

Проектор Acer DLP

Серія PD1520Us / M1510U / HD6520Us /
HD2520Us / XD2520Us / U1P2407

Посібник користувача

Авторське право © 2025. Acer Incorporated.

Усі права захищено.

Посібник користувача проектора Acer

Перше видання: 07/2025





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

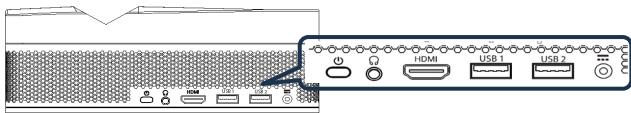


Не блокуйте вентиляційний отвір (впускний або випускний)



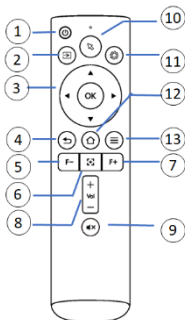
Не встановлюйте обладнання в запилених або задимлених місцях

Частина та функції



Важливе повідомлення:

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

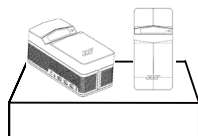
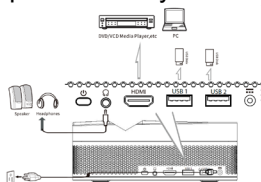


#	Піктограма	Функція	Опис
1		Увімк. / Вимк.	Увімкнення/вимкнення проектора.
2		Джерело вхідного сигналу	Виберіть Джерела вхідного сигналу.
3		Вибрати/Ввести ОК Чотири напрямних клавіші вибору	Натисніть для підтвердження вибору пункту. Використовуйте кнопки вгору/вниз/ліворуч/праворуч, щоб вибирати елементи або вносити зміни.
4		Назад	Повернення на попередню сторінку.
5		Фокусування -	Зменшити фокус.
6		Автофокус	Натисніть, щоб розпочати налаштування автофокусу.
7		Фокусування +	Збільште фокус.
8		Збільшення гучності	Збільшення гучності.
		Зменшення гучності	Зменшити гучність.
9		Вимкнути звук	Вимкнення звуку.
10		Режим миші	Натисніть, щоб увімкнути функцію миші, натисніть ще раз, щоб її вимкнути.
11		Меню налаштування	Натисніть, щоб увійти в меню налаштувань. Натисніть і утримуйте, щоб увійти в меню налаштування зображення екранного меню.
12		Головна	Повернення на головну сторінку.
13		Допоміжна функція	Функціональні клавіші у програмі, не працюють в середовищі HDMI.

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

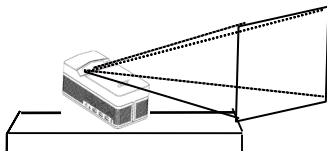
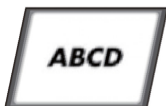
Підключення обладнання та апаратури

Напрямок потоку сигналу



Проекція на стіну / стіл

Еталон проекційної відстані



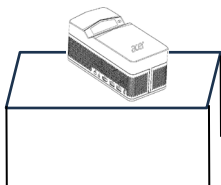
Проекція на стіну: Відстань та розмір екрана

Розмір проекції (дюйми)	Довжина екрана (см)	Довжина екрана (см)	Відстань від низу до екрана (см)
30	67	38	3,8
40	88	50	9,3
50	112	63	15,3
60	133	75	20,8
70	156	87	26,8
80	177	100	32,3
90	199	112	38,1
100	221	125	44,0
110	244	137,5	49,8
120	265	144	55,3

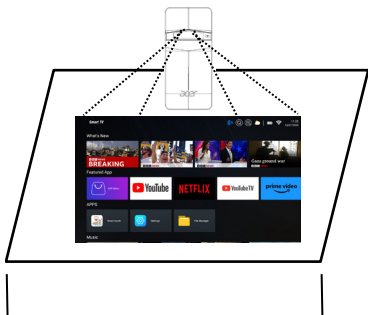
Проекція на стіл: Відстань та розмір екрана

Розмір проекції (дюйми)	Довжина екрана (см)	Довжина екрана (см)	Відстань від об'єктива до екрана (см)
25	56	31	14,5

Монтаж і налаштування

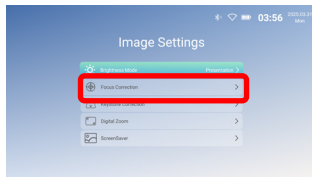
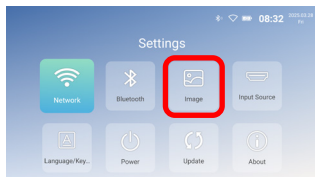


