

Проектор Acer

P1560Bi/D751Ei/EV-F71Ki/X1525Pi/
DX531Ei/BS-531K/P1560BTi/H6535Bi/
H6535BTi/F1P1901/

P1360WBi/D721Ei/EV-W71Ki/X1325WPi/
DX431Ei/BS-331K/P1360WBTi/FWX1902/

P1260Bi/D711Ei/EV-X71Ki/X1225Pi/
DX231Ei/BS-131K/P1260BTi/FNX1903/

P1160Bi/D701Ei/EV-S71Ki/X1125Pi/
DX131Ei/BS-031K/P1160BTi/FSV1904

Керівництво користувача

Авторські права належать © 2019. Acer Incorporated.
Всі права збережені.

Посібник користувача проектора Acer
Перший випуск: 12/2019

Періодично до цієї публікації можуть вноситись зміни без зобов'язання щодо повідомлення будь-якої особи про такі редакції чи зміни. Такі зміни будуть вноситись до нових редакцій цього посібника чи допоміжних документів та публікацій. Ця компанія не заявляє жодних протестів чи гарантій, як в прямому, так і в переносному значенні, щодо змісту цього документу, і чітко відмовляється від опосередкованих гарантій щодо комерційної придатності чи відповідності до спеціального призначення.

Запишіть номер моделі, серійний номер, інформацію про дату і місце придбання нижче. Серійний номер та номер моделі вказано на наклейці, яка прикріплена до проектора. Вся кореспонденція щодо вашого виробу повинна містити серійний номер, номер моделі та інформацію про придбання.

Жодну частину цієї публікації не можна відтворювати, зберігати в інформаційно-пошуковій системі, чи передавати в будь-якій формі чи будь-яким засобом, в електронному, механічному вигляді, у вигляді фотокопії чи запису, або будь-яким іншим способом, без попередньої на те письмової згоди компанії Acer Incorporated.

Номер моделі: _____

Серійний номер: _____

Дата придбання: _____

Місце придбання: _____

Компанія Acer та логотип Acer є зареєстрованими торговельними марками компанії Acer Incorporated. Назви чи торговельні марки виробів інших компаній використовуються в цьому документі лише з метою ідентифікації і вони належать певним компаніям.

"HDMI™, логотип HDMI та High-Definition Multimedia Interface є торговими марками або зареєстрованими торговими марками HDMI Licensing LLC."



Інформація задля безпеки і комфорту

Уважно прочитайте ці інструкції. Збережіть цей документ для подальшого користування. Дотримуйтеся всіх попереджень та інструкцій, що вказані на виробі.

Відключення виробу перед очищенням

Перед чищення вимкніть цей виріб зі стінної розетки. Не використовуйте рідкі та аерозольні засоби для чищення. Для чищення користуйтеся вологою тканиною.

Застережні заходи перед ввімкненням чи вимкненням виробу до/від електромережі

Дотримуйтеся таких вказівок при ввімкненні чи вимкненні виробу до/від живлення від зовнішнього джерела енергії:

- Встановіть джерело живлення перед ввімкненням кабелю живлення до мережевої розетки змінного струму.
- Від'єднайте кабель живлення перед вимкненням джерела живлення від проектора.
- Якщо система оснащена декількома джерелами живлення, відключіть подачу живлення від системи; для цього потрібно від'єднати всі кабелі живлення від джерел живлення.

Застережні заходи для зручності огляду та обслуговування

Переконайтеся, що до розетки електромережі, до якої вмикаєте шнур живлення, легко дістатися, і вона розташована якомога ближче до користувача. Коли необхідно вимкнути живлення обладнання, переконайтеся, що вимкнули шнур живлення з розетки електромережі.



Обережно!

- Не користуйтеся виробом поруч із водою.
- Не ставте виріб на нестійкий візок, підставку або стіл. Якщо виріб падав, він може бути серйозно пошкоджений.
- Отвори надані для вентиляції, яка забезпечить надійну роботу виробу і захистить його від перегріву. Ці отвори неможна блокувати або накривати. Отвори за жодних обставин не можна блокувати, ставлячи пристрій на ліжко, диван, килим або іншу подібну поверхню.
- Цей виріб за жодних обставин не можна розміщувати поруч із батареєю, обігрівачем або на них, або вбудованим у меблі, крім випадків, коли забезпечена правильна вентиляція.
- Ніколи не проштовхуйте у виріб через отвори будь-які предмети, оскільки вони можуть торкатися частин під небезпечно високою напругою або викликати коротке замикання, яке спричинить пожежу або удар електричним струмом. Ніколи не наливайте жодних рідин на виріб або в нього.
- Щоб запобігти пошкодженню внутрішніх компонентів і витіканню з батарей, не ставте виріб на поверхню, яка вібрує.

- Неколи не користуйтеся проектором у місцях, призначених для фізичних вправ і занять спортом, або в оточенні, яке вібує. Це може викликати несподівані короткі замикання, пошкодити роторні пристрої або лампу проектора.

Електроживлення

- Цей виріб слід підключати до джерела живлення, вказаного на ярлику. Якщо Ви не впевнені, яке живлення Ви можете підключити, порадьтеся із розповсюджувачем або місцевою службою електромереж.
- Не ставте і не залишайте жодних предметів на шнурі живлення. Не розташовуйте виріб там, де люди наступатимуть на шнур.
- Якщо для виробу використовується шнур подовжувача, переконайтеся, що значення в амперах на обладнанні, підключеному до подовжувача, не перевищує значення в амперах для подовжувача. Також переконайтеся, що сума значень всіх підключених до стінної розетки пристроїв не перевищує значення для запобігача.
- Не перенавантажуйте розетку живлення, подовжувач або трійник, підключаючи забагато пристроїв. Загальне навантаження системи мусить не перевищувати 80% значення паралельного ланцюга. Якщо використовуються подовжувач, навантаження мусить не перевищувати 80% значення для входу напруги подовжувача.
- Адаптер змінного струму цього виробу оснащений виделкою із заземленням, яка має три контакти. Виделка підходить лише до розетки мережі із заземленням. Переконайтеся, що розетка живлення заземлена, перш ніж вставляти виделку адаптера змінного струму. Не вставляйте виделку до незаземленої розетки. Зверніться до електрика, щоб дізнатися про деталі.



Обережно! Штир заземлення має функцію безпеки. Користування розеткою живлення, яка неправильно заземлена, може призвести до удару електрострумом та/або травм.



Примітка: Штир заземлення також надійно захищає від несподіваних шумів, створених іншими розташованими поруч електроприладами, які можуть викликати інтерференцію з роботою виробу.

- Користуйтеся виробом лише із набором шнура живлення з комплекту. Якщо знадобиться замінити набір шнура живлення, переконайтеся, що новий шнур відповідає таким вимогам: тип, придатний до відєднання, сертифікований CSA / у списку UL, схвалений VDE або його еквівалентом; максимальна довжина 4,5 метрів (15 футів).

Обслуговування виробу

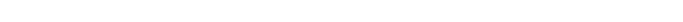
Не намагайтеся полагодити виріб самостійно. Якщо відкрити його або зняти кришки, це може викликати ризик контакту з високою напругою та інші небезпечні наслідки. Зверніться за обслуговуванням до кваліфікованого обслуговуючого персоналу.

Вимкніть виріб зі стінної розетки і зверніться по кваліфікованого обслуговуючого персоналу, якщо:

- Шнур живлення чи вилка пошкоджені, порізані або потерті.
- На виріб розлилася рідина.
- Виріб потрапляв під дощ або на нього потрапила вода.
- Виріб падав або був пошкоджений корпус.
- Робота виробу суттєво змінилася, що означає необхідність обслуговування.
- Виріб погано працює попри виконання інструкцій з експлуатації.



Примітка: Регулюйте лише ті елементи керування, до яких є інструкції з експлуатації. Неправильне регулювання інших елементів керування може призвести до пошкоджень, після яких звичайно необхідна тривала робота кваліфікованого техника, щоб повернути виріб до робочого стану.



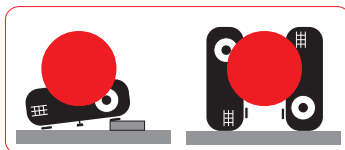
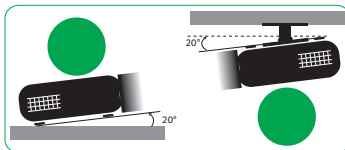
Обережно! Заради безпеки не користуйтеся несумісними частинами, коли додаєте або замінюєте компонентами. Порадьтеся з розповсюджувачем щодо того, які частини купувати.

Пристрій та його аксесуари можуть містити дрібні частини. Тримайте їх у місцях, що недоступні для малих дітей.

Додаткова інформація про безпеку

- Не зазирайте в лініз проектора, коли увімкнена лампа. Світло може пошкодити очі.
- Спочатку увімкніть проектор, потім - джерела сигналу.
- Не розташовуйте виріб у наступних оточеннях:
 - Місце з поганою вентиляцією, чи в закритому просторі. Відстань щонайменше 50 см від стін і вільний потік повітря навколо проектора - це необхідні умови.
 - Місця, де температура може стати дуже високою, наприклад, в машині, коли закриті всі вікна.
 - В місцях з надмірною вологістю, пилом та димом цигарок, які можуть забруднити оптику, що призводить до зменшення терміну експлуатації та затемнення зображення.
 - В місцях поруч із пожежною сигналізацією.
 - Місця з температурою повітря 40 градусів Цельсія/104 градуси Фаренгейта.
 - На висоті над рівнем моря понад 3000 м.
- Негайно від'єднайте проектор від мережі, якщо з ним щось трапиться. Не працюйте, якщо з проектору йде дим чи чути дивний шум, або запах. Це може призвести до пожежі чи враження електричним струмом. У такому випадку, негайно вимкніть з мережі шнур живлення і зверніться до розповсюджувача.
- Не користуйтеся цим виробом після його поломки або падіння. У такому випадку, зверніться за оглядом до розповсюджувача.
- Не обертайте лінії проектора до сонця. Це може спричинити пожежу.
- Коли вимикаєте проектор, дайте проектору повністю охолонути перед тим, як вимикати живлення.
- Не можна часто різко вимикати живлення або вимикати видалку з мережі під час роботи. Найкраще дочекатися зупинки вентилятора, перш ніж вимикати живлення.

- Не торкайтеся вентиляційної решітки нижньої панелі, які дуже розігріваються.
- Не зазирайте до ґраток виходу повітря, коли проектор працює. Це може пошкодити очі.
- Завжди відкривайте затвор лінзи або знімайте ковпачок лінзи, коли проектор ввімкнено.
- Не блокуйте лінзи проектора жодними предметами, коли проектор працює. Це може викликати нагрівання і деформацію предмету або викликати пожежу. Щоб тимчасово вимкнути лампу, натисніть HIDE на пульті дистанційного керування.
- Під час роботи лампа дуже сильно нагрівається. Дайте проектору охолонути протягом приблизно 45 хвилин, перш ніж зняти блок лампи, щоб замінити її.
- Не користуйтеся лампами понад вказаний строк служби лампи. Зрідка це може призвести до пошкоджень.
- Ніколи не замінюйте блок лампи або будь-які електронні компоненти, якщо не вимкнули виделку проектора з мережі.
- Виріб самостійно визначає строк роботи лампи. Будь ласка, замінюйте лампу щоразу, коли показано попередження.
- Змінюючи лампу, будь ласка, дайте пристрою охолонути і виконуйте всі інструкції щодо заміни.
- Скиньте функцію Lamp Hour Reset (Скинути години лампи) в Екранному меню Management (Керування) > Lamp Settings (Налаштування лампи) після заміни модуля лампи.
- Не намагайтесь розбирати цей проектор. Всередині є небезпечно висока напруга, яка може завдати шкоди. Єдиною деталлю, яку користувач може обслуговувати самостійно, є лампа. Вона має окрему з'ємну кришку. За обслуговуванням звертайтеся лише до відповідного кваліфікованого професійного персоналу з обслуговування.
- Не ставте проектор вертикально на торець. Проектор може впасти, викликавши травмування або пошкодження.
- Цей пристрій може показувати обернені зображення, якщо він інстальований на стелю. Користуйтеся лише набором для підвішування на стелю від Acer і переконайтеся, що він надійно інстальований.
- Проектор слід розмістити горизонтально лише у режимах робочого столу або підвішування на стелю, і кути його нахилу мусять не перевищувати 20 градусів. Невиконання цих умов різко скоротить робочий строк лампи або спричинить небезпечні ситуації через неправильну роботу системи.



