



**2E PROJECTOR PHOBOS / DEIMOS
POWERED BY EZCAST**

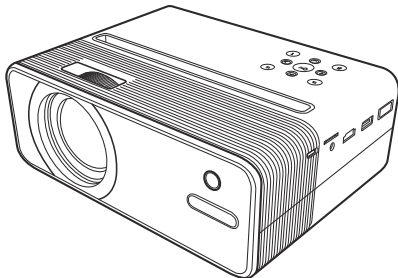
Quick Start Guide

**2E ПРОЕКТОР ФОБОС / ДЕЙМОС
З ТЕХНОЛОГІЄЮ EZCAST**

Посібник із початку роботи

**2E ПРОЕКТОР ФОБОС /ДЕЙМОС
С ТЕХНОЛОГИЕЙ EZCAST**

Посібник із початку роботи



EN

UA

RU

This 2E projector Quick Start Guide provides a guideline for basic operation. Please read the guide thoroughly before operating the projector. Visit www.2E.ua for additional information. Product information is subject to change without prior notice.

Уважно прочитайте цей посібник перед початком експлуатації пристрою.

Внимательно прочтите данное руководство перед началом эксплуатации устройства.

Thank you for purchasing the 2E projector powered by EZCAST. Our product combines the easy to use interface, portability, and cross platform compatibility, to let you enjoy projecting media from Android, iOS phones and tablets, as well as Windows and MacOS laptops, anytime, anywhere.

EZCast app installation

Please visit www.EZCast.com/app to download EZCast app for every supported platform.

Mobile devices can proceed to the relevant download area by scanning the QR code below.

(iOS users can search for EZCast in the App Store to download the app)

(Android users can search for EZCast in Google Play to download the app)



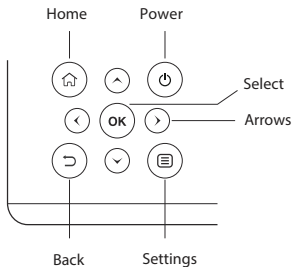
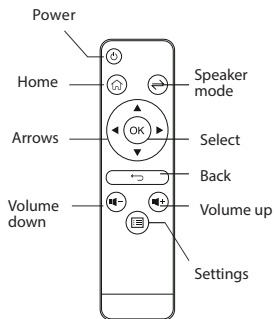
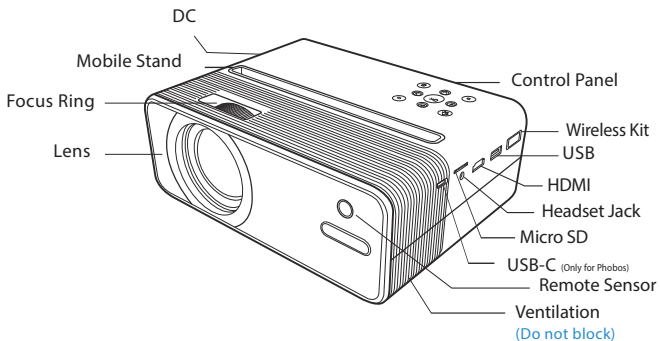
Precautions

How to use the projector

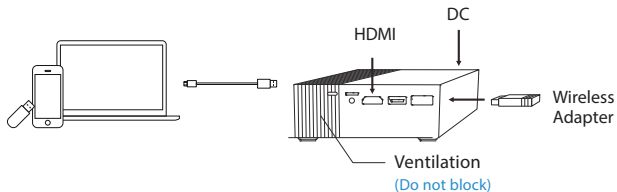
1. Do not turn the lens toward human eyes when in operation, to avoid damaging the eyes caused by the high intensity light source.
2. Do not block the device ventilation to avoid damage to the internal electronic devices due to overheating.
3. Do not use chemicals, cleaning agents or clean water to clean 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°C~30°C.
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. It is recommended to shut down for 30 minutes after playing for more than 8 hours.

Never look directly into the projector lens when the lamp is turned on. The bright light can damage your eyes. Never let children look into the lens when it is on.

2E projector body and remote



How to set up 2E projector projector



Preparation

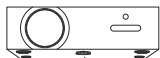
1. Plug the power to the projector, and the power button will light up.
2. Insert the wireless adapter into the wireless kit port of the projector.
3. To turn on projector, hold the power button of the projector for 3 seconds till you hear the «beep” sound and the light will turn blue.
4. Adjust focus ring until the projection image is clear and focused.

Projector stand and holders

1. Normal mode: When projecting forward, adjust elevation angel by loosening the projector stand under the projector. When projecting upward, use the holders to avoid blockage of ventilation.
2. Portrait mode: Equip the projector holders at the bottom to make sure the ventilation works well.

(Normal mode)

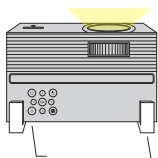
Project forward



Projector stand

(Normal mode)

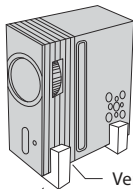
Project forward



Ventilation
(Do not block)

Holders

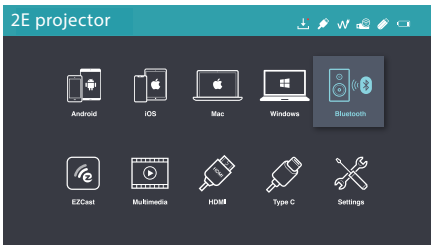
Portrait mode



Ventilation
(Do not block)

First time settings

1. Select the start-up language.
2. Wi-Fi 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, bluetooth, EZCast, Multimedia, HDMI, Type C (only for Phobos model), and Setting, as below shown:



Power off:

1. Sleeping mode: press the power button and hear the “beep” sound with the power button still blue.
2. Power off: hold the power button for 3 seconds till you hear the «beep” sound twice, and the power button turns red.

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: video, audio, and image.

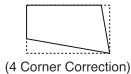
Settings

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

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



2. Display mode: Switch standard/ bright mode.
3. Portrait mode: Switch on to project vertically. Please make sure NOT to block the ventilation. *Note: Auto mode is supported only for Phobos model.
4. V.Keystone: Manually vertical keystone adjustment up to ± 30 degrees (Auto adjustment for Phobos model).
5. H. Keystone: Manually adjust horizontal keystone up to ± 10 degrees.
6. 4 Corner Correction: Choose the corner to be adjusted and use arrows to change the location.
7. Color Setting: Change brightness, Contrast, Saturation, Sharpness, R/G/B Gain, and R/G/B Offset.
8. Firmware Upgrade: Upgrade via USB drive or through internet.
9. Projector Location: Switch to Front/ Front Ceiling/ Rear/ Rear Ceiling.
10. Language: Change language with arrows.
11. Reset All: Choose yes to reset projector to factory default. All saved changes to Setting are lost. The projector will be restored to the factory settings, and the data adjusted by the user will not be saved.



