Welcome

Thank you very much for purchasing this product. Before you start, you are recommended to read this manual step by step to obtain the best results with your new Pico projector. We wish you enjoy it.

About the product

This is the latest generation of Pico projector with DLP technology inside. Known for great cinema projectors, the DLP technology provides rich colors and enhances the contrast of the image. Integrated with WLAN, the Pico projector provides cable-free connection from your notebook, tablet, or smartphone to the Pico projector by streaming 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, MHL, Audio -Out, and USB, this Pico 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.
- 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.
- 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 in the vicinity of the device.
- 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. Relative Humidity is 20% ~ 80%, non-condensing.
- The battery is integrated with the device. Do not dissemble and modify. The battery should be replaced by an authorized service center only.
- 9. Ensure that the ambient room temperature is within 5 ~ 35°C.
- 10. 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.
- 11. Handle the product with care. Avoid contact with sharp objects. Keep device away from metallic objects.
- Place the projector on a flat surface. Any collision or falling to the ground is likely to damage the product.

- 13. Do not drop or disassemble the product otherwise the warranty voids. Opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to an authorized service center.
- 14. Use only the accessories supplied by the manufacturer.
- Both product and user's manual are subject to further improvement 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.
- The device should not be used in a very dusty environment. Dust particles and other foreign objects may damage the unit.
- 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 Long-time Projection

The built-in battery supports approximately 120 mins of projection. For long time projection, you are recommended to use AC adapter.

When the battery is too weak to stay in operation, the low battery capacity icon ([]) will flash. You need to charge the product while the icon showed.

It's normal that the projector will feel warm with continuous use due to its high performance. If the projector runs for a long time and over-heated, the High-Temperature icon (\underline{A}) will appear on the screen. The system will automatically enter the standby mode.

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 it's antennas(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.



If the time arises to throw away your product, please recycle all the components possible. Batteries and rechargeable batteries are not to be disposed in your domestic waste! Please recycle them at your local recycling point.

Together we can help to protect the environment.

Content

About the Product, Safety Notice	1
Package Content	5
Knowing Your LED Projector	6
Getting Started	7
Charging the product	7
LED Indicators	7
Power On / Off the Projector	7
Adjusting the Focus according to distance	8
Adjusting the brightness of your projector	8
Projecting from External Video Input Source	9
HDMI Input	9
Projecting from Smartphones or Tablets	9
Displaying the image on an external LCD monitor	10
HDMI Output	10
Charging the external mobile devices	10
Overview of the Main Screen	11
Install the wireless application software on your computer	12
Peer-to-Peer wireless projection from computer	14
Install the wireless application software on Apple or Android devices	18
Installing EZCast for Android device	18
Installing EZCast for Apple devices	19

Peer-to-Peer wireless projection from Apple or Android devices	20
Adding Content to EZCast using iTunes® (For Apple Device)	22
Sketch the image from EZCast	23
Wireless mirror projection with your Miracast enabled devices.	24
DLNA feature for EZCast App	25
Connect the projector to available Wi-Fi network (Home Network Mode) for Internet access	26
Trouble Shooting	28
Support Input Timings	28
Specifications	29

Package Content

Please check if the following items are located in your packaging:

- Pico Projector
- Power Adapter
- Exchangeable Power Plug
- MHL Cable (HDMI Type A to USB Type D)
- HDMI Cable
- Carry Bag
- User's Manual

Knowing your LED Projector



Getting Started

Charging the product

The projector is built in a Li-Polymer battery for mobile use. Please charge the projector for 8 hours prior to its first use. Repeat charging will take around 4 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 and etc.) of AC adapter that accommodates the type of power outlet in your country if it's different.

Charging LED Indicator

During charging, the LED indicator lights will flash as marquee. When 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
3 blue LEDs blink	Charging the external mobile device

Power On / Off the Projector

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

To power off the projector, push the Power button again for 2 seconds.

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

Adjusting the Focus according to distance

Place the projector on a flat surface and toward a wall or a projection screen. The projectional distance and projectional size are:

Distance: 50 cm ~ 425 cm (20 " ~ 167 ") Image size: 36 cm ~ 305 cm (14 " ~ 120 ")



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

Note: Use a tripod (not included) to increase the height of the projectional image when necessary. The tripod socket is located under the projector.

Adjusting the brightness of your projector

There is a brightness adjustment button on the right side of the projector. It allows you to change the brightness according to the environment and the power consumption.

- Enhanced: Select this mode when external power supply is available to maximize the brightness performance.
- Standard: The default mode for optimizing the projection performance and battery capacity.
- Eco: This mode is recommended when the projector is operated under battery mode to save power.
- Note: The projector is automatically switched to Enhanced mode when It's powered by the power adapter.

Mode	Brightness	Battery Life
Mode	Diigittiess	(HDMI mode)
Enhanced	Up to 120 lumens	80 mins
Normal	Up to 85 lumens	100 mins
Eco	Up to 60 lumens	120 mins

Projecting from External Video Input Source

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

HDMI Input

Use the HDMI cable to connect the HDMI port on the rear panel of the projector to the external HDMI signal source. After connected, the screen switches to HDMI source automatically.

Projecting from Smartphones or Tablets

 Connect your smartphone supporteing MHL (Mobile High-Definition Link) for projection.

Connect your smartphone (e.G.Samsung Galaxy S2, Note; new HTC one, one X; or Sony Xperia Z2, Z Ultra, Z) with the projector via the bundled MHL (Type A to USB Type D type HDMI) cable.



- Note: 1. For Samsung Galaxy S5, S4, S3, Note 4, Note 3, Note 2, Samsung 5 to 11 pin MHL converter (as illustration shows) is needed.
 - It's normal that the projector is automatically charging the smartphones or tablets when connected with the MHL cable for projection.
 - 3. Samsung 5 to 11 pin MHL coverter is not included in the package.
- Connect iPhone 6 plus, 6, 5S, 5, iPad Air2, Air, iPad mini 3, mini 2, mini and iPod touch 5th with the projector via Apple Lightning Digital AV adapter and A-to-A type HDMI cable.



iPhone 4S, 4, New iPad, iPad 2, and iPod touch (4th) can connect with projector with Apple 30-pin digital AV adapter and A-to-A type HDMI cable

Note: Apple Lightning Digital AV adapter and 30-pin digital AV adapter are not included in the package.

The projector has built-in a HDMI output interface on the rear side. If the environment is not suitable for projection, you can connect the projector to an LCD monitor or HDTV with HDMI input port by using a HDMI cable.

HDMI Output

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



Charging the External Mobile Device

The internal battery of the projector cannot only be used for projection, but also charge your mobile device.

- Connect your mobile device to the projector via the USB cable with the end of Type A connector plugged into the USB port on the rear side of projector.
- 2. The device will be charged automatically when connected with the projector.
- Some MHL device does not follow the standard power design, so that its battery can not be charged by the projector (e.g. Samsung Galaxy Nexus, HTC M8)



- Note: 1. The projector provides max 5V / 1A output power for charging the mobile devices.
 - 2. USB cable is not included in the package.

Overview of the 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.

Computer users (Windows and MAC):

Please scan the QR code or enter the IP address into the address bar of your PC browser to download the driver.



http://www.iezvu.com/download

Android users:

Please scan QR code to download **EZCast** APP from Google Play[™] or search for **EZCast** in Play Store.



iPad and iPhone users:

Please scan QR code to download EZCast APP from App Store or search for EZcast in App Store.



Install the wireless application software on your 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.



4. If you are the first time downloading, please enter the "Register" page to fill out your E-mail address and the SSID named on top side of the projector's main screen (see screenshot Overview of the Main Screen).

EZCast Game R	Home eleased 🕰	Help ¥	Downloads ¥	Partner ¥	Forum	K f You (1990	*12 DADA
Login	Register						
🕒 Hi , Weli	come to Registe	r					
E-mail addres	u :						
1 255	D :						
	Registe	r					

 Click <Download> to start the installation and follow on-Screen instructions to complete the setup and reboot the computer. When the installation is completed, an icon, labeled EZCast will appear on your computer desktop.



Peer-to-Peer (direct) wireless projection from computer

Peer-to-peer wireless connection from your computer with the projector allows you quickly start the presentation or watch a movie wirelessly.

- 1. Power on the engine and enter to main screen of the projector.
- 2. Make a note of the Password in 8 digits XXXXXXX on the top side of main screen. You will need the information to log in later.



 Connect your computer to the projector Wireless network by selecting SSID: Projector-XXXXXXX on the network list, enter the Password (see Step 2) and click <OK> to confirm.

Currently connected to:	42	-
Internet access		
無線網路連線	^	
Projector-16253228	Sal	111
Aiptek_software	die.	
dlink-59E7	Ite.	
wudf6855		L
DR62-AP-TEST-11111	.all	
Ama	-101	
PAPAGO-DR62WI01	.all	
WiFi		Ŧ

4. Double-click EZCast application.

icon on your computer desktop to start the

- 5. After successfully logged in, the wireless projection between the computer and the projector has been established.
- Select the projection output method from Off (default) to Mirror or Extension to start the wireless projection

Advanced functions of EZCast app



ltem	Descriptions		
Off	This item allows users to select the projection output methods. Off: Click to stop the wireless projection Mirror: Displays the same picture on the screen of the computer Extension: Extend the screen from computer to the projector.		
High Quality	Click to select the ideal mode for watching movie or photo slideshow. High Quality: ideal for photo slideshow Low Quality: ideal for watching movie		
Audio On	Stream the Audio to the projector's speaker. Note: If you don't like to hear the sound from the computer at the same time, disable the speaker on the computer by choosing 'mute'.		
Compatible	Click to enhance 3rd party software compatibility. (The performance (frame rate) of wireless streaming may be reduced.)		

Music	Search music files on the computer and stream to the projector's speaker.
Video	Click to select the ideal mode for watching movie or photo slideshow Video: ideal for watching movie Graphic: ideal for photo slideshow
Update	This item allows users to on-line upgrade the lastest version for EZCast app.
Web	Projecting Web pages. (Home Network mode only) * Please see page 26 to enable Home Network mode.
Cloud Video	Click to flinging on-line video to the projector. (Home Network mode only) * Please see page 26 to enable Home Network mode.
DLNA	EZCast acts as a DLNA DMR (Digital Media Renderer) for DLNA application.
Setting	Click to enter the EZCast settings menu. * Please switch the output method to "Off" before select this item.

EZCast Settings menu



ltem	Descriptions
Password 12385678	This item allows users to change the password of the proejctors (EZCast SSID).
Internet Contraction Contract	This item allows users to connect the proecitor to a Wi-Fi network (home network).
Language ST English	This item allows users to select the displayed system language.
Default Mode	This item allows users to select the default running mode (EZCast or EZMirror) when power on the projector.
Connection	This item allows users to select the connection path via direct link or a router.
Upgrade	This item allows users to online upgrade the lastest firmware version for the projector. (Home Network mode only) * Please see page 26 to enable Home Network mode

Install the wireless application software on Apple or Android devices

EZCast for Android smartphone and Apple iDevice

EZCast is an application that runs on your Android smartphone or Apple devices and transmits still images or presentations to the projector. The EZCast is only used for a wireless connection. If you are connecting your phone to the projector using a cable, you can use the built-in video App of your phone.

Installing EZCast from Google Play™ (For Android device)

- Connect to the Internet and open the Google Play[™] or Google Play[™] web page. (Google Play[™] is a trademark of Google Inc.)
- 2. In the search bar, type **EZCast**. (Or scan the QR code directly from the Main Screen.)



3. Click the <INSTALL> button to download and install the free EZCast app.



4. Follow the instructions to finish the installation.

Installing EZCast from Apple App Store (For Apple devices)

- 1. Connect your iPhone to the Internet and Launch the App Store.
- 2. In the search bar, type EZCast. (Or scan the QR code directly from the Main Screen.)



3. Click the <INSTALL> button to download and install the free EZCast app.



4. Follow the instructions to finish the installation.

Peer-to-Peer (direct) wireless projection from Apple or Android devices

Before you can transmit images to the projector using EZ Cast, you must connect your Android smartphone or Apple device to the projector (peer-to-peer).

Opening EZCast and Logging into the projector

 Open the EZCast application and click the first icon (search). EZCast will search for compatible devices.



- 2.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
- 3. Select the type of files on your smartphone for projection.



ltem	Descriptions
Photo	Projecting Photos stored on your smartphone.
Camera	Real-time project the image by iPhone or Android phone camera.
Music	Stream the Music to the projector's speaker.
Vided	Stream videos stored on your iOS and Android devices to the projector.
Document	Projecting Office Documents and PDFs stored on your smartphone.
Web	Projecting Web pages. (Home Network mode only) * Please see page 26 to enable Home Network mode.
Cloud Video	Click to flinging on-line video to the projector. (Home Network mode only) * Please see page 26 to enable Home Network mode.
Cloud Storage	Streaming cloud server. (Home Network mode only) * Please see page 26 to enable Home Network mode.
Update	This item allows users to upgrade the lastest version for EZCast app. (Home Network mode only) * Please see page 26 to enable Home Network mode
DLNA	EZCast acts as a DLNA DMR (Digital Media Renderer) for DLNA application.



EZCast Settings menu

🕌 🗱 Sett	ing 📶 SSIE): Projector_7010	IOAO1 🏟 Pass		8 🔲 - 🚳 - 🤜	
	Pessword	Internet	Language	Default Mode	Connection	Upgrade
	Ê.	æ	3	2		Ð
	12145678	eliek-000	English	EZCast	Direct Link Only	
					<u> </u>	

Please refer to page 17 for the Setting items introduction.

Adding Content to EZCast using iTunes® (For Apple device)

- 1. Attach your iPhone to your computer.
- 2. On your computer, launch iTunes $^{\otimes}$ unless it automatically opened when you attached your iPhone.
- 3. Click the iPhone or iPad device in the sidebar.
- 4. Click the Apps in the Settings panes.
- 5. Click EZCast to see all of the files loaded into EZCast.
- Click the "Add" button and choose files to upload to EZCast. You can load Photo, Video and Document files.
- 7. In the lower left hand corner, click the Sync button to transfer the files to your iPhone.

Sketch the image from EZCast

A sketch tool is built in Photo / Document /Web modes, to let presenter make note on the projected page. You can draw, highlight in color or erase by touch easily. All the sketched images can be saved in camera roll at once.



Wireless mirror projection with your Miracast enabled devices.

1. Click <EZMirror> icon to enter the EZMirror screen



2. Then an "ON" button appears on your smart screen



3. Clicking the "ON" button and follow the steps shown on the screen



DLNA feature for EZCast App

The EZCast DLNA feature is a DLNA Digital Media Renderer (DMR), which supports DLNA-compliant Digital Media Players (DMPs) and Digital Media Controllers (DMCs). Before using this feature, please install the DLNA application apps from Goole Play or App Store first. The recommended of DLNA application apps are as below.

Recommended DLNA apps for Android devices:,





imediashare personal

Recommended DLNA app for iOS devices:



imediashare personal

- Click the <DLNA> icon and a DLNA supported list will appear on your smartphone screen, You can click the DLNA apps from the list or scan the QR code above to install the DLNA apps from Goole Play or App Store
- 2. Click the DLNA app you want to select to open the app's main page.
- Select the device name for Projector-XXXXXXX as the renderer, then follow the operation steps of DLNA application app to stream Videos, Pictures or Musics to the projector via DLNA.

Connect the projector to available Wi-Fi network (Home Network Mode) for Internet access

You are recommended to 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.



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.



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

	dink-SA04	
S A		
AP List	400676356388-1	9
Connect for internet access!	4C1676256388-1_EXT	

- 5. After the projector is connected to your Wi-Fi network (home network), please close the APP on you smartphone / Computer. Next, please connect your smartphone to your Wi-Fi network (home network) and open the APP again use the serach button to connect to the projector again.
- Note: Internet access (Home Network mode) performance is affected by a variety of factors, such as the CPU performance of your smartphone/ notebook, the distance between the access point, and walls/obstacles that obstruct direct line-of-sight. Cordless phones, bluetooth devices, microwaves, and anything that may cause RF interference in the 2.4GHz frequency range can affect the WLAN performance as well. Therefore, once the intermet speed drops or intermittent disconnects during the projection, we recommend you to select another access point with a stronger signal or disconnect the projector client from your access point (disable internet access) to ensure the best experience of wireless projection.

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 the HDMI or MHL cable is plugged correctly.
The projector can't be detected when running EZCast app.	 Enable your WLAN of PC or smartphone and select the access point labeled 'Projector-XXXXXXXXX' to connect with the projector. Disconnect the Ethernet cable from your computer to avoid affecting the wireless network connection.
The projected image is too dark.	 Use the projector in a darker environment. Increase the brightness by using the power adapter. Scale down the projectional image size.
The projected image is blurred.	 Adjust the focus. Please refer to "Adjusting the Focus". 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.

Support Input Timings

Resolution	Max. frames per second	MHL	HDMI
640x480p	60fps	x	x
720x480p	60fps	x	x
1280x720p	60fps	x	х
1920x1080i	60fps	x	х
1920x1080p	60fps	-	х
720x576p	50fps	x	х
1280x720p	50fps	x	х
1920x1080i	50fps	x	х
1920x1080p	50fps	-	x

Specifications

Item	Description
Optical Technology	DLP
Light Source	RGB LED
Aspect ratio	16:9
Resolution	854 x 480 Pixels (WVGA)
Contrast Ratio	1000:1
Projection Image Size	36 cm ~ 300 cm (14" ~ 120")
Projection Distance	50 cm ~ 425 cm (20" ~ 167")
Throw Ratio (Diagonal: Distance)	1.66 (Projection Distance/Width of Image)
Brightness	Up to 120 Lumens
Focus	Manual
Offset	100%
Connections	HDMI In: HDMI Type A HDMI Out: HDMI Type A Audio Out: 3.5 mm mini jack USB: Type A for charging
WiFi	Module: IEEE 11n Standard: 802.11 b/g/n
Internal Speaker	Yes
Power Supply	Input: 100 ~ 240V AC Output: 12V, 2A DC
Battery Type	Embedded 7.4V / 2000 mAh Li-polymer battery
Battery Life (HDMI mode)	Enhanced mode: 80 min Standard mode: 100 min Eco mode: 120 min
Power Consumption	AC mode: 12 W Battery mode: 8 W ~ 12 W
Dimensions (L x W x H)	113 x 113 x 26 mm
Weight	260 g
Humidity	20 - 80%, 80% (Max.), non-condensing.
Operating Temperature	5°C – 35°C.

Herzlich willkommen

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Bevor Sie beginnen, sollten Sie diese Anleitung Schritt für Schritt lesen, damit Sie beste Ergebnisse mit Ihrem neuen Pico-Projektor erzielen. Wir wünschen Ihnen viel Spaß damit!

