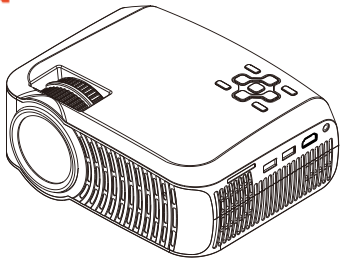
AOPEN



Quick Guide

MODEL: QH10 / L30 / CD20 / M7P1901

Panduan ringkas
Stručná příručka
Hurtig start-guide
Schnellstartanleitung
Guía de iniciorápido
Höôùng daãn söû duïng nhanh
Guide de démarragerapide
Vodičzabrzipočetakrada
Guida rapida
Gyors üzembe helyezésiútmutató
Snelstartgids
Hurtigstartveiledning
Instrukcja szybkiego uruchomienia
Guia de consulta rápida
Ghid de pornire rapidă
Priročnik za hiter začetek
Stručná príručka
Pikaopas
Snabbstartguide
Ръководство за бърз старт
Οδηγός γρήγορης εκκίνησης
快速使用指南
快速入门指南
クイックスタートガイド
คูมือการเริ่มใชงานอยางรวดเร
빠른시작설명서
Vodič za brzo učenje i početak
Керівництво для швидкого початку експлуатації

Precautions

How to use the device properly:

(1) Do not turn the lens toward human eyes when in operation, to avoid damaging the eyes caused by the high intensity light source.

(2) Do not block the device ventilation to avoid damage to the internal electronic devices due to overheating.

(3) Do not use chemicals, cleaning agents or clean water to clean the device, and prevent rain water, moisture and mineral-containing liquids from corroding circuit boards.

(4) Please keep the device and its parts and accessories out of reach of children.

(5) Please ensure that the device is operated in a dry and ventilated environment.

(6) Do not store the device in extreme hot or cold conditions. High and low temperatures may shorten the lifespan of electronic devices. The normal operating environment is between 5℃~30℃.

(7) Do not put the device into any drying equipment (such as dryer, microwave oven, etc.).

(8) Do not squeeze or place heavy objects over the device to avoid damage to the device.

(9) Do not throw, knock or shake the device violently, which may damage the internal circuit boards.

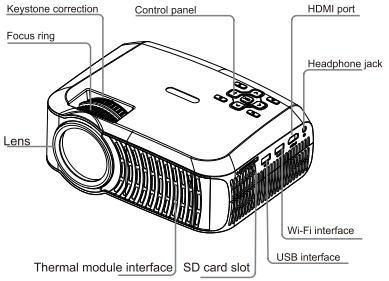
(10) Do not attempt to disassemble the device without permission. If there is any problem, please contact customer support.

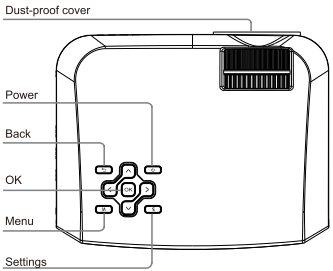
(11) Do not repair any product by yourself. If the device or any part does not work properly, you should consult customer support or return the device for repair.

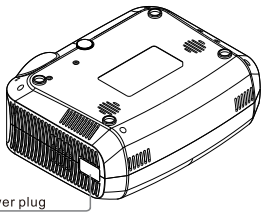
(12) It is recommended to shut down for 30 minutes after playing for more than 8 hours.

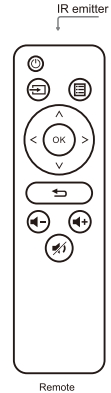
As the device is a high intensity light source, do not stare or look directly at the lens during operation, which may damage your eyes. This warning applies to children as well.

Understand AOPEN QH10 and Remote Controller









- Power button
- Menu
- Settings
- OK
- Left arrow
- Right arrow
- Up arrow
- Down arrow
- Back
- Volume down
- Volume up
- Mute

Batteries are not included

Operating Instructions

1. Preparation:

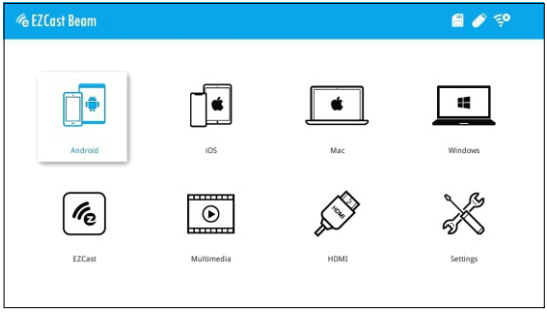




(1) Connect the power plug to the projector.
(2) Insert the wireless adapter UWA5 into the Wi-Fi interface (USB2 port of the projector).
(3) To turn on projector, hold the power button of the projector for 3 seconds till you hear the "beep" sound.
(4) Adjust focus ring until the projection image is clear and focused.
(5) Adjust the keystone correction wheel manually to correct the vertical edges of projection image.

2.Turn on the projector at 1st time

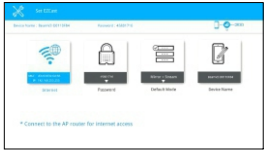
(1) Select the start-up language.
(2) WiFi setting: connect the projector to your router and enter the password. (Important)
(3) After starting up, enter the main menu and select the functions by arrow keys on the projector or remote control: Android, iOS, MacOS, Windows, EZCast, Multimedia, HDMI, and Setting, as below shown:



3. Setting

Select the "Setting" key on the projector or remote control, and press "OK" to confirm.

(1) Wi-Fi setting : Select the "Wifi setting" menu and enter the Wifi setting interface, select the "Internet", press "OK" key to confirm, and select the router from AP list and enter the password.





(2) Language menu : press the left and right arrow keys to select and switch the language.

(3) Firmware Upgrade menu : you could upgrade firmware via Internet or USB. To upgrade via Internet, make sure projector is connected to your WiFi router first ; to upgrade via USB flash drive, please download latest firmware from Acer official website and rename it as "ACTUPGRADE" to start your firmware upgrade.

(4) Advanced Settings: It offers the basic color setting for your color preference fine-tuned yourself.

(5) All Reset menu : select "Yes" to confirm that the factory settings will be restored. The projector will be restored to the factory settings, and the data adjusted by the user will not be saved.

4. Multimedia playback

(1) Insert a USB flash drive into USB1 port or insert SD Card to SD Card slot on the projector.

(2) Select the "Multimedia" >> "USB Disk" or "SD card" >> "Video", "Music" or "Photo" to enter the file folder.

(3) Select the file to play with the up and down arrow keys, and press "OK" to confirm.

(4) When playing media, press "OK" to see the menu, and select item by the left and right keys.

(5) Support format :

Support format	
Audio	Mp1, MP2, MP3, WMA, OGG, ADPCM-WAV, PCM-WAV, AAC
Video	MPEG-4 ASP, H.264, MPEG-1, MPEG-2, VC-1, Xvid
Image	JPEG, BMP

5. Power off:

To power off projector, hold the power key for 3 seconds till you hear the "beep" sound.

How to Do Plug and Play (via USB Cable)

1. Android

(1) Select the Android on main menu of projector, and then select Plug and Play menu by pressing "OK" key.
(2) Download and install EZCast app from Google Play Store or scan the QR code shown on screen.
(3) Connect your mobile to the projector via mobile USB charging cable, and then enable "USB Tethering" in Setting of your mobile.
(4) Enable EZCast app and select "Beam-XXXX" to enjoy your projection.



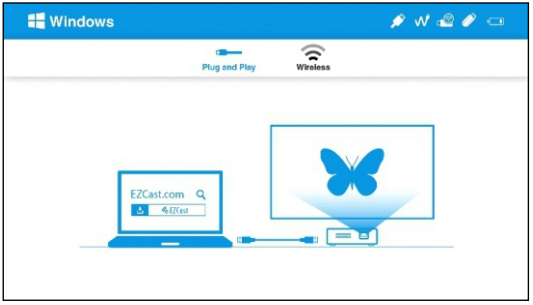
2. iOS

(1) Select the iOS on main menu of projector, and then select Plug and Play menu by pressing "OK" key.
(2) Download and install EZCast app from App Store or scan the QR code shown on screen.
(3) Connect your mobile to the projector via mobile USB charging cable, and then choose "Trust This Computer" to start your projection.



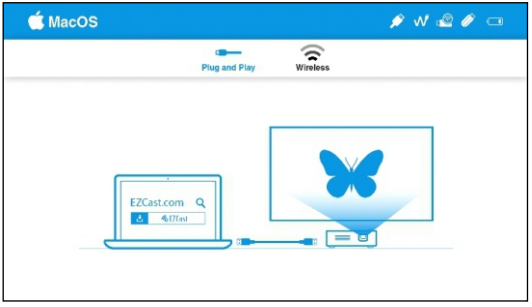
3. Windows 10

(1) Select Windows on main menu of projector, and then select Plug and Play menu by pressing "OK" key.
(2) Install EZCast app on your PC. Please visit https://www.ezcast.com/app to download EZCast app.
(3) Connect your PC to the projector via USB A-to-A cable.
(4) Enable EZcast app on your PC and select "Beam-XXXX" to enjoy your projection.



4 MacOS

(1) Select MacOS on main menu of projector, and then select Plug and Play menu by pressing "OK" key.
(2) Install EZCast app on your PC. Please visit https://www.ezcast.com/app to download EZCast app.
(3) Connect your PC to the projector via USB A-to-A cable.
(4) Enable EZcast app on your PC and select "Beam-XXXX" to enjoy your projection.



How to Do Wireless Display

1. Android

(1) Select Android on main menu of projector, and then select Wireless menu by pressing "OK" key.

(2) Select mirroing function in the setting of your phone and find "Beam-XXXX" device shown on device list to start your mirroring.



Note 1 : The naming of mirroring function varies different brands.
Visit https://www.ezcast.com/usage/android/ezmirror for demos.
Note 2: Compatibility: Android 5.0 or above.

2. iOS

(1) Select iOS on main menu of projector, and then select Wireless menu by pressing "OK" key.

(2) Make sure both of your projector and mobile are connected to the same WiFi router.

(3) Go for Screen Mirroring of your mobile and select the "Beam-XXXX" shown on the list to start projetion.



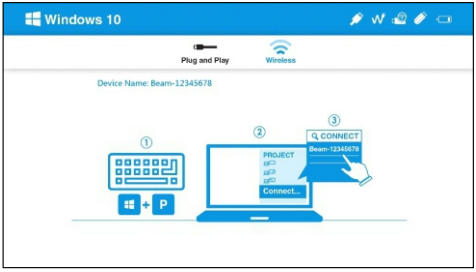
Note: Compatibility: iOS 12 orabove.

3. Windows 10

(1) Select Windows 10 on main menu of projector, and then select Wireless menu by pressing "OK" key.

(2) Make sure both of your projector and computer are connected to the same WiFi router.

(3) Click quick key by + on the computer, and connect to the device named by “Beam-XXXX” to start your projection.



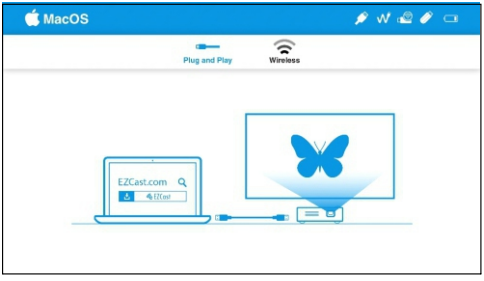
Note: Please upgrade your windows 10’s operation system to the lastest version.

4. MacOS

(1) Select MacOS on main menu of projector, and then select Wireless menu by pressing "OK" key.

(2) Make sure both of your projector and computer are connected to the same WiFi router.

(3) Click for Screen Mirroring icon on your computer and select the ”Beam-XXXX” shown on the list to start your projetion.



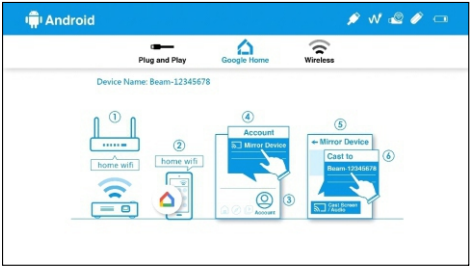
5. Google Home Screen Mirroring (Android Only)

(1) Select Android on main menu of projector, and then select Google Home menu by pressing "OK" key

(2) Make sure both of your projector and mobile are connected to the same WiFi router

(3) Download and install Google Home app from Google Play Store.

(4) Enable Google Home app and go to Account >> Mirror Device >> select the " Beam-XXXX" shown on the list to start your projetion.



6. EZCast

(1) Select EZCast on main menu of projector and Make sure both of your projector and mobile are connected to the same WiFi router

(2) Install EZCast app on your device. Please download the app from application market for your mobiles or visit https://www.ezcast.com/app to download EZCast app for PC.

(3) Enable EZCast app on your device, and then click icon and select the " Beam-XXXX" shown on the list to start your projetion.



Questions	Solutions
No electricity/can't power on	1. Check whether the power cord is connected properly. 2. Press the Power button for 3 seconds till you hear the "beeping" sound, then release the button and wait for the projector to start up.
Unable to screen mirroring	1. Make sure WiFi dongle has been installed to projector. 2. Refer to the Quick Guide to make sure you are using the 3. correct screen mirroring function. 4. If the screen stutters or lags, the distance between source and projector is too far. 5. Make sure the phone is connected to the SSID of the projector.
Unable to play online media	1. Check whether the network connection is normal, 2. Check whether the wireless network card UWA5 is inserted into the USB2 port.
Unable to perform online upgrade	1. Check if the WiFi dongle is inserted into the USB2 port. 2. Check whether the network connection is normal. 3. Select OTA upgrade in the Setting. 4. Check whether there is a newer firmware version available to upgrade.
Cannot focus image	3. Confirm whether the projecting distance is appropriate, and try to extend the distance between projector and screen. 4. Check whether the lens is clean.
Remote control not functional	Replace the batteries of remote control.
Unable to shutdown	Press the Power button for about 10 seconds to force the shutdown.

Vorsichtsmaßnahmen

Wie man das Gerät richtig benutzt:

(1) Drehen Sie die Linse während des Betriebs nicht in Richtung menschlicher Augen, um eine Beschädigung der Augen durch die hochintensive Lichtquelle zu vermeiden.

(2) Blockieren Sie nicht die Belüftung des Gerätes, um Schäden an den internen elektronischen Geräten durch Überhitzung zu vermeiden.

(3) Verwenden Sie zur Reinigung des Gerätes keine Chemikalien, Reinigungsmittel oder sauberes Wasser und verhindern Sie, dass Regenwasser, Feuchtigkeit und mineralhaltige Flüssigkeiten die Leiterplatten angreifen.

(4) Bitte bewahren Sie das Gerät sowie seine Teile und Zubehörteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

(5) Bitte stellen Sie sicher, dass das Gerät in einer trockenen und belüfteten Umgebung betrieben wird.

(6) Lagern Sie das Gerät nicht bei extremer Hitze oder Kälte. Hohe und niedrige Temperaturen können die Lebensdauer von elektronischen Geräten verkürzen. Die normale Betriebsumgebung liegt zwischen 5℃ ~30℃.

(7) Stellen Sie das Gerät nicht in eine Trocknungsanlage (z.B. Trockner, Mikrowelle, etc.).

(8) Drücken oder legen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät, um Schäden am Gerät zu vermeiden.

(9) Das Gerät darf nicht geworfen, geschlagen oder geschüttelt werden, da dies zu Schäden an den internen Leiterplatten führen kann.

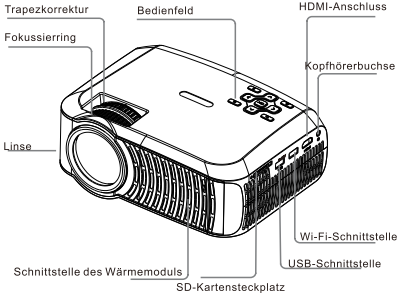
(10) Versuchen Sie nicht, das Gerät ohne Genehmigung zu demontieren. Wenn es ein Problem gibt, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

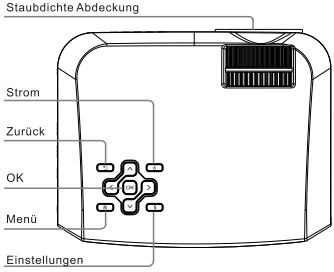
(11) Reparieren Sie kein Produkt selbst. Wenn das Gerät oder ein Teil davon nicht ordnungsgemäß funktioniert, sollten Sie den Kundendienst kontaktieren oder das Gerät zur Reparatur einschicken.

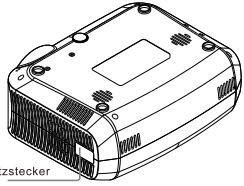
(12) Es wird empfohlen, nach dem Spielen für mehr als 8 Stunden 30 Minuten lang herunterzufahren.

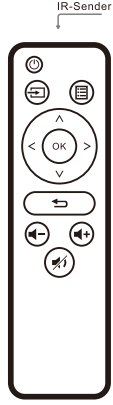
Da es sich bei dem Gerät um eine hochintensive Lichtquelle handelt, starren Sie während des Betriebs nicht in die Linse und schauen Sie nicht direkt auf sie, was Ihre Augen beschädigen kann. Diese Warnung gilt auch für Kinder.

Verstehen Sie AOPEN QH10 und die Fernbedienung









Fernbedienung

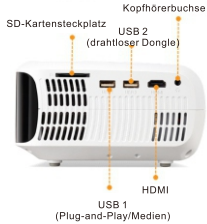
- Netztaste
- Menü
- Einstellungen
- OK
- Pfeil nach links
- Pfeil nach rechts
- Pfeil nach oben
- Pfeil nach unten
- Zurück
- Lautstärke verringern
- Lautstärke erhöhen
- Stumm

Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten

Bedienungsanleitung

1.Vorbereitung:

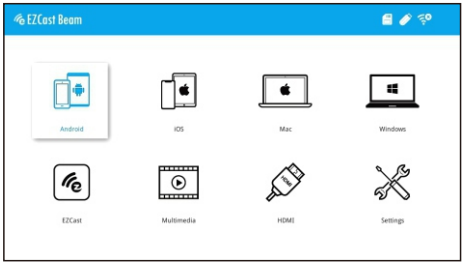




(1) Schließen Sie den Netzstecker an den Projektor an.
(2) Stecken Sie den drahtlosen Adapter UWA5 in die Wi-Fi-Schnittstelle (USB2-Anschluss des Projektors).
(3) Um den Projektor einzuschalten, halten Sie den Netzschalter des Projektors 3 Sekunden lang gedrückt, bis Sie den „Piepton“ hören.
(4) Stellen Sie den Fokussierring so ein, dass das Projektionsbild klar und scharf ist.
(5) Stellen Sie das Trapezkorrekturrad manuell ein, um die vertikalen Kanten des Projektionsbildes zu korrigieren.

2. Schalten Sie den Projektor zum ersten Mal ein

(1) Wählen Sie die Startsprache aus.
(2) WiFi-Einstellung: Schließen Sie den Projektor an Ihren Router an und geben Sie das Passwort ein (Wichtig).
(3) Nach der Inbetriebnahme rufen Sie das Hauptmenü auf und wählen die Funktionen mit den Pfeiltasten am Projektor oder an der Fernbedienung aus: Android, iOS, MacOS, Windows, EZCast, Multimedia, HDMI und Einstellungen, wie unten gezeigt:



3. Einstellung

Wählen Sie die Taste „Setting“ am Projektor oder an der Fernbedienung und bestätigen Sie mit „OK“.

(1) Wi-Fi-Einstellung: Wählen Sie das Menü „Wifi-Einstellung“ und rufen Sie die Wifi-Einstellungsschnittstelle auf, wählen Sie „Internet“, drücken Sie zur Bestätigung die Taste „OK“, wählen Sie den Router aus der AP-Liste und geben Sie das Passwort ein.





(2) Sprachmenü: Drücken Sie die Pfeiltasten nach links und rechts, um die Sprache auszuwählen und zu wechseln.

