

DLP Проектор Acer

PD2528ic/LK-F208ic/EF238ic/K658ic/
FD-428ic/VD6510ic/VD6528ic/
HD6528ic/XD2528i/PD2528i/
PD2528i+/A1P2203/PD2328/
LK-W328/EW328/K728W/FD-228W/
PD2328+/HD5328/HD5391/XD2328/
HD5328/AWX2202

Керівництво користувача серії

Копірайт © 2024. Acer Incorporated.
Всі права застережено.

Проектор Acer Керівництво користувача
Перший випуск: 10/2024

У цей текст можуть бути внесені зміни без попереджень. Подібні зміни будуть включені в нові випуски цього керівництва або додаткові документи і публікації. Компанія не дає гарантій, висловлених або тих, що маються на увазі, щодо змісту. Вона заявляє про відсутність відповідальності щодо товарної придатності або відповідності певному призначенню.

Нижче запишіть номер моделі, серійний номер, дату придбання та місце придбання. Серійний номер і номер моделі записані на ярлику на проекторі. Все листування щодо Вашого пристрою мусить включати серійний номер, номер моделі та інформацію про придбання.

Жодна частина цієї публікації не може бути відтворена, збережена в файлообмінній системі, передана у будь-якій формі будь-яким чином: в електронній, механічній, ксерокопії, запису тощо, без попередньої згоди у письмовому вигляді від Acer Incorporated.

Проектор Acer

Номер моделі: _____

Серійний номер: _____

Дата придбання: _____

Місце придбання: _____

Acer і логотип Acer є зареєстрованими торговими марками Acer Incorporated. Назви виробів інших компаній і торгових марок використовуються лише для позначень і належать їхнім власникам.

Терміни HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, фірмовий стиль HDMI та логотипи HDMI є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками компанії HDMI Licensing Administrator, Inc.

Інформація для Ваших безпеки і комфорту

Уважно прочитайте ці інструкції. Збережіть цей документ для подальшого користування. Виконуйте всі інструкції та зверніть увагу на всі застереження, позначені на виробі.

Вимкнення виробу перед чищенням

Відключіть пристрій від стінної розетки перед чищенням. Не користуйтеся засобами для чищення у рідкій або аерозольній формі. Чистіть пристрій зволоженою тканиною.

Безпека виделки при відключенні пристрою

Підключаючи або відключаючи зовнішнє живлення, виконуйте наступне:

- Інсталиуйте джерело живлення, перш ніж підключати шнур живлення до розетки електромережі змінного струму.
- Вийміть шнур живлення, перш ніж відключати джерело живлення від проектора.
- Якщо система має багато джерел живлення, відключіть живлення від системи, витягнувши всі шнури живлення з джерел живлення.

Застереження щодо доступу

Переконайтеся, що розетка живлення, до якої Ви вмикаєте шнур живлення, розташована якомога ближче до особи, яка користується обладнанням, і до розетки легко дістатися. Коли потрібно відключити живлення, переконайтеся, що вимкнули шнур живлення з розетки електромережі.



Обережно!

- Не користуйтеся цим виробом поруч із водою.
- Не розташовуйте виріб на нестійкому візку, стенді або столі. Якщо виріб впаде, він може бути серйозно пошкоджений.
- Отвори призначені для вентиляції, завдяки якій пристрій надійно працює і не перегрівається. Ці отвори неможна закривати або блокувати. Отвори ніколи неможна блокувати, розташовуючи виріб на ліжку, дивані, килимі або іншій подібній поверхні.

Цей виріб неможна ні за яких обставин розташовувати поруч або над батареєю або обігрівачем або вбудовувати в меблі, за виключенням випадків, коли забезпечується достатня вентиляція.

- Ніколи не заштовхуйте будь-які предмети в отвори на корпусі, оскільки вони можуть торкнутися деталей під небезпечною напругою або спричинити коротке замикання, через що може статися пожежа або удар струмом. Ніколи не наливайте жодних рідин на або в пристрій.
- Щоб уникнути пошкодження внутрішніх компонентів і запобігти витіканню з батарей, не ставте виріб на поверхні, яка вібрує.
- Ніколи не використовуйте пристрій там, де займаються спортом або фізичними вправами, і де можлива вібрація. Це може спричинити коротке замикання або пошкодити роторні пристрої.

Користування електроенергією

- Цей виріб мусить споживати такий тип живлення, який позначений на ярлику. Якщо Ви не впевнені, який тип живлення доступний, порадьтеся із дилером або місцевою електрокомпанією.
- Не лишайте нічого на шнурі живлення. Не розташовуйте виріб там, де люди ходитимуть по шнуру.
- Якщо для виробу використовується шнур подовжувача, переконайтеся, що номінальний струм обладнання, підключеного до подовжувача, у суммі не перевищує дозволене для нього значення. Також переконайтеся, що сума значень номінального струму всіх виробів, підключених до стінної розетки, не перевищує значення для запобіжника.
- 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 відєднання, сертифікований CSA / у списку UL, схвалений VDE або його еквівалентом; максимальна довжина 4,5 метрів (14,76 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 по обслуговування до кваліфікованого обслуговуючого персоналу.

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

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



.....

Примітка. Регулюйте лише ті засоби контролю, до яких є інструкції з експлуатації. Неправильне регулювання інших засобів контролю 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 компоненти. Порадьтеся з розповсюджувачем щодо того, які частини купувати.

Пристрій та його аксесуари можуть містити маленькі частини. Тримайте їх у недоступних для малих дітей місцях.

Додаткова інформація про безпеку

- Не зазирайте в лінзу проектора, коли ввімкнено джерело світла. Яскраве світло може пошкодити Ваші очі.



RG2 IEC/EN 62471-5:2015

- Спочатку увімкніть проектор, потім - джерела сигналу.
- Не розташовуйте виріб у наступних місцях:
 - Приміщення постійно закрите або погано вентилується. Необхідно лишити щонайменше 50 см вільного простору між приладом і стінами, щоб забезпечити достатню циркуляцію повітря навколо проектора.
 - Місця, де температура може стати дуже високою, наприклад, у машині, коли закриті всі вікна.
 - Приміщення, де надмірна концентрація вологи, пилу або сигаретного диму можуть забруднити оптичні компоненти, скоротити робочий строк пристрою і затемнити зображення.
 - Поруч із пожежною сигналізацією.
 - Місця з температурою повітря понад 40 °C/104 °F. У такому середовищі вентилятори можуть працювати в режимі очікування.
 - На висоті над рівнем моря понад 10 000 футів.

- Якщо з проектором "щось не так", негайно вимкніть його з мережі. Не користуйтеся проектором, якщо з нього виходить дим, відчувається незвичний запах, чути дивні звуки. Це може спричинити пожежу або удар електрострумом. У такому випадку негайно вийміть з мережі шнур живлення і зверніться до розповсюджувача.
- Не продовжуйте користуватися виробом, якщо він зламався або падав. У такому випадку зверніться по огляд до дилера.
- Не обертайте лінзи проектора до сонця. Це може спричинити пожежу.
- Вимикаючи проектор, переконайтеся, що цикл охолодження завершився до вимкнення живлення.
- Не можна часто різко вимикати живлення або вимикати виделку з мережі під час роботи. Перш ніж вимикати живлення, найкраще дочекатися, поки вентилятор зупиниться.
- Не торкайтеся ґраток виходу повітря і нижньої пластини, як розігріваються до гарячого.
- Регулярно очищуйте фільтр повітря. Температура всередині може підвищитися і спричинити пошкодження, коли отвори фільтра/вентилятора засмічені брудом або пилом.
- Не зазирайте до ґраток виходу повітря, коли проектор працює. Це може травмувати очі.
- Завжди відкривайте затворку лінзи або знімайте кришку лінзи, коли проектор увімкнено.
- Не блокуйте лінзи проектора жодними предметами, коли проектор працює. Це може викликати нагрівання і деформацію предмету або викликати пожежу. Щоб тимчасово вимкнути джерело світла, натисніть на пульті дистанційного керування кнопку HIDE (Сховати).
- Не намагайтеся розібрати проектор. Висока напруга внутрішніх частин може травмувати Вас.
- Не ставте проектор вертикально на торець. Проектор може впасти, викликавши травмування або пошкодження.
- Виріб може показувати обернені зображення для інсталяції на стелі. Користуйтеся лише комплектом для монтажу проектора на стіну 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.



Піклуйтеся про слух

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, будь ласка, переробляйте виріб. Детальніше про вимоги щодо відходів електронного та електричного виробництва (WEEE) можна дізнатися тут:

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



Головне - у першу чергу

Примітки про користування

Важливо зробити:

- Вимкніть виріб перед чищенням.
- Зволоженою у нижній розчинник м'якою тканиною очищуйте корпус дисплею.
- Вимкніть виделку з розетки змінного струму, якщо не користуєтеся пристроєм протягом тривалого часу.

Не робіть цього:

- Не блокуйте вентиляційні отвори на проекторі.
- Не застосовуйте абразивні засоби для чищення, мазі або розчинники, щоб очистити пристрій.
- Не користуйтеся за наступних умов:
 - у надмірно гарячих, холодних або вологих середовищах;
 - там, куди потрапляє забагато пилу і бруду;
 - поруч із пристроєм, який створює сильне магнітне поле;
 - там, куди потрапляє пряме сонячне проміння.

Заходи безпеки

Візьміть до уваги всі попередження, застереження і рекомендації з цього керівництва, щоб максимально продовжити робочий строк виробу.



Обережно:

- Не зазирайте в лінзу проектора, коли він увімкнений. Яскраве світло може пошкодити Ваші очі.
- Щоб зменшити ризик виникнення пожежі або удару струму, бережіть виріб від дощу і вологи.
- Будь ласка, не відкривайте і не розбирайте виріб: це може спричинити удар струмом.
- Вимикаючи проектор, переконайтеся, що цикл охолодження завершився до вимкнення живлення.
- Спочатку увімкніть проектор, потім - джерела сигналу.
- Не закривайте лінзу кришкою, коли проектор працює.

