスに表示されるキーボードを利用して、プロジェクターを利用可能な無線ネットワークに接続します。詳しい手順については、「プロジェクターをWi-Fiネットワークに接続し、インターネットにアクセスする」を参照してください。



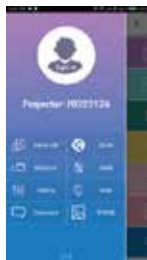
Android デバイスのワイヤレスアプリケーションソフトウェアから投影

EZCast とは、ご利用の Android スマートフォンまたは iOS デバイス上で稼働し、静止画またはプレゼンテーションをプロジェクターに転送するアプリケーションです。EZCast はワイヤレス接続用のみ使用されます。

1. 無料のEZCastアプリをダウンロードし、インストールします。メイン画面のセクションを参照してください。
2. インストール後、EZCastを実行し、画面の右上隅に表示された✓ をクリックしてプロジェクターを検索します。



4. プロジェクターを無線ネットワークに接続した場合、鏡像投影やインターネットアクセスが使えます。EZCast画面の左上隅に表示される☰をタップし、[Setting(設定)]をタップし、モバイルデバイスに表示されるキーボードを利用して、プロジェクターを利用可能な無線ネットワークに接続します。詳しい手順については、「プロジェクターをWi-Fiネットワークに接続し、インターネットにアクセスする」を参照してください。



5. 接続後、[Mirror(ミラー)]をタップし、画面をプロジェクターにミラーリングします。EZCastユーザーマニュアルについては、下記をご覧ください。
<http://www.iezvu.com/download/EZCast-User-Manual.pdf>

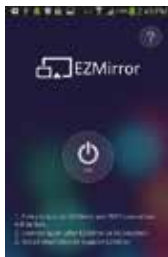
Android MiraCastデバイスのEZMirror投影

EZMirrorとは、EZCastアプリの機能であり、Miracastに完全に対応しています。EZCastのEZMirrorボタンをクリックすると、Miracastモードになります。

1. AndroidデバイスのWi-Fi設定でProjector-xxxxxxxにリンクし、EZCastアプリを開き、☰メニューの<EZMirror>アイコンをクリックします。投影スクリーンが、EZMirrorスクリーンになります。



2. 画面に表示される[ON(オン)]ボタンをタップします。オンにすると、携帯電話をプロジェクターに接続する時間として60秒間のカウントダウンが始まります。スマートフォンの設定ページで、Miracast機能を有効にしてください。



3. Miracast接続後、画面が鏡像投影されます。現在、スマートフォンは、WLANまたは3G/4G経由でもインターネットに接続できます。

コンピューターから無線投影

1. インターネットにアクセスできるネットワークにコンピューターを接続します。
2. コンピューターでインターネットブラウザを起動し、そのアドレスバーにIPアドレス <http://www.iezvu.com/download> を入力します。

- 3.ご利用のオペレーティングシステムに応じて Windows 用または Mac OS 用のドライバーを選択し、<Download(ダウンロード)> をクリックしてダウンロードページに入ります。画面の指示に従ってセットアップを完了し、コンピューターを再起動します。
4. インストールが完了すると、EZCast というラベルのアイコンがコンピューターのデスクトップに表示されます。
- 5.電源を投入し、プロジェクターのメインスクリーンに入ります。



- 6.ネットワークの一覧でSSID Projector-XXXXXXXを選択して、プロジェクターの無線ネットワークにコンピューターを接続し、投影メイン画面の一番上に表示されるパスワードを入力し、<OK>をクリックして確定します。



- 7.コンピューターのデスクトップのEZCast アイコンをダブルクリックして、アプリケーションを起動し、SEARCH DONGLE をクリックします。画面に[Projector-xxxxxxx]の選択が表示されたらダブルクリックし、プロジェクターに接続します。



- 8.[Mirror(ミラー)]をクリックし、投影出力方法をOff(オフ)(既定)からMirror(ミラー)またはExtension(拡張)に切り替え、無線投影を開始します。



プロジェクターをWi-Fiネットワークに接続し、インターネットにアクセスする

ご利用のコンピューター、タブレット、スマートフォンで同時にインターネットにアクセスできるよう、プロジェクターをWi-Fiネットワーク(ホームネットワーク)に接続することを推奨します。初めて接続を設定する場合のみ、ネットワークキーを入力する必要があります。次回からは、電源投入時、プロジェクターは自動的にネットワークに接続します。