How to Plug and Play (via USB cable)

Android

1. Select Android on main menu of the projector, and then select Plug and Play by pressing «OK» key.
2. Connect your mobile to the projector via mobile USB data cable.
3. Download and install MiraPlug app.
4. Replug the cable and it will start casting automatically.





iOS

1. Select the iOS on main menu of projector, and then select Plug and Play menu by pressing «OK» key.
2. Connect your mobile to the projector via mobile USB data cable, and then choose «Trust This Computer» to start your projection.

Note: If there's a black screen after connecting to mobile, please reboot your mobile and then try again.





Windows

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. Launch EZcast app on your PC and click  icon.
5. Find and select «Beam-XXXX» from “Search device”, and click  to mirror.



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. Launch EZcast app on your PC and click  icon.
5. Find and select «Beam-XXXX» from “Search device”, and click  to mirror.



How to Wireless Display

Android

1. Select Android on main menu of projector, and then select Wireless menu by pressing «OK» key.
2. Select mirroring 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.

Note 2: Compatibility: Android 5.0 or above.





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 projection.

Note: Compatibility: iOS 12 or above.



Windows 10

1. Select Windows 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 Wi-Fi 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 latest version.



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 Wi-Fi router.
3. Click for Screen Mirroring icon on your computer and select the "Beam-XXXX" shown on the list to start your projection.



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. Launch Google Home app and choose device name: Beam-xxxx > Cast my screen > Cast screen



Bluetooth

Select "bluetooth" to use 2E projector as a bluetooth speaker.

Connection:


Turn on bluetooth of your mobile or computer, and find Beam-XXXX to connect. The projection screen will turn black during connection.

Disconnection:

Press "back" key on projector chassis/ remote control, or disconnect from the bluetooth list of your mobile or computer. The projection screen will turn on again after disconnected.



EZCast

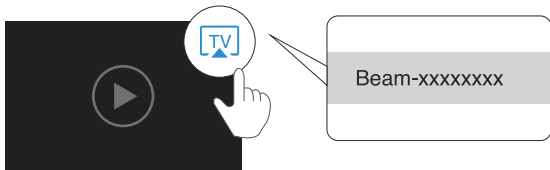
1. Select EZCast on main menu of projector and make sure both of your projector and mobile are connected to the same Wi-Fi router.
2. Install EZCast app on your device. Please download the app from application market for your mobiles or visit <https://www.ezcast.com/app> to download EZCastapp for PC.
3. Launch EZCast app on your device, and then click  icon and select the "Beam-XXXX" shown on the list to start your projection.



DLNA streaming

1. Select EZCast on main menu of projector and make sure both of your projector and mobile are connected to the same Wi-Fi router.
2. Launch the app that support DLNA, such as QIY, QQTV.
3. Click the DLNA icon on the video you'd like to play, and select "Beam-XXXX".

Note: DLNA icon usually shows in the corner of the video, and looks like a tv which depends on different apps.



Problems	Solutions
No electricity/can't power on	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check whether the power cord is connected properly. 2. Press the Power button for 3 seconds till you hear the «beeping» sound, and then release the button and wait for the projector to start up.
Unable to screen mirroring	<ol style="list-style-type: none"> 1. Make sure wireless adapter has been installed to wireless kit port on the projector. 2. Refer to the Quick Guide to make sure you are using the correct screen mirroring function. 3. If the screen stutters or lags, the distance between source and projector is too far. 4. Make sure the phone is connected to the SSID of the projector.
Unable to play online media	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check whether the network connection is normal. 2. Check whether the wireless adapter is inserted into the Wireless kit port.
Abnormal casting/ black screen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Make sure the ventilation works without blocked. 2. Long press the Power button to shut down. 3. Wait for the projector to cool down, and then press Power button to turn on again.
Unable to upgrade online	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check if the Wireless adapter is inserted into the Wireless kit 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Confirm whether the projecting distance is appropriate, and try to extend the distance between projector and screen. 2. Check whether the lens is clean.
Remote control not functional	Replace the batteries of remote control.
Unable to shut down	Press the Power button for about 10 seconds to force the shut down.

Warranty

1. The defective product is valid for refund and replacement if claimed with proof of purchase within 14 days of purchase, and the defect was not caused by inappropriate usage or mishandling of product.
2. Product warranty is limited to 12 months within the purchase date, and covers the main projector only. The warranty does not cover accessories and defects caused by inappropriate usage or mishandling of product.

	Phobos	Deimos
Projection Technology	LCD	LCD
Resolution	1920 x 1080 (Full HD)	1920 x 1080 (Full HD)
Light Source Brightness (lm)	10500	10500
Light output (ANSI lm)	200	200
Contrast ratio	1000:1	1000:1
Throw Distance	1.3:1	1.57:1
Focus	manual	manual
Diagonal	35-175"	32-176"
Light Source (Type, Life)	CSP LED, 30000	CSP LED, 30000
Operating Power Consumption (W)	65 (19V, 3.42A)	65 (19V, 3.42A)
Input ports	HDMI, USB Type C, MicroSD, WiFi	HDMI, USB Type A, MicroSD, WiFi
Output ports	stereo mini jack, USB Type A (5B, 0.5A)	stereo mini jack, USB Type A (5B, 0.5A)
Speaker Output Power (W)	5	5
Keystone Correction	V= $\pm 30^\circ$ H= $\pm 10^\circ$	V= $\pm 30^\circ$ H= $\pm 10^\circ$
Fan Noise (dB)	37.3-43	37.3-43
Weight (kg)	1.3	1.3
Dimensions (mm)	232 x 169 x 92	232 x 169 x 92

Contact Information

Company Name: Malead Limited. Company address: Flat/Rm 9, 25/F Concordia Plaza, 1 Science Museum Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong. Material: plastic, metal. Warranty: 12 months. Made in China.

Дякуємо, що придбали проектор 2E. Він поєднує в собі простий у використанні інтерфейс, портативність і мультиплатформну сумісність, щоб ви могли користуватися ним будь-де та будь-коли.

Встановлення програми EZCast

Перейдіть на сторінку www.EZCast.com/app, щоб завантажити програму EZCast для підтримуваної платформи.

