Fire Legend

# Світлодіодний проектор AOPEN FHD

Серія QF16s/QF16ATV/ L81/CD81/CD811/S1P2301

# Посібник користувача

Авторське право © 2024. Аореп Incorporated. Усі права захищено. Посібник користувача проектора AOPEN Перше видання: 05/2024



# Інструкція з техніки безпеки

Прочитайте всі інструкції, перед використанням цього пристрою. Не вносьте жодних змін, які не описані в цьому посібнику. Гарантія не поширюється, якщо через недотримання інструкцій виникли фізичні травми, втрата даних або пошкодження.

### Налаштування

- Щоб зменшити ризик пожежі та/або ураження електричним струмом, не піддавайте пристрій впливу дощу або вологи, а також не ставте на пристрій предмети, наповнені рідиною, наприклад вази.
- Не розміщуйте пристрій на м'яких поверхнях, таких як скатертини або килими, оскільки це може стати причиною пожежі.
- Не розміщуйте пристрій у місцях, чутливих до надмірного пилу та бруду, або поблизу будь-якого приладу, що створює сильне магнітне поле.
- Щоб запобігти перегріванню, не блокуйте і не засмічуйте вентиляційні отвори. Ніколи не розміщуйте пристрій у обмеженому просторі. Завжди залишайте навколо пристрою достатньо місця для вентиляції.
- Захищайте пристрій від прямого сонячного світла, великих перепадів температури та вологи.
- Коли пристрій працює протягом тривалого часу і поверхня нагрівається, вимкніть його та відключіть шнур живлення. Відновіть роботу лише після охолодження пристрою.
- Завжди обережно поводьтеся з пристроєм. Не торкайтеся об'єктива.
- Ніколи не кладіть важкі або гострі предмети на пристрій чи шнур живлення. Не розбирайте пристрій, щоб уникнути ураження електричним струмом.
- Використовуйте лише ті пристосування або аксесуари, що зазначені виробником. Уникайте сильних вібрацій. Це може пошкодити внутрішні компоненти. Не дозволяйте дітям користуватися пристроєм без нагляду.
- За наступних умов всередині пристрою може з'явитися шар вологи, що може призвести до несправностей:
  - а) якщо пристрій перемістили з холодного в тепле місце;
  - b) після обігріву холодного приміщення;
  - с) коли пристрій поміщають у вологе приміщення.

Перед тим, як перенести пристрій в інше приміщення, щоб уникнути потрапляння вологи, запакуйте його у поліетиленовий пакет і почекайте одну-дві години, перш ніж вийняти з мішка.

# Джерело живлення

- Використовуйте лише адаптер живлення, який постачається у комплекті.
- Перш ніж виймати блок живлення з розетки, вимкніть пристрій.
- Захистіть шнур живлення, щоб на нього не наступали або від защемлення, особливо штепсельні розетки, електричні розетки та місця, де шнур виходить з пристрою.
- Відключіть цей пристрій від мережі під час грози або коли він тривалий час не використовується.
- Якщо штепсельна вилка або з'єднувач приладу використовується як вимикач, вимикач повинен залишатися легкодоступним для використання.
- Перш ніж виконувати або змінювати будь-які підключення, переконайтеся, що всі пристрої від'єднано від розетки.
- Не торкайтесь мокрими руками до кабеля живлення або мережевого з'єднання.

# Безпека для органів слуху

Щоб уникнути пошкодження слуху, не слухайте тривалий час на високій гучності. Встановіть безпечний рівень гучності.

# Очищення

- Перед очищенням поверхні вимкніть пристрій і відключіть його від джерела живлення.
- Використовуйте м'яку тканину без ворсу. Ніколи не використовуйте рідкі, газоподібні або легкозаймисті очищувачі (такі як спреї, абразивні засоби, полірувальні речовини та спирт). Акуратно протрирайте поверхні. Будьте обережкі, щоб не подряпати поверхні.
- Не використовуйте для очищення об'єктива рідкі засоби для чищення, оскільки вони можуть пошкодити захисне покриття. Використовуйте папір для очищення об'єктива, щоб очистити об'єктив проектора

# Ремонт

- Не виконуйте ремонт пристрою самостійно. Ремонтуйте пристрій лише в авторизованому сервісному центрі.
- Неправильне обслуговування може призвести до травм або пошкодження пристрою.
- Всі сервісні роботи повинні виконуватися кваліфікованим персоналом.

# Увага

• Не дивіться на робочий промінь, яскраве світло може пошкодити очі.

# Що входить у комплект











# Огляд

Проектор



10 Ручка



### Увага:

- Будь ласка, не дивіться прямо в об'єктив, щоб не зашкодити очам.
- Будь ласка, не блокуйте вентиляційні отвори (вихід).