Інформація для Ваших безпеки і комфорту	iii
Головне - у першу чергу	viii
Примітки про користування	viii
Заходи безпеки	viii
Введення	1
Особливі характеристики виробу	1
Знайомство з комплектом	2
Знайомство з проектором	3
Загальний вигляд проектора	3
Контрольна панель	4
Схема пульта дистанційного управління	5
Початок експлуатації	7
Підключення проектора	7
Увімкнення/вимкнення проектора	9
Увімкнення проектора	9
Вимкнення проектора	10
Регулювання зображення, яке проектується	11
Регулювання висоти зображення, яке проектується	11
Як отримати зображення бажаного розміру, регулюючи відстань і наближення	12
Елементи керування користувача	14
Меню встaiнновлення	14
Екранне меню (OSD)	15
Колір	16
Зображення	19
Налаштування	21
Керування	25
Аудіо	26
3D	27
Мова	28
Acer Splash Downloader	29
Введення	29
Використання Acer Splash Downloader	29

Додатки	32
Усунення несправностей	32
Визначення показів світлодіодів і сигналізації	36
Інсталяція на стелю	37
Технічні характеристики	40
Режими сумісності	43
Рекомендації і заходи щодо безпеки	47

Введення

Особливі характеристики виробу

Цей виріб є проектором з єдиним чіпом DLP®. Він має такі видатні характеристики:

- Технологія DLP®
- Надає можливість проектувати 3D зображення за допомогою DLP Link Technology: Підтримка Blu-Ray 3D
- Кнопка одного дотику "3D" на пульті дистанційного керування забезпечує швидкий і простий доступ до 3D-функцій
- Технологія Acer ColorBoost дарує жваві, сповнені життям зображення
- Високі яскравість і контраст
- Універсальні режими показу забезпечують оптимальну роботу в будь-якій ситуації
- Сумісний з NTSC/PAL/SECAM і підтримує HDTV (720p, 1080i, 1080p)
- Режими зменшеного енергоспоживання та економії (ECO) подовжують строк роботи проектора
- Функції Динамічний чорний / ExtremeEco допомагають зменшити енергоспоживання лампи та подовжити термін служби лампи.
 - Динамічний чорний: Якщо проектор увімкнено, він динамічно регулює енергоспоживання лампи відповідно до яскравості зображення, що проектується. Під час проектування темніших зображень споживання електроенергії буде зменшено, а контрастність зображення також буде покращена.
 - ExtremeEco: Проектор зменшить енергоспоживання лампи до 70%, якщо вхідний сигнал не буде виявлено протягом 15 хвилин.
- Технологія Acer EcoProjector пропонує гнучке управління живленням і збільшує ефективність виробу.
- Високотехнологічне виправлення призмою забезпечує оптимальний показ
- Багатомовне екранне меню (EM)
- Об'єктив для ручного фокусування/масштабування
- Функція цифрового масштабування та панорамування
- Сумісність з операційними системами Microsoft® Windows® 2000, XP, 7, 8, 8.1, 10, Vista®, Macintosh OS і Chrome
- Підтримка функції CEC (Управління побутовою технікою)
- Підтримка LumiSense
- Підтримка функції BlueLightShield
- Регульована потужність джерела світла

Знайомство з комплектом

Цей проектор оснащений всіма предметами, вказаними у списку нижче. Перевірте наявність всіх предметів комплекту. Негайно зверніться до розповсюджувача, якщо якогось предмету бракує.



Проектор



Шнур живлення



Кабель VGA
(додатково)



Кабель HDMI
(додатково)



Карта безпеки
(додатково)



Пульт
дистанційного
управління



Керівництво для
швидкого початку
експлуатації



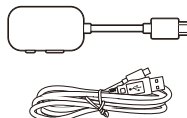
Батарея x 2



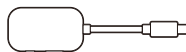
Сумка для
перенесення
(додатково)



Кабель
бездротового
приймача
(EZC-CS2)
(додатково)



Ключ
бездротового
передавача
(H-1)
(додатково)



Ключ
бездротового
передавача
(C-1)
(додатково)

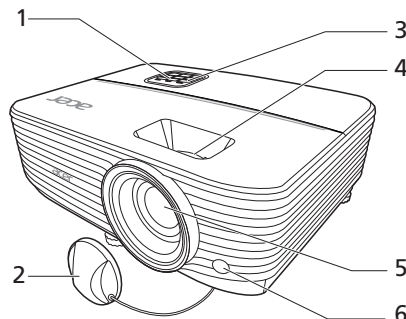


Примітка. Комплект постачання може відрізнятися залежно від регіону та моделі.

Знайомство з проектором

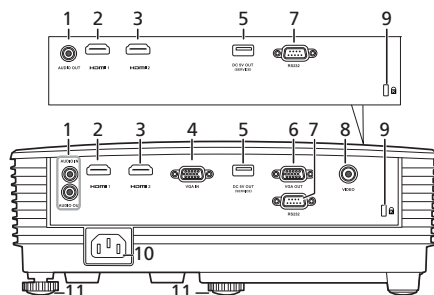
Загальний вигляд проектора

Спереду/Згори



#	Опис	#	Опис
1	Панель керування	4	Кільце наближення та фокусне кільце
2	Кришка лінзи	5	Об'єktiv проектора
3	Кнопка і світлодіодний індикатор живлення	6	Приймач сигналів дистанційного керування

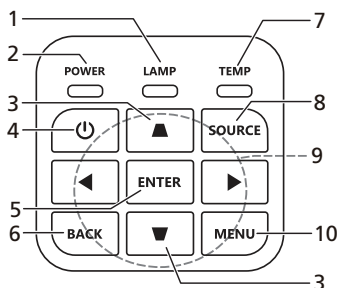
Задній бік



Примітка. Інтерфейс роз'ємів має відповідати технічним характеристикам моделі.

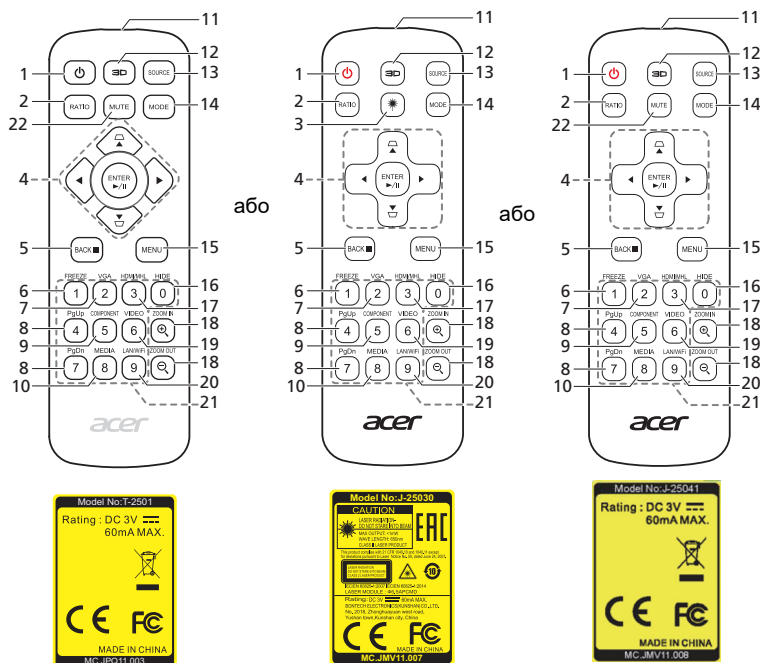
#	Опис	#	Опис
1	Роз'єм аудіовходу Роз'єм аудіовиходу	6	Прохідний роз'єм виходу монітора
2	Роз'єм HDMI	7	Роз'єм RS232
3	Роз'єм HDMI	8	Роз'єм вхідного сигналу композитного відео
4	Вхід аналогового сигналу RGB/HDTV/компонентного відео	9	Порт замка Kensington™
5	Роз'єм USB A (вихід DC 5 В)	10	Роз'єм живлення
		11	Коліщатко регулювання нахилу

Контрольна панель



#	Функція	Опис
1	LAMP (ЛАМПА)	Світлодіодний індикатор лампи.
2	POWER	Світлодіодний індикатор живлення
3	Призма	Регулювання спотворення зображення, викликаного проекцією під нахилом.
4	Кнопка живлення	Див. розділ "Увімкнення/вимкнення проектора".
5	ENTER (Ввести)	Підтвердження вибору пунктів.
6	BACK (Назад)	Скасування вибору або перехід на попередню сторінку.
7	TEMP (ТЕМПЕРАТУРА)	Світлодіодний індикатор температури.
8	SOURCE (ДЖЕРЕЛО)	Змінює активне джерело.
9	Клавiші вибору чотирьох напрямків	Вибір пунктів або регулювання вибраного.
10	MENU (МЕНЮ)	Запуск екранного меню (ЕМ), повернення на крок назад в ЕМ або вихід з ЕМ.

Схема пульта дистанційного управління

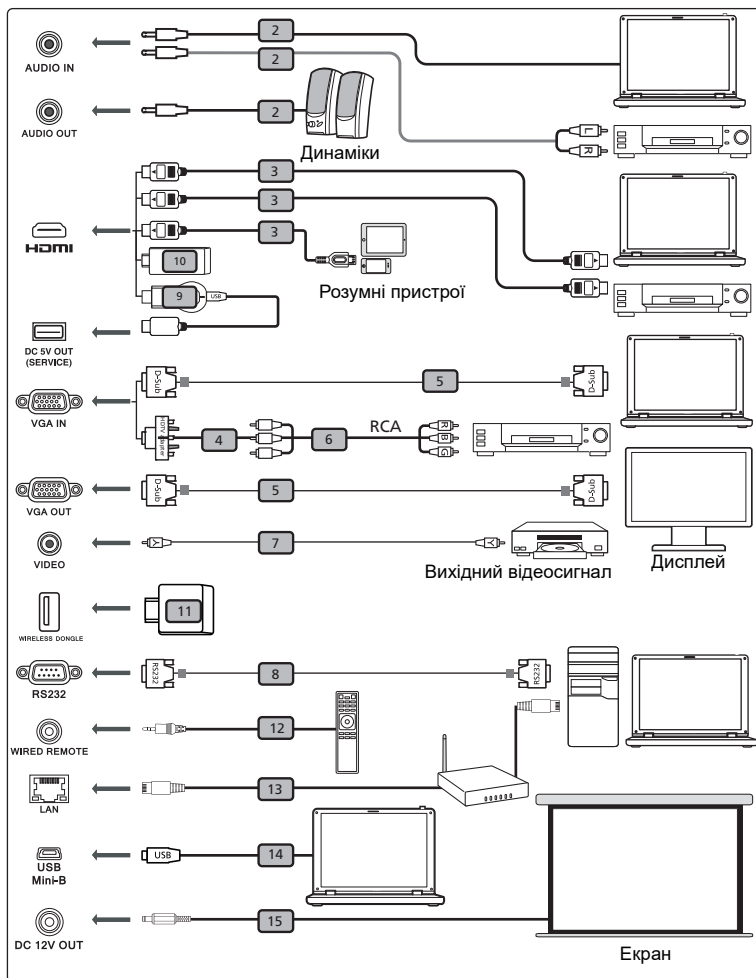


#	Функція	Опис
1	POWER (ЖИВЛЕННЯ)	Див. розділ "Увімкнення/вимкнення проектора".
2	FOCUS (ФОКУС)	Регулює налаштування фокусування.
3	Laser (Лазер)	Випромінює пучок світла, який видно як точку, для презентацій. Ця функція відсутня на проекторах для японського/китайського ринку.
4	 Keystone (Призма)	Регулює спотворення зображення, викликане нахилом проектора.
	 Клавіші вибору чотирьох напрямків	Для вибору пунктів або внесення змін у вибране Вами.
	ENTER (ВВЕДЕННЯ)	Підтверджує вибір пунктів.
	►/ Play/Pause (Програти/Пауза)	
5	BACK (НАЗАД)	Скасовує виділення та повертає до попередньої сторінки.
	■ Stop (Стоп)	

