

Проектор Acer

P5630/P5530B/P5530/P5330W/P5230/
P5535/N359/N368/N358E/N358/N328/N318/
PN-WU17/PN-817K/PN-817/PN-W17/
PN-X17/PR642/PR542M/PR542/PR442/
PR242/MF-542/MF-442V/MF-442/MF-342/
MF-142/P5630i/P5530i/P5330Wi/P5230i/
DWU1703/D1P1807/D1P1704/DWX1705/
DNX1706

Керівництво користувача

Авторські права належать © 2017. Acer Incorporated.
Всі права збережені.

Посібник користувача проектора Acer
Перший випуск: 06/2017

Періодично до цієї публікації можуть вноситись зміни без зобов'язання щодо повідомлення будь-якої особи про такі редакції чи зміни. Такі зміни будуть вноситися 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 торгівельними марками компанії Acer Incorporated. Назви чи торгівельні 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. Дотримуйтесь 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

Дотримуйтесь 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 вироб 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 вібриє.

- 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 подробиці.



.....

Обережно! Штир заземлення має функцію безпеки. Користування розеткою живлення, яка неправильно заземлена, може призвести до удару електричним струмом 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 відеднання, 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 техніка, 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 лінзи 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. Проектор необхідно розташовувати на відстані мінімум 50 см від стін і вільним рухом повітря.
 - 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.
 - В місцях, де температура навколишнього середовища перевищує 40 °C/104 °F.
 - 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 лінзи 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 виделку з мережі під час роботи. Найкращим способом є почекаати, коли вимкнеться вентилятор, перед тим, як 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 меню "Management (Керування)" ЕМ після того, як заміните модуль 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 розташувати горизонтально лише на столі чи підвісивши на стелю, оскільки кути нахилу не можуть перевищувати 6 градусів. Інакше робочий строк лампи значно скоротиться, або виникнуть проблеми з безпекою і роботою 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 пристосувався 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 рідкокристалічним дисплеєм або електронно-променевою трубкою:



"Лампи містять ртуть.

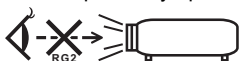
Будь ласка, утилізуйте правильно."

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 у поводженні з будь-яким джерелом яскравого світла, не зазирайте безпосередньо у 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, змініть лампу, коли з'являється попередження про заміну.
- Скиньте функцію "Lamp Hour Reset (Скинути години лампи)" в меню "Management (Керування)" EM після того, як заміните модуль 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 ліній.
- 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".

ЗМІСТ

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	5
Компоновка пульта дистанційного керування	6
Початок експлуатації	8
Підключення проектора	8
Увімкнення/вимкнення проектора	9
Увімкнення проектора	9
Вимкнення проектора	10
Регулювання зображення, яке проектується	11
Регулювання висоти зображення, яке проектується	11
Як оптимізувати розмір та відстань зображення	12
Як отримати найкращий розмір зображення за допомогою налаштування відстані та наближення	16
Користувацькі елементи керування	20
Меню інсталяції	20
Екранні меню (ЕМ)	22
Color (Колір)	23
Image (Зображення)	26
Setting (Налаштування)	28
Management (Керування)	31
Аудіо	32
3D	33
Language (Мова)	33
Керування LAN з веб-сторінки Acer	34

Як увійти до системи	34
Home (Домашня)	35
Control Panel (Контрольна панель)	35
Network Setting (Налаштування мережі)	36
Alert Setting (Налаштування сигналізації)	36
Logout (Вихід з системи)	37
Додатки	38
Усунення несправностей	38
Список визначень світлодіодів та сигналів тривоги	42
Заміна лампи	43
Інсталяція на стелю	44
Технічні характеристики	47
Режими сумісності	50
Правила безпеки	55

Введення

Особливості виробу

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

- Технологія DLP®
- з підтримкою пропорції Full (Повний екран)/4:3/16:9/L.Box (Листівка)
- Активує проекцію 3D-змісту завдяки DLP Link Technology: Підтримується Blue-Ray 3D
- Технологія Acer ColorBoost надає природні кольори для жвавих, правдоподібних зображень
- Високі яскравість і контраст
- Технологія Acer LumiSense⁺ автоматично оптимізує яскравість та насиченість кольору проектованого зображення в залежності від освітлення
- Acer BluelightShield™ регулює відтінок і яскравість світла, щоб зменшити вплив блакитного світла, яке потенційно спричиняє тривале ураження зору
- Універсальні режими показу (Bright (Яскравий), Presentation (Презентація), Standard (Стандарт), Video (Відео), User (Користувач)) для оптимальної роботи у будь-якій ситуації
- Сумісність із NTSC/PAL/SECAM, підтримка HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p)
- Зменшене енергоспоживання та режим економії (ECO) подовжують строк роботи лампи
- Технологія Acer EcoProjection пропонує інтелектуальне керування живленням і збільшує ефективність виробу
- "Інтелектуальне" визначення надає швидке точне розпізнання джерела
- Багатомовні екранні меню (EM)
- Лінзи наведення фокусу вручну надають наближення до 1,3x
- 2x цифрове наближення
- Сумісність з операційними системами Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Macintosh®
- Один вбудований динамік 16 Вт



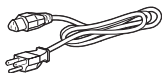
Примітка: Наявність функцій залежить від моделі.

Загальний огляд комплектації

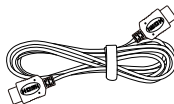
Цей проектор укомплектовано всіма комплектуючими, що вказані нижче. Перевірте, комплект повний. В разі відсутності будь-якого предмету, негайно зверніться до розповсюджувача.



Проектор



Шнур живлення



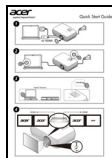
Кабель HDMI (додатково)



Кабель VGA (додатково)



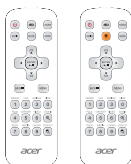
Картка безпеки (додатково)



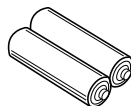
Посібник для швидкого початку експлуатації (Проектор)



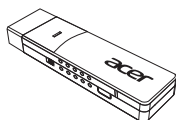
Сумка для перенесення (додатково)



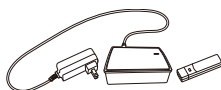
Пульт дистанційного управління



Батарея AAA x 2 (додатково)



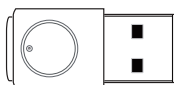
Бездротовий CAST (додатково)



Бездротовий HD-комплект (додатково)



Посібник для швидкого початку експлуатації (Медійна/Бездротова функція)



Бездротовий Набір Проекції (UWA3/UWA4) (додатково)

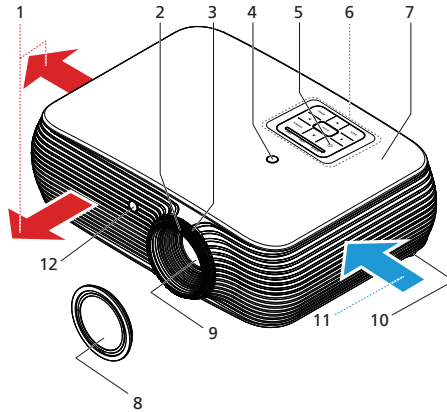


Примітка: UWA4 призначено лише для P5630i/P5530i/P5330Wi/P5230i/P5530B.

Огляд проектора

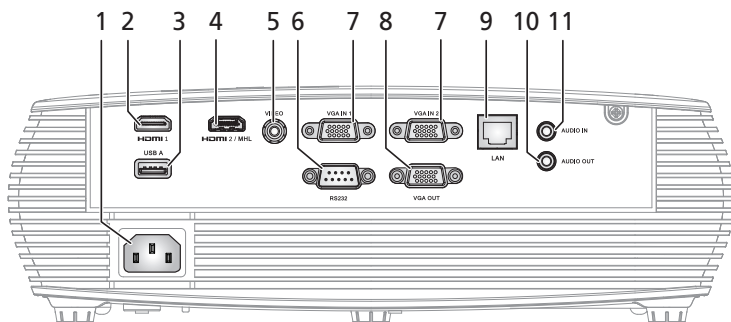
Загальний вигляд проектора

Передня / верхня сторона



#	Опис	#	Опис
1	Вихід повітря	7	Кришка лампи
2	Фокусне кільце	8	Ковпачок лінзи
3	Кільце наближення	9	Лінзи проектора
4	Приймач сигналу дистанційного керування	10	Коліщатка регулювання нахилу
5	Кнопка живлення	11	Вхід повітря
6	Контрольна панель	12	Датчик освітленості

Задній бік



#	Опис	#	Опис
1	Розетка живлення	7	Аналоговий сигнал ПК/HDTV/ компонентний Сполучувач входу відео (VGA IN 1, VGA IN 2)
2	Сполучувач HDMI 1	8	Вихідний роз'єм монітору (тільки для VGA IN 1)
3	Сполучувач USB (зарядження пристроїв і дисплеїв USB та функція "сторінка вгору/вниз" миші вихідного порту)	9	Локальна мережа (Порт RJ45 для 10/ 100M Ethernet)
4	Сполучувач HDMI 2	10	Сполучувач виходу аудіо
5	Сполучувач входу композитного відео	11	Вхідний сполучувач для аудіо
6	Сполучувач RS232		

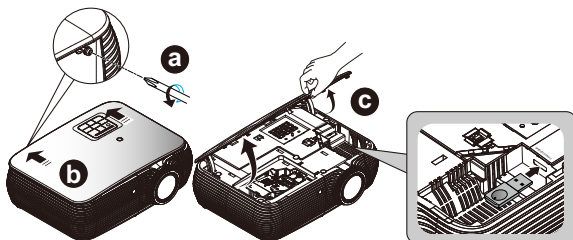


Примітка: Наявність функцій залежить від моделі.

Як встановити Бездротовий Набір Проекції Acer (UWA3/UWA4)

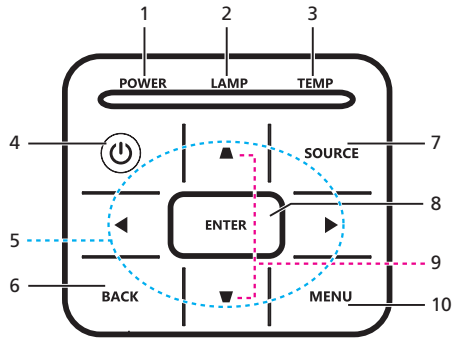
Якщо ви придбали Бездротовий Набір Проекції Acer (UWA3/UWA4), виконайте нижчезказані кроки з інсталяції:

- 1 Викруткою зніміть гвинт з кришки. (Ілюстрація № a)
- 2 Натисніть на кришку в сторону заднього боку проектора. (Ілюстрація № b)
- 3 Відкрийте верхню кришку. (Ілюстрація № c)
- 4 Встановіть ключ. (Ілюстрація № d)



Примітка: UWA4 призначено лише для P5630i/P5530i/P5330Wi/
P5230i/P5530B.

Контрольна панель

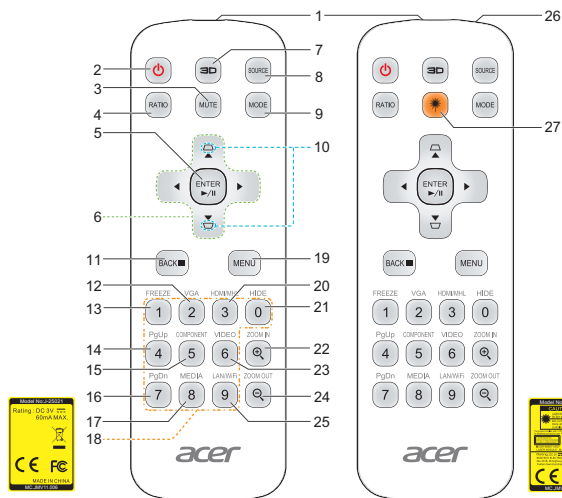


#	Піктограма	Функція	Опис
1	Живлення	Живлення	Світлодіодний індикатор живлення
2	LAMP	LAMP	Світлодіодний індикатор лампи
3	TEMP	TEMP	Світлодіодний індикатор температури
4		Живлення	Див. пояснення в розділі "Увімкнення/вимкнення проектора".
5		Клавіші вибору чотирьох напрямків	Користуйтеся ▲▼▶◀, щоб вибрати пункти або регулювати вибране.
6	НАЗАД	НАЗАД	Повертається до попередньої операції.
7	ДЖЕРЕЛО	ДЖЕРЕЛО	Змінює активне джерело.
8	ENTER	ENTER	Підтвердіть вибір пунктів.
9		Трапеція	Регулює зображення, щоб компенсувати спотворення, викликане нахилом проектора.
10	МЕНЮ	МЕНЮ	Натисніть кнопку "МЕНЮ", щоб запустити екранне меню (EM), перейти на крок назад в EM або вийти з EM.


















