

Проектор Acer

GD711/ D4K2106

Керівництво користувача

Авторські права © 2021. Acer Incorporated.
Всі права застережено.

Посібник користувача проектора Acer
Перший випуск: 10/2021

Періодично до цієї публікації можуть вноситись зміни без зобов'язання щодо повідомлення будь-якої особи про такі інші 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 виріб на нестійкий візок, підставку або стіл. Якщо виріб падав, він може бути серйозно пошкоджений.
- Отвори надані для вентиляції, яка забезпечить надійну роботу виробу і захистить його від перегріву. Ці отвори неможна блокувати або накривати. Отвори за жодних обставин не можна блокувати, ставлячи пристрій на ліжко, диван, килим або іншу подібну поверхню.
- Цей виріб за жодних обставин не можна розміщувати поруч із батареєю, обігрівачем або на них, або вбудованим у меблі, крім випадків, коли забезпечена правильна вентиляція.

- Ніколи не проштовхуйте у виріб через отвори будь-які предмети, оскільки вони можуть торкатися частин під небезпечно високою напругою або викликати коротке замикання, яке спричинить пожежу або удар електрострумом. 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 вібує.
- 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 електрострумом та/або травм.



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

- Користуйтеся виробом лише із набором шнура живлення з комплекту. Якщо знадобиться замінити набір шнура живлення, переконайтеся, що новий шнур відповідає таким вимогам: тип, придатний до від'єднання,

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 до 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 кваліфікованої техніки, щоб повернути виріб до робочого стану.



.....

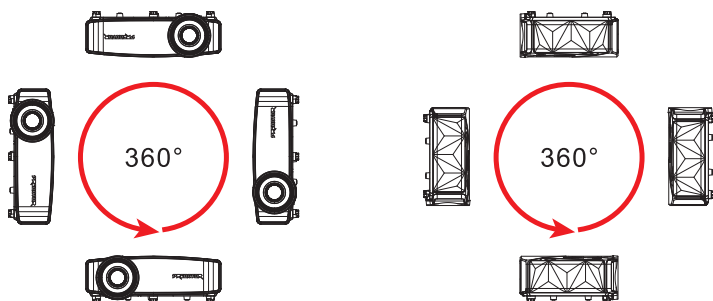
Обережно! Заради безпеки не користуйтеся несумісними частинами, коли додаєте або замінюєте компонентами. Порадьтеся з розповсюджувачем щодо того, які частини купувати.

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

Додаткова інформація про безпеку

- Не зазирайте в ліній 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 вилетку 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 ковпачок лінзи, коли проектор ввімкнено.
- Не блокуйте лінзи проектора жодними предметами, коли проектор працює. Це може викликати нагрівання і деформацію предмету або викликати пожежу.
- Не намагайтесь розбирати цей проектор. Всередині є небезпечно висока напруга, яка може завдати шкоди. Єдина деталь, яку може замінити користувач - це лампа, яка оснащена власною з'ємною кришкою. 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 виріб може показувати обернені зображення для інсталяції на стелі. Для монтажу проектора на стелі користуйтеся лише набором Асер, а після встановлення перевірте надійність його кріплення.
- Можливість проєкції на 360° Зображення можна проєціювати на весь діапазон 360° по вертикальній осі, в тому числі відтворювати на стелю або підлогу.



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.

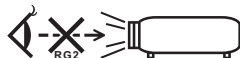
Детальніше про вимоги щодо відходів електронного та електричного обладнання (WEEE) дізнайтеся тут:

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



Не зазирайте у промінь, RG2

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



Розпочнемо з початку

Примітки з використання

Що потрібно зробити:

- Вимкніть виріб перед чищенням.
- Для чищення корпусу дисплея користуйтеся м'якою ганчіркою, змоченою миючим засобом м'якої дії.
- Від'єднайте вилку електроживлення від розетки змінного струму, якщо ви не користуєтесь цим виробом протягом тривалого часу.
- Перед першим відкриттям проектора вставте бездротовий ключ UWA5 у порт для бездротового набору.
- Якщо ви вперше відкриваєте проектор, вставте бездротовий ключ UWA5, а потім перезапустіть проектор.

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.
- Коли вимикаєте проектор, дайте проектору повністю охолонути перед тим, як вимикати живлення.
- Спочатку увімкніть проектор, потім - джерела сигналу.
- Під час роботи проектора не користуйтеся ковпачком лінзи.

Очищення об'єктива

- Перед очищенням об'єктива переконайтеся, що ви вимкнули проектор, вийняли шнур живлення з розетки і дали проектору охолонути щонайменше 30 хвилин.
- За допомогою балону стисненого повітря видаліть пил.
- Користуйтеся спеціальною ганчіркою для очищення об'єктива. Протирайте його легкими дотиками. Не торкайтеся об'єктива пальцями.
- Не користуйтеся лужними/кислотними засобами для чищення або летючими розчинниками, як-от спирт, для чищення об'єктива. Якщо об'єктив пошкодили під час чищення, гарантія не розповсюджується на такі пошкодження.

Інформація задля безпеки і комфорту	iii
Розпочнемо з початку	viii
Примітки з використання	viii
Застережні заходи	viii
Очищення об'єктива	ix
Введення	1
Особливості виробу	1
Загальний огляд комплектації	2
Огляд проектора	3
Загальний вигляд проектора	3
Контрольна панель	5
Компоновка пульта дистанційного керування	7
Початок роботи	9
Підключення проектора	9
Увімкнення/вимкнення проектора	11
Увімкнення проектора	11
Вимкнення проектора	12
Регулювання зображення, яке проектується	13
Регулювання висоти зображення, яке проектується	13
Як отримати зображення бажаного розміру, регулюючи відстань	14
Користувацькі елементи керування	15
Екранні меню (ЕМ)	15
Color (Колір)	16
Image (Зображення)	19
Setting (Налаштування)	22
Management (Керування)	23
Audio (Аудіо)	24
Додатки	25
Усунення несправностей	25
Список визначень світлодіодів та сигналів тривоги	29

Інсталяція на стелю	30
Технічні характеристики	33
Режими сумісності	35
Правила безпеки	38

Введення

Особливості виробу

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

- Технологія DLP®
- Власна роздільна здатність 3840x2160 з підтримкою пропорції Full (Повний екран)/4:3/16:9/L.Box (Листівка)/Anamorphic 2,35:1 (Анаморфований)
- Висока яскравість і контраст
- Універсальні режими показу для оптимальної роботи у будь-якій ситуації.
- Підтримується HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p, 2160p)
- Зменшене енергоспоживання та режим економії (ECO) подовжують строк роботи світлодіодного індикатора
- Оснащено підключенням HDMI™ з підтримкою HDCP
- "Інтелектуальне" визначення надає швидке точне розпізнання джерела
- Багатомовні екранні меню (EM)
- Ручне фокусування лінз проектора
- Підтримка формату HDR
- Підтримка 1080P/120Гц і 1080P/240Гц
- Підтримка змінної частоти оновлення (VRR) 1080P 48–144 Гц. Порти HDMI для сумісності з AMD FreeSync та NVIDIA G-sync
- Підтримка високої частоти кадрів 1080P макс. 240Гц
- Сумісність з операційними системами Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Macintosh®, Chrome
- Автоматична зміна розміру зображення на 4K Addressable Pixels (адресовані пікселі) на повний екран
- Один вбудований динамік 10 Вт
- «Інтелектуальний» проектор: детальну інформацію шукайте Посібнику користувача для інтелектуального джерела і Посібнику користувача для застосування з підтримки бездротової проекції CollaVision (WPS).