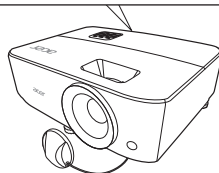
#	Функція	Опис
6	FREEZE (Затримати)	Ставить на паузу зображення на екрані.
7	VGA	Для зміни джерела на VGA. Це з'єднання підтримує аналогові сигнали RGB і YPbPr (480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p). (для моделей зі з'єднувачем VGA)
8	PgUp/PgDn (Сторінка вгору/ вниз)	Лише для режиму комп'ютера. Цією кнопкою вибирайте наступну або попередню сторінку. Ця функція доступна лише в разі підключення до комп'ютера через кабель mini USB.
9	COMPONENT (Компонент)	(Немає функції)
10	MEDIA (НОСІЙ)	Відкриває сторінку MEDIA SETUP (Налаштування медіа). (для LAN/бездротових сумісних моделей)
11	Інфрачервоний передатчик	Надсилає сигнали на проектор.
12	3D	Натисніть, щоб відкрити меню 3D для регулювання налаштувань 3D.
13	SOURCE (Джерело)	Змінює активне джерело.
14	MODE (РЕЖИМ)	Для вибору режиму дисплею.
15	MENU (Меню)	Увімкнення або вихід із екранного меню.
16	HIDE (Приховати)	Натисніть "HIDE" (Приховати), щоб приховати зображення на екрані; натисніть знову, щоб відобразити зображення.
17	HDMI	Щоб змінити джерело на HDMI™. (для моделі з роз'ємом HDMI™)
18	ZOOM IN/ZOOM OUT (ЗБІЛЬШИТИ/ ЗМЕНШИТИ)	Наближує або віддаляє зображення.
19	VIDEO (Відео)	Для зміни джерела на композитне відео. (для моделей зі з'єднувачем VIDEO)
20	LAN (локальна мережа)/Wi-Fi	Для зміни джерела на LAN (локальна мережа)/Wi-Fi. (для LAN/бездротових сумісних моделей)
21	Клавіатура 0~9	Натискайте "0~9", щоб ввести пароль в "Налаштування" > "Безпека" EM.
22	MUTE	Вимкнення або увімкнення звуку проектора.

Початок експлуатації

Підключення проектора



Примітка. Інтерфейс роз'ємів має відповідати технічним характеристикам моделі.



#	Опис	#	Опис
1	Шнур живлення	9	Ключ WirelessHD
2	Аудіокабель	10	Ключ HDMI
3	Кабель HDMI	11	Бездротовий ключ
4	Перехідник VGA на компонентне відео/HDTV	12	Провідний пульт дистанційного керування
5	Кабель VGA	13	Кабель RJ45
6	Компонентний кабель 3 RCA	14	USB-кабель
7	Композитний відеокабель	15	Кабель постійного струму 12 В
8	Кабель RS232		



.....

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

Примітка. Сумісні ключі HDMI: MWA3, Chromecast™.

Увімкнення/вимкнення проектора

Увімкнення проектора

- 1 Переконайтеся, що шнур живлення і сигнальний кабель надійно підключені. Світлодіод живлення засвітиться червоним.
 - 2 Вимкніть проектор, натиснувши  (POWER - живлення) на контрольній панелі або пульті дистанційного управління, і світлодіодний індикатор живлення стане синім.
 - 3 Увімкніть джерело (комп'ютер, ноутбук, відео-плеєр тощо). Проектор автоматично виявить джерело світла (під час першого увімкнення проектора для функції Source Selection (Вибір джерела) встановлено значення «Автоматично»).
- Якщо на екрані показано No Signal (Нема сигналу), перевірте, чи надійно підключені сигнальні кабелі.
 - Якщо підключено багато джерел одночасно, перемикайтеся між входами кнопкою SOURCE (Джерело) на контрольній панелі, пульті дистанційного управління або безпосередньою кнопкою джерела на пульті.

Вимкнення проектора

- 1 Щоб вимкнути проектор, натисніть кнопку живлення. З'явиться повідомлення:
"Будь ласка, знову натисніть кнопку живлення, щоб завершити процес вимкнення системи."
 Знову натисніть кнопку живлення.
- 2 Світлодіодний індикатор живлення постійно світитиметься червоним, позначаючи режим очікування.
- 3 У цей час небезпечно виймати шнур живлення з мережі.



Попередження:

- **"Проектор перегрівся. Невдовзі джерело світла 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.
- **"Несправність вентилятора. Невдовзі джерело світла автоматично вимкнеться."**
 Це повідомлення на екрані позначає, що вентилятор несправний. Лампа автоматично вимкнеться, система проектора автоматично вимкнеться, світлодіодний індикатор живлення мерехтітиме. Зверніться до місцевого розповсюджувача або сервісного центру.



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

Регулювання зображення, яке проектується

Регулювання висоти зображення, яке проектується

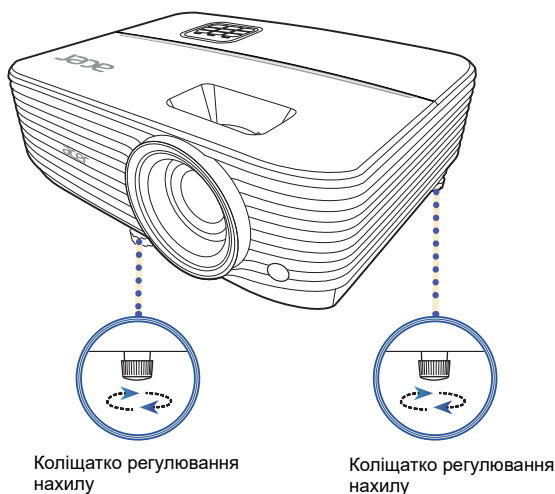
Проектор оснащений ніжкою для підйому, яка регулює висоту зображення.

Щоб підняти зображення:

- 1 За допомогою переднього коліщатка регулювання нахилу можна підняти зображення на необхідну висоту та до необхідного куту нахилу.
- 2 Використовуйте коліщатко регулювання нахилу на задній панелі для точного налаштування кута відображення.

Щоб опустити зображення:

- 1 За допомогою переднього коліщатка регулювання нахилу можна опустити зображення на необхідну висоту та змінити кут нахилу.
- 2 Використовуйте коліщатко регулювання нахилу на задній панелі для точного налаштування кута відображення.



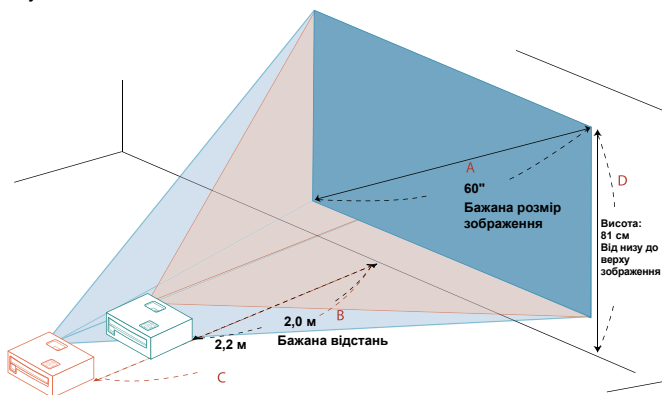
Як отримати зображення бажаного розміру, регулюючи відстань і наближення

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

Щоб отримати зображення розміром 70 дюймів, установіть проєктор на відстані 0,059 м від екрана.

- Серія WXGA із коефіцієнтом масштабування 1,1х і коефіцієнтом проєкції 1,55–1,7

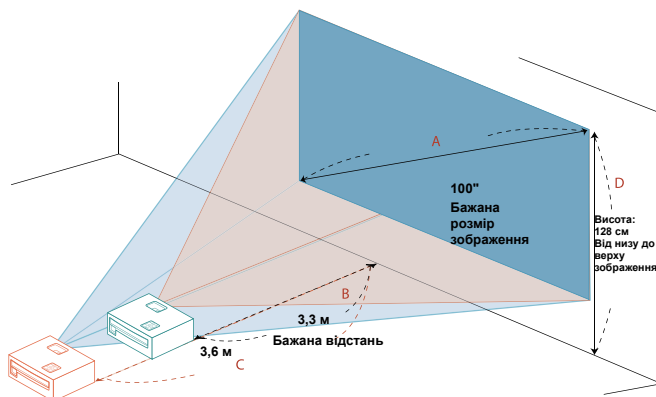
Щоб отримати зображення розміром 60 дюймів, установіть проєктор на відстань між 2,0–2,2 м від екрана та відповідно відрегулюйте рівень масштабування.



Бажааний розмір зображення		Відстань (м)		Верх (см)
Діагональ (у дюймах) < A >	ширина (см) x довжина (см)	Макс. наближення < B >	Мін. наближення < C >	Від низу до верху зображення < D >
30	65 x 40	1,0	1,1	40
40	86 x 54	1,3	1,5	54
50	108 x 67	1,7	1,8	67
60	129 x 81	2,0	2,2	81
70	151 x 94	2,3	2,6	94
80	172 x 108	2,7	2,9	108
90	194 x 121	3,0	3,3	121
100	215 x 135	3,3	3,7	135
120	258 x 162	4,0	4,4	162
150	323 x 202	5,0	5,5	202
180	388 x 242	6,0	6,6	242
200	431 x 269	6,7	7,3	269
250	538 x 337	8,3	9,2	337
300	646 x 404	10,0	11,0	404

- Серія 1080p із коефіцієнтом масштабування 1,1х і коефіцієнтом проєкції 1,49–1,64

Щоб отримати зображення розміром 100", встановіть проєктор на відстані від 3,3 м до 3,6 м від екрана та відповідно налаштуйте рівень масштабування.



