

DLP Проектор Acer  
H6815/E8615/HE-4K15/  
GM835/VH-736/H6815BD+/  
H6815ABD/H6815BD/H6815+/  
H6815A/H6822BD/A4K2008/  
H6830BD/E8630/HE-4K30/  
GM835Z/VH-736Z/  
H6830BDZ+/H6831BD/  
H6830BD+/H6830/A4K2111/  
H6815GTV/H6820GTV/  
H6816GTV/GM835G/VH-  
736G/H6815ATV/H6815TV/  
H6815G/H6820G/H6820TV/  
A4K2008

Керівництво користувача  
серії

Копірайт © 2020. Acer Incorporated.  
Всі права застережено.

Проектор Acer Керівництво користувача  
Перший випуск: 11/2020

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:

- Інстальуйте 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 користуйтеся там, де займаються спортом, фізичними вправами або існує вібрація - це може викликати несподіване коротке замикання або пошкодити роторні пристрої чи лампу.

## 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 про деталі.



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



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

- Користуйтеся виробом лише із набором шнура живлення з комплекту. Якщо знадобиться замінити набір шнура живлення, переконайтеся, що новий шнур відповідає таким вимогам: тип, придатний до від'єднання, 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 увімкнена лампа. Яскраве світло може пошкодити Ваші очі.



RG2 IEC 62471-5:2015

- Спочатку увімкніть проектор, потім - джерела сигналу.
- Не розташовуйте виріб у наступних місцях:
  - Приміщення постійно закриті або погано вентилуються. 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 лампу, натисніть на пульта дистанційного управління HIDE (Приховати).
- Не користуйтеся лампами понад вказаний строк служби лампи. В окремих випадках лампа може тріснути.
- Щоб змінити лампи, зв'яжіться з місцевим постачальником або сервісним центром компанії Acer.
- Виріб самостійно визначає строк роботи лампи. Зв'яжіться з місцевим постачальником або сервісним центром компанії Acer для зміни лампи, коли з'явиться попереджувальне повідомлення.
- 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>



## Попередження про ртуть

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



"Лампа містить ртуть,  
утилізуйте правильно."



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

# Головне - у першу чергу

## Примітки про користування

Важливо зробити:

- Вимкніть виріб перед чищенням.
- Зволоженою у ніжний 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 увімкнена лампа. 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.
- Виріб самостійно визначає строк роботи лампи. Зв'яжіться з місцевим постачальником або сервісним центром компанії Асег для зміни лампи, коли з'явиться попереджувальне повідомлення.
- Вимикаючи проектор, переконайтеся, що цикл охолодження завершився до вимкнення живлення.
- Спочатку увімкніть проектор, потім - джерела сигналу.
- Не закривайте лінзу кришкою, коли проектор працює.
- 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 Асег.

|                                                                          |      |
|--------------------------------------------------------------------------|------|
| 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   |
| Засоби Контролю Користувача                                              | 14   |
| Меню інсталяції                                                          | 14   |
| Екранні меню                                                             | 15   |
| Color (Колір)                                                            | 16   |
| Image (Зображення)                                                       | 19   |
| Setting (Налаштування)                                                   | 23   |
| Management (Керування)                                                   | 25   |
| Audio (Аудіо)                                                            | 27   |
| 3D                                                                       | 28   |
| Language (Мова)                                                          | 28   |
| Acer Splash Downloader                                                   | 29   |
| Введення                                                                 | 29   |

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| Використання Acer Splash Downloader            | 29        |
| <b>Додатки</b>                                 | <b>32</b> |
| Усунення несправностей                         | 32        |
| Визначення показів світлодіодів і сигналізації | 36        |
| Інсталяція на стелю                            | 37        |
| Технічні характеристики                        | 40        |
| Режими сумісності                              | 43        |
| <b>Рекомендації і заходи щодо безпеки</b>      | <b>45</b> |

# Введення

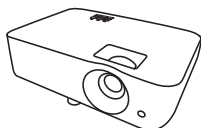
## Особливі характеристики виробу

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

- Технологія DLP®
- Технологія Acer ColorBoost дарує жваві, сповнені життям зображення
- Високі яскравість і контраст
- Багатофункціональні режими дисплею забезпечують оптимальні робочі характеристики в будь-якій ситуації
- Сумісний із NTSC / PAL / SECAM, підтримка HDTV (720p, 1080i, 1080p)
- Низький рівень споживання енергії, економний режим (ECO) і режим EcoPro збільшують термін служби лампи
- Функції Dynamic Black / ExtremeEco (динамічний чорний / надзвичайно екологічний) допомагають зменшити енергоспоживання лампи і подовжити строк її роботи.
  - Dynamic Black (Динамічний чорний): Якщо увімкнений цей режим, проектор динамічно регулюватиме енергоспоживання лампи відповідно до яскравості показуваного зображення. Під час показу темніших зображень енергоспоживання буде зменшене, а контраст зображення - підсилений.
  - Надзвичайно екологічний: Проектор зменшить енергоспоживання лампою до 70%, якщо протягом 15 секунд не визначено сигналу входу.
- Технологія Acer EcoProjection пропонує гнучке управління живленням і збільшує ефективність виробу.
- Високотехнологічне виправлення призмою забезпечує оптимальний показ
- Багатомовне екранне меню (EM)
- Лінза для наведення фокусу/наближення вручну
- 0,8 ~ 2X цифрове наближення і функція панорамного руху
- 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
- Функція низької затримки входу дозволяє знизити затримку відображення
- Підтримується 1080p 120 Гц
- Підтримується віджет Acer Display Widget
- Сумісний з Acer Splash Downloader
- Функції цифрового зменшення (установлено) та зсуву зображення дозволяють зміщувати проєційоване зображення в обраному напрямку

## 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



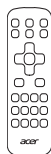
Кабель VGA  
(додатково)



Кабель HDMI  
(додатково)



Карта безпеки  
(додатково)



Пульт  
дистанційного  
управління



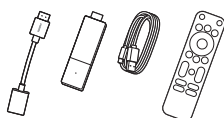
Керівництво для  
швидкого початку  
експлуатації



Батарея x 2



Сумка для  
перенесення  
(додатково)



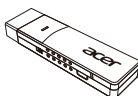
Телевізійна приставка в комплекті  
(додатково)



Батарейки AAA  
x 2 (додатково)



WirelessProjection-  
Kit (додатково)



WirelessCAST  
(додатково)

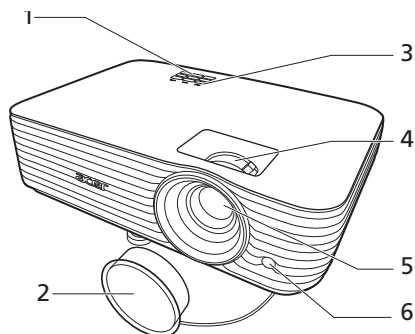


**Примітка.** Комплект постачання може відрізнятися залежно від регіону.

## Знайомство з проектором

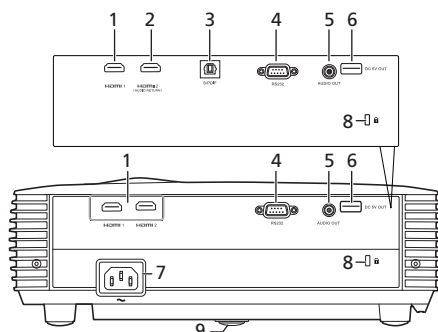
### Загальний вигляд проектора

Спереду/Згори



| # | Опис                                                 | # | Опис                                |
|---|------------------------------------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | Панель керування                                     | 4 | Кільце фокусування та масштабування |
| 2 | Кришка лінзи                                         | 5 | Лінзи проектора                     |
| 3 | Клавіша живлення та світлодіодний індикатор живлення | 6 | Дистанційний ІЧ датчик              |

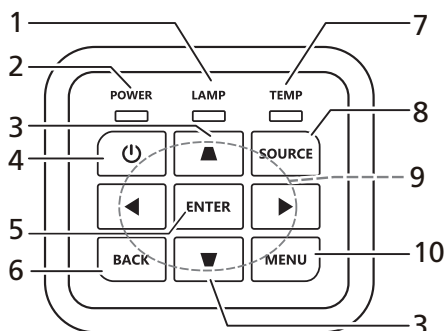
Задній бік



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

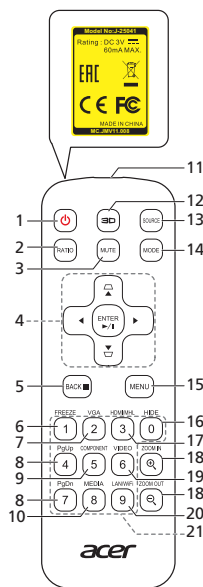
| # | Опис                                     | # | Опис                                 |
|---|------------------------------------------|---|--------------------------------------|
| 1 | Роз'єм(-и) HDMI                          | 6 | Вихід 5 В постійного струму (сервіс) |
| 2 | Роз'єм HDMI (реверсивний звуковий канал) | 7 | Роз'єм для кабелю живлення           |
| 3 | Порт S/PDIF                              | 8 | Порт замка Kensington™               |
| 4 | Роз'єм RS232                             | 9 | Коліщатко регулювання нахилу         |
| 5 | Роз'єм аудіовиходу                       |   |                                      |