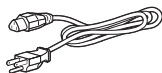
Примітка: (*) Наявність функцій залежить від моделі.

Загальний огляд комплектації

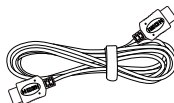
Цей проектор укомплектовано всіма комплектуючими, що вказані нижче. Перевірте, комплект повний. В разі відсутності будь-якого предмету, негайно зверніться до розповсюджувача.



Проектор



Шнур живлення



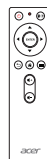
Кабель HDMI



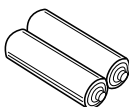
Посібник для швидкого початку експлуатації



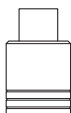
Сумка для перенесення (додатково)



Пульт дистанційного управління



Батарея AAA x 2



Бездротовий ключ



Примітка 1: Керівництво користувача є в електронному вигляді на веб-сайті.

Примітка 2: Роблячи проекцію сигналу 4K2K/60 Гц, користуйтеся сертифікованим кабелем HDMI Premium 4K2K/60 Гц, що підтримує ширину діапазону 18 Гб/сек.

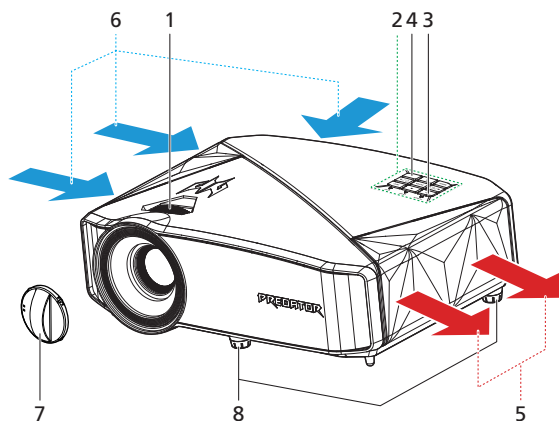


Вибирайте кабель з ярликом

Огляд проектора

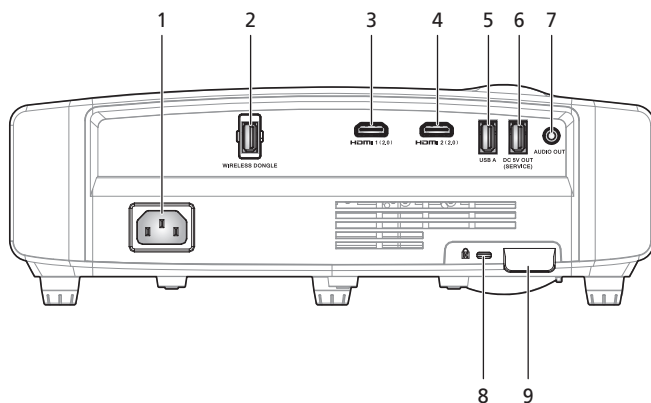
Загальний вигляд проектора

Передня / верхня сторона



#	Опис	#	Опис
1	Фокусне кільце	5	Вихід повітря
2	Контрольна панель	6	Вхід повітря
3	Кнопка живлення	7	Ковпачок лінзи
4	Приймач сигналу дистанційного керування	8	Коліщатка регулювання нахилу

Права / задня сторона



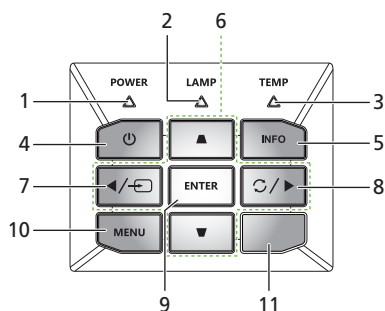
#	Опис	#	Опис
1	Розетка живлення	6	Вихід постійного струму 5 В для сполучувача USB A (Службовий) сполучувач
2	USB A для бездротового ключа	7	Сполучувач виходу аудіо
3	Сполучувач HDMI 1	8	Порт замка Kensington™
4	Сполучувач HDMI 2	9	Панель безпеки
5	Сполучувач USB A для клавіатури/миші і карти пам'яті в інтелектуальному джерелі		



Примітка 1: Наявність функцій залежить від моделі.

Примітка 2: бездротовий ключ не підтримує гаряче підключення

Контрольна панель



#	Піктограма	Функція	Опис
1	POWER	Живлення	Світлодіодний індикатор живлення
2	LAMP	ЛАМПА	Світлодіодний індикатор джерела світла
3	TEMP	ТЕМПЕРАТУРА	Світлодіодний індикатор температури
4		Живлення	Див. пояснення в розділі « Увімкнення/вимкнення проектора ».
5	INFO	ІНФО	Інформація про джерело
6		Клавіші вибору чотирьох напрямків	▲▼: виберіть пункти ЕМ у головному меню ЕМ. Під час налаштування зображення для компенсації викривлень при ручному трапецієвидному викривленні без ЕМ. ◀▶: виберіть пункт ЕМ у головному меню ЕМ
7		ДЖЕРЕЛО	Змінює активне джерело.
8		Re-Sync (Повторна синхронізація)	Повторна синхронізація джерела (тільки для джерела HDMI1/ HDMI2)
9	ENTER	ВВІД	Підтвердіть вибір пунктів.
10	MENU	МЕНЮ	У джерелі HDMI1/2: Натисніть « МЕНЮ », щоб запустити екранне меню (ЕМ) або вийти з ЕМ. В інтелектуальному джерелі: Натисніть MENU (Меню), щоб повернутись до попередньої операції.
11		Інфрачервоний приймач	Приймач сигналу дистанційного керування

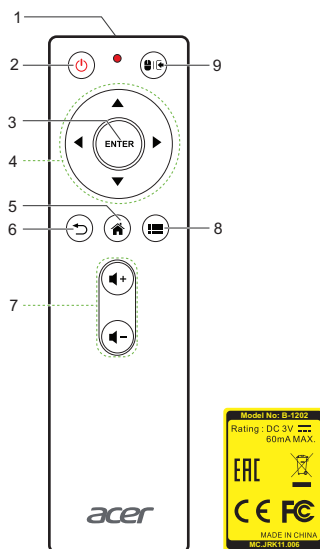


Примітка 1: Наявність функцій залежить від моделі.

Примітка 2: Довге натиснення на ліву кнопку (Джерело) змінить джерело на інше, якщо включено інтелектуальне джерело.

Примітка 3: Довге натиснення на кнопку меню запускає ЕМ, якщо включено інтелектуальне джерело.