Über das Produkt

Dies ist die neueste Generation Pico-Projektoren mit integrierter DLP-Technologie. Bekannt für ihre großartigen Kinoprojektoren, bietet die DLP-Technologie satte Farben und optimiert den Kontrast des Bildes. Dank integrierter WLAN-Funktion bietet der Pico-Projektor kabellose Konnektivität mit Notebooks, Tablets und Smartphones zum kabellosen Streamen von Bildern, Videos, Webseiten und Dokumenten und zum Projizieren von Bildern mit einer Größe von bis zu 300 cm. Mit seiner leistungsstarken WLAN-Funktionalität und den vielseitigen Verbindungsoptionen, einschließlich HDMI, MHL, Audioausgang und USB, ist dieser Pico-Projektor die beste Lösung für den mobilen Einsatz im Bereich Arbeit und Unterhaltung.

Sicherheitshinweise

- Bewahren Sie das Gerät und die Verpackungsmaterialien au
 ßerhalb der Reichweite von Babys und Kleinkindern auf.
- 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.
- 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 wie z. B. Kerzen; platzieren Sie diese nicht in der Nähe des Gerätes.
- 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.
- 7. Die relative Luftfeuchtigkeit muss 20 80 % betragen (nicht kondensierend).
- 8. Der Akku ist im Gerät integriert. Demontieren oder modifizieren Sie ihn nicht. Der Akku darf nur vom autorisierten Kundendienst ersetzt werden.
- 9. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur 5 bis 35 °C beträgt.
- 10. 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.

- 11. Verwenden Sie das Produkt behutsam. Vermeiden Sie Kontakt mit scharfkantigen Gegenständen. Halten Sie das Gerät von metallischen Gegenständen fern.
- 12. Stellen Sie den Projektor auf einem ebenen Untergrund auf. Das Gerät kann durch Stöße oder Herunterfallen auf den Boden beschädigt werden.
- 13. Lassen Sie den Projektor nicht fallen, demontieren Sie das Produkt nicht; andernfalls 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.
- 14. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller angebotenes Zubehör.
- Sowohl das Produkt als auch die Bedienungsanleitung können im Zuge der Produktverbesserung ohne Vorankündigung geändert oder ergänzt werden.

Informationen zu Pflege und Sicherheit von Pico-Projektoren

- Blicken Sie nicht direkt in die Linse des Projektors.
- 2. Das Gerät kann sich während des Betriebs leicht erwärmen. Das ist normal.
- Das Gerät sollte nicht in einer sehr staubigen Umgebung verwendet werden. Staubpartikel und andere Fremdkörper können das Gerät beschädigen.



- Setzen Sie das Gerät keinen extremen Vibrationen aus. Dadurch könnten interne Komponenten beschädigt werden.
- Verwenden Sie das mitgelieferte Netzteil (siehe technische Daten): Prüfen Sie, ob die Spannungsangaben des Netzteils mit denen der Stromversorgung am Aufstellungsort übereinstimmen. Dieses Gerät stimmt mit dem am Gerät angegebenen Spannungstyp überein.



Hinweis zu langfristiger Projektion

Der integrierte Akku unterstützt eine etwa 120-minütige Projektion. Zur längerfristigen Projektion sollten Sie das Netzteil verwenden.

Wenn der Akku so schwach ist, dass er den Betriebsmodus nicht aufrechterhalten kann, blinkt das Akkusymbol ([]). Laden Sie das Gerät auf so bald wie möglich auf.

Es ist normal, dass sich der Projektor im Dauerbetrieb infolge seiner hohen Leistung warm anfühlt. Wenn der Projektor lange Zeit läuft und überhitzt, wird das Überhitzungssymbol (A) angezeigt. Das System ruft automatisch den Bereitschaftsmodus auf.

FCC-Erklärung:

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regularien. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jegliche empfangenen Störungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.



Dieses Gerät wurde getestet und als mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B gemäß. Teil 15 der FCC-Regularien übereinstimmend befunden. Diese Grenzwerte wurden geschaffen, um angemessenen Schutz gegen Störungen beim Betrieb in Wohngebieten zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann – falls nicht in Übereinstimmung mit den Bedienungsanweisungen installiert und verwendet – Störungen der Funkkommunikation verursachen.

Allerdings ist nicht gewährleistet, dass es in bestimmten Installationen nicht zu Störungen kommt. Falls dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen sollte, was leicht durch Aus- und Einschalten des Gerätes herausgefunden werden kann, wird dem Anwender empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Neuausrichtung oder Neuplatzierung der Empfangsantenne(n).
- Vergrößerung des Abstands zum Empfänger.
- Anschluss des Gerätes an einen vom Stromkreis des Empfängers getrennten Stromkreis.
- Hinzuziehen des Händlers oder eines erfahrenen Radio-/Fernsehtechnikers.

Bei in den USA/Kanada erworbenen Produkten können nur die Kanäle 1 – 11 verwendet werden. Die Auswahl anderer Kanäle ist nicht möglich.

Das Gerät und seine Antenne(n) dürfen nicht mit jeglichen anderen Antennen oder Sendern installiert oder betrieben werden, sofern dies nicht in Übereinstimmung mit FCC-Multi-Sender-Produktverfahren erfolgt.

FCC-Hinweise zur Strahlungsaussetzung:

Dieses Gerät erfüllt die FCC-Vorgaben zur Strahlungsaussetzung beim Einsatz in einem unbeaufsichtigen Umfeld. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Sender und Ihrem Körper installiter und bedeint werden.

Alle Kabel zum Anschließen von Peripherie müssen geschirmt und geerdet sein. Ein Betrieb mit an Peripherie angeschlossenen Kabeln, die nicht geschirmt oder geerdet sind, kann Störungen des Radio- und Fernsehempfangs verursachen.

Achten Sie darauf, dass jegliche Änderungen oder Modifikationen am Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Übereinstimmung verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, Ihre Berechtigung zum Betrieb eines solchen Gerätes erföschen lassen.



Wenn Ihr Produkt das Ende seiner Betriebslebenszeit erreicht hat, führen Sie bitte nach Möglichkeit alle Komponenten dem Recycling zu. Batterien und Akkumulatoren dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden! Bitte übergeben Sie sie an lokale Sammelstellen zum Recvcling.

Gemeinsam können wir einen Beitrag zum Umweltschutz leisten.

Inhalt

Über das Produkt, Sicherheitshinweise	1
Lieferumfang	5
Übersicht über Ihren LED-Projektor	6
Erste Schritte	7
Gerät aufladen	7
LED-Anzeigen	7
Projektor ein-/ausschalten	7
Fokus entsprechend der Entfernung anpassen	8
Helligkeit Ihres Projektors anpassen	8
Von einer externen Videoeingangsquelle projizieren	9
HDMI-Eingang	9
Von Smartphones oder Tablets projizieren	9
Bild an einem externen LCD-Monitor anzeigen	10
HDMI-Ausgang	10
Externe Mobilgeräte aufladen	10
Übersicht über die Hauptseite	11
WLAN-Applikationssoftware auf Ihrem Computer installieren	12
Peer-to-Peer-Drahtlosprojektion vom Computer	14
WLAN-Applikationssoftware auf Apple- oder Android-Geräten installieren	18
EZCast für Android-Geräte installieren	18
EZCast für Apple-Geräte installieren	19

Peer-to-Peer-Drahtlosprojektion von Apple- oder Android-Geräten	20
Inhalte mittels iTunes® zu EZCast zufügen (bei Apple-Geräten)	22
Zeichnungen und Notizen mit EZCast erstellen	23
Gespiegelte Drahtlosprojektion mit Miracast-fähigen Geräten.	24
DLNA-Funktion der EZCast-App	25
Projektor für Internetzugang mit verfügbarem WLAN-Netzwerk (Heimnetzwerkmodus) verbinden	26
Problemlösung	28
Unterstützte Eingangstimings	28
Technische Daten	29

Lieferumfang

Bitte prüfen Sie, ob folgende Artikel im Lieferumfang enthalten sind:

- Pico-Projektor
- Netzteil
- Auswechselbarer Netzstecker
- MHL-Kabel (HDMI/Typ A zu USB/Typ D)
- HDMI-Kabel
- Tragetasche
- Bedienungsanleitung

Übersicht über Ihren LED-Projektor



Erste Schritte

Gerät aufladen

Der Projektor verfügt zur mobilen Nutzung über einen integrierten Lithium-Polymer-Akku. Bitte laden Sie den Projektor vor dem ersten Gebrauch 8 Stunden lang auf. Anschließend benötigt das Gerät zum Aufladen nur noch etwa 4 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, US etc.) des Netzteils entsprechend dem Steckdosentyp in Ihrem Land aus, falls er nicht passt.

LED-Ladeanzeige

Während des Aufladens blinken die LED-Anzeigen durchlaufend. Sobald der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchten die LED-Anzeigen dauerhaft 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
3 blaue LEDs blinken	Ein externes Mobilgerät wird aufgeladen

Projektor ein-/ausschalten

Drücken Sie die Ein-/Austaste zum Einschalten des Projektors 2 Sekunden lang.

Zum Ausschalten des Projektors drücken Sie die Ein-/Austaste erneut 2 Sekunden lang.

Bereitschaftsmodus: Drücken Sie die Ein-/Austaste zum Ein-/Ausschalten der Projektorlampe 1 Sekunde lang; dies ist praktisch, wenn Sie bspw. zum Energiesparen und Verkürzen der Systemstartzeit eine Pause einlegen möchten. (Die LEDs an den Tasten 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. Projektionsabstand und Projektionsgröße:

Abstand: 50 – 425 cm Bildgröße: 36 – 305 cm



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 (nicht mitgeliefert) erhöhen. Das Stativgewinde befindet sich an der Unterseite des Projektors.

Helligkeit Ihres Projektors anpassen

An der rechten Seite des Projektors befindet sich eine Helligkeitseinstelltaste. Sie ermöglicht Ihnen die Änderung der Helligkeit entsprechend der Umgebung und dem Stromverbrauch.

- Enhanced (Erweitert): W\u00e4hlen Sie diesen Modus zur Maximierung der Helligkeit, wenn das Ger\u00e4t an eine externe Stromversorgung angeschlossen ist.
- Standard: Der Standardmodus zur Optimierung von Projektionsleistung und Akkukapazität.
- Eco (Öko): Dieser Modus empfiehlt sich zum Energiesparen, wenn sich der Projektor im Akkubetrieb befindet.

Hinweis: Der Projektor wechselt automatisch in den Modus Enhanced (Erweitert), wenn er per Netzteil mit Strom versorgt wird.

Modus	Helligkeit	Akkulaufzeit	
mouus	Thenighen	(HDMI-Modus)	
Enhanced (Erweitert)	Bis zu 120 Lumen	80 min	
Normal	Bis zu 85 Lumen	100 min	
Eco (Öko)	Bis zu 60 Lumen	120 min	

Von einer externen Videoeingangsquelle projizieren

Der Projektor verfügt an der Rückseite über eine integrierte HDMI-Schnittstelle. Über ein geeignetes Kabel können Sie Ihre externe Videoeingangsquelle mit dem Projektor verbinden oder die Projektoranzeige an einem LCD-Monitor oder HDTV ausgeben.

HDMI-Eingang

Verbinden Sie den HDMI-Port an der Rückseite des Projektors über das HDMI-Kabel mit der externen HDMI-Signalquelle. Nach dem Anschluss wird automatisch die HDMI-Quelle angezeigt.



Von Smartphones oder Tablets projizieren

1. Verbinden Sie Ihr MHL- (Mobile High-Definition Link) konformes Mobilgerät zur Projektion.

Schließen Sie Ihr Mobilgerät (z. B. Samsung Galaxy S2, Note; das neue HTC One, One X; oder Sony Xperia Z2, Z Ultra, Z) über das mitgelieferte MHL-Kabel (Typ-A-zu-USB/Typ D/Typ HDMI) am Projektor an.



- Hinweis: 1. Beim Samsung Galaxy S5, S4, S3, Note 4, Note 3, Note 2 wird ein 5-zu-11-Pin-MHL-Adapter von Samsung (wie abgebildet) benötigt.
 2. Es ist normal, dass der Projektor Smartphones oder Tablets bei Verbindung via MHL-Kabel zur Projektion automatisch auflädt.
 3. Ein 5-zu-11-Pin-MHL-Adapter von Samsung ist nicht im Lieferumfang enthalten.
- Verbinden Sie iPhone 6 Plus, 6, 5S, 5, iPad Air 2, Air, iPad mini 3, mini 2, mini oder iPod touch (5. Generation) über Apples Lightning Digital AV Adapter und ein A-zu-A-HDMI-Kabel mit dem Projektor.



iPhone 4S, 4, New iPad, iPad 2 und iPod touch (4. Generation) können über Apples 30-poligen Digital AV Adapter und ein A-zu-A-HDMI-Kabel mit dem Projektor verbunden werden.

Hinweis: Apples Lightning Digital AV Adapter und 30-poliger Digital AV Adapter sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Bild an einem externen LCD-Monitor anzeigen

Der Projektor verfügt an der Rückseite über einen integrierten HDMI-Ausgang. Falls sich die Umgebung nicht für eine Projektion eignet, können Sie den Projektor über ein HDMI-Kabel mit einem LCD-Monitor oder HDTV mit HDMI-Eingang verbinden.

HDMI-Ausgang

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 bzw. HDTV.



Externe Mobilgeräte aufladen

Der interne Akku des Projektors kann nicht nur zur Projektion, sondern auch zum Aufladen Ihrer Mobilgeräte genutzt werden.

- Verbinden Sie Ihr Mobilgerät über das USB-Kabel mit dem Projektor; schließen Sie den Typ-A-Stecker am USB-Port an der Rückseite des Projektors an.
- Das Gerät wird bei Verbindung mit dem Projektor automatisch aufgeladen.
- Einige MHL-Geräte verfügen nicht über das Standardstromversorgungsdesign, so dass deren Akku nicht über den Projektor aufgeladen werden kann (z. B. Samsung Galaxy Nexus, HTC M8).



- Hinweis: 1. Der Projektor bietet eine Ausgangsleistung von maximal 5 V / 1 A zum Aufladen von Mobilgeräten.
 - 2. Ein USB-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Übersicht über die 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.

Computer-Nutzer (Windows und Mac):

Bitte scannen Sie zum Herunterladen des Treibers den QR-Code oder geben die IP-Adresse in die Adresszeile Ihres PC-Browsers ein.



http://www.iezvu.com/download

Android-Nutzer:

Bitte scannen Sie den QR-Code zum Herunterladen der App **EZCast** aus Google Play™ bzw. zur Suche nach **EZCast** im Play Store.



iPad- und iPhone-Nutzer:

Bitte scannen Sie den QR-Code zum Herunterladen der App EZCast aus dem App Store oder zur Suche nach EZCast im App Store..



WLAN-Applikationssoftware auf Ihrem Computer installieren

- 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 f
ür Windows oder Mac OS, klicken Sie dann zum Aufrufen der Download-Seite auf <Download (Herunterladen)>.

Current Location: Home 3	DOWNLOADS			
	Windows EZCast 7/8 Download -Latest version 1.1.0.79			
Windows	Diffe:2018-08-07			
	EZCast application for Windows version, developed by WinnerWave,			
	Bead Full Description>>			
	Windows EZCast Portable Version Latest Version:1.0.0.146 Date:2014-07-07			
	EZCast Green version developed by WinnerWave, displays your			
	The second second second second second			
	Read Full Description>>			
	Windows EZCast XP/Vista Download			
	Windows EZCast XP/Vista Download EZCast application for Windows version, developed by WinnerWave,			

4. Wenn Sie das erste Mal etwas auf der Seite herunterladen, rufen Sie bitte die Seite "Register (Registrieren)" auf und geben Ihre eMail-Adresse und den im oberen Bereich der Projektor-Hauptseite angezeigten SSID-Namen ein (siehe Screenshot zu Übersicht über die Hauptseite).

EZCost 20ast Game Rel	Home	Help Y	Downloads ¥	Partner V	Foram	Si 1 1000	023	Billion
Login	Register							
Hi, Welcor	rie to Register							
E-mail address								
SSID.								
	Register	ŝ						

 Klicken Sie zum Starten der Installation auf <Download (Herunterladen)>, befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Abschließen der Einrichtung und zum Neustarten des Computers. Wenn die Installation abgeschlossen ist, erscheint ein Symbol mit dem Namen EZCast Computer-Desktop.



Peer-to-Peer-Drahtlosprojektion vom Computer

Eine Peer-to-Peer-Drahtlosverbindung zwischen Ihrem Computer und dem Projektor ermöglicht Ihnen das schnelle Starten von Präsentationen und das kabellose Ansehen von Filmen.

- 1. Schalten Sie das Gerät ein und rufen die Hauptseite des Projektors auf.
- Notieren Sie das 8-stellige Kennwort (XXXXXXX) im oberen Bereich der Hauptseite. Sie benötigen es später zur Anmeldung.



 Verbinden Sie Ihren Computer mit dem WLAN-Netzwerk des Projektors, indem Sie die SSID Projector-XXXXXXXX in der Netzwerkliste w\u00e4hlen, das Kennwort (siehe Schritt 2) eingeben und zur Best\u00e4tigung auf <OK> klicken.

Currently connected to:	47	ŕ
Internet access		
無線網路連線	~	
Projector-16253228	311	111
Aiptek_software	the.	
dlink-59E7	ite.	
wudf6855	100	L
DR62-AP-TEST-11111	ite.	
Ama		
PAPAGO-DR62WI01	.all	
WiFi		

 Doppelklicken Sie zum Starten der Applikation auf das Symbol EZCas auf dem Computer-Desktop.



dur dem Gempater Desktop.

- 5. Nach erfolgreicher Anmeldung ist die Verbindung zur Drahtlosprojektion zwischen Computer und Projektor hergestellt.
- Stellen Sie die Projektionsausgabemethode zum Starten der Drahtlosprojektion von Off (Aus) (Standard) auf Mirror (Spiegeln) oder Extension (Erweitern) ein.

Erweiterte Funktionen der EZCast-App



Element	Beschreibung	
Off	Dieses Element ermöglicht Nutzern die Auswahl der Projektionsausgabemethode. Aus: Zum Beenden der Drahtlosprojektion anklicken Spiegeln: Zeigt dasselbe Bild wie der Computerbildschirm Erweitern: Erweitert die Anzeige des Computerbildschirms auf den Projektor.	
High Quality	Zur Auswahl des gewünschten Modus (für Filme oder Fotodiaschauen) anklicken. Hohe Qualität: Ideal für Fotodiaschauen Geringe Qualität: Ideal für Filme	
Audio On	Zum Übertragen des Tons an den Projektorlautsprecher. Hinweis: Wenn der Ton nicht gleichzeitig auch vom Computer ausgegeben werden soll, deaktivieren Sie den Lautsprecher des Computers.	
Compatible	Zum Verbessern der Kompatibilität mit Drittanbietersoftware anklicken . (Die Leistung (Bildwiederholfrequenz) des Drahtlosstreams kann sich verringern.)	