На мобільних пристроях ви можете перейти на сторінку завантаження, відсканувавши QR-код нижче. (Користувачі пристроїв iOS можуть завантажити програму EZCast у магазині App Store, а користувачі пристроїв Android - у Google Play).



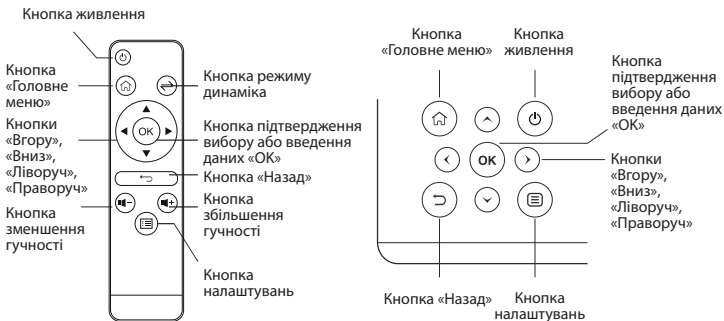
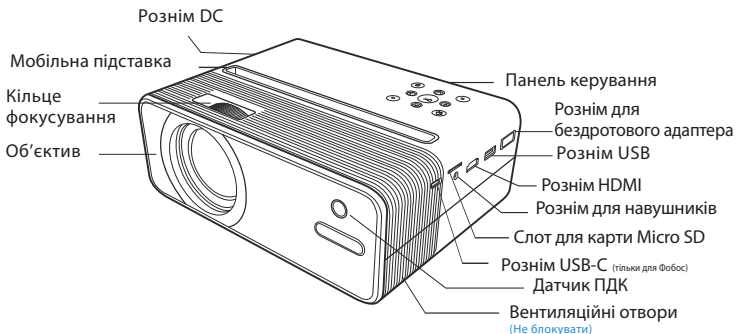
Заходи безпеки

Як правильно використовувати пристрій:

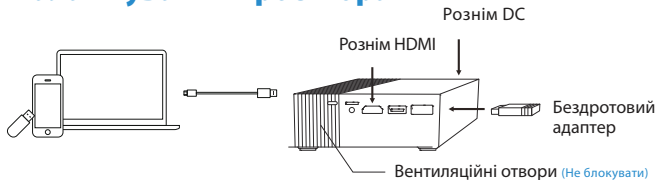
1. Не спрямовуйте об'єktiv на очі під час роботи пристрою, щоб уникнути пошкодження очей, спричиненого джерелом світла високої інтенсивності.
2. Не блокуйте вентиляційні отвори пристрою, щоб уникнути пошкодження внутрішніх електронних компонентів внаслідок перегрівання.
3. Не використовуйте для чищення пристрою хімічні речовини, засоби для чищення або воду, а також уникайте потрапляння на нього дощової води та рідин, що містять мінерали, оскільки це може призвести до корозії плат.
4. Зберігайте пристрій, його частини та аксесуари в недоступному для дітей місці.
5. Використовуйте пристрій у сухому провітрюваному приміщенні.
6. Не зберігайте пристрій у дуже спекотних або холодних умовах. Високі та низькі температури можуть скоротити термін служби електронних компонентів. Рекомендована робоча температура пристрою становить від 5 до 30 °C.
7. Не кладіть пристрій у сушильне обладнання (наприклад, сушарку, мікрохвильову піч тощо).
8. Не стискайте та не ставте на пристрій важкі предмети, щоб уникнути його пошкодження.
9. Не кидайте, не вдаряйте та не струшуйте пристрій, оскільки це може призвести до пошкодження внутрішніх плат.
10. Не розбирайте та не ремонтуйте пристрій самостійно. Для технічного обслуговування або ремонту пристрою зверніться в авторизований сервісний центр.
11. Після безперервного використання пристрою більше 8 годин рекомендуємо вимикати його на 30 хвилин.

Оскільки пристрій є джерелом світла високої інтенсивності, не дивіться прямо на об'єktiv проєктора, коли він увімкнений. Яскраве світло може призвести до пошкодження очей.

Будова проєктора та пульта дистанційного керування



Налаштування проєктора



Підготовка

1. Підключіть проєктор до електромережі, після чого засвітиться кнопка живлення.
2. Вставте бездротовий адаптер у рознім для бездротового адаптера на проєкторі.
3. Щоб увімкнути проєктор, натисніть і утримуйте кнопку живлення проєктора протягом 3 секунд, доки не пролунає звуковий сигнал, а індикатор не засвітиться синім.
4. Налаштуйте кільце фокусування, доки проєкційне зображення не стане чітким і сфокусованим.

Підставка та тримачі

1. Звичайний режим:
 - Пряме проєкування: відрегулюйте кут висоти, послабивши підставку під проєктором.
 - Проєкування вгору: використовуйте тримачі, щоб підняти проєктор і уникнути блокування вентиляційних отворів.
2. Портретний режим: встановіть тримачі проєктора внизу, щоб уникнути блокування вентиляційних отворів.

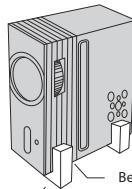
Звичайний режим
Пряме проєкування



Звичайний режим
Проєкція вгору

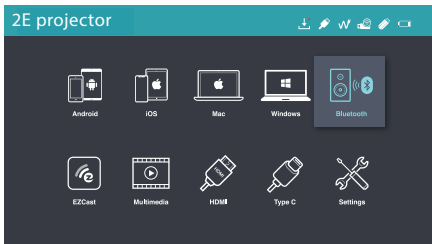


Портретний режим



Налаштування проєктора перед першим використанням

1. Виберіть мову запуску.
2. Налаштування Wi-Fi: підключіть проєктор до маршрутизатора та введіть пароль. (Важливо)
3. Після запуску ввійдіть у головне меню та виберіть функції за допомогою кнопок зі стрілками на проєкторі або пульті дистанційного керування: «Android», «iOS», «MacOS», «Windows», «Bluetooth», «EZCast», «Multimedia», «HDMI», «Type C» (тільки для моделі Фобос) і «Settings», як показано нижче.



Вимкнення

1. Режим сну: натисніть кнопку живлення та дочекайтеся звукового сигналу, при цьому кнопка живлення світитиметься синім.
2. Вимкнення: натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 3 секунд, доки звуковий сигнал не пролунає двічі, а кнопка живлення не стане червоною.