Примітка: Наявність функцій залежить від моделі.

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		MUTE	Щоб увімкнути/вимкнути гучність.
4		RATIO	Для вибору потрібної пропорції.
5		Вибрати/Ввести	Підтвердять вибір пунктів.
5		Відтворення/Пауза	Натисніть, щоб почати/поставити на паузу відтворення.
6		Клавіші вибору чотирьох напрямків	Користуйтеся кнопками вгору, вниз, ліворуч, праворуч, щоб вибрати пункти або регулювати Ваш вибір.
7		3D	Натисніть "3D", щоб вибрати моделі 3D.
8		ДЖЕРЕЛО	Змінює активне джерело.
9		РЕЖИМ	Натисніть "РЕЖИМ" для вибору режиму відображення з Bright (Яскравий), Presentation (Презентація), Standard (Стандарт), Video (Відео) і User (Користувач).
10		Трапеція	Регулює зображення, щоб компенсувати спотворення, викликане нахилом проектора.
11		НАЗАД	Повертається до попередньої операції.
11		Стоп	Натисніть, щоб зупинити відтворення.

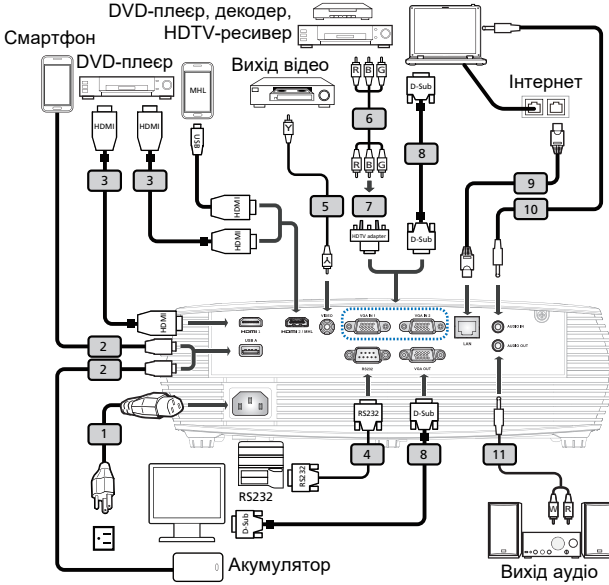
#	Піктограма	Функція	Опис
12		VGA	Натисніть "VGA", щоб змінити джерело на сполучувач VGA. Цей сполучувач підтримує аналогове RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) і RGBsync.
13		FREEZE	Ставить на паузу зображення на екрані.
14		PgUp	Лише для режиму комп'ютера. Цією кнопкою вибирайте попередню сторінку. Ця функція доступна лише коли сполучувач USB Ctrl (USB типу A) підключений до комп'ютера кабелем USB.
15		COMPONENT	Жодних функцій.
16		PgDn	Лише для режиму комп'ютера. Цією кнопкою вибирайте наступну сторінку. Ця функція доступна лише коли сполучувач USB Ctrl (USB типу A) підключений до комп'ютера кабелем USB.
17		МЕДІА	Натисніть кнопку "MEDIA", щоб повернутися на сторінку Домашня режиму медія.
18		Клавіатура 0~9	Натискайте кнопки "0~9" щоб ввести пароль у "Security (Безпека)".
19		МЕНЮ	<ul style="list-style-type: none"> Натисніть кнопку "МЕНЮ", щоб запустити екранне меню (EM), перейти на крок назад в EM або вийти з EM. Підтвердьте вибір пунктів.
20		HDMI™	Щоб змінити джерело на HDMI.
21		HIDE	Тимчасово вимикає відео. Натисніть "HIDE", щоб приховати зображення, натисніть знову, щоб показати зображення.
22		ZOOM IN	Наближує зображення на проекторі.
23		VIDEO	Щоб змінити джерело на Композитне відео.
24		ZOOM OUT	Віддаляє зображення на проекторі.
25		LAN/WiFi	Натисніть кнопку "LAN/WiFi", щоб відтворити зображення, яке передається з ПК на проектор через дротовий чи бездротовий зв'язок за допомогою технології "Керування LAN з веб-сторінки Acer".
26		Лазерна указка	Спрямуйте пульт на екран перегляду.
27		Кнопка лазера	Спрямуйте пульт на екран перегляду, натисніть і утримуйте цю кнопку, щоб активувати лазерну указку.



Примітка: Наявність функцій залежить від моделі.

Початок експлуатації

Підключення проектора



#	Опис	#	Опис
1	Шнур живлення	7	Адаптер VGA на компонентний/HDTV
2	USB-кабель для заряджання пристрою	8	Кабель VGA
3	Кабель HDMI	9	Кабель локальної мережі
4	Кабель RS232	10	Кабель аудіо джек/Гніздо
5	Кабель композитного відео	11	Кабель аудіо джек/RCA
6	Трикомпонентний кабель 3 RCA		



Примітка 1: Щоб забезпечити правильну роботу проектора з комп'ютером, переконайтеся, що синхронізація режиму показу сумісна із синхронізацією проектора.

Примітка 2: Наявність функцій залежить від моделі.

Примітка 3: Для USB кабеля потрібен силовий подовжувач, якщо його довжина перевищує 5 м.

Примітка 4: Выходной разъем USB 5В постоянного тока обеспечивает вывод питания 5В для зарядки внешнего аккумулятора.

Примітка 5: Вихід VGA OUT пристосовано тільки для VGA IN 1.

Увімкнення/вимкнення проектора

Увімкнення проектора

- 1 Переконайтеся, що шнур живлення і сигнальний кабель надійно підключені. Світлодіодний індикатор живлення засвітиться червоним.
- 2 Увімкніть проектор, натиснувши на контрольній панелі або на пульті дистанційного управління кнопку "Живлення", і світлодіодний індикатор живлення змінить колір на блакитний.
- 3 Увімкніть джерело (комп'ютер, ноутбук, відео-плеєр тощо). Проектор визначить джерело автоматично.
 - Якщо на екрані показані піктограми "Блокувати" і "Джерело", значить, проектор заблоковано для певного типу джерела, і сигнал входу цього типу не розпізнається.
 - Якщо на екрані відображається "No Signal (Немає сигналу)", перевірте, чи надійно підключені сигнальні кабелі, або натисніть клавішу прямого джерела.
 - Якщо є одночасне з'єднання з багатьма джерелами, використовуйте кнопку "Джерело" або на панелі керування, або на пульті ДК, або клавішу джерела на пульті ДК, щоб перемкнутися між джерелами.



Вимкнення проектора

- 1 Для вимкнення проектору натисніть і утримуйте кнопку живлення. З'явиться повідомлення: **"Please press the power button again to complete the shutdown process. (Будь ласка, знову натисніть кнопку живлення, щоб завершити процес вимкнення системи.)"** Знову натисніть кнопку живлення.
- 2 Світлодіодний індикатор живлення стане ЧЕРВОНИМ і швидко мерехтатиме після вимкнення проектора. Вентилятор(и) продовжать роботу протягом приблизно 2 хвилин, щоб правильно охолодити систему. (підтримується тільки в режимі "Instant Resume (Миттєве відновлення)")
- 3 Поки шнур живлення підключений, можна натиснути на кнопку живлення, щоб негайно увімкнути проектор будь-коли під час двохвилинного процесу вимкнення системи. (підтримується тільки в режимі "Instant Resume (Миттєве відновлення)")
- 4 Відразу після закінчення охолодження системи світлодіодний індикатор живлення припинить миготіння і засвітиться червоним, що вказує на режим очікування.
- 5 У цей час небезпечно виймати шнур живлення з мережі.



Попереджувача індикація:

- **"Projector Overheated. (Проектор перегрівся.) Lamp will automatically turn off soon. (Скоро лампа автоматично вимкнеться.)"**
Це повідомлення на екрані позначає, що проектор перегрівся. Лампа автоматично вимкнеться, система проектора автоматично вимкнеться, світлодіодний індикатор температури постійно світитиметься червоним. Зверніться до місцевого розповсюджувача або сервісного центру.
- **"Fan failed. (Несправність вентилятора.) Lamp will automatically turn off soon. (Скоро лампа автоматично вимкнеться.)"**
Це повідомлення на екрані позначає, що вентилятор несправний. Лампа автоматично вимкнеться, система проектора автоматично вимкнеться, світлодіодний індикатор живлення мерехтатиме. Зверніться до місцевого розповсюджувача або сервісного центру.



Примітка 1: Якщо проектор автоматично вимикається, а світлодіодний індикатор живлення горітиме червоним, зверніться до місцевого розповсюджувача або сервісного центру.

Примітка 2: Наявність функцій залежить від моделі.

Увага! Проектор увійде в двохвилинний період охолодження, щоб забезпечити стійку оптимальну роботу лампи.

Увага! Не вимикайте проектор протягом 1 хвилини після увімкнення живлення.

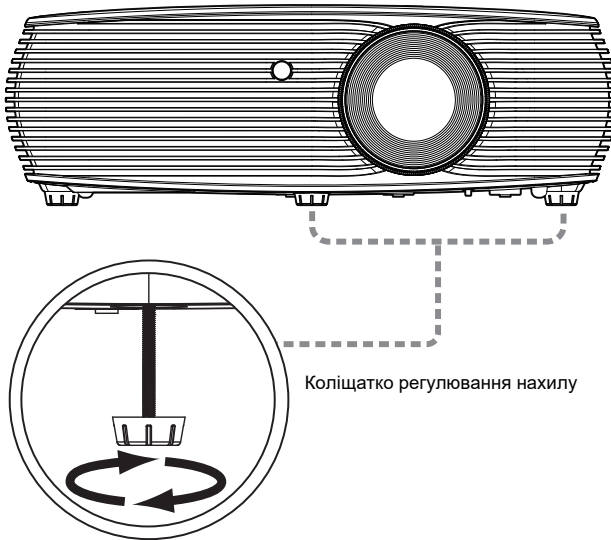
Регулювання зображення, яке проектується

Регулювання висоти зображення, яке проектується

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

Щоб підняти/опустити зображення:

Використовуйте коліщатко регулювання нахилу для точного налаштування кута відображення.



Як оптимізувати розмір та відстань зображення

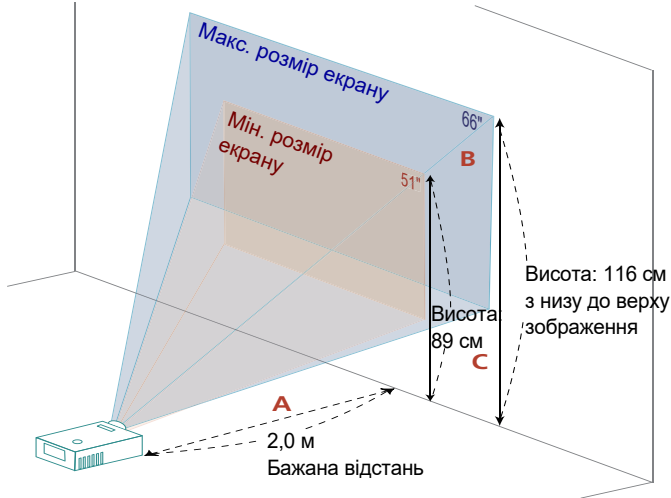
Дізнайтеся з нижчеподаної таблиці оптимальні розміри зображення, які можна отримати, коли проектор розташований на певній відстані від екрану.

- Серія XGA

Якщо проектор знаходиться на відстані 2,0 м від екрану, можна отримати хорошу якість зображення для розмірів від 51 до 66 дюймів.