(3) Menü Firmware Upgrade: Sie können die Firmware über das Internet oder USB aktualisieren. Um ein Upgrade über das Internet durchzuführen, stellen Sie sicher, dass der Projektor zuerst mit Ihrem WiFi-Router verbunden ist; um ein Upgrade über einen USB-Stick durchzuführen, laden Sie bitte die neueste Firmware von der offiziellen Acer-Website herunter und benennen Sie sie in „ACTUPGRADE“ um, um Ihr Firmware-Upgrade zu starten.

(4) Erweiterte Einstellungen: Es bietet die grundlegende Farbeinstellung für Ihre bevorzugte Farbe, die Sie selbst fein abgestimmt haben.

(5) Menü All Reset: Wählen Sie „Yes“, um zu bestätigen, dass die Werkseinstellungen wiederhergestellt werden. Der Projektor wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt, und die vom Benutzer eingestellten Daten werden nicht gespeichert.

4. Multimedia-Wiedergabe

(1) Stecken Sie einen USB-Stick in den USB1-Anschluss oder stecken Sie die SD-Karte in den SD-Kartenschlitz am Projektor.

(2) Wählen Sie „Multimedia“ >> „USB-Diskette“ oder „SD-Karte“ >> „Video“, „Musik“ oder „Foto“, um in den Dateiordner zu gelangen.

(3) Wählen Sie die abzuspielende Datei mit den Pfeiltasten nach oben und unten aus und drücken Sie zur Bestätigung „OK“.

(4) Wenn Sie Medien wiedergeben, drücken Sie „OK“, um das Menü anzuzeigen, und wählen Sie mit der linken und rechten Steuertaste einen Eintrag aus.

(5) Unterstützungsformat :

Support format	
Audio	MP1, MP2, MP3, WMA, OGG, ADPCM-WAV, PCM-WAV, AAC
Video	MPEG-4 ASP, H.264, MPEG-1, MPEG-2, VC-1, Xvid
Image	JPEG, BMP

5. Ausschalten:

Um den Projektor auszuschalten, halten Sie die Ein-/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, bis Sie den „Piepton“ hören.

So funktioniert Plug and Play (über USB-Kabel)

1. Android

(1) Wählen Sie das Android im Hauptmenü des Projektors und dann das Plug-and-Play-Menü, indem Sie die Taste „OK“ drücken.

(2) Laden Sie aus dem Google Play Store die EZCast App herunter und installieren Sie sie oder scannen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten QR-Code.

(3) Schließen Sie Ihr Handy über ein mobiles USB-Ladekabel an den Projektor an und aktivieren Sie dann „USB Tethering“ in der Einstellung Ihres Handys.

(4) Aktivieren Sie die EZCast App und wählen Sie „Beam-XXXX“, um Ihre Projektion zu genießen.



2. iOS

(1) Wählen Sie das iOS im Hauptmenü des Projektors und dann das Plug-and-Play-Menü durch Drücken der Taste „OK“.

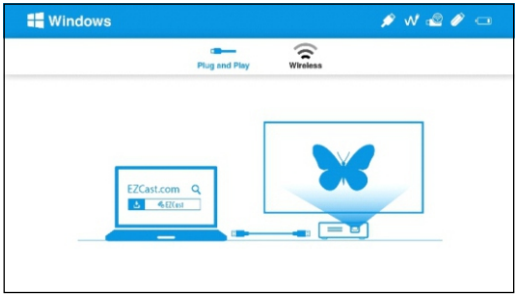
(2) Laden Sie aus dem App Store die EZCast App herunter und installieren Sie sie oder scannen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten QR-Code.

(3) Schließen Sie Ihr Handy über ein mobiles USB-Ladekabel an den Projektor an und wählen Sie dann „Trust This Computer“, um Ihre Projektion zu starten.



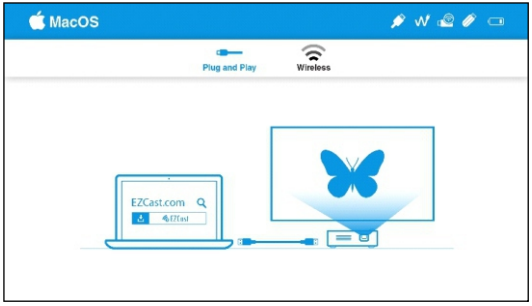
3. Windows 10

(1) Wählen Sie Windows im Hauptmenü des Projektors und dann das Plug-and-Play-Menü durch Drücken der Taste „OK“.
(2) Installieren Sie die EZCast App auf Ihrem PC. Bitte besuchen Sie https://www.ezcast.com/app, um die EZCast App herunterzuladen.
(3) Verbinden Sie Ihren PC mit dem Projektor über das USB A-to-A-Kabel.
(4) Aktivieren Sie die EZcast App auf Ihrem PC und wählen Sie „Beam-XXXX“, um Ihre Projektion zu genießen.



4. MacOS

(1) Wählen Sie MacOS im Hauptmenü des Projektors und dann das Plug-and-Play-Menü durch Drücken der Taste „OK“.
(2) Installieren Sie die EZCast App auf Ihrem PC. Bitte besuchen Sie https://www.ezcast.com/app, um die EZCast App herunterzuladen.
(3) Verbinden Sie Ihren PC mit dem Projektor über das USB A-to-A-Kabel.
(4) Aktivieren Sie die EZcast App auf Ihrem PC und wählen Sie „Beam-XXXX“, um Ihre Projektion zu genießen.



Wie man eine drahtlose Anzeige macht

1. Android

(1) Wählen Sie Android im Hauptmenü des Projektors und dann das drahtlose Menü, indem Sie die Taste „OK“ drücken.

(2) Wählen Sie die Mirroing-Funktion in der Einstellung Ihres Telefons und finden Sie „Beam-XXXX“ Gerät in der Geräteliste, um die Spiegelung zu starten.



Hinweis 1: Die Benennung der Spiegelungsfunktion variiert je nach Marke. Besuchen Sie https://www.ezcast.com/usage/android/ezmirror für Demos.

Hinweis 2: Kompatibilität: Android 5.0 oder höher.

2. iOS

(1) Wählen Sie iOS im Hauptmenü des Projektors und dann das drahtlose-Menü, indem Sie die Taste „OK“ drücken.

(2) Vergewissern Sie sich, dass sowohl Ihr Projektor als auch Ihr Handy an den gleichen WiFi-Router angeschlossen sind.

(3) Gehen Sie zu Screen Mirroring Ihres Handys und wählen Sie den in der Liste angezeigten „Beam-XXXX“, um die Projektion zu starten.



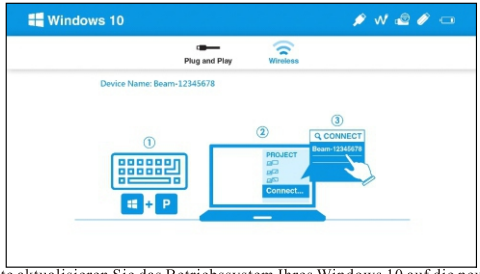
Hinweis: Kompatibilität: iOS 12 oder höher.

3. Windows 10

(1) Wählen Sie Windows 10 im Hauptmenü des Projektors und dann das drahtlose-Menü durch Drücken der Taste „OK“.

(2) Vergewissern Sie sich, dass sowohl Ihr Projektor als auch Ihr Computer an den gleichen WiFi-Router angeschlossen sind.

(3) Klicken Sie auf die Kurzwahltaste mit + P am Computer und verbinden Sie sich mit dem Gerät mit dem N amen „Beam-XXXX“, um Ihre Projektion zu starten.



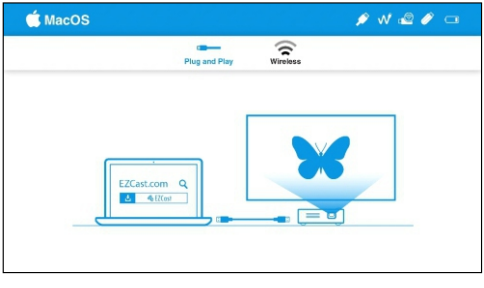
Hinweis: Bitte aktualisieren Sie das Betriebssystem Ihres Windows 10 auf die neueste Version.

4. MacOS

(1) Wählen Sie MacOS im Hauptmenü des Projektors und dann das drahtlose Menü, indem Sie die Taste „OK" drücken.

(2) Vergewissern Sie sich, dass sowohl Ihr Projektor als auch Ihr Computer an den gleichen WiFi-Router angeschlossen sind.

(3) Klicken Sie auf das Symbol Screen Mirroring auf Ihrem Computer und wählen Sie den in der Liste angezeigten „Beam-XXXX“, um Ihre Projektion zu starten.



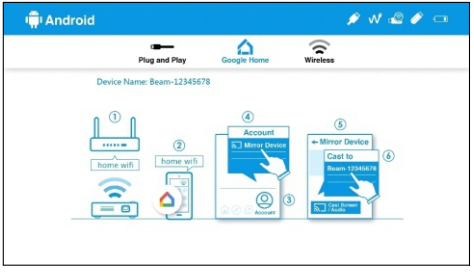
5. Google Home Bildschirmspiegelung (nur Android)

(1) Wählen Sie Android im Hauptmenü des Projektors und dann Google Home Menü durch Drücken der Taste „OK“

(2) Vergewissern Sie sich, dass sowohl Ihr Projektor als auch Ihr Handy an den gleichen WiFi-Router angeschlossen sind

(3) Laden Sie aus dem Google Play Store die Google Home App herunter und installieren Sie sie.

(4) Aktivieren Sie die Google Home App und gehen Sie zu Konto >> Spiegelgerät >> wählen Sie den in der Liste angezeigten „Beam-XXXX“, um Ihre Projektion zu starten.



6. EZCast

(1) Wählen Sie EZCast im Hauptmenü des Projektors und stellen Sie sicher, dass sowohl Ihr Projektor als auch Ihr Handy an den gleichen WiFi-Router angeschlossen sind.

(2) Installieren Sie die EZCast App auf Ihrem Gerät. Bitte laden Sie die App vom Anwendungsmarkt für Ihre Handys herunter oder besuchen Sie https://www.ezcast.com/app, um die EZCast App für den PC herunterzuladen.

(3) Aktivieren Sie die EZCast App auf Ihrem Gerät, und klicken Sie dann auf das Symbol und wählen Sie das in der Liste angezeigte „Beam-XXXX“ aus, um Ihre Projektion zu starten.



Fragen	Lösungen
Kein Strom / kein Einschalten möglich	1. Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig angeschlossen ist. 2. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste 3 Sekunden lang, bis Sie den „Piepton“ hören, lassen Sie dann die Taste los und warten Sie, bis der Projektor gestartet ist.
Bildschirmspiegelung nicht möglich	1. Vergewissern Sie sich, dass der WiFi-Dongle im Projektor installiert ist. 2. Lesen Sie die Kurzanleitung, um sicherzustellen, dass Sie die 3. korrekte Bildschirmspiegelungsfunktion benutzen. 4. Wenn die Leinwand stottert oder schleppt, ist der Abstand zwischen Quelle und Projektor zu groß. 5. Stellen Sie sicher, dass das Telefon an die SSID des Projektors angeschlossen ist.
Online-Medien können nicht wiedergegeben werden	1. Überprüfen Sie, ob die Netzwerkverbindung normal ist, 2. Überprüfen Sie, ob die drahtlose Netzwerkkarte UWA5 in den USB2-Anschluss eingesteckt ist.
Online-Upgrade kann nicht durchgeführt werden.	1. Überprüfen Sie, ob der WiFi-Dongle in den USB2-Anschluss eingesteckt ist. 2. Überprüfen Sie, ob die Netzwerkverbindung normal ist. 3. Wählen Sie OTA-Upgrade in der Einstellung. 4. Überprüfen Sie, ob eine neuere Firmware-Version zum Aktualisieren verfügbar ist.
Das Bild kann nicht fokussiert werden.	3. Überprüfen Sie, ob der Projektionsabstand angemessen ist, und versuchen Sie, den Abstand zwischen Projektor und Bildschirm zu vergrößern. 4. Überprüfen Sie, ob das Objektiv sauber ist.
Fernbedienung nicht funktionsfähig	Ersetzen Sie die Batterien der Fernbedienung.
Herunterfahren nicht möglich	Drücken Sie den Netzschalter ca. 10 Sekunden lang, um die Abschaltung zu erzwingen.

Меры предосторожности

Как правильно использовать устройство:

(1) Не направляйте линзы в глаза во время работы, чтобы не повредить глаза из-за источника света высокой интенсивности.

(2) Не блокируйте вентиляцию устройства во избежание повреждений внутренних электронных устройств из-за перегрева.

(3) Не используйте химические вещества, чистящие средства или чистую воду для очистки устройства, а также не допускайте попадания дождевой воды, влаги и минеральных жидкостей на печатные платы, подвергающиеся коррозии.

(4) Храните устройство, его детали и принадлежности в недоступном для детей месте.

(5) Пожалуйста, убедитесь, что устройство используется в сухом и проветриваемом помещении.

(6) Не храните устройство в очень жарких или холодных условиях. Высокие и низкие температуры могут сократить срок службы электронных устройств. Нормальная рабочая температура находится между 5℃~30℃.

(7) Не помещайте устройство в какое-либо сушильное оборудование (такое как сушилка, микроволновая печь и т. д.).

(8) Не сжимайте и не кладите на устройство тяжелые предметы во избежание повреждения устройства.

(9) Не бросайте, не ударяйте и не трясите устройство, так как это может повредить внутренние печатные платы.

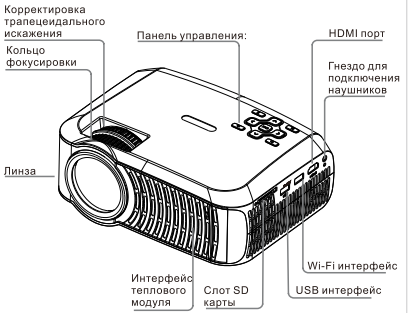
(10) Не пытайтесь разбирать устройство без разрешения. Если возникли какие-либо проблемы, пожалуйста, свяжитесь со службой поддержки.

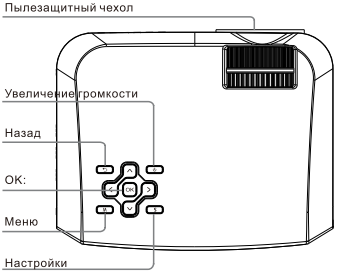
(11) Не ремонтируйте продукт самостоятельно. Если устройство или любая его деталь не работает должным образом, обратитесь в службу поддержки или верните устройство для ремонта.

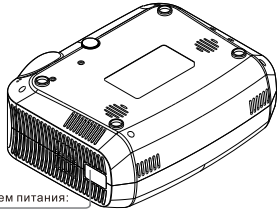
(12) Рекомендуется выключать на 30 минут после игры более 8 часов.

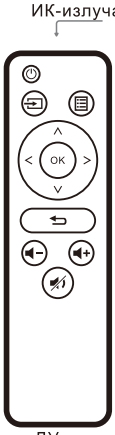
Поскольку устройство является источником света высокой интенсивности, не смотрите прямо на линзы во время работы, это может повредить ваши г лаза. Это предупреждение касается и детей.

Понимание AOPEN QH10 и пульта ДУ









ДУ

- ИК-излучатель
- Меню
- Настройки
- OK
- Левая стрелка
- Правая стрелка
- Верхняя стрелка
- Нижняя стрелка
- Назад
- Уменьшение громкости
- Увеличение громкости
- Беззвучный режим

Батареи не включены

Инструкции по эксплуатации

1. Подготовка:

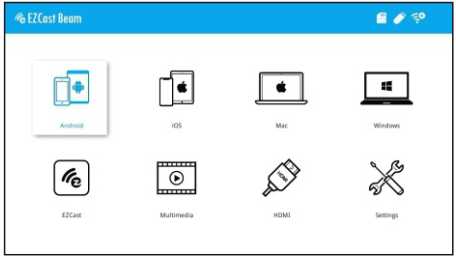




(1) Подключите шнур питания к проектору.
(2) Вставьте беспроводной адаптер UWA5 в интерфейс Wi-Fi (USB2 порт проектора).
(3) Чтобы включить проектор, удерживайте кнопку питания проектора в течение 3 секунд, пока не услышите звуковой сигнал.
(4) Отрегулируйте кольцо фокусировки, пока проецируемое изображение не станет четким и сфокусированным.
(5) Отрегулируйте колесо корректировки трапецеидального искажения вручную, чтобы скорректировать вертикальные края проецируемого изображения.

2. Включение проектора 1ый раз

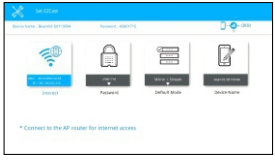
(1) Выберите язык запуска.
(2) Настройка WiFi: подключите проектор к маршрутизатору и введите пароль. (Важно)
(3) После запуска войдите в главное меню и выберите функции с помощью кнопок со стрелками на проекторе или пульте дистанционного управления: Android, iOS, MacOS, Windows, EZCast, Мультимедиа, HDMI и Настройки, как показано ниже:



3. Настройка

Выберите кнопку «Настройка» на проекторе или пульте дистанционного управления и нажмите «OK» для подтверждения.

(1) Настройка Wi-Fi: Выберите меню «НастройкаWifi» и войдите в интерфей с настройки Wifi, выберите «Интернет», нажмите кнопку «OK» для подтве рждения, выберите маршрутизатор из списка точек доступа и введите па роль.





(2) Меню языка: нажмите кнопки с левой и правой стрелкой, чтобы выбрать и переключить язык.

(3) Меню обновления аппаратного оборудования: вы можете обновить аппа ратное оборудование через Интернет или USB. Чтобы выполнить обновл ение через Интернет, сначала убедитесь, что проектор подключен к WiFi маршрутизатору; для обновления через USB флэш-карту загрузите посл еднюю версию аппаратного оборудования с официального сайта Acer и п ереименуйте ее в «ACTUPGRADE», чтобы начать обновление аппаратно го оборудования.

(4) Расширенные настройки: предлагает точную самостоятельную базовую настройку цвета для ваших цветовых предпочтений.

(5) Меню Сбросить все: выберите «Да», чтобы подтвердить, что будут восст ановлены заводские настройки. Проектор будет восстановлен до заводск их настроек, а данные, настроенные пользователем, не будут сохранены.

4. Воспроизведение мультимедиа

(1) Вставьте USB флэш-карту в порт USB1 или вставьте SD-карту в слот для SD-карты на проекторе.

(2) Выберите «Мультимедиа» >> «USB диск» или «SD карта» >> «Видео», «М узыка» или «Фото», чтобы войти в папку файлов.

(3) Выберите файл для воспроизведения с помощью кнопок с верхней и ниж ней стрелками и нажмите «OK» для подтверждения.

(4) При воспроизведении мультимедиа нажмите «OK», чтобы открыть меню, и выберите объект левой или правой кнопкой.

(5) Поддерживаемый формат:

Поддерживаемый формат	
Аудио	Mp1, MP2, MP3, WMA, OGG, ADPCM-WAV, PCM-WAV, AAC
Видео	MPEG-4 ASP, H.264, MPEG-1, MPEG-2, VC-1, Xvid
Изображение	JPEG, BMP

5. Выключение питания:

Чтобы выключить питание проектора, удерживайте кнопку питания в теч ение 3 секунд, пока не услышите звуковой сигнал.

Как выполнять включение и воспроизведение (через USB кабель)

1. Android

(1) Выберите Android на главном меню проектора, и затем выберите м еню Включение и воспроизведение, нажав кнопку «OK».
(2) Загрузите и установите приложение EZCast из магазина Google Play или отсканируйте QR-код, отображенный на экране.
(3) Подключите ваш мобильный телефон к проектору с помощью мобильного USB-кабеля для зарядки, и затем включите «USB привязку» в настройках вашего мобильного телефона.
(4) Включите приложение EZCast и выберите «Луч-XXXX», чтобы наслади ться вашей проекцией.