Застережні заходи при прослуховуванні

Щоб захистити слух, виконуйте ці інструкції.

- Поступово збільшуйте гучність, поки не почуєте звуки чітко і комфортно.
- Не збільшуйте рівень гучності після того, як Ваш слух пристосовувався до існуючого рівня.
- Не прослуховуйте музику з високою гучністю тривалий час.
- Не збільшуйте гучність, щоб заглушити шумне оточення.
- Зменшіть гучність, якщо не чуєте мову людей поруч із собою.

Інструкції щодо утилізації

Не викидайте електронний пристрій з побутовим сміттям. Щоб мінімізувати забруднення і в найбільшій мірі захистити довкілля, утилізуйте виріб.

Детальніше про вимоги щодо відходів електронного та електричного обладнання (WEEE) дізнайтеся тут:

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>



Попередження про ртуть

Для проекторів або електронних виробів з РК-дисплеєм/дисплеєм з електронно-променевою трубкою:



"Лампи містять ртуть.

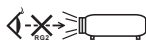
Будь ласка, утилізуйте правильно."

Лампа(и) всередині виробу містять ртуть. Їх слід переробляти або утилізувати згідно місцевих, регіональних законів або законів країни. Більше інформації можна отримати на сайті Electronic Industries Alliance: www.eiae.org. Інформацію про утилізацію лампи - на сайті www.lamprecycle.org



Не зазирайте у промінь, RG2

"Як і з будь-яким джерелом яскравого світла: не зазирайте в промінь RG2 IEC 62471- 5:2015"



Розпочнемо з початку

Примітки з використання

Що потрібно зробити:

- Вимкніть виріб перед чищенням.
- Для чищення корпусу дисплея користуйтеся м'якою ганчіркою, змоченою миючим засобом м'якої дії.
- Від'єднайте вилку електроживлення від розетки змінного струму, якщо ви не користуєтесь цим виробом протягом тривалого часу.

Що не потрібно робити:

- Закривати гнізда та отвори пристрою, призначені для вентиляції.
- Користуватись для чищення пристрою абразивними миючими засобами, воском чи розчинниками.
- Користуватись за наявності таких умов:
 - В середовищі з надзвичайно високою чи низькою температурою, або у вологому середовищі.
 - В місцях де присутня велика кількість пилу та бруду.
 - Поблизу будь-якого приладу, який створює сильне магнітне поле.
 - В місцях дії прямого сонячного проміння.

Застережні заходи

Дотримуйтесь всіх попереджень, засобів перестороги та виконуйте технічне обслуговування згідно з рекомендаціями цього посібника користувача з метою продовження терміну експлуатації приладу.



Обережно:

- Не зазирайте в ліній проектора, коли увімкнена лампа. Яскраве світло може пошкодити Ваші очі.
- З метою уникнення ризику виникнення пожежі чи ураження електричним струмом, не залишайте цей виріб під дощем чи у вологому середовищі.
- Не відкривайте і не розбирайте цей виріб, оскільки це може призвести до ураження електричним струмом.
- Змінюючи лампу, будь ласка, дайте пристрою охолонути і виконуйте всі інструкції щодо заміни.
- Виріб самостійно визначає строк роботи лампи. Будь ласка, змінюйте лампу, коли з'являється попередження про заміну.
- Скиньте функцію Lamp Hour Reset (Скинути години лампи) в Екранному меню Management (Керування) > Lamp Settings (Налаштування лампи) після заміни модуля лампи.
- Коли вимикаєте проектор, дайте проектору повністю охолонути перед тим, як вимикати живлення.
- Спочатку увімкніть проектор, потім - джерела сигналу.
- Під час роботи проектора не користуйтеся ковпачком лінзи.
- Коли лампа відслужить свій строк, вона перегорить, і пролунає гучний тріск. Якщо це трапиться, проектор не вмикатиметься доти, доки не буде замінено модуль лампи. Щоб замінити лампу, виконуйте дії з "Заміна лампи".

Інформація задля безпеки і комфорту	iii
Розпочнемо з початку	viii
Примітки з використання	viii
Застережні заходи	viii
Введення	1
Особливості виробу	1
Загальний огляд комплектації	2
Огляд проектора	3
Загальний вигляд проектора	3
Контрольна панель	4
Компоновка пульта дистанційного керування	5
Початок експлуатації	7
Підключення проектора	7
Увімкнення/вимкнення проектора	8
Увімкнення проектора	8
Вимкнення проектора	9
Регулювання зображення, яке проектується	10
Регулювання висоти зображення, яке проектується	10
Як оптимізувати розмір та відстань зображення	11
Як отримати найкращий розмір зображення, регулюючи відстань і наближення	15
Користувацькі елементи керування	19
Екранні меню (ЕМ)	19
Color (Колір)	20
Image (Зображення)	22
Source	23
Setting (Налаштування)	23
Management (Керування)	25
Information (Інформація)	26
Керування LAN з веб-сторінки Acer	27
Як увійти до системи	27
Статус системи	28

Змінити пароль	28
Контрольна панель проектора	29
Network Setting (Налаштування мережі)	29
Crestron Setting (Налаштування Crestron) (додатково)	29
Додатки	30
Усунення несправностей	30
Список визначень світлодіодів та сигналів тривоги	31
Заміна лампи	32
Інсталяція на стелю	33
Технічні характеристики	36
Режими сумісності	38
Правила безпеки	40

Введення

Особливості виробу

Цей виріб є проектором з одним чіпом DLP®. Додатковими особливостями є:

- Технологія DLP®
- Підтримуються пропорції Авто/4:3/16:9/16:10
- Активує проекцію 3D-змісту завдяки DLP Link Technology
- Технологія Acer ColorBoost надає природні кольори для явних, правдоподібних зображень
- Високі яскравість і контраст
- Технологія Acer LumiSense може інтелектуально оптимізувати яскравість і насиченість кольору проекції зображення згідно освітлення
- Acer BluelightShield™ зменшує частку блакитного світла, що потенційно може шкодити очам, регулюючи відтінок і яскравість кольору
- Універсальні режими дисплею (Bright (Яскравий), Presentation (Презентація), Standard (Стандарт), Video (Відео), User (Користувач), 3D) активують оптимальні робочі характеристики в будь-якій ситуації
- Підтримка HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p)
- Зменшене енергоспоживання та режим економії (ECO) подовжують строк роботи лампи
- Технологія Acer EcoProjector пропонує інтелектуальне керування живленням і збільшує ефективність виробу
- Оснащено підключенням HDMI™ з підтримкою HDCP
- Високотехнологічна трапецієдальна цифрова корекція оптимізує показ
- "Інтелектуальне" визначення надає швидке точне розпізнання джерела
- Багатомовні екранні меню (EM)
- Лінзи наведення фокусу вручну надають наближення до 1,2x
- Цифрове масштабування 1,8X
- Сумісність із операційними системами Microsoft® Windows® XP, Windows 7, Windows 8.0, Windows 8.1, Windows 10, Macintosh®



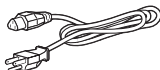
Примітка: Наявність функцій залежить від моделі.

Загальний огляд комплектації

Цей проектор укомплектовано всіма комплектуючими, що вказані нижче. Перевірте, комплект повний. В разі відсутності будь-якого предмету, негайно зверніться до розповсюджувача.



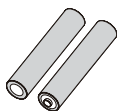
Проектор



Шнур живлення



Кабель VGA (додатково)



2 x батарейки



Стислий посібник користувачів (проектор)



Пульт дистанційного управління



Посібник для швидкого початку експлуатації (Функція Медія/Бездротова)



Набір бездротової проєкції (додатково)

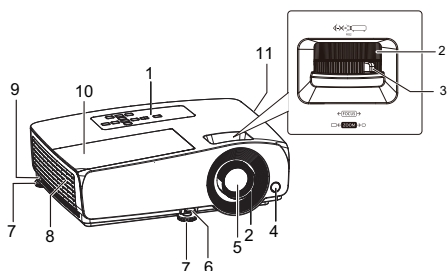


Набір CastMaster (додатково)

Огляд проектора

Загальний вигляд проектора

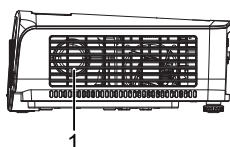
Передня / верхня сторона



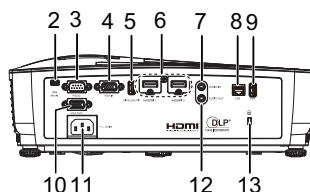
#	Опис	#	Опис
1	Контрольна панель	7	Регульована ніжка
2	Фокусне кільце	8	Вихід повітря
3	Кільце наближення	9	Панель безпеки
4	Приймач сигналу дистанційного керування	10	Кришка лампи
5	Лінзи проектора	11	Вхід повітря
6	Важіль швидкого вивільнення		

Задній / Лівий бік

<Задня сторона>

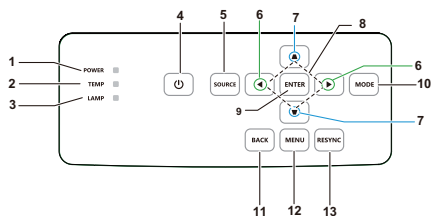


<Лівий бік>



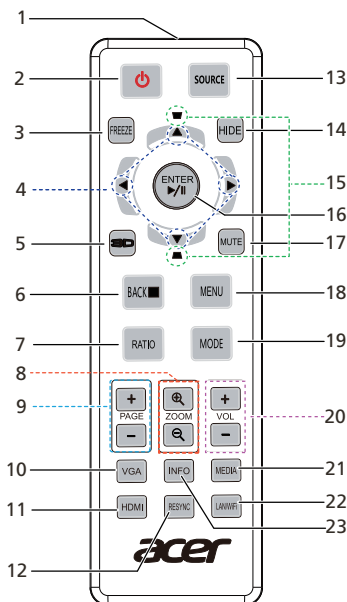
#	Опис	#	Опис
1	Динамік	8	Локальна мережа (Порт RJ45 для 10/100M Ethernet)
2	Сполучувач міні USB	9	Сполучувач USB (5 В/1,5 А)
3	Сполучувач RS232	10	Сполучувач прохідного виходу монітора (VGA OUT)
4	Сполучувач входу аналогового сигналу з ПК/HDTV/компонентного відео (VGA IN)	11	Розетка живлення
5	Сполучувач USB (БЕЗДРОТОВИЙ КОМПЛЕКТ)	12	Сполучувач виходу аудіо
6	Сполучувач входу HDMI	13	Отвір замка проти крадіжок Kensington
7	Сполучувач входу аудіо		






Контрольна панель






#	Піктограма	Функція	Опис
1		Живлення	Світлодіодний індикатор живлення
2		TEMP	Світлодіодний індикатор температури
3		LAMP	Світлодіодний індикатор лампи
4		Живлення	Див. пояснення в розділі "Увімкнення/вимкнення проектора".
5		SOURCE	Змінює активне джерело коротким натисканням кнопки.
6		VOLUME	Регулює рівень звуку.
7			
7		Трапеція	Регулює зображення, щоб компенсувати спотворення, викликане нахилом проектора (± 30 градусів).
8		Клавіші вибору чотирьох напрямків	Користуйтеся кнопками вгору, вниз, ліворуч, праворуч, щоб вибирати пункти або регулювати Ваш вибір.
9		ENTER	Підтвердить вибір пунктів.
10		MODE	Натисніть MODE (Режим), щоб вибрати режим дисплею з Bright (Яскравий), Presentation (Презентація), Standard (Стандарт), Video (Відео), User 1 (Користувач 1) і User 2 (Користувач 2).
11		BACK	Повернутися на наступне меню або вийти з функції.
12		MENU	Натисніть MENU (Меню), щоб запустити екранне меню (EM) або вийти з EM.
13		RESYNC	Автоматично визначає найкращу синхронізацію зображення для показуваного зображення

Компоновка пульта дистанційного керування



#	Піктограма	Функція	Опис
1		Інфрачервоний передавач	Надсилає сигнали на проектор.
2		Живлення	Більше інформації дів. в розділі "Увімкнення/вимкнення проектора".
3		FREEZE	Ставить на паузу зображення на екрані.
4		Клавіші вибору чотирьох напрямків	Користуйтеся кнопками вгору, вниз, ліворуч, праворуч, щоб вибирати пункти або регулювати Ваш вибір.
5		3D	Доступно лише для входу сигналу 3D.
6	BACK 	BACK	Повернутися на наступне меню або вийти з функції.
		Стоп	Жодних функцій.
7		RATIO	Для вибору потрібної пропорції.
8		ZOOM	Наближає або віддаляє проекцію (змінює її масштаб).
9		PAGE	<ul style="list-style-type: none"> Для режиму комп'ютера. Цією кнопкою вибирайте наступну або попередню сторінку. Ця функція доступна, коли сполучувач USB Ctrl (міні Тип B) підключено до комп'ютера кабелем USB. Цією кнопкою виберіть наступну або попередню сторінку в режимі Media (Медія).