Примітка: Коли проектор розташований на відстані 2 м, потрібне місце на висоті 116 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>	
1,0	25	52 x 39	45		33	67 x 50	58	
1,5	38	78 x 58	67		50	101 x 76	87	
2,0	51	104 x 78	89		66	134 x 101	116	
3,0	76	155 x 117	134		99	202 x 151	174	
4,0	102	207 x 155	179		132	269 x 202	232	
5,0	127	259 x 194	223		165	336 x 252	290	
6,0	153	311 x 233	268		199	403 x 303	348	
7,0	178	363 x 272	313		232	471 x 353	406	
8,0	204	414 x 311	357		265	538 x 403	464	
9,1	232	471 x 353	406		301,17	612 x 459	528	

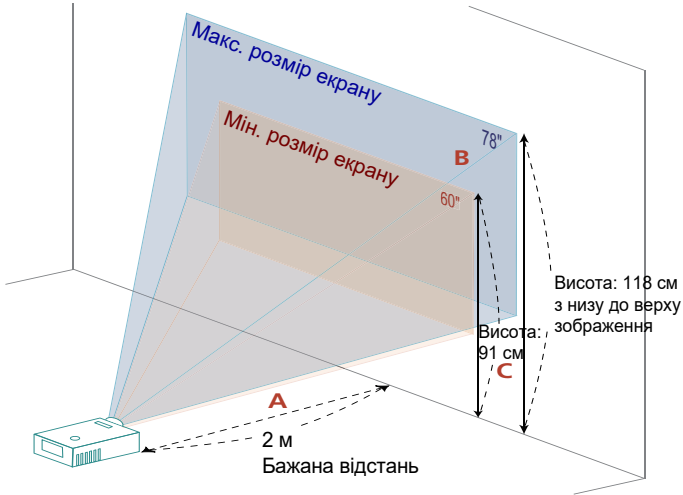
Пропорція наближення: 1:3x

- Серія WXGA

Якщо проектор знаходиться на відстані 2 м від екрану, можна отримати хорошу якість зображення для розмірів від 60 до 78 дюймів.



Примітка: Коли проектор розташований на відстані 2 м, потрібне місце на висоті 118 см.



Бажана відстань (м) <A>	Розмір екрану (Мін. наближення)		Верх	Розмір екрану (Макс. наближення)		Верх
	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	30	65 x 40	45	39	84 x 53	59
1,5	45	97 x 61	68	59	126 x 79	89
2,0	60	130 x 81	91	78	168 x 105	118
3,0	90	194 x 121	136	117	253 x 158	178
4,0	120	259 x 162	182	156	337 x 221	237
5,0	150	324 x 202	227	196	421 x 263	296
6,0	180	389 x 243	273	235	505 x 316	355
7,0	210	453 x 283	318	274	590 x 369	414
7,7	232	499 x 312	350	301,17	649 x 405	456

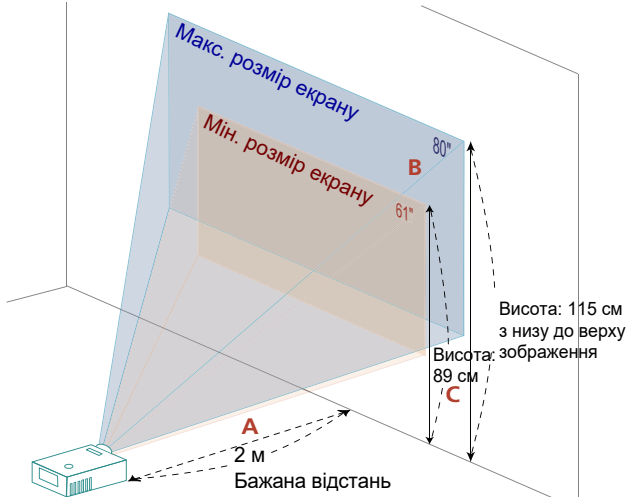
Пропорція наближення: 1,3x

- Серія 1080p

Якщо проєктор знаходиться на відстані 2 м від екрану, можна отримати хорошу якість зображення для розмірів від 61 до 80 дюймів.



Примітка: Коли проєктор розташований на відстані 2 м, потрібне місце на висоті 115 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	31	68 x 38	44	40	88 x 50	58
1,5	46	102 x 57	67	60	133 x 75	87
2,0	61	136 x 76	89	80	177 x 100	115
2,5	77	170 x 96	111	100	221 x 124	144
3,0	92	204 x 115	133	120	265 x 149	173
3,5	107	238 x 134	155	140	310 x 174	202
4,0	123	272 x 153	177	160	354 x 199	231
5,0	154	340 x 191	222	200	442 x 249	289
6,0	184	408 x 229	266	240	531 x 299	346
7,0	215	476 x 268	311	280	619 x 348	404
7,5	230	510 x 287	333	299,81	664 x 373	433

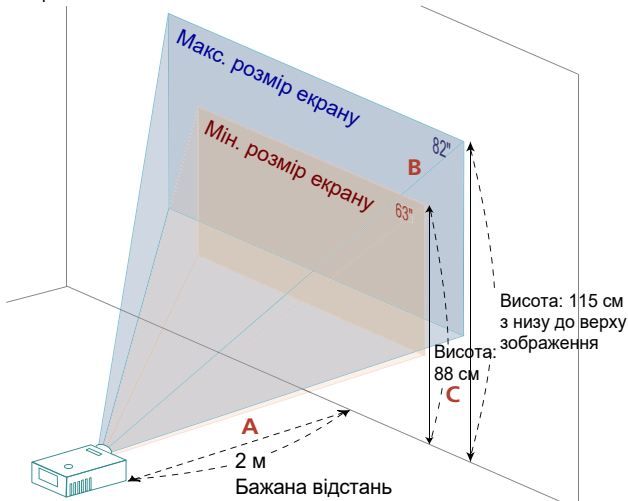
Пропорція наближення: 1,3x

- Серія WUXGA

Якщо проектор знаходиться на відстані 2 м від екрану, можна отримати хорошу якість зображення для розмірів від 63 до 82 дюймів.



Примітка: Коли проектор розташований на відстані 2 м, потрібне місце на висоті 115 см.



Бажана відстань (м) <A>	Розмір екрану (Мін. наближення)		Верх	Розмір екрану (Макс. наближення)		Верх
	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	32	68 x 42	44	41	88 x 55	58
1,5	47	102 x 64	66	62	133 x 83	86
2,0	63	136 x 85	88	82	177 x 111	115
2,5	79	170 x 106	110	103	221 x 138	144
3,0	95	204 x 127	133	123	265 x 166	173
3,5	110	238 x 149	155	144	310 x 194	201
4,0	126	272 x 170	177	164	354 x 221	230
5,0	158	340 x 212	221	205	442 x 277	288
6,0	189	408 x 255	265	247	531 x 332	345
7,0	221	476 x 297	309	288	619 x 387	403
7,3	230	496 x 310	323	299,93	646 x 404	420

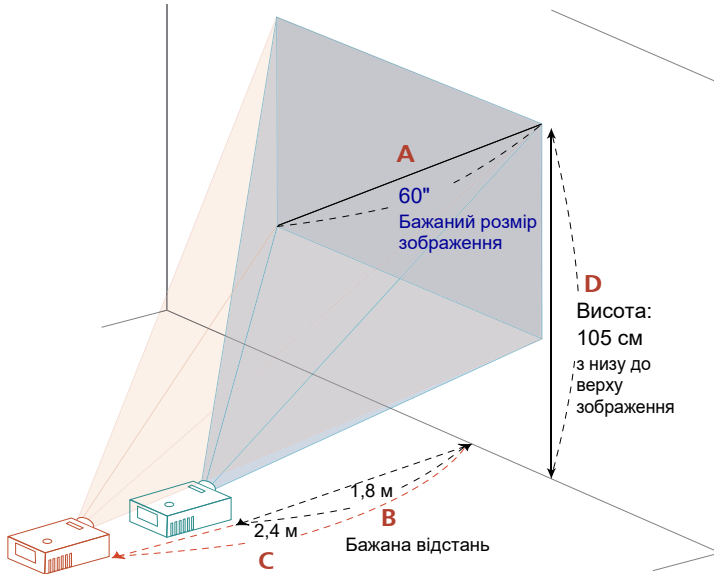
Пропорція наближення: 1,3x

Як отримати найкращий розмір зображення за допомогою налаштування відстані та наближення

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

- Серія XGA

Щоб отримати розмір зображення 60 дюймів, встановіть проектор на відстань між 1,8 м і 2,4 м від екрану.

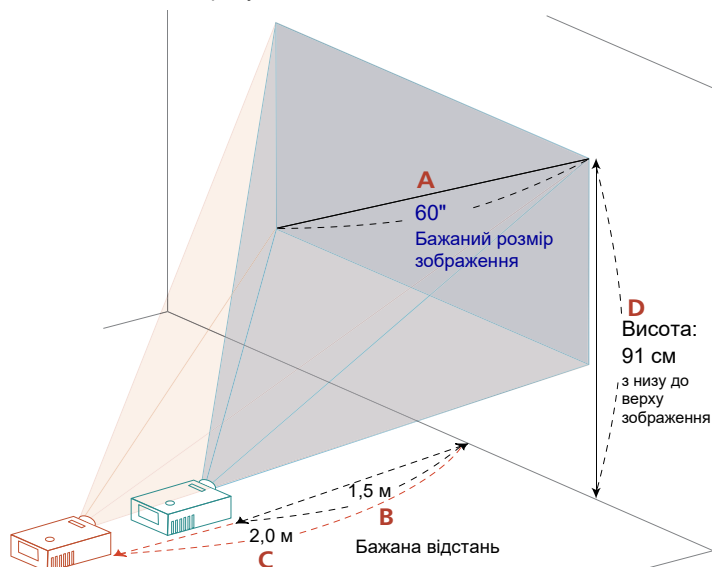


Бажаний розмір зображення		Відстань (м)		Верх (см)
Діагональ (дюйми) <A>	Ширина (см) x довжина (см)	Макс. наближення 	Мін. наближення <C>	Знизу до верху зображення <D>
30	61 x 46	0,9	1,2	53
40	81 x 61	1,2	1,6	70
50	102 x 76	1,5	2,0	88
60	122 x 91	1,8	2,4	105
70	142 x 107	2,1	2,7	123
80	163 x 122	2,4	3,1	140
90	183 x 137	2,7	3,5	158
100	203 x 152	3,0	3,9	175
150	305 x 229	4,5	5,9	263
180	366 x 274	5,4	7,1	315
200	406 x 305	6,0	7,8	351
250	508 x 381	7,6	9,8	438
300	610 x 457	9,1		526

Пропорція наближення: 1,3x

- Серія WXGA

Щоб отримати розмір зображення 60 дюймів, встановіть проектор на відстань між 1,5 м і 2,0 м від екрану.

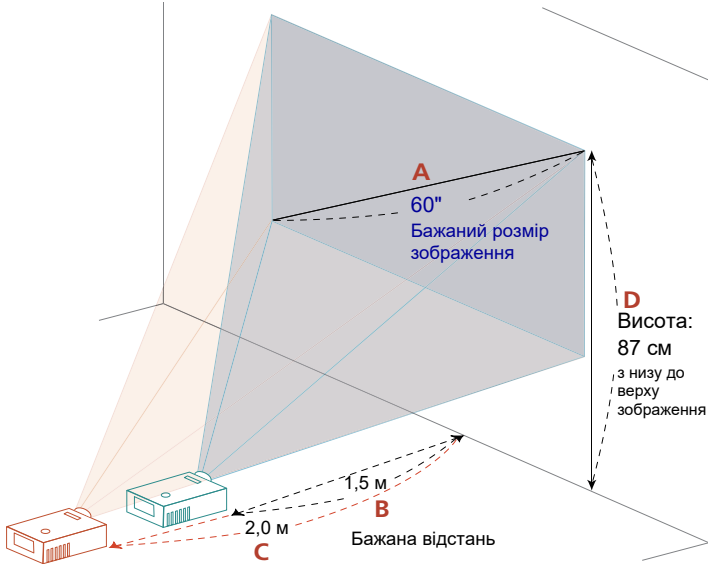


Бажаний розмір зображення		Відстань (м)		Верх (см)
Діагональ (дюйми) <A>	Ширина (см) x довжина (см)	Макс. наближення 	Мін. наближення <C>	Знизу до верху зображення <D>
30	65 x 40	0,8	1,0	45
40	86 x 54	1,0	1,3	61
50	108 x 67	1,3	1,7	76
60	129 x 81	1,5	2,0	91
70	151 x 94	1,8	2,3	106
80	172 x 108	2,0	2,7	121
90	194 x 121	2,3	3,0	136
100	215 x 135	2,6	3,3	151
150	323 x 202	3,8	5,0	227
180	388 x 242	4,6	6,0	272
200	431 x 269	5,1	6,7	303
250	538 x 337	6,4	8,3	378
300	646 x 404	7,7		454

Пропорція наближення: 1,3x

- Серія 1080p

Щоб отримати розмір зображення 60 дюймів, встановіть проектор на відстань між 1,5 м і 2,0 м від екрану.