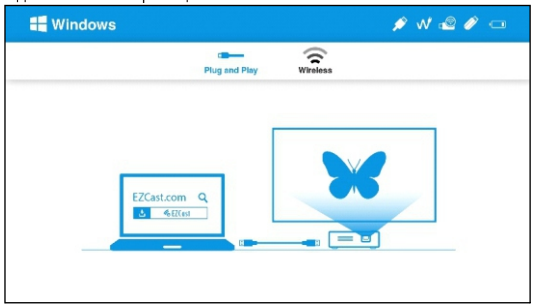
2. ios

(1) Выберите iOS на главном меню проектора, затем выберите меню Включение и воспроизведение, нажав кнопку «OK».
(2) Загрузите и установите приложение EZCast из магазина приложений или отсканируйте QR-код, отображенный на экране.
(3) Подключите ваш мобильный телефон к проектору с помощью мобильного USB-кабеля для зарядки, и затем выберите «Доверять этому компьютеру» для начала вашей проекции.



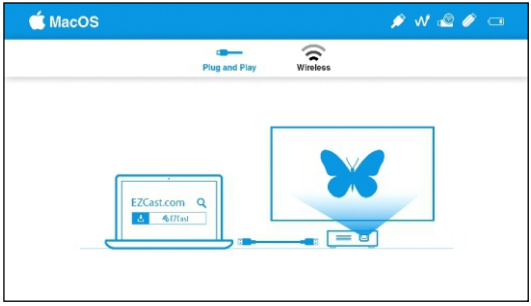
3. Windows 10

(1) Выберите Windows на главном меню проектора, затем выберите меню Включ ение и воспроизведение, нажав кнопку «OK».
(2) Установите приложение EZCast на вашем ПК. Пожалуйста, посетите https://www.ezcast.com/app для загрузки приложения EZCast.
(3) Подключите ваш ПК к проектору через USB A-к-A кабель.
(4) Включите приложение EZCast на вашем ПК и выберите «Луч-XXXX», чтобы н асладиться вашей проекцией.



4.MacOS

(1) Выберите MacOS на главном меню проектора, затем выберите меню Включе ние и воспроизведение, нажав кнопку «OK».
(2) Установите приложение EZCast на вашем ПК. Пожалуйста, посетите https://www.ezcast.com/app для загрузки приложения EZCast.
(3) Подключите ваш ПК к проектору через USB A-к-A кабель.
(4) Включите приложение EZCast на вашем ПК и выберите «Луч-XXXX», чтобы н асладиться вашей проекцией.



Как сделать беспроводной дисплей

1. Android

(1) Выберите Android на главном меню проектора и выберите Беспроводное меню, нажав кнопку «OK».

(2) Выберите функцию зеркального отображения в настройках вашего телефона и найдите устройство «Луч-XXXX», указанное в списке устройств, чтобы начать зеркальное отображение.



Примечание 1 : Наименование функции зеркального отображения различается у разных брендов.

Посетите https://www.ezcast.com/usage/android/ezmirror для демонстраций.

Примечание 2: Совместимость: Android 5.0 или выше.

2. iOS

(1) Выберите iOS на главном меню проектора и выберите Беспроводное меню, на жав кнопку «OK».

(2) Убедитесь, что ваш проектор и мобильный телефон подключены к одному и то му же WiFi маршрутизатору.

(3) Перейдите к Зеркальному отображению экрана в вашем телефоне и найдите устройство «Луч-XXXX», указанное в списке устройств, чтобы начать зеркальное отображение.



Примечание: Совместимость: iOS 12 или выше.

3. Windows 10

(1) Выберите Windows 10 на главном меню проектора и выберите Беспровод ное меню, нажав кнопку «OK».

(2) Убедитесь, что ваш проектор и компьютер подключены к одному и тому же WiFi маршрутизатору.

(3) Нажмите быструю клавишу + на компьютере и подключите устройств о под названием «Луч-XXXX», чтобы начать вашу проекцию.



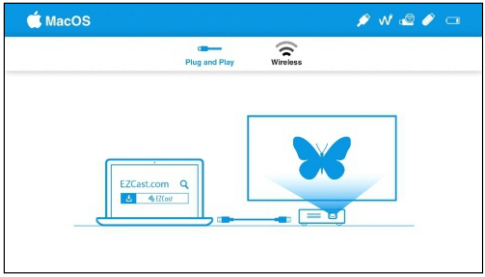
Примечание: Пожалуйста, обновите операционную систему Windows 10 до последней версии.

4. MacOS

(1) Выберите MacOS на главном меню проектора и выберите Беспроводное меню, нажав кнопку «OK».

(2) Убедитесь, что ваш проектор и компьютер подключены к одному и тому же WiFi маршрутизатору.

(3) Нажмите на иконку зеркального отображения экрана на вашем компьютере и найдите устройство «Луч-XXXX», указанное в списке устройств, чтобы начать проекцию.



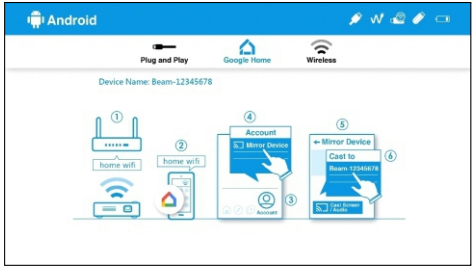
5. Зеркальное отображение домашнего экрана Google (т олько для Android)

(1) Выберите Android на главном меню проектора и выберите меню Домашний э кран Google, нажав кнопку «OK».

(2) Убедитесь, что ваш проектор и мобильный телефон подключены к одному и т ому же WiFi маршрутизатору

(3) Загрузите и установите приложение Домашний экран Google из магазина Google Play.

(4) Включите приложение Домашний экран Google и перейдите к Аккаунт >> Устройство зеркального отображения >> выберите устройство «Луч-XXXX», указанное в списке устройств, чтобы начать проекцию.



6. EZCast

(1) Выберите EZCast на главном меню проектора и убедитесь, что ваш проектор и мобильный телефон подключены к одному и тому же WiFi маршрутизатору

(2) Установите приложение EZCast на вашем устройстве. Пожалуйста, загрузит е приложение с рынка приложений для мобильных телефонов или посетите https://www.ezcast.com/app для загрузки приложения EZCast для ПК.

(3) Включите приложение EZCast на вашем устройстве и затем нажмите иконку и выберите устройство «Луч-XXXX», указанное в списке устройств, чтобы начать проекцию.



ЧАВО

Вопросы	Решения
Нет электричества/невозможно включить	1. Проверьте, правильно ли подключен шнур питания 2. Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд, пока не услышите звуковой сигнал, затем отпустите кнопку и дождитесь запуска проектора.
Невозможно зеркальное отображение экрана	1. Убедитесь, что WiFi ключ был установлен в проектор. 2. Обратитесь к Краткому руководству, чтобы убедиться, что вы используете правильную функцию зеркального отображения экрана. 3. Если экран заикается или отстает, расстояние между источником и проектором слишком велико. 3. Убедитесь, что телефон подключен к SSID проектора.
Невозможно воспроизводить онлайн медиа	1. Проверьте, нормальное ли подключение к сети. 2. Проверьте, вставлена ли беспроводная сетевая карта UWA5 в порт USB2.
Невозможно выполнить онлайн обновление	1. Проверьте, вставлен ли WiFi ключ в порт USB2. 2. Проверьте, нормальное ли подключение к сети. 3. Выберите OTA обновление в Настройках. 3. Убедитесь, что телефон подключен к SSID проектора.
Невозможно сфокусировать изображение	1. Проверьте, соответствует ли проекционное расстояние, и попробуйте увеличить расстояние между проектором и экраном. 2. Проверьте, чистая ли линза.
ДУ не функционирует	Замените батареи ДУ.
Невозможно выключить	Нажмите кнопку питания и удерживайте 10 секунд, чтобы принудительно завершить работу.

Précautions

Comment utiliser l'appareil correctement :

(1) Ne pas tourner l'objectif vers les yeux des personnes pendant le fonctionnement, pour éviter de blesser les yeux du fait de la forte intensité de la source lumineuse.

(2) Ne pas obstruer la ventilation de l'appareil pour éviter d'endommager les appareils électroniques internes en cas de surchauffe.

(3) Ne pas utiliser de produits chimiques, de produits de nettoyage ou d'eau pure pour nettoyer l'appareil et empêcher le contact avec l'eau de pluie, l'humidité et les liquides contenant des minéraux qui pourraient détériorer les cartes électroniques.

(4) Conserver l'appareil et ses pièces et accessoires hors de portée des enfants.

(5) Veillez à ce que l'appareil soit utilisé dans un environnement sec et aéré.

(6) Ne pas stocker l'appareil à des températures très chaudes ou très froides. Les températures élevées et très basses peuvent réduire la durée de vie des appareils électroniques. Les conditions normales de fonctionnement se situent entre 5℃~30℃.

(7) Ne pas placer l'appareil dans un appareil de séchage (comme un sèche-linge, un four à micro-ondes, etc.).

(8) Ne pas écraser ou placer d'objets lourds sur l'appareil pour éviter de l'endommager.

(9) Ne pas jeter, frapper ou secouer violemment l'appareil, ce qui pourrait endommager les circuits imprimés internes.

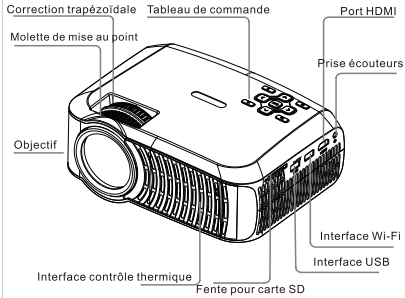
(10) Il est déconseillé d'essayer de démonter l'appareil sans autorisation. En cas de problème, veuillez contacter le service clientèle.

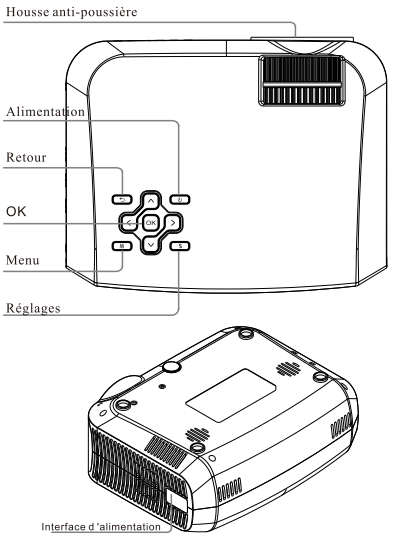
(11) Ne réparez aucun produit par vous-même. Si l'appareil ou une de ses pièces ne fonctionne pas correctement, vous devez consulter le service clientèle ou retourner l'appareil pour réparation.

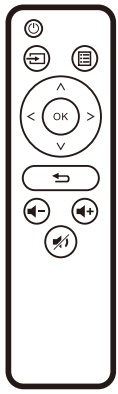
(12) Il est recommandé de s'éteindre pendant 30 minutes après avoir joué plus de 8 heures.

Comme l'appareil représente une source lumineuse de forte intensité, ne fixez pas ou ne regardez pas directement l'objectif pendant le fonctionnement, ce qui pourrait vous abimer les yeux. Cet avertissement s'applique également aux enfants.

Comprendre AOPEN QH10 et sa télécommande







À distance

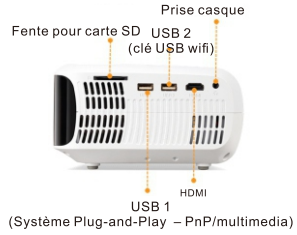
- Bouton Marche/Arrêt
- Menu
- Réglages
- OK
- Flèche gauche
- Flèche droite
- Flèche vers le haut :
- Flèche vers le bas
- Retour :
- Baisser le volume
- Réglage volume
- Muet

Les piles ne sont pas fournies

Mode d'emploi

1.Préparation :

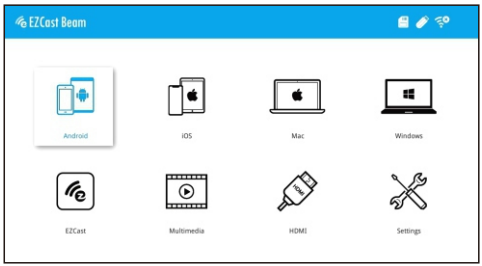




(1) Branchez la prise de courant au projecteur.
(2) Insérez l'adaptateur sans fil UWA5 dans l'interface Wi-Fi (port USB2 du projecteur).
(3) Pour allumer le projecteur, maintenez le bouton d'alimentation du projecteur enfoncé pendant 3 secondes jusqu'à ce que vous entendiez le "bip" sonore.
(4) Réglez la molette de mise au point jusqu'à ce que l'image de projection soit bien nette et que la mise au point soit faite.
(5) Ajustez manuellement la molette de correction trapézoïdale pour corriger les bords verticaux de l'image projetée.

1. Allumer le projecteur pour la première fois

(1) Sélectionnez la langue de démarrage.
(2) Paramètre WiFi : connectez le projecteur à votre routeur et entrez le mot de passe (Important).
(3) Après le démarrage, entrez dans le menu principal et sélectionnez les fonctions à l'aide des touches de flèches du projecteur ou de la télécommande : Android, iOS, MacOS, Windows, EZCast, Multimedia, HDMI et Réglages, comme indiqué ci-dessous :



3. Réglages

Sélectionnez la touche "Réglages" du projecteur ou de la télécommande et appuyez sur "OK" pour confirmer.

(1) Paramètres Wi-Fi : Sélectionnez le menu "Paramètres Wifi" et accédez à l'interface de paramétrage Wifi, sélectionnez "Internet", appuyez sur la touche "OK" pour confirmer, sélectionnez le routeur dans la liste AP et entrez le mot de passe.





(2) Menu Langue : appuyez sur les touches de flèches gauche et droite pour sélectionner et changer la langue.

(3) Menu Mise à jour du micrologiciel : vous pouvez mettre à jour le micrologiciel via Internet ou USB. Pour mettre à jour via Internet, assurez-vous que le projecteur est connecté à votre routeur WiFi en premier ; pour mettre à jour via une clé USB, veuillez télécharger le dernier micrologiciel du site officiel Acer et renommez-le "ACTUPGRADE" pour lancer la mise à jour du micrologiciel.

(4) Paramètres avancés : Vous pouvez personnaliser vous-même le réglage de base des couleurs en fonction de vos préférences.

(5) Menu de réinitialisation : sélectionnez "Oui" pour confirmer que les réglages par défaut seront restaurés. Le projecteur sera réinitialisé avec les réglages par défaut et les données réglées par l'utilisateur ne seront pas enregistrées.

4. Reproduction multimédia

(1) Insérez une clé USB dans le port USB1 ou insérez la carte SD dans la fente pour carte SD du projecteur.

(2) Sélectionnez "Multimédia" >> "Disque USB" ou "Carte SD" >> "Vidéo", "Musique" ou "Photo" pour accéder au dossier du fichier.

(3) Sélectionnez le fichier à lire avec les touches de flèche vers le haut et vers le bas, et appuyez sur "OK" pour confirmer.

(4) Lors de la lecture d'un média, appuyez sur "OK" pour voir le menu, et sélectionnez l'élément à l'aide des touches de flèche à droite et à gauche.

(5) Type de support :

Support format	
Audio	MP1, MP2, MP3, WMA, OGG, ADPCM-WAV, PCM-WAV, AAC
Video	MPEG-4 ASP, H.264, MPEG-1, MPEG-2, VC-1, Xvid
Image	JPEG, BMP

5. Éteindre :

Pour éteindre le projecteur, maintenez la touche marche/arrêt enfoncée pendant 3 secondes jusqu'à ce que vous entendiez le "bip" sonore.

Comment utiliser le Plug and Play (via le câble USB)

1. Android

(1) Sélectionnez Android dans le menu principal du projecteur, puis sélectionnez le menu Plug and Play en appuyant sur la touche "OK".
(2) Téléchargez et installez l'application EZCast depuis Google Play Store ou scannez le code QR affiché à l'écran.
(3) Connectez votre téléphone portable au projecteur via le câble de chargement USB du portable, puis activez "Partage connexion USB" dans les réglages de votre téléphone portable.
(4) Activez l'application EZCast et sélectionnez "Beam-XXXX" pour profiter de votre projection.



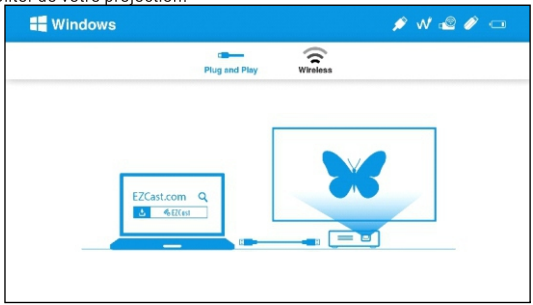
2. iOS

(1) Sélectionnez iOS dans le menu principal du projecteur, puis sélectionnez le menu Plug and Play en appuyant sur la touche "OK".
(2) Téléchargez et installez l'application EZCast depuis l'App Store ou scannez le code QR affiché à l'écran.
(3) Connectez votre téléphone portable au projecteur via le câble de chargement USB du portable, puis choisissez “Faire confiance à cet ordinateur” pour démarrer la projection.



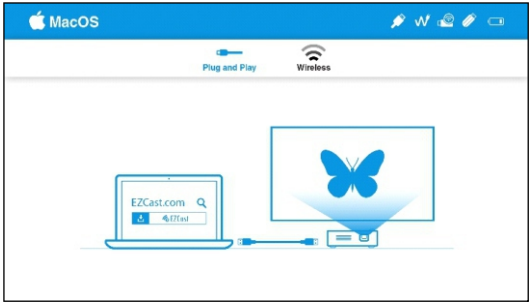
3. Windows 10

(1) Sélectionnez Windows dans le menu principal du projecteur, puis sélectionnez le menu Plug and Play en appuyant sur la touche "OK".
(2) Installez l'application EZCast sur votre PC. Veuillez visiter https://www.ezcast.com/app pour télécharger l'application EZCast.
(3) Connectez votre PC au projecteur via un câble USB A-A.
(4) Activez l'application EZcast sur votre PC et sélectionnez "Beam-XXXX" pour profiter de votre projection.



4. MacOS

(1) Sélectionnez MacOS dans le menu principal du projecteur, puis sélectionnez le menu Plug and Play en appuyant sur la touche "OK".
(2) Installez l'application EZCast sur votre PC. Veuillez visiter https://www.ezcast.com/app pour télécharger l'application EZCast.
(3) Connectez votre PC au projecteur via un câble USB A-A.
(4) Activez l'application EZcast sur votre PC et sélectionnez "Beam-XXXX" pour profiter de votre projection.

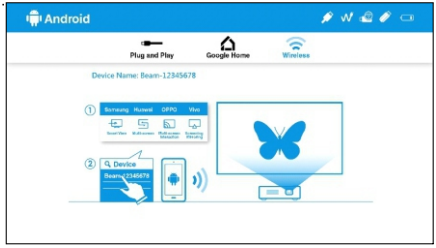


Comment configurer l'affichage sans fil

1. Android

(1) Sélectionnez **Android** dans le menu principal du projecteur, puis sélectionnez Menu **sans fil** en appuyant sur la touche "OK".

(2) Sélectionnez la fonction Mirroring dans le réglage de votre téléphone et trouvez l'appareil "Beam-XXXXXX" indiqué sur la liste des appareils pour commencer la projection.



Note 1 : Le nom de la fonction Mirroring varie selon les marques.
Consultez https://www.ezcast.com/usage/android/ezmirror pour voir des démos.
Note 2 : Compatibilité : Android 5.0 ou plus récente.

2. iOS

(1) Sélectionnez iOS dans le menu principal du projecteur, puis sélectionnez Menu sans fil en appuyant sur la touche "OK".

(2) Assurez-vous que votre projecteur et votre téléphone portable sont tous les deux connectés au même routeur WiFi.

(3) Allez sur la fonction Screen Mirroring de votre téléphone portable et sélectionnez le "Beam-XXXXXX" affiché dans la liste pour démarrer la projection.



Note : Compatibilité : iOS 12 ou version ultérieure.