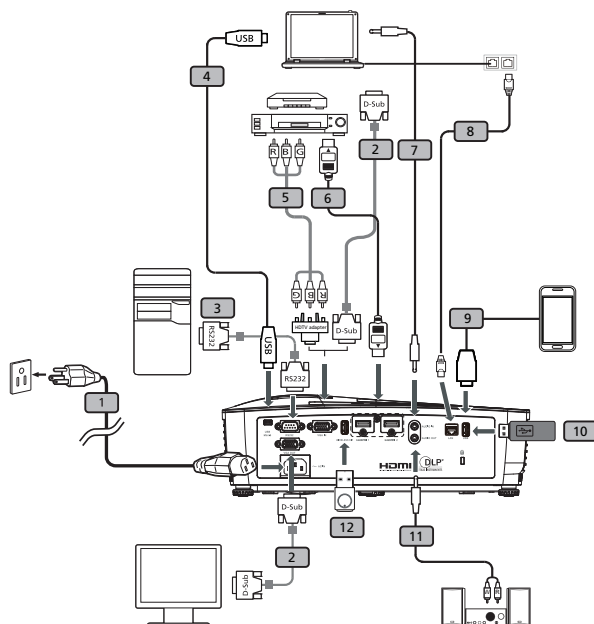
#	Піктограма	Функція	Опис
10		VGA	Натисніть VGA , щоб змінити джерело на сполучувач VGA.
11		HDMI	Щоб змінити джерело на HDMI.
12		RESYNC	Автоматично визначає найкращу синхронізацію зображення для показуваного зображення.
13		SOURCE	Змінює активне джерело.
14		HIDE	Тимчасово вимикає відео. Натисніть HIDE (Приховати), щоб приховати зображення, і натисніть знову, щоб показати зображення.
15		Трапеція	Регулює зображення, щоб компенсувати спотворення, викликане нахилом проектора (± 30 градусів).
16		Ввід	Підтвердіть вибір пунктів.
		Відтворення/ Пауза	Жодних функцій.
17		MUTE	Що активувати/вимкнути "без звуку" аудіо-відео.
18		MENU	Натисніть MENU (Меню), щоб запустити екранне меню (EM) або вийти з EM.
19		MODE	Натисніть MODE (Режим), щоб вибрати режим дисплею з Bright (Яскравий), Presentation (Презентація), Standard (Стандарт), Video (Відео), User 1 (Користувач 1) і User 2 (Користувач 2).
20		Збільшити/ зменшити гучність	Збільшує або зменшує гучність.
21		MEDIA	Натисніть MEDIA (Медія), щоб перейти на головну сторінку режиму медія.
22		LAN/WiFi	Натисніть LAN/Wi-Fi , щоб перейти на головну сторінку режиму LAN/Wi-Fi.
23		ІНФО	Показує статус проектора.



Примітка: Наявність функцій залежить від моделі.

Початок експлуатації

Підключення проектора



#	Опис	#	Опис
1	Шнур живлення	7	Кабель аудіо джек/Гніздо
2	Кабель VGA	8	Кабель локальної мережі
3	Кабель RS232	9	USB-кабель для заряджання пристрою
4	Кабель USB (міні-B в Тип A)	10	Флеш-пам'ять USB
5	Адаптер кабелю компонентного відео у VGA (DSub)	11	Кабель аудіо джек/RCA
6	Кабель HDMI	12	Бездротовий ключ



Примітка: Щоб забезпечити правильну роботу проектора з комп'ютером, переконайтеся, що синхронізація режиму показу сумісна із синхронізацією проектора.

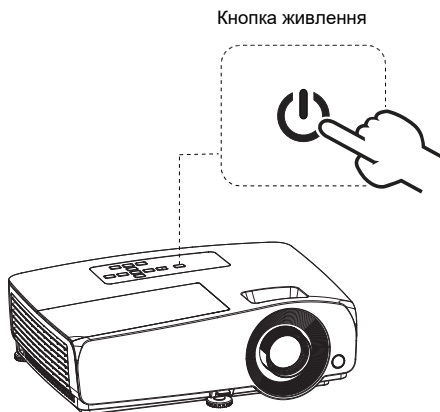
Примітка: Наявність функцій залежить від моделі.

Примітка: Для USB кабелю потрібен силовий подовжувач, якщо його довжина перевищує 5 м.



Увімкнення/вимкнення проектора

Увімкнення проектора

- 1 Переконайтеся, що шнур живлення і сигнальний кабель надійно підключені. Світлодіод-індикатор живлення стане оранжевим.
- 2 Увімкнуть проектор, натиснувши кнопку **"Power (Живлення)"** на контрольній панелі або пульті дистанційного керування, і світлодіод-індикатор живлення мерехтітиме зеленим.
- 3 Увімкніть джерело (комп'ютер, ноутбук, відео-плеєр тощо). Проектор визначить джерело автоматично.
 - Якщо на екрані відображається "No Signal (Немає сигналу)", перевірте, чи надійно підключені сигнальні кабелі.
 - Якщо ви підключаєтеся до декількох джерел одночасно, користуйтеся кнопкою **"Source"** або кнопкою безпосереднього вибору джерела на пульті дистанційного керування для перемикання між входами.



Вимкнення проектора

- 1 Для вимкнення проектору натисніть і утримуйте кнопку живлення. З'явиться повідомлення: "Press  again to Standby mode (Натисніть  знову, щоб перевести в режим Очікування)." Знову натисніть кнопку живлення.
- 2 Світлодіод-індикатор живлення мерехтітиме оранжевим після вимкнення проектора, а вентилятори продовжать роботу для правильного охолодження системи.
- 3 Щойно система завершить охолодження, світлодіод-індикатор живлення перестане мерехтіти і включиться постійним оранжевим, позначаючи режим очікування.
- 4 У цей час небезпечно виймати шнур живлення з мережі.



.....

Примітка: Якщо проектор автоматично вимикається, а світлодіодний індикатор живлення горітиме постійним червоним, зверніться до місцевого розповсюджувача або сервісного центру.

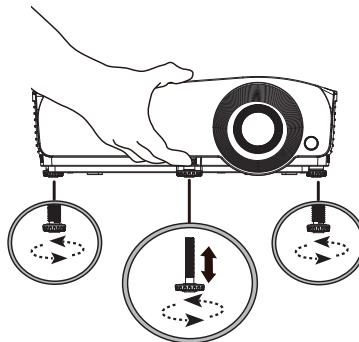
Примітка: Наявність функцій залежить від моделі.

Регулювання зображення, яке проектується

Регулювання висоти зображення, яке проектується

Проектор оснащений важілем для підйому, яким можна регулювати висоту зображення.

- 1 Потягніть важіль швидкого вивільнення і підійміть передній бік проектора. Коли зображення буде розташоване там, де ви бажаєте його бачити, відпустіть важіль швидкого вивільнення, щоб заблокувати ніжку в потрібному положенні. Також можна покрутити регульовану ніжку переднього боку, щоб змінити висоту зображення.
- 2 Покрутіть регульовану ніжку заднього боку, щоб тонко налаштувати горизонтальний кут.



Регульовані ніжки

Як оптимізувати розмір та відстань зображення

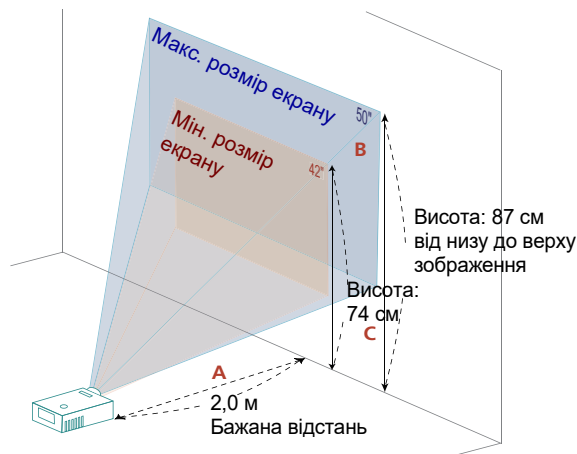
• Серії SVGA

Дізнайтеся з нижчеподаної таблиці оптимальні розміри зображення, які можна отримати, коли проектор розташований на певній відстані від екрану.

Якщо проектор знаходиться на відстані 2,0 м від екрану, можна отримати хорошу якість зображення для розмірів від 42 до 50 дюймів.



Примітка: Коли проектор розташований на відстані 2,0 м, потрібне місце на висоті 87 см.



Бажана відстань (м) <A>	Розмір екрану		Верх	Розмір екрану		Верх
	(Мін. наближення)		Знизу догори зображення (см) <C>	(Макс. наближення)		Знизу догори зображення (см) <C>
	Діагональ (дюйми) 	Ширина (см) x довжина (см)		Діагональ (дюйми) 	Ширина (см) x довжина (см)	
1,6	34	69 x 52	60	41	82 x 62	71
2	42	86 x 64	74	50	102 x 77	87
2,5	52	106 x 80	90	63	127 x 95	107
3	63	127 x 95	107	75	152 x 114	127
3,5	73	148 x 111	124	87	177 x 133	147
4	83	169 x 127	140	99	202 x 151	167
4,5	93	190 x 142	157	112	227 x 170	186
5	104	210 x 158	173	124	252 x 189	206
6	124	252 x 189	207	148	301 x 226	246
7	144	294 x 220	240	173	351 x 263	286
8	165	335 x 251	273	197	401 x 301	326
9	185	377 x 283	306	222	451 x 338	365
10	206	418 x 314	340	246	500 x 375	405
11	226	460 x 345	373	271	550 x 413	445
12,2	251	510 x 382	413	300	610 x 457	493

Пропорція наближення: 1,2х

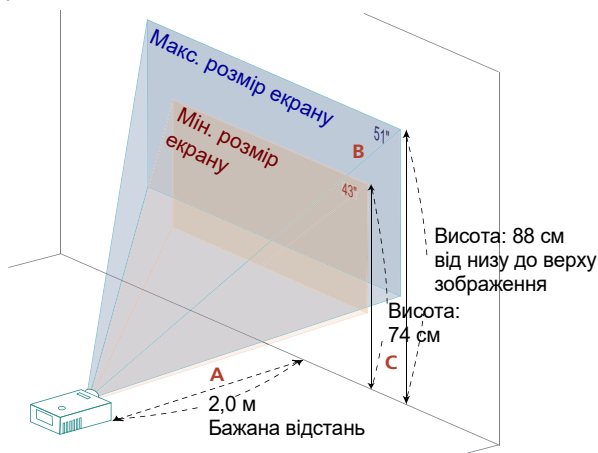
- Серія XGA

Дізнайтеся з нижчеподаної таблиці оптимальні розміри зображення, які можна отримати, коли проектор розташований на певній відстані від екрану.

Якщо проектор знаходиться на відстані 2,0 м від екрану, можна отримати хорошу якість зображення для розмірів від 43 до 51 дюймів.



Примітка: Коли проектор розташований на відстані 2,0 м, потрібне місце на висоті 88 см.



