

# *Fire Legend*

**Світлодіодний проектор  
AOPEN HD  
Серія QH12a/L20/CD20/U7P2301**

**Посібник користувача**



## УВАГА

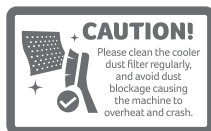
Щоб уникнути ураження електричним струмом, не відкривайте корпус пристрою.

Внутрішні компоненти пристрою не призначені для обслуговування користувачем.

Для ремонту звертайтеся до професійного персоналу з обслуговування.

## ■ ПОВІДОМЛЕННЯ

- ✓ Це отвір для доступу повітря у проектор. Уникайте блокування отвору для доступу повітря будь-якими предметами під час використання проектора.
- ✓ Очищуйте пиловий фільтр вентиляційних отворів кожні **3 місяці**, щоб уникнути спрацювання РК-панелі проектора та механізму захисту чіпа на платі (COB) через погану вентиляцію.



## Важливі повідомлення про безпеку



Не встановлюйте обладнання в погано провітрюваному приміщенні.



Не встановлюйте обладнання в приміщеннях з високою температурою і вологістю.

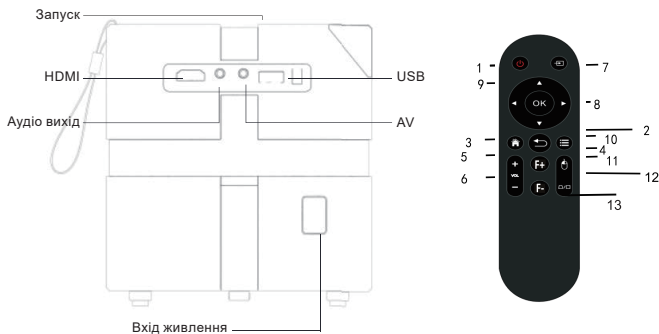


Не блокуйте вентиляційний отвір (впускний або випускний).



Не встановлюйте обладнання в запилені або задимлені місця.

## Частини та функції

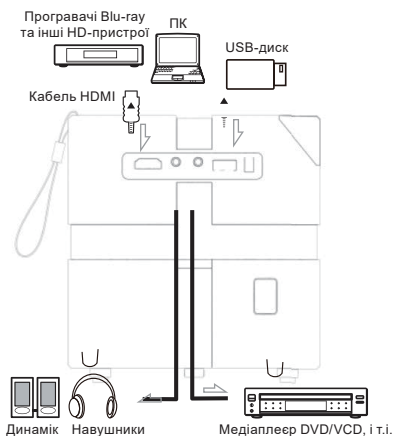


#	Піктограма	Функція	Опис
1		Живлення	Увімкнення/вимкнення проектора.
2		Назад	Повернутись до попередньої сторінки.
3		Початок	Повернутись на головну сторінку.
4		Мишка	Переключення у режим миші для навігаційної клавіші.
5	vol +	Збільшення гучності	Збільшити гучність.
6	vol -	Зменшення гучності	Зменшити гучність.
7		Вхідний сигнал	Змінити джерело вхідного сигналу.
8		Вибрати/Ввести	Натисніть для підтвердження вибору пункту.
9		Чотири напрямних клавіші вибору	Використовуйте кнопки вгору/вниз/ліворуч/праворуч, щоб вибирати елементи або вносити зміни.
10		Меню	Відображення екранного меню для різних налаштувань та корекції.
11	F+	Фокус	Фокусування +
12	F-	Фокус	Фокусування -
13		Корекція трапецієподібних спотворень	Виправлення форми зображення, яке не є прямокутним.