3. Windows 10

(1) Sélectionnez Windows 10 dans le menu principal du projecteur, puis sélectionnez Menu sans fil en appuyant sur la touche "OK".

(2) Assurez-vous que votre projecteur et votre ordinateur sont connectés au même routeur WiFi.

(3) Cliquez sur la touche rapide + P sur l'ordinateur, et connectez-vous à l'appareil nommé "Beam-XXXX" pour démarrer votre projection.



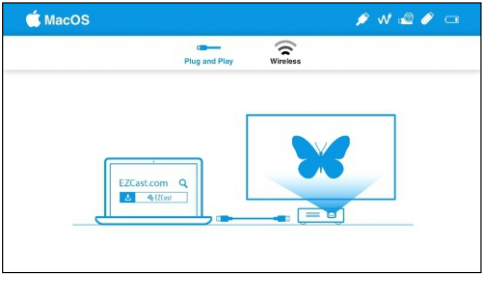
Note : Veuillez actualiser votre système d'exploitation Windows 10 avec la dernière version.

4. MacOS

(1) Sélectionnez MacOS dans le menu principal du projecteur, puis sélectionnez Menu sans fil en appuyant sur la touche "OK".

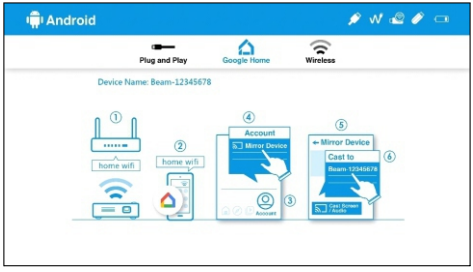
(2) Assurez-vous que votre projecteur et votre ordinateur sont connectés au même routeur WiFi.

(3) Cliquez sur l'icône Screen Mirroring sur votre ordinateur et sélectionnez " Beam-XXXX " affiché dans la liste pour démarrer votre projection.



5. Fonction Screen Mirroring de Google Home (Android uniquement)

(1) Sélectionnez Android dans le menu principal du projecteur, puis sélectionnez le menu Google Home en appuyant sur la touche "OK".
(2) Assurez-vous que votre projecteur et votre téléphone portable sont tous les deux connectés au même routeur WiFi
(3) Téléchargez et installez l'application Google Home depuis Google Play Store.
(4) Activez l'application Google Home et allez dans Compte >> Périphérique Mirroring >> sélectionnez le "Beam-XXXX" affiché dans la liste pour démarrer votre projection.



6. EZCast

(1) Sélectionnez EZCast dans le menu principal du projecteur et assurez-vous que votre projecteur et votre téléphone portable sont tous deux connectés au même routeur WiFi
(2) Installez l'application EZCast sur votre dispositif. Veuillez télécharger l'application à partir du store d'applications pour votre type de téléphone portable ou visitez https://www.ezcast.com/app pour télécharger l'application EZCast pour PC.
(3) Activez l'application EZCast sur votre dispositif, puis cliquez sur l'icône et sélectionnez "Beam-XXXX" affiché dans la liste pour démarrer votre projection.



FAQ

Questions	Solutions
Sans électricité / ne peut pas s'allumer	1. Vérifiez si le câble électrique est correctement branché. 2. Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes jusqu'à ce que vous entendiez le bip sonore, puis relâchez le bouton et attendez que le projecteur démarre.
Impossible de dupliquer l'écran du téléphone sur un autre écran (screen mirroring)	1. Assurez-vous que la clé USB du WiFi a été installée sur le projecteur. 2. Consultez le Guide rapide pour vous assurer que vous utilisez 3. La fonction Screen Mirroring correctement. 4. Si l'image apparaît hachée ou trop lente, la distance entre la source et le projecteur est trop importante. 5. Assurez-vous que le téléphone est connecté au SSID du projecteur.
Impossible de lire le mutimédia	1. Vérifiez si la connexion réseau est bonne, 2. Vérifiez si la carte réseau sans fil UWA5 est insérée dans le port USB2.
Impossible d'effectuer la mise à jour en ligne.	1. Vérifiez si la clé WiFi est insérée dans le port USB2. 2. Vérifiez si la connexion réseau est établie normalement. 3. Sélectionnez Mise à jour OTA dans le menu Paramètres. 4. Vérifiez s'il existe une version plus récente du micrologiciel à mettre à jour.
Impossible de faire la mise au point sur l'image	3. Vérifiez si la distance de projection est appropriée et essayez d'allonger la distance entre le projecteur et l'écran. 4. Vérifiez si l'objectif est propre.
La télécommande ne fonctionne pas	Remplacez les piles de la télécommande.
Impossible d'éteindre	Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant environ 10 secondes pour forcer l'arrêt.

Voorzorgsmaatregelen

Hoe uw apparaat naar behoren te gebruiken:

(1) De lens niet in de mensenogen laten schijnen wanneer deze in gebruik is, om te voorkomen dat de ogen door de lichtbron met een hoge intensiteit worden beschadigd.

(2) U moet voorkomen de ventilatie van het apparaat te blokkeren om schade te voorkomen aan de interne elektronische apparaten als gevolg van oververhitting.

(3) U mag geen chemicaliën, schoonmaakmiddelen of schoon water gebruiken om het apparaat te reinigen, en voorkomen dat regenwater, vocht en mineraalhoudende vloeistoffen de printplaten gaan corroderen.

(4) Gelieve het apparaat en de bijbehorende onderdelen en accessoires buiten het bereik van kinderen.

(5) U moet er zorg voor dragen dat het apparaat in een droge en geventileerde omgeving wordt gebruikt.

(6) U mag het apparaat niet in extreem warme of koude omstandigheden bewaren. Hoge en lage temperaturen kunnen mogelijk de levensduur van elektronische apparaten verkorten. De normale omgevingstemperatuur voor de werkzaamheden ligt tussen 5℃~30℃.

(7) Plaats het apparaat niet in droogappartuur (zoals een droogrek, magnetronoven, enz.).

(8) Niet in knijpen of zware voorwerpen op het apparaat plaatsen om schade aan het apparaat te voorkomen.

(9) Het gooien, kloppen of schudden van het apparaat met geweld is niet toegestaan, daar dit de interne printplaten kan beschadigen.

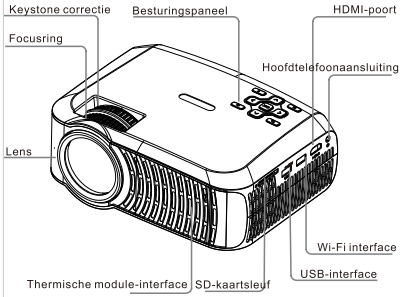
(10) Probeer het apparaat niet zonder toestemming te demonteren. Bij eventuele problemen, contact opnemen met de klantenservice.

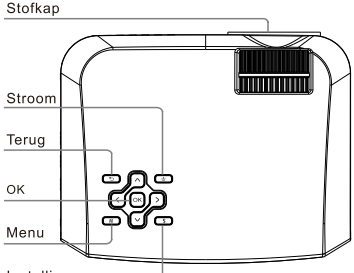
(11) U mag het product niet zelf repareren. Indien het apparaat of een onderdeel niet goed functioneert, moet u de klantenservice raadplegen of het apparaat retourneren voor reparatie.

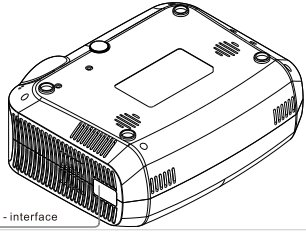
(12) Il est recommandé de s'éteindre pendant 30 minutes après avoir joué plus de 8 heures.

Daar het apparaat een lichtbron van hoge intensiteit is, mag u tijdens het gebruik niet direct naar de lens staren of erin kijken, aangezien het uw ogen kan beschadigen. Deze waarschuwing is tevens van toepassing op kinderen.

Begrijpen van de AOPEN QH10 en Afstandsbediening









Afstandsbediening

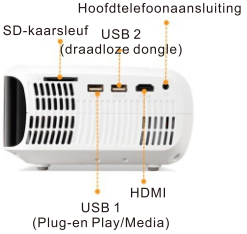
- Aan-/uitknop
- Menu Instellingen
- OK
- Linker pijl
- Recht pijl
- Pijl omhoog
- Pijl omlaag
- Terug
- Volume zachter
- Volume harder
- Dempen

Batterijen zijn niet inbegrepen

Bedieningsinstructies

1.Voorbereiding:

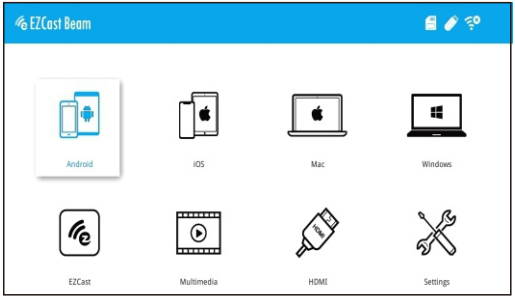




(1) Sluit het netsnoer op de projector aan.
(2) Steek de draadloze adapter UWA5 in de Wi-Fi interface (USB2-poort van de projector).
(3) Om de projector in te schakelen, houd de aan-/uitknop van de projector gedurende 3 second ingedrukt, tot dat u een "pieptoon" geluid hoort.
(4) De focusring aanpassen tot dat het projectiebeeld scherp en gefocust is.
(5) Het keystone correctie wiel handmatig aanpassen om de verticale randen van het projectiebeeld te corrigeren.

2. Het inschakelen van de projector voor de eerst keer

(1) Selecteer de opstarttaal.
(2) WiFi instelling: de projector met uw router verbinden en voer het wachtwoord in.(Belangrijk)
(3) Na het starten, het hoofdmenu openen en selecteer de functies met de pijltoetsen op de projector of afstandsbediening: Android, iOS, MacOS, Windows, EZCast, Multimedia, HDMI, en Instellingen, zoals hieronder weergegeven:



3. Instellingen

Selecteer de "Instellingen" toets op de projector of afstandsbediening, en druk op "OK" om te bevestigen.

(1) Wi-Fi instelling: Selecteer het " Wifi-instelling" menu en voer de Wifi-instelling interface in, selecteer "Internet", druk op de "OK" toets om te bevestigen, en selecteer de router uit de AP-lijst en voer het wachtwoord in.





(2) Taalmenu: druk op de linker en rechter pijltjestoetsen om de taal te selecteren en te wisselen.

(3) Firmware Upgrade menu: u kunt firmware upgraden via internet of USB. Voor het upgraden via Internet, controleer eerst of de projector op uw WiFi-router is aangesloten; om te upgraden via USB-stick, gelieve de nieuwste firmware van de officiële website van Acer downloaden en hernoem het als "ACTUPGRADE" om uw firmware-upgrade te starten.

(4) Geavanceerde Instellingen: Het biedt de basiskleurinstelling voor uw kleurvoorkeur die u zelf heeft ingesteld

(5) Alles Resetten menu: selecteert u " Ja " om te bevestigen dat de fabrieksinstellingen worden hersteld. De projector wordt hersteld naar de fabrieksinstellingen, en de gegevens aangepast door de gebruiker worden niet opgeslagen.

4. Multimedia afspelen

(1) Plaats een USB-pendrive in de USB1-poort of steek de SD-kaart in de SD-kaartsleuf van de projector.

(2) Selecteer de "Multimedia" >> " USB-schijf " of " SD-kaart " >> "Video", " Muziek " of " Foto " om de bestandsmap in te voeren.

(3) Selecteer het bestand dat u wilt spelen met de pijltoetsen omhoog en omlaag, en drukt u op "OK" om het te bevestigen.

(4) Bij het afspelen van media, drukt u op "OK" om het menu te bekijken, en selecteer een item met de toetsen links en rechts.

(5) Ondersteund formaat:

Ondersteund formaat	
Audio	MP1, MP2, MP3, WMA, OGG, ADPCM-WAV, PCM-WAV, AAC
Video	MPEG-4 ASP, H.264, MPEG-1, MPEG-2, VC-1, Xvid
Afbeelding	JPEG,BMP

5. Uitschakelen:

Om de projector uit te schakelen, houd u de aan-/uitknop gedurende 3 seconds in tot dat u een "pieptoon" hoort.

Hoe Plug en Play te doen (via de USB-kabel)

1. Android

(1) Selecteer de Android vanaf het hoofdmenu van de projector, en vervolgens selecteert u het Plug en Play menu door te drukken op de "OK" toets.
(2) Download en installeer EZCast app vanaf Google Play Store of scan de QR-code die wordt weergegeven op het scherm.
(3) Verbind uw mobiele telefoon met de projector via de mobiele USB-oplaadkabel, en vervolgens activeert u "USB Tethering" in de Instellingen op uw mobiele telefoon.
(4) Activeer EZCast app en selecteer "Beam-XXXX" om te genieten van uw projectie.



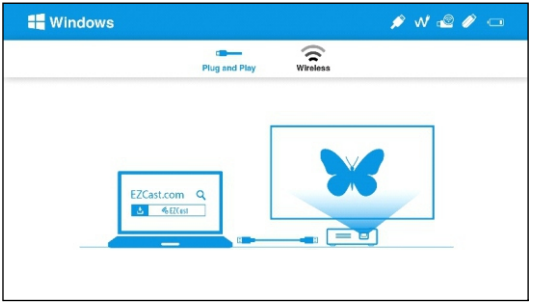
2. iOS

(1) Selecteer de iOS vanaf het hoofdmenu van de projector, en vervolgens selecteert u het Plug en Play menu door te drukken op de "OK" toets.
(2) Download en installeer EZCast app vanaf App Store of scan de QR-code die wordt weergegeven op het scherm.
(3) Verbind uw mobiele telefoon met de projector via de mobiele USB-oplaadkabel, en vervolgens activeert u "Trust This Computer(Vertrouw deze computer)" in de Instellingen op uw mobiele telefoon.



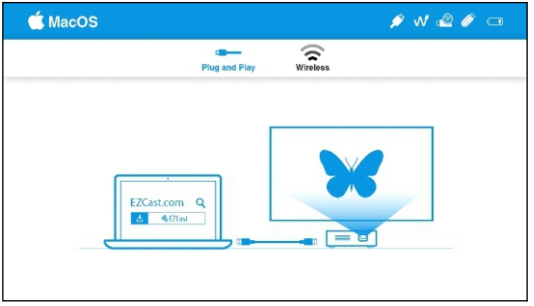
3. Windows 10

(1) Selecteer Windows vanaf het hoofdmenu van de projector, en vervolgens selecteert u het Plug en Play menu door te drukken op de "OK" toets.
(2) Installeer EZCast app op uw PC. Bezoek https://www.ezcast.com/app voor downloaden van de EZCast app.
(3) Verbind uw PC met de projector via een USB A-naar-A-kabel.Activeer EZcast app op uw PC en selecteer "Beam-XXXX" om te genieten van uw projectie.



4. MacOS

(1) Selecteer MacOS vanaf het hoofdmenu van de projector, en vervolgens selecteert u het Plug en Play menu door te drukken op de "OK" toets.
(2) Installeer EZCast app op uw PC. Bezoek https://www.ezcast.com/app voor downloaden van de EZCast app.
(3) Verbind uw PC met de projector via een USB A-naar-A-kabel.
(4) Activeer EZcast app op uw PC en selecteer "Beam-XXXX" om te genieten van uw projectie.



Hoe Wireless Display te doen

1. Android

(1) Selecteer Android vanaf het hoofdmenu van de projector, en vervolgens selecteert u het Draadloze menu door te drukken op de "OK" toets.

(2) Selecteer de spiegelfunctie in de instellingen van uw telefoon en zoek naar het "Beam-XXXX" apparaat weergegeven op de apparatenlijst om uw spiegelen te starten.



Opmerking 1: De naamgeving van de spiegelfunctie verschilt van merk tot merk. Bezoek https://www.ezcast.com/usage/android/ezmirror for demo´s.
Opmerking 2: Compatibiliteit: Android 5.0 of hoger.

2. iOS

(1) Selecteer iOS vanaf het hoofdmenu van de projector, en vervolgens selecteert u het Wireless menu door te drukken op de "OK" toets.

(2) U moet ervoor zorgen dat zowel uw projector als uw mobiel verbonden zijn met dezelfde WiFi-router.

(3) Ga voor Screen Mirroring op uw mobiele telefoon en selecteer de "Beam-XXXX" weergegeven in de lijst om de projectie te starten.



Opmerking: Compatibiliteit: iOS 12 of hoger.

3. Windows 10

(1) Selecteer Windows 10 vanaf het hoofdmenu van de projector, en vervolgens selecteert u het Wireless menu door te drukken op de "OK" toets.

(2) U moet ervoor zorgen dat zowel uw projector als uw computer verbonden zijn met dezelfde WiFi-router.

(3) Klik op sneltoets door + P op de computer, en maak verbinding met het apparaat genaamd “Beam-XXXX” om uw projectie te starten.



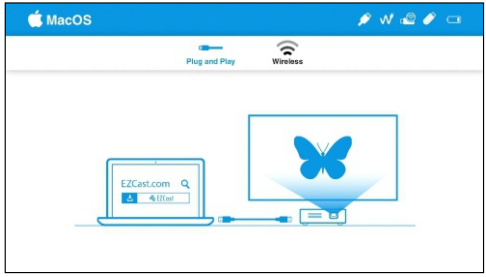
Opmerking: Gelieve een upgrade uitvoeren van het besturingssysteem van Windows 10 naar de nieuwste versie.

4. MacOS

(1) Selecteer MacOS vanaf het hoofdmenu van de projector, en vervolgens selecteert u het Wireless menu door te drukken op de "OK" toets.

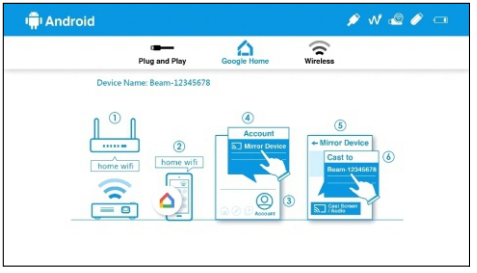
(2) U moet ervoor zorgen dat zowel uw projector als uw computer verbonden zijn met dezelfde WiFi-router.

(3) Klik op het spiegelfunctie pictogram op uw computer en selecteer de "Beam-XXXX" weergegeven op de lijst om uw projectie te starten.



5. Google Home Spiegelfunctie (Alleen Android)

(1) Selecteer Android vanaf het hoofdmenu van de projector, en vervolgens selecteert u het Google Home menu door te drukken op de "OK" toets.
(2) U moet ervoor zorgen dat zowel uw projector als uw mobiele telefoon verbonden zijn met dezelfde WiFi-router.
(3) Download en installeer Google Home app vanaf Google Play Store.
(4) Activeer Google Home app en ga naar Account >> Mirror-apparaat >> selecteer de "Beam-XXXX" weergegeven op de lijst om uw projectie te starten.



6. EZCast

(1) Selecteer **EZCast** vanaf het hoofdmenu van de projector en zorg ervoor dat zowel uw projector en mobiele telefoon verbonden zijn met dezelfde WiFi-router.
(2) Installeer **EZCast** app op uw apparaat. Gaarne de app vanaf de applicatiemarkt dowloaden voor mobiele telefoons of bezoek https://www.ezcast.com/app voor downloaden van EZCast app voor de PC.
(3) Activeer **EZCast** app op uw apparaat, en klik vervolgens op het pictogram en selecteer de "Beam-XXXX" weergegeven op de lijst om uw projectie te starten.