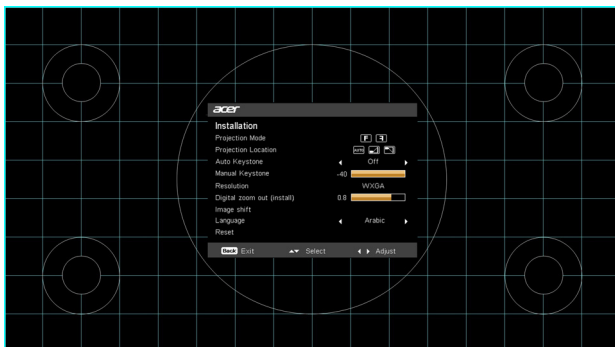
Бажаний розмір зображення		Відстань (м)		Верх (см)
Діагональ (у дюймах) < A >	ширина (см) x довжина (см)	Макс. наближення < B >	Мін. наближення < C >	Від низу до верху зображення < D >
30	66 x 37	1.0	1.1	38
40	89 x 50	1.3	1.5	51
50	111 x 62	1.6	1.8	64
60	133 x 75	2.0	2.2	77
70	155 x 87	2.3	2.5	90
80	177 x 100	2.6	2.9	103
90	199 x 112	3.0	3.3	115
100	221 x 125	3.3	3.6	128
120	266 x 149	4.0	4.4	154
150	332 x 187	4.9	5.4	192
180	398 x 224	5.9	6.5	231
200	443 x 249	6.6	7.3	257
250	553 x 311	8.2	9.1	321
300	664 x 374	9.9	10.9	385

Елементи керування користувача

Меню встановлення

Меню встановлення - це екранне меню (OSD) для встановлення та обслуговування проектора. Використовуйте екранне меню лише тоді, коли на екрані відображається повідомлення "Немає сигналу" або коли проектор шукає вхідний сигнал.

- 1 Увімкніть проектор, натиснувши  (ЖИВЛЕННЯ) на панелі керування або пульті дистанційного керування.
- 2 Натисніть "МЕНЮ" на панелі керування або пульті дистанційного керування, щоб запустити екранне меню для встановлення та обслуговування проектора.



- 3 Фоновий малюнок служить посібником для налаштування параметрів калібрування та вирівнювання, таких як розмір екрана та відстань до нього, фокусування та багато іншого.



Примітка. Скріншот екранного меню наведено лише для довідки та може відрізнятися від фактичного дизайну.

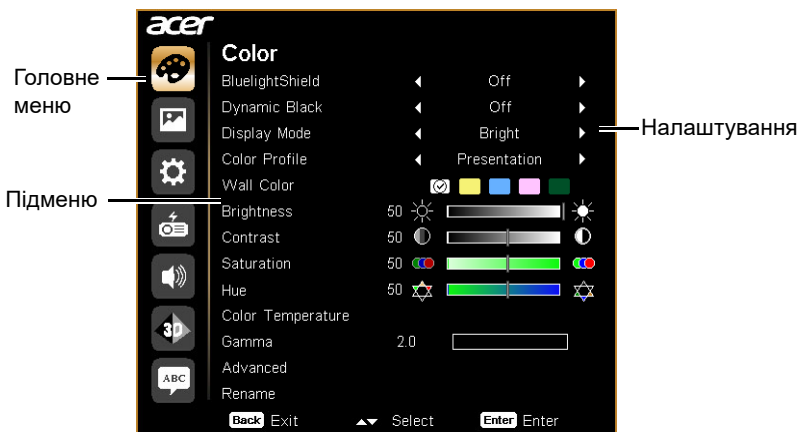
- 4 Меню встановлення містить кілька параметрів.
Використовуйте клавіші зі стрілками вгору та вниз, щоб вибрати параметр, клавіші зі стрілками вліво та вправо для налаштування вибраних параметрів та клавішу зі стрілкою вправо для входу до підменю для налаштування функцій. Нові налаштування будуть збережені автоматично після виходу з меню.
- 5 Натисніть "МЕНЮ" у будь-який час, щоб вийти з меню та повернутися до екрана привітання Acer.

Екранне меню (OSD)

Проектор має багатомовне екранне меню (OSD), що дозволяє налаштовувати зображення та змінювати різні параметри.

Використання екранного меню

- Щоб відкрити екранне меню, натисніть "МЕНЮ" на панелі керування або пульті дистанційного керування.
- Коли відобразиться екранне меню, використовуйте ▲ ▼, щоб вибрати пункт у головному меню. Після вибору потрібного пункту головного меню натисніть ►, щоб увійти до підменю для налаштування функції.
- Використовуйте ▲ ▼, щоб вибрати потрібний елемент і налаштувати параметри за допомогою ◀ ▶.
- Виберіть у підменю наступний пункт для налаштування та відрегулюйте, як описано вище.
- Натисніть "МЕНЮ" на панелі керування або пульті дистанційного керування, на екран повернеться головне меню.
- Щоб вийти з екранного меню, натисніть "МЕНЮ" на панелі керування або пульті дистанційного керування знову. Воно закриється і проектор автоматично збереже нові налаштування.



Примітка. Деякі з наведених нижче параметрів екранного меню можуть бути недоступними. Зверніться до актуального екранного меню проектора.

Колір

BluelightShield	Ця функція захищає ваші очі від надмірного впливу синього світла. Варіанти: Вимкнути, Низький, Середній і Високий. Виберіть бажане налаштування, щоб знизити рівень синього світла та забезпечити комфортний перегляд. Коли цю функцію увімкнено, для LumiSense буде автоматично встановлено значення "Вимкнути".
Динамічний чорний	Проектор може інтелектуально оптимізувати яскравість і насиченість кольору зображення, що проектується. Ця функція значно покращує видимість темних деталей і насиченість кольорів. - Вимкнути: Для нормального режиму. - Увімкнути: Автоматично оптимізує відображення темних сцен фільмів, що дозволяє їх переглядати з неймовірною деталізацією. Ця функція недоступна, якщо для 3D встановлено значення "Увімкнути".
LumiSense	Проектор може інтелектуально оптимізувати яскравість і насиченість кольору зображення, що проектується. Ця функція значно покращує видимість темних деталей і насиченість кольорів. - Вимкнути: Для нормального режиму. - Звичайна: Для посилення деталізації в темних областях. - Підвищ.: Для підвищення яскравості зображення, яке проектується. - Динамічний чорний: автоматично оптимізує відображення темних сцен фільмів, що дозволяє їх переглядати з неймовірною деталізацією. Коли цю функцію увімкнено, для BluelightShield буде автоматично встановлено значення "Вимкнути". Функція LumiSense недоступна, якщо для 3D встановлено значення "Увімкнути".

Режим показу	Існує багато заводських налаштувань, оптимізованих для різних типів зображень. - Яскравий: Для оптимізації яскравості. - Презентація: Для презентації зустрічі з більшою яскравістю. - Стандарт: Для загального середовища. - Rec.709: Для стандартного Rec. 709. - Фільм: Для більш яскравого та загального відтворення фільмів/відео/фото. - Темне кіно: Для фільмів з темним вмістом. - Гра: Для ігрового контенту. - Футбол: Для футбольного матчу. - DICOM SIM: Для файлів формату DICOM в режимі моделювання, а не для реальної діагностики. - День ISF/Ніч ISF: Доступно, лише коли ISF увімкнено. - Користувач 1/Користувач 2/Користувач 3: Запам'ятовує налаштування користувача.
Профіль кольору	Доступно, якщо в меню Режим показу вибрано Користувач 1/Користувач 2/Користувач 3. Ви можете використовувати один із режимів показу як відправну точку та налаштувати його параметри. Наведені нижче елементи екранного меню можна налаштувати та зберегти.
Колір стін	Використовуйте цю функцію, щоб вибрати відповідний колір залежно від кольору стіни. Є кілька варіантів, зокрема білий, світло-жовтий, світло-синій, рожевий і темно-зелений. Це компенсує відхилення кольору через колір стіни, щоб відобразити правильний тон зображення.
Яскравість	Налаштування яскравості зображення. - Натисніть ◀, щоб зробити зображення темніше. - Натисніть ▶, щоб зробити зображення світліше.
Контраст	Контролює ступінь різниці між найсвітлішою та найтемнішою частинами зображення. Регулювання контрастності змінює кількість чорного та білого на зображенні. - Натисніть ◀, щоб зменшити контрастність. - Натисніть ▶, щоб збільшити контрастність.

Насиченість	Змінює колір відео з чорно-білого на повністю насичений. - Натисніть ◀ , щоб зменшити кількість кольору в зображенні. - Натисніть ▶ , щоб збільшити кількість кольору в зображенні.
Тон	Регулює колірний баланс червоного та зеленого. - Натисніть ◀ , щоб зменшити кількість зеленого кольору в зображенні. - Натисніть ▶ , щоб збільшити кількість червоного кольору в зображенні.
Кольорова темпер.	Регулює колірну температуру. При вищих колірних температурах екран виглядає холоднішим; при нижчих колірних температурах екран виглядає теплішим.
Гамма	Впливає на зображення темних сцен. З більшим значенням гамми темні сцени виглядатимуть яскравішими.
Розширені	- Інд. керування кольором: Регулює червоний, зелений, синій, блакитний, жовтий і пурпурний кольори. - Інд. відтінок: Змінює відтінок вибраного кольору. - Інд. насиченість: Змінює колір відео з чорно-білого на повністю насичені. - Інд. посилення: Регулює рівні контрастності. - Режим фільму: Встановлює оптимізоване зображення для 24-кадрового режиму True Film для більш реалістичної частоти відтворення фільму під час динамічних сцен. - ISF: Це меню захищене паролем і доступне лише авторизованим калібраторам. ISF (Imaging Science Foundation) розробив ретельно продумані, визнані у галузі стандарти для оптимальної продуктивності відео та впровадив програму навчання технічних спеціалістів і монтажників, щоб використовувати ці стандарти для отримання оптимальної якості зображення на сертифікованих ISF пристроях відображення. Відповідно, ми рекомендуємо, щоб налаштування та калібрування проводилися спеціалістом із встановлення, сертифікованим ISF. Для отримання додаткової інформації перейдіть на сайт www.imagingscience.com або зверніться до дилера чи продавця, у якого ви придбали проектор.

Перейменування	Доступно, якщо в меню Режим показу вибрано Користувач 1/Користувач 2/Користувач 3. Ви можете змінити назву Користувач 1/Користувач 2/Користувач 3 на бажану назву режиму англійськими літерами.
-----------------------	---



Примітка. Функція "Насиченість" не підтримується в комп'ютерному режимі.

Зображення

Режим проєкції	 Спереду: Заводські налаштування за умовчанням.  Ззаду: Перевертає зображення, щоб проєціювати через напівпрозорий екран.
Розташування проєкції	 Авто: Автоматично регулює розташування проєкції зображення.  Настільний  Стеля: Перевертає зображення догори ногами для проєкції на стелі.
Пропорція	Використовуйте цю функцію, щоб вибрати бажане співвідношення сторін. - Авто: Зберігає зображення з оригінальним співвідношенням ширини і висоти та максимізує зображення відповідно до оригінального розміру у пікселях по горизонталі або по вертикалі. - Повний (для моделей WXGA/1080p): Зображення відображатиметься з повним використанням пікселів по горизонталі та по вертикалі. 4:3: Зображення буде масштабовано відповідно до розміру екрана та відображатиметься у форматі 4:3. 16:9: Зображення буде масштабовано відповідно до розміру екрана та відображатиметься у форматі 16:9. - L.Box (для моделей WXGA/1080p): Зберігає вихідне співвідношення сторін сигналу та збільшує масштаб у 1,333 рази.
Автокорекція трапец. спотв.	Автоматичне регулювання спотворень зображення, викликаних нахилом проєкції (±40 градусів).