Бажана відстань (м) <А>	Розмір екрану		Верх	Розмір екрану		Верх
	(Мін. наближення)		Знизу догори зображення (см) <С>	(Макс. наближення)		Знизу догори зображення (см) <С>
	Діагональ (дюйми) <В>	Ширина (см) х довжина (см)		Діагональ (дюйми) <В>	Ширина (см) х довжина (см)	
1,6	34	70 x 52	61	41	83 x 63	72
2	43	87 x 65	74	51	103 x 78	88
2,5	53	108 x 81	91	63	129 x 96	107
3	63	129 x 96	107	76	154 x 115	127
3,5	74	150 x 112	124	88	179 x 134	147
4	84	171 x 128	141	100	204 x 153	167
4,5	94	192 x 144	158	113	229 x 172	187
5	105	213 x 159	174	125	254 x 191	207
6	125	255 x 191	208	150	304 x 228	247
7	146	297 x 222	241	174	354 x 266	287
8	167	339 x 254	274	199	405 x 304	327
9	187	381 x 285	308	224	455 x 341	367
10	208	423 x 317	341	249	505 x 379	407
11	229	465 x 348	375	273	555 x 416	447
12,1	251	511 x 383	411	300	611 x 458	491

Пропорція наближення: 1,2х

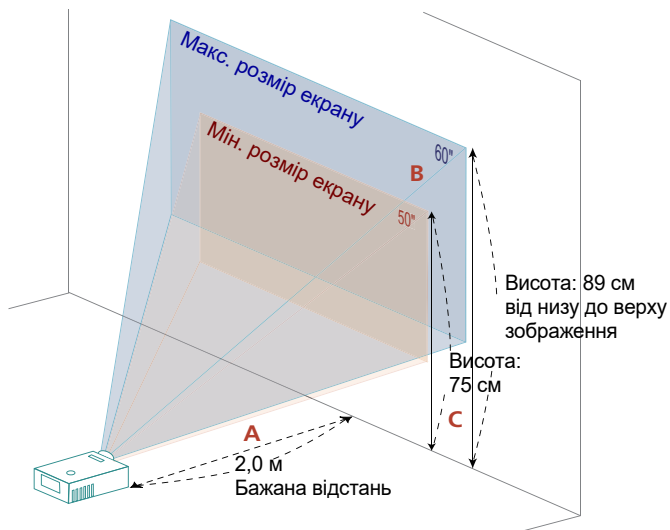
- Серія WXGA

Дізнайтеся з нижчеподаної таблиці оптимальні розміри зображення, які можна отримати, коли проектор розташований на певній відстані від екрану.

Якщо проектор знаходиться на відстані 2,0 м від екрану, можна отримати хорошу якість зображення для розмірів від 50 до 60 дюймів.



Примітка: Коли проектор розташований на відстані 2,0 м, потрібне місце на висоті 89 см.



Бажана відстань (м) <A>	Розмір екрану		Верх	Розмір екрану		Верх
	(Мін. наближення)			(Макс. наближення)		
	Діагональ (дюйми) 	Ширина (см) x довжина (см)	Знизу догори зображення (см) <C>	Діагональ (дюйми) 	Ширина (см) x довжина (см)	Знизу догори зображення (см) <C>
1,3	33	71 x 45	52	40	86 x 53	61
2	50	108 x 68	75	60	130 x 81	89
2,5	62	134 x 84	92	75	161 x 101	110
3	75	161 x 100	109	89	192 x 120	130
3,5	87	187 x 117	126	104	224 x 140	150
4	99	213 x 133	143	119	255 x 160	171
4,5	111	239 x 150	160	133	287 x 179	191
5	123	265 x 166	177	148	318 x 199	212
6	148	318 x 199	211	177	381 x 238	252
7	172	370 x 231	245	206	444 x 278	293
8	196	423 x 264	279	235	507 x 317	334
9	221	475 x 297	314	265	570 x 356	375
10,2	250	538 x 336	354	300	645 x 403	424

Пропорція наближення: 1,2х

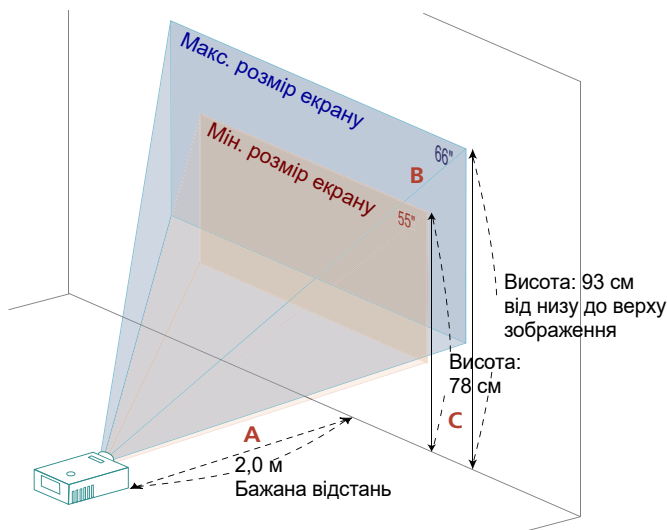
- Серія 1080p

Дізнайтеся з нижчеподаної таблиці оптимальні розміри зображення, які можна отримати, коли проектор розташований на певній відстані від екрану.

Якщо проектор знаходиться на відстані 2,0 м від екрану, можна отримати хорошу якість зображення для розмірів від 55 до 66 дюймів.



Примітка: Коли проектор розташований на відстані 2,0 м, потрібне місце на висоті 93 см.



Бажана відстань (м) <A>	Розмір екрану			Верх	Розмір екрану			Верх
	(Мін. наближення)			Знизу догори зображення (см) <C>	(Макс. наближення)			Знизу догори зображення (см) <C>
	Діагональ (дюйми) 	Ширина (см) x довжина (см)			Діагональ (дюйми) 	Ширина (см) x довжина (см)		
1,2	33	74 x 42	50		40	89 x 50	59	
2	55	121 x 68	78		66	146 x 82	93	
2,5	68	150 x 85	96		82	182 x 102	115	
3	81	180 x 101	113		98	217 x 122	136	
3,5	94	209 x 118	131		114	253 x 142	157	
4	108	239 x 134	149		130	289 x 162	179	
4,5	121	268 x 151	166		147	324 x 182	200	
5	134	297 x 167	184		163	360 x 202	222	
6	161	356 x 200	219		195	431 x 243	264	
7	187	415 x 233	255		227	503 x 283	307	
8	214	474 x 267	290		259	574 x 323	350	
9	241	533 x 300	325		291	645 x 363	393	
9,3	249	550 x 310	336		301	666 x 375	406	

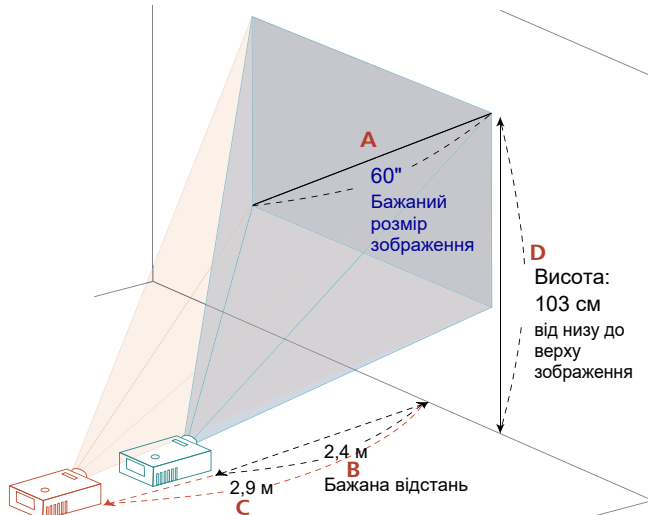
Пропорція наближення: 1,2х

Як отримати найкращий розмір зображення, регулюючи відстань і наближення

- Серії SVGA

У таблиці нижче показано, як отримати бажаний розмір зображення, регулюючи розташування або кільце наближення.

Щоб отримати розмір зображення 60 дюймів, встановіть проектор на відстань між 2,4 м і 2,9 м від екрану.



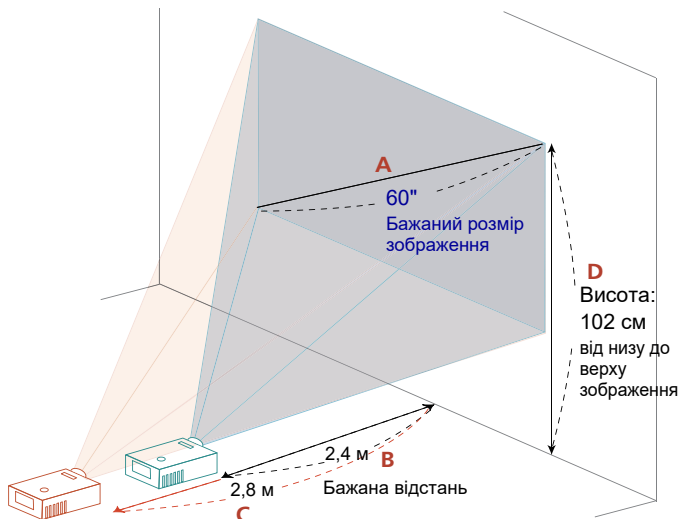
Бажаний розмір зображення		Відстань (м)		Верх (см)
Діагональ (дюйми) <A>	Ширина (см) x довжина (см)	Макс. наближення 	Мін. наближення <C>	Знизу до верху зображення <D>
40	81 x 61	1,6	1,9	70
50	102 x 76	2,0	2,4	86
60	122 x 91	2,4	2,9	103
70	142 x 107	2,8	3,4	119
80	163 x 122	3,2	3,9	135
90	183 x 137	3,6	4,3	151
100	203 x 152	4,0	4,8	168
120	244 x 183	4,8	5,8	200
150	305 x 229	6,1	7,3	249
200	406 x 305	8,1	9,7	330
250	508 x 381	10,2	12,2	411
300	610 x 457	12,2	14,6	493

Пропорція наближення: 1,2х

- Серія XGA

У таблиці нижче показано, як отримати бажаний розмір зображення, регулюючи розташування або кільце наближення.

Щоб отримати розмір зображення 60 дюймів, встановіть проєктор на відстань між 2,4 м і 2,8 м від екрану.



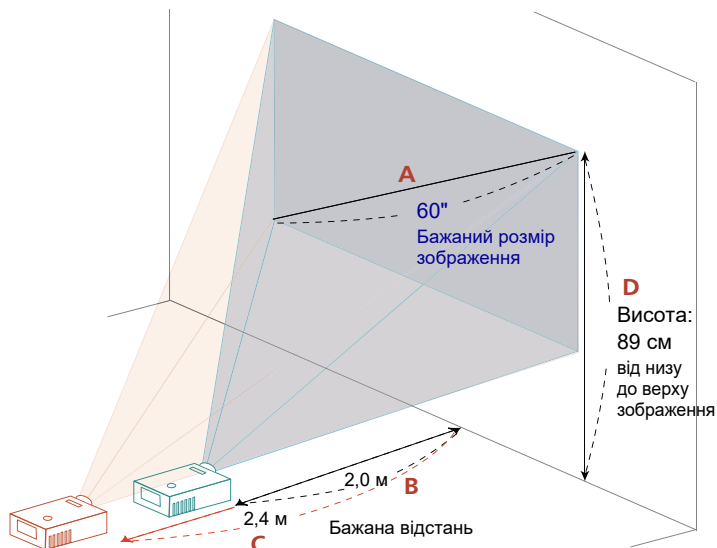
Бажаний розмір зображення		Відстань (м)		Верх (см)
Діагональ (дюйми) <A>	Ширина (см) x довжина (см)	Макс. наближення 	Мін. наближення <C>	Знизу до верху зображення <D>
40	81 x 61	1,6	1,9	70
50	102 x 76	2,0	2,4	86
60	122 x 91	2,4	2,8	102
70	142 x 107	2,8	3,3	118
80	163 x 122	3,2	3,8	134
90	183 x 137	3,6	4,3	151
100	203 x 152	4,0	4,8	167
120	244 x 183	4,8	5,7	199
150	305 x 229	6,0	7,2	248
200	406 x 305	8,0	9,6	328
250	508 x 381	10,1	12,0	409
300	610 x 457	12,1	14,5	490

Пропорція наближення: 1,2х

- Серія WXGA

У таблиці нижче показано, як отримати бажаний розмір зображення, регулюючи розташування або кільце наближення.

Щоб отримати розмір зображення 60 дюймів, встановіть проектор на відстані між 2,0 м і 2,4 м від екрану.