VEEL GESTELDE VRAGEN

Vragen	Oplossingen
Geen elektriciteit/kan het niet inschakelen	1. Controleer of het netsnoer correct is aangesloten. 2. Druk gedurende 3 seconden op de aan-/uitknop tot dat u een "pieptoon" hoort, vervolgens laat u de knop los en wacht tot de projector wordt opgestart.
Niet mogelijk om scherm te spiegelen	1. Controleer of de WiFi dongle is verbonden met de projector. 2. Raadpleeg de snelstartgids om te controleren of uw gebruikt maakt van 3. correcte scherm spiegelfunctie. 4. Als het scherm hapert of blijft hangen, is de afstand tussen bron en projector te groot. 5. Zorg ervoor dat de telefoon is verbonden met de SSID van de projector.
Niet mogelijk online media af te spelen	1. Controleer of de netwerkverbinding normaal is. 2. Controleer of de draadloze netwerkkaart UWA5 in de USB2-poort is ingebracht.
Niet mogelijk om online upgrade uit te voeren	1. Controleer of de WiFi dongle is ingebracht in de USB2-poort. 2. Controleer of de netwerkverbinding normaal is. 3. Selecteer OTA-upgrade in de Instelling. 4. Controleer of er een recente firmware versie beschikbaar is om te upgraden.
Kan het beeld niet scherpstellen	3. Controleert u of de projectieafstand correct is en probeer de afstand tussen projector en scherm te vergroten. 4. Controleer of de lens schoon is.
De afstandsbediening werkt niet	Vervang de batterijen van de afstandsbediening.
Niet in staat om af te sluiten	Druk gedurende 10 seconden op de aan-/uitknop om het afsluiten te forceren.

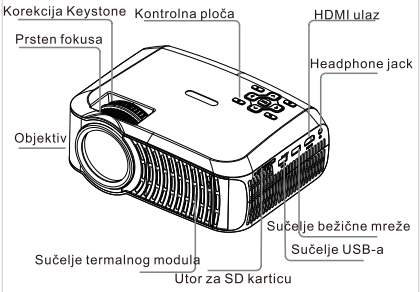
Mjere opreza

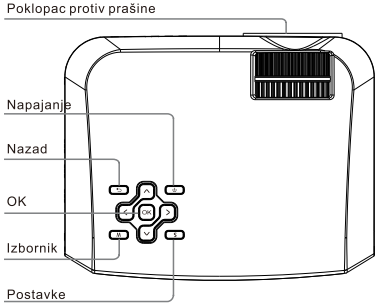
Kako ispravno koristiti uređaj:

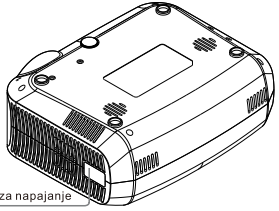
(1) Nemojte okretati objektiv prema ljudskim očima dok radite kako biste izbjegli da oštetite oči zbog izvora svjetla velikog intenziteta.
(2) Nemojte blokirati ventilaciju uređaja kako biste izbjegli oštećenje internih elektronskih uređaja zbog pregrijavanja.
(3) Za čišćenje uređaja nemojte koristiti hemikalije, sredstva za čišćenje ili čistu vodu i spriječite da kišnica, vlaga i tekućine koje sadrže minerale prodru u pločice s krugom.
(4) Molimo držite uređaj i njegove dijelove i pribor izvan dohvata djece.
(5) Molimo osigurajte da se s uređajem radi u suhom i provjetrenom prostoru.
(6) Nemojte uređaj pohranjivati u ekstremno vrućem niti ekstremno hladnom prostoru. Visoke i niske temperature mogu skratiti vijek trajanja elektronskih uređaja. Normalno radon okruženje je 5℃~30℃.
(7) Nemojte uređaj stavljati u bilo kakvu opremu za sušenje, poput sušilice, mikrovalne peći itd.)
(8) Nemojte stiskati ili stavljati teške predmete preko uređaja kako biste izbjegli oštećenje urešaja.
(9) Nemojte bacati, udarati ili tresti snažno uređaj jer to može oštetiti unutrašnje ploče kruga.
(10) Ne pokušavajte rastaviti uređaj bez dopuštenja. Ako imate bilo kakav problem, obratite se korisničkoj podršci.
(11) Nemojte sami popravljati bilo koji proizvod. Ako uređaj ili bilo koji njegov dio ne radi ispravno, posavjetujte se s korisničkom podrškom ili vratite uređaj na popravak.
(12) Preporuča se isključiti 30 minuta nakon igranja više od 8 sati.

Budući da je uređaj izvor svjetla visokog intenziteta, nemojte buljiti ili gledati izravno u objektiv tijekom rada, jer to može oštetiti oči. Ovo upozorenje vrijedi i za djecu.

Razumjeti AOPEN QH10 i daljinski upravljač









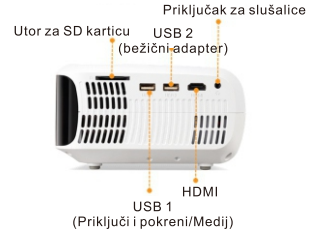
- Gumb za paljenje
- Izbornik / Postavke
- OK
- Lijeva strelica
- Desna strelica
- Strelica na gore
- Strelica na dolje
- Nazad
- Smanjenje
- Pojačanje
- Gašenje tona

Baterije nisu uključene

Bedienungsanleitung

1.Priprema:

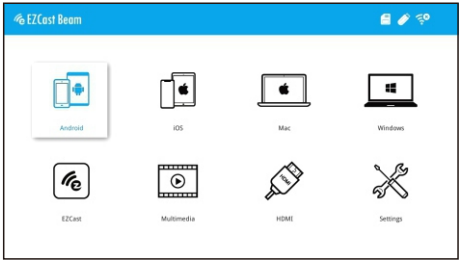




(1) Spojite utikač na projektor.
(2) Umetnite bežični adapter UWA5 u sučelje bežične mreže (USB2 priključak projektora).
(3) Kako biste uključili projektor, držite gumb za uključivanje / isključivanje projektora na 3 sekunde dok ne začujete zvučni signal "beep".
(4) Podesite prsten fokusa dok projekcijska slika ne bude jasna i fokusirana
(5) Ručno podesite kotačić za korekciju trapezoidnosti kako biste ispravili okomite rubove projekcijske slike.

2. Uključite projektor iz prve

(1) Odaberite početni jezik.
(2) Postavka bežične mreže: povežite projektor za usmjerivač i unesite zaporku (važno)
(3) Nakon pokretanja, uđite u glavni izbornik i odaberite funkcije pomoću tipki sa strelicama na projektoru ili daljinskom upravljaču: Android, iOS, MacOS, Windows, EZCast, Multimedija, HDMI i Setting (Postavke), kao što je prikazano ispod:



3. Postavke

Odaberite tipku "Postavke" na projektoru ili daljinskom upravljaču i pritisnite "OK" za potvrdu.

(1) Postavke bežične mreće: odaberite izbornik “Postavke bežične mreže” i uđite u sučelje postavki bežićne mreže, odaberite “Internet”, pritisnite “OK” tipku za potvrdu, te odaberite usmjerivač iz AP popisa i unesite zaporku.





(2) Izbornik jezika: pritisnite lijevu i desnu strelicu za odabir i promjenu jezika.

(3) Izbornik nadogradnje firmvera: nadogradnju firmvera možete izvršiti putem Interneta ili USB-a. Za nadogradnju putem Interneta provjerite je li projektor najprije povezan s vašim usmjerivačem bežične mreže; za nadogradnju putem USB flash pogona, preuzmite najnoviji firmver sa službene web stranice tvrtke Acer i preimenujte ga u "ACTUPGRADE" kako biste pokrenuli nadogradnju firmvera.

(4) Napredne postavke: nudi osnovne postavke boje za vaše postavke boja koje ste sami podesili.

(5) Izbornik Resetiranje svega: odaberite “Da” za potvrdu da će tvorničke postavke biti vraćene. Projektor će se vratiti na tvorničke postavke, a podaci koje korisnik podesi neće biti spremljeni.

4. Multimedijska reprodukcija

(1) Umetnite USB flash pogon u USB1 ulaz ili umetnite SD karticu u utor za SD karticu na projektoru.

(2) Odaberite "Multimediji" >> "USB disk" ili "SD kartica" >> "Video", "Muzika" ili "Fotografija" za ulaz u mapu s datotekama.

(3) Odaberite datoteku za reprodukciju pomoću tipki sa strelicama za gore i dolje i pritisnite "OK" za potvrdu.

(4) Odaberite datoteku za reprodukciju pomoću tipki sa strelicama za gore i dolje i pritisnite "OK" za potvrdu.

(5) Format podrške:

Support format	
Audio	MP1, MP2, MP3, WMA, OGG, ADPCM-WAV, PCM-WAV, AAC
Video	MPEG-4 ASP, H.264, MPEG-1, MPEG-2, VC-1, Xvid
Image	JPEG, BMP

5. Gašenje:

Kako biste isključili projektor, držite tipku za uključivanje 3 sekunde dok ne začujete zvučni signal.

Kako napraviti Priključiti i pokrenuti (putem USB kabela)

1. Android

(1) Odaberite Android na glavnom izborniku projektora, a zatim odaberite Plug and Play izbornik pritiskom na tipku "OK".
(2) Preuzmite i instalirajte aplikaciju EZCast iz trgovine Google Play ili skenirajte QR kod prikazan na zaslonu.
(3) Povežite svoj mobitel s projektorom putem mobilnog USB kabela za punjenje, a zatim omogućite "USB Dijeljenje veze" u postavci vašeg mobitela.
(4) Omogućite EZCast aplikaciju i odaberite "Beam-XXXX" da biste uživali u projekciji.



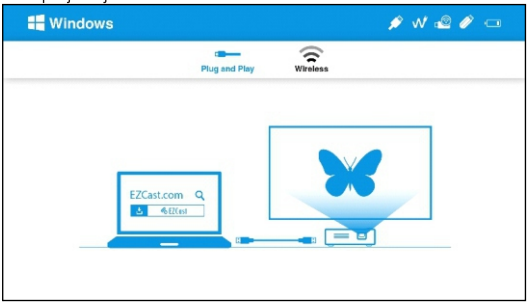
2. iOS

(1) Odaberite iOS na glavnom izborniku projektora, a zatim odaberite izbornik Priključi i pokreni tako da pritisnete tipku "OK".
(2) Preuzmite i instalirajte EZCast aplikaciju iz prodavnice aplikacija ili skenirajte QR kod prikazan na zaslonu.
(3) Povežite svoj mobitel s projektorom putem mobilnog USB kabela za punjenje, a zatim odaberite "Vjeruj ovom računalu" da biste pokrenuli projekciju.



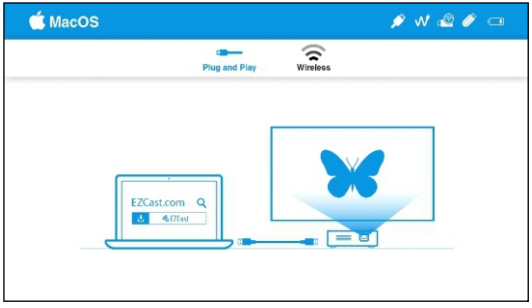
3.. Windows 10

(1) Odaberite Windows na glavnom izborniku projektora, a zatim odaberite izbornik Priključi i pokreni pritiskom na tipku "OK".
(2) Instalirajte EZCast aplikaciju na svoje računalo. Molimo posjetite https://www.ezcast.com/app za preuzimanje EZCast aplikacije.
(3) Povežite računalo s projektorom putem USB A-to-A kabela.
(4) Omogućite EZcast aplikaciju na računalu i odaberite "Beam-XXXX" kako biste uživali u projekciji.



4. MacOS

(1) Odaberite MacOS na glavnom izborniku projektora, a zatim odaberite Priključiti i pokrenuti izbornik pritiskom na tipku "OK".
(2) Instalirajte EZCast aplikaciju na svoje računalo. Molimo posjetite https://www.ezcast.com/app za preuzimanje EZCast aplikacije.
(3) Povežite računalo s projektorom putem USB A-to-A kabela.Omogućite EZcast aplikaciju na računalu i odaberite "Beam-XXXX" kako biste uživali u projekciji.



Kako raditi bežični prikaz

1. Android

(1) Na glavnom izborniku projektora odaberite Android, a zatim odaberite izbornik Bežično pritiskom na tipku "OK".

(2) Odaberite funkciju zrcaljenja u postavci telefona i pronađite uređaj "Beam-XXXX" prikazan na popisu uređaja kako biste pokrenuli zrcaljenje.



Napomena 1: Naziv funkcije zrcaljenja varira od različitih marki
Posjetite https://www.ezcast.com/usage/android/ezmirror for demo snimke.
Napomena 2: Kompatibilnost: Android 5.0 ili noviji.

2. iOS

(1) Odaberite iOS na glavnom izborniku projektora, a zatim odaberite izbornik Bežično pritiskom na tipku "OK".

(2) Provjerite jesu li oba projektora i mobitel spojeni na isti usmjerivač bežične mreže.

(3) Idite na Zrcaljenje zaslona vašeg mobilnog telefona i odaberite "Beam-XXXX" prikazan na popisu da biste započeli s projiciranjem.



Napomena: Kompatibilnost: iOS 12 ili noviji.

3. Windows 10

(1) Odaberite Windows 10 na glavnom izborniku projektora, a zatim odaberite izbornik Bežično pritiskom na tipku "OK".

(2) Provjerite jesu li oba projektora i računalo povezani s istim usmjerivačem bežične mreže.

(3) Kliknite brzu tipku do + na računalu i povežite se s uređajem nazvanim "Beam-XXXX" da biste započeli projekciju.



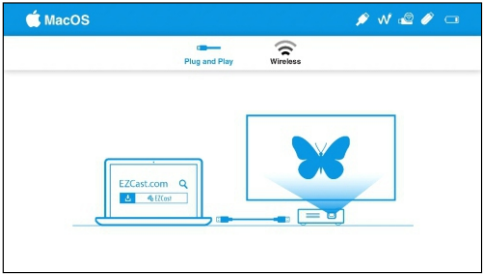
Napomena: Nadogradite operacijski sustav Windows 10 na najnoviju inačicu.

4. MacOS

(1) Odaberite MacOS na glavnom izborniku projektora, a zatim odaberite izbornik Bežično pritiskom na tipku "OK".

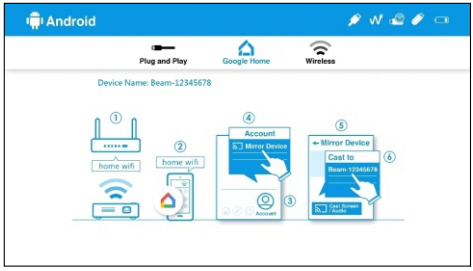
(2) Provjerite jesu li oba projektora i računalo povezani s istim usmjerivačem bežične mreže.

(3) Kliknite na ikonicu Zrcaljenje zaslona na računalu i odaberite "Beam-XXXX" prikazan na popisu kako biste pokrenuli projekciju.



5. Zrcaljenje Google početnog zaslona (samo za Android)

(1) Odaberite Android na glavnom izborniku projektora, a zatim odaberite Google Home izbornik pritiskom na tipku "OK"
(2) Provjerite jesu li oba projektora i mobitel spojeni na isti usmjerivač bežične mreže
(3) Preuzmite i instalirajte Google Home aplikaciju iz Google Play trgovine.
(4) Omogućite Google Home aplikaciju i idite na Račun >> Zrcaljenje uređaja >> daberite "Beam-XXXX" prikazan na popisu kako biste pokrenuli projekciju.



6. EZCast

(1) Odaberite EZCast na glavnom izborniku projektora i provjerite jesu li oba projektora i mobitela povezani s istim usmjerivačem bežične mreže
(2) Instalirajte aplikaciju EZCast na uređaj. Preuzmite aplikaciju s tržišta aplikacija za mobitele ili posjetite https://www.ezcast.com/app da biste preuzeli aplikaciju EZCast za računalo.
(3) Omogućite aplikaciju EZCast na uređaju, a zatim kliknite ikonicu odaberite "Beam-XXXX" prikazan na popisu kako biste započeli s projekcijom.



Često postavljana pitanja

Pitanja	Rješenja
Nema struje / ne može se ukljuciti	1. Provjerite je li kabel za napajanje ispravno prikljucen. 2. Pritisnite gumb Napajanje na 3 sekunde dok ne cujete zvuk "beep", zatim otpustite gumb i pricekajte da se projektor pokrene.
Nije moguce prikazati zrcaljenje	1. Provjerite je li adapter bežicne mreže instaliran na projektor 2. Pogledajte Brzi vodic kako biste provjerili koristite li 3. ispravnu funkciju zrcaljenja zaslona. 4. Ako je zaslon mutan ili zaostaje, udaljenost izmedu izvora i projektora je prevelika. 5. Provjerite je li telefon spojen na SSID projektora.
Nije moguce pokrenuti medije na internetu	1. Provjerite je li mrežna veza normalna, 2. Provjerite je li bežicna mrežna kartica UWA5 umetnuta u USB2 priključak.
Nije moguce izvršiti nadogradnju na mreži	1. Provjerite je li adapter bežicne mreže umetnut u USB2 priključak. 2. Provjerite je li mrežna veza normalna. 3. Odaberite OTA nadogradnja u Postavke 4. Provjerite postoji li novija verzija firmvera za nadogradnju.
Nije moguce fokusirati sliku	3. Provjerite je li udaljenost projiciranja prikladna i pokušajte produžiti udaljenost izmedu projektora i zaslona. 4. Provjerite je li objektiv cist.
Daljinski upravljac nije funkcionalan	Zamijenite baterije daljinskog upravljaca.
Nije moguce iskljuciti	Pritisnite gumb Napajanje oko 10 sekundi kako biste prisilno iskljucili uredaj.

Măsuri de precauție

Cum să utilizați corect dispozitivul:

(1) Nu întoarceți obiectivul spre ochi atunci când acesta este în funcțiune, pentru a evita deteriorarea ochilor cauzată de sursa de lumină de intensitate ridicată.

(2) Nu blocați ventilația dispozitivului pentru a evita deteriorarea dispozitivelor electronice interne din cauza supraîncălzirii.

(3) Nu utilizați substanțe chimice, agenți de curățare sau apă menajeră pentru a curăța dispozitivul și evitați coroziunea plăcilor de circuit prin infiltrarea apei de ploaie, a umezelii și a lichidelor care conțin minerale.

(4) Nu lăsați dispozitivul, componentele și accesoriile acestuia la îndemâna copiilor.

(5) Asigurați-vă că dispozitivul este în funcțiune într-un mediu uscat și aerisit.

(6) Nu depozitați dispozitivul în condiții extreme de căldură sau frig. Temperaturile ridicate și joase pot scurta durata de viață a dispozitivelor electronice. Mediul normal de funcționare este cuprins între 5℃ ~ 30℃ .

(7) Nu puneți dispozitivul în niciun echipament de uscare (cum ar fi uscătorul, cuptorul cu microunde, etc.).

(8) Nu presați și nu așezați obiecte grele peste dispozitiv pentru a evita deteriorarea dispozitivului.

(9) Nu aruncați, nu loviți sau nu agitați dispozitivul în mod violent, deoarece ar putea deteriora plăcile de circuite interne.

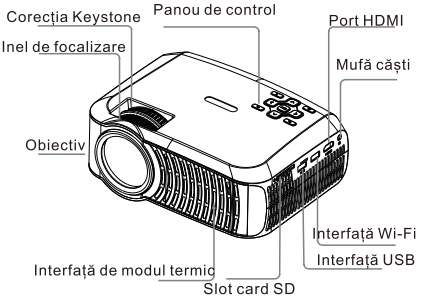
(10) Nu încercați să dezasamblați dispozitivul fără autorizație. În cazul apariției unei probleme, contactați asistența clienți.

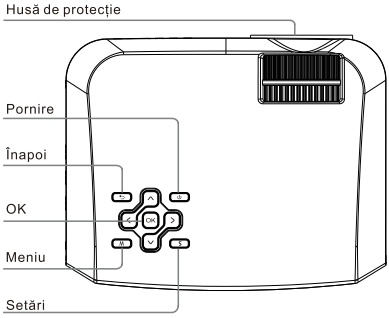
(11) Nu reparați niciun produs de unul singur. Dacă dispozitivul sau orice parte nu funcționează corect, trebuie să consultați asistența clienți sau să returnați dispozitivul pentru reparații.

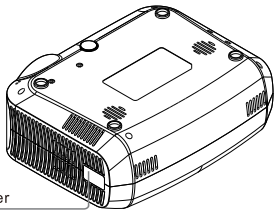
(12) Se recomandă închiderea timp de 30 de minute după ce ați jucat mai mult de 8 ore.