Компоновка пульта дистанційного керування



#	Піктограма	Функція	Опис
1		Інфрачервоний передавач	Надсилає сигнали на проектор.
2		Живлення	Більше інформації див. в розділі «Увімкнення/вимкнення проектора».
3		Вибрати/Ввести	Підтвердіть вибір пунктів.
4		Клавіші вибору чотирьох напрямків	Користуйтеся кнопками вгору, вниз, ліворуч, праворуч, щоб вибирати пункти або регулювати Ваш вибір.
5		ДОМАШНЯ	Smart: Повернутися на домашню сторінку. Інші: Перемкнутися в режим Smart.
6		НАЗАД	Повертається до попередньої операції.
7		Гучність +/-	Збільшує/зменшує гучність.
8		МЕНЮ	А. Джерело SMART: - Коротко натисніть МЕНЮ, щоб задіяти клавішу меню поточного додатку. Якщо поточний додаток підтримує клавішу меню, то буде задіяно клавішу меню поточного додатку. Якщо нема підтримки, дії не відбудеться. - Довго натисніть МЕНЮ, щоб змінити активне джерело. В. Джерело HDMI: - Довге натискання МЕНЮ змінює активне джерело. - Довго натискайте МЕНЮ, щоб запустити екранне меню (EM),

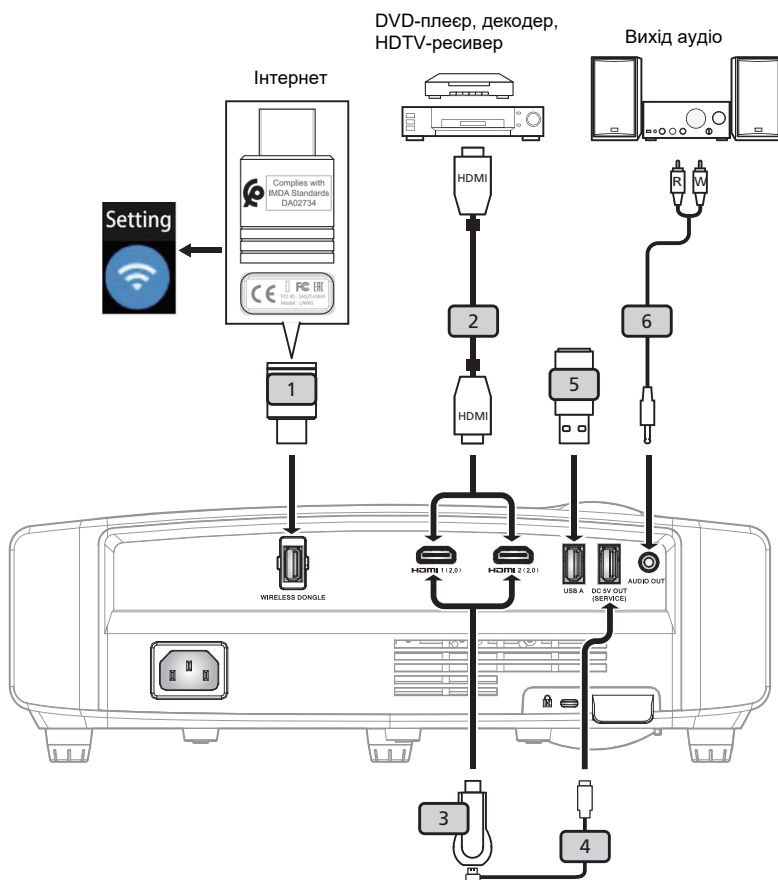
#	Піктограма	Функція	Опис
9		Режим МИША / ЗМАХУВАННЯ	Коротко натисніть кнопку, щоб налаштувати клавіши вибору чотирьох напрямків у режимі Mouse (Миша) в інтелектуальному джерелі і коротко натисніть ще раз, щоб повернутись у початковий режим. Довго натисніть кнопку, щоб налаштувати клавіши вибору чотирьох напрямків у режимі Swipe (Змахування) в інтелектуальному джерелі і коротко натисніть ще раз, щоб повернутись у початковий режим.



Примітка: Наявність функцій залежить від моделі.

Початок роботи

Підключення проектора



#	Опис	#	Опис
1	Бездротовий ключ	4	Кабель USB для ключа носія HDMI
2	Кабель HDMI	5	Клавіатура/миша USB і карта пам'яті USB
3	Ключ носія HDMI	6	Вихід для аудіо кабелю



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: Вихід USB 5 В постійного струму Підтримка (службового) сполучувача 5 В / Вихідна потужність 1,5 А.

Увімкнення/вимкнення проектора

Увімкнення проектора

- 1 Переконайтеся, що шнур живлення і сигнальний кабель надійно підключені. Світлодіодний індикатор живлення постійно світитиметься 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 відображається "No Signal (Немає сигналу)", перевірте, чи надійно підключені сигнальні кабелі, або натисніть клавішу прямого джерела.
 - Якщо підключено багато джерел одночасно, користуйтеся кнопкою «Джерело» на панелі управління або на пульті дистанційного управління.

Вимкнення проектора

- 1 Для вимкнення проектору натисніть і утримуйте кнопку живлення. З'явиться повідомлення: **"Please press 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 світитиметься постійним червоним, щоб позначити режим очікування.
- 3 У цей час небезпечно виймати шнур живлення з мережі.



Попереджувача індикація:

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



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

Примітка 2: Наявність функцій залежить від моделі.

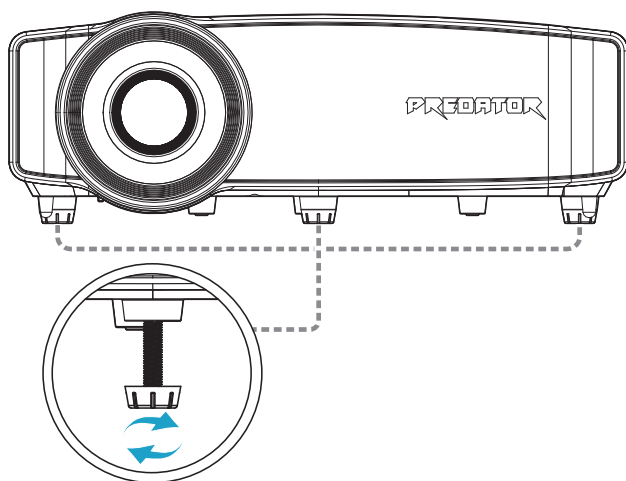
Регулювання зображення, яке проектується

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.

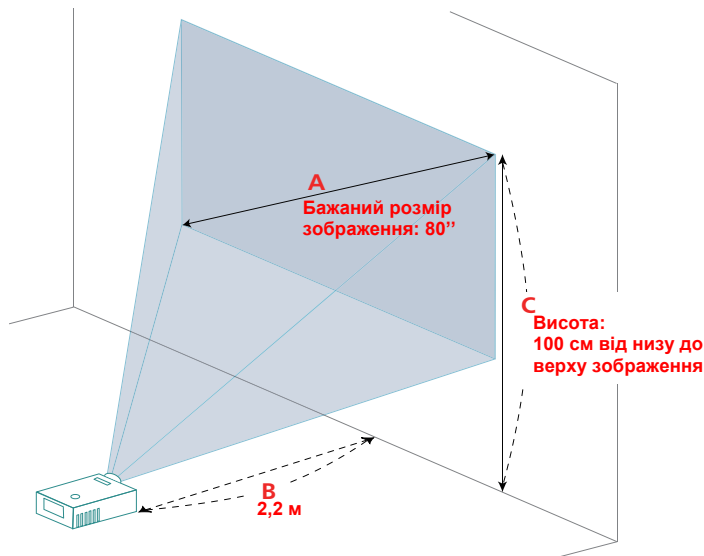


Як отримати зображення бажаного розміру, регулюючи відстань

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

- Серії GD711/ D4K2106

Щоб отримати розмір зображення 80 дюймів, встановіть проектор на відстані 2,2 м від екрану.