- 1.設定メニューに進み、「Internet(インターネット)」を選択し、入ります。



- 2.接続する Wi-Fi ネットワーク (SSID) を選択し、OK ボタンで確定し、パスワードダイアログが開いたらパスワードを入力します。



- 3.ご利用の Wi-Fi ネットワークでセキュリティが有効になっている場合、スマートフォン上の仮想キーボードまたは PC のキーボードを使ってパスワード (ネットワークキー) を入力する必要があります。



4. OK をクリックしてインターネットアクセスポイントを設定し、接続を確立します。接続が正常に確立するまで、少し時間がかかります。ホームスクリーンの右上隅に接続状態が表示されます。

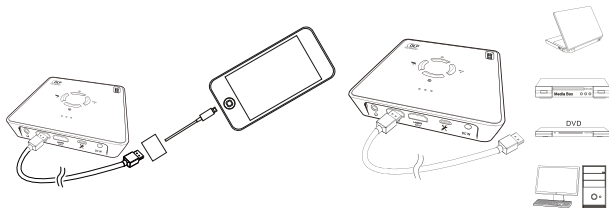


5. プロジェクターを Wi-Fi ネットワーク (ホームネットワーク) に接続したら、スマートフォン/コンピューター上のアプリを閉じてください。次に、ご利用のスマートフォンを Wi-Fi ネットワーク (ホームネットワーク) に接続し、再度 APP を開き、検索ボタンを使ってプロジェクターに再接続してください。

注意:インターネットアクセスの品質はさまざまな要因により影響を受けます。物理的障害物、距離、周波数が同じ他のデバイスによる干渉、限られた帯域幅などです。投影中にインターネットの速度が落ちた場合、あるいは断続的に途切れる場合、信号の強い別のアクセスポイントを選択するか、インターネットアクセスを無効にして無線投影の品質を良くすることを推奨します。

HDMI 入力

このプロジェクターは、背面にHDMI入力ポートを搭載しています。適切なケーブルを使って、外部ビデオ入力ソースをプロジェクターに接続したり、プロジェクターの画面をLCDモニターまたはHDTVに出力したりすることができます。



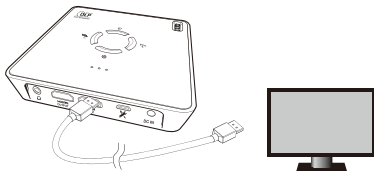
注記:Apple Lightning Digital AV アダプターはパッケージに含まれません。

HDMI出力

このプロジェクターは、背面にHDMI出力ポートを搭載しています。HDMIケーブルを利用し、HDMI入力ポートのあるLCDモニターやテレビに接続すれば、プロジェクターが、従来のテレビになります。また、携帯電話またはタブレットに無線接続することにより、モニターがスマートテレビになります。

外部LCDモニタに画像を表示する

HDMIケーブルを使用し、プロジェクターの背面パネルのHDMI出力ポートをLCDモニターまたはHDTVに接続します。接続後、スクリーンは、自動的にLCDモニターに切り替わります。



トラブルシューティング

パッドユニットが正しく機能しない場合、認定サービスセンターに連絡する前に、以下の項目を確認してください。

| 現象 | チェックポイント |
|--|---|
| 外部デバイスへの接続時にプロジェクターが動作しません。 | <ul style="list-style-type: none"> •HDMIケーブルを確認することは正しく接続されています。 |
| EZCastアプリケーションを実行するときは、プロジェクターを検出することはできません。 | <ul style="list-style-type: none"> •PCまたはスマートフォンのWLANを有効にして、接続する「Projector-XXXXXXXX」というラベルのアクセスポイントプロジェクターとの接続 •ワイヤレスネットワーク接続に影響を与えないように、イーサネットケーブルをコンピュータから取り外します。 |
| 投影された画像が暗すぎます。 | <ul style="list-style-type: none"> •暗い環境でプロジェクターを使用してください。 •電源アダプタを接続したり、明るいモードを選択します。 •小ささが明るい投影画像のための距離を減らします。 |
| 投影される画像が不明瞭。 | <ul style="list-style-type: none"> •フォーカスリングを用いてピントを調節してください。 •投影レンズが汚れていないか確認し、汚れている場合はきれいにします。 |
| プロジェクターの表面温度が暖かい。 | 本プロジェクターが動作中に、少し熱を発生するのは正常な現象です。 |
| 異常性能 | プロジェクターは、凍結クラッシュ、動作中のロックアップ、遅い実行されている場合は、電源ケーブルやPowerBankUnitを削除して、プロジェクターを再起動してください。 |