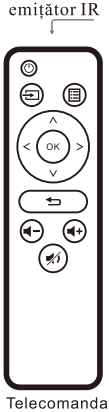
Deoarece dispozitivul este o sursă de lumină cu intensitate ridicată, nu trebuie să priviți fix sau să vă uitați direct în obiectiv în timpul funcționării, deoarece vă poate afecta ochii. Acest avertisment se aplică și copiilor.

Înțelegerea AOPEN QH10 și Telecomenzii









Telecomanda

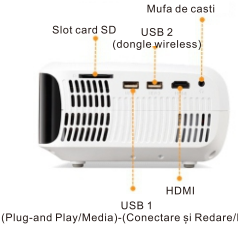
- Butonul de pornire
- Meniu Setări
- OK
- Săgeată stânga
- Săgeată dreapta
- Săgeată sus
- Săgeată jos
- Înapoi:
- Volum scăzut
- Mărire volum
- Mut(oprire sunet)

Bateriile nu sunt incluse

Instrucțiuni de utilizare

1.Pregătire:

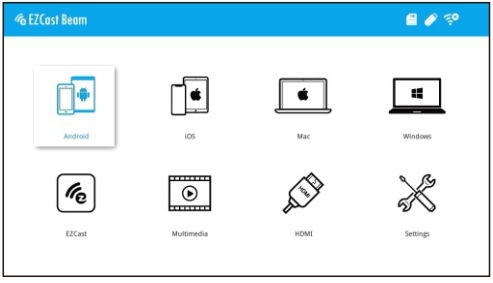




(1) Conectați mufa de alimentare la proiector.
(2) Introduceți adaptorul wireless UWA5 în interfața Wi-Fi (portul USB 2 al proiectorului).
(3) Pentru a activa proiectorul, țineți apăsat butonul de pornire al proiectorului timp de 3 secunde până când auziți sunetul "bip".
(4) Reglați inelul de focalizare până când imaginea proiectată este clară și focalizată.
(5) Reglați manual rotița de corecție pentru a corecta marginile verticale ale imaginii proiectate.

2. Pornirea proiectorului pentru prima dată

(1) Selectați limba de pornire.
(2) Setarea WiFi: conectați proiectorul la router și introduceți parola. (Important)
(3) După pornire, accesați meniul principal și selectați funcțiile prin tastele săgeată de pe proiector sau de pe telecomandă: Android, iOS, MacOS, Windows, EZCast, Multimedia, HDMI și Setări, după cum se arată mai jos:



3. Setări

Selectați tasta "Setare" de pe proiector sau telecomandă și apăsați "OK" pentru a confirma.

(1) Setarea Wi-Fi: Selectați meniul "Setări Wifi" și introduceți interfața de setare Wifi, selectați "Internet", apăsați tasta "OK" pentru a confirma apoi selectați routerul din lista AP și introduceți parola.





(2) Meniul de limbă: apăsați tastele săgeată stânga și dreapta pentru a selecta și a schimba limba.

(3) Meniu de Upgradare Firmware: puteți actualiza firmware-ul prin Internet sau USB. Pentru a face upgrade prin Internet, asigurați-vă întâi că proiectorul este conectat la routerul WiFi; pentru a face upgrade prin unitatea flash USB, descărcați ultima versiune de firmware de pe site-ul oficial Acer și redenumiți-l "ACTUPGRADE" pentru a începe actualizarea firmware-ului.

(4) Setări avansate: Oferă setarea de bază a culorilor pentru preferințele dvs. de culoare fin reglate de către dvs.

(5) Toate meniurile Resetare: selectați "Da" pentru a confirma că setările din fabrică vor fi restabilite. Proiectorul va reveni la setările din fabrică, iar datele reglate de utilizator nu vor fi salvate.

4. Redare multimedia

(1) Introduceți o unitate flash USB în portul USB1 sau introduceți cardul SD în slotul pentru card SD de pe proiector.

(2) Selectați "Multimedia" >> "Disc USB" sau "Card SD" >> "Video", "Muzică" sau "Foto" pentru a intra în folderul de fișiere

(3) Selectați fișierul pentru a fi redat cu tastele săgeți sus și jos și apăsați "OK" pentru a confirma.

(4) Când redați un material media, apăsați "OK" pentru a vedea meniul și selectați elementul cu tastele stânga și dreapta.

(5) Formatul suportului:

Formatul suportului:	
Audio:	MP1, MP2, MP3, WMA, OGG, ADPCM-WAV, PCM-WAV, AAC
Video	MPEG-4 ASP, H.264, MPEG-1, MPEG-2, VC-1, Xvid
Imagine	JPEG,BMP

5. Oprire:

Pentru a opri proiectorul, țineți apăsată tasta de pornire timp de 3 secunde până când auziți sunetul "bip".

Cum se face Plug and Play(Conectare și Redare) (prin cablu USB)

1.. Android

(1) Selectați Android din meniul principal al proiectorului, apoi selectați meniul Plug and Play (Conectare și Redare) apăsând tasta "OK".
(2) Descărcați și instalați aplicația EZCast din Magazin Google Play sau scanați codul QR afișat pe ecran.
(3) Conectați telefonul mobil la proiector prin intermediul cablului USB de încărcare al telefonului mobil și apoi activați "Tethering USB" din Setările telefonului mobil.
(4) Activați aplicația EZCast și selectați "Beam-XXXX" pentru a vă bucura de proiecția dvs.



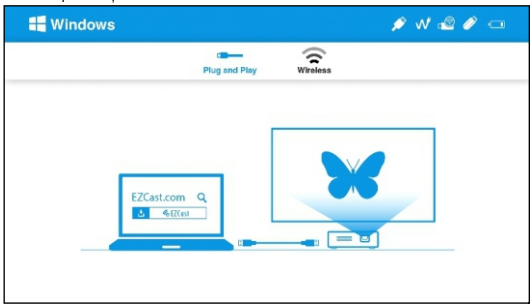
2. iOS

(1) Selectați iOS din meniul principal al proiectorului, apoi selectați meniul Plug and Play (Conectare și Redare) apăsând tasta "OK".
(2) Descărcați și instalați aplicația EZCast din Magazin Google Play sau scanați codul QR afișat pe ecran.
(3) Conectați telefonul mobil la proiector prin intermediul cablului USB de încărcare al telefonului mobil și apoi alegeți "Am încredere în acest computer" pentru a începe proiectarea.



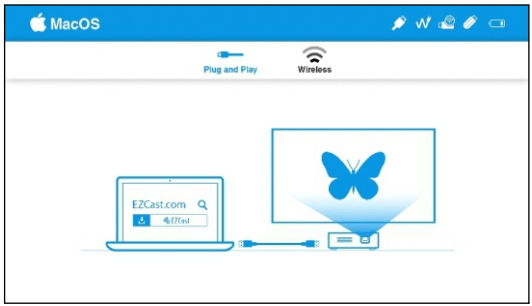
3. Windows 10

(1) Selectați Windows din meniul principal al proiectorului, apoi selectați meniul Plug and Play (Conectare și Redare) apăsând tasta "OK".
(2) Instalați aplicația EZCast pe computerul dvs. Accesați https://www.ezcast.com/app pentru a descărca aplicația EZCast.
(3) Conectați calculatorul la proiector prin intermediul cablului USB A-la-A.
(4) Activați aplicația EZCast pe computerul dvs.și selectați "Beam-XXXX" pentru a vă bucura de proiecția dvs.



4. MacOS

(1) Selectați MacOS din meniul principal al proiectorului, apoi selectați meniul Plug and Play (Conectare și Redare) apăsând tasta "OK".
(2) Instalați aplicația EZCast pe computerul dvs. Accesați https://www.ezcast.com/app pentru a descărca aplicația EZCast.
(3) Conectați calculatorul la proiector prin intermediul cablului USB A-la-A.
(4) Activați aplicația EZCast pe computerul dvs.și selectați "Beam-XXXX" pentru a vă bucura de proiecția dvs.



Cum se face Display-ul Wireless

1. Android

(1) Selectați Android din meniul principal al proiectorului, apoi selectați meniul Wireless apăsând tasta "OK".

(2) Selectați funcția de mirroring (oglindire) din setarea telefonului și găsiți dispozitivul "Beam-XXXX" afișat pe lista dispozitivelor pentru a porni oglindirea.



Notă 1: Denumirea funcției de oglindire variază la diferite mărci.
Vizitați https://www.ezcast.com/usage/android/ezmirror pentru demo-uri.
Nota 2: Compatibilitate: Android 5.0 sau o versiune mai recentă.

2. iOS

(1) Selectați iOS din meniul principal al proiectorului și apoi selectați meniul Wireless apăsând tasta "OK".

(2) Asigurați-vă că atât proiectorul, cât și telefonul mobil sunt conectate la același router WiFi.

(3) Accesați Ecranul pentru Oglindire a telefonului mobil și selectați "Beam-XXXX" afișat în listă pentru a începe proiectarea.



Notă: compatibilitate: iOS 12 sau o versiune mai recentă.

3. Windows 10

(1) Selectați Windows 10 din meniul principal al proiectorului, apoi selectați meniul Wireless apăsând tasta "OK".

(2) Asigurați-vă că atât proiectorul, cât și computerul sunt conectate la același router WiFi.

(3) Apăsați tasta rapidă de + P de pe computer și conectați-vă la dispozitivul numit "Beam-XXXX" pentru a începe proiectarea.



Notă: Actualizați sistemul de operare Windows 10 la ultima versiune.

4. MacOS

(1) Selectați MacOS din meniul principal al proiectorului, apoi selectați meniul Wireless apăsând tasta "OK".

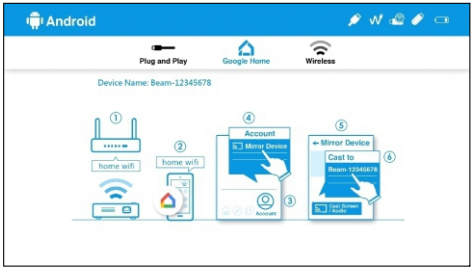
(2) Asigurați-vă că atât proiectorul, cât și computerul sunt conectate la același router WiFi.

(3) Faceți clic pe pictograma "Oglindirea Ecranului" din computer și selectați "Beam-XXXX" afișat în listă pentru a începe proiectarea.



5. Ecranul de Oglindire Google Home (Numai pentru Android)

(1) Selectați Android din meniul principal al proiectorului, apoi selectați meniul Google Home apăsând tasta "OK"
(2) Asigurați-vă că atât proiectorul, cât și telefonul mobil sunt conectate la același router WiFi.
(3) Descărcați și instalați aplicația Google Home din Magazinul Google Play.
(4) Activați aplicația Google Home și accesați Cont >> Dispozitiv Oglindire>> selectați "Beam-XXXX" afișat în listă pentru a începe proiectarea.



6. EZCtas

(1) Selectați EZCast în meniul principal al proiectorului și asigurați-vă că atât proiectorul, cât și telefonul mobil sunt conectate la același router WiFi
(2) Instalați aplicația EZCast pe dispozitivul dvs. Descărcați aplicația din magazinul de aplicații pentru telefoane mobile sau vizitați https://www.ezcast.com/app pentru a descărca aplicația EZCast pentru PC.
(3) Activați aplicația EZCast pe dispozitivul dvs, apoi faceți clic pe pictograma și selectați "Beam-XXXX" afișat în listă pentru a începe proiectarea.



Întrebări frecvente

Întrebări	Soluții
Nu intră curent electric / nu se poate porni	1. Verificați dacă cablul de alimentare este conectat corect. 2. Apăsați butonul de pornire timp de 3 secunde până când auziți sunetul "bip", apoi eliberați butonul și așteptați ca proiectorul să pornească.
Nu se poate realiza oglindirea ecranului	1. Asigurați-vă că dongle-ul WiFi a fost instalat la proiector. 2. Consultați Ghidul Rapid pentru a vă asigura că utilizați 3. în mod corect funcția de oglindire a ecranului. 4. În cazul în care ecranul este încetinit sau are întârzieri, atunci distanța dintre sursă și proiector este prea mare. 5. Asigurați-vă că telefonul mobil este conectat la SSID-ul proiectorului.
Imposibil de redat media online	1. Verificați dacă conexiunea la rețea este normală, 2. Verificați dacă cardul de rețea wireless UWA5 este introdus în portul USB2.
Nu se poate efectua upgrade-ul online.	1. Verificați dacă dongle-ul WiFi este introdus în portul USB2. 2. Verificați dacă conexiunea la rețea este normală. 3. Selectați upgrade-ul OTA din Setări. 4. Verificați dacă există o versiune de firmware mai nouă disponibilă pentru upgrade.
Nu se poate focaliza imaginea	1. Asigurați-vă că distanța de proiectare este adecvată și încercați să prelungiți distanța dintre proiector și ecran. 2. Verificați dacă obiectivul este curat.
Telecomanda nu funcționează	Înlocuiți bateriile telecomenzii.
Oprirea nu este posibilă	Apăsați butonul de Pornire timp de aproximativ 10 secunde pentru a opri forțat.

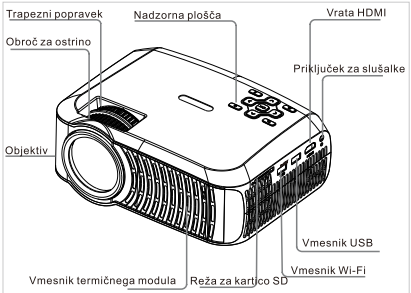
Varnostni ukrepi

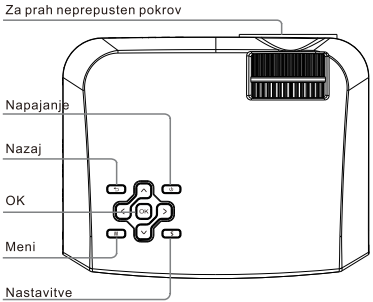
Kako pravilno uporabljati napravo:

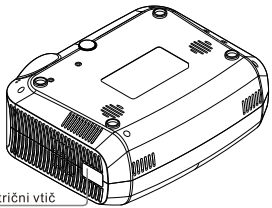
(1) Med uporabo objektiva ne obračajte proti človeškim očem, da se izognete poškodbam oči, ki jih povzroča izvor svetlobe velike jakosti.
(2) Ne blokirajte prezračevanja naprave, da se preprečijo poškodbe notranjih elektronskih naprav zaradi pregrevanja.
(3) Za čiščenje naprave ne uporabljajte kemikalij, čistilnih sredstev ali čiste vode in preprečite, da bi deževnica, vlaga in tekočine, ki vsebujejo minerale, korodirale tiskana vezja.
(4) Prosimo, da napravo, njene dele in pripomočke hranite zunaj dosega otrok.
(5) Prosimo, zagotovite, da naprava deluje v suhem in zračnem okolju.
(6) Naprave ne hranite v izjemno vročih ali mrzlih pogojih. Visoke in nizke temperature lahko skrajšajo življenjsko dobo elektronskih naprav. Normalno delovno okolje je med 5℃~30℃.
(7) Naprave ne postavljajte v sušilno napravo (kot so sušilnik, mikrovalovna pečica itd.).
(8) Naprave ne stiskajte in nanjo nanjo ne postavljajte težkih predmetov, da naprave ne poškodujete.
(9) Naprave ne mečite, tolcite ali močno stresajte, kar se lahko poškodujejo notranja tiskana vezja.
(10) Naprave ne poskušajte razstaviti brez dovoljenja. Če se pojavijo težave, prosimo, da stopite v stik s podporo strankam.
(11) Nobenega izdelka ne popravljajte sami. Če naprava ali kateri koli del ne deluje pravilno, se posvetujte s podporo strankam ali vrnite napravo v popravilo.
(12) Priporočljivo je, da se po več kot 8 urah predvajanja izklopi za 30 minut.

Med uporabo ne glejte neposredno v objektiv, ker je naprava izvor svetlobe velike jakosti, ki lahko poškoduje oči. To opozorilo velja tudi za otroke.

Spoznajte AOPEN QH10 in daljinski upravljalnik

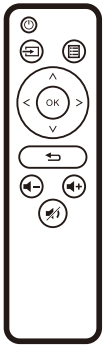






Električni vtič

IR oddajnik



Oddaljen

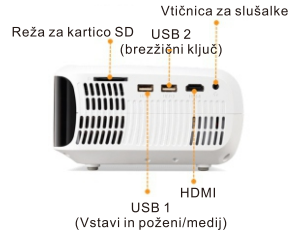
- Gumb za vklop/izklop
- Meni
- Nastavitve
- OK
- Puščica levo
- Puščica desno
- Puščica navzgor
- Puščica navzdol
- Nazaj
- Znižaj glasnost
- Povečanje
- Izklop zvoka

Baterije niso vključene

Navodila za uporabo

1.Priprava:

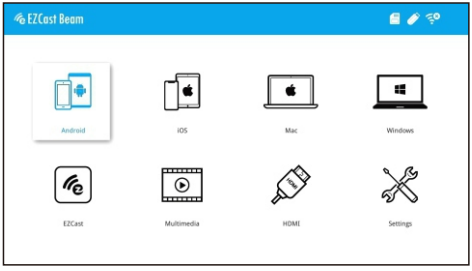




(1) Priključite električni vtič na projektor.
(2) Brezžični adapter UWA5 vstavite v vmesnik Wi-Fi (vrata USB2 na projektorju).
(3) Če želite vklopiti projektor, držite gumb za vklop/izklop projektorja za 3 sekunde, dokler ne zaslišite piskajoč zvok.
(4) Prilagodite obroč za ostrenje, dokler projicirana slika ni jasna in ostra.
(5) Ročno nastavite kolo trapeznega popravka, da popravite navpične robove projekcijske slike.

2. Prvi vklop projektorja

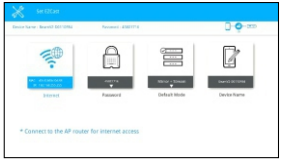
(1) Izberite začetni jezik.
(2) Nastavitev WiFi: projektor povežite z vašim usmerjevalnikom in vnesite geslo.(Pomembno)
(3) Po zagonu vstopite v glavni meni in izberite funkcije s smernimi tipkami na projektorju ali daljinskem upravljalniku: Android, iOS, MacOS, Windows, EZCast, Multimedija, HDMI in Nastavitev, kot je prikazano spodaj:



3. Nastavitev

Na projektorju ali daljinskem upravljalniku izberite tipko "Nastavitev" in za potrditev pritisnite "OK"

(1) Nastavitev Wi-Fi: Izberite meni "Nastavitev Wifi" in vnesite vmesnik za nastavitev Wifi, izberite "Internet", za potrditev pritisnite tipko "OK" in izberite usmerjevalnik iz seznama AP in vnesite geslo.





(2) Jezikovni meni: s smernimi tipkami levo in desno izberite in zamenjajte jezik.

(3) Meni Nadgradnja vdelane programske opreme: vdelano programsko opremo lahko nadgradite prek interneta ali USB-ja. Če želite nadgraditi prek interneta, najprej preverite, ali je projektor povezan z vašim WiFi usmerjevalnikom; za nadgradnjo preko USB-pomnilnika, prosimo prenesite najnovejšo vdelano programsko opremo z uradne spletne strani Acer-ja in jo preimenujte v "ACTUPGRADE", da začnete z nadgradnjo vdelane programske opreme.

(4) Napredne nastavitve: Ponuja osnovne barvne nastavitve, ki si jih nastavite sami glede na vaše želje.

(5) Meni Ponastavi vse: izberite "Da", da potrdite, da bodo tovarniške nastavitve obnovljene. Projektor bo obnovil tovarniške nastavitve in podatki, ki jih je nastavil uporabnik ne bodo shranjeni.

4. Predvajanje multimedije

(1) Vstavite pomnilniški ključ USB v vrata USB1 ali vstavite kartico SD v režo za kartico SD na projektorju.

(2) Izberite "Multimedija" >> "USB Disk" ali "SD kartica" >> "Video", "Glasba" ali "Fotografije", da vstopite v mapo z datotekami.

