

Fire Legend

Світлодіодний проектор AOPEN FHD

Серія **QF23s/L52/CD52/U1P2405**

Посібник користувача

Авторське право © 2023. Aopen Incorporated. Усі права захищено. Посібник користувача проектора Aopen
Перше видання: 01/2025





ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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.

Примітка

Оскільки в проекторі є ПРОЕКЦІЙНИЙ ДВИГУН ЗАКРИТОГО ТИПУ, не перекривайте повітрязабірник будь-якими предметами під час використання.

Не використовуйте пиловий фільтр для вентиляційних отворів і не перекривайте вхід повітря, інакше це призведе до спрацювання механізму захисту РК-панелі проектора та 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

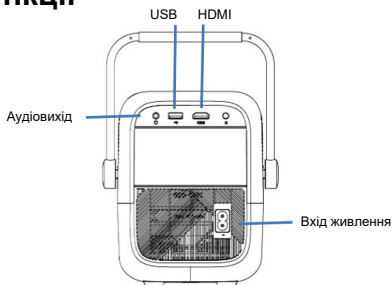


Не блокуйте вентиляційний отвір (впускний або випускний)

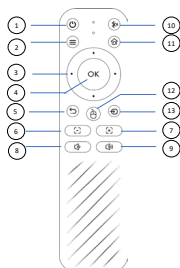


Не встановлюйте обладнання в запиленіх або задимлених місцях

Частини та функції



Важливе повідомлення:
Аудіовхід може не працювати належним чином з гарнітурами або колонками, які мають функцію мікрофона.

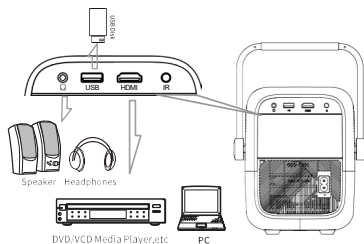


#	Піктограма	Функція	Опис
1		Увімк. / Вимк.	Увімкнення/вимкнення проектора.
2		Меню	Відображення екранного меню для різних налаштувань та корекції.
3		Чотири напрямних клавіші вибору	Використовуйте кнопки вгору/вниз/вліворуч/вправо, щоб вибрати елементи або вносити зміни.
4		Вибрати/Ввести OK	Натисніть для підтвердження вибору пункту.
5		Назад	Повернутись до попередньої сторінки.
6		Фокусування -	Зменшення фокусування.
7		Фокусування +	Збільшення фокусування.
8		Зменшення гучності	Зменшити гучність.
9		Збільшення гучності	Збільшення гучності.
10		Під'єднати дистанційне керування	Натисніть, щоб увімкнути функцію дистанційного керування BT.
11		Головна	Повернення на головну сторінку.
12		Режим миші	Натисніть, щоб увімкнути функцію миші, натисніть ще раз, щоб її вимкнути.
13		Джерело вхідного сигналу	Змінити джерело вхідного сигналу.

Примітка: Пульт дистанційного керування живиться від двох батарей типу AAA. (не входить у комплект)

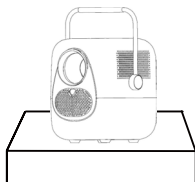
Підключення обладнання та апаратури

Напрямок потоку сигналу



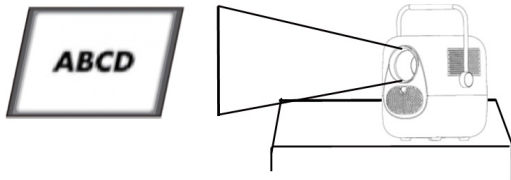
USB-диск / динамік / навушники / медіаплеер DVD/VCD тощо / ПК

Установка проектора



Горизонтальне розміщення

Налаштування зображення бічної проекції 30°



Еталон проекційної відстані

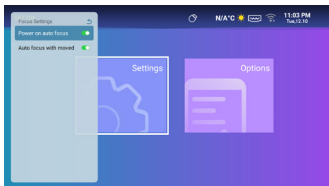
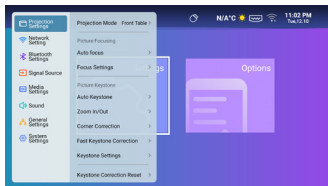
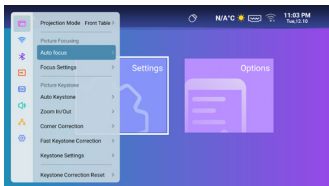
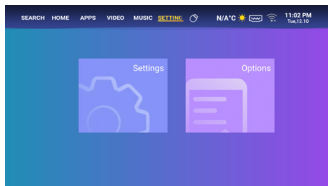
Відстань проєкції відповідає розміру екрана