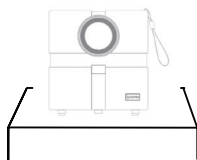
- ✓ Пульт дистанційного керування живиться від двох батарей типу ААА. (не входить у комплект)

# Підключення обладнання та апаратури

## Напрямок потоку сигналу

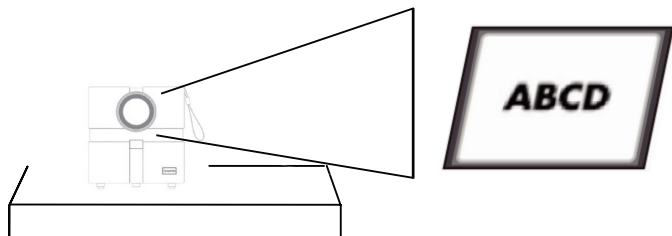


## Установка проєктора



Горизонтальне розміщення

## Налаштування зображення бічної проекції 30°

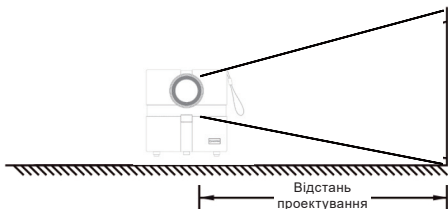


Settings > Projection Image Settings > Four Point Keystone

Використовуйте клавіші напрямку на пульті дистанційного керування для цифрового налаштування. Натисніть кнопку ОК, щоб змінити кути, натисніть Скиннути, щоб повернутися до початкового зображення.

# Монтаж і налаштування



## Еталон проекційної відстані

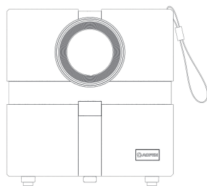


Розмір екрана (дюйми)	Ширина X висота екрана (м)	Відстань (м)
42 дюйма	висота - 0,52 м, ширина - 0,93 м	1,30
50 дюймів	висота - 0,62 м, ширина - 1,12 м	1,56
75 дюймів	висота - 0,93 м, ширина - 1,65 м	2,33
100 дюймів	висота - 1,24 м, ширина - 2,21 м	3,12

## Безпечні відключення

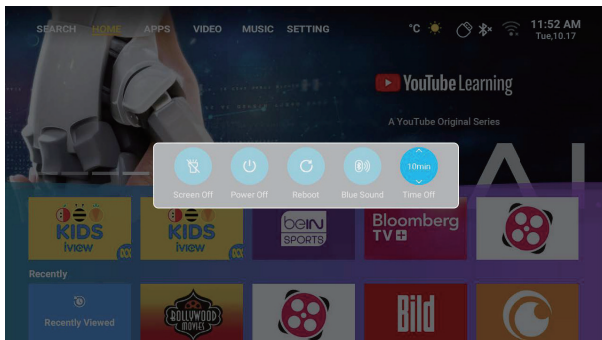
Ви можете вимкнути проектор і безпечно зберігати обладнання, виконавши ці дії.

1. Натисніть клавішу  на панелі керування проектора або  на пульті дистанційного керування, щоб вимкнути обладнання відповідно до підказки системи.
2. Прикрутіть кільце фокусування до обладнання, щоб переконатися, що об'єктив повністю вставлено в обладнання.
3. Зберігайте обладнання в сухому та прохолодному місці.



## Налаштування автоматичного вимкнення

- Натисніть кнопку "Живлення" та натискайте кнопку вибору таймера вгору або вниз, щоб налаштувати таймер автоматичного вимкнення на пульті дистанційного керування.



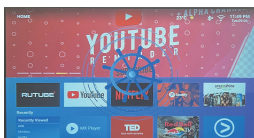
## Функція електронного фокусування

Цей проектор додає функцію електронного фокусування, яка є зручнішою та розумнішою, ніж традиційний метод ручного фокусування.

**Автокалібрування:** Натискайте F-, доки об'єktiv не перестане рухатися, проектор автоматично виконає калібрування. Ця функція може захистити об'єktiv від приводу, що спричинило пошкодження об'єktivа. Часте виконання автокалібрування може запобігти пошкодженню об'єktivа.



Розмити



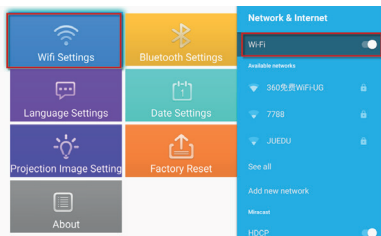
Видалити



Під час першого використання проектора або переміщення проектора, натискайте кнопки F+ і F- на пульті дистанційного керування, щоб відрегулювати його і отримати чітке зображення.