(3) Izberite datoteko, ki jo želite predvajati, s smernimi tipkami navzgor in navzdol in za potrditev pritisnite "OK".

(4) Med predvajanjem medijev pritisnite "OK" za prikaz menija in element izberite z levo in desno tipko.

(5) Podprt format:

Podprt format	
Zvok	MP1, MP2, MP3, WMA, OGG, ADPCM-WAV, PCM-WAV, AAC
Video	MPEG-4 ASP, H.264, MPEG-1, MPEG-2, VC-1, Xvid
Slika	JPEG,BMP

5.. Izklop:

Za izklop projektorja držite tipko za vklop/izklop 3 sekunde, dokler ne zaslišite piskajočega zvoka.

Kako narediti Vstavi in poženi (prek kabla USB)

1. Android

(1) V glavnem meniju projektorja izberite Android, nato izberite meni Vstavi in poženi s pritiskom na tipko "OK".
(2) Prenesite in namestite aplikacijo EZCast iz trgovine Google Play ali skenirajte kodo QR, ki je prikazana na zaslonu.
(3) Povežite vaš mobilni telefon s projektorjem prek mobilnega USB kabla za polnjenje in nato v nastavitvah mobilnega telefona omogočite "USB prenašanje".
(4) Omogočite aplikacijo EZCast in izberite "Žarek-XXXX" da uživate v svoji projekciji.



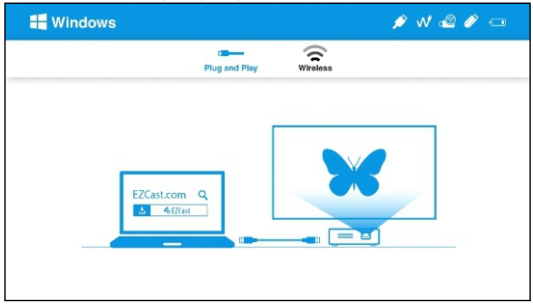
2. iOS

(1) V glavnem meniju projektorja izberite iOS, nato izberite meni Vstavi in poženi s pritiskom na tipko "OK".
(2) Prenesite in namestite aplikacijo EZCast iz trgovine App Store ali skenirajte kodo QR, prikazano na zaslonu.
(3) Povežite svoj mobilni telefon s projektorjem prek mobilnega USB kabla za polnjenje in nato izberite " Zaupaj temu računalniku ", da začnete s svojo projekcijo.



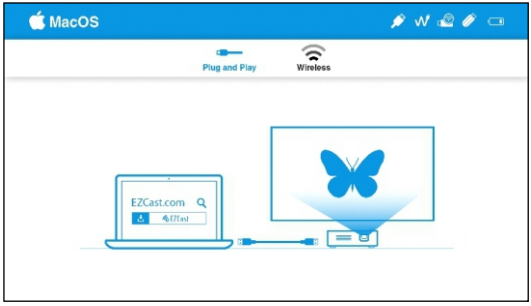
3. Windows 10

(1) V glavnem meniju projektorja izberite Windows, nato izberite meni Vstavi in poženi s pritiskom na tipko "OK".
(2) Namestite aplikacijo EZCast na svoj osebni računalnik. Prosimo, da za prenos aplikacije EZCast obiščite https://www.EZCast.com/app.
(3) Priključite vaš osebni računalnik na projektor prek kabla USB A-A.
(4) Omogočite aplikacijo EZcast na vašem osebnem računalniku in izberite "Žarek-XXXX", da uživate v svoji projekciji.



4. MacOS

(1) V glavnem meniju projektorja izberite MacOS, nato pa izberite meni Vstavi in poženi s pritiskom na tipko "OK".
(2) Namestite aplikacijo EZCast na svoj osebni računalnik. Prosimo, da za prenos aplikacije EZCast obiščite https://www.EZCast.com/app.
(3) Priključite vaš osebni računalnik na projektor prek kabla USB A-A.
(4) Omogočite aplikacijo EZcast na vašem osebnem računalniku in izberite "Žarek-XXXX", da uživate v svoji projekciji.



Kako narediti brezžični zaslon

1. Android

(1) V glavnem meniju projektorja izberite Android, nato izberite Brezžični meni s pritiskom na tipko "OK".

(2) Izberite funkcijo zrcaljenja v nastavitvi telefona in poiščite napravo "Žarek-XXXX", ki je prikazana na seznamu naprav, da začnete zrcaljenje.



Opomba 1: Poimenovanje funkcije zrcaljenja se razlikuje med različnimi znamkami.
Za predstavitve obiščite https://www.ezcast.com/usage/android/ezmirror.

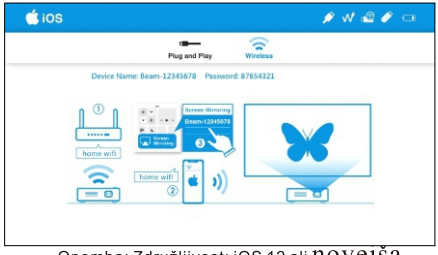
Opomba 2: Združljivost: Android 5.0 ali novejša.

2. iOS

(1) V glavnem meniju projektorja izberite iOS, nato pa izberite Brezžični meni s pritiskom na tipko "OK".

(2) Prepričajte se, da sta projektor in mobilni telefon povezana z istim usmerjevalnikom WiFi.

(3) Pojdite na Zrcaljenje zaslona vašega mobilnega telefona in izberite "Žarek-XXXX", ki je prikazan na seznamu, da začnete s projekcijo.



Opomba: Združljivost: iOS 12 ali novejša.

3. Windows 10

(1) V glavnem meniju projektorja izberite Windows 10, nato izberite Brezžični meni s pritiskom na tipko "OK".

(2) Prepričajte se, da sta projektor in računalnik povezana z istim usmerjevalnikom WiFi.

(3) Kliknite na hitro tipko + P na računalniku in se povežite z napravo, imenovano "Žarek-XXXX", da začnete svojo projekcijo.



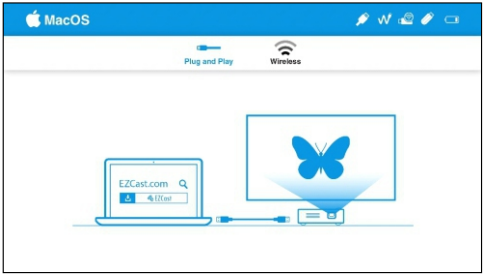
Opomba: Operacijski sistem Windows 10 nadgradite na najnovejšo različico.

4. MacOS

(1) V glavnem meniju projektorja izberite MacOS in izberite Brezžični meni s pritiskom na tipko "OK".

(2) Prepričajte se, da sta projektor in računalnik povezana z istim usmerjevalnikom WiFi.

(3) Kliknite ikono Zrcaljenje zaslona na vašem računalniku in izberite "Žarek-XXXX", ki je prikazan na seznamu, da začnete s projekcijo.



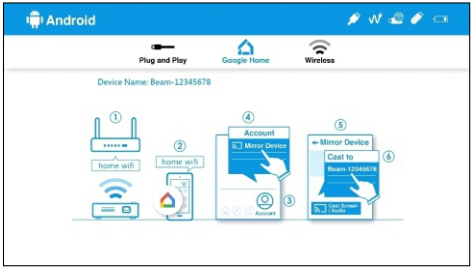
5. Zrcaljenje zaslona Google Home (samo za Android)

(1) V glavnem meniju projektorja izberite Android, nato pa izberite Google Home s pritiskom na tipko "OK"

(2) Prepričajte se, da sta projektor in mobilni telefon povezana z istim usmerjevalnikom WiFi

(3) Prenesite in namestite aplikacijo Google Home iz trgovine Google Play.

(1) Omogočite aplikacijo Google Home in pojdite na Račun >> Zrcaljena naprava >> izberite "Žarek-XXXX", ki je prikazan na seznamu, da začnete s projekcijo.



6. EZCast

(1) Izberite EZCast na glavnem meniju projektorja in poskrbite, da sta projektor in mobilni telefon priključena na isti WiFi usmerjevalnik

(2) Namestite aplikacijo EZCast na vašo napravo. Prenesite aplikacijo iz trgovine z aplikacijami za vaše mobilne telefone ali obiščite https://www.ezcast.com/app za prenos aplikacije EZCast na računalnik.

(3) Na napravi omogočite aplikacijo EZCast in nato kliknite ikono in izberite “Žarek-XXXX”, ki je prikazan na seznamu, da začnete svojo projekcijo.



Pogosto zastavljena vprašanja

Vpra šanja	Rešitve
Brez elektrike/vklop ni mogoc	1. Preverite, ali je napajalni kabel pravilno prikljucen. 2. Pritisnite gumb za vklop/izklop za 3 sekunde, dokler ne zaslišite piskajocega zvoka, nato spustite gumb in pocakajte, da se projektor zažene.
Zrcaljenje zaslona ni mogoce	1. Poskrbite, da je na projektor namešcen kljuc WiFi. 2. Glejte Prirocnik za hitri zacetek in se prepricajte, da uporabljate 3. pravilno funkcijo zrcaljenja zaslona. 4. Ce se zaslon zatika ali zaostaja, je razdalja med virom in projektorjem prevelika. 5. Poskrbite, da je telefon priključen na SSID projektorja.
Spletnih medijev ni mogoce predvajati	1. Preverite, ali omrežna povezava deluje normalno, 2. Preverite, ali je brezžicna omrežna kartica UWA5 vstavljena v vrata USB2.
Spletne nadgradnje ni mogoce izvesti	1. Preverite, ali je vmesnik WiFi vstavljen v vrata USB2. 2. Preverite, ali omrežna povezava deluje normalno. 3. V nastavitvah izberite OTA nadgradnjo. 4. Preverite, ali je za nadgradnjo na voljo novejša razlicica vdelane programske opreme.
Slike ni mogoce izostriti	3. Preverite, ali je razdalja projiciranja primerna in poskusite povecati razdaljo med projektorjem in zaslonom. 4. Preverite, ali je objektiv cist.
Daljinski upravljalnik ne deluje	Zamenjajte baterije daljinskega upravljalnika.
Zaustavitev ni možna	Pritisnite gumb za vklop/izklop za približno 10 sekund, da izsilite zaustavitev.

Precauciones

Cómo utilizar este dispositivo de manera adecuada:

(1) No encienda las lentes mirando hacia los ojos humanos mientras estén en funcionamiento a fin de evitar posibles daños en los ojos causados por la alta intensidad de la fuente lumínica.

(2) No obstruya la ventilación del dispositivo a fin de evitar posibles daños en los dispositivos electrónicos internos a causa del sobrecalentamiento.

(3) No emplee químicos, agentes de limpieza ni agua limpia para limpiar el dispositivo, y asimismo evite contacto con el agua de lluvia, la humedad o los líquidos que contengan minerales para evitar la corrosión de las placas de los circuitos.

(4) Mantenga el dispositivo y sus partes y accesorios alejados del alcance de los niños.

(5) Asegúrese de que el dispositivo sea operado en un entorno seco y ventilado.

(6) No guarde el dispositivo en condiciones extremas de calor o frío. Las temperaturas altas y bajas pueden acortar la vida útil de los dispositivos electrónicos. El rango normal de funcionamiento es entre 5 °C y 30 °C.

(7) No deposite el dispositivo dentro de ningún equipamiento de secado (tales como un secador, horno microondas, etc.).

(8) No deposite ningún objeto pesado sobre el dispositivo ni apriete nada contra el mismo para evitar dañarlo.

(9) No lance, golpee ni agite el dispositivo violentamente, pues puede dañar las placas internas de los circuitos.

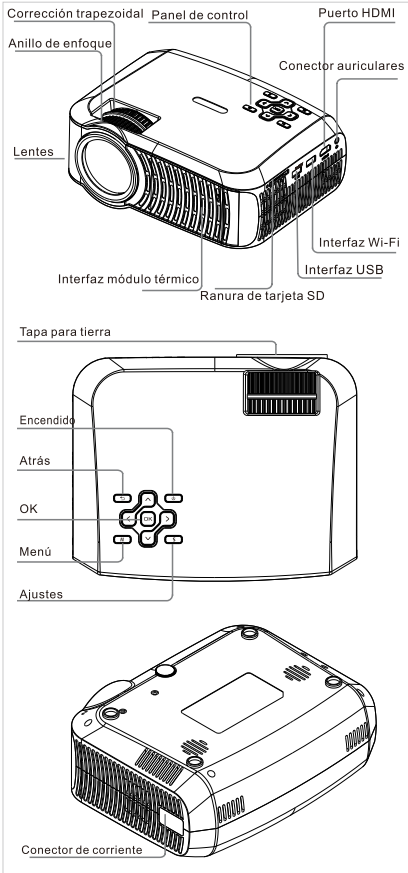
(10) No intente desmontar el dispositivo sin la debida autorización. Si le surgiera algún problema, póngase en contacto con asistencia al cliente.

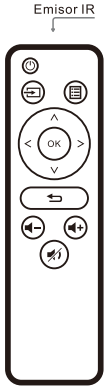
(11) No repare ningún producto por su cuenta. Si el dispositivo o alguna parte del mismo no funcionara correctamente, deberá consultar con asistencia al cliente o retornar el dispositivo para que sea reparado.

(12) Se recomienda apagar durante 30 minutos después de jugar durante más de 8 horas.

Dado que el dispositivo es una fuente lumínica de alta intensidad, no mire nunca directamente a las lentes mientras estén en funcionamiento, pues puede que le dañen sus ojos. Esta advertencia aplica asimismo a los niños.

Conozca al AOPEN QH10 y el control remoto





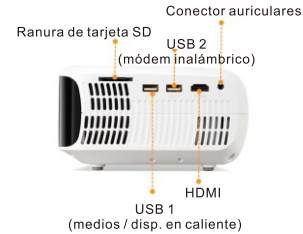
- Botón encendido
- Menú Ajustes
- OK: OK
- Flecha izquierda
- Flecha derecha
- Flecha abajo
- Flecha arriba
- Atrás
- Bajar volumen
- Subir volumen
- Silenciar

Pilas (no incluidas)

Instrucciones de operación

1.Preparación:

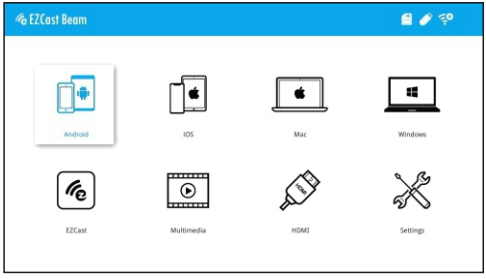




(1) Conecte el proyector a la corriente eléctrica.
(2) Inserte el adaptador inalámbrico UWA5 en la interfaz Wi-Fi (puerto USB2 del proyector).
(3) Para encender el proyector, mantenga presionado el botón de encendido del proyector durante 3 segundos hasta que escuche el sonido de “bip”.
(4) Ajuste el anillo de enfoque hasta que la imagen proyectada se vea clara y enfocada.
(5) Ajuste la corrección trapezoidal manualmente con la rueda respectiva para corregir los bordes verticales.

2. Encienda el proyector por primera vez

(1) escoja el idioma de inicio.
(2) Ajustes de WiFi: conecte el proyector con su enrutador (“router”) e ingrese la contraseña. (Importante)
(3) Tras iniciar, acceda al menú principal y seleccione las funciones con las flechas del proyector o el control remoto: Android, iOS, MacOS, Windows, EZCast, Multimedia, HDMI, y Ajustes, como se muestra a continuación:



3. Ajustes

Seleccione la tecla "Ajustes" en el proyector o el control remoto y presione "OK" para confirmar.

(1) Ajustes de Wi-Fi: seleccione el menú "Ajustes de Wifi" e ingrese a la interfaz de los ajustes de Wifi, seleccione "Internet", presione "OK" para confirmar y seleccione el enrutador de la lista de AP e ingrese la contraseña.





(2) Menú de idiomas: presione las flechas a izquierda y derecha para seleccionar y modificar el idioma.

(3) Menú de actualización de firmware: puede actualizar el firmware por Internet o por USB. Para actualizarlo por Internet, primero asegúrese de que el proyector esté conectado con su enrutador WiFi; para actualizarlo con un dispositivo USB, descargue el firmware más nuevo del sitio web oficial de Acer y cámbiele el nombre por "ACTUPGRADE" para comenzar a actualizar su firmware.

(4) Ajustes avanzados: ofrece los ajustes básicos de color, para que usted pueda afinar los colores según sus preferencias.

(5) Menú de restablecimiento total: seleccione "Sí" para confirmar el restablecimiento a los valores de fábrica. Se restaurará el proyector a los ajustes de fábrica y todos los datos ajustados por el usuario se perderán.

4. Reproducción multimedia

(1) Inserte un dispositivo de memoria USB en el puerto USB1 o inserte una tarjeta SD en la ranura de tarjeta SD del proyector.

(2) Seleccione "Multimedia" >> "Unidad USB" o "Tarjeta SD" >> "Video", "Música" o "Foto" para acceder a la carpeta del archivo.

(3) Seleccione el archivo a reproducir con las flechas hacia arriba y abajo y presione "OK" para confirmar.

(4) Mientras esté reproduciendo medios, presione "OK" para ver el menú y seleccione opciones con las flechas a izquierda y derecha.

(5) Formatos compatibles:

Formatos compatibles	
Audio	MP1, MP2, MP3, WMA, OGG, ADPCM-WAV, PCM-WAV, AAC
Video	MPEG-4 ASP, H.264, MPEG-1, MPEG-2, VC-1, Xvid
Imagen	JPEG, BMP

5. Para apagar:

Para apagar el proyector, mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos hasta que escuche el sonido de “bip”.

Como enchufar en caliente (con cable USB)

1. Android

(1) Seleccione Android en el menú principal del proyector y seleccione el menú Enchufar en caliente pulsando "OK".
(2) Descargue e instale la app EZCast desde la Google Play Store o escanee el código QR en pantalla.
(3) Conecte su teléfono móvil con el proyector a través del cable de carga USB del teléfono y habilite "Anclaje por USB" desde los ajustes del teléfono.
(4) Habilite la app EZCast y seleccione "Beam-XXXX" para disfrutar de su proyección.



2. iOS

(1) Seleccione iOS en el menú principal del proyector y seleccione el menú Enchufar en caliente pulsando "OK".
(2) Descargue e instale la app EZCast desde la App Store o escanee el código QR en pantalla.
(3) Conecte su teléfono móvil con el proyector a través del cable de carga USB del teléfono y escoja “Confiar en esta computadora" para comenzar su proyección.



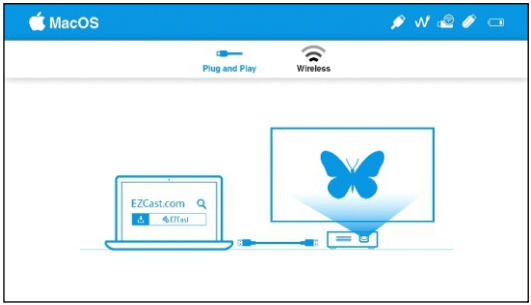
3. Windows 10

(1) Seleccione Windows en el menú principal del proyector y seleccione el menú Enchufar en caliente pulsando "OK".
(2) Instale la app EZCast en su PC. Visite https://www.ezcast.com/app para descargar la app EZCast.
(3) Conecte su PC al proyector por medio de un cable USB A-to-A.
(4) Habilite la app EZcast en su PC y seleccione "Beam-XXXX" para disfrutar de su proyección.



4. MacOS

(1) Seleccione MacOS en el menú principal del proyector y seleccione el menú Enchufar en caliente pulsando "OK".
(2) Instale la app EZCast en su PC. Visite https://www.ezcast.com/app para descargar la app EZCast.
(3) Conecte su PC con el proyector por medio de un cable USB A-to-A.
(4) Habilite la app EZcast en su PC y seleccione "Beam-XXXX" para disfrutar de su proyección.



Cómo proyectar pantalla inalámbrica

1. Android

(1) Seleccione Android en el menú principal del proyector y seleccione el menú Inalámbrico pulsando “Ok”.