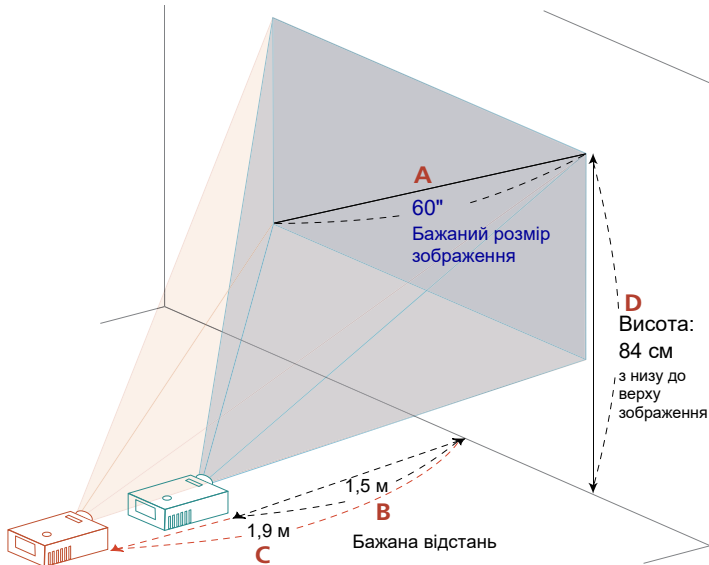


Бажаний розмір зображення		Відстань (м)		Верх (см)
Діагональ (дюйми) <A>	Ширина (см) x довжина (см)	Макс. наближення 	Мін. наближення <C>	Знизу до верху зображення <D>
30	66 x 37	0,8	1,0	43
40	89 x 50	1,0	1,3	58
50	111 x 62	1,3	1,6	72
60	133 x 75	1,5	2,0	87
70	155 x 87	1,8	2,3	101
80	177 x 100	2,0	2,6	116
90	199 x 112	2,3	2,9	130
100	221 x 125	2,5	3,3	144
150	332 x 187	3,8	4,9	217
180	398 x 224	4,5	5,9	260
200	443 x 249	5,0	6,5	289
250	553 x 311	6,3	8,1	361
300	664 x 374	7,5		433

Пропорція наближення: 1,3x

- Серія WUXGA

Щоб отримати розмір зображення 60 дюймів, встановіть проектор на відстань між 1,5 м і 1,9 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>
30	65 x 40	0,7	1,0	42
40	86 x 54	1,0	1,3	56
50	108 x 67	1,2	1,6	70
60	129 x 81	1,5	1,9	84
70	151 x 94	1,7	2,2	98
80	172 x 108	1,9	2,5	112
90	194 x 121	2,2	2,9	126
100	215 x 135	2,4	3,2	140
150	323 x 202	3,7	4,8	210
180	388 x 242	4,4	5,7	252
200	431 x 269	4,9	6,3	280
250	538 x 337	6,1	7,9	350
300	646 x 404	7,3		420

Пропорція наближення: 1:3x

Користувацькі елементи керування

Меню інсталяції

Меню інсталяції надає екранне меню (ЕМ) для інсталяції проектора і догляду за ним. Користуйтеся цим ЕМ, лише коли на екрані показано повідомлення "No signal input (Немає входу сигналу)".

Опції меню включають налаштування і засоби регулювання розміру екрану і відстані, фокусу, корекції призми тощо.

- 1 Увімкніть проектор, натиснувши кнопку "**Живлення**" на контрольній панелі.
- 2 Натисніть кнопку "**МЕНЮ**" на пульті дистанційного керування, щоб запустити ЕМ для встановлення та технічного обслуговування проектора.



- 3 Фоновий шаблон виступає в ролі керівництва для калібрування та вирівнювання розміру екрану і відстані, фокусу, тощо.
- 4 Меню Installation (Інсталяції) включає наступні опції:
 - Projection Mode (Режим проекції)
 - Projection Location (Розташування проекції)
 - Налаштування Auto Keystone (Автоматична трапеція)
 - Налаштування Manual Keystone (Ручна трапеція)
 - WirelessHD Dongle Pairing (Підключення портів стандарту WirelessHD)
 - Налаштування Language (Мови)
 - Скидання на фабричні налаштування

Клавішами зі стрілками вгору і вниз вибирайте опцію, клавішами зі стрілками вліво і вправо регулюйте налаштування вибраної опції, а за допомогою "ENTER" входьте до субменю для налаштування функції. Нові налаштування будуть збережені автоматично після виходу з меню.

- 5 Будь-коли можна натиснути кнопку "МЕНЮ" або "НАЗАД", щоб вийти з меню і повернутися на екран вітання Acer.



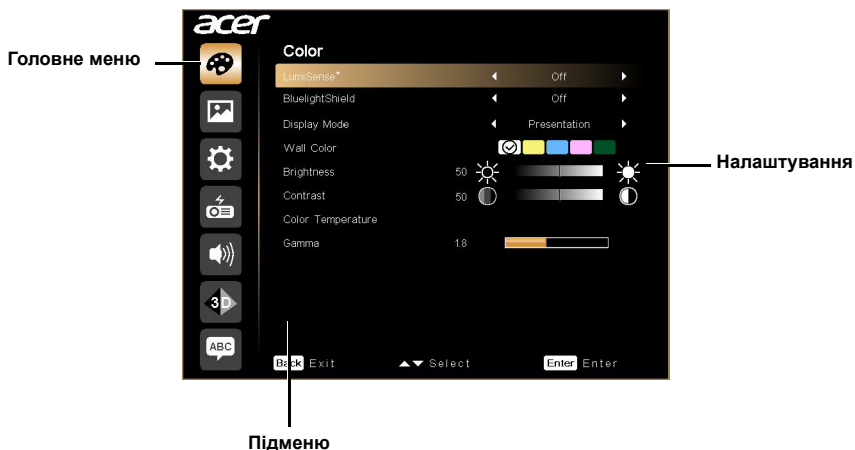
Примітка: Наявність функцій залежить від моделі.

Екранні меню (EM)

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

Користування EM





- Щоб відкрити EM, натисніть кнопку **"МЕНЮ"** на пульті ДК або контрольній панелі.
- Коли показано EM, клавішами **▲ ▼** вибирайте будь-який пункт в головному меню. Вибравши бажаний пункт головного меню, натисніть **"ENTER"**, 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 кнопку **"НАЗАД"** на пульті ДК або контрольній панелі, щоб повернутися до головного меню.
- Щоб вийти з EM, натисніть кнопку **"НАЗАД"** на пульті дистанційного керування або панелі керування. EM закриється, а проектор автоматично збереже нові налаштування.



Примітка 1: Деякі з цих параметрів екранного меню можуть бути недоступні. Зверніться до фактичного екранного меню проектора.

Примітка 2: Наявність функцій залежить від моделі.

Color (Колір)

LumiSense ⁺	<p>Датчик світла з технологією LumiSense⁺ автоматично оптимізує яскравість та насиченість кольору зображення, яке проєктується 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) • Auto Bright (Автоматична яскравість): Увімкнений датчик світла автоматично визначає освітлення та оптимізує яскравість і насиченість кольору зображення, яке проєктується. • 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>
BlueLightShield	<ul style="list-style-type: none"> • Off (Вимк): Налаштування за замовчуванням. • Low (Низьке) / Medium (Середній) / High (Високий): Виберіть Low / Medium / High (Низький/Середній/Високий), щоб динамічно зменшувати різні рівні впливу 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. • User (Користувач): Запам'ятовує налаштування користувача.
Wall color (Колір стін)	<p>Ця функція вибирає правильний колір залежно від кольору стін. Існує декілька кольорів на вибір, включаючи білий, блідо-жовтий, блакитний, рожевий, темно-зелений. Проєктор компенсуватиме спотворення кольору, викликане кольором стін, щоб показати правильний тон зображення.</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.






Saturation (Насиченість)	<p>Регулює зображення відео від чорного і білого до повністю насиченого кольору.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Натисніть , щоб зменшити насиченість кольору в зображенні. • Натисніть , щоб збільшити насиченість кольору в зображенні.
Tint (Відтінок)	<p>Регулює баланс кольору червоного і зеленого.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Натисніть , щоб збільшити кількість зеленого в зображенні. • Натисніть , щоб збільшити кількість червоного в зображенні.
Color Temperature (Температура кольору)	<p>Mode (Режим) Скористайтеся цією функцією, щоб обрати режим СТ1, СТ2, СТ3 або режим User (Користувача).</p>
	<p>R Gain (Підвищення червоного) Налаштовує насиченість червоного кольору для оптимізації температури кольору.</p>
	<p>G Gain (Підсилення зеленого) Налаштовує насиченість зеленого кольору для оптимізації температури кольору.</p>
	<p>B Gain (Підсилення синього) Налаштовує насиченість синього кольору для оптимізації температури кольору.</p>
Gamma (Гама)	<p>Робить ефективним показ темних фрагментів. Чим більше значення гама, тим світліше виглядатимуть темні фрагменти.</p>
Advanced (Високотехнологічні)	<p>Ind. Color Management (Керування окремим кольором) Регулює червоний, зелений, синій, блакитний, жовтий і рожевий.</p>
	<p>Ind. Hue (Окремий відтінок) Регулює баланс кольору червоного і зеленого.</p>
	<p>Ind. Saturation (Окрема насиченість) Регулює насиченість вибраного кольору.</p>
	<p>Ind. Gain (Окреме посилення) Регулює контраст вибраного кольору.</p>
	<p>Brilliant Color (Яскравий колір) Надає розширений кольоровий спектр для екрану, який підсилює насиченість кольору, забезпечує яскраві природні зображення.</p>
	<p>White Peaking (Пік білого) Збільшує яскравість білого, які близько 100 %. (лише джерела відео)</p>
	<p>Film Mode (Режим фільму) Встановлює зображення, оптимізоване до режиму "Справжній фільм з 24 кадрами на секунду".</p>
	<p>Noise Reduction (Зменшення шумів) Регулює зменшення шумів у сигналі. "0" означає, що зменшення шумів вимкнене. ">0" підсилює зменшення шумів.</p>
	<p>Black Extension (Розширення чорного) Це забезпечує оптимальний рівень чорного для кожного аналогового джерела.</p>



Примітка 1: Функції "Saturation (Насиченість)" і "Tint (Відтінок)" не підтримуються в режимі комп'ютера або HDMI.

Примітка 2: Наявність функцій залежить від моделі.