仕様

| 項目 | 説明 |
|-------------------|---------------------------------------|
| 光学技術 | DLP |
| 光源 | RGB LED |
| アスペクト比 | 16:9 |
| 解像度 | 854 x 480ピクセル (WVGA) |
| コントラスト | 1500:1 |
| 投影サイズ | 51 cm ~305 cm (20" ~120") |
| 投影距離 | 50 cm ~319 cm (20" ~125") |
| スローレシオ | 1.4 |
| 光束 | 最大120ルーメン |
| フォーカス | Manual |
| レンズのオフセット | 100% |
| インターフェース | HDMI入力、HDMI出力 オーディオ出力：3.5 mmミニジャック |
| WiFi | 802.11 b/g/n |
| 内蔵スピーカー | Yes |
| 電源アダプタ | 入力：100~240V AC 出力：12V、2A DC |
| バッテリータイプ | 内蔵7.4V / 1700mAhバッテリー |
| バッテリー電源 (HDMIモード) | エコモード：120分 |
| 消費電力 | 12 W |
| 寸法(L x W x H) | 118 x 121 x 24 mm |
| 重量 | 265 g |
| 湿度 | 20 - 80%, 80%(最大)、結露しないこと |
| 動作温度 | 5°C - 35°C. |

* すべての仕様は、事前の予告なしに変更されることがあります。

감사의 말

본 제품을 구입해 주셔서 감사합니다. 사용 전에 이 설명서를 철저히 읽고 별도로 보관하여 나중에 참조하십시오. 이 제품과 이 제품의 다양한 기능에 만족하실 것입니다.

제품 소개

이 프로젝터는 "무선 랜은 무선으로 120 사진, 오디오 및 비디오, 웹 사이트 및 문서 및 프로젝션 최대를 스트리밍 할 수 있습니다 태블릿의 연결, 프로젝터 스마트 폰 또는 무선 노트북을 허용 (300cm) 이미지를 통합 .이 프로젝터 강력한 무선 기능, HDMI 오디오 출력 및 연결 다양한 옵션을 통해 모바일 비즈니스 및 엔터테인먼트에 최선의 선택이 될 것입니다.

안전 주의

1. 장치 및 포장 재료를 유아나 어린이의 손이 닿지 않는 곳에.
2. 전원 어댑터 및 다른 접촉면에 물이 떨어지거나 튀지 않도록 하며 장치 사용 전 손을 건조시켜 주십시오. 장치를 액체가 들어있는 꽃병 등과 같은 물체 주위에 두지 마십시오.
3. 사용 되는 전원 콘센트가 항상 이용 가능하며 숨겨져 있지 않도록 합니다. 위급상황시 전원 어댑터를 이용하여 전력 네트워크와 장치가 떨어지도록 합니다.
4. 장치를 양초와 같은 불길 근처에 가까이 두지 마시고, 불을 장치 주변에서 피우지마십시오.
5. 장치 세트와 기타 물체와는 최소 10cm의 간격을 유지하고, 통풍구가 신문지나 테이블보, 커튼 등에 의해 막히지 않도록 하십시오.
6. 안전을 위하여 천등 번개가 치거나 뇌우가 내릴 때에는 프로젝터를 사용하지 마십시오.
7. 습도가 20 % ~ 80 % (비 응축)는 5 ~ 35 °C의 사이의 온도에있을 때 편법
8. 배터리는 장치 내에 내장되어 있으므로 분해하거나 개조하지 마십시오. 배터리는 공인 서비스센터에서만 교체할 수 있습니다.
9. 장치를 저온 환경에서 고온 환경으로 옮기는 경우, 잠시 기다렸다가 장치를 사용하십시오. 일부 상황에서 응결 현상으로 인해 장치가 손상될 수 있습니다. 장치가 실온에 도달한 후에 안전하게 다시 사용하십시오.
10. 본 제품을 조심해서 취급하십시오. 날카로운 물체가 닿지 않도록 하십시오. 제품을 금속 물체에서 멀리 하십시오.
11. 프로젝터를 평평한 평면에 놓으십시오. 장치에 충격이 가해지거나 바닥으로 떨어질 경우 본 제품이 손상될 수 있습니다.
12. 본 제품을 떨어뜨리거나 분해하지 마십시오. 품질보증이 무효화 될 수 있습니다. 커버를 열거나 제거 시 위험한 전압이나 기타 위험에 노출될 수 있습니다. 모든 A/S 및 유지 보수 작업은 공인 서비스센터에 요청하십시오.