(2) Seleccione la función de duplicación de pantalla en los ajustes de su teléfono y busque el dispositivo “Beam-XXXX” en la lista de dispositivos para comenzar a duplicar pantalla.



Nota 1: el nombre de la función de duplicación de pantalla varía según la marca. Visite https://www.ezcast.com/usage/android/ezmirror para ver demostraciones.

Nota 2: compatibilidad: Android 5.0 o superior.

2. iOS

(1) Seleccione iOS en el menú principal del proyector y seleccione el menú Inalámbrico pulsando "OK".

(2) Asegúrese de que su proyector y su teléfono móvil estén conectados al mismo enrutador WiFi.

(3) Vaya a Duplicar pantalla en su teléfono móvil y seleccione el dispositivo “Beam-XXXX” en la lista para comenzar la proyección.



Nota: compatibilidad: iOS 12 o superior.

3. Windows 10

(1) Seleccione Windows 10 en el menú principal del proyector y seleccione el menú Inalámbrico pulsando "OK".

(2) Asegúrese de que su proyector y computadora estén conectados al mismo enrutador WiFi.

(3) Haga clic en las teclas + de la computadora y conecte con el dispositivo llamado “Beam-XXXX” para comenzar su proyección.



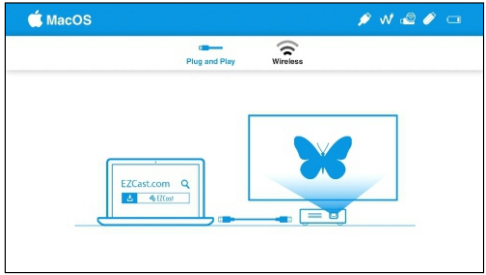
Nota: Actualice su sistema operativo Windows 10 a la última versión disponible.

4.MacOS

(1) Seleccione MacOS en el menú principal del proyector y seleccione el menú Inalámbrico pulsando "OK".

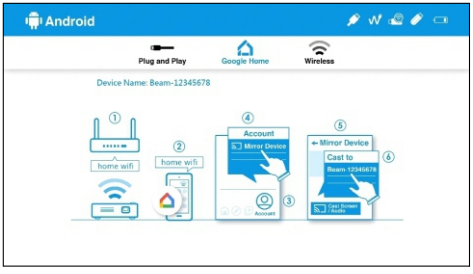
(2) Asegúrese de que su proyector y su computadora estén conectados al mismo enrutador WiFi.

(3) Haga clic en el icono de Duplicación de pantalla de su computadora y seleccione “Beam-XXXX” en la lista para comenzar su proyección.



5. Duplicación de pantalla Google Home (solo para Android)

(1) Seleccione Android en el menú principal del proyector y seleccione el menú Google Home pulsando "OK".
(2) Asegúrese de que su proyector y su teléfono móvil estén conectados al mismo enrutador WiFi.
(3) Descargue e instale la app Google Home desde la Google Play Store.
(1) Habilite la app Google Home y vaya a Cuenta >> Dispositivo a duplicar >> seleccione “Beam-XXXX” en la lista para comenzar su proyección.



6. EZCast

(1) Seleccione EZCast en el menú principal del proyector y asegúrese de que su proyector y teléfono móvil estén conectados al mismo enrutador WiFi.
(2) Instale la app EZCast en su dispositivo. Descargue la app desde la tienda de aplicaciones respectiva de su teléfono móvil o visite https://www.ezcast.com/app para descargar la app EZCast para PC.
(3) Habilite la app EZCast en su dispositivo y luego haga clic en el ícono y seleccione “Beam-XXXX” en la lista para comenzar su proyección.



Preguntas frecuentes

Preguntas	Soluciones
No se recibe corriente / no se puede encender	1. Compruebe que el cable de corriente esté conectado correctamente. 2. Presione el botón de encendido por 3 segundos hasta que oiga el sonido de “bip”, luego suelte el botón y espere a que el proyector se inicie.
No se puede duplicar pantalla	1. Asegúrese de que el módem inalámbrico esté colocado en el proyector. 2. Diríjase a la Guía de consulta rápida para asegurarse de estar utilizando la función correcta de duplicación de pantalla. 3. Si la pantalla titila o se entrecorta, la distancia entre la fuente y el proyector es excesiva. 4. Compruebe que el teléfono esté conectado al mismo SSID que el proyector.
No es posible reproducir medios en línea	1. Compruebe que la conexión a la red esté funcionando normal. 2. Compruebe que la tarjeta de red inalámbrica UWA5 esté conectada al puerto USB2.
No es posible actualizar en línea	1. Compruebe que el módem inalámbrico esté conectado al puerto USB2. 2. Compruebe que la conexión a la red funcione normal. 3. Seleccione actualización OTA en los Ajustes. 4. Compruebe si hay alguna actualización más nueva disponible.
No se puede enfocar la imagen	3. Compruebe que la distancia de proyección sea la adecuada e intente extender la distancia entre el proyector y la pantalla. 4. Compruebe que las lentes estén limpias.
No funciona el control remoto	Reemplace las pilas del control remoto.
No se puede apagar	Presione el botón de encendido por unos 10 segundos para apagar a la fuerza.

注意事项

如何正確使用設備：

(1) 請勿將鏡頭朝向人眼，避免開機後鏡頭強光對眼睛造成傷害。

(2) 請勿堵塞設備的進/出風口，避免設備無法正常散熱對內部电子器件造成損壞。

(3) 請勿用化學製品、清洗劑或清水來清洗設備，以及避免雨水、濕氣和含有礦物質液體腐蝕電路板。

(4) 請將設備及其部件和配件放在兒童觸摸不到的地方。

(5) 請確保設備在乾燥通風的環境下使用。

(6) 請勿將設備存放在過熱或過冷的地方，高（低）溫會縮短电子器件的壽命。允許使用環境為5℃~30℃。

(7) 請勿將設備放入任何加熱設備（如乾燥機、微波爐等）進行烘乾。(8) 請勿用力擠壓設備或在其上方放置重物，以避免損壞設備。

(9) 請勿扔放、敲打或強烈震動設備，導致內部電路板損壞。(10) 請勿試圖私自拆裝設備。如有問題，請聯絡售後服務。

(11) 請勿自行維修任何產品。若設備或任何部件不能正常工作，應及時諮詢售後服務或返廠維修。

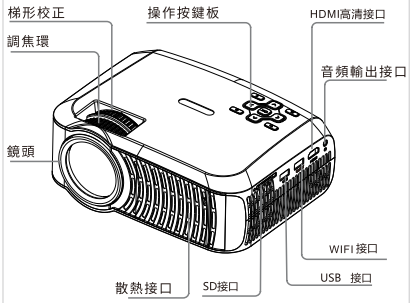
(12) 播放超過8小時，建議關機半小時再開機使用。

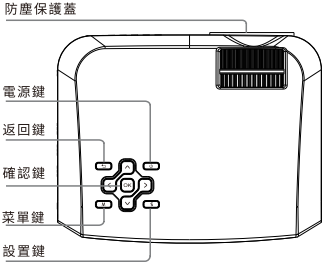
(13)經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻 率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

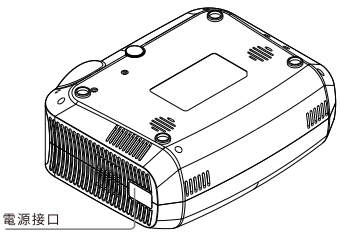
(14) 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通 信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療電波輻射性電機設備之干擾。

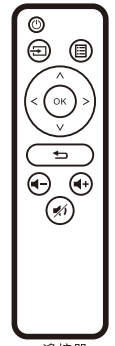
本產品為高亮度光源，切勿凝視或直視鏡頭光束，可能傷害眼睛。特別注意勿讓兒童直接凝視鏡頭光束，可能傷害眼睛。

認識AOPEN QH10主機及遙控器









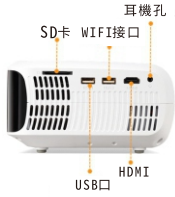
電源開關			
設置鍵		菜單	
OK	確定		
◄	向左移動	►	向右移動
▲	向上移動	▼	向下移動
返回			
音量減少		音量增加	
靜音鍵			

电池未包含在内

設備操作說明

1.開機前準備：

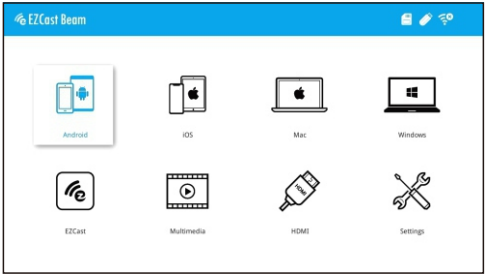




(1) 將隨機標配的電源供應器連接投影機電源接口。
(2) 將無線網卡UWA5插入投影機WIFI接口（USB2接口）。
(3) 長按投影機電源鍵3秒至“嗶”聲，啟動投影機。
(4) 調整調焦環至圖像清晰，調整梯型校正環至圖像為標準矩形。

2.首次開機選擇：

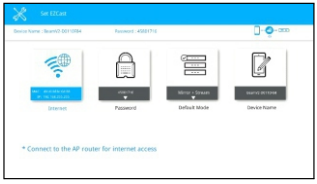
(1) 選擇語言。
(2) Wifi設置：在AP列表選擇選擇要連接的WIFI及輸入密碼，如不需要也可選擇跳過。
(3)開機後進入主界面，用投影儀主機方向鍵或遙控器方向鍵選擇所需菜單：Android、iOS、Mac、Windows、EZCast、多媒體、HDMI、設置，如下圖：



3． 設置

在投影機或遙控器上選擇“設置”鍵，按 “OK”鍵確認。

(1)“WIFI設置”菜單，按上下方向鍵選擇菜單，打開“啟動WIFI”；選擇“WIFI設置”菜單進入WIFI設置界面，選擇“因特網”按OK鍵確認，在AP列表選擇選擇要連接的WIFI及輸入密碼。





(2)“語言”菜單，按左右鍵選擇切換語言。

(3)“ 固件升級”菜單：按左右鍵選擇升級方式。

(4)“ 固件版本”菜單：固件版本。

(5)高級設定：此選項中有：亮度、對比度、飽和度、銳度、紅色增益、綠色增益、藍色增益、紅色偏移、綠色偏移、藍色偏移，十項設置，按上下方向鍵選擇菜單，游標停在的當前菜單，按左右鍵可直接調整。

(6)“全部重設”菜單，選擇“是”，確定恢復出設置，投影機將恢復到出廠設置，用戶調整過的數據將不會保存。

4．多媒體設備連接

(1)將USB接口的移動存儲插入機身對應的USB接口（USB1接口），或將SD卡插入SD接口。

(2)選擇多媒體菜單，按“OK”鍵確認進入。

(3)選擇“USB盤”或者 “SD卡”。

(3)選擇要播放的菜單：“視頻” “音樂” “照片”進入文件列表。

(4)按上下方向鍵選擇要播放的文檔，按“OK”鍵確認。

(5)播放時，按“OK”鍵彈出選單，用左右方向鍵選擇，按“OK”鍵確認。

支持格式	
音頻	MP1，MP2，MP3，WMA，OGG，ADPCM-WAV，PCM-WAV，AAC
視頻	MPEG-4 ASP，H.264，MPEG-1，MPEG-2，VC-1，Xvid
圖片	JPEG，BMP

5.關機：長按電源鍵3秒至“嗶”聲關閉投影機。

有線同屏

1. Android

1. 進入投影機“Android”菜單，選擇“有線同屏”菜單
2. 從安卓市場或是掃投影儀屏幕上的二維碼下載EZCast APP，用手原裝數據線連接投影機與手機，打開手機端手機端EZCast APP，選擇選擇投影機設備名稱：Beam-XXXX，即可同屏互動並對手機充電。



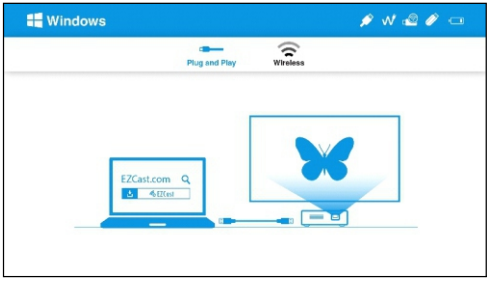
2. iOS

1. 進入投影儀“ios”菜單，選擇“有線同屏”或是“無線同屏”
2. 用手機原裝數據線連接投影機與手機，在手機端點擊“信任”后直接進入同屏互動並對手機充電。



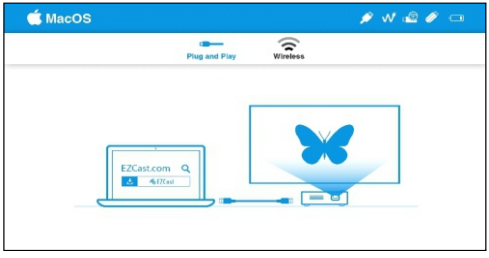
3. Windows10

1. 進入投影機“Windows”菜單，選擇“有線同屏”
2.用USB TO USB數據線連接投影機與電腦，電腦端訪問 https://www.ezcast.com/app下載安裝“EZCast APP”
3.打開 “EZCast”APP，電腦屏幕上出現設備列表，選擇投影儀設備名稱：Beam-XXXX即可連接成功。



4. MacOS

1. 進入投影機“Mac”菜單，選擇“有線同屏”
2.用USB TO USB數據線連接投影機與電腦，電腦端訪 https://www.ezcast.com/app下載安裝“EZCast APP”
3. 打開 “EZCast”APP，電腦屏幕上出現設備列表，選擇投影儀設備名稱：Beam-XXXX即可連接成功。



無線同屏

1. Android

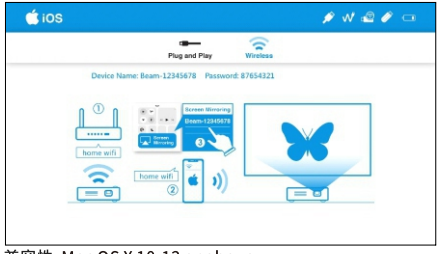
1.進入投影機“Android”菜單，選擇“無線同屏”
2.手機端進入設置選擇WLAN，打開WLAN開關，找Miracast（如多屏互動），選擇投影機設備名稱Beam-XXXX，進行同屏互動連接。



說明：不同安卓手機的Miracast設置路徑及名稱不同，常見名稱有：多屏互動/屏幕共享/無線显示/智慧投屏/媒體輸出/投射屏幕/屏幕鏡像等，具體請以手機為準，也可以訪問 https://www.ezcast.com/usage/android/ezmirror
兼容性: Android 5.0 & above iOS

2. iOS

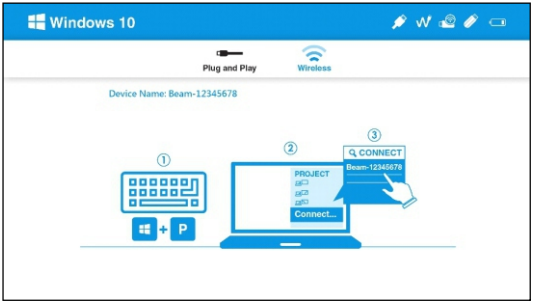
1. 進入投影機“ios”菜單，選擇“無線同屏”
2. 確認手機與投影機在使用同一網絡，手機端點擊屏幕鏡像（Airplay），選擇投影機設備名稱：Beam-XXXX，進行同屏互動連接。



兼容性: Mac OS X 10.12 or above

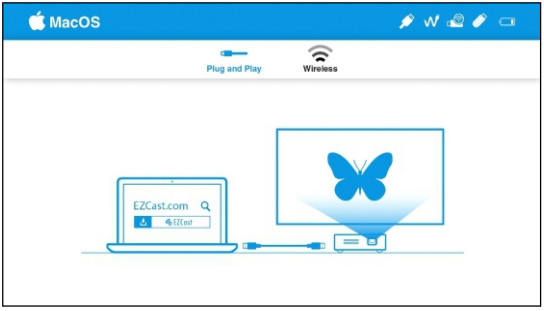
3.Windows10

1. 進入投影機“Windows”菜單,選擇“無線同屏”
2. 確認投影儀與電腦在使用同一網絡,在電腦端同時按住 + P 選擇投影機設備名稱:Beam-XXXX,進行同屏互動連接。



4.MacOS

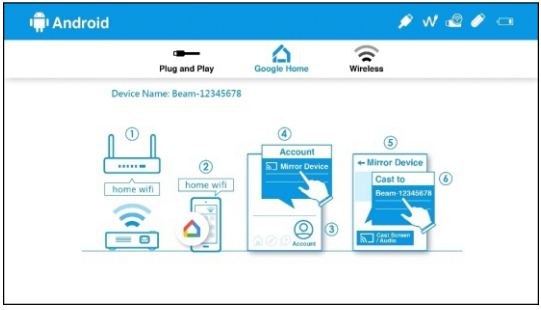
1. 進入投影機“mac os”菜單,選擇“無線同屏”
2. 確認電腦與投影機在使用同一網絡,電腦端點擊屏幕鏡像(Airplay),選擇投影機設備名稱:Beam-XXXX,進行同屏互動連接。



兼容性: Mac OS X 10.12 or above

5.Google Home(安卓系統用戶)

1. 進入投影儀“Android”菜單,選擇“Google Home”
2. 確認投影儀與手機在同一網絡
3. 在安卓市場下載Google Home APP
4. 手機端打開Google Home APP,選擇賬號---》鏡像設備內容,選擇投影機設備名稱:Beam-XXXX,進行同屏互動連接。



6.EZCast

1. 手機客戶端安裝“EZCast APP”
2. 投影機進入“EZCast”菜單
3. 確認手機與投影機在同一網絡,打開“EZCast APP”,在APP中 ,選擇投影儀設備名稱:Beam-xxxxxxx,即可進行同屏互動。



簡易故障處理

故障現象	處理方法
不通電/不能開機	1. 檢查電源是否正確，電源線是否接好及通電正常， 2. 長按電源鍵 3 秒至 “嗶“聲出現后鬆開，等待開機
不能同屏	1. 同屏模式切換是否對應，請參照快速指南。 2. 同屏時畫面卡頓，同屏距離太遠。 3. 手機的 Wi-Fi 與投影儀的 SSID 是否連接上。
不能在線播放	1. 檢查網絡是否連接正常， 2. 無線網卡 UWA5 是否插在 USB2 接口， 3. 參照快速指南操作指引。
不能在線升級	1. 檢查無線網卡 UWA5 是否插在 USB2 接口 2. 檢查網絡是否連接正常 3. 在設置中選擇 OTA 升級 4. 檢查是否有可升級的最新軟件
不能對焦	1. 確認距離是否合適，嘗試拉遠距離。 2. 檢查鏡頭是否乾淨。
遙控器無功能	更換遙控器電池。
無法正常關機	長按電源鍵約 10 秒強制關機。

成像技術	LCD
亮度	200流明
對比度	1000:1
物理解析度	1280*720
最高解析度	1080P
光源類型	LED
光源壽命	＞30000小時
投射比	1.3:1
調焦方式	手動
投影距離	2.1-3.7M
投影尺寸	60-120"
顯示比例	16:9
梯形校正	垂直手動校正
電源	輸入:100-240V 50/60HZ　輸出:19V 3.42A
輸入介面	USB*2/HDMI/SD
輸出介面	3.5mm耳機輸出
揚聲器	8Ω 2W*2
系統	EZCast多媒體系統
支援語言	22國
產品尺寸	218mm*172mm*88mm
產品淨重	1200g

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

設備名稱：彩色單槍投影機，　型號（型式）：QH10
Equipment name　Type designation (Type)

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr^{+6})	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
機殼	－	○	○	○	○	○
電路板	－	○	○	○	○	○
引擎模組	－	○	○	○	○	○
光源模組	－	○	○	○	○	○
風扇	－	○	○	○	○	○
鐵件	○	○	○	○	○	○
線材	－	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.
備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.
備考3. “－”係指該項限用物質為排除項目。
Note 3: The “ － ” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

建碁創智股份有限公司
臺北市松山區復興北路369號7樓之5