Music	Zur Suche nach Musikdateien auf dem Computer und zur Ausgabe über den Projektorlautsprecher.
Video	Zur Auswahl des gewünschten Modus (für Filme oder Fotodiaschauen) anklicken. Video: Ideal für Filme Graphic (Grafik): Ideal für Fotodiaschauen
Update	Dieses Element ermöglicht Nutzern die Online-Aktualisierung auf die neueste Version der EZCast-App.
Web	Zum Projizieren von Webseiten. (Nur Heimnetzwerkmodus) * Bitte beachten Sie zum Aktivieren des Heimnetzwerkmodus Seite 26.
Cloud Video	Zur Ausgabe von Online-Videos an den Projektor anklicken. (Nur Heimnetzwerkmodus) * Bitte beachten Sie zum Aktivieren des Heimnetzwerkmodus Seite 26.
DLNA	EZCast agiert als DLNA-DMR (Digital Media Renderer) für DLNA-Applikationen.
Setting	Zum Aufrufen des EZCast-Einstellungsmenüs anklicken. * Bitte stellen Sie die Ausgabemethode auf " Off (Aus)" ein, bevor Sie dieses Element wählen.

EZCast-Einstellungsmenü



Element	Beschreibung
Password	Dieses Element ermöglicht Nutzern die Änderung des Projektorkennwortes (EZCast-SSID).
Internet	Dieses Element ermöglicht Nutzern die Verbindung des Projektors mit einem WLAN-Netzwerk (Heimnetzwerk).
Language Cog	Dieses Element ermöglicht Nutzern die Auswahl der angezeigten Systemsprache.
Default Mode	Dieses Element ermöglicht Nutzern die Auswahl des Standardbetriebsmodus (EZCast oder EZMirror) beim Einschalten des Projektors.
Connection	Dieses Element ermöglicht Nutzern die Auswahl des Verbindungspfades per Direktverbindung oder über einen Router.
Upgrade	Dieses Element erlaubt Nutzern die Online-Aktualisierung auf die neueste Firmware-Version des Projektors. (Nur Heimnetzwerkmodus) * Bitte beachten Sie zum Aktivieren des Heimnetzwerkmodus Seite 26.

WLAN-Applikationssoftware auf Apple- oder Android-Geräten installieren

EZCast für Android- und Apple-Geräte

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

EZCast aus Google Play™ installieren (bei Android-Geräten)

- Stellen Sie eine Verbindung zum Internet her und öffnen Google Play[™] oder die Google Play[™]-Webseite. (Google Play[™] ist eine Marke der Google Inc.)
- 2. Geben Sie in der Suchleiste **EZCast** ein. (Oder scannen Sie direkt den QR-Code auf der Hauptseite.)



 Klicken Sie zum Herunterladen und Installieren der kostenlosen App EZCast auf <INSTALL (Installieren)>.



4. Befolgen Sie die Anweisungen zum Abschließen der Installation.

EZCast aus dem Apple App Store installieren (bei Apple-Geräten)

- 1. Verbinden Sie Ihr Apple-Gerät mit dem Internet und rufen den App Store auf.
- 2. Geben Sie in der Suchleiste EZCast ein. (Oder scannen Sie direkt den QR-Code auf der Hauptseite.)



 Klicken Sie zum Herunterladen und Installieren der kostenlosen App EZCast auf <INSTALL (Installieren)>.



4. Befolgen Sie die Anweisungen zum Abschließen der Installation.

Peer-to-Peer-Drahtlosprojektion von Apple- oder Android-Geräten

Bevor Sie Bilder mittels EZCast an den Projektor übertragen können, müssen Sie Ihr Android- oder Apple-Gerät mit dem Projektor verbinden (Peer-to-Peer).

EZCast öffnen und am Projektor anmelden

1. Öffnen Sie die EZCast-App und klicken auf das erste Symbol (Suche). EZCast sucht nach kompatiblen Geräten.



- Wählen Sie den WLAN-Projektor (SSID im oberen Bereich der Hauptseite) und geben das ebenfalls auf der Projektor-Hauptseite angezeigte Anmeldekennwort ein. Nach Verbindung mit dem Projektor erscheint ein blaues Verbindungssymbol rechts oben in der Projektionsanzeige
- 3. Wählen Sie den Typ der Dateien auf Ihrem Mobilgerät zur Projektion.



Seite 20

Element	Beschreibung
Photo	Zur Projektion der auf Ihrem Mobilgerät gespeicherten Fotos.
Camera	Zur Echtzeitprojektion der Bilder von der Kamera Ihres Apple- oder Android-Gerätes.
Music	Zum Ausgeben der Musik über den Projektorlautsprecher.
Video 1	Zum Übertragen der auf Ihrem Apple- oder Android-Gerät gespeicherten Videos an den Projektor.
Document	Zur Projektion von auf Ihrem Mobilgerät gespeicherten Office-Dokumenten und PDF-Dateien.
Web	Zum Projizieren von Webseiten. (Nur Heimnetzwerkmodus) * Bitte beachten Sie zum Aktivieren des Heimnetzwerkmodus Seite 26.
Cloud Video	Zur Ausgabe von Online-Videos an den Projektor anklicken. (Nur Heimnetzwerkmodus) * Bitte beachten Sie zum Aktivieren des Heimnetzwerkmodus Seite 26.
Cloud Starage	Zum Übertragen vom Cloud-Server. (Nur Heimnetzwerkmodus) * Bitte beachten Sie zum Aktivieren des Heimnetzwerkmodus Seite 26.
Update	Dieses Element ermöglicht Nutzern die Aktualisierung auf die neueste Version der EZCast-App. (Nur Heimnetzwerkmodus) * Bitte beachten Sie zum Aktivieren des Heimnetzwerkmodus Seite 26.
DLNA	EZCast agiert als DLNA-DMR (Digital Media Renderer) für DLNA-Applikationen.

EZMirror	Zum Aktivieren der Miracast-Funktion des Projektors für Miracast-fähige Geräte anklicken.
Setting	Zum Aufrufen des EZCast-Einstellungsmenüs anklicken.

EZCast-Einstellungsmenü



Eine Beschreibung der Einstellungselemente finden Sie auf Seite 17.

Inhalte mittels iTunes® zu EZCast zufügen (bei Apple-Geräten)

- 1. Verbinden Sie Ihr Apple-Gerät mit Ihrem Computer.
- Starten Sie an Ihrem Computer iTunes[®], sofern es bei Anschluss Ihres Apple-Gerätes nicht automatisch geöffnet wird.
- 3. Klicken Sie in der linken Spalte auf Ihr Apple-Gerät.
- 4. Klicken Sie auf die Apps im Einstellungen-Fenster.
- 5. Klicken Sie zur Anzeige aller in EZCast geladenen Dateien auf EZCast.
- Klicken Sie auf "Hinzufügen" und wählen Dateien, die Sie zu EZCast hochladen möchten. Sie können Fotos, Videos und Dokumente laden.
- Klicken Sie zum Übertragen der Dateien auf Ihr Apple-Gerät links unten auf die Synchronisieren-Schaltfläche.

Zeichnungen und Notizen mit EZCast erstellen

Im Foto-/Dokumente-/Webmodus ist ein Zeichenwerkzeug integriert, mit dem der Präsentator Notizen auf der projizierten Seite hinterlassen kann. Sie können durch einfache Berührung zeichnen, farbig markieren oder löschen. Alle gezeichneten Bilder können gleichzeitig in der Kamerarolle gespeichert werden.



Gespiegelte Drahtlosprojektion mit Ihren Miracast-fähigen Geräten

1. Klicken Sie zum Aufrufen des EZMirror-Bildschirms auf das Symbol <EZMirror>.



2. Anschließend erscheint eine "ON (Ein)"-Schaltfläche an Ihrem Gerätebildschirm.



3. Klicken Sie auf "ON (Ein)" und befolgen die am Bildschirm angezeigten Schritte.



Seite 24

DLNA-Funktion der EZCast-App

Die EZCast-DLNA-Funktion ist ein DLNA-DMR (Digital Media Renderer), der DLNA-konforme DMPs (Digital Media Players) und DMCs (Digital Media Controllers) unterstützt. Bitte installieren Sie vor Benutzung dieser Funktion DLNA-Apps aus Google Play oder dem App Store. Die empfohlenen DLNA-Apps werden nachstehend angegeben.

Empfohlene DLNA-Apps für Android-Geräte:





iMediaShare Personal

Empfohlene DLNA-Apps für iOS-Geräte:



iMediaShare Personal

- Klicken Sie auf das Symbol <DLNA> und eine Liste DLNA-Apps erscheint an Ihrem Gerätebildschirm. Klicken Sie zur Installation der DLNA-Apps aus Google Play oder App Store auf die DLNA-Apps in der Liste oder scannen Sie den QR-Code darüber.
- 2. Klicken Sie zum Öffnen der App-Hauptseite auf die gewünschte DLNA-App.
- Wählen Sie den Gerätenamen Projector-XXXXXXXX als Renderer; befolgen Sie dann die Schritte der DLNA-App, um Videos, Bilder oder Musik per DLNA an den Projektor zu streamen.

Projektor für Internetzugang mit verfügbarem WLAN-Netzwerk (Heimnetzwerkmodus) verbinden

Sie sollten 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 nächsten Einschalten automatisch mit dem Netzwerk.



 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.



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

- 11 M - M M	
Canal Suppl	

 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.

	ISINE SADE	~	7
5			7
AP List	#CHUNESASH-1		
Connect for internet access!	#CE171256388-1,017		

- 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 mit der Suchen-Schaltfläche erneut eine Verbindung zum Projektor her.
- Hinweis: Die Leistung des Internetzugangs (Heimnetzwerkmodus) wird durch eine Vielzahl von Faktoren beeinflusst, wie die CPU-Leistung Ihres Mobilgerätes/Computers, die Entfernung zum Zugangspunkt und Wände/Hindemisse, die die direkte Sichtlinie blockieren. Schnurlose Telefone, Bluetooth-Geräte, Mikrowellenöfen und andere Geräte, die HF-Störungen im 2,4-GHz-Frequenzbereich verursachen können, wirken sich ebenfalls auf die WLAN-Leistung aus. Wenn die Internetgeschwindigkeit während der Projektion nachlässt oder instabil wird, sollten Sie zur Gewährleistung möglichst optimaler Drahtlosprojektion einen anderen Zugangspunkte mit einem stärkeren Signal wählen oder den Projektor-Client von Ihrem Zugangspunkt trennen (Internetzugang deaktivieren).

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- oder MHL-Kabel korrekt angeschlossen ist.
Der Projektor kann nicht erkannt werden, wenn die App EZCast läuft.	Aktivieren Sie die WLAN-Funktion des PCs oder Mobilgerätes, wählen Sie den mit "Projector-XXXXXXX" gekennzeichneten Zugangspunkt zur Verbindung mit dem Projektor. Trennen Sie das Netzwerkkabel von Ihrem Computer, damit es die WLAN-Netzwerkverbindung nicht stört.
Das projizierte Bild ist zu dunkel.	 Verwenden Sie den Projektor in einer dunkleren Umgebung. Erhöhen Sie die Helligkeit durch Anschließen des Netzteils. Verkleinem Sie das projizierte Bild.
Das projizierte Bild ist unscharf.	Passen Sie den Fokus an. Siehe Abschnitt "Fokus entsprechend der Entfernung anpassen". 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.

Unterstützte Eingangstimings

Auflösung	Max. Bilder pro Sekunde	MHL	HDMI
640 x 480p	60 Bilder/s	x	x
720 x 480p	60 Bilder/s	x	х
1280 x 720p	60 Bilder/s	x	x
1920 x 1080i	60 Bilder/s	x	х
1920 x 1080p	60 Bilder/s	-	x
720 x 576p	50 Bilder/s	x	x
1280 x 720p	50 Bilder/s	x	x
1920 x 1080i	50 Bilder/s	x	x
1920 x 1080p	50 Bilder/s	-	x

Technische Daten

Element	Beschreibung				
Optische Bauteile	DLP				
Lichtquelle	RGB-LED				
Seitenverhältnis	16:9				
Auflösung	854 x 480 Pixel (WVGA)				
Kontrastverhältnis	1000:1				
Projizierte Bildgröße	36 – 300 cm				
Projektionsabstand	50 – 425 cm				
Projektionsverhältnis (Diagonale: Abstand)	1,66 (Projektionsabstand/Bildbreite)				
Helligkeit	Bis zu 120 Lumen				
Fokus	Manuell				
Versatz	100%				
Anschlüsse	HDMI-Eingang: HDMI Typ A HDMI-Ausgang: HDMI Typ A Audioausgang: 3,5-mm-Miniklinke USB: Typ A, zum Aufladen				
WLAN	Modul: IEEE 11n Standard: 802.11 b/g/n				
Interner Lautsprecher	Ja				
Stromversorgung	Eingang: 100 – 240 V Wechselspannung Ausgang: 12 V Gleichspannung, 2 A				
Akkutyp	Integrierter Lithium-Polymer-Akku, 7,4 V / 2000 mAh				
Akkulaufzeit (HDMI-Modus)	Enhanced(Erweitert)-Modus: 80 min Standard-Modus: 100 min Eco(Öko)-Modus: 120 min				
Stromverbrauch	Netzbetrieb: 12 W Akkubetrieb: 8 – 12 W				
Abmessungen (L x B x H)	113 x 113 x 26 mm				
Gewicht	260 g				
Feuchtigkeit	20 - 80 %, maximal 80 %, nicht kondensierend				
Betriebstemperatur	5 – 35 °C				

Bienvenue

Nous vous remercions de l'achat de ce produit. Avant de commencer, nous vous recommandons de lire ce manuel étape par étape pour obtenir les meilleurs résultats avec votre projecteur Pico. Nous espérons que vous l'aimerez.

À propos du produit

Il s'agit de la demière génération de projecteurs Pico intégrant la technologie DLP. Connue pour ses excellents projecteurs de cinéma, la technologie DLP propose des couleurs riches et améliore le contraste de l'image. Intégré avec WLAN, le projecteur Pico propose une connexion sans câble de votre portable, tablette ou smartphone au projecteur Pico en diffusant des images, vidéos, sites Web et documents sans fil, et en projetant les images à jusqu'à 300 cm (120") de taille. Avec ses puissantes fonctionnalités sans fil et ses options de connexion polyvalentes comprenant HDMI, MHL, sortie audio et USB, 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.
- 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.
- 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.
- Gardez votre appareil à l'abri de toutes flammes, par exemple celles des 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. L'humidité relative doit être de 20 à 80 %, sans condensation.
- 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. Assurez-vous que la température ambiante de la pièce est entre 5 35°C.
- 10. 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.
- 11. Maniez le produit avec soin. Évitez tout contact avec des objets pointus. Gardez l'appareil à distance des objets métalliques.
- 12. Placez le projecteur sur une surface plate. Tout choc ou chute sur le sol est susceptible d'endommager le produit.

- 13. Ne laissez pas tomber le produit et ne le démontez pas, sans quoi vous annuleriez la garantie. Ouvrir ou retirer les couvercles peut vous exposer à des tensions dangereuses et autres risques. Confiez l'entretien à un centre de réparations agréé.
- 14. Utilisez uniquement les accessoires fournis par le fabricant.
- Le produit et le manuel d'utilisation sont tous deux sujets à des améliorations ou compléments futurs sans préavis.

Informations d'entretien et de sécurité pour les projecteurs Pico

- Évitez de regarder directement l'objectif du projecteur.
- 2. Pendant le fonctionnement, ce produit peut légèrement chauffer, ce qui est normal.
- L'appareil ne doit pas être utilisé dans un environnement très poussiéreux. Des particules de poussière et autres objets étrangers peuvent endommager l'appareil.



- N'exposez pas l'appareil aux vibrations extrêmes. Cela pourrait endommager les composants internes.
- Utilisez l'adaptateur d'alimentation fourni (voir données techniques) : Vérifiez si la tension secteur de l'alimentation correspond à celle disponible à l'emplacement d'installation. Cet équipement est conforme au type de tension indiqué sur l'appareil.

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



Avis pour les projections longues

La batterie intégrée prend en charge environ 120 minutes de projection. Pour les projections longues, il est conseillé d'utiliser l'adaptateur secteur.

Lorsque la batterie est trop faible pour rester en fonctionnement, l'icône de batterie faible (—!) clignotera. Vous devez recharger le produit tant que l'icône s'affiche.

Il est normal que le projecteur soit chaud en utilisation continue en raison de ses performances élevées. Si le projecteur fonctionne longtemps et surchauffe, l'icône de température élevée (A) s'affichera à l'écran. Le système entrera automatiquement en mode veille.

Déclaration de conformité à la FCC :

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la règlementation de la FCC. L'utilisation de cet équipement est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences risquant d'engendrer un fonctionnement indésirable.



Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux équipements numériques de classe B, définies dans la partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux recommandations, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio.

Il n'existe toutefois aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement brouille la réception de la radio ou de la télévision, ce que vous pouvez facilement observer en éteignant et en rallumant l'équipement, nous vous encourageons à prendre l'une ou plusieurs des mesures correctives suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Éloigner l'équipement du récepteur.
- Brancher l'équipement sur la prise d'un circuit auquel le récepteur n'est pas relié.
- Obtenir de l'aide auprès du revendeur ou d'un technicien radio/télévision qualifié.

Seuls les canaux 1~11 peuvent être utilisés avec les produits disponibles au Canada ou aux États-Unis. La sélection d'autres canaux est impossible.

Cet appareil et ses antennes ne doivent pas être installés ou utilisés en conjonction avec d'autres antennes ou autres émetteurs, en dehors des procédures pour produits multi-transmetteurs prévues par la FCC.

Déclaration d'exposition aux radiations FCC :

Cet équipement est conforme aux limites de radiation de la FCC indiquées pour un environnement non contrôlé. Cet appareil doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre la partie irradiante et votre corps.

Tous les câbles utilisés pour se connecter à des périphériques doivent être blindés et mis à la terre. Le fonctionnement avec des câbles connectés à des périphériques non blindés ou non mis à la terre peut causer des interférences avec la réception radio et télévisée.

Vous étes averti que toute altération ou modification apportée à l'équipement et non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut annuler votre autorisation à utiliser cet équipement.



Le moment venu, pour mettre au rebut votre produit, veuillez recycler tous les composants possibles. Les batteries et les accumulateurs ne doivent pas être mis au rebut avec vos déchets ménagers ! Veuillez les recycler à votre point de collecte local.

Ensemble nous pouvons aider à protéger l'environnement.