## Контрольна панель



| #  | Функція                           | Опис                                                                                               |
|----|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LAMP (ЛАМПА)                      | Світлодіодний індикатор лампи.                                                                     |
| 2  | POWER (ЖИВЛЕННЯ)                  | Світлодіодний індикатор живлення                                                                   |
| 3  | Keystone (Призма)                 | Регулює спотворення зображення, викликане нахилом проектора.                                       |
| 4  | Клавіша живлення                  | Див. розділ "Увімкнення/вимкнення проектора".                                                      |
| 5  | ENTER (ВВЕДЕННЯ)                  | Підтверджує вибір пунктів.                                                                         |
| 6  | TEMP (НАЗАД)                      | Скасовує виділення та повертає до попередньої сторінки.                                            |
| 7  | TEMP (Температура)                | Світлодіодний індикатор температури.                                                               |
| 8  | SOURCE (Джерело)                  | Змінює активне джерело.                                                                            |
| 9  | Клавіші вибору чотирьох напрямків | Для вибору пунктів або внесення змін у вибране.                                                    |
| 10 | MENU (Меню)                       | Натисніть MENU (Меню), щоб запустити екранне меню (ЕМ), перейти на крок назад в ЕМ або вийти з ЕМ. |

## Схема пульта дистанційного управління



| # | Функція                                                                                                                  | Опис                                                         |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1 | POWER<br>(ЖИВЛЕННЯ)                                                                                                      | Див. розділ "Увімкнення/вимкнення проектора".                |
| 2 | RATIO<br>(ПРОПОРЦІЯ)                                                                                                     | Для вибору пропорції.                                        |
| 3 | MUTE<br>(Без звуку)                                                                                                      | Увімкнення або вимкнення гучності проектора.                 |
| 4 | <br>Keystone<br>(Призма)              | Регулює спотворення зображення, викликане нахилом проектора. |
|   | <br>Клавiші вибору чотирьох напрямків | Для вибору пунктів або внесення змін у вибране Вами.         |
|   | ENTER<br>(ВВЕДЕННЯ)                                                                                                      | Підтверджує вибір пунктів.                                   |
|   | ▶/   Play/Pause<br>(Програти/Пауза)                                                                                      |                                                              |

| #  | Функція                               | Опис                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | BACK (НАЗАД)<br>■ Stop (Стоп)         | Скасовує виділення та повертає до попередньої сторінки.                                                                                                              |
| 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).                                               |
| 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.                                                                                                                               |
| 20 | LAN (локальна мережа)/Wi-Fi           | Для зміни джерела на LAN (локальна мережа)/Wi-Fi. (для LAN/бездротових сумісних моделей)                                                                             |
| 21 | Клавіатура 0~9                        | (Немає функції)                                                                                                                                                      |



| # | Опис                                        | #  | Опис                                   |
|---|---------------------------------------------|----|----------------------------------------|
| 1 | Шнур живлення                               | 9  | Кабель RS232                           |
| 2 | Аудіокабель                                 | 10 | Телевізійна приставка в комплекті      |
| 3 | Аудіокабель S/PDIF                          | 11 | Бездротовий ключ                       |
| 4 | Кабель HDMI                                 | 12 | Дротовий пульт дистанційного керування |
| 5 | Адаптер VGA – компонентний відеосигнал/HDTV | 13 | Кабель RJ45                            |
| 6 | Кабель VGA                                  | 14 | Кабель USB                             |
| 7 | Компонентний кабель 3 RCA                   | 15 | Кабель постійного струму 12 В          |
| 8 | Кабель композитного відеосигналу            |    |                                        |



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

## 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.

Коли вибрано Instant Resume (Негайне оновлення):

- 1 Світлодіодний індикатор живлення стане ЧЕРВОНИМ і швидко мерехтітиме після вимкнення проектора. Вентилятор(и) продовжать роботу протягом приблизно 2 хвилин, щоб правильно охолодити систему.
- 2 Поки шнур живлення підключений, можна натиснути на кнопку живлення, щоб негайно увімкнути проектор будь-коли під час двохвилинного процесу вимкнення системи.
- 3 Коли охолодження системи завершилося, світлодіодний індикатор живлення перестане мерехтіти і стабільно горітиме червоним, позначаючи режим очікування.
- 4 У цей час небезпечно виймати шнур живлення з мережі.



### Попередження:

- **"Проектор перегрівся. Скоро лампа автоматично вимкнеться."**  
Це повідомлення на екрані позначає, що проектор перегрівся. Лампа автоматично вимкнеться, система проектора автоматично вимкнеться, світлодіодний індикатор температури постійно світитиметься червоним. Зверніться до місцевого розповсюджувача або сервісного центру.
- **"Несправність вентилятора. Скоро лампа 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

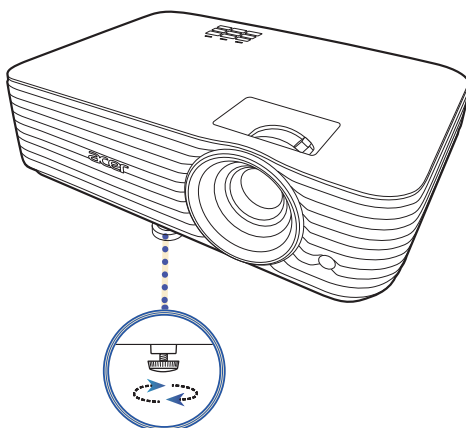
Проектор оснащений ніжкою для підйому, яка регулює висоту зображення.

Щоб підняти зображення:

- 1 За допомогою переднього коліщатка регулювання нахилу можна підняти зображення на необхідну висоту та до необхідного куту нахилу.

Щоб опустити зображення:

- 1 За допомогою переднього коліщатка регулювання нахилу можна опустити зображення на необхідну висоту та змінити кут нахилу.

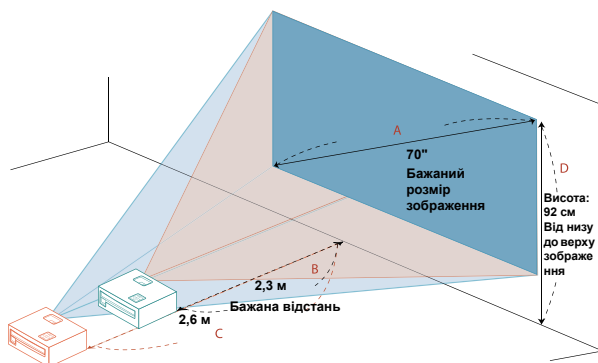


Коліщатко регулювання нахилу

## Як отримати зображення бажаного розміру, регулюючи відстань і наближення

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

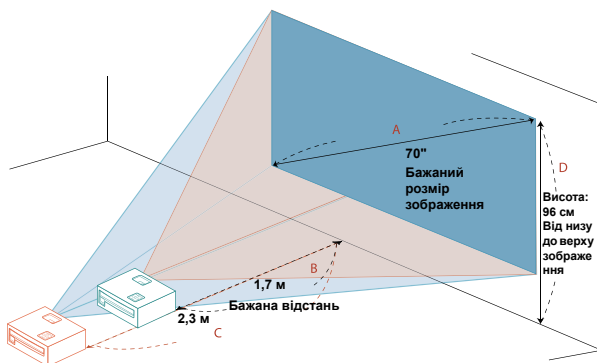
- Роздільна здатність: 3840 x 2160; коефіцієнт масштабування: 1,1x
- Щоб отримати розмір зображення 70 дюймів, встановіть проектор на відстань між 2,3 м і 2,6 м від екрану і відповідно відрегулюйте рівень наближення.



| Бажааний розмір зображення    |                            | Відстань (м)              |                          | Верх (см)                          |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Діагональ (у дюймах)<br>< A > | ширина (см) x довжина (см) | Макс. наближення<br>< B > | Мін. наближення<br>< C > | Від низу до верху зображення < D > |
| 30                            | 66 x 37                    |                           | 1,1                      | 39                                 |
| 40                            | 89 x 50                    | 1,3                       | 1,5                      | 52                                 |
| 50                            | 111 x 62                   | 1,7                       | 1,8                      | 65                                 |
| 60                            | 133 x 75                   | 2,0                       | 2,2                      | 78                                 |
| 70                            | 155 x 87                   | 2,3                       | 2,6                      | 92                                 |
| 80                            | 177 x 100                  | 2,7                       | 2,9                      | 105                                |
| 90                            | 199 x 112                  | 3,0                       | 3,3                      | 118                                |
| 100                           | 221 x 125                  | 3,3                       | 3,7                      | 131                                |
| 120                           | 266 x 149                  | 4,0                       | 4,4                      | 157                                |
| 150                           | 332 x 187                  | 5,0                       | 5,5                      | 196                                |
| 180                           | 398 x 224                  | 6,0                       | 6,6                      | 235                                |
| 200                           | 443 x 249                  | 6,6                       | 7,3                      | 262                                |
| 250                           | 553 x 311                  | 8,3                       | 9,1                      | 327                                |
| 300                           | 664 x 374                  | 10,0                      |                          | 392                                |

- Роздільна здатність: 3840 x 2160; коефіцієнт масштабування: 1,3х

Щоб отримати розмір зображення 70 дюймів, встановіть проектор на відстань між 1,7 м і 2,3 м від екрану і відповідно відрегулюйте рівень наближення.