Image (Зображення)

Projection Mode (Режим проєкції)	<ul style="list-style-type: none">  Спереду: Фабричне налаштування за замовчанням.  Ззаду: Міняє прайв і лівий бік зображення, так що можна зробити його проєкцію через прозорий екран.
Projection Location (Розташування проєкції)	<ul style="list-style-type: none">  Auto (Авто): Автоматично регулює розташування проєкції зображення.  Стационарний комп'ютер  Стеля: Обертає зображення вниз головою для проєкції на стелю.
Aspect Ratio (Пропорція)	Користуйтеся цією функцією, щоб вибрати бажану чіткість. <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. Full (Повний екран): Зміна розміру зображення, щоб воно підійшло для повного екрану по ширині (1280 пікселів) та висоті (800 пікселів). 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. L.Box (Листівка): Збереже оригінальну пропорцію і наблизиться у 1,333 рази.
H./V. Keystone (Горизонтальний/ вертикальний замок)	Auto V. Keystone (Автоматичний вертикальний замок) Автоматичне регулювання зображення по вертикалі. H. Keystone (Горизонтальний замок) Натисніть кнопку  або  , щоб усунути спотворення зображення по горизонталі і зробити зображення прямокутним. V. Keystone (Вертикальний замок) Натисніть кнопку  або  , щоб усунути спотворення зображення по вертикалі і зробити зображення прямокутним.
4 Corner Correction (4-кутна корекція)	Вручну відрегулюйте форму та розмір зображення, який має нарівномірну прямокутну форму з усіх боків. Натискайте кнопку "РЕЖИМ", щоб обрати кут, який потрібно відрегулювати. Натискайте чотири клавіші вибору напрямку, щоб відрегулювати форму зображення. <div data-bbox="442 1201 794 1401" style="text-align: center;">  </div> <p><Примітка> Під час регулювання параметру H./V. Keystone (Горизонталь/Вертикаль Призми) ця функція недоступна.</p>

Sharpness (Різкість)	<p>Регулює різкість зображення.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Натисніть ◀, щоб зменшити різкість. • Натисніть ▶, щоб збільшити різкість.
H. Position (Горизонтальне розташування)	<ul style="list-style-type: none"> • Натисніть ◀, щоб пересунути зображення ліворуч. • Натисніть ▶, щоб пересунути зображення вправо.
V. Position (Вертикальне розташування)	<ul style="list-style-type: none"> • Натисніть ◀, щоб пересунути зображення вниз. • Натисніть ▶, щоб пересунути зображення вгору.
Frequency (Частота)	"Frequency (Частота)" змінює частоту поновлення проектора так, щоб вона відповідала частоті графічної карти ПК. Якщо Ви бачите вертикальну мерехтливу смугу на проєктованому зображенні, зробіть необхідні виправлення за допомогою цієї функції.
Tracking (Відстежити)	Синхронізує сигнал проектора із сигналом графічної карти. Якщо зображення нестабільне або мерехтить, виправте це за допомогою цієї функції.
HDMI Color Range (Діапазон кольору HDMI)	<p>Регулює діапазон кольорів даних зображення HDMI, щоб виправити помилки показу кольорів.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Авто): Автоматичне регулювання за допомогою інформації з плеєра. • Limited Range (Обмежений діапазон): Обробка вхідного зображення як даних обмеженого діапазону кольорів. • Full Range (Повний діапазон): Обробка вхідного зображення як даних повного діапазону кольорів.
HDMI Scan Info (Інформація скану HDMI)	<p>Регулює пропорцію виходу за рамки зображення HDMI на екрані.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Авто): Автоматичне регулювання за допомогою інформації з плеєра. • Underscan (Недосканування): Ніколи немає виходу за рамки зображення HDMI. • Overscan (Вихід за рамки): Постійна підтримка виходу за рамки зображення HDMI.



Примітка 1: Функції "H. Position (Горизонтальне розташування)", "V. Position (Вертикальне розташування)", "Frequency (Частота)" і "Tracking (Відстежити)" не підтримуються в режимі HDMI або Відео.


Примітка 2: Функції "HDMI Color Range (Діапазон кольору HDMI)" і "HDMI Scan Info (Інформація скану HDMI)" підтримуються лише в режимі HDMI.

Примітка 3: Наявність функцій залежить від моделі.

Setting (Налаштування)

Startup Screen (Екран запуску)	<p>Користуйтеся цією функцією, щоб вибрати бажаний екран запуску. Якщо Ви зміните налаштування, зміни наберуть чинності, коли Ви вийдете з ЕМ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acer: Екран запуску проектора Acer за замовчанням. • User (Користувач): Користуйтеся збереженим зображенням з функції "Screen Capture (Скріншот)".
Screen Capture (Скріншот)	<p>Цією функцією змініть екран запуску. Щоб зняти зображення, яке бажаєте використовувати як екран запуску, виконайте наступні вказівки.</p> <p>Примітка:</p> <p>Перш ніж перейти до наступних кроків, переконайтеся, що Keystone (Призма) встановлено на значення за замовчуванням 0.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Натисніть "Screen Capture (Скріншот)", щоб пристосувати до своїх потреб екран запуску. • Спливне повідомлення підказує користувачам ввести оригінальне джерело. Resolution (Роздільна здатність), показана в тексті, оснований на оригінальному хронометражі. Натисніть Start (Пуск), щоб перейти до наступного інтерфейсу користувача; натисніть Back (Назад) - до попереднього інтерфейсу користувача. • З'явиться діалогове вікно для підтвердження дії. Показати повідомлення: Введіть розмір зображення так, щоб воно вміщувалося у червону рамку, і система зніме ваше зображення після натискання "ENTER". Оберіть "ENTER", щоб використати поточне зображення в якості екрана запуску. Виберіть Back (Назад), щоб скасувати зйомку екрану і вийти з екранного меню (ЕМ). • З'явиться повідомлення про те, що екран знімається. • Коли закінчено зйомку екрану, повідомлення зникне, і буде показано оригінальний дисплей. • Пристосований екран запуску стає чинним з появою нового сигналу входу або після перезапуску проектора.
Source Selection (Вибір джерела)	Вручну з меню джерела, автоматично зі Smart Detection.
USB 5V (Standby) (USB 5 В (Очікування))	Налаштування за замовчанням "Off (Вимк)". Виберіть "On (Увімк)" для підтримки живлення 5 В / 2 А у режимі очікування.
HDMI CEC	Вимкнено за замовчанням. Виберіть "On (Увімк)", щоб активувати функцію HDMI CEC. <Примітка> Після увімкнення проектора через пристрій з функцією CEC може знадобитися вибрати джерело вручну.
VGA OUT (Standby) (Вихід VGA (Очікування))	Налаштування за замовчанням "Off (Вимк)". Виберіть "On (Увімк)", щоб активувати підключення ВИХІД VGA.

Security (Безпека)	<p>Security (Безпека) Цей проектор містить корисну функцію безпеки для адміністратора, що дозволяє керувати користуванням проектора. Натисніть "ENTER", щоб змінити налаштування "Security (Безпека)". Якщо активовано функцію безпеки, слід ввести "Administrator Password (Пароль адміністратора)", перш ніж змінювати налаштування безпеки.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Виберіть "On (Увімк)", щоб активувати функцію безпеки. Користувачеві слід ввести пароль, щоб користуватися проектором. Будь ласка, дізнайтеся більше з розділу "User Password (Пароль користувача)". • Якщо вибрано "Off (Вимк)", користувач може увімкнути проектор без паролю.
	<p>Timeout(Min.) (Тайм-аут - (хв.)) Щойно "Security (Безпека)" увімкнена в положення "On (Увімк)", адміністратор може встановити функцію тайм-аут.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Натисніть ◀ або ▶, щоб вибрати часовий інтервал. • Можна вибрати від 10 до 990 хвилин. • Коли час вийде, проектор підкаже знову ввести пароль. • Фабричне налаштування за замовчанням для "Timeout(Min.) (Тайм-аут - (хв.))" - це "Off (Вимк)". • Коли активовано функцію безпеки, проектор попросить ввести пароль при увімкненні проектора. Для цього діалогового вікна можна використати як "User Password (Пароль користувача)", так і "Administrator Password (Пароль адміністратора)".
	<p>User Password (Пароль користувача)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Натисніть "ENTER", щоб встановити або змінити "User Password (Пароль користувача)". • Клавішами з цифрами встановіть пароль на пульті дистанційного управління і натисніть "ENTER" на підтвердження. • Натисніть ◀, щоб видалити символ. • Введіть пароль, коли буде показано "Confirm Password (Підтвердити пароль)". • Пароль має містити від 4 до 8 символів. • Якщо вибрати "Request password only when plugging the power cord in. (Запитувати пароль лише при увімкненні шнура живлення.)", проектор підказуватиме ввести пароль щоразу, коли шнур живлення вмикається до мережі. • Якщо вибрати "Always request password while projector turns on. (Завжди запитувати пароль, коли проектор вмикається.)", слід вводити пароль щоразу, коли увімкнено проектор.
	<p>Administrator Password (Пароль адміністратора) "Administrator Password (Пароль адміністратора)" можна вводити в діалогових вікнах "Ввести пароль адміністратора" і "Ввести пароль".</p> <ul style="list-style-type: none"> • Натисніть "ENTER", щоб змінити "Administrator Password (Пароль адміністратора)". • Фабричне значення "Administrator Password (Пароль адміністратора)" за замовчанням "1234". <p>Якщо Ви забули пароль адміністратора, виконайте наступне, щоб отримати пароль адміністратора:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Унікальний 6-значний "Універсальний пароль", який надрукований на Картка безпеки (див. у комплекті поставки). Цей унікальний пароль є номером, який проектор прийматиме щоразу, незалежно від встановленого Administrator Password (Пароль адміністратора). • Якщо загубили картку безпеки або номер, зв'яжіться з сервісним центром Acer.

	<p>Lock User Startup Screen (Екран запуску - блокування користувача)</p> <p>Default Lock User Startup Screen (Екран запуску - блокування користувача) за замовчанням вимкнений "Off" (Вимкнено). Якщо екран запуску - блокування користувача "On" (Увімкнено), користувачі не матимуть змоги більше змінювати екран запуску, що дозволяє уникнути змін цього налаштування іншими користувачами. Виберіть "Off" (Вимкнути), щоб розблокувати екран запуску.</p>
Network (Мережа)	<p>LAN IP/Mask (IP LAN/Маска)</p> <p>Ідентифікація IP та адреси Маски.</p>
	<p>WiFi IP/Mask (WiFi IP/маска)</p> <p>Ідентифікація IP та адреси Маски.</p>
	<p>MAC Address (MAC-адреса)</p> <p>Визначте MAC-адресу.</p>
	<p>Wake on LAN (Standby) (Пробудження-через-LAN (Очікування))</p> <p>Встановлено на "On (Увімк)" для активації функції пробудження-через-LAN, щоб увімкнути живлення проектора через LAN у статусі очікування. Для роботи цієї функції користувачам необхідно завантажити інструмент WOL (пробудження-через-LAN; WOL) або програму для ПК/мобільного.</p>
	<p>DHCP</p> <ul style="list-style-type: none"> • On (Увімк): Проектор автоматично отримає IP-адресу від мережі. • Off (Вимк): Призначте IP-адресу вручну. <p><Примітка></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Доступна, лише коли DHCP встановлено на "Вимк.", і посіріє, коли DHCP "Увімк." 2. Натисніть "Enter", щоб дозволити користувачам вводити значення, і знову натисніть "Enter", щоб тимчасово зберегти значення. 3. Натисніть Apply (Застосувати), щоб підтвердити збереження налаштувань для всіх на сторінці налаштувань LAN. <p><Примітка> Сіріє, коли не підключено LAN. IP LAN X.X.X.X показує 0.0.0.0</p>
<p>LAN Reset (Повернення локальної мережі на фабричні налаштування)</p> <p>Скинути функцію LAN (локальної мережі).</p>	
Information (Інформація)	<p>Показати на екрані інформацію про проектор: назву моделі, джерело входу, тип сигналу, режим показу, серійний номер, версію ПЗ і QR-код.</p>
	<p>Скануйте QR-код, що з'єднує портал проектора Acer через мобільний.</p> 
Reset (Скинути)	<p>Натисніть кнопку "ENTER" і виберіть "Yes (Так)", щоб повернути параметри всіх меню на фабричні налаштування за замовчуванням.</p>



Примітка: Наявність функцій залежить від моделі.