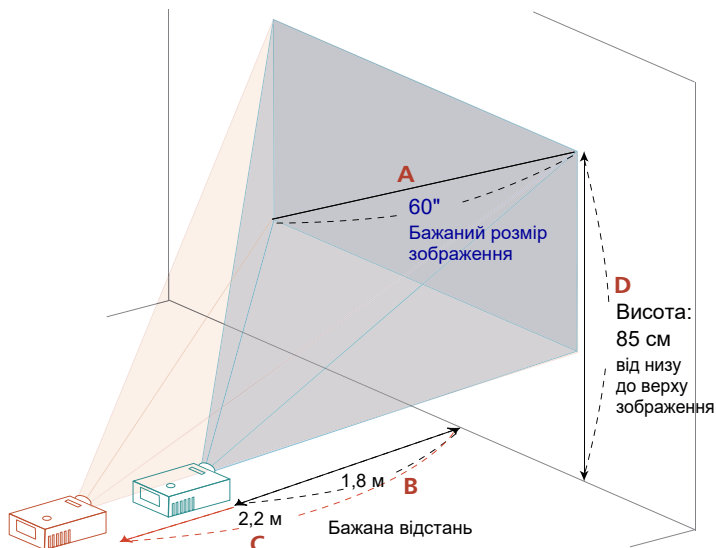
Бажаний розмір зображення		Відстань (м)		Верх (см)
Діагональ (дюйми) <A>	Ширина (см) x довжина (см)	Макс. наближення 	Мін. наближення <C>	Знизу до верху зображення <D>
40	86 x 54	1,3	1,6	61
50	108 x 67	1,7	2,0	75
60	129 x 81	2,0	2,4	89
70	151 x 94	2,3	2,8	103
80	172 x 108	2,7	3,2	117
90	194 x 121	3,0	3,6	131
100	215 x 135	3,4	4,0	145
120	258 x 162	4,0	4,9	173
150	323 x 202	5,1	6,1	215
200	431 x 269	6,8	8,2	285
250	538 x 337	8,5	10,2	355
300	646 x 404	10,2	12,3	424

Пропорція наближення: 1,2х

- Серія 1080p

У таблиці нижче показано, як отримати бажаний розмір зображення, регулюючи розташування або кільце наближення.

Щоб отримати розмір зображення 60 дюймів, встановіть проектор на відстань між 1,8 м і 2,2 м від екрану.



Бажаний розмір зображення		Відстань (м)		Верх (см)
Діагональ (дюйми) <A>	Ширина (см) x довжина (см)	Макс. наближення 	Мін. наближення <C>	Знизу до верху зображення <D>
40	89 x 50	1,2	1,5	58
50	111 x 62	1,5	1,8	72
60	133 x 75	1,8	2,2	85
70	155 x 87	2,1	2,6	98
80	177 x 100	2,4	3,0	112
90	199 x 112	2,7	3,3	125
100	221 x 125	3,1	3,7	138
120	266 x 149	3,7	4,5	165
150	332 x 187	4,6	5,6	205
200	443 x 249	6,2	7,5	271
250	553 x 311	7,7	9,4	338
300	664 x 374	9,3	11,2	404








Пропорція наближення: 1,2х

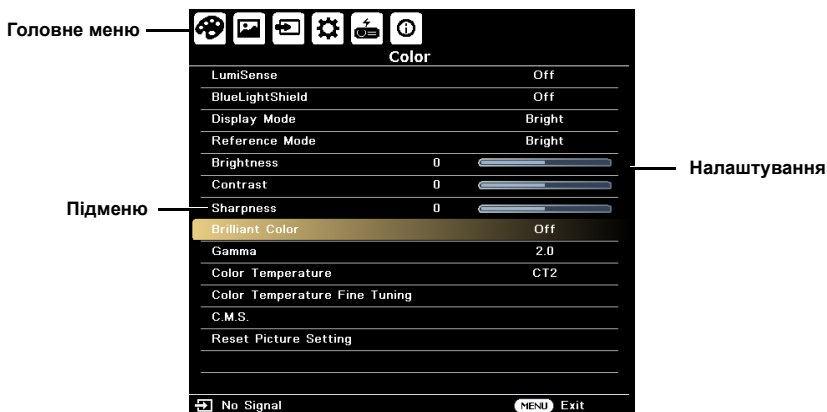
Користувацькі елементи керування

Екранні меню (ЕМ)

Проектор має багатомовне ЕМ, яке надає можливість регулювати зображення і змінювати різноманітні налаштування.

Користування ЕМ

- Щоб відкрити ЕМ, натисніть кнопку **"MENU" (Меню)** на пульті ДК.
- Коли показано ЕМ, клавішами   вибирайте будь-який пункт в головному меню. Вибравши бажаний пункт головного меню, натисніть , щоб увійти до підменю налаштувань функцій.
- Клавішами   вибирайте бажаний пункт і регулюйте налаштування клавішами  .
- Виберіть наступний пункт з підменю для регулювання і регулюйте, як описано вище.
- Натисніть **"BACK" (Назад)** на пульті дистанційного керування, і екран повернеться на попереднє меню або вийде з ЕМ.
- Натисніть **"MENU" (Меню)** на пульті дистанційного керування, щоб вийти з ЕМ напругу. ЕМ закриється, а проектор автоматично збереже нові налаштування.



Примітка: Деякі з цих параметрів екранного меню можуть бути недоступні. Зверніться до фактичного екранного меню проектора.

Примітка: Наявність функцій залежить від моделі.

Color (Колір)

LumiSense	<p>Датчик світла з технологією LumiSense + автоматично оптимізує яскравість та насиченість кольору зображення, яке проектується в залежності від фактичного освітлення. Ця функція значно підвищує видимість темних деталей та насиченість кольору.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off (Вимк): Для звичайного режиму. (датчик освітленості вимкнено) • Normal (Звичайний): Виберіть "Normal (Звичайний)", щоб отримати підсилення деталей у темряві. • Boost (Підсилення): Виберіть "Boost (Підсилення)", щоб отримати ефект підсилення яскравості. • Dynamic Black (Динамічний чорний): Автоматична оптимізація відображення темних сцен фільму з чітким виокремленням деталей. <p><Примітка>: Коли активовано LumiSense, BlueLightShield перемикається на Off (Вимк).</p> <p><Примітка>: Коли активовано Dynamic Black (Динамічний чорний), ECO Mode (Режим ECO) стає сірим (недоступним).</p>
BlueLightShield	<ul style="list-style-type: none"> • Off (Вимк): Налаштування за замовчуванням. • Low (Низьке) / Medium (Середній) / High (Високий): Виберіть Low (Низьке) / Medium (Середній) / High (Високий) , щоб динамічно зменшувати різні рівні блакитного світла. <p><Примітка>: Коли активовано BlueLightShield, LumiSense перемикається на "Off (Вимк)".</p>
Display Mode (Режим показу)	<p>Є багато фабричних налаштувань, оптимізованих для різних типів зображення.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bright (Яскравий): Для оптимізації яскравості. • Presentation (Презентація): Для проведення презентації. • Standard (Стандарт): Для звичайного оточення. • Video (Відео): Для відтворення відео в добре освітленому оточенні. • EcoPro: Зменшує свічення лампи проектора до найнижчого, чим продовжує робочий строк лампи до 20 000 годин. • User 1 (Користувач 1)/User 2 (Користувач 2): Запам'ятати користувацькі налаштування. • 3D: Лише для входу сигналу 3D. <p><Примітка>: Коли активовано EcoPro, одночасно ECO Mode (Режим ECO) перемикається на EcoPro.</p> <p><Примітка>: Коли виконано налаштування вище, якщо користувач переходить на інші налаштування режиму Display (Дисплей) окрім EcoPro, тоді ECO Mode (Режим ECO) перемикається на "Off (Вимк)".</p> <p><Примітка>: Коли EcoPro активовано на 4 години, протектор перемкнеться на енергоспоживання ECO Mode (Режим ECO) на 10 хвилин, а потім повертається на режим EcoPro. В ECO Mode (Режим ECO) лампа буде яскравішою.</p>
Reference Mode (Режим посилання)	<p>Для налаштувань користувацького режиму.</p>
Brightness (Яскравість)	<p>Регулює яскравість зображення.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Натисніть ◀, щоб зробити зображення темнішим. • Натисніть ▶, щоб зробити зображення світлішим.

Contrast (Контраст)	<p>"Contrast (Контраст)" контролює різницю між найсвітлішими та найтемнішими частинами зображення. Регулювання контрасту змінює кількість чорного і білого в зображенні.</p> <ul style="list-style-type: none"> Натисніть ◀, щоб зменшити контраст. Натисніть ▶, щоб збільшити контраст.
Sharpness (Різкість)	<p>Регулює різкість зображення.</p> <ul style="list-style-type: none"> Натисніть ◀, щоб зменшити різкість. Натисніть ▶, щоб збільшити різкість.
Brilliant Color (Яскравий колір)	Виберіть On (Увімк) щоб активувати більше підсилення яскравості в зображеннях з півтонами.
Gamma (Гама)	Робить ефективним показ темних фрагментів. Чим більше значення гама, тим світліше виглядатимуть темні фрагменти.
Color Temperature (Температура кольору)	Цєю функцією вибирайте режим СТ1, СТ2, СТ3.
Color Temperature Fine Tuning (Тонке налаштування колірної температури)	R Gain (Підвищення червоного) Налаштовує насиченість червоного кольору для оптимізації температури кольору.
	G Gain (Підсилення зеленого) Налаштовує насиченість зеленого кольору для оптимізації температури кольору.
	B Gain (Підсилення синього) Налаштовує насиченість синього кольору для оптимізації температури кольору.
	R Bias (Зсув R) Регулює зсув червоного для оптимізації температури кольору.
	G Bias (Зсув G) Регулює зсув зеленого для оптимізації температури кольору.
	B Bias (Зсув B) Регулює зсув синього для оптимізації температури кольору.
C.M.S.	Ind. Color Management (Керування окремим кольором) Регулює червоний, зелений, синій, блакитний, жовтий і рожевий.
	Ind. Hue (Окремий відтінок) Регулює баланс кольору червоного і зеленого.
	Ind. Saturation (Окрема насиченість) Регулює насиченість вибраного кольору.
	Ind. Gain (Окреме посилення) Регулює контраст вибраного кольору.
Reset Color Setting (Скидання налаштувань кольору)	Скидає поточний або всі режими показу на фабричні налаштування за замовчуванням.



Примітка: Наявність функцій залежить від моделі.

Image (Зображення)

Wall Color (Колір стін)	Ця функція вибирає правильний колір залежно від кольору стін. Існує декілька кольорів на вибір, включаючи білий, блідо-жовтий, блакитний, рожевий, темно-зелений. Проектор компенсуватиме спотворення кольору, викликане кольором стін, щоб показати правильний тон зображення.
Aspect Ratio (Пропорція)	<p>Користуйтеся цією функцією, щоб вибрати бажану чіткість.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Авто): Зберігає оригінальну пропорцію довжини-ширини зображення і максимізує зображення, щоб воно підійшло до оригінального числа пікселів по горизонталі або вертикалі. • 4:3: Зображення буде масштабовано, щоб вмістити його на екран і показувати в пропорції 4:3. • 16:9: Зображення уде масштабовано, щоб вмістити його по ширині екрану. Висота буде відрегульована, щоб показати зображення в пропорції 16:9. • 16:10: Зображення буде масштабоване, щоб вмістити його по ширині екрану. Висота буде відрегульована, щоб показати зображення в пропорції 16:10.
H./V. Keystone (Горизонтальний/вертикальний замок)	<p>H. Keystone (Горизонтальний замок)</p> <p>Натисніть кнопку ◀ або ▶, щоб усунути спотворення зображення по горизонталі і зробити зображення прямокутним.</p> <p>V. Keystone (Вертикальний замок)</p> <p>Натисніть кнопку ▲ або ▼, щоб усунути спотворення зображення по вертикалі і зробити зображення прямокутним.</p>
4 Corner Correction (4-кутна корекція)	<p>Натисніть кнопку ENTER (Введення), щоб увійти на сторінку 4 Corner Correction (4-кутна корекція). Натисніть ▲/▼/◀/▶, щоб вибрати один з чотирьох кутів, а потім натисніть кнопку ENTER (Введення). Натисніть ▲/▼, щоб відрегулювати вертикальне розташування. Натисніть ◀/▶, щоб відрегулювати горизонтальне розташування. Натисніть BACK (Назад), щоб вибрати інші кути. Повторіть цю ж процедуру з розташуваннями для кутів.</p>
Position (Розташування)	<p>"Горизонтальна" центрує зображення на екрані, пересуваючи його вліво або вправо.</p> <p>"Вертикальна" зображення на екрані, пересуваючи його вгору або вниз.</p>
Phase (Фаза)	Синхронізує сигнал проектора із сигналом графічної карти. Якщо зображення нестабільне або мерехтить, виправте це за допомогою цієї функції.
Clock (Годинник)	Годинник змінює частоту поновлення проектора згідно частоти графічної карти комп'ютера. Якщо Ви бачите вертикальну мерехтливую смугу на проектованому зображенні, зробіть необхідні виправлення за допомогою цієї функції.
Digital Zoom (Цифрове наближення)	Збільшує або зменшує проекцію зображення.