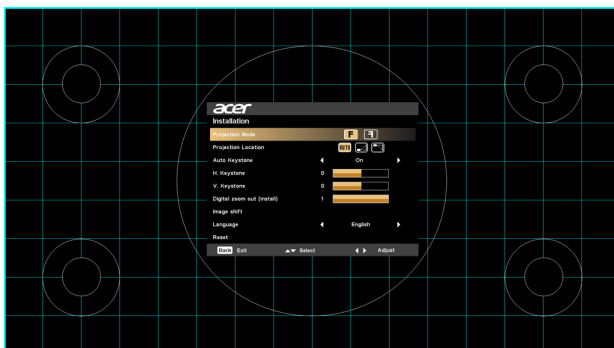
| Бажаний розмір зображення     |                            | Відстань (м)              |                          | Верх (см)                          |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Діагональ (у дюймах)<br>< A > | ширина (см) x довжина (см) | Макс. наближення<br>< B > | Мін. наближення<br>< C > | Від низу до верху зображення < D > |
| 30                            | 66 x 37                    | 0,7                       | 1,0                      | 41                                 |
| 40                            | 89 x 50                    | 1,0                       | 1,3                      | 55                                 |
| 50                            | 111 x 62                   | 1,2                       | 1,6                      | 68                                 |
| 60                            | 133 x 75                   | 1,5                       | 1,9                      | 82                                 |
| 70                            | 155 x 87                   | 1,7                       | 2,3                      | 96                                 |
| 80                            | 177 x 100                  | 2,0                       | 2,6                      | 110                                |
| 90                            | 199 x 112                  | 2,2                       | 2,9                      | 123                                |
| 100                           | 221 x 125                  | 2,5                       | 3,2                      | 137                                |
| 120                           | 266 x 149                  | 3,0                       | 3,9                      | 164                                |
| 150                           | 332 x 187                  | 3,7                       | 4,8                      | 205                                |
| 180                           | 398 x 224                  | 4,5                       | 5,8                      | 247                                |
| 200                           | 443 x 249                  | 5,0                       | 6,5                      | 274                                |
| 250                           | 553 x 311                  | 6,2                       | 8,1                      | 342                                |
| 300                           | 664 x 374                  | 7,5                       | 9,7                      | 411                                |

# Засоби Контролю Користувача

## Меню інсталяції

Меню інсталяції надає екранне меню (ЕМ) для інсталяції проектора і догляду за ним. Використовуйте екранне меню лише якщо на екрані відображається повідомлення No signal (Немає сигналу) або якщо проектор шукає вхідний сигнал.

- 1 Увімкніть проектор, натиснувши  (POWER - Живлення) на контрольній панелі або пульті.
- 2 Натисніть MENU (Меню) на контрольній панелі або пульті, щоб запустити ЕМ для інсталяції проектора і догляду за ним.



- 3 Шаблон тла виступає в ролі гіда для калібрації та вирівнювання розміру екрану і відстані до нього, фокусу тощо.



**Примітка.** Цей знімок екрана OSD подано тільки для довідки, він може відрізнятися від наявного дизайну.

- 4 Меню встановлення включає кілька параметрів:

Клавішами зі стрілками вгору і вниз вибирайте опцію, клавішами зі стрілками ліворуч і праворуч регулюйте вибрані налаштування опцій, клавішею зі стрілкою праворуч увійдіть до підменю для налаштувань функції. Нові налаштування будуть збережені автоматично після виходу з меню.

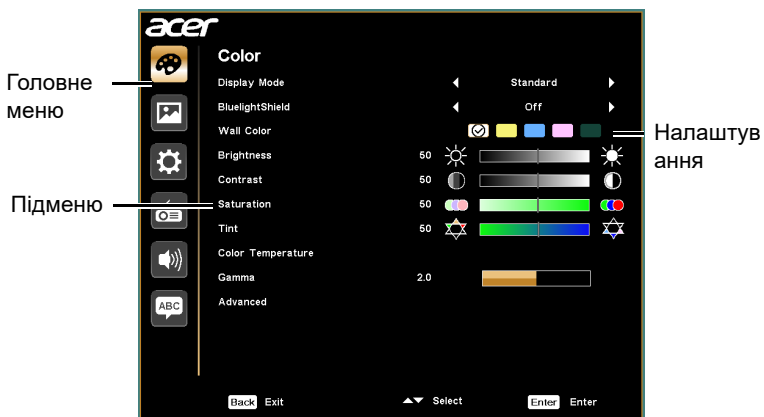
- 5 Будь-коли можна натиснути кнопку MENU (Меню), щоб вийти з меню і повернутися на екран вітання Acer.

## Екранні меню

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

### Користування ЕМ

- Щоб відкрити ЕМ, натисніть на MENU (Меню) на контрольній панелі або пульті дистанційного управління.
- Коли показано ЕМ, клавішами ▲ ▼ вибирайте пункт у головному меню. Вибравши бажаний пункт головного меню, натисніть ►, щоб увійти до підменю для налаштувань функцій.
- Щоб ▲ ▼ вибрати бажаний пункт і регулювати налаштування за допомогою ◀ ▶.
- Виберіть наступний пункт з підменю для регулювання і регулюйте, як описано вище.
- Натисніть на MENU (Меню) на контрольній панелі або пульті дистанційного управління, і на екрані відкриється ЕМ.
- Щоб вийти з ЕМ, натисніть на MENU (Меню) на контрольній панелі або пульті дистанційного управління. ЕМ закриється, а проектор автоматично збереже нові налаштування.