Відтворення мультимедіа

1. Вставте USB-накопичувач у порт USB1 або вставте SD-карту в слот для SD-карт на проєкторі.
2. Виберіть «Multimedia»-«USB Disk» або «SD Card»-«Video», «Music» або «Photo», щоб відкрити папку з файлами.
3. Виберіть файл для відтворення за допомогою кнопок «Вгору» і «Вниз» і натисніть «OK» для підтвердження.
4. Під час відтворення мультимедіа натисніть «OK», щоб переглянути меню, і виберіть елемент за допомогою кнопок «Ліворуч» і «Праворуч».
5. Підтримувані формати: відео, аудіо та зображення.

Налаштування

Натисніть кнопку налаштування на проекторі або пульті дистанційного керування, а потім натисніть кнопку «OK» для підтвердження.

1. Налаштування Wi-Fi: виберіть меню «Wi-Fi Setting» і ввійдіть в інтерфейс налаштування Wi-Fi, виберіть «Internet», натисніть кнопку «OK» для підтвердження, виберіть маршрутизатор зі списку точок доступу та введіть пароль.



2. Режим відображення: виберіть стандартний/яскравий режим.
3. Портретний режим: виберіть вертикальне проєктування. Переконайтеся, що вентиляційні отвори НЕ заблоковані.
* Примітка: автоматичний режим підтримується тільки в моделі Фобос.
4. Корекція вертикальних трапецеїдальних спотворень: налаштовується вручну до ± 30 градусів (автокорекція для моделі Фобос).
5. Корекція горизонтальних трапецеїдальних спотворень: налаштовується вручну до ± 10 градусів.
6. 4-кутова корекція: виберіть кут, який потрібно відкоригувати, і використовуйте стрілки, щоб змінити розташування.
7. Налаштування кольору: яскравість, контрастність, насиченість, різкість, баланс білого.
8. Оновлення прошивки: оновіть через USB-накопичувач або через Інтернет.
9. Розташування проєктора: перемикання на Front / Front Ceiling / Rear / Rear Ceiling.
10. Мова: змініть мову за допомогою стрілок.
11. Скинути все: натисніть «Yes», щоб скинути налаштування проєктора до заводських. Усі збережені зміни налаштувань буде втрачено. Налаштування проєктора буде відновлено до заводських, а дані, налаштовані користувачем, будуть втрачені.



(V. Keystone)



(H. Keystone)



(4 Corner Correction)

Підключення проєктора через USB-кабель

Android

1. Виберіть «Android» у головному меню проєктора, а потім виберіть «Plug and Play», натиснувши кнопку «OK».
2. Підключіть мобільний пристрій до проєктора за допомогою USB-кабелю.
3. Завантажте та встановіть програму MiraPlug.
4. Повторно підключіть кабель.





iOS

1. Виберіть «iOS» у головному меню проєктора, а потім виберіть «Plug and Play», натиснувши кнопку «OK».
2. Підключіть мобільний пристрій до проєктора за допомогою USB-кабелю, а потім виберіть «Trust This Computer», щоб почати проєкування.

Примітка: якщо після підключення до мобільного пристрою з'являється чорний екран, перезавантажте мобільний пристрій і повторіть спробу.





Windows

1. Виберіть «Windows» у головному меню проєктора, а потім виберіть «Plug and Play», натиснувши кнопку «ОК».
2. Встановіть програму EZCast на свій ПК. Перейдіть на сторінку <https://www.ezcast.com/app>, щоб завантажити програму EZCast.
3. Підключіть комп'ютер до проєктора за допомогою кабелю USB A-to-A.
4. Запустіть програму EZcast на комп'ютері та клацніть піктограму .
5. Знайдіть і виберіть пристрій «Beam-XXXX» у меню «Search device» і натисніть , щоб почати проєктування.



MacOS

1. Виберіть «MacOS» у головному меню проєктора, а потім виберіть «Plug and Play», натиснувши кнопку «ОК».
2. Встановіть програму EZCast на свій ПК. Перейдіть на сторінку <https://www.ezcast.com/app>, щоб завантажити програму EZCast.
3. Підключіть комп'ютер до проєктора за допомогою кабелю USB A-to-A.
4. Запустіть програму EZcast на комп'ютері та клацніть піктограму .
5. Знайдіть і виберіть пристрій «Beam-XXXX» у меню «Search device» і натисніть , щоб почати проєктування.



Бездротове підключення проєктора

Android

1. Виберіть «Android» у головному меню проєктора, а потім виберіть «Wireless», натиснувши кнопку «ОК».
2. Виберіть функцію дзеркального відображення в налаштуваннях мобільного пристрою та знайдіть пристрій «Beam-XXXX» у списку пристроїв, щоб почати проєктування.

Примітка 1: назви функції дзеркального відображення відрізняються для різних пристроїв (<https://www.ezcast.com/usage/android/ezmirror>).

Примітка 2: сумісність: Android 5.0 або новішої версії.





iOS

1. Виберіть «iOS» у головному меню проєктора, а потім виберіть «Wireless», натиснувши кнопку «ОК».
2. Переконайтеся, що проєктор і мобільний пристрій підключені до одного Wi-Fi-маршрутизатора.
3. Перейдіть у меню «Screen Mirroring» мобільного пристрою та виберіть «Beam-XXXX» у списку пристроїв, щоб почати проєктування.

Примітка: сумісність: iOS 12 або новішої версії.



Windows 10

1. Виберіть «Windows» у головному меню проєктора, а потім виберіть «Wireless», натиснувши кнопку «OK».
2. Переконайтеся, що проєктор і комп'ютер підключені до одного Wi-Fi-маршрутизатора.
3. Клацніть  +  на комп'ютері та підключіться до пристрою з назвою «Beam-XXXX», щоб почати проєктування.

Примітка: оновіть операційну систему Windows 10 до останньої версії.



MacOS

1. Виберіть «MacOS» у головному меню проєктора, а потім виберіть «Wireless», натиснувши кнопку «OK».
2. Переконайтеся, що проєктор і комп'ютер підключені до одного Wi-Fi-маршрутизатора.
3. Клацніть піктограму Screen Mirroring на комп'ютері та виберіть «Beam-XXXX» у списку пристроїв, щоб почати проєктування.



Google Home Screen Mirroring (тільки для Android)

1. Виберіть «Android» у головному меню проєктора, а потім виберіть меню «Google Home», натиснувши кнопку «ОК».
2. Переконайтеся, що проєктор і мобільний пристрій підключені до одного Wi-Fi-маршрутизатора.
3. Завантажте та встановіть програму Google Home із магазину Google Play.
4. Запустіть програму Google Home і виберіть назву пристрою: Beam-xxxx > Cast my screen > Cast screen.