Бажаний розмір зображення		Відстань (м)	Верх (см)
Діагональ (дюйми) <A>	Ширина (см) x довжина (см)		Від низу до верху зображення <C>
27	60 x 34	0,7	34
50	111 x 62	1,4	62
60	133 x 75	1,6	75
70	155 x 87	1,9	87
80	177 x 100	2,2	100
90	199 x 112	2,4	112
100	221 x 125	2,7	125
120	266 x 149	3,2	149
150	332 x 187	4,1	187
200	443 x 249	5,4	249
250	553 x 311	6,8	311
300	664 x 374	8,1	374

Пропорція наближення: 1,0x

Color (Колір)

Display Mode (Режим показу)	Є багато фабричних налаштувань, оптимізованих для різних типів зображення. - Bright (Яскравий): Для оптимізації яскравості. - Standard (Стандарт): Для звичайного оточення. - Presentation (Презентація): Для проведення презентації - sRGBСтандартний кольоровий простір RGB. - Rec. 709 (Запис 709)Стандартний запис. Площа 709 кольорів. - Silent (Тихий): Для тихого оточення. - Movie (Фільм): Для яскравішого відтворення фільмів/відео/фото. - Dark Cinema (Темний кінотеатр): Для епізодів у темряві. - Education (Освіта): Для освітніх установ. - Game Dark (Гра в темному середовищі): Для гри у темряві. - Game Bright (Гра в освітленому середовищі): Для гри при світлі. - Football (Футбол): Для футбольних трансляцій. - ISF Day (ISF День)*: Калібрацію та оптимізацію проєкції в яскравому оточенні мусить робити технік, який має Сертифікат ISF. - ISF Night (ISF Ніч)*: Калібрацію та оптимізацію проєкції у темному оточенні мусить робити технік, який має Сертифікат ISF. - User (Користувач): Запам'ятати користувацькі налаштування.
Wall color (Колір стін)	Ця функція вибирає правильний колір залежно від кольору стін. Існує декілька кольорів на вибір, включаючи білий, блідо-жовтий, блакитний, рожевий, темно-зелений. Проектор компенсуватиме спотворення кольору, викликане кольором стін, щоб показати правильний тон зображення.
Brightness (Яскравість)	Регулює яскравість зображення. - Натисніть , щоб зробити зображення темнішим. - Натисніть , щоб зробити зображення світлішим.
Contrast (Контраст)	"Contrast (Контраст)" контролює різницю між найсвітлішими та найтемнішими частинами зображення. Регулювання контрасту змінює кількість чорного і білого в зображенні. - Натисніть , щоб зменшити контраст. - Натисніть , щоб збільшити контраст.
Saturation (Насиченість)	Регулює зображення відео від чорного і білого до повністю насиченого кольору. - Натисніть , щоб зменшити насиченість кольору в зображенні. - Натисніть , щоб збільшити насиченість кольору в зображенні.
Tint (Відтінок)	Регулює баланс кольору червоного і зеленого. - Натисніть , щоб збільшити кількість зеленого в зображенні. - Натисніть , щоб збільшити кількість червоного в зображенні.

Color Temperature (Температура кольору)	Скористайтеся цією функцією, щоб обрати CT1, CT2, CT3.
Advanced (Високотехнологічні)	Gamma (Гама) Робить ефективним показ темних фрагментів. Чим більше значення гама, тим світліше виглядатимуть темні фрагменти. RGB Gain/Bias (Посилення/Зсув RGB) Регулює посилення червоного/посилення зеленого/посилення синього/зсув червоного/зсув зеленого/зсув синього для оптимізації кольору. Color Management (Керування кольором) Ind. Color Management (Керування окремим кольором) Регулює червоний, зелений, синій, блакитний, жовтий і рожевий. Ind. Hue (Окремий відтінок) Регулює баланс кольору червоного і зеленого. Ind. Saturation (Окрема насиченість) Регулює насиченість вибраного кольору. Ind. Gain (Окреме посилення) Регулює контраст вибраного кольору. HSG Reset (Повернення локальної мережі на фабричні налаштування) Скидає дані про відтінок, насиченість і посилення. Dynamic Black (Динамічний чорний) Оберіть "On (Увімк)", щоб автоматично оптимізувати відображення темних сцен з чітким виокремленням деталей. HDR Сумісність із найновішим форматом HDR, що надає чіткі зображення з різкою зміною яскравості і надає реалістичні зображення з підсиленними деталями, поглибленням поля і багатою кольоровою гамою. HDR має 4 рівні і кожен рівень підходить для різних типів вмісту, включаючи темні та яскраві сцени. <Примітка> опція HDR знебарвлюється в сигналі SDR (Standard Dynamic Range - Стандартний динамічний діапазон). ISF 1.Технік, який має сертифікат ISF, калібруватиме й оптимізує зображення проєкції згідно поточного оточення. Пароль входу ISF знає лише технік. 2."ISF Day (ISF День)" і "ISF Night (ISF Ніч)" не будуть показані в режимі показу, якщо оснащений функцією ISF проєктор калібрований техніком, який не має сертифікату ISF. Щоб отримати більше інформації, перейдіть на офіційний веб-сайт ISF: https://www.imagingscience.com and contact the dealer located in your country. 3.За калібрацію ISF буде стягнуто оплату і видано гарантію від сертифікованого калібрувальника ISF: таким чином Acer не несе відповідальності за послугу калібрації. Low Input Lag (низька затримка введення) Скористайтеся цією функцією, щоб проєктований екран передавався плавно без затримки. За замовчанням вмикається у режимі Game Dark/Game Bright (Гра в темному середовищі)/(Гра в освітленому середовищі)За замовчанням вмикається в інших режимах (знебарвлюється) Reset (Скинути) Скиньте один або усі параметри в меню Display Mode (Режим відображення), який включає Brightness (Яскравість), Contrast (Контраст), Saturation (Насиченість), Tint (Відтінок), Color Temperature (Температура кольору), Gamma (Гама), RGB Gain/Bias (Посилення/Зсув RGB) і Sharpness (Різкість).



Примітка 1: Функції «Saturation (Насиченість)» і «Tint (Відтінок)» не підтримуються синхронізацією кольорового простору RGB.

Примітка 2: Наявність функцій залежить від моделі.

Примітка 3: Гаряча клавіша «*» «Праворуч->вниз->ліворуч->вгору», щоб відкрити режим ISF.