**Примітка.** Деякі з наступних налаштувань OSD можуть бути недоступні. Перегляньте наявний OSD вашого проектора.

## Color (Колір)

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BluelightShield</b>                     | <p>Ця функція захищає ваші очі від надмірного впливу синього світла. Опції: Off (Вимк.), Level 1 (Рівень 1), Level 2 (Рівень 2), Level 3 (Рівень 3) і Level 4 (Рівень 4). Виберіть бажаний параметр, щоб зменшити рівень синього світла та покращити зручність перегляду.</p> <div data-bbox="426 352 478 408">  </div> <p>-----</p> <p>Коли цю функцію ввімкнено, функцію LumiSense буде автоматично Off (вимкнено).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Display Mode<br/>(Режим показу)</b>     | <p>Є багато оптимізованих фабричних налаштувань для різних типів зображення.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bright (Яскравий): Для оптимізації яскравості.</li> <li>• Presentation (Презентація): Для презентації на нараді - вища яскравість.</li> <li>• Standard (Стандарт): Для звичного середовища.</li> <li>• Video (Відео): Для відтворення відео в добре освітленому оточенні.</li> <li>• Movie (Фільм): Для більш яскравого і широкоформатного відтворення фільмів/відео/фото.</li> <li>• Dark Cinema (Затемнений кінотеатр): Для відтворення фільмів у темряві.</li> <li>• Game (Гра): для ігрового контенту.</li> <li>• Game Dark (Затемнена гра): Для ігрового вмісту в темному середовищі.</li> <li>• Game Bright (Яскрава гра): Для ігрового вмісту в яскравому середовищі.</li> <li>• Football (Футбол): для перегляду футбольних матчів.</li> <li>• EcoPro: Для збільшення терміну служби лампи.</li> <li>• DICOM SIM: для перегляду файлів у форматі DICOM у режимі симуляції, але не для фактичної діагностики.</li> <li>• ISF Day (День ISF) / ISF Night (Ніч ISF): Доступно, лише коли ввімкнено ISF.</li> <li>• Education (Освіта): Для освітніх установ.</li> <li>• User 1/User 2/User 3 (Користувач 1/2/3): Запам'ятовує налаштування користувача.</li> </ul> |
| <b>Color Profile<br/>(Профіль кольору)</b> | <p>Доступно, коли в меню Display Mode (Режим відображення) вибрано значення User 1/User 2/User 3 (Користувач 1/2/3). Можна використовувати один із режимів відображення спочатку, а потім налаштувати параметри. Наведені нижче пункти екранного меню можна відрегулювати та зберегти.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wall Color (Колір стін)</b>                   | 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.             |
| <b>Brightness (Яскравість)</b>                   | Регулює яскравість зображення. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Натисніть ◀ , щоб зробити зображення темнішим.</li> <li>• Натисніть ▶ , щоб зробити зображення світлішим.</li> </ul>                                                                                                |
| <b>Contrast (Контраст)</b>                       | Контролює різницю між найяскравішими і найтемнішими фрагментами зображення. Регулювання контрасту змінює кількість чорного і білого в зображенні. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Натисніть ◀ , щоб зменшити контраст.</li> <li>• Натисніть ▶ , щоб збільшити контраст.</li> </ul> |
| <b>Saturation (Насиченість)</b>                  | Регулює зображення відео від чорного і білого до повністю насичених кольорів. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Натисніть ◀ , щоб зменшити насиченість кольору в зображенні.</li> <li>• Натисніть ▶ , щоб збільшити насиченість кольору в зображенні.</li> </ul>                     |
| <b>Tint (Відтінок)</b>                           | Регулює баланс кольору червоного і зеленого. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Натисніть ◀ , щоб збільшити кількість зеленого в зображенні.</li> <li>• Натисніть ▶ , щоб збільшити кількість червоного в зображенні.</li> </ul>                                                      |
| <b>Color Temperature (Кольорова температура)</b> | Регулює кольорову температуру. При застосуванні вищих кольорових температур екран виглядає "холоднішим". На низьких кольорових температурах екран має тепліший відтінок.                                                                                                                    |
| <b>Gamma (Гама)</b>                              | Робить ефективним показ темних фрагментів. Чим більше значення гама, тим світліше виглядатимуть темні фрагменти.                                                                                                                                                                            |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Advanced<br/>(Розширені)</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ind. Color Management (Керування кольором Ind.): Регулює кольори червоного, зеленого, синього, блакитного, жовтого та пурпурового.</li> <li>• - Ind. Hue (Відтінок Ind.): Змінює відтінок вибраного кольору.</li> <li>• - Ind. Saturation (Насиченість Ind.): Перетворює чорно-біле відео на відео з повністю насиченими кольорами.</li> <li>• - Ind. Gain (Посилення Ind.): Регулює рівні контрастності.</li> <li>• Super Resolution (Дуже висока роздільна здатність): це технологія з надвисокою роздільною здатністю, яка радикально підкреслює кольори, контрастність і текстури контенту у форматі Full HD. Також застосовується технологія підкреслення деталей (Detail Enhancement Technology), яка виділяє найдрібніші елементи поверхні для створення ефекту зображення, що виходить за межі екрана. Для оптимального перегляду користувач може налаштувати рівень різкості та підкреслення деталей.</li> <li>• Brilliant Color (Блискучий колір): Створює розширений спектр кольорів на екрані, що забезпечує підвищену насиченість кольорів для яскравих реалістичних зображень. Ця функція ввімкнена за умовчанням.</li> <li>• White Peaking (Надмірність білого): Підвищує яскравість білого до майже 100%. (Лише для відео джерел)</li> <li>• Film Mode (Режим фільму): Оптимізує зображення для режиму "Справжній фільм" на 24 кадри для більш реалістичного відтворення кадрів під час руху.</li> <li>• ISF: Це меню захищено паролем і доступне лише для авторизованих калібраторів. ISF (Фонд науки про зображення) розробив ретельно продумані, галузеві стандарти для оптимальної продуктивності відео, а також впровадив навчальну програму для техніків і монтажників, щоб використовувати ці стандарти для отримання оптимальних якісних характеристик дисплеїв, сертифікованих за допомогою ISF. Відповідно, ми рекомендуємо, щоб налаштування та калібрування виконували спеціалісти зі встановлення, сертифіковані ISF. Щоб дізнатися більше, перейдіть на сайт <a href="http://www.imagingsscience.com">www.imagingsscience.com</a> або зв'яжіться з постачальником або продавцем, у якого ви придбали проектор.</li> </ul> |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                   |                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rename</b><br>(Перейменування) | Доступно, коли в меню Display Mode (Режим відображення) вибрано значення User 1/User 2/User 3 (Користувач 1/2/3). Ви можете змінити значення User 1/User 2/User 3 (Користувач 1/2/3) у бажаному режимі англійською мовою. |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Примітка. Функції Saturation (Насичення) і Tint (Відтінок) не підтримуються в режимі комп'ютера.

## Image (Зображення)

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projection Mode</b><br>(Режим проекції)            | <ul style="list-style-type: none"> <li> Fron (Спереду): Заводське налаштування за умовчанням.</li> <li> Rear (Ззаду): Віддзеркалює зображення, так що його можна проектувати з-за напівпрозорого екрана.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Projection Location</b><br>(Розташування проекції) | <ul style="list-style-type: none"> <li> Auto (Авто): Автоматично регулює розташування проекції зображення.</li> <li> Desktop (Стаціонарний комп'ютер)</li> <li> Ceiling (Стеля): Обертає зображення догори ногами для проекції на стелю.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Aspect Ratio</b><br>(Пропорція)                    | <p>Користуйтеся цією функцією, щоб вибрати бажану чіткість.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Auto (Авто): Зберігає оригінальну пропорцію довжини-ширини зображення і збільшує зображення, щоб воно підійшло до оригінального числа пікселів по горизонталі або вертикалі.</li> <li>Full (Повний) (для WXGA/1080p/WUXGA моделей): Зображення показане із застосуванням всіх пікселів по горизонталі та вертикалі.</li> <li>4:3: Зображення буде масштабовано, щоб вмістити його на екран і показувати в пропорції 4:3.</li> <li>16:9: Зображення буде масштабовано, щоб вмістити його на екран і показувати в пропорції 16:9.</li> <li>L.Box (для WXGA/1080p/WUXGA моделей): Збереже оригінальну пропорцію і наблизиться у 1,333 рази.</li> </ul> |

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>H/V Keystone</b><br><b>(Горизонтальне/</b><br><b>вертикальне</b><br><b>трапецеїдальне</b><br><b>спотворення)</b> | <p><b>Auto V. Keystone (Автоматичне вертикальне трапецеїдальне викривлення)</b><br/>         Автоматично регулює спотворення вертикального зображення, викликане нахилом проектора (<math>\pm 40</math> градусів).</p> <p><b>V. Keystone (Вертикальне трапецеїдальне спотворення)</b><br/>         Автоматично регулює спотворення зображення, спричинене нахилом проектора (<math>\pm 30</math> градусів).</p>  <p><b>H. Keystone (Горизонтальне трапецеїдальне спотворення)</b><br/>         Автоматично регулює спотворення зображення, спричинене нахилом проектора (<math>\pm 30</math> градусів).</p>  |
| <b>Rotation</b><br><b>(Обертання)</b>                                                                               | <p>Обертає зображення, яке проєціюється.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Натисніть ◀ , щоб обернути зображення проти годинникової стрілки.</li> <li>Натисніть ▶ , щоб обернути зображення за годинниковою стрілкою.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>4 Corner</b><br><b>Correction</b><br><b>(Корекція</b><br><b>кутового</b><br><b>спотворення)</b>                  | <p>Вручну регулює форму та розмір зображення, яке нерівномірно прямокутне з усіх боків. Натискайте «MODE» (РЕЖИМ), щоб вибрати кут, який ви хочете відрегулювати. Для корекції форми зображення, натисніть кнопку напрямків (вгору, вниз, вправо, вліво).</p>  <p>.....</p> <p> Налаштуйте параметр «Корекція кутового спотворення» для кожного формату окремо, оскільки його пам'ять дозволяє зберігати тільки 4 набори налаштувань.</p>                                                                                                                                                                |