13. 정품 부품을 사용하십시오.
14. 제품 기능과 사용 설명서 내용에 변동이 있을 시 별도로 통지하지 않는 점 양해해 주십시오.

피코 프로젝터의 관리와 안전 정보

1. 프로젝터의 렌즈에 얼굴을 직접 향하지 마십시오.
2. 작동 중, 본 제품은 약간의 열을 배출할 수 있으며, 이것은 정상입니다.
3. 제품을 먼지가 많은 환경에서 사용하지 않도록 합니다. 먼지 입자 및 기타 외부 물체들은 장치에 손상을 가할 수 있습니다.
4. 장치에 과도한 진동이 가해지지 않도록 합니다. 이것은 내부 부품에 손상을 가할 수 있습니다.




청력 손상 예방 :

장시간 높은 음량으로 청취하면 청력이 손상될 수 있습니다.



장시간 프로젝션 주의사항

내장 배터리는 약 120분간 프로젝션이 가능합니다. 장시간 프로젝션이 필요한 경우 AC 전원 변압기 사용을 권장합니다.

배터리 아이콘이  이면 배터리 잔여량이 작동에 충분하지 않다는 표시입니다. 이 아이콘이 나타나면 반드시 제품을 충전하거나 전원을 연결해야 합니다.



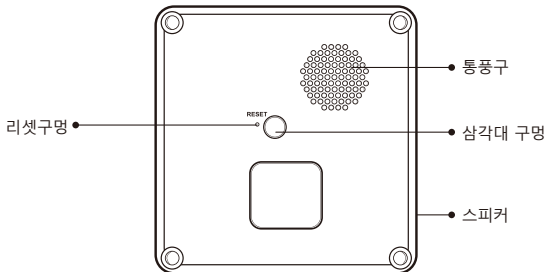
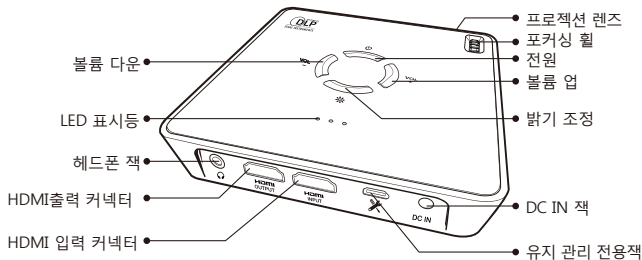
제품 수명이 다한 경우 모든 부품을 되도록 재활용 하십시오.
배터리 및 충전 배터리는 가정용 쓰레기와 함께 버리면 안됩니다!
해당 지역의 재활용 시설에서 재활용 하십시오.

분리 폐기로 환경을 보호할 수 있습니다.

패키지 구성

- 모바일 프로젝터
- 전원 변압기
- 스위칭 전원 커넥터
- 사용 설명서
- 삼각대

모바일 프로젝터 각 부분의 명칭

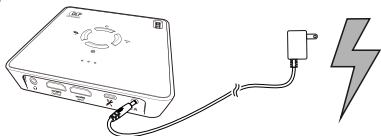


사용 시작

제품 충전

본 프로젝터는 내장형 배터리를 사용하여 휴대가 편리합니다. 프로젝터 최초 사용 전에는 5시간 동안 충전하십시오.

배터리는 프로젝터를 사용하지 않을 때(전원 오프)에만 충전됩니다. 이후 배터리 풀 충전에는 약 3시간이 소요됩니다.