Bluetooth


Виберіть «Bluetooth», щоб використовувати проєктор як Bluetooth-динамік.

Підключення: увімкніть Bluetooth на мобільному пристрої або комп'ютері та знайдіть «Beam-XXXX» для підключення. Під час підключення проєкційний екран буде чорним.

Відключення: натисніть кнопку «Назад» на корпусі проєктора / пульті дистанційного керування або від'єднайтеся, знайшовши пристрій у списку Bluetooth на мобільному пристрої або комп'ютері. Проєкційний екран увімкнеться знову після від'єднання.



EZCast

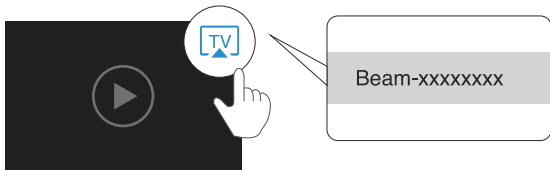
1. Виберіть EZCast у головному меню проєктора та переконайтеся, що проєктор і мобільний пристрій підключені до одного Wi-Fi-маршрутизатора.
2. Встановіть програму EZCast на свій пристрій. Завантажте програму з магазину додатків або перейдіть на сторінку <https://www.ezcast.com/app>, щоб завантажити програму EZCast для ПК.
3. апусіть програму EZCast на своєму пристрої, а потім натисніть піктограму  та виберіть «Beam-XXXX» у списку пристроїв, щоб почати проєктування.



Потокове передавання DLNA

1. (Виберіть EZCast у головному меню проєктора та переконайтеся, що проєктор і мобільний пристрій підключені до одного Wi-Fi-маршрутизатора.
2. Запустіть програму, яка підтримує DLNA, наприклад QIY, QOTV.
3. Натисніть піктограму DLNA на відео, яке ви хочете відтворити, і виберіть «Beam-XXXX».

Примітка: піктограма DLNA зазвичай відображається в кутку відео у вигляді телевізора (відрізняється для різних програм).



Поширені запитання

Несправність	Способи усунення
Проектор не вмикається	<ol style="list-style-type: none">1. Перевірте, чи правильно підключено кабель живлення.2. Натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 3 секунд, доки не пролунає звуковий сигнал, потім відпустіть кнопку та зачекайте, коли запуститься проектор.
Не вдається ввімкнути дзеркальне відображення екрана	<ol style="list-style-type: none">1. Переконайтеся, що бездротовий адаптер підключено до розніму для бездротового адаптера на проекторі.2. Переконайтеся, що ви використовуєте правильну функцію дзеркального відображення екрана.3. Якщо спостерігається затримка зображення екрана, відстань між джерелом і проектором завелика.4. Переконайтеся, що мобільний пристрій підключено до SSID проектора.
Неможливо відтворити онлайн-медіа	<ol style="list-style-type: none">1. Перевірте підключення до мережі.2. Перевірте, чи підключено бездротовий адаптер до розніму для бездротового адаптера на проекторі.
Проблеми з проектуванням / чорний екран	<ol style="list-style-type: none">1. Переконайтеся, що вентиляційні отвори не заблоковані.2. Натисніть і утримуйте кнопку живлення, щоб вимкнути проектор.3. Зачекайте, коли проектор охолоне, а потім натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути його.
Неможливо виконати онлайн-оновлення	<ol style="list-style-type: none">1. Перевірте, чи підключено бездротовий адаптер до розніму для бездротового адаптера на проекторі.2. Перевірте підключення до мережі.3. Виберіть «OTA upgrade» у налаштуваннях.4. Перевірте, чи доступна новіша версія прошивки для оновлення.
Не вдається сфокусувати зображення	<ol style="list-style-type: none">1. Спробуйте збільшити відстань між проектором та екраном.2. Перевірте, чи не забруднений об'єктив.
Пульт дистанційного керування не працює	Замініть батарейки в пульті дистанційного керування.
Не вдається вимкнути проектор	Натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 10 секунд, щоб примусово вимкнути проектор.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДІООБЛАДНАННЯ

Діапазон частот: b/g/n/ 2400-2483.5, a/n/ac 5150-5250

Максимальна потужність випромінювання: b/g/n/a 100(20), n/ac 79.43(19)

Версія програмного забезпечення: 1.0

Спрощена декларація про відповідність

Справжнім «Малід Лімітед» заявляє, що тип радіообладнання проектор моделі Phobos/Deimos відповідає Технічному регламенту радіообладнання. Повний текст декларації про відповідність доступний на вебсайті за такою адресою: <https://2e.ua/docs>

Гарантія

1. Дефектний продукт дійсний для відшкодування та заміни, якщо він пред'явлений із підтвердженням покупки протягом 14 днів після покупки, і дефект не був спричинений неналежним використанням або неправильним поводженням з продуктом.

2. Гарантія на продукт обмежена 12 місяцями з дати покупки та поширюється лише на проєктор. Гарантія не поширюється на аксесуари та дефекти, спричинені неналежним використанням або неправильним поводженням із продуктом.

	Фобос	Деймос
Технологія	LCD	LCD
Роздільна здатність	1920 x 1080 (Full HD)	1920 x 1080 (Full HD)
Світловий потік джерела світла	10500	10500
Світловий потік	200	200
Контраст	1000:1	1000:1
Проекційне відношення	1.3:1	1.57:1
Фокусування	ручне	ручне
Розмір екрану	35-175"	32-176"
Джерело світла (тип, строк роботи)	CSP LED, 30000	CSP LED, 30000
Енергоспоживання (Вт)	65 (19 В, 3.42 А)	65 (19 В, 3.42 А)
Вхід	HDMI, USB Type C, MicroSD, WiFi	HDMI, USB Type A, MicroSD, WiFi
Вихід	stereo mini jack, USB Type A (5B, 0.5A)	stereo mini jack, USB Type A (5B, 0.5A)
Динамик (Вт)	5	5
Корекція трапецеїдальних спотворень	V= ±30° H= ±10°	V= ±30° H= ±10°
Шум (дБ)	37.3-43	37.3-43
Маса (кг)	1.3	1.3
Габарити (мм)	232 x 169 x 92	232 x 169 x 92

Контактна інформація

Виробник: Малід Лімітед. Адреса виробника: офіс/каб. 9, 25/Ф Конкордія Плаза, 1 Сайнс Музіум Роуд, Тсімшатсуї, Коулун, Гонг Конг. Імпортер в Україні: ІП «ЛОГІН». Адреса імпортера: вул. Марка Вовчка, буд. 18А, м. Київ, 04073. Матеріал: пластик, метал. Відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України. Не потребує спеціальних умов зберігання. Гарантійний термін: 12 місяців. Строк служби: 2 роки з дати продажу. Виготовлено в Китаї.