Image (Зображення)

Projection (Проекція)	 Спереду: Фабричне налаштування за замовчуванням.  Ззаду: Коли ви вибираєте цю функцію, проектор перетворює зображення для проєкції через прозорий екран.  Ззаду-Стеля: Коли ви вибираєте цю функцію, проектор одночасно обертає зображення і робить його зворотною проєкцією. Можна виводити зображення з-заду на напівпрозорий екраном, коли проектор підвішено на стелю.  Стеля: Коли ви вибираєте цю функцію, проектор обертає зображення для проєкції на стелю.
Aspect Ratio (Пропорція)	Користуйтеся цією функцією, щоб вибрати бажану чіткість. - 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 (3840 пікселів) та висоті (2160 пікселів). 4:3: Зображення буде масштабовано, щоб вмістити його на екран і показувати в пропорції 4:3. 16:9: Зображення буде масштабовано, щоб вмістити його по ширині екрану. Висота буде відрегульована, щоб показати зображення в пропорції 16:9. - L.Vox (Листівка): Збереже оригінальну пропорцію і наблизиться у 1,333 рази. - Anamorphic (Анаморфований) 2,35:1: Розтягує зображення вертикально, щоб вмістити в анаморфований об'єктив. Зберігає оригінальну пропорцію ширини зображення і змінює його висоту на 1,321875 прив'язок оригінального зображення.
Sharpness (Різкість)	Регулює різкість зображення. - Натисніть , щоб зменшити різкість. - Натисніть , щоб збільшити різкість.

Keystone (Трапеція)	Регулювання спотворення зображення, викликаного проекцією під нахилом.  Auto Keystone (Автоматична трапеція) Off (Вимк): Ручне регулювання зображення по вертикалі. On (Увімк): 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 налаштовує форму і розмір зображення, яке має нерівномірну прямокутну форму з усіх боків. Натисніть клавішу вибору чотирьох напрямків, щоб вибрати кут, а потім натисніть клавішу «ENTER» (Ввід), яку ви хочете налаштувати. Натискайте чотири клавіші вибору напрямку, щоб відрегулювати форму зображення.  Reset (Скинути) Скидає параметри призми до значень за замовчуванням.
Super Resolution (Суперчіткість)	Регулює краї проекції зображення, щоб найкраще передати деталі.
HDMI	HDMI Color Range (Діапазон кольору HDMI) Регулює діапазон кольорів даних зображення HDMI, щоб виправити помилки показу кольорів. • Auto (Авто): Автоматичне регулювання за допомогою інформації з плеєра. • Limited Range (Обмежений діапазон): Обробка зображення входу як даних обмеженого кольорового діапазону. • Full Range (Повний діапазон): Обробляє зображення входу як дані повного діапазону кольорів. HDMI Scan Info (Інформація скану HDMI) Регулює пропорцію виходу за рамки зображення HDMI на екрані. • 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.

3D	3D Виберіть "On (Увімк)", щоб увімкнути функцію DLP 3D. - On (Увімк): Виберіть цей елемент, коли користуєтеся окулярами DLP 3D, графічною картою з частотою 120 Гц і здатністю до 3D з відповідним ПЗ програвача. - Off (Вимк): Вимикає 3D-режим. 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 Format (Формат 3D) - Auto (Авто): На основі інформації HDMI для автоматичного налаштування 3D-формату. - Frame Packing (Кількість кадрів на секунду): Frame Packing (Кількість кадрів на секунду) є однією зі структур формату 3D-відео HDMI і складається з двох стереоскопічних зображень: Лівого і правого. - Side by Side Half (Поруч наполовину): Side by Side Half (Поруч наполовину) є однією зі структур формату 3D-відео HDMI і складається з двох стереоскопічних зображень: Лівого і правого, які відбираються з половиною роздільною здатністю по горизонтальній вісі. - Top and Bottom (Зверху і знизу): Top and Bottom (Зверху і знизу) є однією зі структур формату 3D-відео HDMI і складається з двох стереоскопічних зображень: Лівого і правого, які відбираються з половиною роздільною здатністю по вертикальній вісі. - Frame Sequential (Послідовний кадр): Стереоскопічний 3D-формат, який розміщує кожен повний лівий і правий кадр послідовно (зліва, справа, зліва, справа і т. д.).
----	--



Примітка 1: Функції "HDMI Color Range (Діапазон кольору HDMI)" і "HDMI Scan Info (Інформація скану HDMI)" підтримуються лише в режимі HDMI.

Примітка 2: Наявність функцій залежить від моделі.

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

Примітка 4: 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.3dvt.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 5: Функція «3D L/R Invert (Обмін 3D L/R)» доступна тільки тоді, коли увімкнений 3D-режим.

Setting (Налаштування)

Source Selection (Вибір джерела)	Вручну з меню джерела, автоматично зі Smart Detection.
Power Mode (Standby) (Режим напруги (очікування))	За замовчуванням, "Off (Вимк)" для вимкнення цієї функції. Виберіть «On (Увімк)» для підтримки функції інтелектуального режиму очікування.
HDMI CEC	Налаштування за замовчанням "Off (Вимк)". Виберіть "On (Увімк)", щоб увімкнути функцію HDMI CEC.
Test Pattern (Тестовий шаблон)	За замовчуванням, "Off (Вимк)" для вимкнення цієї функції. Виберіть "On (Увімк)", щоб активувати тестовий шаблон для інсталяції.
Gaming (Гра)	Refresh Rate (Частота оновлення) HighFrame Rate (Висока частота кадрів): Висока частота кадрів підтримує витримку високої частоти кадрів (1080p 240 Гц) Змінна частота оновлення: Увімкніть функцію змінної частоти оновлення. Підтримує сумісність з AMD Freesync та NVIDIA G-sync Змінна частота оновлення: підтримує витримку 1080p 144 Гц. Refresh Rate Num (Кількість частоти оновлення) Налаштування за замовчанням "Off (Вимк)". Виберіть «On (Увімк)», щоб увімкнути EM Refresh Rate Number (Кількість частоти оновлення) у верхньому правому кутку. Aim Point (Точка наведення) Налаштування за замовчанням "Off (Вимк)". Виберіть «On (Увімк)», щоб увімкнути EM Aim Point (Точка наведення).
Sniper Mode (Режим снайпера)	Налаштування за замовчанням Off. (Вимк). Встановіть на "On (Увімк.)", щоб активувати режим снайпера, Наближуйтеся до екрану за допомогою "Score Ratio (Пропорція області)" і робіть Масштабування до розміру області за допомогою "Score Size (Розмір області)". Змініть ділянку на режим нічного бачення за допомогою "Score With Night Vision (Область нічного бачення)". *Не підтримує жодного хронометражу 4K, 1080p 144 Гц, 1080p 240 Гц і режим 3D. *Режим снайпера виділено сірим, коли Ультраширокий ігровий режим встановлено на 21:9 або 32:9.
UltraWide Game Mode (Ультраширокий ігровий режим)	Для користування цією функцією потрібне обладнання з підтримкою 21:9 і 32:9. Змініть роздільну здатність виходу на 21:9 і 32:9. Примітка: Непідтримувані пристрої: - Джерела HDMI 1.4 не підтримують 3840x1600 (21:9) Сумісність пристрою: - Джерела HDMI 2.0 з графічною картою Intel
Screen Position (Розташування екрану)	Для користування цією функцією потрібне обладнання з підтримкою 21:9 і 32:9. Пересувайте розташування екрану вгору і вниз.