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Warping</b><br><b>(Викривлення)</b>                                        |  <p><b>Примітка.</b> Деякі з указаних нижче налаштувань екранного меню можуть бути недоступні. Перегляньте екранне меню вашого проектора.</p> <p>За допомогою цієї функції можна налаштувати геометричне спотворення зображень із проектора, якщо вони проєціюються на нерівну поверхню, наприклад циліндричної чи сферичної форми.</p> <p><b>Enable (Увімкнути)</b><br/> Трапецеїдальна й кутова корекція недоступна, коли увімкнено функцію «Викривлення».</p> <p><b>Control Method (Метод керування)</b><br/> Дозволяє вибрати бажаний метод керування для налаштування викривлення.</p> <p><b>Warping Adj. (Регулювання викривлення)</b><br/> Ця функція доступна, якщо в меню <b>Warping (Викривлення)</b> &gt; <b>Enable (Увімкнути)</b> вибрано параметр <b>On (Увімк.)</b>, а в меню <b>Warping (Викривлення)</b> &gt; <b>Control Method (Метод керування)</b> вибрано параметр <b>OSD (Екранне меню)</b>.</p> |
| <b>Digital Zoom Out (Install)</b><br><b>(Цифрове зменшення (установлено))</b> | Встановлює розмір проєційованого зображення за умовчанням. Масштаб зображення можна збільшити або зменшити, натиснувши ◀ ▶. Використовуючи разом функції цифрового зменшення масштабу (установлено) та зсуву зображення, можна показати зображення на весь екран і не змінювати для цього наявних налаштувань кріплення на стелі.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Image Shift (Зсув зображення)</b>                                          | Зміщує проєційоване зображення за допомогою кнопки ◀▶. Якщо власна роздільна здатність – WUXGA, ця функція доступна лише тоді, коли значення функції цифрового зменшення масштабу (установлено) менше 1,0.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Sharpness (Різкість)</b>                                                   | Регулює різкість зображення. <ul style="list-style-type: none"> <li>Натисніть ◀, щоб зменшити різкість.</li> <li>Натисніть ▶, щоб збільшити різкість.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>HDMI Color Range (Діапазон кольору HDMI)</b>                               | Регулює діапазон кольорів даних зображення HDMI, щоб запобігти помилкам показу кольорів. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Auto (Авто):</b> Автоматично регулює кольорову гамму за інформацією з плеєра.</li> <li><b>Limited Range (Обмежений діапазон):</b> Обробка вхідного зображення як даних обмеженої кольорової гамми.</li> <li><b>Full Range (Повний діапазон):</b> Обробляє вхідне зображення як дані повної гамми кольорів.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>HDMI Scan Info</b><br><b>(Інформація скану HDMI)</b> | <p>Регулює пропорцію виходу за рамки зображення HDMI на екрані.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto (Авто): Автоматично регулює пропорцію виходу за рамки зображення за інформацією з плеєра.</li> <li>• Недосканування: Ніколи не виходить за рамки в HDMI.</li> <li>• Вихід за рамки: Завжди виходить за рамки в HDMI.</li> </ul> |
| <b>Silent</b><br><b>(Тихий режим)</b>                   | <p>Якщо цю функцію ввімкнено:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Рівень акустичного шуму зводиться до мінімуму.</li> <li>• Встановлюється роздільна здатність зображення 1920 x 1080.</li> <li>• У меню «КОЛІР» &gt; «Режим зображення» буде автоматично вибрано значення «Тихий режим», і воно стане неактивним.</li> </ul>            |



Примітка. HDMI Color Range (Діапазон кольору HDMI) та HDMI Scan Info (Інфо скану HDMI) доступні лише коли сигналом входу є HDMI.

## Setting (Налаштування)

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HDR                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• HDR: Проектор підтримує джерела зображень формату HDR. Він може автоматично визначати динамічний діапазон джерела й оптимізувати налаштування для відтворення контенту за різних умов освітлення. Якщо динамічний діапазон вхідного джерела не вказано, можна вручну вибрати для нього параметри HDR 10 або HLG.</li> <li>• EOTF: Ця функція дозволяє отримати кращу якість відображення. Доступні параметри — низька, середня та висока.</li> </ul>                                                                                                  |
| Startup Screen (Екран запуску)           | <div data-bbox="396 507 445 563"></div> <p><b>Примітка.</b> Деякі з наступних налаштувань OSD можуть бути недоступні. Перегляньте наявний OSD вашого проектора.</p> <p>Користуйтеся цією функцією, щоб вибрати бажаний екран запуску. Якщо Ви зміните налаштування, зміни наберуть чинності, коли Ви вийдете з ЕМ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ascer: Екран запуску проектора Ascer за замовчанням.</li> <li>• User (Користувач): Використовуйте зображення, яке ви передаєте на проектор. Щоб дізнатися, як передавати зображення, див. "Acer Splash Downloader".</li> </ul> |
| USB Mode Switch (Перемикання режиму USB) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Control (Керування): Якщо вибрано цей параметр, можна використовувати функцію переходу на сторінку вгору/вниз через порт USB. Також можна оновлювати мікропрограму через порт USB для обслуговуючого персоналу.</li> <li>• Adaptor (Адаптер): Якщо вибрано цей параметр, порт USB може подавати живлення тільки для Chromecast 4.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                          |
| Source Selection (Вибір джерела)         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manual (Посібник): Під час перемикання вхідних сигналів слід натиснути кнопку SOURCE (Джерело) на панелі керування, пульті дистанційного управління або безпосередньою кнопку джерела на пульті.</li> <li>• Auto (Авто): Проектор визначить джерело автоматично.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| USB 5V (Standby (режим очікування))      | <p>Якщо вибрати "On" (Увімк.), функція вмикається. Вихідний порт 5 В постійного струму/порт USB A (якщо є) на проекторі може виводити живлення 5 В, коли проектор вимкнено.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>HDMI CEC</b>                              | <p>Вибір "On" (Увімк.) дозволяє синхронне УВІМК./ВИМК. живлення між проектором і CEC-сумісним пристроєм, підключеним до порту HDMI проектора. Коли активовано "HDMI CEC" і "RC Pass Through", для керування приставкою Android TV можна використовувати чотири напрямні клавіші вибору та кнопки ENTER/BACK.</p>  <p>.....</p> <p>Ця функція доступна лише для порту HDMI.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Low Input Lag (Низька затримка входу)</b> | <p>Ця функція особливо підходить для ігрового середовища. Зменшує затримку з входу до виходу та допомагає створити бездоганну взаємодію з користувачем.</p>  <p>.....</p> <p>Ця функція доступна лише для деяких часових подій входу. Після ввімкнення, робота функції Авто-призма або коригування цих налаштувань вимкнуть наступну функцію: Aspect ratio (Пропорція), Keystone (Призма), H. Position (Горизонтальна позиція), V. Position (Вертикальна позиція), Frequency (Частота), HDMI Scan Info (Інформація скану HDMI), Digital Zoom (Цифрове наближення). Якщо режим відображення "Затемнена гра" або "Яскрава гра", ця функція буде автоматично вимкнена.</p> |
| <b>Reset (Скинути)</b>                       | <p>Натисніть клавішу "ENTER", вибравши "Yes" (Так), щоб скинути параметри всіх меню до заводських налаштувань за промовчанням.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Management (Керування)

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ECO Mode</b><br><b>(Режим ECO)</b>                                                       | <p>Виберіть режим ECO, EcoPro або Dynamic Black (Динамічний чорний), щоб зменшити яскравість лампи проектора. Так ви зменшите енергоспоживання й шум і подовжите термін роботи лампи. (Режим EcoPro збільшує термін служби лампи). Виберіть "Off" (Вимкнути), щоб повернутися в нормальний режим.</p>  <p>.....</p> <p>Якщо вибрано "вимкнено", як тільки температура навколишнього середовища сягне 35°C, функція "ECO" автоматично активується. Коли температура навколишнього середовища опуститься нижче 32°C, активується попередній вибір.</p> |
| <b>High Altitude</b><br><b>(Високо над рівнем моря)</b>                                     | <p>Виберіть "On" (Увімкнути), щоб увімкнути режим "High Altitude" (Високо над рівнем моря). Коли ця функція увімкнена, вентилятори проектора продовжують працювати з повною швидкістю, щоб охолодити проектор.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Turn Off Mode</b><br><b>(Режим вимкнення)</b>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Standard (Стандарт): Надає можливість вимкнути проектор під час процесу охолодження. Для цього треба двічі натиснути кнопку живлення.</li> <li>Instant Resume (Миттєве відновлення): Надає можливість негайно стартувати проектор протягом 2 хвилин після його вимкнення.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Auto Shutdown</b><br><b>(Minutes)</b><br><b>(Автоматичне вимкнення системи (Хвилин))</b> | <p>Проектор автоматично вимкнеться, коли нема входу сигналу протягом встановленого проміжка часу.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Menu Display Time</b><br><b>(Seconds)</b><br><b>(Час відображення меню (в секундах))</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>5/15/30: Виберіть час активності екранного меню після останнього натискання клавіші.</li> <li>Посібник: Екранне меню залишається активним. Натисніть "MENU", щоб запустити чи вийти з екранного меню.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Auto Power On</b><br><b>(Автоматичне ввімкнення)</b>                                     | <p><b>AC Power On (Живлення постійного струму ввімкнено)</b><br/>         Якщо вибрати значення «Увімкнено», функцію буде ввімкнено. Проектор увімкнеться автоматично, якщо через шнур живлення подаватиметься напруга.</p> <p><b>HDMI Power On (Увімкнення при HDMI)</b><br/>         Якщо вибрати значення «Увімкнено», функцію буде ввімкнено. Проектор вмикатиметься автоматично, коли живлення поступатиме через кабель живлення, а сигнал HDMI – через кабель HDMI.</p>                                                                                                                                                         |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Control Panel Lock</b><br><b>(Блокування панелі керування)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Off (Вимкнути): забезпечує правильну роботу всіх кнопок на панелі керування.</li> <li>• Child Lock (Захист від дітей): вимикає кнопку живлення на панелі керування, коли проектор перебуває в режимі очікування, щоб запобігти її ненавмисному ввімкненню. Щоб увімкнути проектор, натисніть й утримуйте кнопку живлення впродовж 3 секунд.</li> <li>• Full Lock (Повне блокування): вимкнення всіх кнопок на панелі керування. Якщо вимкнути проектор, не вимикаючи функцію Full Lock (Повне блокування), проектор матиме статус заблокованого під час наступного ввімкнення. Щоб вимкнути функцію Full Lock (Повне блокування), натисніть й утримуйте кнопку POWER (Живлення) на панелі керування впродовж 7 секунд, і для параметра Control Panel Lock (Блокування панелі керування) буде встановлено значення Off (Вимкн.). Коли проектор перебуває в режимі очікування, натисніть й утримуйте кнопку POWER (Живлення) на панелі керування впродовж 7 секунд, щоб увімкнути проектор, і для параметра Control Panel Lock (Блокування панелі керування) буде встановлено значення Off (Вимкн.).</li> </ul> |
| <b>Lamp (Лампа)</b>                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lamp Hour Elapse (Відпрацьовані години лампи): Показує, скільки вже працювала лампа (в годинах).</li> <li>• Lamp Reminding (Нагадування лампи): Виберіть цю функцію, щоб показати або приховати попередження про заміну лампи, коли воно з'являється. Це повідомлення з'явиться за 30 годин до закінчення робочого строку лампи.</li> <li>• Lamp Hour Reset (Скинути години лампи): Натисніть клавішу "ENTER", вибравши "Yes" (Так), щоб повернути лічильник годин лампи на 0 годин.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Information</b><br><b>(Інформація)</b>                         | Відображення поточного стану проектора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Audio (Аудіо)