Проекція на стіну



Проекція на стіл

Автофокус

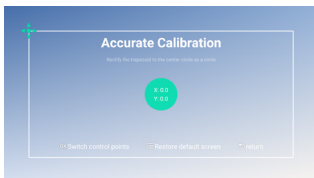
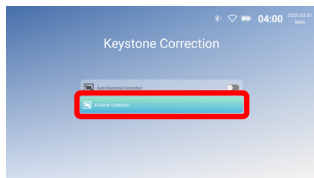
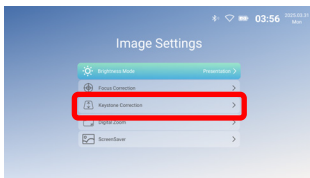
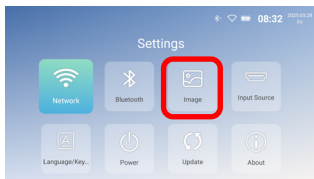


Розумний проектор оснащений системою автофокусування (фокусування з лазерним підтримкою є опціональним), яка підтримує дистанційне фокусування і забезпечує оптимальну чіткість зображення.

Автофокусування запускається після увімкнення, забезпечуючи чіткий проекційний екран.

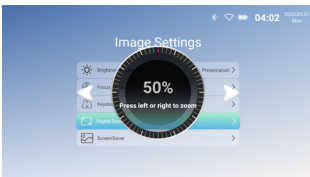
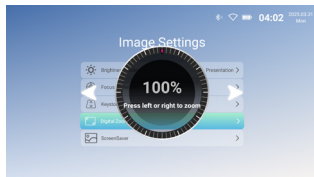
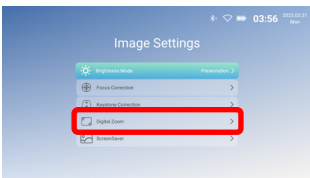
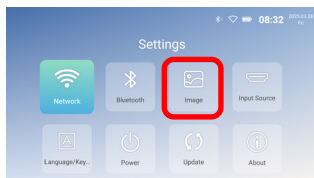
Через різний особистий візуальний досвід можуть існувати відмінності в критеріях оцінки чіткості зображення, яке проеціюється. Користувачі можуть використовувати кнопку фокусування на пульті дистанційного керування, щоб налаштувати зображення для досягнення найкращої якості.

Корекція трапецеїдальних спотворень

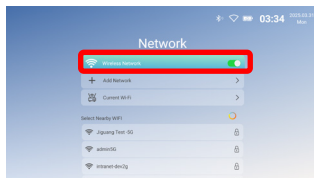
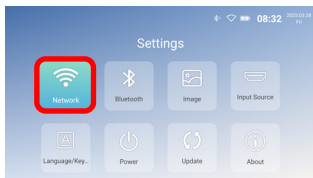


Розумний проектор підтримує автоматичну корекцію трапецеїдальних спотворень під час запуску, також користувачі можуть виконувати корекцію вручну за потреби.

Регулювання цифрового масштабування

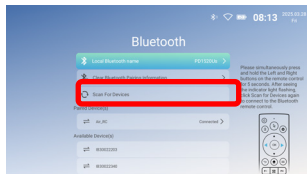
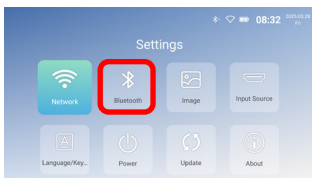


Підключіть до бездротової мережі



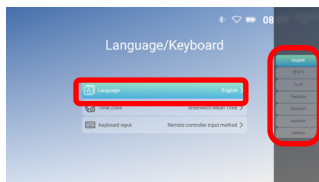
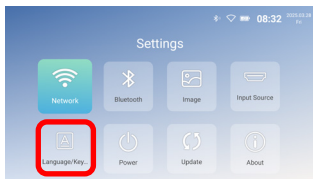
1. Увімкніть Wi-Fi: виберіть “Network” і натисніть “OK”.
2. Виберіть потрібну мережу та натисніть “OK” для підтвердження.