3D (Доступно лише для входу сигналу 3D.)	3D Mode (Режим 3D) Якщо тримірний контент некоректно відтворюється, щоб отримати найкращий результат виберіть формат 3D, який підходить для контенту, який ви переглядаєте.
	3D L/R Invert (Обмін 3D L/R) Якщо з надітими окулярами DLP 3D ви бачите спотворене зображення або зображення перекриваються, можливо вам потрібно вибрати опцію "Invert (Інвертувати)", щоб краще співставити ліве/праве зображення, щоб отримати правильне зображення (для DLP 3D).



Примітка: Наявність функцій залежить від моделі.

Source

Source Selection (Вибір джерела)	Вручну з меню джерела, автоматично зі Smart Detection.
HDMI Color Range (Діапазон кольору HDMI)	Регулює діапазон кольорів даних зображення HDMI, щоб виправити помилки показу кольорів. <ul style="list-style-type: none"> Auto (Авто): Автоматичне регулювання за допомогою інформації з плеєра. Limited Range (Обмежений діапазон): Обробка зображення входу як даних обмеженого кольорового діапазону. Full Range (Повний діапазон): Обробляє зображення входу як дані повного діапазону кольорів.

Setting (Налаштування)

Language (Мова)	Вибір багатомовного ЕМ. Клавішею / / / виберіть бажану мову меню. <ul style="list-style-type: none"> Натисніть ENTER (Введення), щоб підтвердити вибір.
Projection Mode (Режим проекції)	<ul style="list-style-type: none"> Front (Передній): Фабричне налаштування за замовчуванням. Rear (Задній): Коли ви вибираєте цю функцію, проектор перетворює зображення для проекції через прозорий екран. Ceiling+Rear (Стеля+Задній): Коли ви вибираєте цю функцію, проектор одночасно обертає зображення і робить його зворотню проекцію. Можна виводити зображення з-заду на напівпрозорий екраном, коли проектор підвішено на стелю. Ceiling+Front (Стеля+Передній): Коли ви вибираєте цю функцію, проектор обертає зображення для проекції на стелю.

Menu Settings (Налаштування меню)	Menu Display Time (Час показу меню) Виберіть час показу ЕМ. (За замовчуванням - 20 секунд). Виберіть Manual (Вручну), щоб користувачі могли вручну вимкнути головне меню/одне меню прямої клавіші.
	Menu Position (Розташування меню) Встановлює розташування екранного меню (ЕМ).
	Reminder Message (Повідомлення-нагадування) Встановлює, чи показувати повідомлення-нагадування.
Operation Settings (Робочі налаштування)	AC Power On (Живлення змінного струму ввімкнено) Оберіть "On (Увімк)", щоб підключити проектор до живлення від розетки змінного живлення.
	Auto Shutdown (Автоматичне вимкнення системи) Проектор автоматично вимкнеться, коли після певного часового проміжку не надходитиме сигнал. (за замовчуванням - 15 хвилин)
	Quick Cooling (Швидке охолодження) Виберіть On (Увімк), щоб вимкнути проектор за кілька секунд.
Control Panel Lock (Блокування контрольної панелі)	Вимикає або вмикає всі функціональні клавіші панелі проектора, окрім Power (Живлення).
Background (Тло)	Надає можливість вибрати колір тла для показу, коли проектор не отримує сигналу.
Startup Screen (Екран запуску)	Користуйтеся цією функцією, щоб вибрати бажаний екран запуску. Якщо Ви зміните налаштування, зміни наберуть чинності, коли Ви вийдете з ЕМ.
USB 5V (Standby) (USB 5 В (Очікування))	Налаштування за замовчуванням "Off (Вимк)". Виберіть On (Увімк), щоб подавати живлення 5 В/1,5 А у режимі очікування.
VGA OUT (Standby) (Вихід VGA - (Очікування))	Налаштування за замовчуванням "Off (Вимк)". Виберіть "On (Увімк)", щоб активувати підключення ВИХІД VGA.
Firmware Upgrade (Поновлення мікропрограми)	Виберіть, щоб поновити мікропрограму з флеш-пам'яті USB або мережі.



Примітка: Наявність функцій залежить від моделі.

Management (Керування)

High Altitude (Велика висота)	Виберіть "On (Увімк)", щоб увімкнути режим "High Altitude (Велика висота)". Вентилятори працюватимуть на повну потужність весь час, щоб правильно охолодити проектор, коли він знаходиться високо над рівнем моря.
Audio Settings (Налаштування аудіо)	Volume (Гучність) <ul style="list-style-type: none"> Натисніть ◀, щоб зменшити гучність. Натисніть ▶, щоб збільшити гучність.
	Power On/Off (Увімк./Вимкн. Живлення) Оберіть цю функцію, щоб налаштувати гучність повідомлення про увімкнення/вимкнення проектора.
Lamp Settings (Налаштування лампи)	Lamp Information (Інформація про лампу) <ul style="list-style-type: none"> Lamp Timer (Таймер лампи) Показує, скільки часу (в годинах) лампа працювала, включаючи Normal (Звичайний), Eco та EcoPro. Lamp Life (Робочий строк лампи) Показує у відсотках, скільки робочого строку лампи лишилося.
	Lamp Hour Reset (Скинути години лампи) Натисніть кнопку ENTER (Введення) і виберіть "Yes (Так)", щоб повернути лічильник лампи на 0 годин.
Eco Mode (Режим ECO)	Виберіть "On (Увімк)", щоб зменшити потужність лампи і зменшити енергоспоживання. Таким чином Ви подовжите строк роботи лампи і зменшите шуми. Виберіть "Off (Вимк)", щоб повернутися в нормальний режим. Виберіть "EcoPro", щоб зменшити свічення лампи проектора до найнижчого для подовження робочого строку лампи до 20 000 годин.
Security Settings (Налаштування безпеки)	Change Password (Змінити пароль) Щоб встановити або змінити пароль, виконуйте вказані у ЕМ кроки. <Примітка> Якщо ви забули пароль, зверніться до місцевого розповсюджувача або центру обслуговування, щоб розшифрувати номер.
	Change Security (Змінити безпеку) <ul style="list-style-type: none"> Power On Lock (Блокування увімкнення живлення) Виберіть введення паролю при наступному увімкненні проектора. Перед налаштуванням On (Увімк) або Off (Вимк) буде запит поточного паролю.
Test Pattern (Тестовий шаблон)	Виберіть On (Увімк), щоб активувати функцію, і проектор покаже тестовий шаблон.

Network Settings (Налаштування мережі)	LAN IP/Mask (IP LAN/Маска) Ідентифікація IP та адреси Маски.
	WiFi IP/Mask (WiFi IP/маска) Ідентифікація IP та адреси Маски.
	MAC Address (MAC-адреса) Визначити MAC-адресу.
	Пробудження по LAN (Очікування) Встановити на Оп (Увімк), щоб активувати функцію пробудження по LAN через LAN у статусі очікування. Необхідно завантажити інструмент WOL (пробудження через LAN) або програму для ПК/Мобільного для цієї функції.
	DHCP • Оп (Увімк): Проектор автоматично отримає IP-адресу від вашої мережі. <Примітка> Сиріє, коли LAN, не підключено, і IP LAN X.X.X.X буде 0.0.0.0
	LAN Reset (Повернення локальної мережі на фабричні налаштування) Скинути функцію LAN (локальної мережі).
Reset (Скинути)	Натисніть кнопку ENTER (Введення) і виберіть Yes (Так), щоб повернути параметри всіх меню на фабричні за замовчуванням.



Примітка: Наявність функцій залежить від моделі.

Information (Інформація)

Information (Інформація)	Показати інформацію проєктора для екрану Model Name (Назва моделі), Input Source (Джерело входу), Signal Type (Тип сигналу), Display Mode (Режим показу), Serial No. (Серійний №) і Software Version (Версія ПЗ).
-----------------------------	---



Примітка: Наявність функцій залежить від моделі.

Керування LAN з веб-сторінки Acer

Як увійти до системи

Переконайтеся, що проектор підключається до вашого пристрою кабелем LAN, а DHCP вимкнено в Network (Мережа). Відкрийте браузер і введіть адресу сервера IP 192.168.100.10, щоб перейти на домашню сторінку керування LAN з веб-сторінки Acer. Для входу до системи знадобиться пароль. Пароль користувачів за замовчуванням "0000".

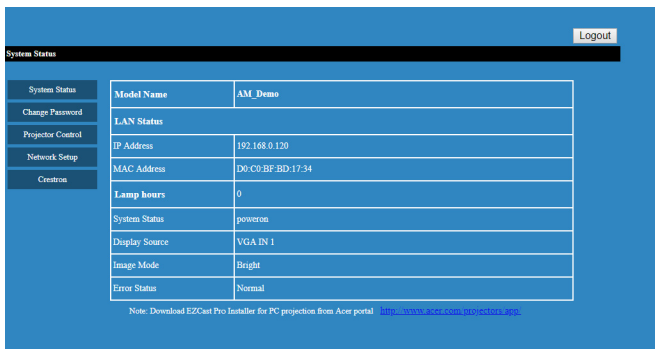
The screenshot shows the login page of the Acer LAN management web interface. The page has a blue background. At the top right, there is a 'Logout' button. Below it, a black bar contains the text 'System Status'. On the left side, there is a vertical menu with five buttons: 'System Status', 'Change Password', 'Projector Control', 'Network Setup', and 'Crestron'. The main area of the page contains a login form with two input fields: 'User Name:' with a text input containing 'User', and 'Password:' with a password input. To the right of these fields is a 'Log in' button.

System Status		Logout	
System Status	User Name:	User	Log in
Change Password	Password:		
Projector Control			
Network Setup			
Crestron			

Статус системи

Після входу до системи з'являться головні сторінки, напр., **System Status (Статус системи)**, **Change Password (Змінити пароль)**, **Projector Control (Контроль проектора)**, **Network Setting (Налаштування мережі)** і **Crestron**.

Після входу до системи автоматично вибирається сторінка **System Status (Статус системи)**.



System Status	Model Name	AM_Demo
Change Password	LAN Status	
Projector Control	IP Address	192.168.0.120
Network Setup	MAC Address	D0:C0:BF:BD:17:34
Crestron	Lamp hours	0
	System Status	poweron
	Display Source	VGA IN 1
	Image Mode	Bright
	Error Status	Normal

Note: Download EZCast Pro Installer for PC projection from Acer portal <http://www.acer.com/projectors/app>.



Завантажте інсталятор EZCast Pro Installer для проекції з ПК з порталу Acer <http://www.acer.com/projectors/app/>

Змінити пароль

За бажанням, кінцеві користувачі можуть змінити логін і пароль.



System Status	Change Password for Webpage	
Change Password	Old password	<input type="password"/>
Projector Control	New password	<input type="password"/>
Network Setup	Confirm password	<input type="password"/>
Crestron	<input type="button" value="Apply"/>	

Контрольна панель проектора

Кінцевий користувач може контролювати проектор і регулювати значення його налаштувань через цю сторінку.

Projector Control

System Status

Change Password

Projector Control

Network Setup

Controls

Power On

Power Off

Rayzor

Razer

Hide On

Freeze

Eco Mod

Volume

20

Source

HDMI 2

Brightness

50

Contrast

50

Gamma

Film

Color Temperature

Warm

Display Mode

Aspect Ratio

16:9

Projection

Front-Desktop

Digital Zoom

H. Keystone

0

V. Keystone

0

Logout

Network Setting (Налаштування мережі)

За бажанням, кінцеві користувачі можуть змінити IP-адресу. Після зміни конфігурацій мережі, налаштування мережі на веб-сторінці та проекторі автоматично поновляться після натискання на Apply (Застосувати).

Logout

Network Setup

System Status

Change Password

Projector Control

Network Setup

Control

IP Setup

☐ DHCP

☒ Manual

IP Address

1921680111

Subnet Mask

2552552550

Gateway

19216801

DNS Server

19216801

Apply

Crestron Setting (Налаштування Crestron) (додатково)

Кінцеві користувачі можуть змінити налаштування системи контролю Crestron.