Contenu

À propos du produit, avis de sécurité	1
Contenu de l'emballage	5
Découvrir votre projecteur à DEL	6
Commencer	7
Recharger le produit	7
Voyants DEL	7
Mise sous/hors tension du projecteur	7
Ajuster la mise au point selon la distance	8
Ajuster la luminosité de votre projecteur	8
Projeter depuis une source d'entrée vidéo externe	9
Entrée HDMI	9
Projection depuis des smartphones ou tablettes	9
Afficher l'image sur un écran LCD externe	10
Sortie HDMI	10
Recharger des appareils mobiles externes	10
Aperçu de l'écran principal	11
Installer le logiciel d'application sans fil sur votre ordinateur	12
Projection sans fil de pair à pair depuis un ordinateur	14
Installer le logiciel d'application sans fil sur des appareils Apple ou Android	18
Installer EZCast sur Android	18
Installer EZCast sur un produit Apple	19

Projection sans fil de pair à pair à partir d'appareils Apple ou Android	20
Ajouter du contenu à EZCast avec iTunes® (pour appareils Apple)	22
Dessiner une image depuis EZCast	23
Projection miroir sans fil avec vos appareils compatibles Miracast.	24
Fonctionnalité DLNA pour l'application EZCast	25
Connectez le projecteur à un réseau Wi-Fi disponible (mode réseau domestique) pour l'accès à Internet	26
Dépannage	28
Fréquences d'entrée prises en charge	28
Spécifications	29

Contenu de l'emballage

Veuillez vérifier que les éléments suivants sont compris dans l'emballage :

- Projecteur Pico
- Adaptateur électrique
- Prise électrique échangeable
- Câble MHL (HDMI Type A vers USB Type D)
- Câble HDMI
- Sac de transport
- Manuel de l'utilisateur

Découvrir votre projecteur à DEL



Commencer

Recharger le produit

Le projecteur dispose d'une batterie li-polymère pour une utilisation mobile. Veuillez recharger le projecteur au moins 8 heures avant sa première utilisation. Les recharges suivantes prendront environ 4 heures.



La batterie sera rechargée 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 sortie électrique pour commencer la recharge.

Changez la prise (américaine, européenne...) de l'adaptateur secteur avec une convenant à votre pays si nécessaire.

Voyant DEL de recharge

Lors de la recharge, les voyants DEL clignoteront comme indicateur. Une fois la batterie pleinement rechargée, les voyants DEL passent au bleu fixe.

	Té	moins	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		
3 DEL bleues clignotent	Recharger des appareils mobiles externes		

Mise sous/hors tension du projecteur

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

Pour l'éteindre, appuyez à nouveau sur le bouton Power pendant 2 secondes.

Mode Veille : Appuyez sur le bouton Power pendant 1 seconde pour allumer/éteindre la lampe du projecteur temporairement, pour économiser la batterie et accélérer le temps de mise en marche. (Les DEL sur les boutons 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. La distance et la taille de projection sont :



Distance : 50 cm ~ 425 cm (20" ~ 167") Taille de l'image : 36 cm ~ 305 cm (14" ~ 120")

Ajustez la mise en point en tournant la bague de mise au point, pour une image nette et claire.

Remarque : Utilisez un trépied (non inclus) 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 d'ajustement de la luminosité est présent sur le côté droit du projecteur. Il vous permet de modifier la luminosité conformément à l'environnement et à la consommation électrique.

- Amélioré : Sélectionnez ce mode lorsqu'une alimentation externe est disponible pour maximiser les performances de luminosité.
- 2) Standard : Le mode par défaut pour optimiser les performances de projection et la capacité de la batterie.
- Eco : Ce mode est conseillé lorsque le projecteur est utilisé en mode batterie pour économiser de l'énergie.

Remarque : Le projecteur bascule automatiquement en mode Amélioré quand il est alimenté par l'adaptateur secteur.

Mode	Luminosité	Durée de vie de la batterie (mode HDMI)	
Amélioré	Jusqu'à 120 lumens	80 min	
Normal	Jusqu'à 85 lumens	100 min	
Eco	Jusqu'à 60 lumens	120 min	

Projeter depuis une source d'entrée vidéo externe

Le projecteur dispose d'une interface HDMI intégrée sur le côté 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.

Entrée HDMI

Utilisez le câble HDMI pour connecter le port HDMI sur le panneau arrière du projecteur à la source de signal HDMI externe. Après la connexion, l'écran bascule automatiquement sur la source HDMI.

Projection depuis des smartphones ou tablettes

1. Connectez votre smartphone prenant en charge MHL (Mobile High-Definition Link) pour la projection.

Connectez votre smartphone (par ex.Samsung Galaxy S2, Note ; nouveau HTC one, one X ; ou Sony Xperia Z2, Z Ultra, Z) au projecteur avec le câble MHL (Type A vers USB Type D type HDMI) inclus.

- Remargue : 1. Pour les Samsung Galaxy S5, S4, S3, Note 4, Note 3, Note 2, un convertisseur MHL 5 à 11 broches de Samsung est requis (comme montré sur l'illustration).
 - 2. Il est normal que le projecteur recharge automatiquement les smartphones et tablettes lors de la connexion avec le câble MHL pour la projection.
 - 3. Le convertisseur MHL 5 à 11 broches de Samsung n'est pas inclus dans l'emballage.
- 2. Connectez un iPhone 6 plus, 6, 5S, 5, iPad Air2, Air, iPad mini 3, mini 2, mini ou iPod touch 5e génération au projecteur via l'adaptateur de sortie vidéo numérique Apple Lightning et le câble HDMI type A-vers-A.

Les iPhone 4S, 4, New iPad, iPad 2, et iPod touch (4^e génération) peuvent se connecter avec l'adaptateur de sortie vidéo numérique Apple 30 broches le câble HDMI type A-vers-A.

Remarque : L'adaptateur de sortie vidéo numérique Apple 30 broches et l'adaptateur de sortie vidéo numérique Apple Lightning ne sont pas compris dans l'emballage.







Afficher l'image sur un écran LCD externe

Le projecteur dispose d'une interface de sortie HDMI intégrée sur le côté arrière. Si l'environnement ne convient pas à la projection, vous pouvez connecter le projecteur à un écran LCD ou une HDTV avec le port d'entrée HDMI en utilisant un câble HDMI.

Sortie HDMI

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



Recharger un appareil mobile externe

La batterie interne du projecteur peut servir non seulement à la projection, mais aussi à recharger votre appareil mobile.

- Connectez votre appareil mobile au projecteur via le câble USB avec le connecteur de type A branché sur le port USB à l'arrière du projecteur.
- L'appareil sera rechargé automatiquement une fois connecté au projecteur.
- Certains appareils MHL ne suivent pas la conception d'alimentation standard, dans ce cas leur batterie ne peut pas être rechargée par le projecteur (par ex. Samsung Galaxy Nexus, HTC M8)



- Remarque: 1. Le projecteur fournit au plus 5 V/1 A de sortie pour la recharge d'appareils mobiles.
 - 2. Le câble USB n'est pas compris dans l'emballage.

Aperçu de l'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.

Utilisateurs sur ordinateur (Windows et MAC) :

Veuillez scanner le code QR ou saisir l'adresse IP dans la barre d'adresse du navigateur de votre PC pour télécharger le pilote.



http://www.iezvu.com/download

Utilisateurs Android :

Scannez le code QR pour télécharger l'application **EZCast** sur Google Play™, ou recherchez **EZcast** sur Play Store.



Utilisateurs d'iPad et d'iPhone :

Scannez le code QR pour télécharger EZCast sur l'App Store ou recherchez EZcast sur l'App Store.



Installer le logiciel d'application sans fil sur votre ordinateur

- 1. Connectez l'ordinateur à un réseau disponible pour accéder à Internet.
- Ouvrez le navigateur Internet de votre ordinateur et saisissez l'adresse IP http://www.iezvu.com/download dans la barre d'adresse du navigateur.



 Sélectionnez le pilote pour Windows ou Mac OS selon votre système d'exploitation puis cliquez sur <Télécharger> pour accéder à la page de téléchargement.



4. S'il s'agit de votre premier téléchargement, veuillez accéder à la page « Enregistrer » pour remplir votre adresse e-mail et le SSID situé sur le dessus de l'écran principal du projecteur (voir capture Aperçu de l'écran principal).

ZCost Cost Game Rele	Home	Help ¥	Downloads ¥	Partner V	Foram	428	00.04
Login	Register	-					
E-mail address	ne to Register						
SSED :							
	Register						

5. Cliquez sur <Télécharger> pour démarrer l'installation, et suivez les instructions à l'écran pour effectuer la configuration et redémarge l'ordinateur. Une fois l'installation terminée, une icône, libellée EZCast bureau de votre ordinateur.



Projection (directe) sans fil de pair à pair depuis un ordinateur

La projection sans fil de pair à pair depuis votre ordinateur avec le projecteur vous permet de rapidement commencer la présentation ou de regarder un film sans fil.

- 1. Allumez l'appareil et accédez à l'écran principal du projecteur.
- Notez le mot de passe de 8 chiffres XXXXXX au sommet de l'écran principal. Vous aurez besoin de ces informations pour vous connecter plus tard.



 Connectez votre ordinateur au réseau sans fil du projecteur en sélectionnant le SSID : Projector-XXXXXXX sur la liste de réseaux, saisissez alors le mot de passe (voir l'étape 2) et cliquez sur <OK> pour confirmer.

Currently connected to:	<u></u>
Internet access	
無線網路連線	~
Projector-16253228	<u></u>
Aiptek_software	-atl
dlink-59E7	.at
wudf6855	-11
DR62-AP-TEST-11111	-stil
Ama	-11
PAPAGO-DR62WI01	all
WiFi	- 10
Open Network and Sharing	Center

- Double-cliquez sur l'icône EZCast du bureau de votre ordinateur pour démarrer l'application.
- 5. Après vous être connecté correctement, la projection sans fil entre l'ordinateur et le projecteur a été établie.
- 6. Changez la méthode de sortie de projection de **Off** (par défaut) vers **Miroir** ou **Extension** pour commencer la projection sans fil
Fonctions avancées de l'application EZCast



Élément	Descriptions
Off	Cet élément permet aux utilisateurs de sélectionner les méthodes de sortie de projection. Off: Cliquez pour arrêter la projection sans fil Miroir: Affiche la même image que l'écran de l'ordinateur Extension : Prolongez l'écran de l'ordinateur sur le projecteur.
High Quality	Cliquez pour sélectionner le mode idéal pour regarder des films ou un diaporama de photos. Haute qualité : idéal pour les diaporamas de photos Basse qualité : idéal pour regarder des films
Audio On	Diffusez l'audio vers les haut-parleurs du projecteur. Remarque : Si vous n'aimez pas entendre les sons de l'ordinateur en même temps, désactivez le haut-parleur de l'ordinateur en choisissant 'muet'.
Compatible	Cliquez pour améliorer la compatibilité avec les logiciels tiers. (les performances (IPS) de la diffusion sans fil peuvent être réduites.)

Music	Recherchez des fichiers musicaux sur l'ordinateur et diffusez-les vers le haut-parleur du projecteur.
Video	Cliquez pour sélectionner le mode idéal pour regarder des films ou un diaporama de photos. Vidéo : idéal pour regarder des films Graphique : idéal pour les diaporamas de photos
Update	Cet élément permet aux utilisateurs de mettre à niveau l'application EZCast vers la dernière version en ligne.
Web	Projection de pages Web. (mode réseau domestique uniquement) * Veuillez voir la page 26 pour activer le mode Réseau domestique.
Cliquez pour diffuser une vidéo en ligne vers le projecteur. (mode réseau domestique uniqueme * Veuillez voir la page 26 pour activer le mode Rés domestique.	
DLNA	EZCast agit comme DMR (Digital Media Renderer) DLNA pour l'application DLNA.
Setting	Cliquez pour entrer dans le menu de configuration d'EZCast. * Changez la méthode de sortie sur « Off » avant de sélectionner cet élément.

Menu de configuration d'EZCast



Élément	Descriptions
Password Dialogo 12385278	Cet élément permet aux utilisateurs de modifier le mot de passe des projecteurs (SSID EZCast).
Internet	Cet élément permet aux utilisateurs de connecter le projecteur à un réseau Wi-Fi (réseau domestique).
Language SS English	Cet élément permet aux utilisateurs de sélectionner la langue système affichée.
Default Mode	Cet élément permet aux utilisateurs de sélectionner le mode d'exécution par défaut (EZCast ou EZMirror) lors de l'allumage du projecteur.
Connection	Cet élément permet aux utilisateurs de sélectionner le chemin de connexion via lien direct ou routeur.
Upprade FF	Cet élément permet aux utilisateurs de mettre en ligne le firmware du projecteur vers la dernière version en ligne. (mode réseau domestique uniquement) * Veuillez voir la page 26 pour activer le mode Réseau domestique.

Installer le logiciel d'application sans fil sur des appareils Apple ou Android

EZCast pour smartphones Android et appareils Apple

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. Si vous connectez votre téléphone au projecteur avec un câble, vous pouvez utiliser l'application vidéo intégrée de votre téléphone.

Installer EZCast depuis Google Play™ (pour appareils Android)

- 1. Connectez-vous à Internet et ouvrez Google Play™ ou la page Web Google Play™. (Google Play™ est une marque commerciale de Google Inc.)
- Dans la barre de recherche, saisissez EZCast. (ou numérisez le code QR directement depuis l'écran principal.)



3. Cliquez sur le bouton <INSTALLER> pour télécharger et installer l'application gratuite EZCast.



4. Suivez les instructions pour terminer l'installation.

Installer EZCast depuis l'Apple App Store (pour appareils Apple)

- 1. Connectez votre iPhone à Internet et lancez l'App Store.
- Dans la barre de recherche, saisissez EZCast. (ou numérisez le code QR directement depuis l'écran principal.)



 Cliquez sur le bouton <INSTALLER> pour télécharger et installer l'application gratuite EZCast.



4. Suivez les instructions pour terminer l'installation.

Projection (directe) sans fil de pair à pair à partir d'appareils Apple ou Android

Avant de transmettre des images vers le projecteur avec EZCast, vous devez connecter votre smartphone Android ou appareil Apple au projecteur (pair à pair).

Ouvrir EZCast et se connecter au projecteur

1. Ouvrez l'application EZCast et cliquez sur la première icône (Recherche). EZCast cherchera des appareils compatibles.



- 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'affichera sur l'écran de projection, dans le coin supérieur droit.
- 3. Sélectionnez le type des fichiers sur votre smartphone pour la projection.



Page 20

Élément	Descriptions
Photo	Projetez des photos stockées sur votre smartphone.
Caméra	Projetez des images en temps réel depuis l'appareil photo d'un iPhone ou appareil Android.
Music	Diffusez la musique vers les haut-parleurs du projecteur.
Video	Diffusez les vidéos stockées sur vos appareils iOS ou Android vers le projecteur.
Document	Projetez des documents Office et PDF stockés sur votre smartphone.
Web	Projection de pages Web. (mode réseau domestique uniquement) * Veuillez voir la page 26 pour activer le mode Réseau domestique.
Cloud Wideo	Cliquez pour diffuser une vidéo en ligne vers le projecteur. (mode réseau domestique uniquement) * Veuillez voir la page 26 pour activer le mode Réseau domestique.
Cloud Storage	Diffuser un serveur cloud. (mode réseau domestique uniquement) * Veuillez voir la page 26 pour activer le mode Réseau domestique.
Update	Cet élément permet aux utilisateurs de mettre à niveau l'application EZCast vers la dernière version. (mode réseau domestique uniquement) * Veuillez voir la page 26 pour activer le mode Réseau domestique.
DLNA.	EZCast agit comme DMR (Digital Media Renderer) DLNA pour l'application DLNA.

EZMirror	Cliquez pour activer la fonction Miracast du projecteur pour les appareils compatibles Miracast.
Setting	Cliquez pour entrer dans le menu de configuration d'EZCast.

Menu de configuration d'EZCast

	Internet	Companya Companya	Defasit Made	ணை П≜தி	Upgrada
345178	and the second second	English	Eltert	Direct Link Only	Č

Voir la page 17 pour l'introduction de la Configuration des paramètres.

Ajouter du contenu à EZCast avec iTunes $\ensuremath{\mathbb{R}}$ (pour appareils Apple)

- 1. Reliez votre iPhone à votre ordinateur.
- Sur votre ordinateur, lancez iTunes[®] s'il ne s'est pas ouvert automatiquement lors de la connexion de votre iPhone.
- 3. Cliquez sur l'appareil iPhone ou iPad dans la barre latérale.
- 4. Cliquez sur Applications dans le volet Réglages.
- 5. Cliquez sur EZCast pour voir tous les fichiers chargés dans EZCast.
- 6. Cliquez sur le bouton « Ajouter » et choisissez des fichiers à transférer vers EZCast. Vous pouvez charger des photos, vidéos et documents.
- Dans le coin inférieur gauche, cliquez sur le bouton Synchroniser pour transférer les fichiers vers votre iPhone.

Dessiner une image depuis EZCast

Un outil de dessin est intégré aux modes Photo/Document/Web, pour permettre au présentateur de prendre des notes sur la page projetée. Vous pouvez dessiner, surligner ou effacer par un léger toucher. Toutes les images dessinées peuvent être enregistrées dans la galerie de l'appareil photo en même photo.



Projection miroir sans fil avec vos appareils compatibles Miracast

1. Cliquez sur l'icône <EZMirror> pour accéder à l'écran EZMirror



2. Un bouton « ON » s'affiche alors sur l'écran de votre smartphone



3. Appuyez sur le bouton « ON » et suivez les étapes affichées à l'écran



Fonctionnalité DLNA pour l'application EZCast

La fonctionnalité EZCast DLNA est un Digital Media Renderer (DMR) DLNA prenant en charge les lecteurs multimédias numériques compatibles DLNA (DMP) et les contrôleurs multimédias numériques (DMC). Avant d'utiliser cette fonctionnalité, veuillez d'abord installer une application pour DLNA sur Google Play ou l'App Store. Les applications DLNA conseillées sont les suivantes.

Application DLNA conseillée sur Android :





imediashare personal

Application DLNA conseillée sur iOS :



imediashare personal

- Cliquez sur l'icône <DLNA> et une liste d'applications DLNA prises en charge s'affichera sur l'écran de votre smartphone. Vous pouvez cliquer sur les applications DLNA dans la liste ou scanner le code QR ci-dessus pour installer les applications DLNA depuis Google Play ou l'App Store.
- 2. Cliquez sur l'application DLNA de votre choix pour ouvrir sa page d'accueil.
- Sélectionnez le nom de l'appareil pour Projector-XXXXXXXX comme appareil de rendu, et suivez les étapes de l'application DLNA pour diffuser des vidéos, images ou musiques vers le projecteur via DLNA.

Connectez le projecteur à un réseau Wi-Fi disponible (mode réseau domestique) pour l'accès à Internet

Il vous 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 prochains allumages.

- 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.



 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 00		
APIlit	ACTION/23ASIR-1	
Connect for internet access!	40000033000-1,007	

- 5. Une fois le projecteur connecté à votre réseau Wi-Fi (domestique), fermez l'application sur votre smartphone/ordinateur. Ensuitez, 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 :La performance de l'accès à Internet (mode réseau domestique) est affectée par divers facteurs, dont les performances du CPU de votre smartphone/portable, la distance avec le point d'accès et les murs/obstacles se trouvant entre. Les téléphones sans fil, appareils Bluetooth, fours à micro-ondes et tout ce qui peut causer des interférences RF dans la plage de fréquence 2,4 GHz peuvent aussi affecter les performances WLAN. Ainsi, lorsque la vitesse d'Internet chute ou en cas de coupures intermittentes lors de la projection, nous vous conseillons de sélectionner un autre point d'accès avec un meilleur signal, ou de

débrancher le client du projecteur de votre point d'accès (désactivez l'accès à Internet) pour assurer la meilleure expérience de projection sans fil possible.