Розмір проєкції (дюйм)	Довжина екрана (см)	Ширина екрана (см)	Відстань від об'єктива до екрана (см)
40	89	50	112
55	122	68	153
60	133	75	167
70	155	87	195
80	177	100	223
90	199	112	250
100	221	125	278
110	244	137	307
120	266	149	335

Монтаж і налаштування



Автофокус

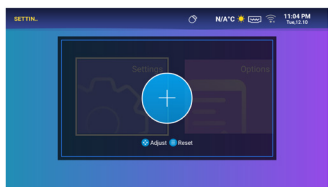
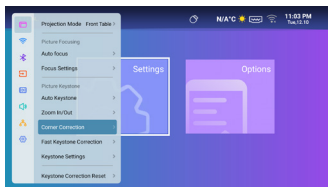
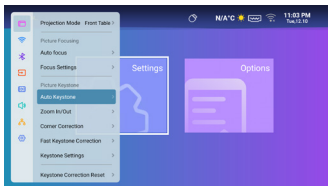
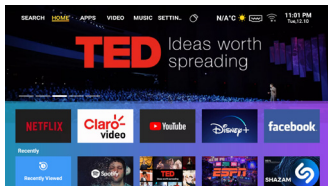


Розумний проектор оснащений системою автофокусування (фокусування з лазерним підтримкою є опціональним), яка підтримує дистанційне фокусування і забезпечує оптимальну чіткість зображення.

Автофокусування запускається після увімкнення, забезпечуючи чіткий проекційний екран.

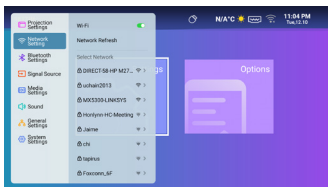
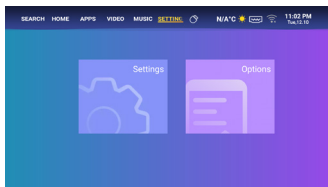
Через різний особистий візуальний досвід можуть існувати відмінності в критеріях оцінки чіткості зображення, яке проеціюється. Користувачі можуть використовувати кнопку фокусування на пульті дистанційного керування, щоб налаштувати зображення для досягнення найкращої якості.

Корекція трапецеїдальних спотворень



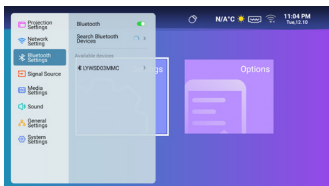
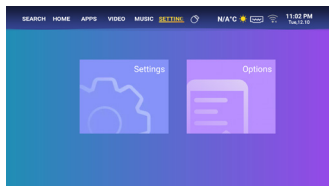
Розумний проектор підтримує автоматичну корекцію трапецеїдальних спотворень під час запуску, також користувачі можуть виконувати корекцію вручну за потреби.

▪ Підключіть до бездротової мережі



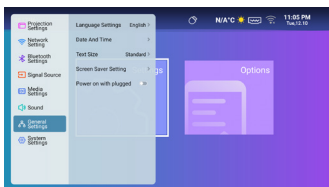
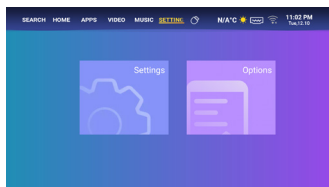
1. Увімкніть Wi-Fi, натиснувши "Wi-Fi Settings" і натисніть "OK".
2. Виберіть потрібну мережу та натисніть "OK" для підтвердження.

Налаштування Bluetooth



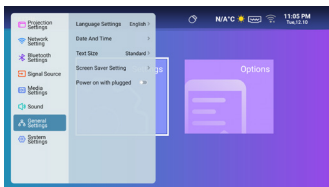
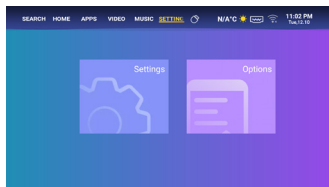
1. Натисніть "Bluetooth Settings" і натисніть "OK". Потім натисніть "Add accessory".
2. Увімкніть перемикач Bluetooth, знайдіть потрібний пристрій (наприклад, динаміки Bluetooth) і підключіться.

Налаштування мови:



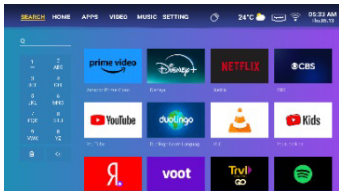
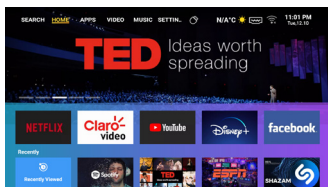
Виберіть мову, яка найкраще відповідає особистим уподобанням.