거주 국가의 전원 콘센트 유형이 다른 경우에는 적합한 AC전원 변압기 플러그 (EU 규정, 미국 규정 등)로 변경할 수 있습니다

LED 충전 표시등

충전하는 동안 LED 표시등은 마퀴 라이트 형식으로 깜박입니다. 배터리가 가득 충전되면 LED 표시등이 파란색으로 점등됩니다.

LED 표시등

| LED 상태 | 배터리 표시 |
|---------------------|-----------------|
| 파란색 LED 표시등 3개 | 배터리 잔량 80%~100% |
| 파란색 LED 표시등 2개 | 배터리 잔량 45%~80% |
| 파란색 LED 표시등 1개 | 배터리 잔량 10%~45% |
| 파란색 LED 표시등 1개 깜박거림 | 배터리 잔량 10% 이하 |
| LED 마퀴 라이트 | 충전중 |

프로젝터 켜기/끄기

전원 버튼을 2초간 누르면 프로젝터 전원이 켜집니다. 전원 버튼을 다시 3초간 누르면 프로젝터를 끌 수 있습니다.

대기 모드 : 프로젝터를 켜 후에 전원 버튼을 1초간 짧게 누르면 프로젝터 램프를 켜거나/끌 수 있습니다. (프로젝터가 대기 모드일 경우 LED 표시등은 계속 켜져 있습니다.)

초점 조정

포커싱 휠을 돌려서 프로젝터 초점을 조정하면, 투사벽에서 선명한 화면을 얻을 수 있습니다.



주의: 필요한 경우 삼각대(별매품)를 사용하여 프로젝션 이미지의 높이를 조정할 수 있습니다. 삼각대 구멍은 프로젝터 하단에 있습니다.

프로젝터 밝기 조정

프로젝터에는 세 종류의 밝기를 선택할 수 있는 밝기 조정 버튼이 있습니다.

| 모드 | 밝기 | 배터리 수명(HDMI 모드) |
|----|----|-----------------|
| 표준 | 높은 | 70분 |
| 절전 | 낮은 | 120분 |

초기 화면

프로젝터의 전원을 켜면, 프로젝터 시스템이 부팅된 후 아래의 화면이 표시됩니다.



최초 사용 시에는 먼저 컴퓨터나 스마트폰에 무선 어플리케이션 소프트웨어를 설치하십시오.

모바일 장치는 QR코드를 스캔하거나, IP 위치를 브라우저 주소창에 입력하여 어플리케이션을 다운로드 하십시오.



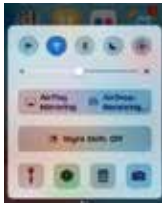
<http://www.iezvu.com/download>

iOS 장치는 Airplay를 사용해 무선 프로젝션 진행

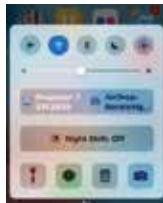
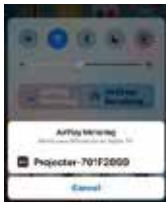
1. iOS 장치를 열고 설정 → wifi에 들어가서 아래 그림의 SSID 명칭으로 연결한 후, 비밀번호를 입력합니다.



2. 메인 화면에서 아래에서 위로 움직여서 바로가기 설정을 엽니다.



3. AirPlay Mirroring을 클릭해서 제 1단계 프로젝터 명칭을 선택합니다.



4. 연결에 성공하면 바로 미러링 투사가 됩니다.

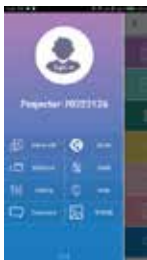
*iOS 사용자도 EZCast 투사를 사용할 수 있습니다. 아래의 Android 설정 단계를 참고하십시오.

5. 접속 시에 인터넷 기능이 필요한 경우 : 미러링 투사에 성공한 후, 휴대폰에 3G/4G 네트워크가 있으면 직접 네트워크 관련 어플 기능을 사용할 수 있습니다. 또는 프로젝터를 통해 무선 인터넷에 연결할 수 있습니다.