Logout

Network Setup

System Status

Change Password

Projector Control

Network Setup

Creston

Creston Setting

IP Address

19216832199

IPID

0

Port

0

Apply

Додатки

Усунення несправностей

Якщо у Вас виникла проблема з проектором Acer, зверніться до глави про усунення несправностей. Якщо після вжитих заходів проблема не зникла, будь ласка, зверніться до місцевого розповсюджувача або сервісного центру.

#	Проблема	Вирішення
1	Проблеми запуску	<ul style="list-style-type: none"> • Якщо не засвічується жодна лампочка: <ul style="list-style-type: none"> • Переконайтеся, що шнур живлення одним кінцем надійно підключено до проектора, а іншим - до увімкненої розетки електромережі. • Знову натисніть кнопку живлення. • Вийміть шнур живлення з розетки і трохи зачекайте, а потім знову підключіть його до розетки і натисніть кнопку живлення.
2	Проблеми зображення	<ul style="list-style-type: none"> • Якщо показано пошук джерела: <ul style="list-style-type: none"> • Натисніть SOURCE (Джерело), щоб вибати активне джерело входу. • Переконайтеся, що зовнішнє джерело увімкнене і працює. • Для комп'ютерного підключення перевірте, що увімкнено порт зовнішнього відео комп'ютера на ноутбуку. Див. посібник користувачів до комп'ютера. • Якщо зображення не сфокусоване: <ul style="list-style-type: none"> • Показуючи екранне меню, регулюйте коліщатко фокусування. (Розмір зображення не зміниться. Якщо він зміниться, це означає, що ви регулюєте масштаб, а не фокус.) • Перевірте, чи не потрібно почистити об'єктив проектора. • Якщо під час комп'ютерної проекції зображення нестабільне або мерехтить: <ul style="list-style-type: none"> • Натисніть RESYNC (Розсинхронізація).
3	Проблеми дистанційного керування	<ul style="list-style-type: none"> • Якщо дистанційне керування не працює: <ul style="list-style-type: none"> • Перевірте, чи ніщо не затуляє приймач дистанційного керування спереду на проекторі. • Користуйтеся дистанційним керуванням в ефективному діапазоні. <ul style="list-style-type: none"> • Спрямуйте пульт дистанційного керування на екран або на передній бік проектора. • Рухайте пультом так, щоб він був прямо навпроти проектора або за ним, а не сильно в бік від проектора.

Список визначень світлодіодів та сигналів тривоги

Світлодіодні повідомлення

Повідомлення	Світлодіод живлення	Світлодіод температури	Світлодіод лампи
Режим очікування	Оранжевий	Off (Вимк)	Off (Вимк)
Подача живлення	Зелений блимає	Off (Вимк)	Off (Вимк)
Повторне увімкнення лампи	Зелений блимає	Off (Вимк)	Оранжевий блимає
Звичайна робота	Green (Зелений)	Off (Вимк)	Off (Вимк)
Звичайне охолодження перед вимкненням	Оранжевий мерехтить	Off (Вимк)	Off (Вимк)
Помилка лампи під час звичайної роботи	Оранжевий мерехтить	Off (Вимк)	Червоний
Лампа не засвітилася	Оранжевий мерехтить	Off (Вимк)	Оранжевий мерехтить
Строку роботи лампи лишилося 5 % або менше.	Мерехтить зеленим/оранжевим	Off (Вимк)	Оранжевий
Помилка Вентилятора 1 (видування) (справжня швидкість вентилятора перевищує бажану)	Червоний	Червоний	Off (Вимк)
Помилка Вентилятора 2 (вихід повітря) (справжня швидкість вентилятора перевищує бажану)	Червоний	Оранжевий мерехтить	Off (Вимк)
Помилка Вентилятора 3 (вихід повітря) (справжня швидкість вентилятора перевищує бажану)	Червоний	Green (Зелений)	Off (Вимк)
Помилка температури (перевищено температурний максимум)	Green (Зелений)	Червоний	Off (Вимк)

Заміна лампи

Викруткою зніміть гвинт(и) з кришки і витягніть лампу. Переконайтеся, що проєктор охолоджувався щонайменш 45 хвилин, перш ніж замінювати лампу.



Обережно: Відсік лампи гарячий! Дайте йому охолонути, перш ніж замінити лампу.

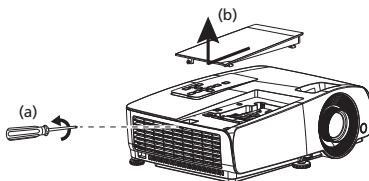
Щоб замінити лампу

Вимкніть проєктор, натиснувши на кнопку Живлення.

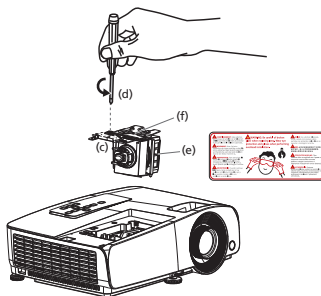
Дайте проєктору охолонути щонайменш 45 хвилин.

Вимкніть шнур живлення.

- 1 Зніміть гвинт (а) і бік кришки лампи (b), щоб зняти лампу.
- 2 Відключіть сполучувач лампи (с).
- 3 Вийміть гвинт (d), що утримує модуль лампи.
Витягніть модуль лампи (е) за ручку (f).



Щоб замінити модуль лампи, використовуйте нову лампу і повторіть вищеподані кроки в зворотньому порядку.

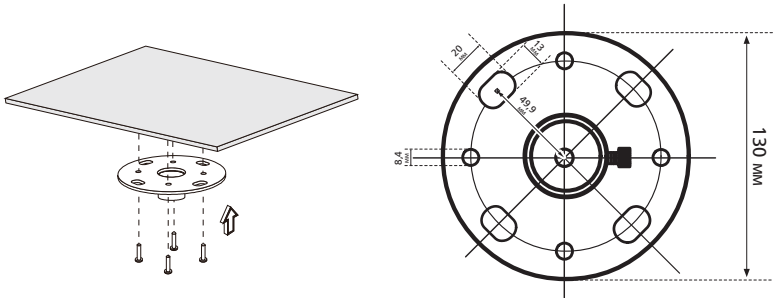


Обережно: Щоб зменшити ризик травм, не впускайте модуль лампи і не торкайтеся лампочки. Якщо лампу впустити, вона може розбитися і спричинити травми.

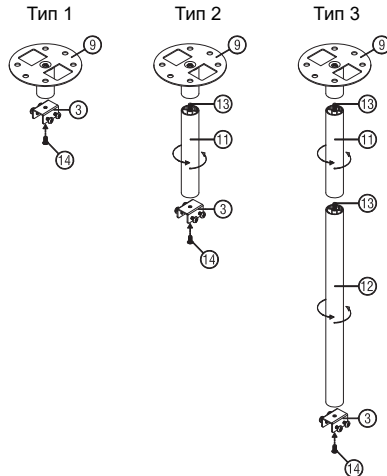
Інсталяція на стелю

Якщо Ви бажаєте інстальовати проектор за допомогою кронштейну для стелі, виконайте наступні кроки:

- 1 Просвердліть чотири отвори у міцній, надійній, структурно якісній частині стелі і закріпіть кронштейн для стелі.



- 2 Виберіть довжину, яка необхідна у конкретних умовах. (СМ-01S не включає Тип 2 і Тип 3.)



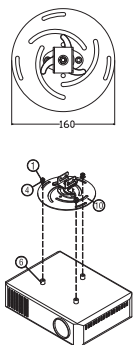
3 Тип 1:

Для стандартного розміру використовуйте три гвинти для кріплення проектора до стельового кронштейна.

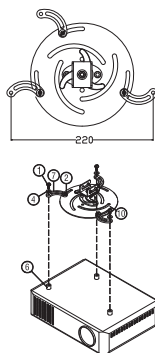
Тип 2 і тип 3:

Для більшого розміру використовуйте розсунві подовжувачі для збільшення опори.

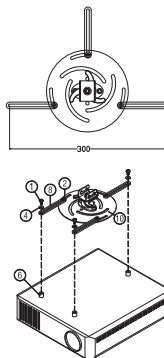
Тип 1:



Тип 2:

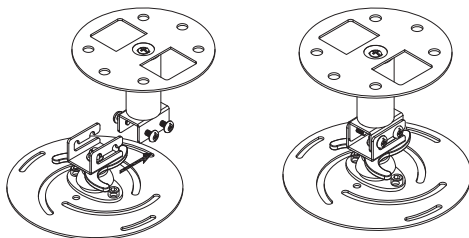


Тип 3:

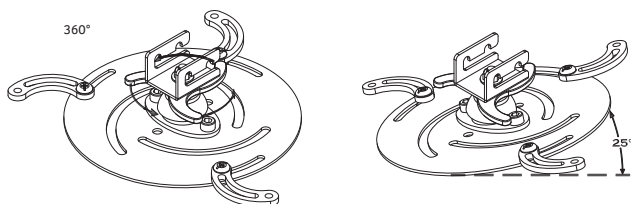


Примітка: Рекомендовано лишати достатньо місця між кронштейном і проектором, щоб забезпечити достатнє розповсюдження тепла.

4 З'єднайте сполучувач корпусу з кронштейном проектора (ілюстрація 1) і закріпіть його чотирма гвинтами (ілюстрація 2).



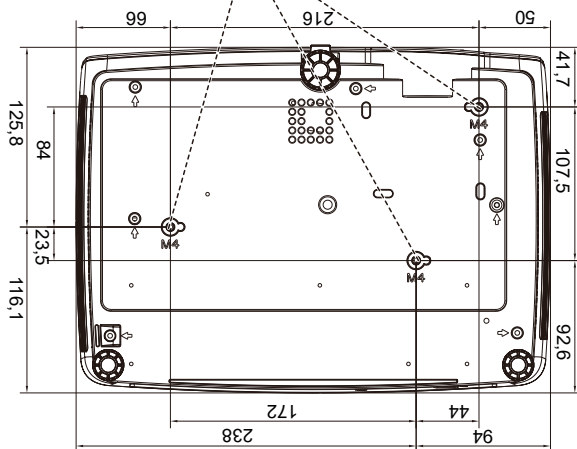
- 5 У разі необхідності відрегулюйте кут і розташування.



Примітка: У таблиці наведено тип гвинта і відповідний тип гайки для кожної моделі. Гвинти діаметром 4 мм входять до упаковки гвинтів.

Гвинт Типу В		Тип гайки	
Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Великий	Малий
4	25	V	V

Характеристики гвинтів
M4 x 25 мм



Технічні характеристики

Вказані технічні характеристики можуть змінюватися без попередження.
Найновішу версію характеристик Ви знайдете в опублікованих ринкових характеристиках Acer.

Система проектора	DLP®
Чіткість	<ul style="list-style-type: none"> Серія P1160Bi/D701Ei/EV-S71Ki/X1125Pi/DX131Ei/BS-031K/P1160BTi/FSV1904: Первинна чіткість 800 x 600 SVGA Серія P1260Bi/D711Ei/EV-X71Ki/X1225Pi/DX231Ei/BS-131K/P1260BTi/FNX1903: Первинна чіткість 1024 x 768 XGA Серія P1360WB/D721Ei/EV-W71Ki/X1325WPi/DX431Ei/BS-331K/P1360WBti/FWX1902: Первинна чіткість 1280 x 800 WXGA Серія P1560Bi/D751Ei/EV-F71Ki/X1525Pi/DX531Ei/BS-531K/P1560BTi/H6535Bi/H6535BTi/F1P1901: Чіткість 1920x1080 1080p
Сумісність із комп'ютерами	ПК IBM і сумісні, Apple Macintosh, стандарти iMac і VESA: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Сумісність із відео	HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Пропорція	Авто, 4:3, 16:9, 16:10
Показ кольорів	1,07 мільярдів кольорів
Лінзи проектора	<ul style="list-style-type: none"> Серія P1160Bi/D701Ei/EV-S71Ki/X1125Pi/DX131Ei/BS-031K/P1160BTi/FSV1904/P1260Bi/D711Ei/EV-X71Ki/X1225Pi/DX231Ei/BS-131K/P1260BTi/FNX1903/P1360WB/D721Ei/EV-W71Ki/X1325WPi/DX431Ei/BS-331K/P1360WBti/FWX1902: F = 2,42 ~ 2,62, f = 22 ~ 25,79 мм, ручне масштабування 1,2X і ручний фокус Серія P1560Bi/D751Ei/EV-F71Ki/X1525Pi/DX531Ei/BS-531K/P1560BTi/H6535Bi/H6535BTi/F1P1901: F = 2,47 ~ 2,66, f = 20,4 ~ 24,48 мм, ручне масштабування 1,2X і ручний фокус
Розмір екрану проекції (по діагоналі)	40" (102 см) ~ 300" (762 см)
Відстань проекції	<ul style="list-style-type: none"> Серія P1160Bi/D701Ei/EV-S71Ki/X1125Pi/DX131Ei/BS-031K/P1160BTi/FSV1904/P1260Bi/D711Ei/EV-X71Ki/X1225Pi/DX231Ei/BS-131K/P1260BTi/FNX1903: 3,3' (1,0 м) ~ 39,7' (12,1 м) Серія P1360WB/D721Ei/EV-W71Ki/X1325WPi/DX431Ei/BS-331K/P1360WBti/FWX1902: 3,3' (1 м) ~ 33,5' (10,2 м) Серія P1560Bi/D751Ei/EV-F71Ki/X1525Pi/DX531Ei/BS-531K/P1560BTi/H6535Bi/H6535BTi/F1P1901: 3,3' (1 м) ~ 30,5' (9,3 м)