Management (Керування)

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. <Примітка> Елемент "режим ECO" позначено сірим, коли Lumisense або BlueLightShield "On (Увімк)".
High Altitude (Велика висота)	Виберіть "On (Увімк)", щоб увімкнути режим High Altitude (Високо над рівнем моря). Вентилятори працюватимуть на повну потужність весь час, щоб правильно охолодити проєктор, коли він знаходиться високо над рівнем моря.
Turn Off Mode (Режим вимкнення)	<ul style="list-style-type: none"> Standard (Стандарт): Правильно вимкніть проєктор після охолодження вентилятором. Instant Resume (Миттєве відновлення): Відновлює роботу системи, коли кнопку живлення натискають знову протягом 2 хвилин поспіль.
Auto Shutdown (Автоматичне вимкнення системи)	Проєктор автоматично вимкнеться, коли після певного часового проміжку не надходить сигнал. (за замовчанням - 15 хвилин)
Час показу меню (секунди)	Виберіть час показу EM. (За замовчанням - 15 секунд). Виберіть "Manual (Вручну)", щоб користувач міг вручну вимкнути головне меню/меню однієї "прямої клавіші".
AC Power On (Живлення змінного струму увімкнено)	Оберіть "On (Увімк)", щоб підключити проєктор до живлення від розетки змінного живлення.
Control Panel Lock (Блокування контрольної панелі)	<p>Off (Вимк) За замовчанням встановлено на "Off (Вимк)".</p> <p>Child Lock (Блокування від дітей)</p> <ul style="list-style-type: none"> Активуйте "Child Lock (Блокування від дітей)", щоб вимкнути клавішу живлення на проєкторі в режимі очікування і так уникнути випадкового вмикання живлення дітьми.. (Набирає чинності після вимкнення живлення.) Тимчасово вимкніть "Child Lock (Блокування від дітей)", щоб увімкнути проєктор швидкою клавішею, утримуючи клавішу живлення на проєкторі протягом 3 секунд. Немає потреби блокувати будь-яку клавішу після увімкнення живлення. <p>Full Lock (Повне блокування)</p> <ul style="list-style-type: none"> Активуйте "Full Lock (Повне блокування)", щоб заблокувати всі клавіші на проєкторі. (Набирає чинності одразу після встановлення параметра. Показує попередження, коли користувач натискає на клавіші.) Вимкніть функцію "Full Lock (Повне блокування)", натискайте клавішу "Живлення" 7 секунд. Після цього EM "Control Panel Lock" (Блокування контрольної панелі) знову встановлено на "Off" (Вимкнено) "Full Lock (Повне блокування)". Спливне попередження: Щоб вимкнути функцію "Full Lock (Повне блокування)", натискайте клавішу "Живлення" 7 секунд, коли користувач натискає будь-яку клавішу на клавіатурі в режимі "Full Lock (Повне блокування)".
Lamp Hour Elapse (Відпрацьовані години лампи)	Показує, скільки вже працювала лампа (в годинах).

Lamp Reminding (Нагадування лампи)	Активуйте функцію, щоб показати нагадування замінити лампу за 30 годин до очікуваного часу, коли вийде робочий строк лампи.
Lamp Hour Reset (Скинути години лампи)	Натисніть на кнопку "ENTER" і виберіть "Yes (Так)", щоб скинути лічильник годин лампи на "0".



Примітка: Наявність функцій залежить від моделі.

Аудіо

Volume (Гучність)	<ul style="list-style-type: none"> • Натисніть ◀, щоб зменшити гучність. • Натисніть ▶, щоб збільшити гучність.
Mute (Без звуку)	<ul style="list-style-type: none"> • Виберіть "On (Увімк)", щоб вимкнути звук. • Виберіть "Off (Вимк)", щоб відновити звук.
Power On/Off Volume (Гучність увімк./вимк. живлення)	Оберіть цю функцію, щоб налаштувати гучність повідомлення про увімкнення/вимкнення проєктора.
Alarm Volume (Гучність попередження)	Виберіть цю функцію, щоб відрегулювати гучність будь-яких попереджень.



Примітка: Наявність функцій залежить від моделі.

3D

3D	<p>Виберіть "On (Увімк)", щоб увімкнути функцію DLP 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> • On (Увімк): Виберіть цей пункт для користування окулярами DLP 3D, графічною картою 120 Гц 3D і форматом файлу HQFS або DVD з відповідним плеєром SW. • Off (Вимк): Вимикає 3D-режим.
3D Format (Формат 3D)	Якщо тримірний контент некоректно відтворюється, щоб отримати найкращий результат виберіть формат 3D, який підходить для контенту, який ви переглядаєте.
24P 3D	Виберіть опцію "96 Гц" або "144 Гц", сумісну з окулярами 3D.
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).
3D Warning Message (Попередження про 3D)	<p>Виберіть "On (Увімк)", щоб відобразилося попереджувальне повідомлення щодо 3D-режиму.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;"> <p>Note: 3D display is now enabled.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Please make sure you have the correct 3D signals and glasses. 2. Remember to turn 3D off if you don't want to see 3D images. 3. If the 3D display isn't correct, please try to enable 3D Sync Invert. 4. Display mode options will be disabled while in 3D mode. </div>



Примітка 1: Для правильного відображення 3D-зображень потрібно виправити налаштування прикладної 3D-програми на графічній карті.

Примітка 2: Деякі плеєри SW, такі як стереоскопічний плеєр і DDD TriDef Media Player підтримують файли формату 3D. Ці три плеєри можна завантажити тут:

- Stereoscopic Player (Пробна версія):

http://www.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx

- DDD TriDef Media Player (Пробна версія):





<http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html>

Примітка 3: Функція "3D L/R Invert (Обмін 3D L/R)" доступна тільки тоді, коли ввімкнений 3D-режим.

Примітка 4: Коли під час вмикання проектору активовано 3D-режим, з'являється екран нагадування. Відрегулюйте налаштування згідно з вашими потребами.

Примітка 5: Модель WUXGA 24P 3D не виконує масштабування через обмеження буферної пам'яті TI ASIC, і після визначення входів 24P 3D (96 Гц або 144 Гц) посіріє Aspect Ratio / HDMI Scan Info (Пропорція/інфо скану HDMI); так само буде недоступне HIDE (Приховати).

Language (Мова)

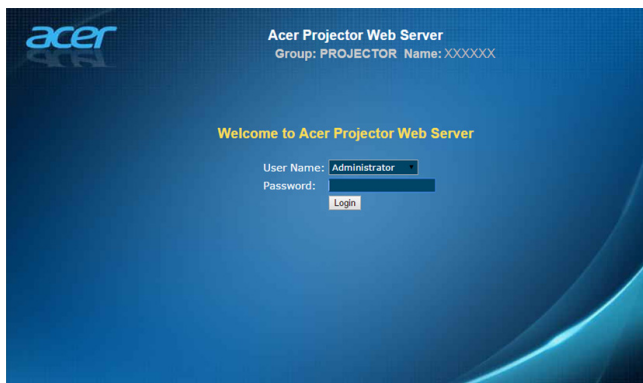
Language (Мова)	<p>Вибір багатомовного EM. Клавішею     виберіть бажану мову меню.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Натисніть "ENTER", щоб підтвердити вибір.
-----------------	--

Керування LAN з веб-сторінки Acer

Як увійти до системи

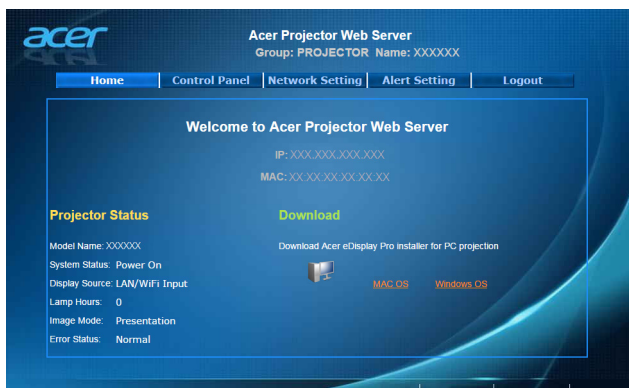
Щоб знайти нижче домашню сторінку керування веб-сторінкою мережі LAN компанії Асер, відкрийте браузер та введіть IP-адресу сервера 192.168.100.10 (потрібна для підключення проектора до пристрою через мережу LAN та вимкнення DHCP). Для входу до системи знадобиться пароль.

Виберіть користувача. **Administrator (Адміністратор)** наділений повноваженнями здійснювати такі операції, як налаштування мережі та сигналізації. Пароль адміністратора за замовчанням - "admin". **User (Користувач)** має звичайні права. Його пароль за замовчанням - "user". Клацніть по кнопці Login (Вхід до системи), щоб увійти до домашньої сторінки з правильним паролем.



Home (Домашня)

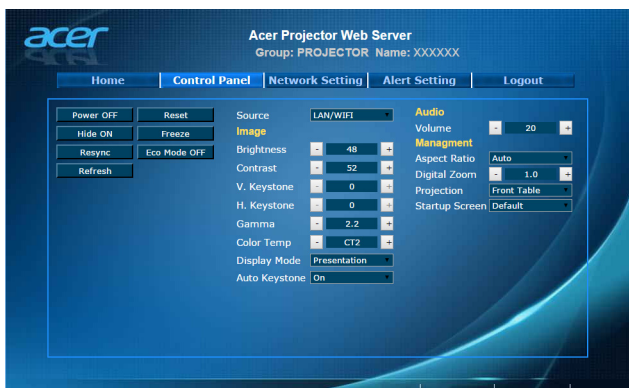
Home (Домашня) сторінка показує статус підключення, і Ви можете знайти перелік трьох основних функцій **Control Panel (Контрольна панель)**, **Network Setting (Налаштування мережі)** та **Alert Setting (Налаштування сигналізації)**.



Примітка: Control Panel (Контрольна панель) і Network Setting (Налаштування мережі) - лише для облікового запису адміністратора.

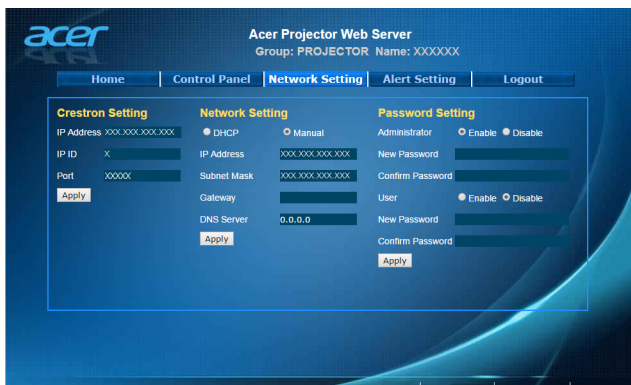
Control Panel (Контрольна панель)

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



Network Setting (Налаштування мережі)

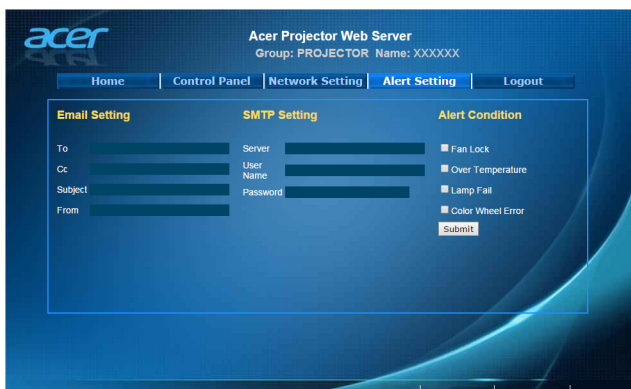
Кінцевий користувач може на власний розсуд встановити IP-адресу, назву групи і пароль. Після зміни мережевих конфігурацій або паролю натисніть кнопку "Apply (Застосувати)", і проектор перезавантажиться.



Примітка: Group Name (Назва групи) і Name (Назва) проектора мусить складатися менш ніж з 32 знаків.

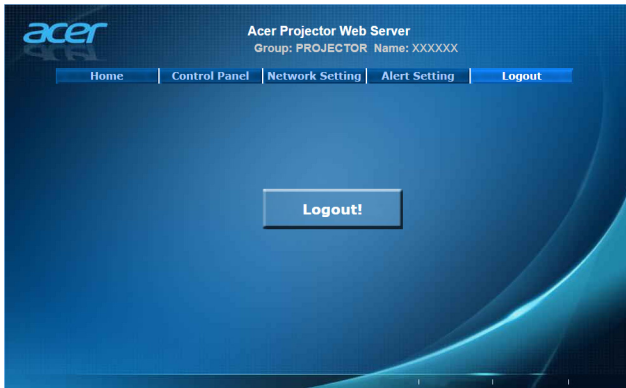
Alert Setting (Налаштування сигналізації)

Кінцевий користувач може негайно надсилати електронне повідомлення про помилку, якщо виникли проблеми з проектором.



Logout (Вихід з системи)

Клацнувши по Logout (Вихід з системи), Ви за 5 секунд повернетеся на сторінку входу до системи.



Примітка: Наявність функцій залежить від моделі.

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.