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Volume (Гучність)</b>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Натисніть ◀, щоб зменшити гучність.</li> <li>Натисніть ▶, щоб збільшити гучність.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Mute (Без звуку)</b>                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Виберіть On (Увімкнути), щоб вимкнути звук.</li> <li>Виберіть Off (Вимкнути), щоб повернути звук.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Power On/Off Volume (Гучність увімкнення/вимкнення живлення)</b> | Виберіть цю функцію, щоб відрегулювати гучність повідомлення, коли проектор вмикається/вимикається.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Alarm Volume (Гучність сигналізації)</b>                         | Виберіть цю функцію, щоб регулювати гучність будь-яких попереджень.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Audio Output (Аудіовихід)</b>                                    | <p>Ви можете вибрати виведення звуку через внутрішні або зовнішні динаміки.</p>  <p>Щоб насолодитися звуковим ефектом Audio Return (Реверсивний звуковий канал), не забудьте також ввімкнути функцію eARC/ARC на саундбарі. Audio Return підтримує багатоканальні аудіовиходи, зокрема 2.0, 5.1, 7.1 і Dolby Atmos, для виведення звуку на зовнішню аудіосистему, наприклад, саундбар.</p> |
| <b>Audio Format (Аудіоформат)</b>                                   | <p>Ця функція забезпечує різні формати аудіовиходу для досягнення бажаної якості звучання.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>LPCM: підтримує 2-канальний аудіовихід.</li> <li>Multi-channel (Багатоканальний): підтримує 5.1-канальний аудіовихід.</li> <li>Multi-channel+ (Багатоканальний+): підтримує аудіовихід Dolby Atmos.</li> </ul>                                                                                                                        |



**Примітка.** Під час зміни аудіовиходу або аудіоформату зображення синхронізується повторно.

**Примітка.** Внутрішній динамік підтримує 2-канальний формат LPCM. Інші аудіовиходи та аудіоформати будуть недоступні.

**Примітка.** Лише формат Multi-channel+ (Багатоканальний+) пропускає звук 192 кГц на приймачі eARC. Переконайтеся, що приймач підтримує аудіосигнал 192 кГц.

## 3D

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3D</b>                                       | <p>Виберіть Оп (Увімкнено), щоб активувати функції 3D, підтримувані технологією DLP 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Оп (Увімкнути): Виберіть цей пункт для користування окулярами DLP 3D, графічною картою з квадратичним буфером (NVIDIA/ATI...) і форматом файлу HQFS або DVD з відповідним плеєром SW.</li> <li>Off (Вимкнути): Вимикає режим 3D.</li> </ul>                                                                                         |
| <b>3D Format (3D-формат)</b>                    | Якщо зміст 3D показано неправильно, можна вибрати формат 3D, який відповідатиме змісту 3D, який ви переглядаєте, і отримати найкращий результат.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>24P 3D</b>                                   | Виберіть 96 Гц або 144 Гц для 24р 3D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>3D L/R Invert (Інверсія 3D Л/П)</b>          | Якщо в окулярах DLP 3D Ви бачите зображення, яке "розбите" або частини зображення нашаровуються одна на одну, може знадобитися Invert (Обернути), щоб послідовність лівого і правого зображення краще співпадали, і склалося правильне зображення (для DLP 3D).                                                                                                                                                                                                        |
| <b>3D Warning Message (Попередження про 3D)</b> | <p>Виберіть Оп (Увімкнути), щоб показати попередження про 3D.</p> <div> <p>Note: 3D display is now enabled.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Please make sure you have the correct 3D signals and glasses.</li> <li>2. Remember to turn off 3D if you don't want to see 3D images.</li> <li>3. If the 3D display isn't correct, please try to enable 3D L/R Invert.</li> <li>4. Display mode options will be disabled while in 3D mode.</li> </ol> </div> |



**Примітка:** Щоб дізнатися підтримувані синхронізації сигналу 3D, перегляньте документ із даними про підтримку 3D.

Для правильного показу 3D необхідні правильні налаштування програми задач 3D графічної карти.

**Примітка.** "3D L/R Invert" (Інверсія 3D Л/П) і "3D Format" (Формат 3D) доступні лише коли "3D" активовано.

## Language (Мова)

|                        |                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Language (Мова)</b> | Встановлює мову для ЕМ. За допомогою ▲ ▼ виберіть 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.

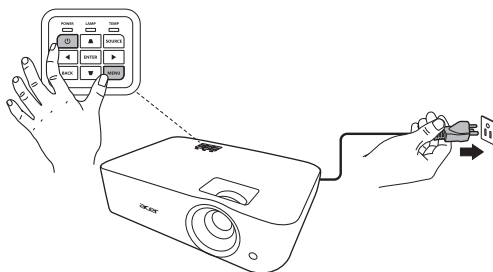
## Системні вимоги

|                                            |                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Максимальний розмір зображення             | 3 Мбайт                                                  |
| Максимальна роздільна здатність зображення | 1920 x 1200<br>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

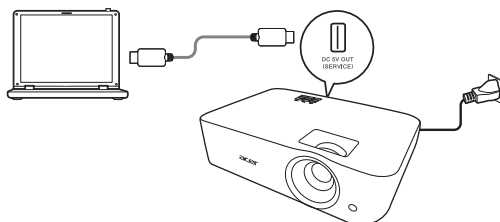
### 1. Запуск режиму завантаження

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



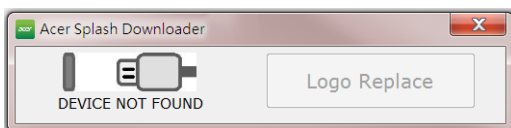
## 2. Підключення комп'ютера до проектора

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

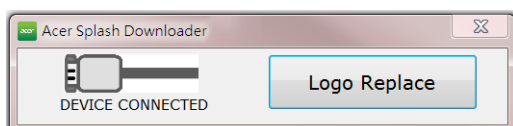


## 3. Запуск інструмента Acer Splash Downloader на комп'ютері

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 "Замінити логотип".



## 4. Завантаження зображення



**Примітка.** Деякі з наступних налаштувань OSD можуть бути недоступні. Перегляньте наявний OSD вашого проектора.

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

Натисніть "Завантажити зображення" і виберіть зображення на комп'ютері.

Якщо зображення успішно завантажено, у статусі інструмента відобразиться повідомлення "Зображення завантажено успішно".

Повідомлення "Налаштування змінено! Завантажте зображення знову" відображатиметься в статусі інструмента, якщо змінено власну роздільну

здатність проектора або співвідношення сторін після успішного завантаження зображення.

Повідомлення "Розмір зображення перевищує визначений діапазон" – відображатиметься в статусі інструмента, якщо зображення надто велике, а повідомлення "Не вдалося завантажити зображення" – якщо формат зображення не підтримується.