Налаштування Bluetooth



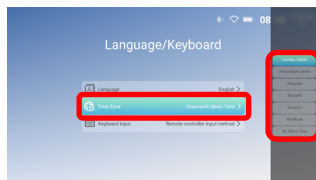
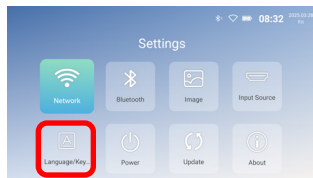
1. Виберіть “Bluetooth” і натисніть “OK”.
2. Знайдіть потрібний пристрій (наприклад, Bluetooth-колонки) та підключіться.

Вибір мови



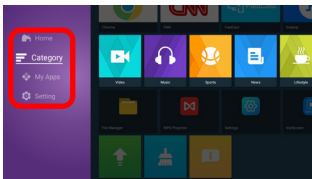
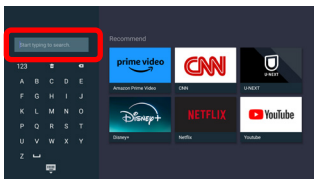
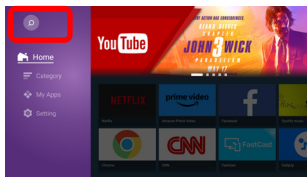
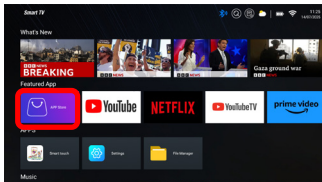
Виберіть мову, яка найкраще відповідає особистим уподобанням.

Налаштування Дати та часу



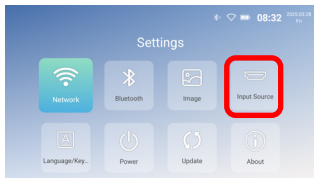
Виберіть бажаний формат дати та часу на основі особистих уподобань.

Налаштування програм



Завантажте програму з Меню, виберіть "Search", введіть назву програми та виконайте пошук. Клацніть "My Apps", щоб переглянути всі завантажені програми та вибрати програму, яку потрібно використовувати.

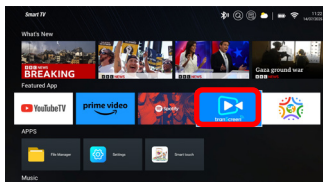
Вибір джерела входу



У меню "Setting" натисніть кнопку "Input Source", щоб отримати доступ до меню джерела. Виберіть відповідне джерело вхідного сигналу залежно від ваших потреб.

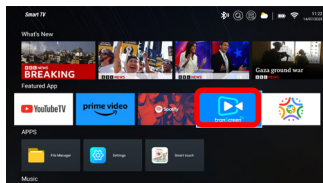
Інструкції щодо віддзеркалення екрана

• Системи iOS/Android:



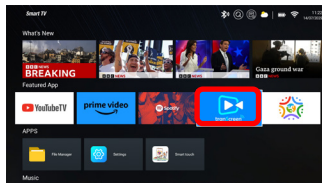
1. Перейдіть до розділу "transScreen" у меню "Налаштування" та виберіть значок "transScreen".
2. Натисніть "transScreen", а потім дотримуйтесь інструкцій, щоб розпочати проектування.

• Дзеркало AirPlay:



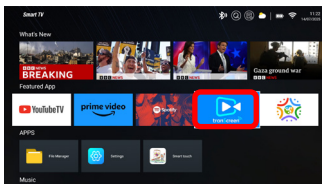
1. Перейдіть до розділу "transScreen" у меню "Налаштування" та виберіть значок "AirPlay".
2. Натисніть "AirPlay", а потім дотримуйтесь інструкцій, щоб розпочати проектування.

• Miracast



1. Перейдіть до розділу "tranScreen" у меню "Налаштування" та виберіть значок "Miracast".
2. Натисніть "Miracast", а потім дотримуйтесь інструкцій, щоб розпочати проектування.