Information (Інформація)	Показати на екрані інформацію про проектор: назву моделі, джерело входу, тип сигналу, режим показу, серійний номер, версію ПЗ і QR-код.
	Скануйте QR-код, що з'єднує портал проєктора Acer через мобільний. 
Reset (Скинути)	Натисніть кнопку "Ввід" і виберіть "Yes (Так)", щоб повернути параметри всіх меню на заводські налаштування за умовчанням.



Примітка: Наявність функцій залежить від моделі.

Management (Керування)

ECO Mode (Режим ECO)	Виберіть «On (Увімк)», щоб зменшити потужність ламп, що зменшить енергоспоживання і шуми. Виберіть "Off (Вимк)", щоб повернутися в нормальний режим.
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 проектор, коли він знаходиться високо над рівнем моря.
Auto shutdown (Minutes) (Автоматичне вимкнення (хвилини))	Проектор автоматично вимкнеться, коли після певного часового проміжку не надійде сигнал. (за замовчанням - 15 хвилин)
Menu Display Time (Seconds) (Час показу меню (секунди))	Виберіть час показу ЕМ. (За замовчуванням - 15 секунд). Виберіть "Manual (Вручну)", щоб користувач міг вручну вимкнути головне меню/меню однієї "прямой клавiшi".
Auto Power On (Увімкнути автоматичне живлення)	АС Power On (Живлення змінного струму увімкнено) Оберіть "On (Увімк)", щоб підключити проектор до живлення від розетки змінного живлення.
	HDMI Power On (Увімкнути живлення HDMI) Виберіть «On (Увімк)», щоб увімкнути проектор, коли підключено кабель HDMI.
Language (Мова)	Вибір багатомовного ЕМ. Клавiшею   виберіть бажану мову меню. Натисніть "Ввід", щоб підтвердити вибір.



Примітка: Наявність функцій залежить від моделі.

Audio (Аудіо)

Volume (Гучність)	- Натисніть  , щоб зменшити гучність. - Натисніть  , щоб збільшити гучність.
Mute (Без звуку)	- Виберіть "On (Увімк)", щоб вимкнути звук. - Виберіть "Off (Вимк)", щоб відновити звук.



Примітка: Наявність функцій залежить від моделі.Alert Setting
(Налаштування сигналізації)

Додатки

Усунення несправностей

Якщо у Вас виникла проблема з проектором Асег, 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	- Під'єднайте, як описано в розділі "Початок роботи". - Переконайтеся, що жоден з контактів не зігнутий і не зламаний. - Переконайтеся, що зняли ковпачок лінзи та увімкнули проектор.
2	Часткове, прокручування або неправильно показане зображення (для ПК (сумісність із Windows® 2000, XP, Vista®, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Macintosh® OS, ChromeOS))	- Якщо зображення показано неправильно: - 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: - 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 "стрибками" (для ноутбуків)	- Якщо зображення показано неправильно: - 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", перезавантажте все обладнання включаючи проектор.
4	Екран портативного комп'ютера не показує презентації	- Якщо ви користуєтеся 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 користуєтеся ноутбуком з Apple® Mac®: У вкладці Переваги системи, відкрийте Дисплей і виберіть "Оп (Увімк)" для віддзеркалення відео.
5	Зображення нестабільне або мерехтить	- Регулюйте опцію "Tracking (Відстежити)", щоб виправити його. Більше інформації див. в розділі "Image (Зображення)". - Змініть налаштування глибини кольорів дисплею на Вашому комп'ютері.
6	Зображення має мерехтливу вертикальну риску	- Виконайте регулювання за допомогою опції "Frequency (Частота)". Більше інформації див. в розділі "Image (Зображення)". - Перевірте і конфігуруйте режим показу графічної карти, щоб зробити її сумісною з проектором.
7	Зображення не сфокусоване	- Переконайтеся, що ковпачок лінзи знято. - Регулюється фокусним кільцем на лінзах проектора. - Переконайтеся, що екран для проекції знаходиться на правильній відстані від 2,3 до 2,7 футів (від 0,7 до 8,1 метра) від проектора. Більше інформації див. в розділі "Як отримати зображення бажаного розміру, регулюючи відстань".
8	Зображення розтягнуте під час показу назви "широкоформатного" DVD	Коли Ви програваете DVD, зашифрований з анаморфотною або 16:9 пропорцією, може знадобитися регулювати наступні налаштування: - Якщо Ви програваете назву з DVD у форматі 4:3, будь ласка, змініть формат в ЕМ 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 ЕМ проектора на LBX.

9	Зображення замале або зavelike	- Відрегулюйте фокусне кільце на проекторі. - Пересуньте проектор ближче або відсуньте далі від екрану. - Натисніть кнопку "MENU (МЕНЮ)" на пульті дистанційного керування. Перейдіть до пункту "Image (Зображення) --> Aspect Ratio (Пропорція)" і спробуйте інші налаштування.
10	Краї зображення нахилені	- Якщо це можливо, перемістіть проектор так, щоб проєція зображення розміщувалася по центру екрану. - Виберіть в ЕМ пункт «Image (Зображення) --> Keystone (Трапеція)» і відрегулюйте напрямок Keystone (Трапеція).
11	Дзеркальне зображення	Виберіть в ЕМ пункт "Image (Зображення) --> Projection (Проекція)" і відрегулюйте напрямок проєкції.
12	Інтелектуальне джерело показує No signal (Сигнал відсутній)	Вимкніть і знову увімкніть живлення проектора.
13	Зображення зависає при показі відео або фото в інтелектуальному джерелі.	Вимкніть і знову увімкніть живлення проектора.

Повідомлення ЕМ

#	Несправність	Нагадування у повідомленні
1	Повідомлення	- Fan Fail (Несправність вентилятора) - система вентилятора не працює. Fan Fail. Lamp will automatically turn off soon. - Projector Overheated (Проектор перегрівся) - температура проектора перевищила рекомендовану для роботи температуру. Проектору слід дати охолонути, перш ніж знову користуватися ним. Перегляньте повідомлення нижче. Projector overheated, system will turn off automatically soon, please: Check if operation ambient temperature between 5 degree and 40 degree. Check if filter needs to be cleaned. Check if inlet or outlet is blocked. Check if high altitude mode is set when the projector operating at high altitude area.

Проблеми з проектором

#	Несправність	Вирішення
1	Проектор не відповідає на будь-які команди	Якщо це можливо, вимкніть проектор, вийміть шнур живлення з мережі і почекайте щонайменш 30 секунд перш ніж знову підключитися до мережі.
2	Неможливо нормально визначити Wifi або Bluetooth.	Повторно вставте бездротовий ключ і перезавантажте проектор.