### ڻ 0

Натисніть кнопку один раз: живлення увімкнено

Натисніть кнопку двічі: живлення вимкнено



Джерело сигналу

#### **6** 🗄

Налаштування проектора

### 🙆 🦊

Активуйте Google Асистент, службу голосового віртуального помічника Google

#### 6 🌣

Налаштування Android TV

#### 0 K

Натисніть, щоб підтвердити вибір або для входу

#### $0 \land \lor > <$

Навігація по меню або налаштування вибраного вмісту

### € ←

Повернення до попереднього меню

### 😑 🗆

Автоматичне регулювання різкості і форми зображення. (Виконання автофокусування та автоматичної корекції трапецеїдальних спотворень)

### 10 🧥

Перехід на домашню сторінку Android TV

#### 🛈 🕂 —

Зменшення/збільшення гучності

### 12 F- F-

Вимкнення звуку проектора

# 18 **4**×

Регулювання фокуса

### 🕼 💽 YouTube

Кнопка попередньо встановлених налаштувань YouTube



### **()** NETFLIX

Кнопка попередньо встановлених налаштувань Netflix



Кнопка попередньо встановлених налаштувань Prime Video

#### 🕡 Diswep+

Кнопка попередньо встановлених налаштувань Disney+

# Початок роботи

# Розміщення

- Щоб отримати прямокутне зображення, розташуйте проектор прямо на проекційній поверхні.
- ② Відстань між проектором і проекційною поверхнею визначає розмір зображення.
- Перевірте відстань проекції та розмір екрана в розділі технічних характеристик.



# Підготуйте пульт дистанційного керування

Встановіть батарейки в пульт дистанційного керування (батарейки не входять в комплект).

- Натисніть і відкрийте кришку відсіку для батарейок, як показано на малюнку.
- Встановіть дві батарейки ААА. Переконайтеся, що позитивний і негативний кінці розташовані правильно, як показано на малюнку.
- Встановіть кришку відсіку для батарейок на місце до клацання.
- ④ Відстань між пультом дистанційного керування та проектором не має перевищувати 10 м / 33 футів.





# Увімкнення живлення



- Натисніть кнопку живлення один раз, щоб увімкнути живлення.
- Двічі натисніть кнопку живлення, щоб вимкнути живлення.

### Фокусування

### Автофокус

Розмістіть проектор на відповідній проекційній поверхні або стіні, проектор автоматично сфокусує зображення.

### Фокусування вручну

Ви також можете виконувати фокусування вручну за допомогою пульта дистанційного керування. Натискайте кнопку F+/F-на пульті дистанційного керування, доки зображення не стане чітким.

### Примітка: Відстань проектування має становити від 1,1 м

до 4,1 м.

## Вибір мови

Під час першого запуску проектора вас буде спрямовано на сторінку вибору мови, використовуйте кнопки ▲ або ❤ на пульті дистанційного керування для вибору мови. Потім натисніть праву кнопку ▶ і виберіть "Complete".



### Сполучення пульта дистанційного керування

Після вибору мови ви потрапите на сторінку віддаленого сполучення по Bluetooth. Дотримуйтесь інструкцій на цій сторінці.

- 1) Тримайте пульт біля проектора.
- 2 Натискайте разом клавіші [Projector] і [Back] протягом приблизно 10 секунд.
- ③ Коли на екрані відображається "[Connected]", світлодіодний індикатор пульта дистанційного керування стає синім, а пульт дистанційного керування сполучено



# Налаштування Android TV

Існує два способи налаштування Android TV на проекторі:

### Спосіб 1: Налаштування за допомогою телефону Android

- Коли на проекторі з'явиться запит "Швидко налаштувати проектор за допомогою телефону з ОС Android?", за допомогою пульта дистанційного керування виберіть "Continue" aбо "Yes".
- 2. Відкрийте програму Google на телефоні Android.
- 3. Введіть або скажіть "Налаштувати мій пристрій".
- Дотримуйтесь інструкцій на телефоні, доки не отримаєте код. Введіть код на проекторі.
- 5. На телефоні торкніться назви проектора, коли вона з'явиться.
- 6. Щоб завершити налаштування, дотримуйтесь інструкцій на проекторі.