6. 프로젝터를 통해 무선 네트워크 기능에 연결해야 할 경우에는 프로젝터 미러링 투사 상태에서 **EZCast** 설정을 통해 프로젝터에 연결한 후, 프로젝터를 무선 네트워크로 연결하면 미러링 투사와 무선 인터넷을 동시에 편리하게 사용할 수 있습니다. 스마트폰 **EZCast** 메인 화면에서 상단의 ≡을 클릭하거나, 또는 스크린 좌측에서 우측으로 움직여 슬라이드 아웃 메뉴에서 “설정”을 클릭하고, 스마트폰에 표시되는 키보드를 사용해 프로젝터를 조종하여 근처의 사용 가능한 무선 네트워크로 연결합니다. 상세한 설정은 **프로젝터를 이용한 Wi-Fi 네트워크 연결** 을 참조하십시오.



Android 장치는 EZCast를 사용해 무선 프로젝션 진행

EZCast 어플리케이션은 Android 스마트폰이나 iOS 장치에서 실행 가능하고, 또한 정지 이미지나 브리핑을 프로젝터로 전송할 수 있습니다.

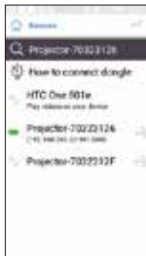
1. 먼저 **EZCast** 어플리케이션을 다운로드하십시오. 초기 화면의 설명을 참고하여

다운로드 및 설치할 수 있습니다. ✓

2. 설치가 완료되면 EZCast 어플리케이션을 열고, 화면 상단의 부호 를 눌러서 사용 가능한 장치를 검색합니다.

사용 설명서

- 3.프로젝터 메인 화면에 표시되는 SSID 프로젝터 명칭을 선택하고 메인 화면에 표시되는 비밀번호를 입력하면 연결이 완료되고, 휴대폰은 자동으로 메인 화면으로 돌아갑니다. 동시에 프로젝터 메인 화면 우측 상단에 파란색의 연결 부호가 표시됩니다.



- 4.프로젝터에 연결한 후 프로젝터를 무선 네트워크로 연결하면, 미러링 투사와 무선 네트워크를 동시에 편리하게 사용할 수 있습니다. 스마트폰 EZCast 메인 화면에서 좌측 상단의 을 클릭하거나 ≡나 스크린 좌측에서 우측으로 움직여 슬라이드 아웃 메뉴에서 "설정"을 클릭하고, 스마트폰에 표시되는 키보드를 사용해 프로젝터를 조종하여 근처의 사용 가능한 무선 네트워크로 연결합니다. 상세한 설정은 프로젝터를 이용한 Wi-Fi 네트워크 연결을 참조하십시오.



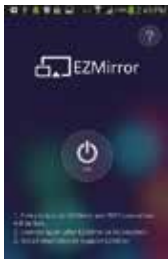
- 5.설정 완료 후 "미러링"을 열면 휴대폰 화면이 프로젝터로 미러링 됩니다. EZCast의 상세한 기능은 <http://www.iezvu.com/download/EZCast-User-Manual.pdf>를 참조하십시오.

Miracast장치는 EZMirror를 사용해 무선 미러링 투사를 진행합니다.

1. 안드로이드 휴대폰의 Wi-Fi 설정에서 먼저 Projector-xxxxxxx를 연결한 후, EZCast app.을 열고 ≡메뉴에서 <EZMirror>아이콘을 클릭하면 프로젝터가 EZMirror 화면으로 진입합니다.



- 2.이어서 스마트폰 화면에서 「열기」버튼을 클릭하면, 60초 카운트다운하는 동안 휴대폰이 프로젝터에 연결됩니다. 휴대폰 설정 페이지에서 Miracast 기능을 사용하십시오.



- 3.Miracast 연결이 성공하면, 화면이 직접 프로젝터로 미러링 됩니다. 이때 휴대폰은 Wi-Fi나 3G/4G를 통해 인터넷에 계속 연결할 수 있습니다.

컴퓨터에서 무선 프로젝션 진행하기

- 1.컴퓨터를 사용 가능한 네트워크로 연결하고 인터넷에 액세스합니다.
- 2.컴퓨터의 인터넷 브라우저를 열고 브라우저의 주소창에 IP 주소 <http://www.iezvu.com/download>를 입력합니다.