Список визначень світлодіодів та сигналів тривоги

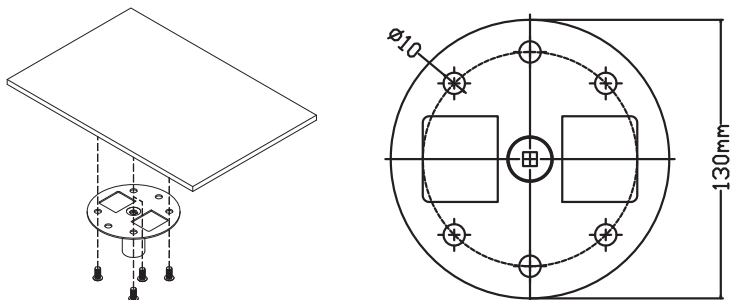
Світлодіодні повідомлення

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
Вимкнення живлення (охладження)	--	--	Швидке мигання	--
Кнопка Живлення ВІМКН. (Охладження завершено; режим очікування)	--	--	УВІМК	--
Помилка (Проблема температури)	--	УВІМК	--	УВІМК
Помилка (блокування вентилятора)	--	Швидке мигання	--	УВІМК
Помилка (Несправність лампи)	УВІМК	--	--	УВІМК

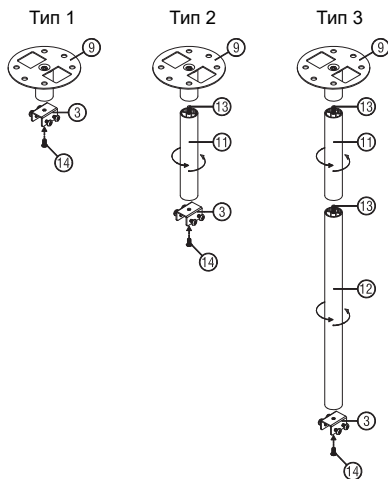
Інсталяція на стелю

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

- 1 Просвердліть чотири отвори в твердому структурному елементі стелі і закріпіть в них пластину стельового кріплення.



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

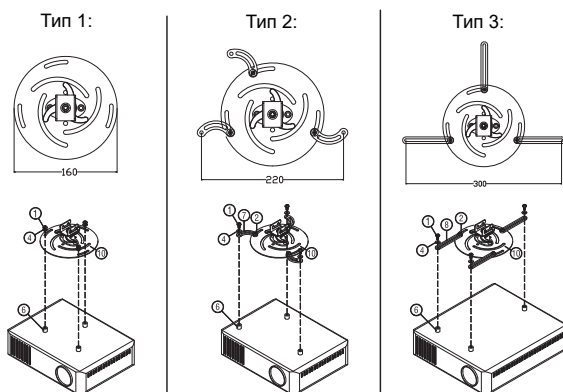


3 Тип 1:

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

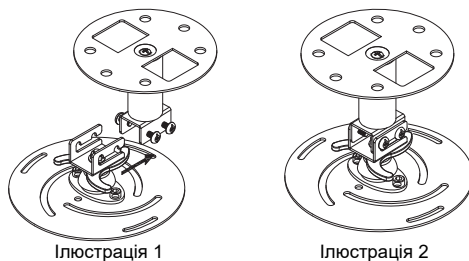
Тип 2 і тип 3:

Для більшого розміру використовуйте розсувні подовжувачі для збільшення опори.



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

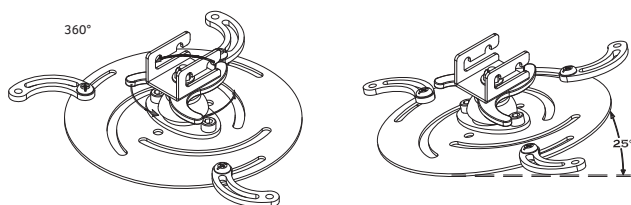
4 З'єднайте сполучувач корпусу з кронштейном проектора (ілюстрація 1) і закріпіть його чотирма гвинтами (ілюстрація 2).



Ілюстрація 1

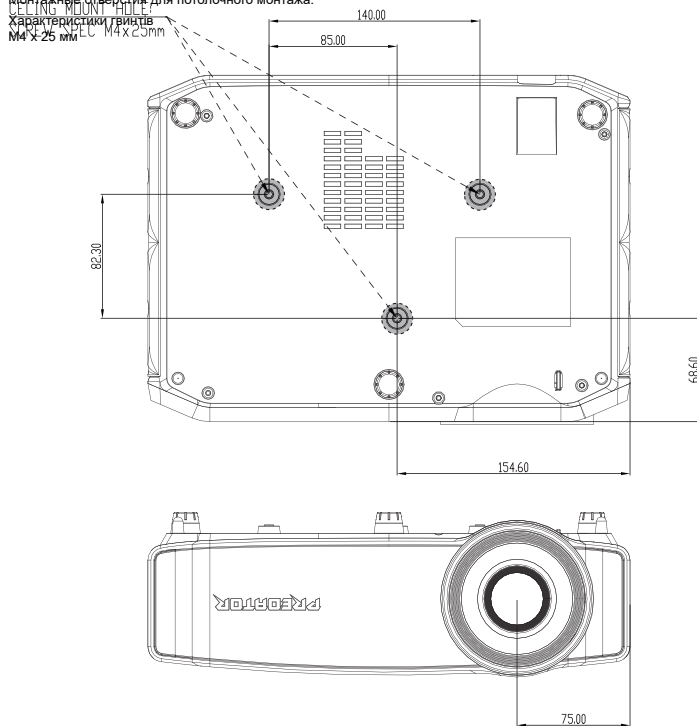
Ілюстрація 2

- 5 У разі необхідності відрегулюйте кут і розташування.



Гвинт типу А		Тип гайки
Діаметр (мм)	Довжина (мм)	Великий
4	25	V

Монтажные отверстия для потолочного монтажа:
 CEILING MOUNT HOLE
 Характеристики гайки
 M4 X 25 мм



Технічні характеристики

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

Система проектора	DLP® 4K UHD
Чіткість	Власна роздільна здатність 3840x2160 Максимум: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680x1050), 1080p(1920x1080), WUXGA-RB (1920 x 1200), UHD(3840x2160), 4K(4096x2160)
Сумісність із комп'ютерами	ПК IBM і сумісні, Apple Macintosh, стандарти iMac і VESA: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA +
Сумісність із відео	HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i), 2160p
Пропорція	Авто, Повний екран, 4:3, 16:9, Листівка, Анаморфований 2,35:1
Показ кольорів	1,07 мільярдів кольорів
Пропорція відстані	1,22:1 (74 дюйми на 2 м)
Лінзи проектора	F = 1,7, f = 12,77 мм, Ручний фокус
Розмір екрану проекції (по діагоналі)	60–300 дюймів (152–762 см)
Відстань проекції	1,6–8,1 м (5,3–26,6 фути)
Частота горизонтального сканування	31,5 - 135 кГц
Частота сканування вертикального поновлення	24–240 Гц
Audio (Аудіо)	Внутрішній динамік із виходом 10 Вт x 1
Маса	3,2 кг (7 фунтів)
Габарити (ширина x довжина x висота)	320 x 232 x 109 мм (12,5 x 9,1 x 4,3 дюймів)
Енергопостачання	Вхід змінного струму 100 - 240 В. Енергопостачання з автоматичним вимкненням
Енергоспоживання	Звичайний режим: 143 Вт ± 10 % при 110VAC у режимі ECO 100 Вт ± 10 % при 110VAC у режим очікування < 0,5 Вт
Температура експлуатації	Від 0 °C до 40 °C / від 32 °F до 104 °F
До стандартного пакету входять	- Шнур живлення змінного струму x1 - Кабель HDMI x1 - Пульт ДК x1 - Батареї AAA x2 (для пульту дистанційного керування) - Посібник для швидкого початку експлуатації x1 - Сумка для перенесення x1 (додатково)

Сполучувачі входу/виходу	
Розетка живлення	✓
HDMI1	✓
HDMI2	✓
Гніздо виходу аудіо 3,5 мм	✓
USB type-A(Службовий)	✓
USB type-A для клавіатури, миші і карти пам'яті HID	✓
USB type-A для бездротового ключа	✓



Примітка 1: Вказані технічні характеристики можуть змінюватися без попередження.