# Спосіб 2: Налаштування за допомогою пульта дистанційного керування

- Коли на проекторі з'явиться запит "Швидко налаштувати проектор за допомогою телефону Android?", за допомогою пульта дистанційного керування виберіть "Skip".
- Потім відкрийте налаштування Android TV™, перейшовши до значка налаштувань на домашній сторінці Android TV™ за допомогою пульта дистанційного керування.
- 3. Потім перейдіть до Мережи та виберіть свою мережу Wi-Fi®.
- 4. Введіть свій пароль і зачекайте, поки проектор підключиться до мережі.
- 5. Потім перейдіть до облікового запису та виберіть Add Account.
- 6. Введіть адресу електронної пошти та підтвердьте.
- 7. Введіть свій пароль та підтвердьте.

У разі успішного входу ваша адреса електронної пошти з'явиться під опцією Обліковий запис. Тепер ви можете користуватися програмами Android TV™.

# Налаштування

# Налаштування Android TV

### Сполучення по Bluetooth

Якщо ви хочете підключитися до Bluetooth-динаміків/навушників через інтерфейс Android TV, виберіть Settings→Remotes&Accessories→ Add accessory, потім виберіть пристрій, який потрібно підключити. Підключення по Bluetooth працює лише в системі Android TV.

### Додаток для віддаленого керування Android TV

Системою Android TV можна керувати, завантаживши на смартфон додаток для віддаленого керування.

Переконайтеся, що ваш пристрій підключено до тієї ж мережі Wi-Fi, що й проектор, Bluetooth увімкнено, а пристрій Android/iOS оновлено до останньої версії.

### Пристрої Android:

Завантажте програму "Google TV" із Google Play, відкрийте її та виберіть "D1221" на вкладці "Відалене керування", натисніть "connect", введіть код підтвердження, що відображається на екрані проектора.

#### Пристрої iOS:

Завантажте програму "Google TV" з Арр Store, відкрийте програму, дозвольте їй використовувати локальну мережу для напаштування та керування вашими підключеними пристроями. Виберіть "D1221" на вкладці "Віддалене керування", натисніть "connect", введіть код підтвердження, який відображається на екрані проектора.

### Додавання облікових записів

Нові користувачі Google мають зареєструвати новий обліковий запис Google за допомогою телевізора, щоб спростити вхід до системи та забезпечити безпеку платежів. Додайте обліковий запис або змініть обліковий запис у розділі "Облікові записи" в меню "Налаштування".

### Dolby Audio не підтримується

Проектор не підтримує Dolby Audio. Якщо ви переглядаєте відео з Dolby Audio, вимикніть всі виходи, пов'язані з Dolby Digital, на джерелі відео.

### Налаштування проекції

Натисніть кнопку 🔠 , щоб відкрити налаштування проектора. Перейдіть у [Projection Settings] -> [Projection Mode] і виберіть режим проекції.

### Режим проекції



Стіл спереду



Стеля спереду





Стіл позаду

Стеля позаду

### Збільшення/зменшення

Використовуйте пульт дистанційного керування, щоб змінити розмір зображення, не пересуваючи проектора.

### Корекція трапецієподібних спотворень

Цей проектор підтримує автоматичну корекцію трапецеїдальних спотворень, цифрову корекцію трапецеїдальних спотворень і дистанційну чотириточкову корекцію трапецеїдальних спотворень.

## • Автоматична корекція трапецеїдальних спотворень

Якщо зображення проектора спотворено, він виконає автоматичну корекцію трапецеїдальних спотворень, щоб відновити зображення до прямокутника. Якщо ви виявите, що автоматична корекція трапецеїдальних спотворень працює не так добре, як раніше, виконайте наведені нижче інструкції, щоб її оптимізувати.

① Натисніть кнопку 🗄 , щоб відкрити налаштування проектора.

Перейдіть до [Projection Settings] -> [Keystone Settings]

② Виберіть [Keystone Benchmark Correction] і відрегулюйте проектор, щоб отримати правильне зображення.

### • Цифрова корекція трапецеїдальних спотворень

При закріпленні проектора на місці використовуйте цифрову корекцію трапецеїдальних спотворень. Натисніть кнопку ВЗ, щоб відкрити налаштування проектора. Перейдіть до [Projection Settings] -> [Fast Keystone Correction], натисніть кнопку навігації, щоб завершити налаштування.



### Корекція по вертикалі

-----

### Корекція по горизонталі



### Чотириточкова корекція

Якщо зображення, що проектується, розтягнуте або спотворене по обох осях через кут проеціювання, натисніть кнопку В, щоб відкрити налаштування проектора. Перейдіть до [**Projection Settings**] -> [Four Point Correction], натисніть кнопку навігації, щоб завершити налаштування.

#### Чотириточкова корекція





# Скидання корекції трапецеїдальних спотворень Щоб відновити налаштування за умовчанням, виберіть Keystone Correction Reset і натисніть "OK".