사용 설명서

3. 운영체제에 따라 Windows나 Mac OS 적용 드라이버를 선택한 후, <다운로드>를 클릭해서 다운로드 페이지로 진입합니다. 이어서 화면 지시에 따라 설정, 다운로드, 설치를 완성하십시오.
4. 설치가 끝나면 바탕화면에 **EZCast** 아이콘이 표시됩니다.
5. 프로젝트터 전원을 켜고 메인 화면에 진입합니다.



6. 네트워크 목록 중의 **SSID : Projector-XXXXXXX**를 선택해서 컴퓨터와 프로젝트터 무선 네트워크를 연결하고, 비밀번호 입력 후 <확인>을 클릭합니다.



7. 바탕화면의 EZCast 아이콘을 클릭하여 어플리케이션을 시작합니다. **SEARCH DONGLE** 을 실행해 화면에 "Projector-xxxxxxx"장치 옵션이 나타나면, 마우스로 두 번 클릭해서 링크를 설정합니다.



8. "Mirror"를 클릭해 종료(기본설정), 미러링 또는 확장 중 프로젝션 출력 방식을 선택하고, 무선 프로젝션을 시작합니다.



프로젝터를 사용해 Wi-Fi 인터넷 연결하기

컴퓨터나 태블릿 및 스마트폰이 동시에 네트워크에 접속할 수 있도록 프로젝터를 Wi-Fi 인터넷에 연결하시기를 권장합니다. 처음에 네트워크 키를 입력하고 연결을 설정하면, 다음 번 부팅 시에 프로젝트는 자동으로 인터넷에 연결됩니다.

1. 설정 메뉴로 가서 「네트워크」를 선택하고 진입합니다.



2. 연결할 Wi-Fi 인터넷(SSID)을 선택하고, 「확인」버튼을 사용하여 비밀번호 대화상자를 연 후 비밀번호를 입력합니다.



3. 무선 암호를 사용하는 Wi-Fi 인터넷이 있다면, 스마트폰의 가상 키보드나 컴퓨터의 키보드를 사용해 비밀번호(네트워크 키)를 입력하십시오.



4. 「확인」을 눌러서 인터넷 액세스 포인트를 설정하고 연결을 설정합니다. 연결 설정 성공까지는 약간의 시간이 소요됩니다. 메인 화면 우측 상단에서 연결 상태를 확인할 수 있습니다.

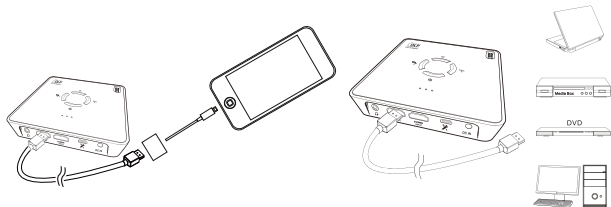


5. 프로젝터가 Wi-Fi 네트워크에 연결되면, 스마트폰/컴퓨터의 어플리케이션을 종료하십시오. 이어서 스마트폰을 Wi-Fi 네트워크로 연결한 후에, 다시 어플리케이션을 활성화하고 검색 버튼을 사용해서 프로젝터로 다시 연결하십시오.

주의: 인터넷 액세스 성능은 물체, 거리, 유사한 주파수, 대역폭 제한 등이나 또는 기타 장치의 간섭 등과 같은 여러가지 요인의 영향을 받습니다. 따라서 프로젝션 동안 인터넷 속도가 느려지거나 간헐적 중단이 발생하면, 최상의 무선 프로젝션 체험을 위해 신호가 비교적 강한 다른 액세스 포인트를 선택하거나 또는 인터넷 액세스 포인트 사용을 중단할 것을 권장합니다.

HDMI 입력

프로젝터의 뒷면에는 내장형 HDMI 인터페이스가 있습니다. 적합한 케이블을 사용해서 외부 신호 입력 소스를 프로젝터로 연결하거나, 또는 프로젝터의 화면을 LCD 디스플레이나 HDTV로 출력할 수 있습니다.



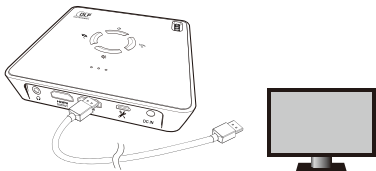
주의: Apple Lightning Digital AV 어댑터는 별매품입니다.