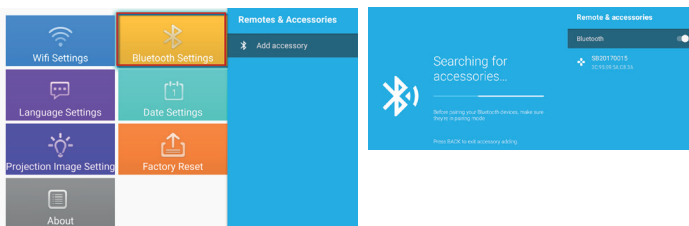
**Примітка:** Якщо об'єktiv не можна відрегулювати, негайно відпустіть кнопку, щоб уникнути пошкодження двигуна. Виконайте автокалібрування, як описано вище.

## • Підключіть до бездротової мережі



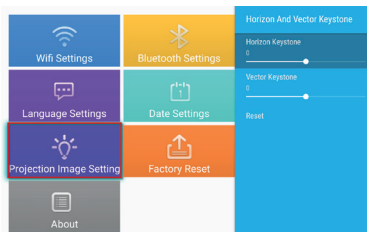
1. Увімкніть Wi-Fi, натиснувши "Wifi Settings" і натисніть "OK".
2. Виберіть потрібну мережу та натисніть "OK" для підтвердження.

## • Налаштування Bluetooth

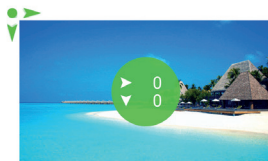


1. Натисніть "Bluetooth Settings" і натисніть "OK". Потім натисніть "Add accessory".
2. Увімкніть перемикач Bluetooth, знайдіть потрібний пристрій (наприклад, динаміки Bluetooth) і підключіться.

## • Чотирихточкова корекція трапецеїдальних спотворень



Виберіть найкращу пропорцію для кола у центрі.



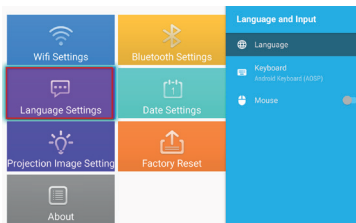
- ⊖ Вибрати
- ⊕ Назад
- ⊙ Налаштувати
- ⊘ Скинути

1. Виберіть "Projection Image Settings" та налаштуйте "Horizon And Vector Keystone" натиснувши "OK" для підтвердження.
2. Налаштуйте кожен кут окремо, поки зображення не буде відповідати бажаній формі.



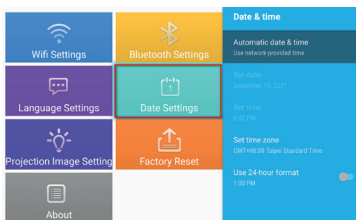
## • Вибір мови:

Виберіть мову, яка найкраще відповідає особистим уподобанням.



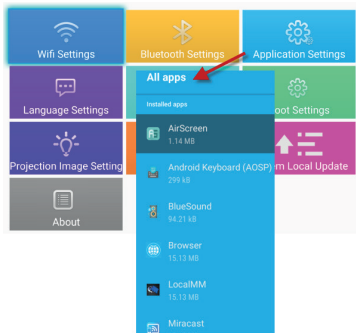
## • Налаштування Дати та часу:

Виберіть бажаний формат дати та часу на основі особистих уподобань.



## • Налаштування програм:

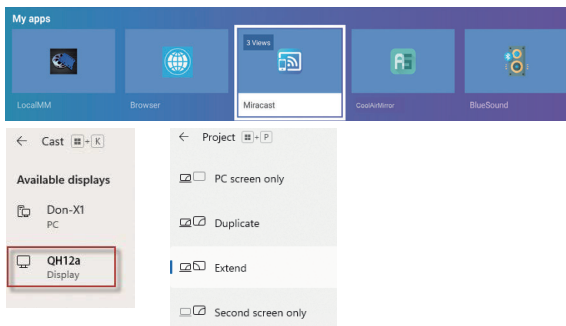
Клацніть "Application Settings", щоб переглянути всі завантажені програми та вибрати програму, яку потрібно використовувати.