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 ou MHL est bien branché.
Le projecteur n'est pas détecté par l'application EZCast .	 Activez le WLAN de votre PC ou smartphone et sélectionnez le point d'accès nommé « Projector-XXXXXXXX » pour vous connecter au projecteur. Débranchez le câble Ethernet de votre ordinateur pour éviter d'affecter la connexion sans fil.
L'image projetée est trop sombre.	 Utilisez le projecteur dans un environnement plus sombre. Augmentez la luminosité en utilisant l'adaptateur secteur. Réduisez la taille de l'image projetée.
L'image projetée n'est pas nette.	 Réglez la mise au point. Veuillez vous reportez à la section « Régler la mise au point ». 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.

Fréquences d'entrée prises en charge

Résolution	Images max. par seconde	MHL	HDMI
640x480p	60 IPS	x	x
720x480p	60 IPS	x	x
1280x720p	60 IPS	x	x
1920x1080i	60 IPS	х	x
1920x1080p	60 IPS	-	x
720x576p	50 IPS	x	x
1280x720p	50 IPS	x	x
1920x1080i	50 IPS	x	x
1920x1080p	50 IPS	-	x

Spécifications

Élément	Description
Technologie optique	DLP
Source de lumière	DEL RVB
Rapport d'aspect	16:9
Résolution	854 x 480 pixels (WVGA)
Rapport de contraste	1000:1
Taille de l'image projetée	36 cm ~ 300 cm (14" ~ 120")
Distance de projection	50 cm ~ 425 cm (20" ~ 167")
Rapport de projection (Diagonale : Distance)	1,66 (Distance de projection/Largeur de l'image)
Luminosité	Jusqu'à 120 lumens
Mise au point	Manuel
Décalage	100%
Connexions	Entrée HDMI : HDMI Type A Sortie HDMI : HDMI Type A Sortie audio : mini-prise 3,5 mm USB : Type A pour le recharge
Wi-Fi	Module : IEEE 11n Standard : 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 / 2 000 mAh embarquée
Durée de vie de la batterie (mode HDMI)	Mode amélioré : 80 min Mode Standard : 100 min Mode Eco : 120 min
Consommation électrique	Mode CA : 12 W Mode batterie : 8 W ~ 12 W
Dimensions (L x I x H)	113 x 113 x 26 mm
Poids	260 g
Humidité	20 – 80 %, 80 % (max.), sans condensation.
Température de fonctionnement	5°C – 35°C.

Benvenuti

Grazie per aver scelto questo prodotto. Prima di iniziare, si consiglia di leggere il presente manuale passo per passo al fine di ottenere i migliori risultati con il nuovo proiettore Pico. Ci auguriamo sia di vostro gradimento.

Il prodotto

Appartiene all'ultima generazione di proiettori Pico dotati di tecnologia DLP. Nota per i grandi proiettori cinematografici, la tecnologia DLP offre ricchi colori e migliora il contrasto dell'immagine. Dotato di WLAN integrata, il proiettore Pico offre connessione senza cavi da notebook, tablet o smartphone al proiettore Pico tramite lo streaming di immagini, video, siti web e documenti in modo wireless e la proiezione delle immagini in formato fino a 120" (300 cm). Grazie alla potente funzionalità wireless e alle versatili opzioni di connessione, tra cui HDMI, MHL, uscita audio e USB, questo proiettore Pico è la soluzione ideale per l'impiego mobile nel lavoro e nell'intrattenimento.

Avviso per la sicurezza

- 1. Tenere il dispositivo e i materiali di imballaggio lontani dalla portata dei bambini.
- Evitare di esporre l'adattatore di corrente ed altri contatti a gocce o spruzzi d'acqua e asciugare le mani prima dell'uso. Non collocare sopra o vicino al dispositivo oggetti contenenti liquidi come vasi, ecc.
- Assicurarsi che la presa di corrente usata sia sempre accessibile e non sia mai nascosta. In caso di emergenza, usare l'adattatore di corrente per staccare il dispositivo dalla rete elettrica.
- Tenere il dispositivo lontano da fiamme, come candele, e non collocarle in prossimità del dispositivo stesso.
- 5. Tenere l'unità ad una distanza di almeno 10 cm dagli altri oggetti. Assicurarsi che le fessure di ventilazione non siano coperte da giornali, tovaglie, tende, ecc.
- Per garantire la sicurezza personale, non usare il proiettore durante temporali o tempeste.
- 7. L'umidità relativa è del 20% 80%, senza condensa.
- La batteria è integrata nel dispositivo. Non smontare né modificare. La batteria deve essere sostituita esclusivamente da un Centro Assistenza autorizzato.
- 9. Assicurarsi che la temperatura d'ambiente sia compresa tra 5 e 35° C.
- 10. Se il dispositivo è stato spostato da un ambiente freddo ad uno caldo, attendere prima di usarlo. La condensa che si può formare in alcune circostanze può distruggere il dispositivo. Il dispositivo può essere usato senza correre alcun rischio non appena raggiunta la temperatura.
- 11. Maneggiare il prodotto con cura. Evitare il contatto con oggetti affilati. Tenere il dispositivo lontano dagli oggetti metallici.
- Collocare il proiettore su una superficie piatta. Tutti i tipi di collisione o caduta a terra possono danneggiare il prodotto.

- 13. Non fare cadere né smontare il prodotto. In caso contrario, si annulla la garanzia. L'apertura o la rimozione delle coperture può esporre a tensioni pericolose o altri rischi. Rivolgersi ad un Centro Assistenza autorizzato per tutte le riparazioni.
- 14. Utilizzare solamente gli accessori forniti dal produttore.
- Sia il manuale d'uso, sia il manuale del prodotto sono soggetti a miglioramenti o aggiunte senza preavviso.

Cura e informazioni sulla sicurezza per proiettori Pico

- 1. Evitare di guardare direttamente nell'obiettivo del proiettore.
- Durante il funzionamento, il prodotto può scaldarsi leggermente. Questa è una condizione normale.
- Il dispositivo non deve essere usato in ambienti modo molto polverosi. Le particelle di polvere ed altri oggetti estranei possono danneggiare l'unità.



- Non esporre il dispositivo a forti vibrazioni. Diversamente si possono danneggiare i componenti interni.
- Usare l'adattatore di corrente fornito in dotazione (vedi dati tecnici): Controllare se la tensione di rete dell'alimentazione corrisponde a quella disponibile nel luogo di installazione. Questa attrezzatura è conforme al tipo di tensione indicata sull'unità.



Avviso per proiezioni di lunga durata

La batteria integrata supporta circa 120 minuti di proiezione. Per proiezioni di lunga durata, si raccomanda di usare l'adattatore AC.

Quando la batteria è troppo scarica per continuare il funzionamento, l'icona della batteria scarica (I) lampeggia. È necessario caricare il prodotto quando è l'icona è attivata.

È normale che il proiettore si riscaldi in seguito all'uso continuato a causa delle sue alte prestazioni. Se il proiettore è usato per un periodo prolungato e si surriscalda, sullo schermo apparirà l'icona dell'alta temperatura (<u>A</u>). Il sistema accederà automaticamente alla modalità di standby.

Dichiarazione di conformità FCC:

Questo prodotto è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose; (2) questo dispositivo deve accettare tutte le interferenze ricevute, incluse le interferenze che possono provocare operazioni indesiderate.



Questa attrezzatura è stata collaudata e trovata conforme ai limiti di un apparecchio digitale di Classe B, in conformità alla parte 15 delle Normative FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in una installazione residenziale. Questa attrezzatura genera, utilizza e può irradiare energia di frequenza radio e, se non è installata ed utilizzata in accordo alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non c'è tuttavia garanzia che non si verifichino interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non c'è tuttavia garanzia che non si verifichino interferenze dannose alle isegnali radio o televisivi, cosa che può essere facilmente determinata spegnendo ed accendendo l'apparecchiatura, si raccomanda di cercare di correggere il problema ricorrendo a una delle misure presentate di seguito:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Allontanare l'attrezzatura dal ricevitore.
- Collegare l'attrezzatura ad una presa di corrente su un circuito diverso da quello al quale è collegato il ricevitore.
- Se necessario, consultare un tecnico specializzato radio/TV per altri suggerimenti.

Per i prodotti disponibili nel mercato statunitense/canadese, è possibile utilizzare solo i canali 1~11. Non è possibile selezionare altri canali.

Questo dispositivo e le relative antenne non devono essere collocate o utilizzate insieme ad altre antenne o trasmettitori, se non in conformità con le procedure del prodotto multitrasmettitore FCC.

Dichiarazione FCC sull'esposizione alle radiazioni:

Questa attrezzatura è conforme ai limiti FCC sull'esposizione imposti per un ambiente non controllato. Questa attrezzatura deve essere installata e utilizzata ad una distanza minima di 20 cm tra il radiatore ei il proprio corpo.

Tutti i cavi utilizzati per collegare le periferiche devono essere schermati e messi a terra. Il funzionamento con cavi collegati alle periferiche non schermati né messi a terra potrebbe causare interferenze alla ricezione radiotelevisiva.

Si avvisa che cambiamenti e modifiche apportate all'attrezzatura, non espressamente approvate dalla parte responsabile alla conformità, possono annullare l'autorità dell'utente all'utilizzo dell'attrezzatura.



Al momento di buttare via il prodotto, riciclare il maggior numero di componenti. Le batterie e le batterie ricaricabili non devono essere smaltite insieme ai rifiuti urbani! Portarle presso il centro di riciclaggio locale.

Insieme possiamo aiutare a proteggere l'ambiente.

Indice

Il prodotto, Avviso per la sicurezza	1
Contenuti della confezione	5
Descrizione del proiettore LED	6
Preparazione	7
Carica del prodotto	7
Indicatori LED	7
Accensione/spegnimento del proiettore	7
Regolazione della messa a fuoco in base alla distanza	8
Regolazione della luminosità del proiettore	8
Proiezione da origine di ingresso video esterna	9
Ingresso HDMI	9
Proiezione da smartphone o tablet	9
Visualizzazione dell'immagine su un monitor LCD esterno	10
Uscita HDMI	10
Carica dei dispositivi mobili esterni	10
Descrizione della schermata principale	11
Installazione del software applicativo wireless sul computer	12
Proiezione wireless peer-to-peer da computer	14
Installazione del software applicativo wireless su dispositivi Apple o Android	18
Installazione di EZCast per dispositivi Android	18
Installazione di EZCast per dispositivi Apple	19

Proiezione wireless peer-to-peer da dispositivi Apple o Android	20
Aggiunta di contenuti a EZCast tramite iTunes® (per dispositivi Apple)	22
Schizzo dell'immagine da EZCast	23
Proiezione speculare wireless con dispositivi abilitati Miracast	24
Funzione DLNA per app EZCast	25
Connessione del proiettore alla rete Wi-Fi disponibile (modalità Rete domestica) per accesso Internet	26
Risoluzione dei problemi	28
Temporizzazioni in ingresso supportate	28
Specifiche	29

Contenuti della confezione

Controllare che la confezione contenga i seguenti elementi:

- Proiettore Pico
- Adattatore di corrente
- Spina di corrente intercambiabile
- Cavo MHL (da HDMI tipo A a USB tipo D)
- Cavo HDMI
- Custodia
- Manuale dell'utente

Descrizione del proiettore LED



Preparazione

Carica del prodotto

Il proiettore è dotato di una batteria integrata agli ioni di Litio per l'uso mobile. Prima dell'uso iniziale, caricare la batteria almeno per 8 ore. La carica ripetuta richiede circa 4 ore.



La batteria viene caricata solo se il proiettore

non è in uso (spento). Collegare un estremità dell'adattatore di corrente fornito in dotazione al connettore DC IN e l'altra estremità ad una presa elettrica per avviare la carica.

Cambiare la spina (UE, USA e così via) dell'adattatore CA per farla adattare alla presa elettrica del Paese d'uso, se è diversa.

Indicatore LED di carica

Durante la ricarica, l'indicatore LED lampeggia in modo intermittente. Quando la batteria è completamente caricata, l'indicatore LED diventa di colore blu.

Stato LED	Indicazione
3 LED blu rimangono accesi	La capacità di alimentazione è tra l'80% e il 100%
2 LED blu rimangono accesi	La capacità di alimentazione è tra il 45% e l'80%
1 LED blu rimane acceso	La capacità di alimentazione è tra il 10% e il 45%
1 LED blu lampeggia	La capacità di alimentazione è inferiore al 10%
LED intermittente	Proiettore in carica
3 LED blu lampeggiano	Carica dei dispositivi mobili esterni

Accensione/spegnimento del proiettore

Premere il tasto di alimentazione per 2 secondi per accendere il proiettore.

Per spegnere il proiettore, premere di nuovo il tasto di alimentazione per 2 secondi.

Modalità standby: Premere il tasto di accensione per 1 secondo per accendere/spegnere la lampada del proiettore per una breve pausa al fine di risparmiare la batteria e ridurre il tempo di riavvio del sistema (i LED dei tasti rimangono accesi quando il proiettore è in modalità standby).

Regolazione della messa a fuoco in base alla distanza

Collocare il proiettore su una superficie piatta e rivolto verso una parete o uno schermo di proiezione. La distanza e le dimensioni di proiezione sono:



Distanza: 50 cm ~ 425 cm (20 " ~ 167 ") Dimensioni d'immagine: 36 cm ~ 305 cm (14 " ~ 120 '

Regolare la messa a fuoco ruotando la ghiera di messa a fuoco per ottenere un'immagine nitida e chiara.

Nota: Utilizzare un treppiede (non fornito in dotazione) per aumentare l'altezza dell'immagine proiettata in caso di necessità. L'aggancio treppiede si trova sotto il proiettore.

Regolazione della luminosità del proiettore

È presente un tasto regolazione della luminosità sul lato destro del proiettore. Consente di modificare la luminosità a seconda dell'ambiente e del consumo di energia.

- Avanzata: Selezionare questa modalità quando è disponibile l'alimentazione esterna per ottimizzare le prestazioni di luminosità.
- Standard: È la modalità predefinita per ottimizzare le prestazioni di proiezione e la capacità della batteria.
- Eco: Questa modalità è consigliata quando il proiettore viene azionato a batteria per risparmiare corrente.
- Nota: Il proiettore passa automaticamente in modalità Avanzata se alimentato tramite l'adattatore di corrente.

Modalità	Luminosità	Durata della batteria		
modulitu	Edimiosita	(Modalità HDMI)		
Avanzata	Fino a 120 lumen	80 min.		
Normale	Fino a 85 lumen	100 min.		
Eco	Fino a 60 lumen	120 min.		

Proiezione da origine di ingresso video esterna

Il projettore è dotato di interfaccia HDMI integrata sulla parte posteriore. È possibile collegare l'origine di ingresso video esterna al proiettore o l'uscita dello schermo del projettore ad un monitor LCD o HDTV utilizzando il cavo appropriato.

Ingresso HDMI

Utilizzare il cavo HDMI per collegare la porta HDMI sul pannello posteriore del projettore all'origine del segnale HDMI esterno. Una volta collegato, lo schermo passa automaticamente all'origine HDMI.



Proiezione da smartphone o tablet

1. Collegare to smartphone con supporto MHL (Mobile High-Definition Link) per la proiezione.

Collegare lo smartphone (ad esempio, Samsung Galaxy S2. Note: nuovo HTC one. one X: o Sony Xperia Z2, Z Ultra, Z) al proiettore tramite il cavo MHL (da HDMI tipo A a USB tipo D) integrato.



- Nota: 1. Per Samsung Galaxy S5, S4, S3, Note 4, Note 3, Note 2, è necessario un convertitore MHL Samsung da 5 a 11 pin (come mostrato in figura). 2. È normale che il proiettore carichi automaticamente smartphone o tablet una volta collegato con il cavo MHL per la proiezione. 3. Convertitore MHL Samsung da 5 a 11 pin non incluso nella confezione.
- 2. Collegare iPhone 6 plus, 6, 5S, 5, iPad Air2, Air, iPad mini 3, mini 2, mini e iPod touch 5 al proiettore tramite adattatore AV digitale Lightning Apple e cavo HDMI A-A.

iPhone 4S, 4, New iPad, iPad 2 e iPod touch (4)

possono essere collegati al proiettore tramite adattatore AV digitale a 30 pin Apple e cavo HDMI A-A.

Nota: L'adattatore AV digitale Lightning Apple e l'adattatore AV digitale a 30 pin non sono inclusi nella confezione

Visualizzazione dell'immagine su un monitor LCD esterno

Il proiettore è dotato di interfaccia di uscita HDMI integrata sulla parte posteriore. Se l'ambiente non è adatto per la proiezione, è possibile collegare il proiettore ad un monitor LCD o HDTV con la porta di ingresso HDMI utilizzando un cavo HDMI.

Uscita HDMI

Utilizzare il cavo HDMI per collegare la porta di uscita HDMI sul pannello posteriore del proiettore al monitor LCD o HDTV. Una volta collegato, lo schermo passa automaticamente al monitor LCD.



La batteria interna del proiettore può essere utilizzata non solo per la proiezione, ma anche per caricare il dispositivo mobile.

- Collegare il dispositivo mobile al proiettore tramite il cavo USB con l'estremità del connettore tipo A inserita nella porta USB sul lato posteriore del proiettore.
- 2. Il dispositivo viene caricato automaticamente se collegato al proiettore.
- Alcuni dispositivi MHL non osservano il design di alimentazione standard, pertanto la batteria non può essere caricata dal proiettore (ad esempio, Samsung Galaxy Nexus, HTC M8)
- Nota: 1. Il proiettore fornisce un'alimentazione in uscita max. di 5 V / 1 A per la carica di dispositivi mobili.
 - 2. Il cavo USB non è incluso nella confezione.







Descrizione della schermata principale

All'accensione del proiettore, dopo l'avvio, viene visualizzata la seguente schermata.



Prima dell'uso iniziale, installare prima il software applicativo wireless sul PC o sullo smartphone.

Utenti computer (Windows e MAC):

Eseguire la scansione del codice QR o immettere l'indirizzo IP nella barra degli indirizzi del browser del PC per scaricare il driver.



http://www.iezvu.com/download

Utenti Android:

Eseguire la scansione del codice QR per scaricare l'APP **EZCast** da Google Play™ o cercare **EZcast** su Play Store.



Utenti iPad e iPhone:

Eseguire la scansione del codice QR per scaricare l'APP EZCast da App Store o cercare EZcast su App Store.



Installazione del software applicativo wireless sul computer

- 1. Connettere il computer ad una rete disponibile per l'accesso Internet.
- Aprire il browser Internet sul computer, quindi immettere l'indirizzo IP http://www.iezvu.com/download nella barra degli indirizzi del browser.



 Selezionare il driver per Windows o Mac in base al sistema operativo, quindi fare clic su <Download> per accedere alla pagina di download.