## 5. Завантаження зображення на проектор

Натисніть "Завантажити", щоб почати завантаження зображення на проектор.



**Примітка.** Якщо в полі "Виробництво" або "Ідентифікатор пристрою" відображено повідомлення "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                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Переконайтеся, що всі кабелі правильно підключені, як описано в розділі "Початок експлуатації".</li> <li>• Переконайтеся, що жоден з контактів не зігнутий і не зламаний.</li> <li>• Переконайтеся, що проектор увімкнений.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2 | Зображення показано частково, неправильно або "стрибає" (Для ПК) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Якщо зображення показано неправильно: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Відкрийте My Computer (Мій комп'ютер) &gt; Control Panel (Контрольна панель), і двічі клацніть по піктограмі Display (Дисплей).</li> <li>• Виберіть панель Settings (Налаштування).</li> <li>• Перевірте, що налаштування чіткості дисплею нижче або дорівнює 1600 x 1200 або 1920 x 1080.</li> <li>• Клацніть по кнопці Advanced Properties (Високотехнологічні властивості).</li> </ul> </li> </ul> <p>Якщо проблема не зникла, змініть дисплей монітору, виконавши наступні кроки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Перевірте, що налаштування чіткості дисплею нижче або дорівнює 1600 x 1200 або 1920 x 1080.</li> <li>• Клацніть по кнопці Change (Змінити) під панеллю Monitor (Монітор).</li> <li>• Show all devices (Потім виберіть) &gt; Standard monitor types (Стандартні типи монітора) у віконці SP і виберіть потрібний режим чіткості у віконці Models (Моделі).</li> <li>• Перевірте, що налаштування чіткості дисплею нижче або дорівнює 1600 x 1200 або 1920 x 1080.</li> </ul> |

|   |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Зображення показано частково, неправильно або "стрибає" (Для портативних комп'ютерів) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Якщо зображення показано неправильно: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Виконуйте кроки для пункту 2 (вище), щоб відрегулювати чіткість Вашого комп'ютера.</li> <li>• 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]</li> </ul> </li> <li>• Якщо виникли проблеми зі зміною чіткості, або монітор завмирає, перестартуйте все обладнання включно із проектором.</li> </ul> |
| 4 | Екран портативного комп'ютера не показує презентації                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ви користуєтеся ноутбук 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.</li> <li>• 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).</li> </ul>                                   |
| 5 | Зображення нестабільне або мерехтить                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Змініть налаштування кольорів дисплею на Вашому комп'ютері.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6 | Зображення має мерехтливу вертикальну риску                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Перевірте і конфігуруйте режим показу графічної карти, щоб зробити її сумісною з проектором.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7 | Зображення не сфокусоване                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Регулює фокусне кільце на лінзах проектора.</li> <li>• Переконайтеся, що екран проекції знаходиться на потрібній відстані.<br/>Дізнайтеся більше з "Як отримати зображення бажаного розміру, регулюючи відстань і наближення".</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8 | Зображення розтягнуте під час показу назви широкоформатного DVD                       | <p>Коли Ви програєте DVD, зашифрований з анаморфотною або 16:9 пропорцією, може знадобитися регулювати наступні налаштування:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Якщо Ви програєте назву з DVD у форматі 4:3, будь ласка, змініть формат в EM проектора на 4:3.</li> <li>• Якщо зображення все ще розтягнуто, Вам також знадобиться відрегулювати пропорцію зображення. Встановіть формат дисплею на 16:9 (широка) пропорцію на плеєрі DVD.</li> </ul>                                                                                                          |

|    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | Зображення замале або завелике | <ul style="list-style-type: none"> <li>Відрегулюйте важіль наближення згори на проекторі.</li> <li>Пересуньте проектор ближче або відсуньте далі від екрану.</li> <li>Натисніть на MENU (Меню) на контрольній панелі або пульті дистанційного управління. Перейдіть до "Image (Зображення)" &gt; "Aspect Ratio (Пропорція)" і спробуйте інші налаштування.</li> </ul>                                                                                                                                                               |
| 10 | Краї зображення нахилені       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Якщо це можливо, змініть розташування проектора так, щоб центр зображення був на екрані або нижче екрану.</li> <li>Натискайте на клавіші корекції призми на контрольній панелі або пульті, поки зображення не стане квадратним.</li> <li>Натисніть на MENU (Меню) на контрольній панелі або пульті дистанційного управління, щоб відкрити EM. Перейдіть у меню "Image (Зображення)" &gt; "H/V Keystone (Горизонтальне/вертикальне трапецеїдальне спотворення)", щоб внести зміни.</li> </ul> |
| 11 | Дзеркальне зображення          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Виберіть в EM "Image (Зображення)" &gt; "Projection Mode (Режим проекції)", "Image (Зображення)" &gt; "Projection Location (Розташування проекції)" і відрегулюйте напрямок проекції.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Проблеми з проектором

| # | Несправність                                      | Розв'язання                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Проектор не відповідає на будь-які команди        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Якщо це можливо, вимкніть проектор, вийміть шнур живлення з мережі і почекайте щонайменш 30 секунд перш ніж знову підключитися до мережі.</li> <li>Переконайтеся в тому, що функцію Control Panel Lock (Блокування панелі керування) вимкнено.</li> </ul> |
| 2 | Лампа перегоріла, або з неї лунають потрескування | 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 | <p>Несправність вентилятора - система вентилятора не працює.</p> <p>Fan Fail. (Несправність вентилятора.)<br/> Lamp will automatically turn off soon.<br/> (Скоро лампа автоматично вимкнеться.)</p> <p>Проектор перегрівся - температура проектора перевищила рекомендовану для роботи. Проектору слід дати охолотитися, перш ніж знову користуватися ним.</p> <p>Projector Overheated. (Проектор перегрівся.)<br/> Lamp will automatically turn off soon.<br/> (Скоро лампа автоматично вимкнеться.)</p> <p>Замініть лампу - лампа скоро відпрацює свій строк. Підготуйтеся найближчим часом замінити лампу.</p> <p>Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation.<br/> (Строк повноцінної служби лампи з максимальним живленням добігає кінця.)<br/> Replacement suggested! (Радимо замінити лампу!)</p> |

## Визначення показів світлодіодів і сигналізації

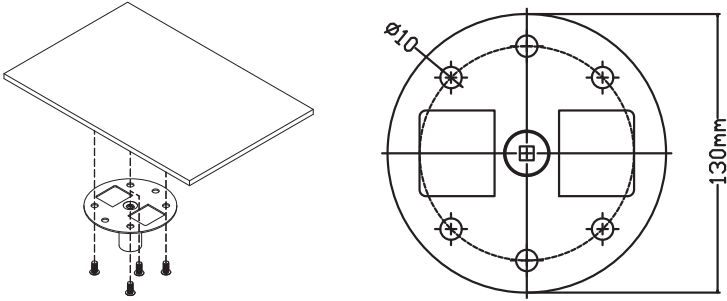
### Світлодіодні повідомлення

| 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                   | --                | --                | --                     |
| Firmware download (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 коліщатка кольору)           | --                  | V                 | Швидко мерехтіння | --                     |

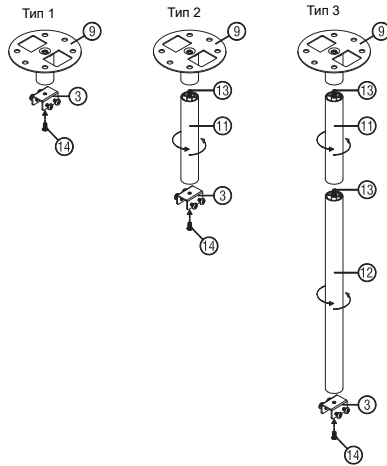
## Інсталяція на стелю

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.

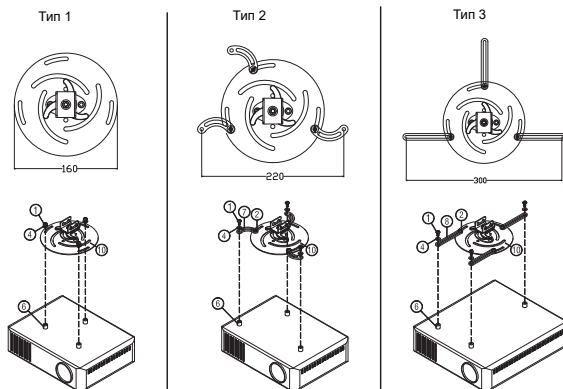


- 2 Виберіть комбінацію довжини відповідно до фактичного середовища. (СМ-01S не містить типи 2 і 3).



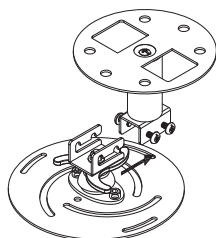
- 3 Тип 1: для стандартного розміру використовуйте три гвинти кронштейна, щоб встановити проектор на кронштейн для монтажу на стелі.