Корекція трапец. спотв. Вручну	Ручне регулювання спотворень зображення, викликаних нахилом проекції (± 40 градусів).   Ця функція недоступна, якщо для "Автокорекція трапец. спотв." встановлено значення "Увімкнути".
Цифрове зменшення (установл.)	Встановлює стандартний розмір проектованого зображення. Ви можете додатково збільшити або зменшити зображення, натискаючи ◀ ▶ . Використання функцій "Цифрове зменшення" і "Зсув зображення" разом допомагає розмістити проектоване зображення на весь екран без коригування наявних налаштувань кріплення на стелі.
Зсув зображення	Зміщує проектоване зображення, якщо натиснути ⬥ . Якщо для власної роздільної здатності встановлено значення WUXGA, ця функція доступна лише тоді, коли значення "Цифрове зменшення (установл.)" менше 1,0.
Різкість	Налаштування різкості зображення. - Натисніть ◀ , щоб зменшити різкість. - Натисніть ▶ , щоб збільшити різкість.
Поз. по гор. (Горизонтальне положення)	- Натисніть ◀ , щоб перемістити зображення ліворуч. - Натисніть ▶ , щоб перемістити зображення праворуч.
Поз. по верт. (Вертикальне положення)	- Натисніть ◀ , щоб перемістити зображення вниз. - Натисніть ▶ , щоб перемістити зображення вгору.
Частота	Змінює частоту оновлення проектора відповідно до частоти відеокарти комп'ютера. Якщо на проектованому зображенні з'являється вертикальна мерехтлива смуга, скористайтеся цією функцією, щоб її усунути.
Відстеження	Синхронізує частоту синхронізації сигналу дисплея з графічною картою. Якщо ви бачите нестабільне або мерехтливе зображення, скористайтеся цією функцією, щоб це виправити.

Діапазон кольору HDMI	Регулює колірний діапазон даних зображення HDMI, щоб не допустити помилок відображення кольорів. - Авто: Автоматично налаштовує діапазон кольорів за інформацією від плеєра. - Обмеж. діап.: Обробляє вхідне зображення як дані обмеженого діапазону кольорів. - Повний діапазон: Обробляє вхідне зображення як дані повного діапазону кольорів.
Інформація сканув. HDMI	Налаштовує співвідношення перерозгортки HDMI-зображення на екрані. - Авто: Автоматично налаштовує співвідношення перерозгортки за інформацією від плеєра. - Недосканування: Завжди немає перерозгортки на зображенні HDMI. - Вихід за межі: Завжди зберігати перерозгортку для HDMI-зображення.



Примітка. Функції "Поз. по гор.", "Поз. по верт.", "Частота" і "Відстеження" не підтримуються в режимі відео або HDMI.

Примітка. "Діапазон кольору HDMI" і "Інформація сканув. HDMI" доступні, лише якщо вхідним сигналом є HDMI.

Налаштування

Екран запуску	Використовуйте цю функцію, щоб вибрати бажаний екран запуску. Якщо ви зміните налаштування, воно почне діяти після виходу з екранного меню. - Асер: Екран запуску проекторів Асер за умовчанням. - Користувач: Використовуйте зображення, яке ви передали на проектор. Див. "Acer Splash Downloader", щоб дізнатися, як перенести зображення.
Вибір джерела	- Вручну: При перемиканні вхідних сигналів потрібно натиснути "SOURCE" на панелі керування чи пульті дистанційного керування або кнопку прямого джерела на пульті дистанційного керування. - Авто: Проектор автоматично визначить джерело.

Закриті титри	Вибирає бажаний режим субтитрів із CC1, CC2, CC3, CC4 (CC1 відображає субтитри головною мовою у вашому регіоні). Виберіть "Вимкнути", щоб вимкнути функцію субтитрів. Ця функція доступна, лише якщо вибрано композитний відеосигнал або вхідний сигнал S-Video і його системний формат - NTSC.
Вихід VGA (реж. очік.)	Якщо вибрати "Увімкнути", функція вмикається. Проектор може виводити сигнал VGA, коли він перебуває в режимі очікування, а роз'єми VGA IN (або VGA IN 1) і VGA OUT правильно підключені до пристроїв.  Увімкнення цієї функції збільшує споживання енергії в режимі очікування.
USB 5V (режим очікування)	Якщо вибрати "Увімкнути", функція вмикається. Вихідний порт 5 В постійного струму/порт USB A (за наявності) на проекторі може виводити живлення 5 В, коли проектор увімкнено.
HDMI CEC	- HDMI CEC: Вибір "Увімкнути" дозволяє синхронне УВІМК./ВИМК. живлення між проектором і CEC-сумісним пристроєм, підключеним до порту HDMI проектора.  Ця функція доступна лише для порту HDMI. - Прямий доступ до дистанційного керування: Коли активовано "HDMI CEC" і "Прямий доступ до дистанційного керування", для керування приставкою Android TV можна використовувати чотири напрямні клавіші вибору та кнопки ENTER/BACK.
Низька затримка входу	Ця функція особливо підходить для ігрового середовища. Вона зменшує затримку між введенням і виведенням даних і допомагає створити безперебійну роботу.  Ця функція доступна лише для певних частот синхронізації. Після увімкнення виконання автоматичної корекції трапеційдальних спотворень або налаштування наступних параметрів вимкне цю функцію: Пропорція, Корекція трапец. спотв., Поз. по гор., Поз. по верт., Частота, Інформація сканув. HDMI, Цифр. Наближення. Якщо для режиму показу встановлено значення "Гра", ця функція вмикається автоматично.

Безпека	Безпека Цей проектор оснащений корисною функцією безпеки, яка дозволяє адміністратору керувати проектором. Натисніть ► , щоб змінити налаштування "Безпека". Якщо функцію безпеки увімкнено, перед зміною параметрів безпеки спочатку потрібно ввести "Пароль адміністратора".  Заводське значення за умовчанням "Пароль адміністратора" - "1234". - Виберіть "Увімкнути", щоб увімкнути функцію безпеки. Ви повинні ввести пароль залежно від "Режиму безпеки". Подробиці див. у розділі "Пароль користувача". - Якщо вибрано "Вимкнути", ви можете увімкнути проектор без пароля. Тайм-аут (хв.) Якщо для параметра "Безпека" встановлено "Увімкнути", ви можете встановити функцію Час очікування. - Натисніть ◀ ► для вибору тривалості часу очікування. - Діапазон складає від 10 до 990 хвилин. - Коли час закінчиться, проектор попросить вас знову ввести пароль. - Заводським налаштуванням за умовчанням для "Тайм-аут (хв.)" є "Вимкнути". - Після увімкнення функції безпеки проектор буде запитувати вас вводити пароль під час увімкнення проектора. Для цього діалогового вікна можна прийняти як "Пароль користувача" так і "Пароль адміністратора".
-----------------------	--

Безпека	Пароль користувача • Натисніть ► , щоб встановити або змінити "Пароль користувача". • За допомогою цифрових кнопок на пульті дистанційного керування встановіть пароль і натисніть "ENTER" для підтвердження. • Щоб видалити цифри, натисніть ◀ . • Введіть пароль ще раз, коли ви побачите напис "Підтвердити пароль". • Пароль має складатися з 4~8 цифр. • Якщо вибрати "Запитувати пароль після під'єднання кабеля живлення", вам буде запропоновано вводити пароль кожного разу, коли шнур живлення підключається до розетки. Якщо ви не введете правильний пароль протягом 20 хвилин після запиту, проектор буде автоматично вимкнено. • Якщо вибрати "Завжди вимагати пароль, коли ввімкнено проектор", вам буде запропоновано вводити пароль кожного разу, коли проектор увімкнено. Якщо ви не введете правильний пароль протягом 20 хвилин після запиту, проектор буде автоматично вимкнено.
	Пароль адміністратора Ви можете ввести "Пароль адміністратора" коли відображається діалогове вікно "Введіть пароль адміністратора" або "Введіть пароль". • Натисніть ► , щоб змінити "Пароль адміністратора". • Заводське значення за умовчанням "Пароль адміністратора" - "1234". Якщо ви забули свій пароль адміністратора, виконайте наступне, щоб відновити пароль адміністратора: • Введіть унікальний 6-значний "Універсальний пароль", який надруковано на картці безпеки, що входить до комплекту проектора. Цей унікальний пароль буде прийнято проектором незалежно від пароля адміністратора. • Якщо картку безпеки втрачено, зверніться до місцевого сервісного центру Acer.

Безпека	Забл. поч. екр. кор. За умовчанням для цієї функції встановлено значення "Вимкнути". Якщо встановлено значення "Увімкнути", початковий екран заблоковано і його не можна змінити за допомогою функцій "Екран запуску" і "Знімок екрана".
Скинути	Натисніть "ENTER" після вибору "Так", щоб повернути параметри відображення в усіх меню до заводських налаштувань за умовчанням.

Керування

Режим ECO	Виберіть "ЕКО" або "Користувач", щоб зробити темніше джерело світла проектора, що також зменшить споживання енергії, зменшить шум і подовжить термін служби джерела світла. Якщо вибрано "Користувач", режим показу буде змінено на "Користувач". Виберіть "Вимкнути", щоб повернутися до звичайного режиму.
Живлення джерела світла	Ця функція доступна лише тоді, коли в меню ЕКО вибрано "Користувацький". Ви можете регулювати потужність джерела світла, щоб продовжити термін служби джерела світла та зменшити шум вентилятора.
Вис. над рів. м.	Виберіть "Увімкнути", щоб увімкнути режим "Вис. над рів. м.". Коли цю функцію увімкнено, вентилятори проектора постійно працюють на повній швидкості, щоб знизити температуру проектора.
Авт. вимкн. системи (хвилини)	Проектор автоматично вимкнеться, якщо вхідний сигнал не буде виявлено після встановленого часу.
Час відображення меню (секунди)	5/15/30: Вибір тривалості часу, протягом якого екранне меню залишатиметься активним після останнього натискання клавіші. - Вручну: Екранне меню залишається активним. Єдиний спосіб запустити екранне меню або вийти з нього - натиснути "МЕНЮ".
Автоматичне ввімкнення	- Живлення пост. струму ввімкн.: Якщо вибрати "Увімкнути", функція вмикається. Проектор автоматично вмикається, коли живлення подається через шнур живлення. - Увімкнення живлення для HDMI: Якщо вибрати "Увімкнути", функція вмикається. Проектор автоматично вмикається, коли живлення подається через кабель живлення, а сигнал HDMI подається через кабель HDMI.