4. Se si effettua il download per la prima volta, accedere alla pagina "Registra" per inserire l'indirizzo e-mail e il nome SSID sulla parte superiore della schermata principale del proiettore (vedere la schermata Descrizione della schermata principale).

EZCast Game Rele	Home aned PA	Help Y	Downloads ¥	Partner Y	Forum	Si 🖬 🛏 🏧	423	Indian
Login	Register	-						
Hi, Welcon	u to Register							
E-mail address								
SSID :								
	Register	į.						

5. Fare clic su <Download> per avviare l'installazione e attenersi alle istruzioni su schermo per completare la configurazione e il riavvio del computer. Al termine dell'installazione, sul desktop del computer viene visualizzata un'icona con l'etichetta EZCast



Proiezione wireless peer-to-peer (diretta) da computer

La connessione wireless peer-to-peer dal computer con il proiettore consente l'avvio rapido della presentazione e la visione di un filmato in modo wireless.

- 1. Accendere il motore e accedere alla schermata principale del proiettore.
- Annotare la password di 8 cifre XXXXXXX sul lato superiore della schermata principale. Le informazioni saranno necessarie per il successivo accesso.



 Connettere il computer alla rete wireless del proiettore selezionando SSID: Proiettore-XXXXXXX nell'elenco di reti, immettere la password (vedere la fase 2) e fare clic su <OK> per confermare.

Currently connected to:	<u></u>
Internet access	
無線網路連線	~
Projector-16253228	311
Aiptek_software	in.
dlink-59E7	In
wudf6855	-11
DR62-AP-TEST-11111	.all
Ama	-11
PAPAGO-DR62WI01	.all
WiFi	-41

- Fare doppio clic sull'icona EZCast in avviare l'applicazione.
- Una volta effettuato l'accesso, viene stabilita la proiezione wireless tra il computer e il proiettore.
- 6. Selezionare il metodo di uscita proiezione da **Off** (predefinito) a **Mirror** o **Estensione** per avviare la proiezione wireless.

Funzioni avanzate dell'app EZCast

			Cast by Casting))) 🧖
off	High Quality High Quality Web	Audio On Cloud Video	Compatible	Music	Video	
		CC DLNA	Setting			

Elemento	Descrizioni		
off	Questo elemento consente agli utenti di selezionare i metodi di uscita proiezione. Disattiva: Fare clic per arrestare la proiezione wireless Mirror: Visualizza la stessa immagine dello schermo del computer Estensione: Estende la schermata dal computer al proiettore.		
High Quality	Fare clic per selezionare la modalità ideale per guardare film o presentazioni di foto. Alta qualità: ideale per presentazioni di foto Bassa qualità: ideale per guardare film		
Audio On	Effettuare lo streaming audio all'altoparlante del proiettore. Nota: Se no si desidera ascoltare l'audio contemporaneamente dal computer, disattivare l'altoparlante sul computer selezionando 'mute'.		
Compatible	Fare clic per migliorare I compatibilità con software di terzi (le prestazioni (velocità fotogrammi) dello streaming wireless potrebbe ridursi).		

Music	Cercare file musicali sul computer ed effettuare lo streaming all'altoparlante del proiettore.
Video	Fare clic per selezionare la modalità ideale per guardare film o presentazioni di foto. Video: ideale per guardare film Grafica: ideale per presentazioni di foto
Update	Questo elemento consente agli utenti l'aggiornamento online della versione più recente dell'app EZCast.
Web	Proiezione di pagine web (solo modalità Rete domestica). * Per attivare la modalità Rete domestica, vedere pagina 27.
Cloud Video	Fare clic per mettere online il video sul proiettore (solo modalità Rete domestica). * Per attivare la modalità Rete domestica, vedere pagina 27.
DLNA	EZCast agisce come DMR (renderer multimediale digitale) DLNA per applicazione DLNA.
Setting	Fare clic per accedere al menu delle impostazioni EZCast. * Portare il metodo di uscita su " Off " prima di selezionare questo elemento.

Menu impostazioni di EZCast



Elemento		Descrizioni
	Password 22245678	Questo elemento consente agli utenti di cambiare la password dei proiettori (SSID EZCast).
	Internet EXAMPLE CONTRACT MARKEN CONTRACT Office CONTRACT Office CONTRACT	Questo elemento consente agli utenti di connettere il proiettore ad una rete Wi-Fi (rete domestica).
	Language SSO English	Questo elemento consente agli utenti di selezionare la lingua di sistema visualizzata.
	EZCast	Questo elemento consente agli utenti di selezionare la modalità di esecuzione predefinita (EZCast o EZMirror) quando si accende il proiettore.
	Connection	Questo elemento consente agli utenti di selezionare il percorso di connessione tramite collegamento diretto o un router.
	Uggrade Ligge	Questo elemento consente agli utenti di aggiornare online la versione firmware più recente del proiettore (solo modalità Rete domestica). * Per attivare la modalità Rete domestica, vedere pagina 27.

Installazione del software applicativo wireless su dispositivi Apple o Android

EZCast per smartphone Android e dispositivi Apple

EZCast è un'applicazione utilizzata su smartphone Android o dispositivi Apple che trasmette foto o presentazioni al proiettore. EZCast viene utilizzato solo per una connessione wireless. Se si collega lo smartphone al proiettore con un cavo, è possibile utilizzare l'app video integrata dello smartphone.

Installazione di EZCast da Google Play™ (per dispositivi Android)

- Connettersi a Internet e aprire Google Play™ o la pagina web di Google Play™ (Google Play™ è un marchio commerciale di Google Inc.).
- Nella barra di ricerca, digitare EZCast (oppure eseguire la scansione del codice QR direttamente dalla schermata principale).



3. Fare clic sul tasto <INSTALLA> per scaricare e installare l'app EZCast gratuita.



4. Attenersi alle istruzioni per terminare l'installazione.

Installazione di EZCast da Apple App Store (per dispositivi Apple)

- 1. Connettere l'iPhone a Internet e avviare l'App Store.
- Nella barra di ricerca, digitare EZCast (oppure eseguire la scansione del codice QR direttamente dalla schermata principale).



 Fare clic sul tasto <INSTALLA> per scaricare e installare l'app EZCast gratuita.



4. Attenersi alle istruzioni per terminare l'installazione.

Proiezione wireless peer-to-peer (diretta) da dispositivi Apple o Android

Prima di trasmettere immagini al proiettore tramite EZ Cast, connettere lo smartphone Android o il dispositivo Apple al proiettore (peer-to-peer).

Apertura di EZCast e accesso al proiettore

1. Aprire l'app EZCast e fare clic sulla prima icona (ricerca). EZCast cerca dispositivi compatibili.



- Selezionare il proiettore Wi-Fi (il nome corrisponde all'SSID mostrato sulla parte superiore della schermata di proiezione) e immettere anche la password di accesso mostrata sullo schermo di proiezione. Una volta effettuata la connessione al proiettore, nell'angolo superiore destro dello schermo di proiezione viene visualizzata un'icona blu di connessione.
- 3. Selezionare il tipo di file sullo smartphone per la proiezione.



Pagina 20

Elemento	Descrizioni
Photo	Proiezione di foto archiviate sullo smartphone.
Caméra	Proiezione in tempo reale di immagini dalla fotocamera dello smartphone iPhone o Android.
Music	Streaming musicale all'altoparlante del proiettore.
Vided	Streaming di video archiviati nei dispositivi iOS e Android sul proiettore.
Document	Proiezione di documenti di Office e PDF archiviati sullo smartphone.
Web	Proiezione di pagine web (solo modalità Rete domestica). * Per attivare la modalità Rete domestica, vedere pagina 27.
Cloud Video	Fare clic per mettere online il video sul proiettore (solo modalità Rete domestica). * Per attivare la modalità Rete domestica, vedere pagina 27.
Cloud Storage	Streaming su server cloud (solo modalità Rete domestica). * Per attivare la modalità Rete domestica, vedere pagina 27.
Update	Questo elemento consente agli utenti l'aggiomamento della versione più recente dell'app EZCast (solo modalità Rete domestica). * Per attivare la modalità Rete domestica, vedere pagina 27.
DLNA	EZCast agisce come DMR (renderer multimediale digitale) DLNA per applicazione DLNA.
EZMirror	Fare clic per attivare la funzione Miracast del proiettore per i dispositivi con supporto Miracast.
----------	--
Setting	Fare clic per accedere al menu delle impostazioni EZCast.

Menu impostazioni di EZCast

Password	Internet	Language	Defeat Made	Connection	Upgrada
<u>.</u>		3			Ð

Per la descrizione degli elementi di Impostazione, fare riferimento a pagina 17.

Aggiunta di contenuti a EZCast tramite iTunes® (per dispositivi Apple)

- 1. Collegare l'iPhone al computer.
- Sul computer, avviare iTunes[®] a meno che non si apra automaticamente quando si collega l'iPhone.
- 3. Fare clic sull'iPhone o l'iPad nella barra laterale.
- 4. Fare clic sulle app nei riquadri di impostazione.
- 5. Fare clic su EZCast per vedere tutti i file caricati su EZCast.
- Fare clic sul tasto "Aggiungi" e selezionare i file da caricare su EZCast. È possibile caricare foto, video e documenti.
- Nell'angolo inferiore sinistro, fare clic sul tasto Sincronizza per trasferire i file sull'iPhone.

Schizzo dell'immagine da EZCast

Uno strumento schizzo è integrato nelle modalità Foto / Documenti / Web per consentire al presentatore di effettuare annotazioni sulla pagina proiettata. Con un tocco è possibile disegnare, evidenziare con colori o cancellare facilmente. Tutte le immagini con schizzo possono essere salvate contemporaneamente nel rullino.



Proiezione speculare wireless con dispositivi abilitati Miracast.

1. Fare clic sull'icona <EZMirror> per accedere alla schermata EZMirror



2. Sullo smartscreen viene visualizzato il tasto "ON"



3. Fare clic sul tasto "ON" e attenersi alle procedure mostrate sullo schermo



Funzione DLNA per app EZCast

La funzione DLNA di EZCast è un DMR (renderer multimediale digitale) DLNA che supporta DNP (lettori multimediali digitali) e DMC (controller multimediali digitali) DLNA. Prima di utilizzare questa funzione, installare le app DLNA da Google Play o App Store. Si consigliano le seguenti app DLNA.

App DLNA consigliate per dispositivi Android:





imediashare personal

App DLNA consigliata per dispositivi iOS:



imediashare personal

- Fare clic sull'icona <DLNA> per visualizzare sullo schermo dello smartphone un elenco di app DLNA supportate. È possibile fare clic sulle app DLNA dall'elenco o eseguire la scansione del precedente codice QR per installare le app DLNA da Google Play o App Store.
- 2. Fare clic sull'app DLNA da selezionare per aprire la pagina principale dell'app.
- Selezionare il nome del dispositivo per Proiettore-XXXXXXXX come renderer, quindi attenersi alle procedure operative dell'app DLNA per eseguire lo streaming fi video, foto o musica sul proiettore tramite DLNA.

Connessione del proiettore alla rete Wi-Fi disponibile (Modalità rete domestica) per accesso Internet

Si consiglia di connettere il proiettore ad una rete Wi-Fi (rete domestica) in modo da consentire l'accesso Internet contemporaneo di computer, tablet e smartphone. Basta inserire la chiave di rete per configurare la connessione per la prima volta. Il proiettore verrà automaticamente connesso alla rete a partire dalla successiva accensione.

1. Andare al menu impostazione, selezionare e accedere a 'Internet'.



2. Selezionare la rete Wi-Fi (SSID) cui connettersi e confermare con il tasto OK per aprire la finestra di dialogo della password e digitare la password.



 Se si abilita protezione wireless sulla rete Wi-Fi, digitare la password (chiave di rete) utilizzando la tastiera virtuale dello smartphone o la tastiera del PC.



4. Fare clic su OK per configurare l'access point Internet ed effettuare la connessione. La corretta connessione potrebbe richiedere del tempo. Nell'angolo superiore destro della schermata principale viene visualizzato lo stato di connessione.

	ALVIN SALA	
5 00		
AP List		
Connect for internet access!	+CRE71256388-1,827	

- 5. Una volta connesso il proiettore alla rete Wi-Fi (rete domestica), chiudere l'APP sullo smartphone / sul computer. Quindi, connettere lo smartphone alla rete Wi-Fi (rete domestica) e aprire di nuovo l'APP utilizzando il tasto di proiezione per la nuova connessione al proiettore.
- Nota: Sulle prestazioni di accesso Internet (modalità Rete domestica) influiscono vari fattori, tra cui prestazioni della CPU dello smartphone / del notebook, distanza tra access point e presenza di pareti/ostacoli che ostruiscono la visuale diretta. Anche telefoni cordless, dispositivi Bluetooth, forni a microonde e simili che possono causare interferenze RF nella gamma di frequenza a 2,4 GHz possono influire sulle prestazioni WLAN.

Pertanto, quando la velocità di Internet si riduce o si verificano disconnessioni intermittenti durante la proiezione, si consiglia di selezionare un altro access point con un segnale più intenso o disconnettere il client proiettore dall'access point (accesso a Internet disattivato) per garantire la migliore esperienza di proiezione wireless.

Risoluzione dei problemi Se il proiettore non sembra funzionare in modo appropriato, controllare quanto segue prima di rivolgersi al Centro assistenza autorizzato.

Problema	Controllo
Il proiettore non funziona se collegato ad uno smartphone, un notebook o un PC con un cavo.	Controllare che il cavo HDMI o MHL sia collegato correttamente.
Il proiettore non può essere rilevato se si esegue l'app EZCast .	 Attivare la WLAN del PC o dello smartphone e selezionare l'access point con l'etichetta 'Proiettore-XXXXXXXX' per la connessione con il proiettore. Scollegare il cavo Ethernet dal computer per evitare che influisca sulla connessione di rete wireless.
L'immagine proiettata è troppo scura.	1. Usare il proiettore in un ambiente più buio. 2. Aumentare la luminosità usando l'adattatore di corrente. 3. Ridurre le dimensioni dell'immagine proiettata.
L'immagine proiettata è sfocata.	 Regolare la messa a fuoco. Fare riferimento a "Regolazione della messa a fuoco". Controllare se l'obiettivo è sporco.
La temperatura superficiale del proiettore è elevata.	A causa dei LED ad alta luminosità, è normale che il proiettore generi calore con il tempo. Questo fenomeno non compromette le prestazioni del proiettore. Tenere sempre le fessure di ventilazione prive di sporcizia o ostruzioni e azionare il proiettore in un ambiente adeguatamente ventilato.
Ripristino da uno stato di anomalia	Se il proiettore è lento, bloccato, in fase di arresto anomalo o bloccaggio durante il funzionamento, si può provare a inserire un oggetto a punta sottile nel foro di ripristino per attivare un ripristino hardware.

Temporizzazioni in ingresso supportate

Risoluzione	Fotogrammi max. al secondo	MHL	HDMI
640x480p	60 fps	x	x
720x480p	60 fps	x	x
1280x720p	60 fps	x	x
1920x1080i	60 fps	x	x
1920x1080p	60 fps	-	х
720x576p	50 fps	x	x
1280x720p	50 fps	x	x
1920x1080i	50 fps	x	x
1920x1080p	50 fps	-	х

Specifiche

Elemento	Descrizione
Tecnologia ottica	DLP
Sorgente luminosa	LED RGB
Rapporto d'immagine	16:9
Risoluzione	854 x 480 pixel (WVGA)
Rapporto di contrasto	1000:1
Dimensioni immagine proiettata	36 cm ~ 300 cm (14" ~ 120")
Distanza di proiezione	50 cm ~ 425 cm (20" ~ 167")
Distanza di proiezione (Diagonale: Distanza)	1,66 (Distanza di proiezione/Larghezza dell'immagine)
Luminosità	Fino a 120 lumen
Messa a fuoco	Manuale
Offset	100%
Collegamenti	Ingresso HDMI: HDMI tipo A Uscita HDMI: HDMI tipo A Uscita audio: Connettore mini da 3,5 mm USB: Tipo A per carica
Wi-Fi	Modulo: IEEE 11n Standard: 802.11 b/g/n
Altoparlante interno	Sì
Alimentazione	Ingresso: 100 ~ 240 V CA Uscita: 12 V, 2 A CC
Tipo di batteria	Batteria integrata ai polimeri di Litio da 7,4 V / 2000 mAh
Durata della batteria (Modalità HDMI)	Modalità Avanzata: 80 min Modalità Standard: 100 min Modalità Eco: 120 min
Consumo energetico	Modalità CA: 12 W Modalità batteria: 8 W ~ 12 W
Dimensioni (L x P x H)	113 x 113 x 26 mm
Peso	260 g
Umidità	20 – 80%, 80% (max.), senza condensa.
Temperatura di funzionamento	5°C – 35°C.

مرحبًا

نشكركم على اقتنائكم هذا المنتج، وقبل استخدام جهاز العرض Pico، نوصمي بقراءة هذا الدليل بعناية للحصول على أفضل النتائج عند استخدامه، ونتمني لكم الاستمتاع به.

حول المنتج

يمثل هذا المنتج أحدث أجيل جهاز العرض Pico المزود بثقنية DLP من الداخل، حيث توفر هذه التقنية الألوان الغنية وتعزز تباين الصور التي تنسم بها العروض السينمائية الكبير، ونظرًا لاتصال جهاز العرض مت19 بتبكية MLAW، فيمكن توصيل الكمبيوتر المصول أو اللوحي أو الهاتف الذكي خاصتك بجهاز العرض بدون كبل وذلك عن طريق تعنق الصور ومقاطع الفنيور والموقع الإلكترونية والمستندات لاسلكيز موض صور حجمها 120 بوصة (300 مس)، ويعد جهاز العرض ذلك أفضل حل لاستخدام الحمول في مجل الاعمال التجرية والترفيه وذلك لما يتمتع به من وظيفة لاسلكية قوية وخيار ات اتصال متنوعة منها HDM و DLM و OutA ولاعات (USB).

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، كأواني 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 أشكال 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 الستانز وغيرها.
 - 6- تجنب استخدام جهاز العرض عند حدوث برق أو رعد وذلك حرصًا على سلامتك.
 - 7- ضع الجهاز في غرفة تتراوح درجة رطوبتها النسبية من 20 إلى 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 التقنيين التابحين لمركز صيانة معتمد.
 - 9- تأكد من أن درجة حرارة الغرفة تتراوح ما بين 5 إلى 35 درجة مئوية.
- 10- في حل نقل المهائر من مكان بارد إلى أغر دافئ برجى الانقطار فقرة زمنية معينة قبل استخدامه، فقد يودي أي نكافف تكُون في ظروف معينة إلى تلف المهاز ، وبمجرد أن تصل حرار ة المهاز إلى درجة حرارة الغرفة يمكن استخدامه دون مخاطرة.
 - 11- توخ الحذر عند التعامل مع الجهاز ، وتجنب ملامسته لأية أجسام حادة، واحتفظ به بعيدًا عن الأجسام المعدنية.
 - 12- ضع جهاز العرض على سطح مستو، فمن المحتمل أن يتلف الجهاز حال تعرضه للتصادم أو سقوطه على الأرض.