Налаштування Дати та часу:



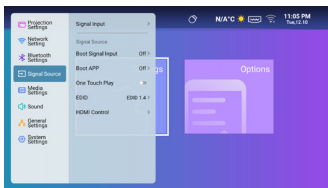
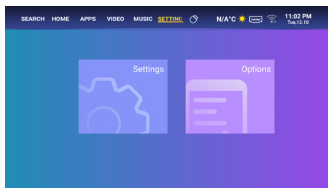
Виберіть бажаний формат дати та часу на основі особистих уподобань.

Налаштування програм:

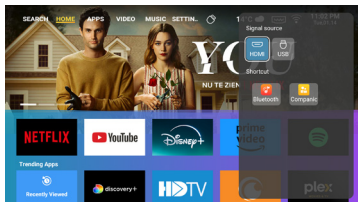


Завантажте програму з меню пошуку, введіть назву програми та виконайте пошук. Клацніть "Application Settings", щоб переглянути всі завантажені програми та вибрати програму, яку потрібно використовувати.

Вибір джерела входу



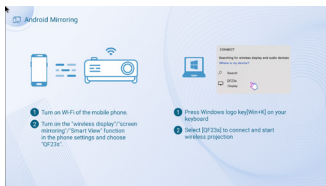
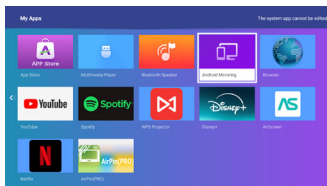
На пульті дистанційного керування натисніть кнопку "Input Source", щоб отримати доступ до меню джерела. Виберіть відповідне джерело вхідного сигналу залежно від ваших потреб.



Інструкції щодо віддзеркалення екрана

• Система Windows:

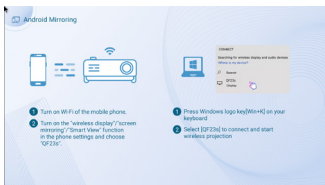
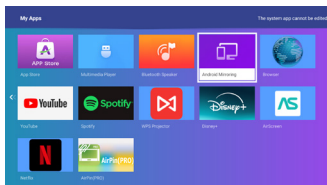
1. Перейдіть у меню "My apps" та виберіть програму "Android Mirroring".
2. Натисніть клавішу з логотипом Windows (Win+P) і (Win+K), а потім виберіть бездротовий дисплей "QF23s", щоб розпочати проєціювання.



• Система Android:

Android Mirroring:

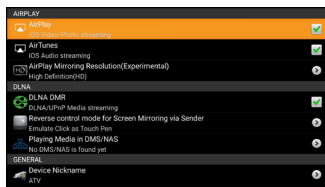
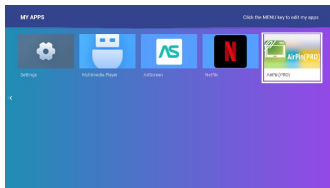
1. Увімкніть функцію бездротового відображення на мобільному пристрої.
2. Перейдіть у меню "My apps" та виберіть програму "Android Mirroring".
3. Виберіть "QF23s" зі списку доступних пристроїв, щоб розпочати проєціювання.



• Система iOS:

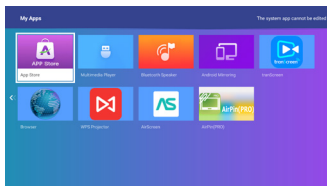
• AirPin(PRO):

1. Увімкніть функцію бездротового відображення на мобільному пристрої.
2. Перейдіть у меню "My apps" та виберіть програму "AirPin(PRO)"
3. Переконайтеся, що проектор і мобільний пристрій підключені до одного маршрутизатора Wi-Fi.
4. Отримайте доступ до функції Віддзеркалення екрана на своєму мобільному пристрої та виберіть "ATV" зі списку, щоб розпочати проєціювання.



• tranScreen: Системи Android/iOS

1. Увімкніть функцію бездротового відображення на мобільному пристрої.
2. Перейдіть у меню "My apps" та виберіть програму "tranScreen".
3. Виберіть "tranScreen XXXXX" зі списку доступних пристроїв, щоб розпочати проєціювання.

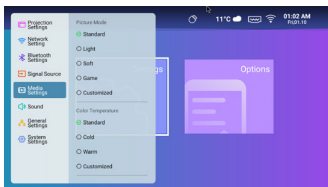
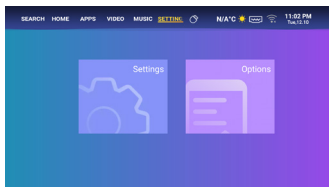


Інструкції з налаштування меню

- **Налаштувати температуру зображення/кольору:**

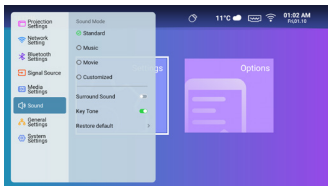
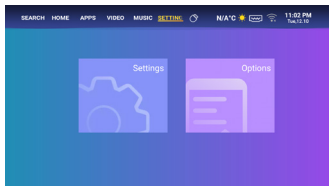
"Picture modes": У меню "Settings" виберіть "Picture Mode":
Standard/Light/Soft/Game/Customized.