### Інші налаштування

### Налаштування мови

Виберіть мову відображення меню налаштувань проектора

### Відтворення одним дотиком

Коли джерело сигналу HDMI під'єднано, воно автоматично перемикається на канал HDMI.

### Керування HDMI

Автоматичне відключення живлення пристрою: Коли проектор вимикається, підключений пристрій HDMI вимикається автоматично.

Автоматичне увімкнення проектора: Коли підключений пристрій HDMI увімкнено, проектор вмикається автоматично.

# Chromecast (Бездротове підключення)

Функція Chromecast працює, лише коли ви перебуваєте в системі Android TV.

- Трансляція із сайтів/додатків із підтримкою Chromecast (для пристроїв Android/iOS)
  - Переконайтеся, що ваш пристрій і Android TV (D1221) підключені до тієї самої мережі Wi-Fi і що ви використовуєте останню версію програми з підтримкою Chromecast.
  - 2 Запустіть сайт або програму з підтримкою Chromecast.
  - ③ Натисніть кнопку трансляції Та виберіть D1221.
- Трансляція з вкладки браузера Chrome (для комп'ютерів)
  - Підключіть комп'ютер і проектор до однієї мережі Wi-Fi.
  - ② Натисніть "Трансляція" у верхньому правому куті вкладки браузера Chrome, а потім виберіть із джерел, що ви хочете транслювати: вкладку чи екран.
  - Виберіть D1221 для трансляції.

### • Відзеркалення з пристроїв Android

- Переконайтеся, що ваш пристрій Android під'єднано до тієї ж мережі Wi-Fi, що й Android TV (D1221).
- ② Завантажте програму "Google Home" Ана свій пристрій Android.
- 3 Відкрийте програму "Google Home", виберіть "D1221".
- Натисніть "Транслювати мій екран".

### Відзеркалення з пристроїв iOS

- Переконайтеся, що ваш пристрій iOS під'єднано до тієї ж мережі Wi-Fi, що й Android TV (D1221).
- ② Завантажте програму "AirScreen" // з магазину Google Play у системі Android TV.
- ③ Відкрийте програму "AirScreen" і дотримуйтеся вказівок на екрані AirScreen.

# Дротові підключення



### 1. Підключення до пристрою відтворення HDMI

Цей проектор підтримує підключення до різних пристроїв відтворення HDMI, таких як ПК, телевізійна приставка, телевізійний пристрій, DVDпрогравач, ресивер цифрового телебачення (STB), ігрова консоль або інші пристрої.

- Підключіть цей проектор до пристрою відтворення HDMI за допомогою кабелю HDMI (не входить у комплект).
- ② Натисніть кнопку →, щоб відкрити меню джерела. Виберіть [HDMI] і натисніть [OK].

### 2. Підключення флеш-накоплювача

- Під'єднайте USB-накопичувач.
- ② Натисніть кнопку →, щоб відкрити меню джерела. Виберіть [USB] і натисніть [OK].
- 3 Виберіть файл, який плануєте відтворити, у меню файлів і папок.

### 3. Підключення навушників за допомогою кабелю AUX

Ви також можете підключити навушники або динамік до проектора за допомогою кабелю AUX.

- Підключіть роз'єм кабелю 3,5 мм до порту AUX проектора.
- ② Підключіть інший роз'єм кабелю AUX 3,5 мм до навушників або динаміка.
- Відтворіть медіафайл на проекторі.

# Технічні характеристики

# Технічні характеристики

ЦП: ARM Quad 64-bit Cortex-A53 Android OS: Android ™ 11.0 Bluetooth: Bluetooth 5.1 Wi-Fi: 2,4 Г/5 ГГц 802.11a/b/g/n/ac Oсновна роздільна здатність:1920\*1080 Співвідношення відстані: 1,22 Співвідношення сторін: 16:9 / 4:3 Адаптивний динамік: Стереодинаміків 10 Вт\*2 Порт підключення: HDMI\*1; USB\*1; AUX\*1 Збільшення: 50%-100% Корекція трапецієподібних спотворень: ±40°, автоматична підтримка трапецеїдальних спотворень Рекомендоване навколишнє середовище: Від 41°F до 95°F / від 5°C до 35°C Відносна вологість: 15% ~ 85% (без конденсату)

# Відстань проекції та розмір екрана

Розмір екрана (дюйми)	Ширина (дюйми)	Ширина (см)	Висота (дюйми)	Висота (см)	Відстань (фути)	Відстань (см)
40	34,9	88,6	19,6	49,8	3,5	108,0
60	52,3	132,8	29,4	74,7	5,3	162,1
80	69,7	177,1	39,2	99,6	7,1	216,1
100	87,2	221,4	49,0	124,5	8,9	270,1