Благодарим за покупку проектора 2E. Он сочетает в себе простой в использовании интерфейс, портативность и мультиплатформенную совместимость, чтобы вы могли пользоваться им в любом месте в любое время.

Установка программы EZCast

Перейдите на страницу www.EZCast.com/app, чтобы загрузить программу EZCast для поддерживаемой платформы.

На мобильных устройствах вы можете перейти на страницу загрузки, отсканировав QR-код ниже. (Пользователи устройств iOS могут загрузить приложение EZCast в магазине App Store, а пользователи устройств Android – в Google Play).



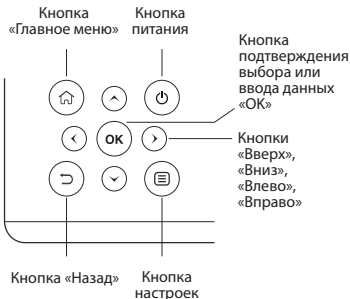
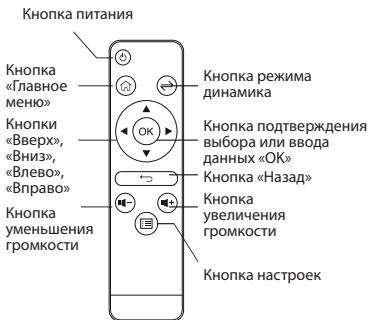
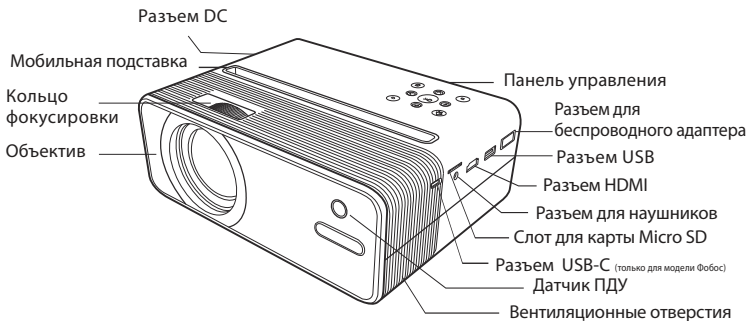
Меры безопасности

Как правильно использовать устройство:

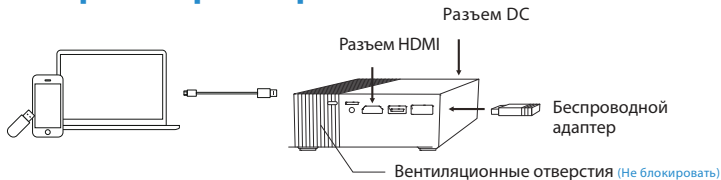
1. Не направляйте объектив на глаза во время работы устройства во избежание повреждения глаз, вызванного источником света высокой интенсивности.
2. Не блокируйте вентиляционные отверстия устройства во избежание повреждения внутренних электронных компонентов в результате перегрева.
3. Не используйте для чистки устройства химические вещества, чистящие средства или воду, а также избегайте попадания на него дождевой воды и жидкостей, содержащих минералы, поскольку это может привести к коррозии плат.
4. Храните устройство, его части и аксессуары в недоступном для детей месте.
5. Используйте устройство в сухом проветриваемом помещении.
6. Не храните устройство в очень жарких или холодных условиях. Высокие и низкие температуры могут сократить срок службы электронных компонентов. Рекомендованная рабочая температура устройства составляет от 5 до 30 °С.
7. Не кладите устройство в сушильное оборудование (например, сушилку, микроволновку и т. д.).
8. Во избежание повреждения не сжимайте и не ставьте на устройство тяжелые предметы.
9. Не бросайте, не ударяйте и не встряхивайте устройство, так как это может привести к повреждению внутренних плат.
10. Не разбирайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно. Для технического обслуживания или ремонта обратитесь в авторизованный сервисный центр.
11. После непрерывного использования устройства более 8 часов рекомендуем выключать его на 30 минут.

Поскольку устройство является источником света высокой интенсивности, не смотрите прямо на объектив проектора, когда он включен. Яркий свет может привести к повреждению глаз.

Строение проектора и пульта дистанционного управления



Настройка проектора



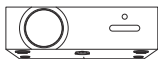
Подготовка

1. Подключите проектор к сети, после чего загорится кнопка питания.
2. Вставьте беспроводной адаптер в разъем для беспроводного адаптера на проекторе.
3. Чтобы включить проектор, нажмите и удерживайте кнопку питания проектора в течение 3 секунд, пока не прозвучит звуковой сигнал, а индикатор не загорится синим.
4. Настройте кольцо фокусировки, пока проецируемое изображение не станет четким и сфокусированным.

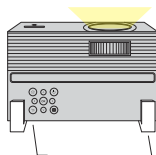
Подставка и держатели

1. Обычный режим:
 - Прямое проецирование: отрегулируйте угол высоты, ослабив подставку под проектором.
 - Проецирование вверх: используйте держатели, чтобы поднять проектор и избежать блокировки вентиляционных отверстий.
2. Портретный режим: установите держатели проектора внизу во избежание блокировки вентиляционных отверстий.

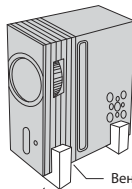
Обычный режим
Прямое проецирование



Обычный режим
Проекция вверх



Портретный режим



Настройка проектора перед первым использованием

1. Выберите язык запуска.
2. Настройка Wi-Fi: 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», «Bluetooth», «EZCast», «Multimedia», «HDMI», «Type C» (только для модели Фобос) и «Settings», как показано ниже.



Выключение

1. Режим сна: нажмите кнопку питания и дождитесь звукового сигнала, при этом кнопка питания будет светиться синим.
2. Выключение: нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд, пока звуковой сигнал не прозвучит дважды, а кнопка питания не станет красной.