Проблеми зображення та способи їх усунення

#	Проблема	Вирішення
1	На екрані нема зображення	<ul style="list-style-type: none"> • Під'єднайте, як описано в розділі "Початок експлуатації". • Переконайтеся, що жоден з контактів не зігнутий і не зламаний. • Перевірте, чи надійно встановлено лампу проектора. Більше інформації дів. в розділі "Заміна лампи". • Переконайтеся, що зняли ковпачок лінзи та увімкнули проектор.
2	Зображення показано частково, неправильно або стрибками (Для ПК, сумісних з (Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, операційна система Macintosh®))	<ul style="list-style-type: none"> • Якщо зображення показано неправильно: <ul style="list-style-type: none"> • Відкрийте "Мій комп'ютер", відкрийте "Панель керування" і двічі клацніть на піктограмі "Дисплей". • Виберіть вкладку "Налаштування". • Перевірте, чи налаштування роздільної здатності дисплею нижче або дорівнює WUXGA-RB (1920 x 1200). • Клацніть на вкладці "Розширені властивості". • Якщо проблема не зникла, змініть дисплей монітору, виконавши наступні кроки: <ul style="list-style-type: none"> • Переконайтеся, що налаштування чіткості нижче або дорівнює WUXGA-RB (1920 x 1200). • Клацніть на кнопці "Змінити" під вкладкою "Монітор". • Клацніть "Показати всі пристрої". Потім виберіть "Стандартні типи монітора" у віконці ОП і виберіть потрібний режим роздільної здатності у віконці "Моделі". • Перевірте, чи налаштування роздільної здатності дисплею нижче або дорівнює WUXGA-RB (1920 x 1200).

3	Зображення показано частково, неправильно або стрибає (Для портативних комп'ютерів)	<ul style="list-style-type: none"> • Якщо зображення показано неправильно: <ul style="list-style-type: none"> • Виконайте кроки для поз. 2 (вище), щоб налаштувати роздільну здатність комп'ютера. • Натисніть перемикач вихідних налаштувань. Приклад: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] • Якщо у вас виникли труднощі під час зміни роздільної здатності або ваш монітор "зависає", перезапустіть все обладнання включаючи проектор.
4	Екран портативного комп'ютера не показує презентації	<ul style="list-style-type: none"> • Якщо ви користуєтесь ноутбуком з Microsoft® Windows®, Деякі портативні ПК можуть вимикати власний екран, коли використовується другий пристрій дисплею. Кожен має власний спосіб повторної активації екрану. Дізнайтеся про це з інструкцій до Вашого комп'ютера. • Якщо ви користуєтесь ноутбуком з Apple® Mac®: У вкладці Переваги системи, відкритий Дисплей і виберіть "Оп (Увімк)" для віддзеркалення відео.
5	Зображення нестабільне або мерехтить	<ul style="list-style-type: none"> • Регулюйте опцію "Tracking (Відстежити)", щоб виправити його. Більше інформації дів. в розділі "Image (Зображення)". • Змініть налаштування глибини кольорів дисплею на Вашому комп'ютері.
6	Зображення має мерехтливую вертикальну риску	<ul style="list-style-type: none"> • Виконайте регулювання за допомогою опції "Frequency (Частота)". Більше інформації дів. в розділі "Image (Зображення)". • Перевірте і конфігуруйте режим показу графічної карти, щоб зробити її сумісною з проектором.
7	Зображення не сфокусоване	<ul style="list-style-type: none"> • Переконайтеся, що ковпачок лінзи знято. • Регулюється фокусним кільцем на лінзах проектора. • Переконайтеся, що екран для проєкції знаходиться на правильній відстані від 3,3 до 29,7 футів (від 1,0 до 9,1 метрів) (серія XGA) / від 3,3 до 25,2 футів (від 1,0 до 7,7 метрів) (серія WXGA) / від 3,3 до 24,6 футів (від 1,0 до 7,5 метрів) (серія 1080p) / від 3,3 до 24,0 футів (від 1,0 до 7,3 метрів) (серія WUXGA) від проектора. Більше інформації дів. в розділі "Як отримати найкращий розмір зображення за допомогою налаштування відстані та наближення".

8	Зображення розтягнуте під час показу назви "широкоформатного" DVD	<p>Коли Ви програєте DVD, зашифрований з анаморфотною або 16:9 пропорцією, може знадобитися регулювати наступні налаштування:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Якщо Ви програєте назву з DVD у форматі 4:3, будь ласка, змініть формат в EM проектора 4:3. • Якщо зображення все ще розтягнуто, Вам також знадобиться відрегулювати пропорцію зображення. Встановіть формат дисплею на 16:9 (широка) пропорцію на плеєрі DVD. • Якщо ви відтворюєте назву з DVD у форматі листівки (LBX), будь ласка, змініть формат в EM проектора на LBX.
9	Зображення замале або завелике	<ul style="list-style-type: none"> • Відрегулюйте фокусне кільце на проекторі. • Пересуньте проектор ближче або відсуньте далі від екрану. • Натисніть кнопку "МЕНЮ" на пульті дистанційного керування. Перейдіть до "Image (Зображення) --> Aspect Ratio (Пропорція)" і спробуйте різні налаштування або натисніть "RATIO" на пульті дистанційного управління, щоб регулювати напряму.
10	Краї зображення нахилені	<ul style="list-style-type: none"> • Якщо це можливо, перемістіть проектор так, щоб проєція зображення розміщувалася по центру екрану. • Натискайте кнопку "Трапеція Δ / ∇" на пульті дистанційного управління, поки боки не стануть вертикальними.
11	Дзеркальне зображення	<ul style="list-style-type: none"> • Виберіть в EM пункт "Image (Зображення) --> Projection Mode (Режим проєкції)" і відрегулюйте напрямок проєкції.
12	Джерело мережі LAN/WiFi, відображення USB показує відсутність сигналу	<ul style="list-style-type: none"> • Вимкніть проектор та увімкніть його знову
13	Під час відображення фотографії або документу у медіацентрі зображення зависає	<ul style="list-style-type: none"> • Вимкніть проектор та увімкніть його знову

Повідомлення ЕМ

#	Несправність	Нагадування у повідомленні
1	Повідомлення	<ul style="list-style-type: none"> Fan Fail (Несправність вентилятора) - система вентилятора не працює. <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> Fan Fail. Lamp will automatically turn off soon. </div> Projector Overheated (Проектор перегрівся) - температура проєктора перевищила рекомендовану для роботи температуру. Проектору слід дати охолонути, перш ніж знову користуватися ним. Перегляньте повідомлення нижче. <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> Projector overheated, system will turn off automatically soon, please: 1. Check if operation ambient temperature between 5 degree and 40 degree. 2. Check if filter needs to be cleaned. 3. Check if inlet or outlet is blocked. 4. Check if high altitude mode is set when the projector operating at high altitude area. </div> Replace the lamp (Замініть лампу) - лампа скоро відпрацює свій строк. Будьте готові замінити лампу. <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement suggested! </div>

Проблеми з проєктором

#	Несправність	Вирішення
1	Проектор не відповідає на будь-які команди	Якщо це можливо, вимкніть проєктор, вийміть шнур живлення з мережі і почекайте щонайменш 30 секунд перш ніж знову підключитися до мережі.
2	Лампа перегоріла, або з неї лунають потресування	Коли лампа відслужить свій строк, вона перегорить, і пролунає гучний тріск. Якщо це трапиться, проєктор не вмикатиметься доти, доки не буде замінено модуль лампи. Щоб замінити лампу, виконуйте дії з "Заміна лампи".

Список визначень світлодіодів та сигналів тривоги

Світлодіодні повідомлення

Повідомлення	Світлодіод лампи	Світлодіод температури	Світлодіод живлення	
	Червоний	Червоний	Червоний	Синій
Вставте вилку живлення	Блимає з інтервалом 100 мс	Блимає з інтервалом 100 мс	Блимає з інтервалом 100 мс	--
Очікування	--	--	УВІМК	--
Кнопка живлення УВІМК	--	--	--	УВІМК
Повторне увімкнення лампи	--	--	--	Швидке мигання
Вимкнення живлення (охолодження)	--	--	Швидке мигання	--
Кнопка Живлення ВІМКН. (Охолодження завершено; режим очікування)	--	--	УВІМК	--
Помилка (Проблема температури)	--	УВІМК	--	УВІМК
Помилка (блокування вентилятора)	--	Швидке мигання	--	УВІМК
Помилка (Несправність лампи)	УВІМК	--	--	УВІМК
Помилка (Проблема колізатка кольору)	Швидке мигання	--	--	УВІМК

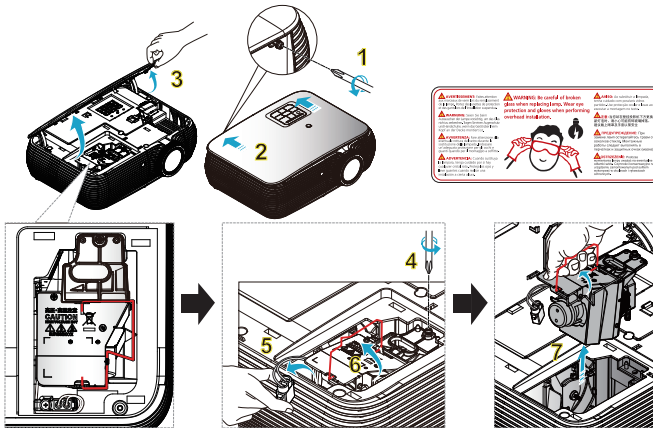
Заміна лампи

Викрутку зніміть гвинт(и) з кришки і витягніть лампу.

Проектор визначає строк служби лампи. З'явиться попередження: **"Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. (Строк повноцінної служби лампи з максимальним живленням добігає кінця.) Replacement suggested! (Радимо замінити лампу!)"** Коли ви побачите це повідомлення, замініть лампу якнайшвидше. Переконайтеся, що проєктор охолоджувався щонайменш 30 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 30 хвилин.

Вимкніть шнур живлення.

- 1 Викрутку зніміть гвинт з кришки. (Ілюстрація № 1)
Натисніть у напрямку, вказаному стрілкою. (Ілюстрація № 2)
Виштовхніть вгору кришку. (Ілюстрація № 3)
- 2 Видаліть гвинт, який закріплює блок лампи. (Ілюстрація № 4)
Витягніть штепсельну вилку лампи. (Ілюстрація № 5)
Підніміть ручку, щоб вона зайняла вертикальне положення. (Ілюстрація № 6)
- 3 Підніміть ручку, щоб вона зайняла вертикальне положення. Доклавши зусиль, витягніть модуль лампи. (Ілюстрація № 7)

Для заміни модулю лампи візьміть нову лампу і виконайте всі наведені вище процедури у зворотньому порядку.

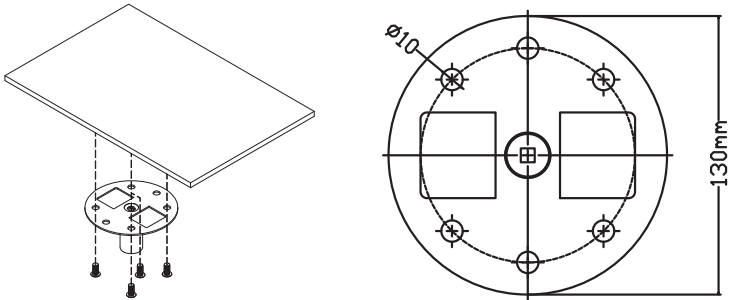


Обережно: Щоб зменшити ризик травмування, не опускайте модуль лампи і не торкайтесь лампочки. Якщо лампу впустити, вона може розбитися і спричинити травми.

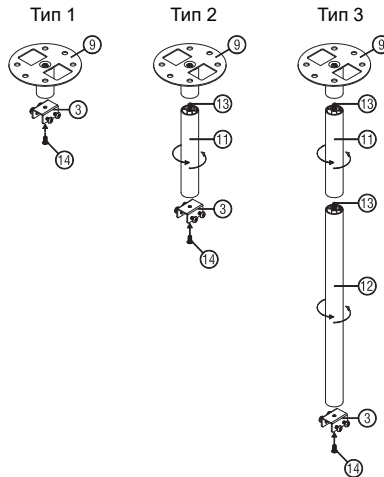
Інсталяція на стелю

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

- 1 Просвердліть отвори в суцільному структурному елементі стелі й закріпіть на стелі основу кронштейна для стелі.