HDMI 출력

프로젝터의 뒷면에는 내장형 HDMI 출력 인터페이스가 있습니다. HDMI 케이블을 사용해서 프로젝터를 HDMI 입력 포트가 있는 LCD 디스플레이나 TV로 연결할 수 있으며, 프로젝터의 무선 연결 휴대폰이나 태블릿 기능을 통해 일반 TV도 스마트 TV가 될 수 있습니다.

외부 LCD 디스플레이에 이미지 표시하기

HDMI 케이블을 사용해 프로젝터 뒷면 패널의 HDMI 출력 포트를 LCD 디스플레이나 TV에 연결할 수 있습니다. 연결이 완료되면 화면이 LCD 디스플레이로 자동 변환됩니다.



문제 해결

프로젝터가 정상적으로 작동되지 않을 경우, 공인 서비스센터에 연락하기 전 다음 사항을 확인하십시오

| 증상 | 중점 확인 사항 |
|---|--|
| 케이블로 스마트폰이나 노트북, 피시에 연결하면 프로젝터가 정상적으로 작동되지 않습니다 | HDMI 케이블이 제대로 연결되었는지 확인합니다. |
| 프로젝터 응용 프로그램 실행을 감지 할 수 EZCast | 1. 컴퓨터 나 스마트 폰 무선 랜을 사용하고, "프로젝터-XXXXXXXX"라는 액세스 포인트를 선택하고 프로젝터에 연결을 설정합니다. 컴퓨터에서2. 분리 이더넷 케이블, 무선 네트워크 연결에 영향을주지 않도록합니다. |
| 프로젝션 영상이 너무 어둡습니다. | 1. 어두운 환경에서 프로젝터를 사용합니다. 2. 전원 변압기를 사용해 밝기를 높입니다. 3. 프로젝션 영상 크기를 줄입니다. |
| 프로젝션 영상이 흐릿합니다. | 1. 초점을 조정합니다. 「초점 조정」편을 참조하십시오. 2. 렌즈가 깨끗한지 확인합니다. |
| 프로젝터의 표면 온도가 상승합니다. | 본 프로젝터의 고밝기 LED는 장시간 사용시 발열합니다. 이는 정상적인 현상이며, 이 현상은 프로젝터 효능에 영향을 주지 않습니다. 통풍구에 오염물질이 부착되거나 막히지 않도록 하고, 통풍이 잘 되는 환경에서 프로젝터를 사용하십시오. |
| 비정상 상태에서 정상으로 복원. | 프로젝터가 투사가 느린, 사진 동결, 충돌이나 충돌 상황 발생시 경우, 하드 카운터 웨이트를 수행, 테이퍼 구멍에 객체를 다시 시도 할 수 있습니다. |

사양-프로젝터

| 항목 | 설명 |
|------------------|--|
| 광학 기술 | DLP |
| 광원 | RGB LED |
| 화면비 | 16:9 |
| 해상도 | 854 x 480화소(WVGA) |
| 명암비 | 1500:1 |
| 투사 크기 | 51~30 ㉜ (20"~120") |
| 투사 거리 | 50~319 ㉜ (20"~125") |
| 투사율 | 1.4 |
| 밝기 | 최대 120lm |
| 초점 | 수동으로 |
| 오프셋 | 100% |
| 인터페이스 | HDMI 입력, HDMI 출력 오디오 출력 : 3.5 mm 미니 잭 |
| WiFi | 802.11 b/g/n |
| 내장 스피커 | 1W |
| 전원 | 기입 : 12V, 2A DC |
| 배터리 유형 | ㉜ 7.4V / 1700 mAh㉜ |
| 배터리 수명 (HDMI 모드) | 절전: 120분 |
| 전력 | AC ㉜ : 12 W |
| 치수 (L x 폭 x 높이) | 118 x 121 x 24 mm 4.65"x 4.76"x 0.94" |
| 무게 | 265 g/9.35Oz |
| 습기 | 20 - 80%, 80% (㉜值) , ㉜㉜ |
| 작동 온도 | 5°C - 35°C. |

*사양은 예고없이 변경 될 수 있습니다.