Воспроизведение мультимедиа

1. Вставьте USB-накопитель в порт USB1 или вставьте SD-карту в слот для SD-карт на проекторе.
2. Выберите «Multimedia»-«USB Disk» или «SD Card»-«Video», «Music» или «Photo», чтобы открыть папку с файлами.
3. Выберите файл для воспроизведения с помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» и нажмите «OK» для подтверждения.
4. Во время воспроизведения мультимедиа нажмите «OK», чтобы просмотреть меню, и выберите элемент с помощью кнопок «Влево» и «Вправо».
5. Поддерживаемые форматы: видео, аудио и изображения.

Настройка

Нажмите кнопку настройки на проекторе или пульте дистанционного управления, затем нажмите кнопку «OK» для подтверждения.

1. Настройка Wi-Fi: выберите меню «Wi-Fi Setting» и войдите в интерфейс настройки Wi-Fi, выберите «Internet», нажмите кнопку «OK» для подтверждения, выберите маршрутизатор из списка точек доступа и введите пароль.



2. Режим отображения: выберите стандартный/яркий режим.
3. Портретный режим: выберите вертикальное проецирование. Убедитесь, что вентиляционные отверстия НЕ заблокированы. * Примечание: автоматический режим поддерживается только в модели Фобос.
4. Коррекция вертикальных трапецеидальных искажений: настраивается вручную до ± 30 градусов (автокоррекция для модели Фобос).
5. Коррекция горизонтальных трапецеидальных искажений: настраивается вручную до ± 10 градусов.
6. 4-угольная коррекция: выберите угол, который нужно откорректировать, и используйте стрелки для изменения расположения.
7. Настройка цвета: яркость, контрастность, насыщенность, резкость, баланс белого.
8. Обновление прошивки: обновите через USB-накопитель или через Интернет.
9. Расположение проектора: переключение на Front/Front Ceiling/Rear/Rear Ceiling.
10. Язык: измените язык с помощью стрелок.
11. Сбросить все: нажмите «Yes», чтобы сбросить настройки проектора к заводским. Все сохраненные изменения настроек будут утеряны. Настройки проектора будут восстановлены до заводских, а данные, настроенные пользователем, будут утеряны.



(V. Keystone)



(H. Keystone)



(4 Corner Correction)

Подключение проектора через USB-кабель

Android

1. Выберите «Android» в главном меню проектора, затем выберите «Plug and Play», нажав кнопку «OK».
2. Подключите мобильное устройство к проектору с помощью USB-кабеля.
3. Загрузите и установите программу MiraPlug.
4. Повторно подключите кабель.





iOS

1. Выберите «iOS» в главном меню проектора, затем выберите «Plug and Play», нажав кнопку «OK».
2. Подключите мобильное устройство к проектору с помощью USB-кабеля, затем выберите «Trust This Computer», чтобы начать проектирование.

Примечание: если после подключения к мобильному устройству появится черный экран, перезагрузите мобильное устройство и повторите попытку.





Windows

1. Выберите «Windows» в главном меню проектора, затем выберите «Plug and Play», нажав кнопку «OK».
2. Установите программу EZCast на свой ПК. Перейдите на страницу <https://www.ezcast.com/app>, чтобы загрузить программу EZCast.
3. Подключите компьютер к проектору с помощью кабеля USB A-to-A.
4. Запустите программу EZCast на компьютере и нажмите пиктограмму .
5. Найдите и выберите устройство «Beam-XXXX» в меню «Search device» и нажмите , чтобы начать проектирование.



MacOS

1. Выберите «MacOS» в главном меню проектора, затем выберите «Plug and Play», нажав кнопку «OK».
2. Установите программу EZCast на свой ПК. Перейдите на страницу <https://www.ezcast.com/app>, чтобы загрузить программу EZCast.
3. Подключите компьютер к проектору с помощью кабеля USB A-to-A.
4. Запустите программу EZCast на компьютере и нажмите пиктограмму .
5. Найдите и выберите устройство «Beam-XXXX» в меню «Search device» и нажмите , чтобы начать проектирование.



Беспроводное подключение проектора

Android

1. Выберите «Android» в главном меню проектора, затем выберите «Wireless», нажав кнопку «OK».
2. Выберите функцию зеркального отображения в настройках мобильного устройства и найдите устройство «Beam-XXXX» в списке устройств, чтобы начать проектирование.

Примечание 1: названия функции зеркального отображения отличаются для различных устройств (<https://www.ezcast.com/usage/android/ezmirror>).

Примечание 2: совместимость: Android 5.0 или более поздней версии.





iOS

1. Выберите «iOS» в главном меню проектора, затем выберите «Wireless», нажав кнопку «OK».
2. Убедитесь, что проектор и мобильное устройство подключены к одному Wi-Fi-маршрутизатору.
3. Перейдите в меню «Screen Mirroring» мобильного устройства и выберите «Beam-XXXX» в списке устройств, чтобы начать проектирование.
- 4.

Примечание: совместимость: iOS 12 или более поздней версии.



Windows 10

1. Выберите «Windows» в главном меню проектора, затем выберите «Wireless», нажав кнопку «OK».
2. Убедитесь, что проектор и компьютер подключены к одному Wi-Fi-маршрутизатору.
3. Щелкните  +  на компьютере и подключитесь к устройству под названием «Beam-XXXX», чтобы начать проектирование.

Примечание: обновите операционную систему Windows 10 до последней версии.



MacOS

1. Выберите «MacOS» в главном меню проектора, затем выберите «Wireless», нажав кнопку «OK».
2. Убедитесь, что проектор и компьютер подключены к одному Wi-Fi-маршрутизатору.
3. Щелкните пиктограмму Screen Mirroring на компьютере и выберите «Beam-XXXX» в списке устройств, чтобы начать проектирование.



Google Home Screen Mirroring (только для Android)

1. Выберите «Android» в главном меню проектора, затем выберите меню «Google Home», нажав кнопку «ОК».
2. Убедитесь, что проектор и мобильное устройство подключены к одному Wi-Fi-маршрутизатору.
3. Загрузите и установите программу Google Home из магазина Google Play.
4. Запустите программу Google Home и выберите имя устройства: Beam-xxxx > Cast my screen > Cast screen.



Bluetooth


Выберите «Bluetooth», чтобы использовать проектор в качестве Bluetooth-динамика.

Подключение: включите Bluetooth на мобильном устройстве или компьютере и найдите «Beam-XXXX» для подключения. При подключении проекционный экран будет черным.

Отключение: нажмите кнопку «Назад» на корпусе проектора / пульте дистанционного управления или отключитесь, найдя устройство в списке Bluetooth на мобильном устройстве или компьютере. Проекционный экран включится снова после отключения.