# Інструкції щодо дзеркального відображення екрана

## • Система Windows:

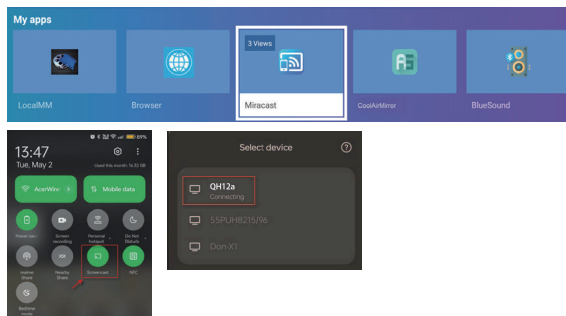
1. Перейдіть у меню "My apps" та виберіть програму "Miracast".
2. Натисніть клавішу з логотипом Windows (Win+P) і (Win+K), а потім виберіть бездротовий дисплей "QH12a", щоб розпочати проєціювання.



## • Система Android:

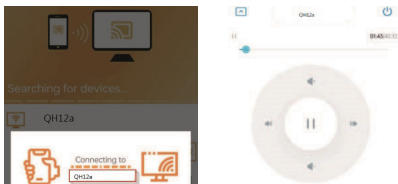
Miracast:

1. Увімкніть функцію бездротового відображення на мобільному пристрої.
2. Виберіть "QH12a" зі списку доступних пристроїв, щоб розпочати проєціювання.



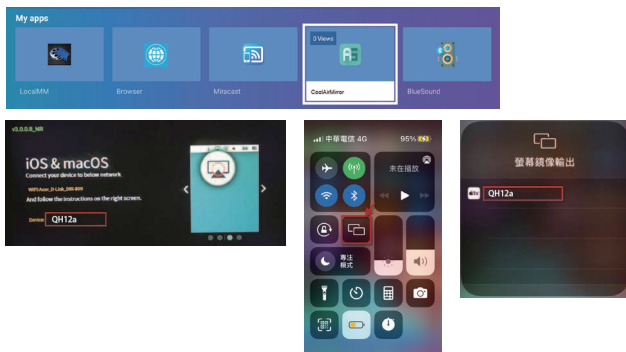
DLNA:

1. Щоб використовувати потокове передавання DLNA, завантажте програму DLNA та підключіться до тієї ж мережі Wi-Fi, що й проектор.
2. У програмі DLNA APP виберіть "QH12a" як DLNA DMR/DMP і виберіть файл для відтворення на проекторі.



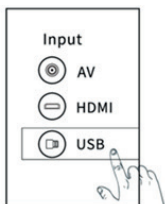
## • Система iOS:

1. Переконайтеся, що проектор і мобільний пристрій підключені до одного маршрутизатора Wi-Fi.
2. Отримайте доступ до функції Віддзеркалення екрана на своєму мобільному пристрої та виберіть "QH12a-xxxxxx" зі списку, щоб розпочати проєціювання.

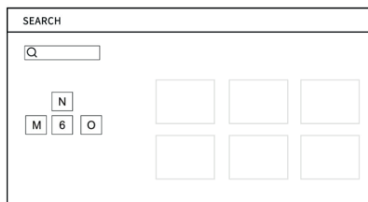


## Вибір вхідного джерела

На головній сторінці двічі натисніть кнопку "вгору", щоб відкрити меню джерела.



## Завантаження програм з магазину додатків



## Поширені проблеми та рішення

Проблема	Рішення
Немає живлення, світлодіод вимкнено і проектор не вмикається	Перевірте кабель живлення на наявність ослабленого з'єднання.
Світлодіод світиться, але проектор не вмикається	Перевірте кабель живлення щодо слабкого з'єднання, натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути проектор.
Не вдається віддзеркалити екран	<ol style="list-style-type: none"><li>Зверніться до посібника користувача щодо правильної роботи функції віддзеркалення екрана.</li><li>Скоротіть відстань між розумним пристроєм і проектором для отримання кращої якості віддзеркалення екрана.</li><li>Переконайтеся, що смартфон підключено до правильного SSID мережі Wi-Fi.</li></ol>
Неможливо передати медіа	Перевірте підключення до Інтернету вашого розумного пристрою.
Пульт не реагує	<ol style="list-style-type: none"><li>Замініть батарейки пульта.</li><li>Переконайтеся, що пульт дистанційного керування врівняно з ІЧ-датчиком.</li></ol>
Неможливо вимкнути проектор	Натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 5 секунд, доки проектор не вимкнеться.