Примітка 2: 1920 x 1080 при 240 тільки для високої частоти кадрів.

Примітка 3: Частотний діапазон змінної частоти оновлення складає 24–144 Гц.

Режими сумісності

HDMI 2.0 Цифровий

1 HDMI - Сигнал ПК

Режими	Чіткість	Частота по вертикалі [Гц]	Частота по горизонталі [кГц]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	67	35,0
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
SVGA	640x480	120	61,9
	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
XGA	800x600	85	53,7
	800x600	120	77,4
	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
SXGA	1024x768	85	68,7
	1024x768	120	99,0
	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
QuadVGA	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
	1280x960	60	60,0
SXGA+	1280x960	75	75,2
	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0
1080p	1920x1080	144	166,6
1080p	1920x1080	240	270
PowerBook G4	640x480	60	31,4
PowerBook G4	640x480	66,6(67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7

PowerBook G4	1280x960	75	75,0
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0

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
	1280x800-RB	120	101,6
	1280x800	120	92,9
	1280x800	60	49,6
	1440x900	60	59,9
	1920x1200	60	74,6
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1920x1080 (1080P)	60	67,5
	1920x1080	120	135
	1366x768	60	47,7
WUXGA	1920x1200-RB	59,9	74,0
UHD	3840x2160	60,0	135,0

3 HDMI - Сигнал відео

Режими	Чіткість	Частота по вертикалі [Гц]	Частота по горизонталі [кГц]
480i	720(1440)x480 4:3	59,94(29,97)	15,7
480i	720(1440)x480 16:9	59,94(29,97)	15,7
480i	2880x480 16:9	59,94(29,97)	15,7
576i	720(1440)x576 4:3	50(25)	15,6
576i	720x576(1440x576) 16:9	50(25)	15,6
576i	2880x576 16:9	50(25)	16,6
480p	720x480 4:3	59,9	31,5
480p	720x480 16:9	59,9	31,5
480p	1440x480 16:9	59,9	31,5
576p	720x576 4:3	50	31,3
576p	720x576 16:9	50	31,3
576p	1440x576 16:9	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	1920x1080	25	28,1
1080p	1920x1080	30	33,8
1080p	1920x1080	120	135
UHD	3840x2160	24,0	54,0
UHD	3840x2160	25,0	56,3
UHD	3840x2160	30,0	67,5
UHD	3840x2160	50,0	112,5
UHD	3840x2160	60,0	135,0
4K2K	4096x2160	24,0	54,0
4K2K	4096x2160	25,0	56,3
4K2K	4096x2160	30,0	67,5
4K2K	4096x2160	50,0	112,5
4K2K	4096x2160	60,0	135,0
Межі діапазону графічного монітора джерела	Частота горизонтального сканування:		15–270 кГц
	Частота вертикального сканування:		24–240 Гц
	Макс. піксельна частота:		Цифровий: 600 МГц



Примітка: Наявність функцій залежить від моделі.

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 і у випадку встановлення та експлуатації, що не відповідають цим інструкціям, він може викликати неприпустимі завади у радіозв'язком.

Проте немає гарантії, що завади не виникнуть у певній конкретній інсталяції. Якщо цей пристрій все ж викликає неприпустимі завади з прийомом радіо- або телепередач, що можна визначити, вимкнувши і знову ввімкнувши пристрій, користувачеві слід спробувати виправити завади одним з таких 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), що сертифіковані щодо сумісності з обмеженнями Класу В. Робота з несертифікованими периферійними пристроями може спричинити завади з прийомом радіо- і телесигналів.

Застереження

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

Умови роботи

Цей пристрій відповідає Частині 15 Правил ФКЗ. Робота можлива за виконання наступних двох умов: (1) цей пристрій не може викликати неприпустимих завод і (2) цей пристрій мусить приймати будь-яку отримувану заваду, до якої належить будь-яка завада, 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 нормативною сертифікацією Росії/України



Примітка про правила щодо радіоприладу



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

Загальне

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

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

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

Список країн

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

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



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

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan
Contact Person: Mr. RU Jan, E-mail: ru.jan@acer.com

And,

Acer Italy s.r.l.
Viale delle Industrie 1/A, 20020 Arese (MI), Italy
Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913
www.acer.it

Declare under our own responsibility that the product:

Product:	DLP Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	GD711 / D4K2106

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

☒ Electromagnetic compatibility

☒ 1 EN 55032:2015+AC:2016-07, Class B	☐ EN55024:2010+A1:2015	☐ EN 301 489-3 V1.6.1
☒ EN61000-3-2:2014 Class D	☒ EN55035:2017	☐ EN 301 489-7 V1.3.1
☒ EN 61000-3-3:2013	☒ EN 301 489-1 V2.1.1	☒ EN 301 489-17 V3.1.1
	☒ EN 301 489-3 V2.1.1	☐ EN 301 489-24 V1.5.1

☒ Radio frequency spectrum usage

☒ EN 300 328 V2.2.2	☐ EN 302 291-2 V1.1.1	☐ EN301 908-1 V7.1.1
☐ EN 300 440-1 V1.6.1	☐ EN 301 511 V9.0.2	☐ EN 301 908-2 V6.2.1
☐ EN 300 440-2 V1.4.1	☒ EN 301 893 V2.1.1	☐ EN 301 908-13 V6.2.1
☐ EN 302 291-1 V1.1.1	☒ EN 300 440 V2.1.1	

☒ Healthy and Safety

☐ EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013	☒ EN 62368-1:2014+A11
☐ EN 62209-1:2006	☐ EN 62311:2008
☒ EN 62209-2:2010	☒ EN 62479:2010
	☒ EN 50566:2017

☒ RoHS

☐ EN 50581:2012	☒ EC 63000:2016
--	---

☒ ErP

☐ Regulation (EU) No. 617/ 2013	☐ Regulation (EU) No. 2019/1782; EN 50563:2011
☒ Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011	

Radio Equipment (WiFi Dongle) Type: UWA5 or WL-7200-V2

Operation frequency and radio-frequency power are listed as below:

Bluetooth: 2402-2480MHz<10 dBm

WLAN 2.4GHz: 2412MHz-2462MHz < 20dBm

WLAN 5GHz: 5180-5320MHz < 23dBm

WLAN 5GHz: 5500-5700MHz < 23dBm

Year to begin affixing CE marking 2021.

RU Jan

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

2021/10/22



P/N 36.7JU02G001-A



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
Machine Type:	GD711 / D4K2106
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