13- تجنب إسقاط المنتج أو فكه وإلا سيتم إلغاء الضمان، وقد يؤدي فتح الأعطية أو إز التها إلى التعرض لمخاطر الفولتية العالم المواتية العالم المواتية أو غير ذلك من المخاطر الأخرى، ويرجى الرجوع إلى أحد مراكز الخدمة المعتمدة في كافة أعمال الخدمة.
 14- استخدم الملحقات المزودة من قبل جهة التصنيع فقط.
 15- يخضع كل من دليل المنتج والمستخدم التطوير أو التكملة الإضافية دون إشعار أخر.
 16- يخضع كل من دليل المنتج والمستخدم التطوير أو التكملة الإضافية دون إشعار أخر.
 17- يخضع كل من دليل المنتج والمستخدم التطوير أو التكملة الإضافية دون إشعار أخر.
 18- يخصع كل من دليل المنتج والمستخدم التطوير أو التكملة الإضافية دون إشعار أخر.
 19- يخصع كل من دليل المنتج والمستخدم التطوير أو التكملة الإضافية دون إشعار أخر.
 19- يخصع كل من دليل المنتج والمستخدم التطوير أو التكملة الإضافية دون إشعار أخر.
 19- يخصع كل من دليل المنتج والمستخدم التطوير أو التكملة الإضافية دون إشعار أخر.
 19- يخصع كل من دليل المنتج والمستخدم التطوير أو التكملة الإضافية دون إشعار أخر.
 19- يخصع كل من دليل المنتج والمستخدم التطوير أو التكملة الإضافية دون إشعار أخر.
 14- يخص المنابي الخراص معالي المراح الحاصة بأجهزة العرض Pico
 14- يخب المنتج بدرجة طيفة خلال عملية التشغيل وهذا أمرًا عاديًا.
 15- ينبغي استخدام الجهاز في بينة مربة بدرجة كبيرة، فقد تودي ذرات التراب والي المنابي الجهار.
 19- المنابي الجهار.

4- تجنب تعريض الجهاز للاهتز ازات الشديدة، حيث قد تؤدي إلى تلف المكونات الداخلية.



5- استخدم مهليئ الطقة المرفق (راجع البيانات الفنية): تحقق من مدى توافق التيار الكهرباني الرئيسي لإمداد الطقة مع التيار الكهرباني الرئيسي المتاح في مكان التركيب، مع العلم بأن هذه الأجهزة تتوافق مع نوع الجهد الكهربي الموضح على الجهاز .



ملاحظة خاصة بالعرض لمدة طويلة

تدعم البطارية المضمنة العرض لمدة 120 دقيقة تقريبًا، ويوصى باستخدام مهايئ التيار المتردد عند العرض لفترة طويلة.

عندما ينخفض شحن البطارية لدرجة لا تكفى التشغيل، ستومض أيقونة سعة البطارية المنخفضة (اا) ، ويتعين عليك شحن المنتج في هذا الوقت.

من الطبيعي أن يسخن جهاز العرض نتيجة للاستخدام المستمر وهذا يرجع إلى الأداء الفائق، وفي حل تشغيل جهاز العرض لفترة طويلة وارتفعت درجة حرارته بصورة مفرطة، ستظهر أيقونة درجة الحرارة المرتفعة (🗛) على الشاشة، وسيدخل النظام وضع الاستعداد تلقائبًا. بيان لجنة الاتصالات الفيدر الية (FCC) لمعلومات التوافق:



يتوافق هذا الجهاز مع الفقرة 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية، ويخضع التشغيل للشرطين التاليين: (1) ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار، (2) كما يجب أن يتقبل هذا الجهاز أي تدخل وارد بما في ذلك التداخل الذي قد يؤدي إلى أداء غير مرغوب فيه.

تم اختبار الجهاز رئيت أنه متوافق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفنة ب بموجب الفنرة 15 من قراعد لجنة الاتصالات الفيتر البقي، توست صياغة هذه الحدود لتوفير حماية معتولة ضد التلدلفل الضدار عند التركيب داخل المنازل، ويولد هذا الجهاز طاقة من تردندات موجلت الراديو ويستخدمها ومن الممكن أن يشمها إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقا للإرشادات، وقد يتسب في حدوث تداخل صدر في الاتصالات المنتعدة على موجلت الراديو. ومع ذلله، لا يوجد أي ضمان بأن هذا التدافل لن يحدث في حالة التركيب في وضع معين، وإذا تسبب هذا الجهاز في حدوث

أي تداخل ضار في استقبال الموجات اللاسلكية أو موجات الثلفاز، فيمكن تحديد ذلكَّ عن طريق ايقلف تشغيل الجهاز تُم إعادة تشغيله، وينبغي على المستخدم محاولة تصحيح التداخل بواسطة إجراء أو أكثر من الإجراءات التالية: إعادة توجبه وتغيير موقع هواني الاستقبال.

زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال. توصيل الجهاز بمنذ تبلر كهربائي على دائرة كهريائية مختلفة عن تلك التي يتصل بها جهاز الاستقبال. استشارة المرز جا و نفن راديو/تلازين محترف لمزيد من المتترحات.

بالنسبة للمنتجات المتوفرة في الأسواق الأمريكية/الكندية، لا يمكن تشغيل قناة سوى 1~11 فقط. ولا يمكن تحديد قنوات أخرى. يجب عم تغيير مكان هذا الجهاز والهواني (الهوانيات) الخاص به أو تشغيله بالاتصال مع أي هواتي أو جهاز استقبال أخر إلا بما يتوافق مع إجراءات لجنة الاتصالات القيدرالية الخاصة بالمنتجات متعددة الإرسال.

بيان لجذة الاتصالات القدر القرب (FCC) حول التمرض للإشماع: يقال هذا الجهاز مع قيرد التمرض للإشماع الذي مدتنها لجنة الاتصالات القيدرالية لبيئة غير مراقبة، وينبغي تركيب هذا الجهاز رتشغله بحيث يكون الحد الأننى للمسافة بين جهاز الإشماع والجسم 20 سم.

يجب تأمين جميع الكبلات المستخدمة في توصيل الأجيزة الطرفية وتأريضها، فقد يؤدي التشغيل باستخدام هذه الكبلات المتصلة بالأجيزة الطرفية والتي لم يتم تأمينها وتأريضها إلى حدوث تداخل في استقبال إشارات الراديو والتلفاز.

احذر من إجراء أية تغييرات أو تعديلات، على الجهاز ، غير معتمدة صراحة من الجهة المسئولة عن التوافق، حيث قد يؤدي إلى المغاء أهلية المستخدم لتشغيل الجهاز .



إذا حان وقت التخلص من المنتج، الرجاء إعادة تدوير كافة الأجزاء الممكنة، ولا يتم التخلص من البطاريك والبطاريك القابلة لإعادة الشحن ضمن المحلفات المنزلية) الرجاء إعادة تدوير ها في مركز إعادة التدوير المحلي لديك.

معًا يمكننا المساعدة في حماية البيئة.

المحتوى

حول المنتج وإخطار السلامة	1
محتويك العبوة	5
التعرف على جهاز العرض LED	6
الشروع في العدل	7
شحن المنتج	7
مؤشر ات LED بيان الحالة	7
تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض	7
ضبط التركيز وفقًا للمسافة	8
ضبط سطوع جهاز العرض	8
العرض من مصدر إدخل فيديو خارجي	9
اِدخال HDMI	9
العرض من الهواتف الذكية/أجهزة الكمبيوتر اللوحية	9
عرض الصورة على شاشة LCD خارجية	10
إخراج HDMI	10
شحن الأجهزة المحمولة الخارجية	10
نظرة عامة عن الشاشة الرئيسية	11
تثبيت برنامج التطبيق اللاسلكي على جهاز الكمبيوتر خاصنك	12
العرض اللاسلكي النظبير إلى النظبير من جهاز الكمبيوتر	14
تثبيت برنامج التطبيق اللاسلكي على أجهزة Apple أو Android	18
تثبيت EZCast على أجهزة Android	18
تثبيتُ EZCast على أجهزة Apple	19

20	العرض اللاسلكي النظير إلى النظير من أجيزة Apple أو Android
22	إضافة محتوى إلى تطبيق EZCast باستخدام ®iTunes (لأجهزة Apple)
23	الرسم التخطيطي للصورة من تطبيق EZCast
24	العرض المرئي اللاسلكي بأجهزة مزودة بتقنية Miracast.
25	ميزة DLNA لتطبيق EZCast
26	اتصال جهاز العرض بشبكة Fi-Wi المتوفرة Home Network (وضع الشبكة الرئيسية) للاتصال بالإنترنت
28	استكشاف الأعطال وإصلاحها
28	توقيتات دعم الدخل
29	المواصفك

محتويات العبوة

فضلًا تحقق مما إذا كانت العناصر التالية موجودة في عبوتك:

- جهاز العرض Pico
 - مهايئ الطاقة
- قابس توصيل الطاقة القابل للشحن
- کبل (MHL HDMI من النوع A إلى USB من النوع D)
 - کبل HDMI
 - حقيبة الحمل
 - دليل المستخدم

AR



التعرف على جهاز العرض LED

الشروع في العمل

شحن المنتج

يُدمج جهاز العرض مع بطارية لتْيوم بوليمر لاستخدام المحمول، ويرجى شحن بطارية الجهاز لمدة 8 ساعات على الأقل قبل استخدامها لأول مرة، وسيستغرق تكرار عملية الشحن 4 ساعات تقريبًا لا يتم شحن البطارية عندما يكون جهاز العرض قيد التشغيل (في حالة إيقاف التشغيل)، لذا قم بتوصيل أحد طرفي مهايئ الطاقةُ المرفق بقابس إدخال التيار المستمر وتوصيل الطرف الأخر بمأخذ التيار الكهربائي لبدء الشحن. قم بتبديل قابس (الاتحاد الأوربي والولايات المتحدة وما إلى ذلك) مهايئ التيار المتردد الذي يتوافق مع نوع مأخذ التيار في الدولة التي تقيم فيها إذا كان مختلقا.

شحن مؤشر LED بيان الحالة

سيضيء مؤشر LED بيان الحالة أثناء الشحن كإطار تحديد، 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 مضيئان
	باللون الأزرق
تتراوح قدرة الطاقة من 10 إلى 45 %	يظل مؤشر بيان حالة واحد مضيء
	باللون الأزرق
قدرة الطاقة أقل من 10 %	يومض مؤشر بيان حالة واحد باللون
	الأزرق
يتم شحن جهاز العرض	إطار تحديد مؤشر بيان الحالة
شحن الأجهزة المحمولة الخارجية	يومض مؤشرات بيان الحالة الـ 3
	باللون الأزرق

تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض

اضغط على زر الطاقة لمدة ثانيتين لتشغيل جهاز العرض. اضغط على زر الطاقة مرة أخرى لمدة ثانيتين لإيقاف تشغيل الجهاز .

وضع الاستعداد: اضغط على زر الطاقة لمدة ثانية لتشغيل*/ايق*اف تشغيل مصباح جهاز العرض لفترة قصيرة لتوفير طاقة البطارية ووقت إعادة تمهيد النظام، (نظل الأزرار الموجودة على مؤشر بيان الحالة مضاءة عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد.)

ضبط التركيز وفقا للمسافة



ملاحظة: استخدم حامل ثلاثي الأرجل (غير مرفق) لزيادة ارتفاع الصورة المعروضة عند الضرورة، وتوضع فتحة 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 وفقًا للبيئة واستهلاك الطاقة.

- مُحسِّن: يمكن تحديد هذا الوضع عندما يتوفر مصدر الطاقة الخارجي لتحسين مستوى السطوع.
 - قياسى: يستخدم هذا الوضع الافتراضي لتحسين أداء العرض وسعة البطارية.
- 3) اقتصادي: يوصى باستخدام هذا الوضع عند تشغيل جهاز العرض في وضع البطارية لتوفير الطاقة.

ملاحظة: يتحول جهاز العرض تلقائيًا إلى وضع المُحسَّن عند تشغيله باستخدام مهايئ الطاقة.

عمر البطارية (وضع HDMI)	السطوع	الوضع
80 دقيقة	ما يصل إلى 120 لومين	مُحسِّن
100 دقيقة	ما يصل إلى 85 لومين	عادي
120 دقيقة	ما يصل إلى 60 لومين	اقتصادي

العرض من مصدر إدخال فيديو خارجي

يمتلك جهاز العرض واجهة HDMI مضمنة على الجانى الخلفي، ويمكنك توصيل مصدر إدخال الفيديو الخارجي بجهاز العرض أو إخراج شائنة جهاز العرض بشائنة LCD أو HDTV باستخدام الكبل المناسب.

إدخال HDMI

استخدم كبل HDMI لتوصيل منفذ HDMI بمصدر إشارة HDMI الخارجية الموجود على اللوحة الخلفية لجهاز العرض، وبعد التوصيل تتحول الشاشة إلى مصدر HDMI تلقائيًا.



العرض من الهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية



ملاحظة: 1- يلزم محرل MHL من Samsung والذي يتكون من 5 إلى 11 دبوسًا (كما هو موضح في الرسم التوضيحي) (لاجيزة Xote ،3 Note ،4 Note ،3 S 4.5 S Samsung Galaxy 2 2- إنه لأمر طبيعي أن يشحن جهاز العرض الهواتف الذكية أو الأجهزة اللرحية تلقائبًا عند التوصيل بكبل MHL للبرض. 3- لا تشمل عبوة الجهاز محول MHL من Samsung والذي يتكون من 5 إلى 11 دبوسًا.

يمكن ترصيل جهاز S4iPhone أو New iPad أو PiPad (M4)iPod touch ، بجهاز العرض عن طريق مهايي AV الرقمي من Apple والذي يتكون من 30 دبوسًا ركيل HDM من النوع A-to-A.

ملاحظة: يرجى العلم إلى أن مهايئ البرق الرقمي AV الذي تقدمه Apple ومهايئ AV الرقمي الذي ينتحون من 30 دبوسًا غير مرفقين مع عبوة الجهاز.

عرض الصورة على شاشة LCD الخارجية

يمتلك جهاز العرض واجهة إخراج HDMI مضمنة على الجانب الخلفي، وفي حال عدم ملائمة البيئة للعرض, يمكن توصيل جهاز العرض بشاشة LDD أو HDMI بمنفذ إنخال HDMI باستخدام كبل HDMI.

إخراج HDMI

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



شحن الأجهزة المحمولة الخارجية

لا تستخدم بطارية جهاز العرض الداخلية للعرض فقط بل وأيضًا لشحن الجهاز المحمول.





Ā

نظرة عامة عن الشاشة الرئيسية

Wireless PROJECTOR	atti SSID: Pr	ojector_EF46FC89	6 Password: 22927943	0-all- 🤝 8 -@
	1	2	3	
	all App		Launch Ap	
400 	red 455	Network		iOS
				p.

قم بتشغيل جهاز العرض وستظهر الشاشة التالية عقب تمهيد الجهاز.

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

بالنسبة لمستخدمي أجهزة الكمبيوتر (التي تعمل بنظام التشغيل Windows أو MMQ): الرجاء مسح كود QR أو إدخال عنوان IP في شريط العنوان في مستعرض جهاز الكمبيوتر خاصتك لتنزيل برنامج التشغيل.



download/com.iezvu.www//:http

بالنسبة لمستخدمي Android: الرجاء مسح كرد QR لتنزيل تطبيق EZCast من متجر Google Play™ أو البحث عن تطبيق Play SteZcast.



بالنسبة لمستخدمي iPad وiPhone:

الرجاء مسّح كود QR لتنزيل تطبيق EZCast من متجر App Store أو البحث عن تطبيق EZcast



تثبيت برنامج التطبيق اللاسلكي على جهاز الكمبيوتر خاصتك

1- وصل جهاز الكمبيوتر بأحد الشبكات المتوفرة للاتصال بالإنترنت.

2- افتح مستعرض الإنترنت بجهاز الكمبيوتر ثم أدخل عنوان

download/com.iezvu.www//:IP http في شريط عنوان المستعرض.



3- حدد برنامج التشغيل لـ Windows أو Mac OS وفقا لنظام التشغيل الذي تستخدمه ثم انقر فوق Download> (حتذريل>) للدخول إلى صفحة التنزيل.

CEZCast	Home	Help 🗸	Downloads ¥	Partner ¥	Forum	No 🚺	*28	ENGLISH
EZCast Game Re	leased 🎮							
1 Current Location	Home > DO	WNLOADS						
III Maralaura		Wind	ows EZCast 7/8	B Download	Latest ve	rsion 1.1.0.79		
Windows		EZCast application for Windows version, developed by WinnerWave,					L*1 Download	
							5 A -	
		Rea	d Full Description	999 (199				
		Windows EZCast Portable Version Latest Version:1.0.0.146 Date:2014-07-07						
		EZCa	st Green versior	a developed t	y Winner'	Wave, displays your		📥 Download
			051 5505			10. 20 000 10.		
		Rea	a Full Description	p.,				
		Wind	ows EZCast XP.	Vista Down	oad			
		EZCa	st application fo	r Windows v	ersion, de	veloped by Winner	Vave,	
		displa	ays your Windo	ws embedded	PC and N	otebook wirelessly v	ria	Let Download
		Rea	d Full Description	355				

4- في حال التنزيل أول مرة يرجى الدفول إلى صفحة "Register" (التسجيل) لإدخال عنوان المريد الإلكتروني، ثم قم بكتابة SSID على الجانب العلوي من الشائشة الرئيسية لجهاز العرض (راجع صورة ملتقطة للنظرة العامة عن الشاشة الرئيسية).

EZCost 2Cost Game Rel	Home	Help Y	Downloads ¥	Partner Y	Forum	Si 🖬 🕬	022	06.91
-		_						
Logan	Register							
E-mail address								
SSID.								
	Register	ŝ.						

5- انقر فوق

Cownload> (<تتزيل>) لبدء التثبيت واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لإكمال عدلية الإعداد وإعادة تمهيد جهاز الكمبيوتر، و عند اكتمال التثبيت، ستظهر أيقونة تحمل اسم EZCast مي على سطح مكتب جهاز الكمبيوتر خاصتك.

ingly recommended that you exit all Windows is before unming this Selup program. Dick Lancel to up and close any programs you have unming. Click continue with the Selup program. ING: This program is protected by copyright law and
ING: This program is protected by copyright law and
ional treaties.
orized reproduction or distribution of this program, or tion of <i>k</i> , may result in severe civil and criminal se, and will be prosecuted to the maximum extent e under law.

العرض اللاسلكي النظير إلى النظير (المباشر) من جهاز الكمبيوتر

يُمكِّنك توصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز العرض لاسلكَيا وبشكل مباشر من بدء العرض بسرعة أو مشاهدة أحد الأفلام لاسلكيا.