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

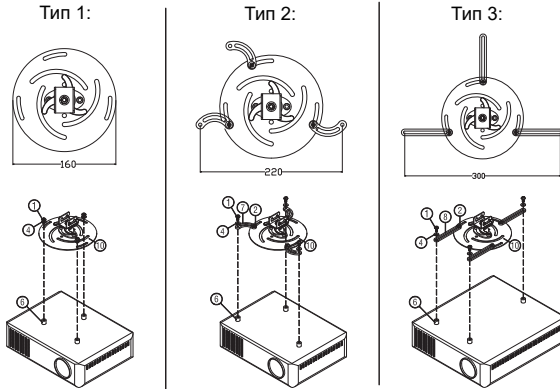


3 Тип 1:

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

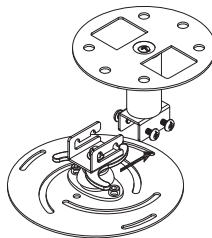
Тип 2 і тип 3:

Для більшого розміру використовуйте розсувні подовжувачі для збільшення опори.

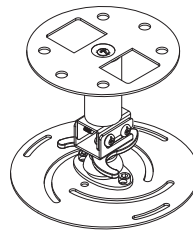


Примітка: Рекомендовано лишати достатньо місця між кронштейном і проектором, щоб забезпечити достатнє розповсюдження тепла.

4 З'єднайте сполучувач корпусу з кронштейном проектора (ілюстрація 1) і затягніть чотири гвинти (ілюстрація 2).

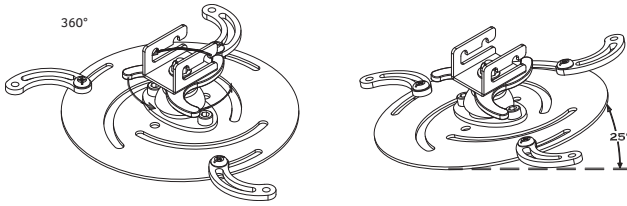


Ілюстрація 1



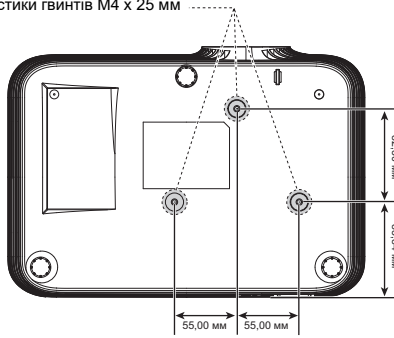
Ілюстрація 2

5 У разі необхідності відрегулюйте кут і розташування.



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 Асер.

Система проєктора	DLP®
Чіткість	<ul style="list-style-type: none"> Серія P5230/N318/PN-X17/PR242/MF-142/P5230i/DNX1706: Роздільна здатність 1024x768 XGA Серія P5330W/N328/PN-W17/PR442/MF-342/P5330Wi/DWX1705: Роздільна здатність 1280x800 WXGA Серія P5530B/P5530/P5535/N359/N358E/N358/PN-817K/PN-817/PR542M/PR542/MF-442V/MF-442/P5530i/D1P1807/D1P1704: Чіткість 1920x1080 1080p Серія P5630/N368/PN-WU17/PR642/MF-542/P5630i/DWU1703: Роздільна здатність 1920x1200 WUXGA Максимум: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050), 1080p (1920 x 1080), WUXGA-RB (1920 x 1200)
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	NTSC (3,58/4,43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Пропорція	Авто, Повний екран, 4:3, 16:9, Листівка
Показ кольорів	1,07 мільярдів кольорів
Пропорція оптичного наближення	1,3x
Пропорція відстані	<ul style="list-style-type: none"> Серія P5230/N318/PN-X17/PR242/MF-142/P5230i/DNX1706: 1,49 ~ 1,93 (66 дюймів на 2 м) Серія P5330W/N328/PN-W17/PR442/MF-342/P5330Wi/DWX1705: 1,19 ~ 1,54 (78 дюймів на 2 м) Серія P5530B/P5530/P5535/N359/N358E/N358/PN-817K/PN-817/PR542M/PR542/MF-442V/MF-442/P5530i/D1P1807/D1P1704: 1,13 ~ 1,47 (80 дюймів на 2 м) Серія P5630/N368/PN-WU17/PR642/MF-542/P5630i/DWU1703: 1,13 ~ 1,47 (82 дюймів на 2 м)
Лінзи проєктора	F = 2,50 ~ 2,78, f = 16,91 мм ~ 21,60 мм, Наближення і фокус вручну
Розмір екрану проєкції (по діагоналі)	<ul style="list-style-type: none"> Серія P5230/N318/PN-X17/PR242/MF-142/P5230i/DNX1706: 25 ~ 300 дюймів (65 см ~ 762 см) Серія P5330W/N328/PN-W17/PR442/MF-342/P5330Wi/DWX1705: 30 ~ 300 дюймів (76 см ~ 762 см) Серія P5530B/P5530/P5535/N359/N358E/N358/PN-817K/PN-817/PR542M/PR542/MF-442V/MF-442/P5530i/D1P1807/D1P1704: 31 ~ 300 дюймів (78 см ~ 762 см) Серія P5630/N368/PN-WU17/PR642/MF-542/P5630i/DWU1703: 32 ~ 300 дюймів (80 см ~ 762 см)

Відстань проєкції	<ul style="list-style-type: none"> Серія P5230/N318/PN-X17/PR242/MF-142/P5230i/DNX1706: 1,0 м ~ 9,1 м (3,3 ~ 29,7 фути) Серія P5330W/N328/PN-W17/PR442/MF-342/P5330Wi/DWX1705: 1,0 м ~ 7,7 м (3,3 ~ 25,2 фути) Серія P5530B/P5530/P5535/N359/N358E/N358/PN-817K/PN-817/PR542M/PR542/MF-442V/MF-442/P5530i/D1P1807/D1P1704: 1,0 м ~ 7,5 м (3,3 ~ 24,6 фути) Серія P5630/N368/PN-WU17/PR642/MF-542/P5630i/DWU1703: 1,0 м ~ 7,3 м (3,3 ~ 24,0 фути)
Частота горизонтального сканування	15 - 100 кГц
Частота сканування вертикального поновлення	24 - 120 Гц
Тип лампи	Лампа, яку може замінити користувач, 240 Вт
Корекція призми	±20 градусів
Аудіо	Внутрішній динамік із виходом 16 Вт x 1
Маса	2,65 кг (5,8 фунти)
Габарити (ширина x довжина x висота)	315 мм x 214 мм x 98 мм (12,4 x 8,4 x 3,8 дюйми)
Цифрове наближення	2X
Енергопостачання	Вхід змінного струму 100 - 240 В. Енергопостачання з автоматичним вимкненням
Енергоспоживання	Звичайний режим: 290 Вт ± 10% при 110 В змінного струму Економічний режим: 205 Вт ± 10% при 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 Кабель VGA x1 (додатково) Кабель HDMI x1 (додатково) Пульт ДК x1 Батареї AAA x2 (для пульта дистанційного керування) (додатково) Посібник для швидкого початку експлуатації (Проектор) x1 Посібник для швидкого початку експлуатації (Функція Медія/Бездротовий) x1 Карта Безпеки x1 Сумка для перенесення x1 (додатково) Бездротовий Набір Проєкції (UWA3/UWA4) x1 (додатково)

Сполучувачі входу/виходу	P5630/P5530B/P5530/P5330W/P5230/N368/N358E/ N358/N328/N318/PN-WU17/PN-817K/PN-817/PN-W17/ PN-X17/PR642/PR542M/PR542/PR442/PR242/MF-542/ MF-442V/MF-442/MF-342/MF-142/P5630i/P5530i/P5330Wi/ P5230i/DWU1703/D1P1807/D1P1704/DWX1705/DNX1706
Розетка живлення	✓
VGA IN 1	✓
VGA IN 2	✓
Вихід VGA	✓
Композитне відео	✓
HDMI 1	✓
HDMI 2	✓
RS232	✓
Гніздо входу аудіо 3,5 мм	✓
Гніздо виходу аудіо 3,5 мм	✓
вхід RJ45 LAN	✓



Примітка: Вказані технічні характеристики можуть змінюватися без попередження.

Режими сумісності

А. Аналоговий сигнал VGA

1 Аналоговий VGA - сигнальний ПК

Режими	Чіткість	Частота по вертикалі [Гц]	Частота по горизонталі [кГц]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	800x600	120	77,4
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
	1024x768	120	99,0
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
QuadVGA	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0

2 Аналоговий сигнал VGA - Подовжена широка синхронізація

Режими	Чіткість	Частота по вертикалі [Гц]	Частота по горизонталі [кГц]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x720	120	92,9
	1280x800	60	49,6
	1280x800	119,909	101,6
	1920x1200	60	74
	1440x900	60	59,9
	WSXGA+	1680x1050	60
1920x1080 (1080P)		60	67,5
1366x768		60	47,7
WUXGA	1920x1200-RB	59,94	74,04

3 Аналоговий сигнал VGA - Компонентний сигнал

Режими	Чіткість	Частота по вертикалі [Гц]	Частота по горизонталі [кГц]
480i	720x480 (1440x480)	59,94 (29,97)	15,7
576i	720x576 (1440x576)	50 (25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60 (30)	33,8
1080i	1920x1080	50 (25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

Б. Цифровий HDMI

1 HDMI - Сигнал ПК

Режими	Чіткість	Частота по вертикалі [Гц]	Частота по горизонталі [кГц]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9

	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	800x600	120	77,4
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
	1024x768	120	99,0
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0

2 HDMI - Подовжена широка синхронізація

Режими	Чіткість	Частота по вертикалі [Гц]	Частота по горизонталі [кГц]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x720	120	92,9
	1280x800	60	49,6
	1280x800-RB	119,909	101,6
	1440x900	60	59,9
	1920x1200	60	74
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1920x1080 (1080P)	60	67,5
	1366x768	60	47,7
WUXGA	1920x1200-RB	59,94	74,04

3 HDMI - Сигнал відео

Режими	Чіткість	Частота по вертикалі [Гц]	Частота по горизонталі [кГц]
480i	720x480 (1440x480)	59,94 (29,97)	15,7
576i	720x576 (1440x576)	50 (25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60 (30)	33,8
1080i	1920x1080	50 (25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3
1080p	1920x1200-RB	59,94	74,04

4 HDMI - хронометраж 1.4a 3D

Режими	Чіткість	Частота по вертикалі [Гц]	Частота по горизонталі [кГц]
720p (Кадрування)	1280x720	50	37,5
720p (Кадрування)	1280x720	60	45,0
1080p (Кадрування)	1920x1080	24	27,0
720p (Кадрування)	1280x720	50	37,5
720p (Кадрування)	1280x720	60	45,0
1080p (Згори донизу)	1920x1080	24	27,0
1080p (Згори донизу)	1920x1080	50	56,3
1080p (Згори донизу)	1920x1080	60	67,5
720p (Поруч наполовину)	1280x720	60	45,0
1080i (Поруч наполовину)	1920x1080	50 (25)	28,1
1080i (Поруч наполовину)	1920x1080	60 (30)	33,8
1080p (Поруч наполовину)	1920x1080	50	56,3
1080p (Поруч наполовину)	1920x1080	60	67,5
Межі діапазону графічного монітора джерела	Частота горизонтального сканування:	15 кГц - 100 кГц	
	Частота вертикального сканування:	24 - 120 Гц	
	Макс. піксельна частота:	Аналог: 165 МГц Цифровий: 165 МГц	



Примітка 1: Наявність функцій залежить від моделі.

Примітка 2: Сигнали відео підтримуються, проте це не гарантує якості зображення.

Примітка 3: Обмеження та не підтримувані елементи для відео CVBS/S:

- PAL60 або пізніша версія.
- Закритий підпис.
- Випадаюче меню 3:2 або 2:2.
- Тримірне розперемеження та тримірний комбінований фільтр.

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'в'язку (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 і ДСТУ



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 конфігурації, 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>

Інформація про переробку для Сполучених Штатів Америки

Асег закликає власників обладнання для інформаційних технологій (ІТ) відповідально ставитися до переробки обладнання, коли воно більше не потрібне. Асег пропонує програми і послуги, які допоможуть власникам такого обладнання у цьому процесі .

Більше інформації про переробку обладнання для ІТ подано тут:
<https://www.acer.com/ac/en/US/content/recycling>



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 device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device 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:	DWU1703/D1P1704/DWX1705/DNX1706
Machine Type:	P5630/P5530/P5330W/P5230/ N368/N358/N328/N318/ PN-WU17/PN-817/PN-W17/PN-X17
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