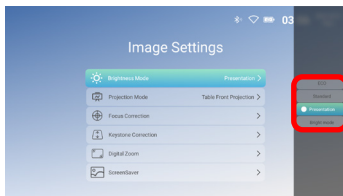
• HUAWEI Cast Engine



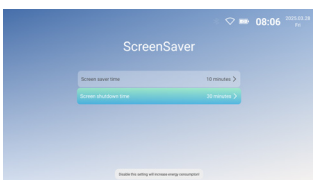
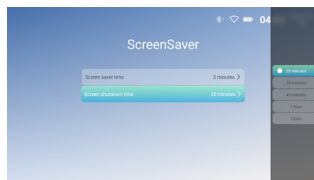
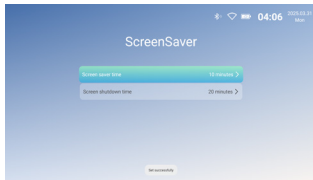
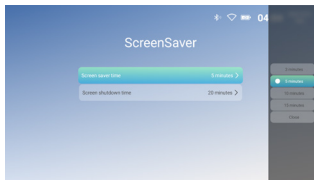
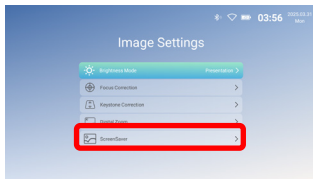
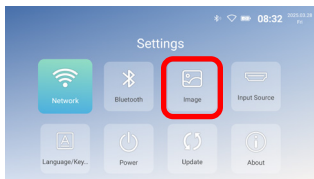
1. Перейдіть до розділу "tranScreen" у меню "Налаштування" та виберіть значок "HUAWEI Cast Engine".
2. У HUAWEI Cast Engine дотримуйтесь інструкцій, щоб розпочати проекцію.

Інструкції з налаштування меню

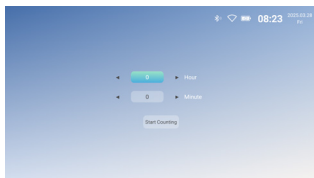
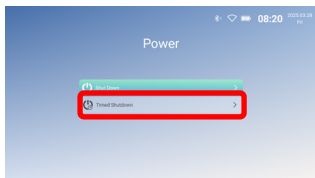
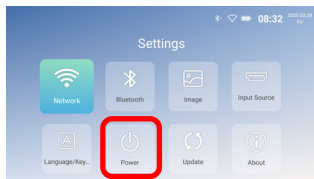
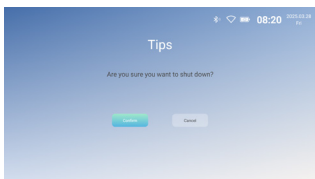
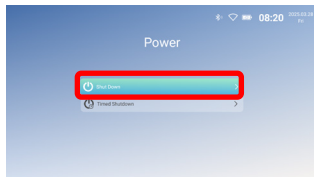
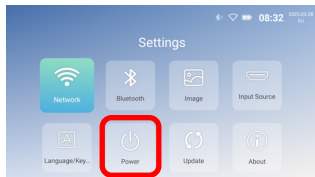
- Налаштування зображення: Є чотири режими: Bright, Presentation, Standard та ECO.



- Регулювання таймера ScreenSaver:



Вимкнення живлення / Вимкнення за часом



Примітки:

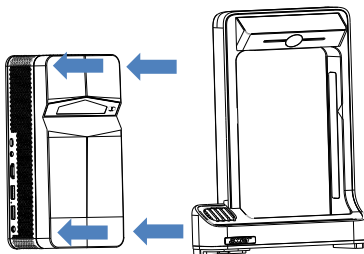
У режимі проекції на стіл:

- Автофокус вимкнено.
- Корекцію трапецієподібних спотворень вимкнено.
- Регулювання цифрового масштабування вимкнено (за умовчанням: 95%).

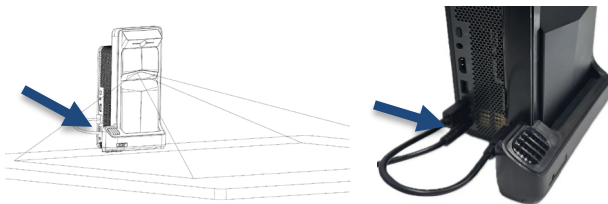
Інструкції щодо сенсорного керування (необов'язково)

1. Встановлення модуля сенсорного керування

- 1.1 Встановлення модуля сенсорного керування Під час підключення сенсорного модуля до проектора переконайтеся, що чотири кути проектора повністю контактують із сенсорним модулем. Якщо ні, сенсорна функція може не реагувати.



- 1.2 Прикріпіть сенсорний модуль до пристрою, підключіть його до проектора за допомогою кабелю USB-A до Type-C і поставте його на рівну поверхню.



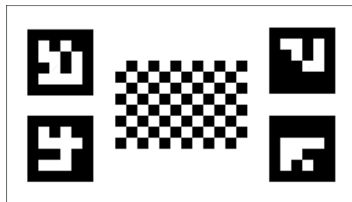
Вимоги до проекції на стіл:

1. Найкраще використовувати білий колір; інші кольори можуть поглинати світло та впливати на якість перегляду.
2. Матеріал столу: матовий матеріал кращий, уникайте світловідбиваючих матеріалів.
3. Тримайте поверхню столу рівною та рівною.
4. Переконайтеся, що в зоні проекції або в радіусі 10 см навколо неї немає жодних предметів.