Блокування панелі керування	- Захист від дітей: Вимикає кнопку живлення на панелі керування, коли проектор перебуває в режимі очікування, щоб не допустити випадкове увімкнення. Щоб увімкнути проектор, натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 3 секунд. - Повне блокування: Вимикає всі клавіші на панелі керування. Якщо вимкнути проектор, не вимкнувши повне блокування, під час наступного увімкнення проектор все ще буде заблоковано. Щоб вимкнути функцію повного блокування, натисніть і утримуйте кнопку "ЖИВЛЕННЯ" на панелі керування протягом 7 секунд. Для блокування панелі керування буде встановлено значення "Вимкнути". Коли проектор перебуває в режимі очікування, натисніть і утримуйте кнопку "ЖИВЛЕННЯ" на панелі керування протягом 7 секунд, щоб увімкнути проектор. Блокування панелі керування буде встановлено у "Вимкнути".
Інформація	Відображає поточний стан цього проектора.



Примітка. Регулювання пов'язаних з живленням функцій може збільшити споживання енергії.

Аудіо

Гучність	- Натисніть ◀ , щоб зменшити гучність. - Натисніть ▶ , щоб збільшити гучність.
Без звуку	- Виберіть "Увімкнути", щоб увімкнути звук. - Виберіть "Вимкнути", щоб вимкнути звук.
Гуч. увім./вим. жив.	Виберіть цю функцію, щоб налаштувати гучність сповіщень під час увімкнення/вимкнення проектора.
Гучність сигналів	Виберіть цю функцію, щоб налаштувати гучність будь-яких сповіщень.

3D

3D	Виберіть "Увімкнути", щоб увімкнути функцію 3D, яка підтримується технологією DLP 3D. - Увімкнути: Виберіть цей пункт під час використання 3D-окулярів DLP, відеокарти з чотириохканальним буфером (NVIDIA/ATI...) і файлу у форматі HQFS або DVD із відповідним програмним програвачем. - Вимкнути: Вимикає режим 3D.
3D-формат	Якщо 3D-контент відображається некоректно, ви можете вибрати 3D-формат, що підходить для 3D-контенту, який ви переглядаєте, і отримати найкращий результат.
24P 3D	Виберіть 96 Гц або 144 Гц для 24P 3D.
3D-інверсія зліва/справа	Якщо ви бачите дискретне або накладене зображення, надівши окуляри DLP 3D, може знадобитися виконати функцію "Інвертувати", щоб отримати найкращу відповідність послідовності лівого та правого зображень і побачити правильне зображення (для окулярів DLP 3D).
Попередження про 3D	Виберіть "Увімкнути", щоб відобразити попереджувальне повідомлення 3D. Note: 3D display is now enabled. 1. Please make sure you have the correct 3D signals and glasses. 2. Remember to turn off 3D if you don't want to see 3D images. 3. If the 3D display isn't correct, please try to enable 3D L/R Invert. 4. Display mode options will be disabled while in 3D mode.



Примітка: Підтримуються частоти синхронізації 3D-сигналів:

Тип сигналу джерела	Підтримувана частота
Відео/S-Video/Компонентне відео	HQFS 3D (480i@60Гц), 576i@50Гц
VGA/HDMI (Режим ПК)	640 x 480@50/60/100/120Гц 800 x 600@50/60/100/120Гц 1024 x 768@50/60/100/120Гц 1280 x 800@50/60/100/120Гц (RB)
HDMI (Режим відео)	HQFS 3D (480i@60Гц), 576i@50Гц Упаковка кадрів (1080p@23,98/24Гц, 720p@50/60Гц) Поруч по горизонталі (1080i@50/60Гц, 1080p@50/60Гц) Зверху та знизу (720p@50/60Гц, 1080p@23,97/24Гц, 1080p@50/60Гц)

Для правильного 3D-відображення потрібні правильні налаштування програми 3D на графічній карті.

Примітка. "3D-інверсія зліва/справа" і "3D-формат" доступні, лише якщо ввімкнено "3D".

Мова

Мова	Встановлює мову для екранного меню. Використовуйте ▲ ▼ , щоб вибрати бажану мову.
------	---

Acer Splash Downloader

Введення

Acer Splash Downloader дозволяє завантажувати потрібне зображення на проектор Acer. Ви можете вибрати зображення для екрана запуску через екранне меню проектора.

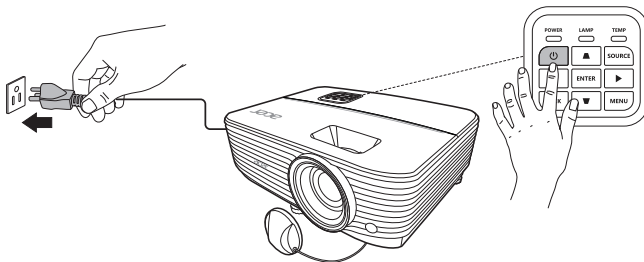
Системні вимоги

Максимальний розмір зображення	6 Мбайт
Максимальна роздільна здатність зображення	1920 x 1200 Рекомендовано: Власна роздільна здатність
Мінімальна роздільна здатність зображення	800 x 600
Максимальні колірні біти	24 біти
Формат зображення	BMP, JPG, PNG
Підтримувана операційна система	Windows 7, 8, 8.1, 10 (32 / 64 біт)

Використання Acer Splash Downloader

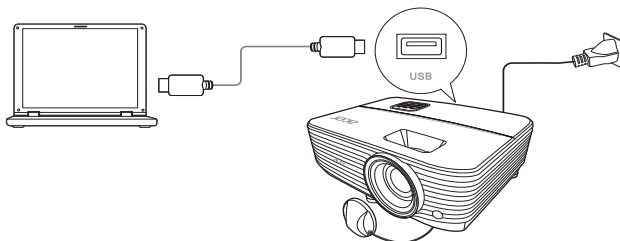
1. Запуск режиму завантаження

Одночасно натисніть і утримуйте кнопки Живлення і Меню на панелі керування під час підключення шнура живлення, доки світлодіодний індикатор не засвітиться червоним.



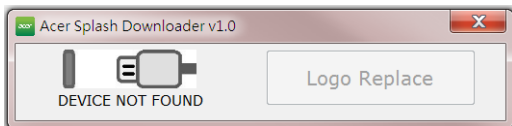
2. Підключення комп'ютера до проектора

Щоб підключити комп'ютер до проектора, використовуйте кабель USB.

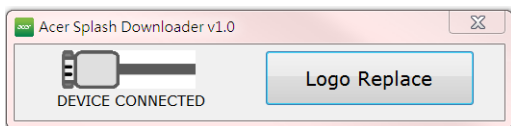


3. Запуск інструмента Acer Splash Downloader на комп'ютері

Якщо проектор неправильно підключено до комп'ютера, з'явиться показане нижче повідомлення.



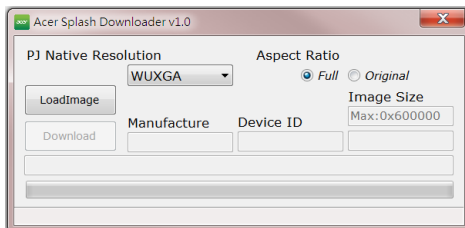
Якщо проектор успішно підключено до комп'ютера, з'явиться показане нижче повідомлення. Щоб продовжити, натисніть "Logo Replace (Замінити логотип)".



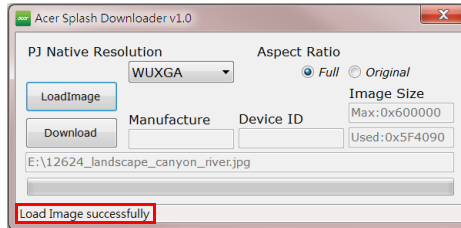
4. Завантаження зображення

Спершу виберіть власну роздільну здатність проектора в налаштуванні "PJ Native Resolution (Власна роздільна здатність проектора)" і виберіть, як показувати зображення: у повноекранному режимі чи у вихідному співвідношенні сторін.

Натисніть "LoadImage (Завантажити зображення)" і виберіть зображення на комп'ютері.



Якщо зображення успішно завантажено, у статусі інструмента відобразиться повідомлення "Load Image successfully (Зображення завантажено успішно)".

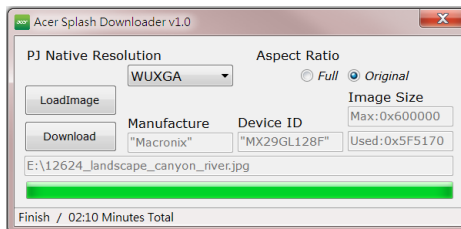


Повідомлення "Setting changed!! Please load image again. (Налаштування змінено! Завантажте зображення знову)" відобразиться в статусі інструмента, якщо змінено власну роздільну здатність проектора або співвідношення сторін після успішного завантаження зображення.

Повідомлення "Image size is over defined range (Розмір зображення перевищує визначений діапазон)" – відобразиться в статусі інструмента, якщо зображення надто велике, а повідомлення "Не вдалося завантажити зображення" – якщо формат зображення не підтримується.

5. Завантаження зображення на проектор

Натисніть "Download (Завантажити)", щоб почати завантаження зображення на проектор.



Примітка. Якщо в полі Виробництво або Ідентифікатор пристрою відображено повідомлення "Unkown (Невідомо)", на проектор не можна завантажити зображення. Поверніться до кроку 1 і повторіть спробу.

Після успішного завантаження зображення проектор автоматично вимкнеться (запуститься режим очікування), а функція екрана запуску в екранному меню буде встановлена на значення "User" (Користувач).

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	Розв'язання
1	На екрані нема зображення	• Переконайтеся, що всі кабелі правильно підключені, як описано в розділі "Початок експлуатації". • Переконайтеся, що жоден з контактів не зігнутий і не зламаний. • Переконайтеся, що проектор увімкнений.
2	Зображення показано частково, неправильно або стрибає (Для ПК)	• Якщо зображення показано неправильно: • Відкрийте "My Computer (Мій комп'ютер)" > "Control Panel (Контрольна панель)", і двічі клацніть по піктограмі "Display (Дисплей)". • Виберіть панель "Settings (Налаштування)". • Перевірте, що налаштування чіткості дисплею нижче або дорівнює 1600 x 1200 або 1920 x 1080. • Клацніть по кнопці "Advanced Properties (Високотехнологічні властивості)". Якщо проблема не зникла, змініть дисплей монітору, виконавши наступні кроки: • Перевірте, що налаштування чіткості дисплею нижче або дорівнює 1600 x 1200 або 1920 x 1080. • Клацніть по кнопці "Change (Змінити)" під панеллю "Monitor (Монітор)". • "Show all devices (Потім виберіть)" > "Standard monitor types (Стандартні типи монітора)" у віконці SP і виберіть потрібний режим чіткості у віконці "Models (Моделі)". • Перевірте, що налаштування чіткості дисплею нижче або дорівнює 1600 x 1200 або 1920 x 1080.