"Color temperature": У меню "Settings" виберіть "Color Temperature":
Standard/Cold/Warm/Customized.

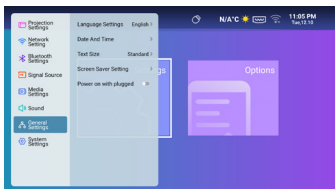
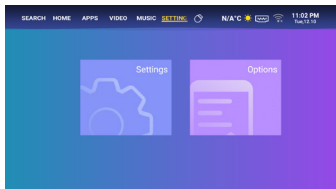


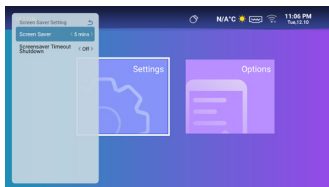
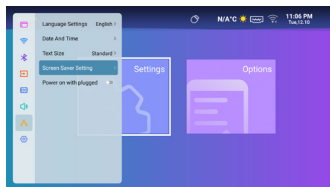
- **Режим звуку/Регулювання таймера вимкнення:**

"Sound mode": У меню "Settings" виберіть "Sound Mode":
Standard/Music/Movie/Customized.



"Screen saver setting": У меню "Settings" виберіть "General Settings" > "Screen Saver Setting" та встановіть таймер "Screen Saver" та таймер вимкнення.





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 на наявність ослабленого з'єднання. Натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути проектор.
Не вдається віддзеркалити екран	1. Зверніться до посібника користувача щодо правильної роботи функції віддзеркалення екрана. 2. Скоротіть відстань між розумним пристроєм і проектором для отримання кращої якості віддзеркалення екрана. 3. Переконайтеся, що пристрій підключено до правильного SSID мережі Wi-Fi.
Неможливо передати медіа	Перевірте підключення до Інтернету вашого розумного пристрою.
Пульт не реагує	1. Замініть батарейки пульта. 2. Переконайтеся, що пульт дистанційного керування вирівняно з ІЧ-датчиком.
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 та його не можна використовувати як мобільний телефон або комп'ютер.
2. Якщо пульт дистанційного керування не може керувати програмою стороннього розробника, скористайтеся USB-мишею.
3. Щоб завантажити програму для відео від третьої сторони, зверніть увагу, що потрібно завантажити телевізійну версію, а не мобільну чи інші версії.
4. Цей апарат не підтримує аудіо- або відеофайли, закодовані Dolby.
5. Якщо об'єкт не використовується протягом тривалого часу, накрийте його, щоб уникнути потрапляння пилу.
6. Не дивіться в об'єкт проектора, коли лампа увімкнена. Яскраве світло може пошкодити очі.
7. Регулювання пов'язаних з живленням функцій може збільшити споживання енергії.

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 допомагає зберегти природні ресурси і гарантує, що вони переробляються таким чином, щоб захистити здоров'я людей і навколишнє середовище. Для отримання додаткової інформації про пункти переробки використаних пристроїв, зверніться до місцевої міської влади, служби утилізації побутових відходів або магазину, де ви придбали продукт.

Методи 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 контакт з проектором протягом тривалого часу, оскільки це може пошкодити або відшарувати покриття.

Очищення проектора:

1. Використовуйте м'яку, суху бавовняну тканину для очищення поверхні проектора.
2. Змочіть м'яку бавовняну тканину розведеним нейтральним миючим засобом і обережно протріть поверхню проектора. Витріть 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 (COB) через погану вентиляцію.

Технічні характеристики проектора

Модель	QF23s
ЦП	MT9269
DDR / eMMC	1ГБ / 8ГБ
Система Android	Android 9.0
WIFI	2,4G & 5G дводіапазонний Wi-Fi 6
Основна роздільна здатність	1920*1080
Підтримується максимальна роздільна здатність	4K
Контрастність	1000:1
Співвідношення сторін	16:9
Розмір проекції	40"-120"
РК-дисплей	3,97 дюйма
Джерело світла	Світлодіодний Індикатор
Функція масштабування	60%-100%
Фокусування	автофокус
Порт	1*порт HDMI / 1*порт USB / 1*Аудіопорт
Вміст упаковки	1*Проектор
	1*Шнур живлення
	1*кабель HDMI