2. Touch Calibration Upon Startup

Після встановлення сенсорного модуля увімкніть проектор. Автоматично з'явиться екран калібрування і система розпочне калібрування (як показано на зображенні нижче).

Після завершення калібрування на екрані з'явиться напис "The touch function has been turned on" і ви зможете почати користуватися нею.



Примітки:

- *1) Обмеження для проекції на стіну: Функція сенсорного керування вимикається, коли проектор спрямований на стіну, і працюватиме лише в режимі проекції на стіл.
- *2) Індикатор сенсорного модуля:
 - Індикатор на сенсорному модулі блиматиме або світитиметься постійно під час роботи.
 - Якщо в зоні дотику помістити якийсь об'єкт, світло світитиметься постійно, що впливатиме на чутливість дотику.

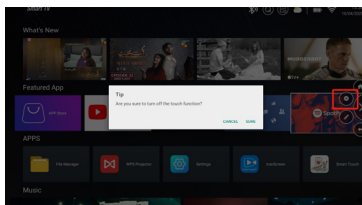
3. Використання калібрування сенсорної функції

Функція сенсорного керування автоматично перекалібрується:

- При перемиканні режиму проекції.
- Якщо USB-накопичувач вийнято та знову під'єднано або програму "Smart Touch" закрито та знову відкрито.

4. Вимкнення функції сенсорного керування

- Натисніть кнопку на плаваючій бічній панелі, щоб вимкнути функцію сенсорного керування. Щоб знову увімкнути, відкрийте програму "Smart Touch" для перезапуску функції сенсорного керування.
- Від'єднання кабелю USB-A до Type-C від сенсорного модуля також вимкне функцію сенсорного керування.
- Коли проектор розміщено на рівній поверхні та проектує зображення на стіну, функція сенсорного керування автоматично вимкнеться. (Щоб відновити функцію сенсорного керування, переконайтеся, що проектор перебуває в режимі Стіл та за потреби виконайте повторне калібрування.)



Поширені проблеми та рішення для проектора/сенсорного керування

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. 3. Перевірте, чи пульт дистанційного керування Bluetooth успішно підключено до проектора.
Неможливо вимкнути проектор	Натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 5 секунд, доки проектор не вимкнеться.
Сенсорна функція не працює	1. Переконайтеся, що його зібрано відповідно до інструкції з експлуатації, наведеної в посібнику. 2. Перевірте, чи правильно підключено з'єднувальний кабель. 3. Переконайтеся, що сенсорне керування відкаліброване.
Сенсорна функція не реагує	1. Перевірте, чи працює нормально червоний індикатор у нижній частині лазерного випромінювача. 2. Переконайтеся, що сенсорне керування відкаліброване. 3. Переконайтеся, що в зоні проектора немає перешкод.

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'єktiv не використовується протягом тривалого часу, накрийте його, щоб уникнути потрапляння пилу.
6. Не дивіться в об'єktiv проектора, коли лампа увімкнена. Яскраве світло може пошкодити очі.
7. Регулювання пов'язаних з живленням функцій може збільшити споживання енергії.
8. Для оптимальної продуктивності використовуйте сертифікований адаптер живлення, що входить у комплект.

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. Щоб отримати додаткову інформацію 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 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 (COB) через погану вентиляцію.

Технічні характеристики проектора

Модель	PD1520Us
ЦП	Amlogic T972
DDR/eMMC	2Гб / 16Гб
Система Android	Android 9.0
Wi-Fi	2,4G & 5G дводіапазонний WiFi 6
Основна роздільна здатність	1920*1080
Підтримується максимальна роздільна здатність	1080P
Контрастність	10 000:1
Співвідношення сторін	16:9
Розмір проекції	30"-100"
Дисплей DMD	0,23 дюймів
Джерело світла	Світлодіод RGB
Функція масштабування	50%-100%
Фокусування	Автофокусування
Порт	1* Порт HDMI / 2* Порти USB / 1* Аудіопорт
Вміст упаковки	1* Проектор
	1* Адаптер
	1* Шнур живлення
	1* Кабель HDMI
	1* Пульти дистанційного керування
	1* Сенсорний модуль / 1* Кабель USB-A до Type-C (необов'язково)