3	Зображення показано частково, неправильно або стрибає (Для портативних комп'ютерів)	- Якщо зображення показано неправильно: - Виконуйте кроки для пункту 2 (вище), щоб відрегулювати чіткість Вашого комп'ютера. - Натисніть, щоб перемикатися між налаштуваннями виходу. 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 виникли проблеми зі зміною чіткості, або монітор завмирає, перестартуйте все обладнання включно із проектором.
4	Екран портативного комп'ютера не показує презентації	- 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 портативним комп'ютером на основі ОС Apple® Mac®: У System Preferences (Переваги системи), відкрийте Display (Дисплей) і виберіть Video Mirroring "On" (Увімкнути віддзеркалення відео).
5	Зображення нестабільне або мерехтить	- Виправте за допомогою "Відстеження". Дізнайтеся більше з "Зображення". - Змініть налаштування кольорів дисплею на Вашому комп'ютері.
6	Зображення має мерехтливу вертикальну риску	- Регулюйте це за допомогою "Частота". Дізнайтеся більше з "Зображення". - Перевірте і конфігуруйте режим показу графічної карти, щоб зробити її сумісною з проектором.
7	Зображення не сфокусоване	- Відрегулюйте налаштування фокусування. - Переконайтеся, що екран проекції знаходиться на потрібній відстані. (Подробиці див. у розділі "Відстань проекції з чітким фокусом"). Дізнайтеся більше з "Як отримати зображення бажаного розміру, регулюючи відстань і наближення".
8	Зображення розтягнуте під час показу назви "widescreen (широкоформатно) DVD	Коли Ви програєте DVD, зашифрований з анаморфотного або 16:9 пропорцією, може знадобитися регулювати наступні налаштування: - Якщо Ви програєте назву з DVD у форматі 4:3, будь ласка, змініть формат в ЕМ проектора на 4:3. - Якщо зображення все ще розтягнуто, Вам також знадобиться відрегулювати пропорцію зображення. Встановіть формат дисплею на 16:9 (широка) пропорцію на плеєрі DVD.

9	Зображення замале або завелике	- Відрегулюйте важіль наближення згори на проекторі. - Пересуньте проектор ближче або відсуньте далі від екрану. - Натисніть на MENU (Меню) на контрольній панелі або пульті дистанційного управління. Перейдіть до "Зображення" > "Пропорція" і спробуйте інші налаштування.
10	Краї зображення нахилені	- Якщо це можливо, змініть розташування проектора так, щоб центр зображення був на екрані або нижче екрану. - Натискайте на клавіші корекції призми на контрольній панелі або пульті, поки зображення не стане квадратним. - Натисніть на "MENU (Меню)" на контрольній панелі або пульті дистанційного управління, щоб відкрити ЕМ. Перейдіть до "Зображення" > "Auto Keystone (Авто-призма)" або "Зображення" > "Manual Keystone (Призма вручну)", щоб внести зміни.
11	Дзеркальне зображення	Виберіть в ЕМ "Зображення" > "Режим проекції", "Зображення" > "Розташування проекції" і відрегулюйте напрямок проекції.
12	Зображення незвичне	- Переконайтеся, що кабель джерела відео правильно підключений, а саме джерело ввімкнено. - Якщо наведені вище кроки не працюють, перевірте, чи не заблоковано повітрязабірник або вивід.

Проблеми з проектором

#	Несправність	Розв'язання
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. - Переконайтеся в тому, що функцію Control Panel Lock (Блокування панелі керування) вимкнено.
2	Лампа перегоріла, або з неї лунають потресування	Коли лампа відслужить свій строк, вона перегорить, і пролунає гучний тріск. Якщо це трапиться, проектор не вмикатиметься доти, доки не буде замінено модуль лампи. Що замінити лампу, зв'яжіться з місцевим постачальником або сервісним центром компанії Acer.

Повідомлення ЕМ

#	Несправність	Нагадування
1	Повідомлення	Несправність вентилятора - система вентилятора не працює. Несправність вентилятора. Невдовзі джерело світла автоматично вимкнеться. Проектор перегрівся - температура проектора перевищила рекомендовану для роботи. Проектору слід дати охолотитися, перш ніж знову користуватися ним. Проектор перегрівся. Невдовзі джерело світла автоматично вимкнеться.

Визначення показів світлодіодів і сигналізації

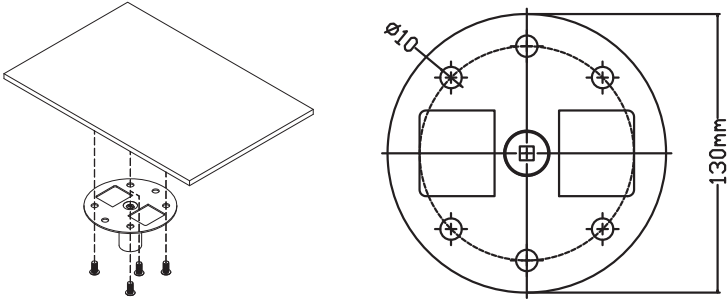
Світлодіодні повідомлення

Повідомлення	Світлодіод живлення		Світлодіод лампи	Світлодіод температури
	Червоний	Синій	Червоний	Червоний
Очікування (Шнур живлення під'єднано)	V	--	--	--
Увімкнено живлення	--	V	--	--
Повтор спроби лампи	--	Швидко мерехтіння	--	--
Вимкнення (Охолодження)	Швидко мерехтіння	--	--	--
Вимкнення (Охолодження завершено)	V	--	--	--
Завантаження мікропрограми	V	--	V	V
Acer splash download	V	--	V	V
Помилка (Проблема температури)	--	V	--	V
Помилка (Проблема блокування вентилятора)	--	V	--	Швидко мерехтіння
Помилка (Несправність лампи)	--	V	V	--
Помилка (Проблема колючатка кольору)	--	V	Швидко мерехтіння	--

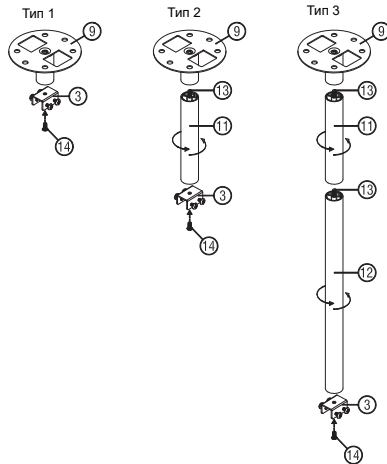
Інсталяція на стелю

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

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

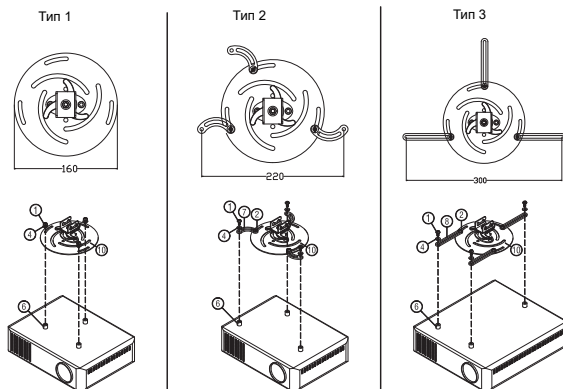


- 2 Виберіть комбінацію довжини відповідно до фактичного середовища. (СМ-01S не містить типи 2 і 3).



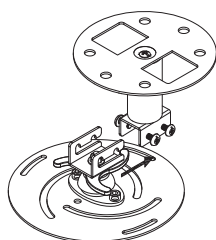
- 3 Тип 1: для стандартного розміру використовуйте три гвинти кронштейна, щоб встановити проектор на кронштейн для монтажу на стелі.

Типи 2 і 3: додатково для більшого розміру використовуйте напрямні для кількох підпор.

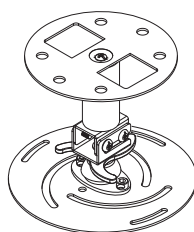


Примітка. Рекомендовано лишати достатньо місця між кронштейном і проектором, щоб забезпечити достатнє розповсюдження тепла.

- 4 Приєднайте сполучувач основного корпусу до кронштейна проектора (мал. 1), а потім закрутіть чотири гвинти (мал. 2).

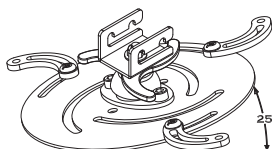
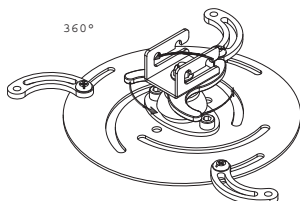


Ілюстрація 1

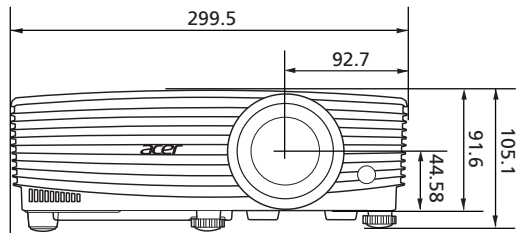
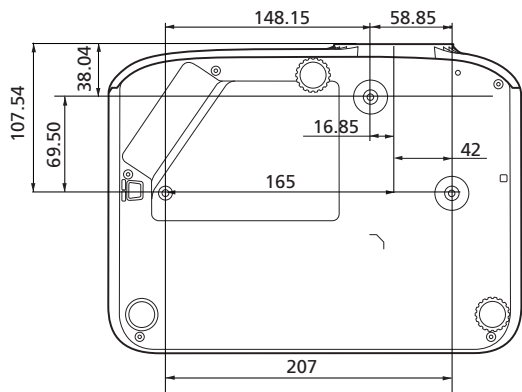


Ілюстрація 2

- 5 У разі необхідності відрегулюйте кут і розташування.



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



одиниця вимірювання: мм

Технічні характеристики

Технічні характеристики можуть змінюватися без попередження. Найновішу версію характеристик Ви знайдете в опублікованих ринкових характеристиках Асер.