EZCast

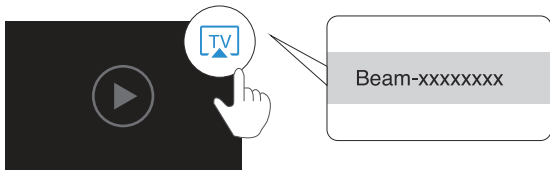
1. Выберите EZCast в главном меню проектора и убедитесь, что проектор и мобильное устройство подключены к одному Wi-Fi-маршрутизатору.
2. Установите программу EZCast на свое устройство. Загрузите программу из магазина приложений или перейдите на страницу <https://www.ezcast.com/app>, чтобы загрузить программу EZCast для ПК.
3. Запустите программу EZCast на своем устройстве, затем нажмите пиктограмму  и выберите «Beam-XXXX» в списке устройств, чтобы начать проектирование.



Потоковая передача DLNA

1. Выберите EZCast в главном меню проектора и убедитесь, что проектор и мобильное устройство подключены к одному Wi-Fi-маршрутизатору.
2. Запустите программу, поддерживающую DLNA, например QIY, QQT.V.
3. Нажмите пиктограмму DLNA на видео, которое вы хотите воспроизвести, и выберите «Beam-XXXX».

Примечание: пиктограмма DLNA обычно отображается в углу видео в виде телевизора (отличается для различных программ).



Часто задаваемые вопросы

Неисправность	Способы устранения
Проектор не включается	<ol style="list-style-type: none">1. Проверьте, правильно ли подключен кабель питания.2. Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд, пока не прозвучит звуковой сигнал, затем отпустите кнопку и подождите, когда запустится проектор.
Не удается включить зеркальное отображение экрана	<ol style="list-style-type: none">1. Убедитесь, что беспроводной адаптер подключен к разъему для беспроводного адаптера на проекторе.2. Убедитесь, что используется правильная функция зеркального отображения экрана.3. Если наблюдается задержка изображения экрана, расстояние между источником и проектором слишком большое.4. Убедитесь, что мобильное устройство подключено к SSID проектора.
Невозможно воспроизвести онлайн-медиа	<ol style="list-style-type: none">1. Проверьте подключение к сети.2. Убедитесь, что беспроводной адаптер подключен к разъему для беспроводного адаптера на проекторе.
Проблемы с проектированием / черный экран	<ol style="list-style-type: none">1. Убедитесь, что вентиляционные отверстия не заблокированы.2. Нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы выключить проектор.3. Подождите, когда проектор остынет, затем нажмите кнопку питания, чтобы включить его.
Не удается выполнить онлайн-обновление	<ol style="list-style-type: none">1. Убедитесь, что беспроводной адаптер подключен к разъему для беспроводного адаптера на проекторе.2. Проверьте подключение к сети.3. Выберите «OTA upgrade» в настройках.4. Проверьте, доступна ли новая версия прошивки для обновления.
Не удается сфокусировать изображение	<ol style="list-style-type: none">1. Попробуйте увеличить расстояние между проектором и экраном.2. Проверьте, не загрязнен ли объектив.
Пульт дистанционного управления не работает	Замените батарейки в пульте дистанционного управления.
Не удается выключить проектор	Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 10 секунд, чтобы принудительно выключить проектор.

Гарантия

1. Дефектний продукт дійсний для відшкодування та заміни, якщо він пред'явлений із підтвердженням покупки протягом 14 днів після покупки, і дефект не був спричинений неналежним використанням або неправильним поводженням з продуктом.

2. Гарантія на продукт обмежена 12 місяцями з дати покупки та поширюється лише на проектор. Гарантія не поширюється на аксесуари та дефекти, спричинені неналежним використанням або неправильним поводженням із продуктом.

	Фобос	Деймос
Технологія	LCD	LCD
Разрешение	1920 x 1080 (Full HD)	1920 x 1080 (Full HD)
Световой поток источника света	10500	10500
Световой поток	200	200
Контраст	1000:1	1000:1
Проекционное отношение	1.3:1	1.57:1
Фокусировка	ручная	ручная
Размер экрана	35-175"	32-176"
Источник света (тип, срок работы)	CSP LED, 30000	CSP LED, 30000
Энергопотребление (Вт)	65 (19 В, 3.42 А)	65 (19 В, 3.42 А)
Вход	HDMI, USB Type C, MicroSD, WiFi	HDMI, USB Type A, MicroSD, WiFi
Выход	stereo mini jack, USB Type A (5В, 0.5А)	stereo mini jack, USB Type A (5В, 0.5А)
Динамик (Вт)	5	5
Коррекция трапецеидальных искажений	V= ±30° H= ±10°	V= ±30° H= ±10°
Шум (дБ)	37.3-43	37.3-43
Масса (кг)	1.3	1.3
Габариты (мм)	232 x 169 x 92	232 x 169 x 92

Контактная информация

Производитель: Малид Лимитед. Адрес производителя: офис/каб. 9, 25/Ф Конкордия Плаза, Сайнс Музиум Роуд, Тсимшатсуй, Коулун, Гонг Конг. Материал: пластик, металл. Гарантийный срок: 12 месяцев. Срок службы: 2 года с даты продажи. Сделано в Китае.

Warranty card/Гарантійний талон/Гарантийный талон

Product information/Інформація про виріб/Інформація об изделии

Product/Виріб/Изделие

Model/Модель

Serial number/Серійний номер/Серийный номер

Seller Information/Інформація про продавця/Інформация о продавце

Trade organization name/Назва торгової організації/Название торговой организации

The address/Адреса/Адрес

Date of sale/Дата продажу/Дата продажи

Seller stamp/Штамп продавця/Штамп продавца

Соупон/Талон № 3

Seller stamp/

Штамп продавця/

Штамп продавца

Date of the application/Дата звернення/Дата обращения

Cause of damage/Причина пошкодження/Причина повреждения

Date of completion/Дата виконання/Дата выполнения

Соупон/Талон № 2

Seller stamp/

Штамп продавця/

Штамп продавца

Date of the application/Дата звернення/Дата обращения

Cause of damage/Причина пошкодження/Причина повреждения

Date of completion/Дата виконання/Дата выполнения

Соупон/Талон № 1

Seller stamp/

Штамп продавця/

Штамп продавца

Date of the application/Дата звернення/Дата обращения

Cause of damage/Причина пошкодження/Причина повреждения

Date of completion/Дата виконання/Дата выполнения