Пропорція відстані	<ul style="list-style-type: none"> Серія P1160Bi/D701Ei/EV-S71Ki/X1125Pi/DX131Ei/BS-031K/P1160BTi/FSV1904/P1260Bi/D711Ei/EV-X71Ki/X1225Pi/DX231Ei/BS-131K/P1260BTi/FNX1903: 50" на відстані 2 м (1,94 ~ 2,33) Серія P1360WBi/D721Ei/EV-W71Ki/X1325WPi/DX431Ei/BS-331K/P1360WBTi/FWX1902: 60" на відстані 2 м (1,55 ~ 1,87) Серія P1560Bi/D751Ei/EV-F71Ki/X1525Pi/DX531Ei/BS-531K/P1560BTi/H6535Bi/H6535BTi/F1P1901: 66" на відстані 2 м (1,37 ~ 1,66)
Частота горизонтального сканування	15 - 90 кГц
Частота сканування вертикального поновлення	24, 50 - 85 Гц
Тип лампи	Лампа, яку може замінити користувач, 210 Вт
Корекція призми	±30 градусів
Маса	2,6 кг (5,74 фунтів)
Габарити (ширина x довжина x висота)	332 мм X 244 мм X 108 мм (13,1" x 9,6" x 4,3")
Digital Zoom (Цифрове наближення)	1,8X
Енергопостачання	Вхід змінного струму 100 - 240 В. Енергопостачання з автоматичним вимкненням
Енергоспоживання	Звичайний режим: 270 Вт ± 10% при 110 В змінного струму Економічний режим: 230 Вт ± 10% і 110 В змінного струму Режим EcoPro: 166 Вт ± 10% на 110 В змінного струму Режим очікування < 0,5 Вт Режим очікування мережі: <3 Вт
Температура експлуатації	Від 0° C до 40° C / Від 32° F до 104° F
До стандартного пакету входять	<ul style="list-style-type: none"> Шнур живлення змінного струму x1 Пульт ДК x1 Батарея x2 (для пульта дистанційного керування) Стислий посібник користувачів (Проектор) x1 Стислий посібник користувачів (Функція медія/Бездротова) x1 Комплект бездротової проекції x1 (додатково) Набір CastMaster x1 (додатково)
Сполучувачі входу/виходу	<ul style="list-style-type: none"> Розетка живлення VGA IN 1 x1 Вихід VGA x1 RS232 x1 Вихід гнізда аудіо 3,5 мм x1 Вхід гнізда аудіо 3,5 мм x1 Міні USB x1 (для оновлення програмного забезпечення) USB Типу A x1 (живлення 5 В/1,5А) USB Типу A x1 (бездротовий ключ) HDMI x2 Вхід RJ45 LAN x1



Примітка: Вказані технічні характеристики можуть змінюватися без попередження.

Режими сумісності

А. Комп'ютер

- Підтримка множинного сигналу
 - Горизонтальна частота: 15-90 кГц,
вертикальна частота: 24, 50-85 Гц,
Піксельний Годинник: 12/162 МГц

Режим	Чіткість		Вертикальна частота (Гц)	Горизонтальна частота (кГц)	Аналогова Служба підтримки	Цифрова Служба підтримки
ПК	VGA	640x480	60,0	31,47	✓	✓
			72,0	67,86	✓	✓
			75,0	37,50	✓	✓
			85,0	43,27	✓	
	SVGA	800x600	60,0	37,88	✓	✓
			72,0	48,08	✓	✓
			75,0	46,88	✓	✓
			85,0	56,67	✓	
	XGA	1024x768	60,0	48,36	✓	✓
			70,0	56,48	✓	✓
			75,0	60,02	✓	✓
			85,0	68,67	✓	
	WXGA	1280x720	60,0	44,80	✓	✓
		1280x768	60,0	47,78	✓	✓
		1280x800	60,0	49,60	✓	✓
		1360x768	60,0	47,71	✓	✓
	WXGA+	1440x900	60,0	55,90	✓	
	SXGA	1152x864	75,0	67,50	✓	
		1280x1024	60,0	63,98	✓	✓
			75,0	79,98	✓	✓
		1280x960	60,0	60,00	✓	✓
	SXGA+	1400x1050	60,0	65,32	✓	✓
	WSXGA+	1680x1050	60,0	60,30	✓	
		1920x1080	60,0	67,50	✓	✓
	UXGA	1600x1200	60,0	75,00	✓	

B. DTV

Режим	Сигнал		Вертикальна частота (Гц)	Горизонтальна частота (кГц)	Аналогова Служба підтримки	Цифрова Служба підтримки
Сигнал DTV	480p	720x480p	59,9	31,50	✓	✓
	576p	720x576p	50,0	31,60	✓	✓
	720p	1280x720p	60,0	45,00	✓	✓
			50,0	37,50	✓	✓
	1080P	1920x1080p	24,0	27,00		✓
			60,0	67,50	✓	✓
			50,0	56,30	✓	✓



Примітка 1: Наявність функцій залежить від моделі.

Примітка 2: Не підтримуються розпереміжені сигнали 480i/576i/1080i.

Правила безпеки

Заява ФКЗ (США)

Цей пристрій пройшов перевірку і був визнаний таким, що відповідає обмеженням для цифрового пристрою Класу В згідно Частини 15 правил ФКЗ (США). Ці обмеження призначені надати достатній захист від шкідливої інтерференції у житловому секторі. Цей пристрій створює, використовує і може випромінювати енергію радіочастот. Неправильно встановлений або експлуатований він може викликати шкідливу інтерференцію з радіозв'язком.

Проте нема гарантії, що інтерференція не виникне у певній інсталяції. Якщо цей пристрій викликає шкідливу інтерференцію з прийомом радіо- або телепередач, що можна визначити, вимкнувши і знову увімкнувши пристрій, користувачеві слід спробувати виправити інтерференцію одним або більше з наступних способів:

- Переорієнтуйте або перемістіть антену прийому.
- Збільшіть відстань між пристроєм і приймачем.
- Підключіть пристрій до розетки іншої мережі, ніж та, до якої підключено приймач.
- Зверніться до розповсюджувача чи досвідченого радіо- або телетехніка по допомогу.

Примітка: Екрановані кабелі

Всі сполучувачі до іншої обчислювальної техніки слід робити екранованими кабелями, щоб забезпечити виконання вимог ФКЗ.

Примітка: Периферійні пристрої

До обладнання слід підключати лише периферійні пристрої (пристрої входу/ виходу, контакти, принтери тощо), сертифіковані щодо сумісності з обмеженнями Класу В. Робота з несертифікованими периферійними пристроями може спричинити інтерференцію з прийомом радіо і теле-сигналів.

Застереження

Зміни або модифікації, що не є схваленими у письмовій формі виробником, можуть скасувати право користувача на користуватися цим пристроєм, яке було надано Федеральною Комісією З'вязку (США).

Умови роботи

Цей пристрій відповідає Частини 15 Правил ФКЗ. Робота можлива за виконання наступних двох умов: (1) цей пристрій не може викликати шкідливої інтерференції і (2) цей пристрій мусить приймати будь-яку отримувану інтерференцію, включаючи будь-яку, яка може викликати небажану роботу.

Примітка: Для користувачів у Канаді

Цей цифровий пристрій Класу В відповідає канадським ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Сумісність із РОСТ



Примітка про правила щодо радіоприладу



Примітка: Ця інформація стосується лише моделей з функціями Wi-Fi і/або Bluetooth.

Загальне

Цей виріб відповідає стандартам безпеки для радіочастот будь-яких країн або регіону, у якому він схвалений для використання із застосуванням бездротового зв'язку. Залежно від конфігурацій, цей виріб може містити або не містити пристрої бездротового радіо (такого, як модулі Wi-Fi і/або Bluetooth).

Канада — пристрої радіозв'язку низької потужності, для користування якими не потрібна ліцензія (RSS-247)

- a Загальна інформація
Робота можлива за виконання наступних двох умов:
 1. Цей пристрій не може викликати інтерференції та
 2. Цей пристрій мусить приймати будь-яку інтерференцію, включаючи інтерференцію, яка може викликати небажану роботу пристрою.
- b Робота в діапазоні 2,4 ГГц
Щоб запобігти радіоінтерференції з ліцензованими послугами, цей пристрій слід експлуатувати в приміщенні. Інсталяція просто неба вимагає ліцензування.

Список країн

Цей пристрій слід експлуатувати, суворо дотримуючись вказівок і обмежень, які існують у країні користування. Детальнішу інформацію дізнайтеся в місцевій організації в країні користування. Найновіший список країн знаходиться тут:

<http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm>



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi
New Taipei City 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan

And,

Acer Italy s.r.l.

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy

Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Product: DLP Projector
Trade Name: Acer
Model Number: F1P1901/ FWX1902/ FNX1903/ FSV1904
Marketing Name: P1560Bi/D751Ei/EV-F71Ki/X1525Pi/DX531Ei/
BS-531K/P1560BTi/H6535Bi/H6535BTi/ P1360WBi/D721Ei/
EV-W71Ki/X1325WBi/DX431Ei/BS-331K/P1360WBTi/ P1260Bi/
D711Ei/EV-X71Ki/X1225Pi/DX231Ei/BS-131K/P1260BTi/
P1160Bi/D701Ei/EV-S71Ki/X1125Pi/DX131Ei/BS-031K/P1160BTi

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations: Directive 2014/53/EU on Radio Equipment, RoHS Directive 2011/65/EU and ErP Directive 2009/125/EC. The following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

☒ **Electromagnetic compatibility**

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55032:2015+AC:2016, Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2014 Class D
<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010+A1:2015	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013

☒ **Radio frequency spectrum usage**

<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.1.1	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3. 1.1	<input checked="" type="checkbox"/> EN 62311:2008
---	---	---

☒ **Healthy and Safety**

<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013

☒ **RoHS**

<input checked="" type="checkbox"/> EN 50581:2012

☒ **ErP**

<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011	<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009; EN 50563:2011
---	--

This radio equipment operates with the following frequency bands and maximum radio-frequency power:

Frequency bands	GSM		UMTS	LTE	Bluetooth	WLAN	
	850/900	1800/1900				5GHz	2.4GHz
Maximum radio-frequency power	2W	1W	0.25W	0.2W	<20dBm	<23dBm	<20dBm

Year to begin affixing CE marking 2018.

RU Jan / Sr. Manager
Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)

Jan. 20, 2020
Date



Acer America Corporation
333 West San Carlos St.,
Suite 1500
San Jose, CA 95110
U. S. A.
Tel: 254-298-4000
Fax: 254-298-4147
www.acer.com



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This equipment complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This equipment may not cause harmful interference, and
- (2) This equipment must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer / Importer is responsible for this declaration:

Product:	DLP Projector
Model Number:	F1P1901/ FWX1902/ FNX1903/ FSV1904
Machine Type:	P1560Bi/D751Ei/EV-F71Ki/X1525Pi/DX531Ei/ BS-531K/P1560BTi/H6535Bi/H6535BTi/ P1360WBi/D721Ei/EV-W71Ki/X1325WPi/ DX431Ei/BS-331K/P1360WBTi/ P1260Bi/D711Ei/EV-X71Ki/X1225Pi/DX231Ei/ BS-131K/P1260BTi/ P1160Bi/D701Ei/EV-S71Ki/X1125Pi/DX131Ei/ BS-031K/P1160BTi
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147