Система проектора	DLP™
Сумісність із комп'ютерами	Дізнайтеся більше з "Режими сумісності".
Сумісність із відео	NTSC (3.58/4.43), PAL (M/N), PAL 60, SECAM, HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Показ кольорів	1,07 мільйонів кольорів
Маса	Приблизно 2,6 кг (5,73 фунта)
Габарити (ширина, довжина, висота)	299,5 x 220 x 91,6 мм (11,8" x 8,7" x 3,6") 299,5 x 220 x 107,4 мм (11,8" x 8,7" x 4,1") (з колесами регулювання нахилу)
Енергопостачання	Універсальний вхід змінного струму 100-240 В, частота 50/60 Гц
Температура експлуатації	Від 0° C до 40° C / Від 32° F до 104° F
До стандартного пакету входять	• Шнур живлення змінного струму x 1 • Пульт дистанційного управління x 1 • Батарея x 2 (для пульта дистанційного контролю) • Керівництво для швидкого початку експлуатації x 1
Акcesуари (додатково)	• Кабель VGA x 1 • Кабель HDMI x 1 • Карта безпеки x 1 • Сумка для перенесення x 1 • Кабель бездротового приймача (EZC-CS2) x 1 • Ключ бездротового передавача (H-1) x 1 • Ключ бездротового передавача (C-1) x 1

PD2328/LK-W328/EW328/K728W/FD-228W/PD2328+/HD5328/
HD5391/XD2328/HD5328/AWX2202

Роздільна здатність	Оригінальна: WXGA (1280 x 800) Максимальна пропорція: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080), WUXGA (1920 x 1200) (підтримує лише зменшене погашення)
Пропорція	Авто, 4:3, 16:9, Повний, L.Box
Об'єктив проєктора	F = 2,56 – 2,68, f = 22,0 мм – 24,1 мм, 1:1,1 Ручне масштабування й фокусування
Розмір екрану проєкції (по діагоналі)	55" – 300" (139 см – 762 см)
Відстань проєкції з чітким фокусом	P: 2 м – 6 м (6,6' – 19,7') T: 2,2 м – 6,6 м (7,2' – 21,7')
Пропорція відстані	1.55 – 1.7 (87" $\pm$ 3% @ 2,9 м)
Частота горизонтального сканування	15 – 100 кГц
Частота сканування вертикального поновлення	24 – 120 Гц
Корекція призми	+/-40 градусів (по вертикалі), вручну і авто
Аудіо	Динамік 3 Вт x 1
Цифрове збільшення	0,8 – 1,0 X
Енергоспоживання	Стандартний режим: 260 Вт при 100 В змінного струму Режим ECO: 205 Вт при 100 В змінного струму Режим очікування: < 0,5 Вт

PD2528ic/LK-F208ic/EF238ic/K658ic/FD-428ic/VD6510ic/ VD6528ic/HD6528ic/XD2528i/PD2528i/PD2528i+/A1P2203

Роздільна здатність	Оригінальна: 1080p (1920 x 1080) Максимальна пропорція: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080), WUXGA (1920 x 1200) (підтримує лише зменшене погашення)
Пропорція	Авто, 4:3, 16:9, Повний, L.Box
Об'єктив проектора	F = 2,56 – 2,68, f = 22,0 мм – 24,1 мм, 1:1,1 Ручне масштабування й фокусування
Розмір екрану проекції (по діагоналі)	55" – 300" (139 см – 762 см)
Відстань проекції з чітким фокусом	P: 2,38 м – 7,15 м (7,8' – 23,5') T: 2,62 м – 7,87 м (8,6' – 25,8')
Пропорція відстані	1,49 – 1,64 (61" ± 3% @ 2 м)
Частота горизонтального сканування	15 – 100 кГц
Частота сканування вертикального поновлення	24 – 120 Гц
Корекція призми	+/-40 градусів (по вертикалі), вручну і авто
Аудіо	Динамік на 10 Вт x 1
Цифрове збільшення	0,8 – 2,0 X
Енергоспоживання	Стандартний режим: 245 Вт при 100 В змінного струму Режим ECO: 122 Вт при 100 В змінного струму Режим очікування: < 0,5 Вт

Роз'єми введення/ виведення	PD2328/LK-W328/EW328/K728W/ FD-228W/PD2328+/HD5328/ HD5391/XD2328/HD5328/ AWX2202	PD2528ic/LK-F208ic/EF238ic/ K658ic/FD-428ic/VD6510ic/ VD6528ic/HD6528ic/XD2528i/ PD2528i/PD2528i+/A1P2203
Роз'єм живлення	✓	✓
DC 5V OUT	✓	✓
VGA IN	✓	-
VGA OUT	✓	-
RS232	✓	✓
AUDIO IN	✓	-
AUDIO OUT	✓	✓
HDMI 1	✓	✓
HDMI 2	✓	✓
VIDEO	✓	-

* Вказані технічні характеристики можуть змінюватися без попередження.

Режими сумісності

1 Аналоговий VGA - сигнал ПК

Режим	Чіткість	Вертикальна частота (Гц)	Горизонтальна частота (кГц)
VGA	640 x 480	60	31,47
		72	37,86
		75	37,50
		85	43,27
		120	61,91
SVGA	800 x 600	56	35,20
		60	37,88
		72	48,08
		75	46,88
		85	53,67
		120	77,43
XGA	1024 x 768	60	48,36
		70	56,48
		75	60,02
		85	68,68
		120	98,96
SXGA	1152 x 864	70	63,85
		75	67,50
		85	77,10
	1280 x 1024	60	63,98
		72	76,97
		75	79,98
		85	91,15
QuadVGA	1280 x 960	60	60,00
	1280 x 960	75	75,00
SXGA+	1400 x 1050	60	65,32
UXGA	1600 x 1200	60	75,00
PowerBook G4	640 x 480	60	31,50
	640 x 480	66,6 (67)	35,00
	800 x 600	60	37,88
	1024 x 768	60	48,36
	1024 x 768	75	60,241
	1152 x 870	75	68,681

WXGA	1280 x 768	60	47,78
	1280 x 768	75	60,29
	1280 x 768	85	68,63
	1280 x 720	60	45,00
	1280 x 800	60	49,70
	1280 x 800-RB	120	101,6
	1440 x 900	60	55,94
WSXGA+	1680 x 1050	60	65,29
acer_16:9	1366 x 768	60	47,71
HD 1080	1920 x 1080-RB	60	66,60
	1920 x 1080-EIA	60	67,50
acer_timing	1024 x 600	60	37,50
WUXGA	1920 x 1200-RB	59,95	74,04

2 HDMI - сигнал ПК

Режим	Чіткість	Вертикальна частота (Гц)	Горизонтальна частота (кГц)
VGA_60	640 x 480	59,94	31,469
VGA_72		72,809	37,861
VGA_75		75	37,5
VGA_85		85,008	43,269
VGA_120		119,518	61,91
SVGA_56	800 x 600	56,25	35,156
SVGA_60		60,317	37,879
SVGA_72		72,188	48,077
SVGA_75		75	46,875
SVGA_85		85,061	53,674
SVGA_120		119,854	77,425
XGA_60	1024 x 768	60,004	48,363
XGA_70		70,069	56,476
XGA_75		75,029	60,023
XGA_120		119,804	98,958
SXGA_75	1152 x 864	75	67,5
SXGA_85		84,99	77,094
SXGA_60	1280 x 1024	60,02	63,981
SXGA_72		72	76,97
SXGA_75		75,025	79,976
SXGA_85		85,024	91,146
QuadVGA_75	1280 x 960	75	75
SXGA+_60	1400 x 1050	59,978	65,317
UXGA_60	1600 x 1200	60	75
Mac G4	640 x 480@60Hz	59,94	31,469

MAC13	640 x 480@67Hz	66,667	35
Mac G4	800 x 600@60Hz	60,317	37,879
Mac G4	1024 x 768@60Hz	60,004	48,363
MAC19	1024 x 768@75Hz	75,02	60,241
MAC21	1152 x 870@75Hz	75,061	68,681
WXGA_60	1280 x 768	59,87	47,776
WXGA_75		74,893	60,289
WXGA_85		84,837	68,633
WXGA_60	1280 x 720	60	45
WXGA_60	1280 x 800	59,81	49,702
WXGA_120-RB	1280 x 800	119,909	101,563
WXGA+_60	1440 x 900	59,887	55,935
1680 x 1050_60	1680 x 1050	59,954	65,29
acer_16:9	1366 x 768	59,79	47,712
1920 x 1080_RB	1920 x 1080	60	66,587
1920 x 1080_EIA	1920 x 1080	60	67,5
acer_timing	1024 x 600	60	37,5
1920 x 1200-RB	1920 x 1200	59,95	74,038

3 HDMI - сигнал відео

Режим	Чіткість	Вертикальна частота (Гц)	Горизонтальна частота (кГц)
480i	720 x 480 (1440 x 480)	60	15,73
480p	720 x 480	60	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,50
1080i	1920 x 1080	60	33,75
1080i	1920 x 1080	50	28,13
1080p	1920 x 1080	60	67,50
1080p	1920 x 1080	50	56,26
1080p	1920 x 1080	24	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97
1080p	1920 x 1080	30	33,75

4 Сигнал YPbPr

Режим	Роздільна здатність	Частота по вертикалі [Гц]	Частота по горизонталі [кГц]
480i	720 x 480	59,94	15,73
480p	720 x 480	59,94	31,47
576i	720 x 576	50,00	15,63
576p	720 x 576	50,00	31,25
720p	1280 x 720	60,00	45,00
720p	1280 x 720	50,00	37,50
1080i	1920 x 1080	60,00	33,75
1080i	1920 x 1080	50,00	28,13
1080p	1920 x 1080	60,00	67,5
1080p	1920 x 1080	50,00	56,26
1080p	1920 x 1080	24,00	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97

5 Відео, сигнал S-Video

Режим	Частота по вертикалі [Гц]	Частота по горизонталі [кГц]	fsc (МГц)
NTSC	15,73	60	3,58
PAL	15,63	50	4,43
SECAM	15,63	50	4,25 або 4,41
PAL-M	15,73	60	3,58
PAL-N	15,63	50	3,58
PAL-60	15,73	60	4,43
NTSC4,43	15,73	60	4,43

Рекомендації і заходи щодо 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, не схвалені у письмовій формі виробником, можуть скасувати право користувача, надане Федеральною Комісією З'вязку (США), користуватися цим пристроєм.

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.

Відповідає нормативним вимогам Росії / України / Білорусі / Марокко



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 країни 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 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, будь ласка, 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

Асер заохочує власників обладнання інформаційних технологій (ІТ) відповідально ставитися до переробки свого обладнання, коли воно більше не потрібне. Асер пропонує програми та служби для допомоги власникам обладнання в цьому процесі.

Для отримання додаткової інформації про переробку ІТ-обладнання перейдіть за адресою:
<https://www.acer.com/ac/en/US/content/recycling>