## Нагадування

1. Проектор в основному використовується для перегляду власного відео або онлайн-відео, не може використовуватися як мобільний телефон або комп'ютер.
2. Якщо пульт дистанційного керування не може керувати сторонньою програмою під час використання, необхідно використовувати USB-мишу для допомоги в роботі.
3. Щоб завантажити програму для відео третьої сторони, зверніть увагу, що потрібно завантажити телевізійну версію програми, а не мобільну версію чи інші версії програми.
4. Цей апарат не підтримує аудіо- та відеофайли, закодовані Dolby.
5. Якщо ви не використовуєте його протягом тривалого часу, необхідно закрити об'єктив чохлом, щоб запобігти попаданню пилу.

## Інструкції з утилізації



Цей символ на виробі або його упаковці вказує на те, що цей виріб не можна утилізувати з іншими побутовими відходами. Під час утилізації використаних пристроїв ви несете відповідальність за доставку їх до пункту збору, де переробляється використане електричне та електронне обладнання. Розділений збір та переробка зношених пристроїв під час утилізації допомагає зберегти природні ресурси і гарантує, що вони переробляються таким чином, щоб захистити здоров'я людей і навколишнє середовище. Щоб отримати додаткову інформацію про пункти переробки використаних пристроїв, зверніться до місцевої міської влади, служби утилізації побутових відходів або магазину, де ви придбали продукт.

## Способи очищення

Перед очищенням переконайтеся, що електрична розетка відключена. Не використовуйте пестициди чи інші легкі хімічні речовини для обробки проектора чи об'єктива та не залишайте гумових або вінілових виробів у контакті з проектором протягом тривалого часу, оскільки це може пошкодити або відшарувати покриття.

### Очищення проектора:

1. Використовуйте м'яку та суху бавовняну тканину для очищення поверхні проектора.
2. Змочіть м'яку бавовняну тканину розведеним нейтральним миючим засобом і обережно протріть поверхню проектора. Висушіть сухою бавовняною тканиною.
3. Не використовуйте для очищення проектора воду, бензол або інші розчинники.
4. Не дряпайте корпус проектора нігтями чи іншими твердими предметами.

### Очищення об'єктива:

1. Здуйте пил з поверхні об'єктива та витріть усі плями м'якою тканиною.
2. Використовуйте професійну сушарку або папір для чищення об'єктива, які призначені для фотоапаратів та окулярів.

**ПРИМІТКИ:** Не використовуйте звичайну серветку для очищення об'єктива. Звичайна серветка містить великі частинки забруднень, які можуть подряпати об'єктив.

### Очищення вихідного пилового фільтра:

Вимкніть живлення та від'єднайте кабель живлення перед очищенням вихідного пилового фільтра вентиляційних отворів, яке має здійснюватись кожні три місяці. Це попередить спрацювання РК-панелі проектора та механізму захисту чіпа на платі (СОВ) через погану вентиляцію.

## Технічні характеристики проектора

Модель	QH12a
ЦП	MST9269
DDR/ЕЕМС	1ГБ/8ГБ
Система Android	Android 9.0
WIFI	Двodiaпазонний Wi-Fi 2,4G i 5G
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Основна роздільна здатність	1280×720p
Підтримується максимальна роздільна здатність	1080
Контрастність	1000:1
Співвідношення сторін	16:9
Розмір проєкції	35"-120"
РК-дисплей	2,69 дюйма
Джерело світла	Світлодіодний Індикатор
Функція масштабування	75%-100%
Фокусування	Електронний фокус
1 порт HDMI	Підтримка Chromecast/TV Stick/Roku/Xbox
1 порт USB	Підтримка драйвера USB
1 Аудіопорти	Динамік/гарнітура
Вміст упаковки	1 Проектор Android
	1 Шнур живлення
	1 кабель HDMI

**Увага:** Якщо у вас не вистачає будь-якої частини або ви отримали зламаний продукт в упаковці, зв'яжіться з нами, ми надішлемо вам новий безкоштовно.