- 1-قم بتشغيل المحرك والدخول إلى الشاشة الرئيسية لجهاز العرض.
- 2-دؤن كلمة المرور التي تتألف من 8 أرقام XXXXXXXX أعلى الشاشة الرئيسية، وستحتاج إلى هذه المعلومات فيما بعد لتسجيل الدخول.



3- صل جهانر المكمبيوتر بالشبكة اللاسلكية لجهانر المرض عن طريق تحديد SSID: XXXXXXX-Projector بقائدة الشبكة، ثم أندخل كلمة المرور (راجع الخطوة 2) وانقر فوق <OK> (حموافق) الملكيد.

Currently connected to:	47	ŕ
Internet access		
無線網路連線	~	
Projector-16253228	Sul	111
Aiptek_software	die.	
dlink-59E7	line.	
wudf6855	100	L
DR62-AP-TEST-11111	-stil	
Ama	-11	
PAPAGO-DR62WI01	.all	
WiFi		

4- انقر مرتين فوق أيقونة EZCast 🌈 الموجودة على سطح مكتب جهاز الكمبيوتر خاصتك لبدء التطبيق.

5-بعد نجاح عملية التسجيل، يبدأ العرض اللاسلكي من جهاز الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

6-حدد طريقة إخراج العرض من Off (إيقاف التشغيل) (افتراضي) إلى Mirror (العكام) أو Extension ((امتداد) لبدء العرض اللاسلكي

الوظانف المتقدمة لتطبيق EZCast



الأوصاف	العناصر
يُمكَن هذا العنصر المستخدمين من تحديد طرق إخراج العرض. Off (إيقاف التشغيل): عند النقر فوق هذا العنصر يتم إيقاف العرض اللاسلكي Mirror (انعكاس): يعرض نفس الصورة على شاشة الكمبيوتر Extension (امكداد): بمد الشاشة من جهاز الكمبيوتر إلى جهاز العرض.	Off
انقر فوق هذا العنصر لتحديد الوضع المثالي لمشاهدة الأفلام أو عرض شرائح الصور. High Quality (جودة عللية): هذا الوضع مثالي لعرض شرائح الصور Low Quality (جودة منغفضة): هذا الوضع مثالي لمشاهدة الأفلام	High Quality
لتشغيل للملغات الصوتية على سماعة جهاز العرض. ملاحظة: إذا لم ترغب في سماع الصوت من جهاز الكمبيوتر والسماعة في أن واحد، يمكنك تعطيل سماعة جهاز الكمبيوتر عن طريق اختيار 'mute' (كتم الصوت).	Audio On
انتر لتعزيز توافق برنامج الطرف الثالث، (قد يقل أداء (المعدل بالإطار) التشغيل اللاسلكي.)	Compatible

للبحث عن ملفات الموسيقي على جهاز الكمبيوتر وتشغيلها على سماعة جهاز العرض.	Music
انقر فوق هذا العنصر لتحديد الوضع المثالي لمشاهدة الأفلام أو عرض شرائح الصور. Video (الفيديو): هذا الوضع مثالي لمشاهدة الأفلام Graphic (رسوم): هذا الوضع مثالي لعرض شرائح الصور	Video
يُمكن هذا العنصر المستخدمين من تحديث أحدث إصدارات تطبيق EZCast عبر الإنترنت.	Update
عرض صفحك الإنترنت، (Home Network mode only) (وضع الشبكة الرئيسية فقط) * راجع صفحة 26 لتمكين وضع Home Network (الشبكة الرئيسية).	Web
انقر لنقل فيديو إلى جهاز العرض عبر الإنترنت، ((Home Network mode only) (وضع الشبكة الرنيسية فقط) * راجع صفحة 26 لتمكين وضع Home Network (الشبكة الرنيسية).	Cloud Video
يعمل EZCast كـ DLNA DMR (أداة تجهيز الوسائط الرقمية) لتطبيق DLNA.	DLNA
انقر للدخول إلى قائمة إعدادات EZCast. * الرجاء تبديل طريقة الإخراج إلى الوضع " Off" (إيقاف تشغيل) قبل تحديد هذا الخصر.	Setting

قائمة إعدادات EZCast



الأوصاف	العناصر
َيْمَكْن هذا العنصر المستخدمين من تغيير كلمة مرور أجهزة العرض (EZCast SSID)	Password
يُمكَّن هذا العنصر المستخدمين من توصيل جهاز العرض بشبكة Fi-Wi (الشبكة الرئيسية).	Internet
يُمكَّن هذا العنصر المستخدمين من تحديد لغة نظام العرض.	Language S3 Englisk
يُمكَّن هذا العصر المستخدمين من تحديد وضع التشغيل الاقتراضي (EZCast أو EZMirro) عند تشغيل جهاز العرض.	Default Mode
يُمكَّن هذا العنصر المستخدمين من تحديد مسار الاتصال عبر وصلة أو جهاز توجيه مباشر .	Connections
يُمكَن هذا العنصر المستخدمين من ترقية أحدث إصدارات البرامج الثابيّة لجهاز العرض عبر الإنترنت، ((Home Network mode only) (وضع الثبية البرانيسية قلق) * راجع صفحة 26 لتمكين رضع Home Network (الشبكة الرئيسية)	Upgrade T

تثبيت برنامج التطبيق اللاسلكي على أجهزة Apple أو Android

تطبيق EZCast للهاتف الذكي Android وEZCast

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.

تثبيت تطبيق EZCast من متجر ™Google Play (لأجهزة Android)

- 1- اتصل بالإنترنت وافتح صفحة الويب الخاصة بـ ™Google Play أو ™Google Play، ويرجى العلم بأن (∭Google Play علامة تجارية لشركة Google).
 - 2- اكتب EZCast في شريط البحث، (أو امسح كود QR مباشرة من الشاشة الرئيسية.)



3- انقر فوق الزر <INSTALL> (<تثبيت>) لتنزيل تطبيق EZCast مجانًا وتثبيته.



4- اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإنهاء التثبيت.

تثبيت تطبيق EZCast من متجر تطبيقات Apple (لأجهزة Apple)

1-قم بتوصيل iPhone خاصتك بالإنترنت وقم بتشغيل متجر التطبيقات.

2- اكتب EZCast في شريط البحث، (أو امسح كود QR مباشرة من الشاشة الرئيسية.)



3- انقر فوق الزر <INSTALL> (<تثبيت>) لتنزيل تطبيق EZCast مجانًا وتثبيته.



4- اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإنهاء التثبيت.

AR

العرض اللاسلكي النظير إلى النظير (المباشر) من أجهزة Apple أو Android

يجب توصيل الهاتف الذكي Android أو Apple بجهاز العرض (النظير إلى النظير) وذلك قبل الشروع في نقل الصور إلى جهاز العرض باستخدام تطبيق EZ Cast.

فتح تطبيق EZCast وتسجيل الدخول إلى جهاز العرض

1- افتح تطبيق EZCast ثم انقر فوق أول أيقونة (البحث)، وسيقوم هذا التطبيق بالبحث عن الأجهزة المتوافقة.



- 2- لفتر جهاز عرض WiFi (كاسم SIGI) المعروض أعلى شاشة العرض) ثم أنخل كلمة العرور كما هو معروض على شاشة جهاز العرض أيضانه وبعد الاتصال بجهاز العرض سنتظير أيقونة الاتصال الزرقاء أعلى يبين شاشة البرض (حديرجاء إضافة لقطة الشاشة>)
 - 3- حدد نوع الملفات المراد عرضها على الهاتف الذكي خاصتك.



الأوصاف	العناصر
عرض الصور المغزنة في هاتفك الذكي.	Photo
عرض الصورة الملتقطة بواسطة كاميرا هاتف iPhone أو Android في الوقت الفطي.	Camera
تشغيل ملفات الموسيقي على سماعة جهاز العرض.	Music
تشغيل ملفات الفيديو المخزنة في أجهزة تعمل بنظام التشغيل iOS أو Android على جهاز العرض.	Video
عرض مستندات Office وملفات بصيغة PDF المخزنة في الهاتف الذكي خاصتك.	Document
عرض صفحات الإنترنت، (Home Network mode only) (وضع الشبكة الرنيسية فنط) * راجع صفحة 26 لتمكين وضع Home Network (الشبكة الرنيسية).	Web
انقر لنقل فيديو إلى جهاز العرض عبر الإنترنت، (Home Network mode (only (وضع الشبعة الرئيسية فقط) * راجع صفحة 26 لتمكين رضع Home Network (الشبكة الرئيسية).	Cloud Video
تنفق خادم السحابة، (Home Network mode only) (وضع الشبكة الرئيسية فقط) * راجع صفحة 26 لتمكين وضع Home Network (الشبكة الرئيسية).	Cloud Storage
يُعكَّن هذا العنصر المستقدمين من ترقية أحدث إصدارات تطبيق EZCast، (Network mode only Home) (وضع الشبكة الرنيسية قفط) * راجع صفحة 26 لتمكين وضع Home Network (الشبكة الرنيسية)	Update
يعمل EZCast كـ DLNA DMR (أداة تجهيز الوسائط الرقمية) لتطبيق DLNA.	DLNA:

انقر لتمكين تقنية Miracast في جهاز العرض للأجيزة المدعومة بتقنية Miracast.	EZMETOT
انقر للدخول إلى قائمة إعدادات EZCast.	Setting

قائمة إعدادات EZCast



الرجاء الرجوع إلى صفحة 17 للتعرف على Setting items (عناصر الإعداد).

إضافة محتوى إلى تطبيق EZCast باستخدام @iTunes (لأجهزة Apple)

- 1- وصلً جهاز iPhone بجهاز الكمبيوتر.
- 2- قم بتشغيل تطبيق iTunes[®] على جهاز الكمبيوتر خاصتك ما لم يتم فتحه تلقائيًا عند توصيل iPhone.
 - 3- انقر فوق الشريط الجانبي في جهاز iPhone أو iPad.
 - 4- انقر فوق التطبيقات الموجودة في لوحة الإعدادات.
 - 5- انقر فوق تطبيق EZCast لترى جميع الملفات التي تم تحميلها عليه.
 - 6- انقر فوق الزر "ddd" (إضافة) وقم باختيار الملفات المراد upload to EZCast (تحميلها على (EZCast وتحميلها على (EZCast)، حيث يمكنك تحميل ملفات الصور والفيديو والمستندات.
 - 7- انقر فوق الزر Sync (مزامنة) في أسفل الزاوية اليسرى لنقل الملفات إلى جهاز iPhone خاصتك.

الرسم التخطيطي للصورة من تطبيق EZCast

يمثل الرسم التغطيطي أحد الأدوات المدمجة في أوضاع الصور /المستندات/الويب لتمكين مقدم العرض من تدوين ملاحظة على الصورة المعروضة، حيث يمكنك الرسم أو التحديد بالألوان أو المحو بسهولة عن طريق اللمس، كما يمكنك حفظ جميع الصور المرسومة في قائمة الكاميرا في أن واحد.



AR

العرض المرئي اللاسلكي بأجهزة مزودة بتقنية Miracast.

1- انقر فوق أيقونة <EZMirror> للدخول إلى شاشة EZMirror



2- يظهر بعد ذلك الزر "ON" (تشغيل) على شاشة الهاتف الذكى خاصتك



د. انقر فوق الزر "ON" (تشغيل) ثم اتبع الخطوات المعروضة على الشاشة





ميزة DLNA لتطبيق EZCast

تمثّل ميزة EZCast DLNA أداة تجهيز الوسانط الرقعية (DMR) للتطبيقات الخاصة بتطبيق DLNA الذي يدعم مشغلات الوسائط الرقعية المذاوانقة مم DMPs)DLNA وأجيزة التحكم في الوسانط الرقمية (DMCs)، وقبل استخدام هذه الميزة، الحرص أولا على تثبيت تطبيق DLNA من متجر Google Play أو التطبيقات، وفيما يلي التطبيقات الموصى بها لتطبيق DLNA.

تطبيقات DLNA الموصى بها لأجهزة Android:





imediashare personal

تطبيقات DLNA الموصى بها لأجهزة iOS:



imediashare personal

- 1- انثر فوق أيتونة <DLNA وستظهر قائمة دعم DLN حلى شائسة الهاتف الذي خاصتك، وبعد ذلك يمكنك النثر فوق تطبيقات DLNA من القائمة أو مسح كود DL الموجود أعلى لتثبيت تطبيقات DLNA من متجر Coogle Play أو التطبيقات
 - 2- انقر فوق تطبيق DLNA المراد تحديده لفتح الصفحة الرئيسية للتطبيق.
 - 3- حدد اسم الجهاز لـ XXXXXXX Projector كاداة، ثم اتنج إجراءات تشغيل التطبيقات الخاصة بتطبيق DLNA لتشغيل ملفات الفيديو أو الصور أو الموسيقى على جهاز العرض عن طريق DLNA.

اتصال جهاز العرض بشبكة Fi-Wi المتوفرة Home Network Mode (وضع الشبكة الرئيسية) للاتصال بالإنترنت

يوصى بتُوصيل جهاز العرض بشبكة (Fi-Wi (الشبكة الرئيسية) حتى ينتشى لجهاز الكمبيوتر 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 في حال تشغيله المرة القادمة.



OK الذي الذي ترغب في الاتصال بها وأكد على ذلك الاختيار بالضغط على الزر OK روافق) لفتح مربع حوار كلمة المرور وكنابتها فيه.

	dire Stot	7
5 A		
APlist	401010234388-1	3
Connect for internet access!		

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

	an ing a		
	e alb		

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

	dine skie	🗸 🔅
1		?
APTist	#CHON236388-1	
Connect for internet access!	4007036308-1,017	

- 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 أناء الاتصال بالانترنت (Horme Network mode) (وضع الشبكة الرئيسية) بعدة عوامل منها أذاء وحدة المعالجة المركزية في الهاقت الذكى أو الكبيرتر المحور والمساقة بين نقطة الوصول والعراط أن الحراجز التي تعوق غط الرؤية المباشر، وقد تؤثر الهواتف اللاسلكية في أجفزة bluetooth والميكروويف وأي جهاز أخر، يتسبب في حدوث تداخل الترددات اللاسلكية في نطاق يصل إلى 2.4 جيجابيت، على أداء شبكة WLAN، وعلى هذا ففي رصال الخفان سرعة الإنترنت أو فصل الإنترنت بشكل متقطع أثناء العرض، نوصي بلغتايز نقطة وصول أخرى تمتع بإشارة أقرى أو قطع الإتصال عن عميل جهاز العرض من نقطة الوصول (تعطيل الوصول إلى الإنترنت) لضمان الحصول على أفضل عرض لاسلك.

استكشاف الأعطال وإصلاحها

نقطة التحقق	العرض
تحقق من ترصیل کبل HDMI أو MHL بشکل صحیح.	لا يعمل جهاز العرض عند توصيله بالهاتف الذكي أو الكمبيوتر المحمول أو الشخصي عن طريق كبل.
1- فَم بْنَكَوْنَ شَرِكَة WLAN في جهاز الكمبيوتر أو الهائف الذي وحدد نقطة الوصول المساقد بـ "Vojector-XXXXXX" الاصلى بجهاز العرض. 2- في فصل كبل الإيثرنت من جهاز الكمبيوتر لتجنب التأثير على الاتصال اللاسلكي بالشبكة.	يتعذر اكتشاف جهاز العرض أنثاء تشغيل تطبيق EZCast.
1- استخدم جهاز العرض في مكان أكثر ظلامًا. 2- أوقع درجة السطوع باستخدام مهامي الطاقة. 3- قا بتصغير حجم الصورة المعروضة. 3- قا بتسط الت كان سوم الله معالياً قا "با بيا التكان"	الصورة المعروضة مظلمة للغاية.
ا - تم بصبط الترخير، ويرجى الرجوع إلى تسم صبط الترخير . 2- تحقق مما إذا كانت العدسة متسخة.	الصور المعروضة غير واضحة.
يرجع السبب في ذلك إلى مصباح LED عالى الإضاءة، حيث يقوم جهاز العرض هذا بتوليد حرارة عند الاستخدام لفترات طويلة وهذا أمر طبيعي، وأن يؤثر ذلك على أداء الجهاز، وينبغي أن تحرص دائمًا على عدم سد قنحات التهوية بالأثربة أو العوانق، كما يجب تشغيل الجهاز في بينة ذات تهوية مناسبة.	ارتفعت درجة حرارة سطح جهاز العرض.
في حال تشغول جهاز العرض ببطء أو تجميده أو توقفه فجاة أو ايقاقه أثناء العرض، يمكنك محاولة إنخال جسم رفيع ومدبب في فتحة إعادة الضبط لتحفيز إعادة ضبط أحد الأجهزة.	الاستعادة من الحالة غير المعتادة

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

توقيتات دعم الدخل

HDMI	MHL	الحد الأقصى للإطارات في الثانية	الدقة
x	x	60 إطارًا في الثانية	640x480p
x	x	60 إطارًا في الثانية	720x480p
x	x	60 إطارًا في الثانية	1280x720p
x	x	60 إطارًا في الثانية	1920x1080i
x	-	60 إطارًا في الثانية	1920x1080p
x	x	50 إطارًا في الثانية	720x576p
x	x	50 إطارًا في الثانية	1280x720p
x	x	50 إطارًا في الثانية	1920x1080i
x	-	50 إطارًا في الثانية	1920x1080p
المواصفات

الوصف	العناصر
DLP	تكنولوجيا بصرية
مصباح RGB	مصدر الإضاءة
16:9	نسبة العرض إلى الارتفاع
(WVGA) بكسل 480x 854	الدقة
1000:1	نسبة التباين
36 إلى 300 سم (14 إلى 120 بوصة)	حجم إسقاط الصورة
50 إلى 425 سم (20 إلى 167 بوصة)	مسافة الإسقاط
1.66 (مسافة الإسقاط/عرض الصورة)	نسبة الطرح (القطر: المسافة)
ما يصل إلى 120 لومين	السطوع
يدوي	التركيز
%100	الإزاحة
دخل HDMI :HDM من النوع A خرج HDMI :HDMI من النوع A Audio Out: من النوع A للشحن USB: من النوع A للشحن	الاتصالات
الوحدة: n11IEEE المعيلر: n/g/b 802.11	WiFi
نعم	سماعة داخلية
الدخل: 100 ~ 240 فولت تيار متردد الخرج: 12 فولت، 2 أمبير تيار مباشر	مصدر الطاقة
بطارية لثيوم-بوليمر مدمجة سعتها 7.4 فولت/2000 مللي أمبير في الساعة	نوع البطارية
الوضع المُحمَّن: 80 دقيقة الوضع القياسي: 100 دقيقة الوضع الاقتصادي: 120 دقيقة	عمر البطارية (وضع HDMI)
وضع التيار المتردد: 12 واط وضع البطارية: 8 إلى 12 واط	استهلاك الطاقة
26 × 113 × 113 ملم 26 ملم	الأبعاد (الطول × العرض × الارتفاع)
260 جم	الوزن
20 - 80 %، 80 % (كحد أقصى)، على ألا تصل إلى درجة التكثف.	الرطوبة
5 - 35 درجة مئوية	درجة حرارة التشغيل

مفحة 29