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

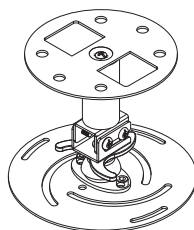


**Примітка.** Рекомендовано лишати достатньо місця між кронштейном і проектором, щоб забезпечити достатнє розповсюдження тепла.

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

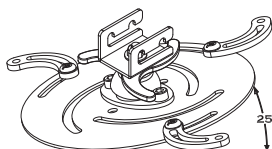
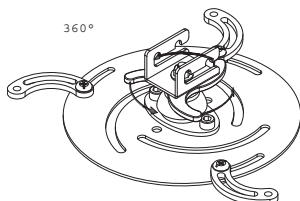


Ілюстрація 1

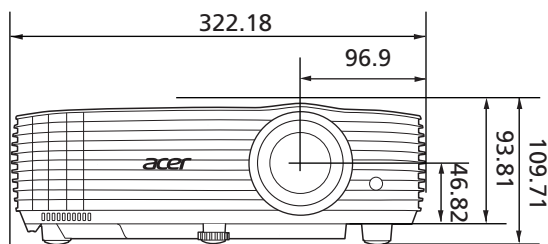
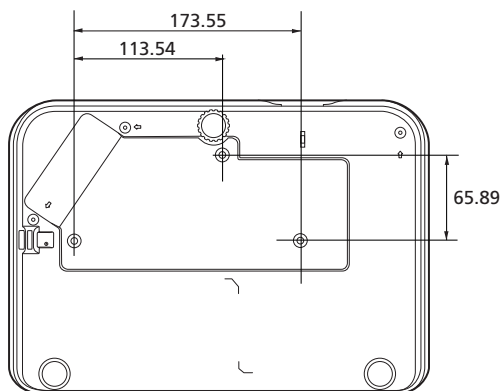


Ілюстрація 2

- 5 У разі необхідності відрегулюйте кут і розташування.



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



одиниця вимірювання: мм

## Технічні характеристики

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

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Система проєктора                  | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Цифрове наближення                 | 0,8 – 2 X                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Маса                               | Приблизно 2,6 кг (5,73 фунта)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Габарити (ширина, довжина, висота) | 322 x 225 x 93,8 мм (12,7" x 8,6" x 3,7")<br>322 x 225 x 109,7 мм (12,7" x 8,6" x 4,3") (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     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Шнур живлення змінного струму x 1</li> <li>• Пульт дистанційного управління x 1</li> <li>• Батарея x 2 (для пульта дистанційного контролю)</li> <li>• Керівництво для швидкого початку експлуатації x 1</li> </ul>                                                             |
| Акcesуари (додатково)              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Кабель VGA x 1</li> <li>• Кабель HDMI x 1</li> <li>• Карта безпеки x 1</li> <li>• Сумка для перенесення x 1</li> <li>• Телевізійна приставка в комплекті x 1</li> <li>• Батарейка x 2</li> <li>• WirelessCAST x 1</li> <li>• Комплект бездротового проєціювання x 1</li> </ul> |

# H6815/E8615/HE-4K15/GM835/VH-736/H6815BD+/H6815ABD/ H6815BD/H6815+/H6815A/H6815GTV/H6820GTV/H6816GTV/ GM835G/VH-736G/H6815ATV/H6815TV/H6815G/H6820G/ H6820TV

|                                             |                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Роздільна здатність                         | Оригінальна: 3840 x 2160<br>Максимальна: 3840 x 2160                                                                             |
| Формат                                      | Авто, 4:3, 16:9, Full, L.Box                                                                                                     |
| Об'єктив проектора                          | F = 2,0 – 2,05, f = 15,843 мм – 17,445 мм,<br>1:1,1 Ручне масштабування й фокусування                                            |
| Розмір екрану проєкції (по діагоналі)       | 55–300 дюймів (139–762 см)                                                                                                       |
| Відстань проєкції                           | 2,0–10,0 м                                                                                                                       |
| Пропорція відстані                          | 1,5 – 1,65:1 (60" $\pm$ 3 % при відстані 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 3 Вт x 1                                                                                                              |
| Енергоспоживання                            | Стандартний режим: 270 Вт при 100 В змінного струму<br>Режим ECO: 210 Вт при 100 В змінного струму<br>Режим очікування: < 0,5 Вт |

# H6830BD/E8630/HE-4K30/GM835Z/VH-736Z/H6830BDZ+/ H6831BD/H6830BD+/H6830

|                                             |                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Роздільна здатність                         | Оригінальна: 3840 x 2160<br>Максимальна: 3840 x 2160                                                                             |
| Формат                                      | Авто, 4:3, 16:9, Full, L.Box                                                                                                     |
| Об'єктив проектора                          | F = 1,94 – 2,12, f = 11,9 мм – 15,5 мм,<br>1:1,3 Ручне масштабування й фокусування                                               |
| Розмір екрану проєкції (по діагоналі)       | 50–300 дюймів (127–762 см)                                                                                                       |
| Відстань проєкції                           | 1,0–9,8 м                                                                                                                        |
| Пропорція відстані                          | 1,127 – 1,46 (95" $\pm$ 3 % при відстані 2,37 м)                                                                                 |
| Частота горизонтального сканування          | 15–135 кГц                                                                                                                       |
| Частота сканування вертикального поновлення | 24–240 Гц                                                                                                                        |
| Корекція призми                             | +/-40 градусів (по вертикалі), вручну і авто                                                                                     |
| Аудіо                                       | Динамік на 100 Вт x 1                                                                                                            |
| Енергоспоживання                            | Стандартний режим: 310 Вт при 100 В змінного струму<br>Режим ECO: 220 Вт при 100 В змінного струму<br>Режим очікування: < 0,5 Вт |

|                                              |                                                                                                                                                                                     |                                                                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Роз'єми входу/<br>виходу                     | H6815/E8615/HE-4K15/GM835/VH-<br>736/H6815BD+/H6815ABD/<br>H6815BD/H6815+/H6815A/<br>H6815GTV/H6820GTV/H6816GTV/<br>GM835G/VH-736G/H6815ATV/<br>H6815TV/H6815G/H6820G/<br>H6820TV** | H6830BD/E8630/HE-4K30/GM835Z/<br>VH-736Z/H6830BDZ+/H6831BD/<br>H6830BD+/H6830 |
| Роз'єм для<br>кабелю<br>живлення             | V                                                                                                                                                                                   | V                                                                             |
| DC5V OUT<br>(CEPBIС)                         | V                                                                                                                                                                                   | V                                                                             |
| VGA IN 1                                     | -                                                                                                                                                                                   | -                                                                             |
| VGA IN 2                                     | -                                                                                                                                                                                   | -                                                                             |
| VGA OUT                                      | -                                                                                                                                                                                   | -                                                                             |
| RS232                                        | V                                                                                                                                                                                   | V                                                                             |
| AUDIO IN                                     | -                                                                                                                                                                                   | -                                                                             |
| AUDIO OUT                                    | V                                                                                                                                                                                   | V                                                                             |
| HDMI 1                                       | V                                                                                                                                                                                   | V                                                                             |
| HDMI 2                                       | V                                                                                                                                                                                   | -                                                                             |
| HDMI 2<br>(РЕВЕРСИВНИЙ<br>ЗВУКОВИЙ<br>КАНАЛ) |                                                                                                                                                                                     | V                                                                             |
| S/PDIF                                       | -                                                                                                                                                                                   | V                                                                             |
| VIDEO                                        | -                                                                                                                                                                                   | -                                                                             |

\* Вказані технічні характеристики можуть змінюватися без попередження.

\*\* Телевізійна приставка в комплекті (додатково) призначена лише для H6815GTV/H6820GTV/H6816GTV/GM835G/VH-736G/H6815ATV/H6815TV/H6815G/H6820G/H6820TV.

## Режими сумісності

### 1 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    | 1024 x 768       | 119,854                  | 77,425                      |
| XGA_60      |                  | 60,004                   | 48,363                      |
| XGA_70      |                  | 70,069                   | 56,476                      |
| XGA_75      |                  | 75,029                   | 60,023                      |
| XGA_120     | 1152 x 864       | 119,804                  | 98,958                      |
| SXGA_75     |                  | 75                       | 67,5                        |
| SXGA_85     | 1280 x 1024      | 84,99                    | 77,094                      |
| SXGA_60     |                  | 60,02                    | 63,981                      |
| SXGA_72     |                  | 72                       | 76,97                       |
| SXGA_75     |                  | 75,025                   | 79,976                      |
| SXGA_85     | 1280 x 960       | 85,024                   | 91,146                      |
| QuadVGA_75  |                  | 75                       | 75                          |
| SXGA+_60    | 1400 x 1050      | 59,978                   | 65,317                      |
| UXGA_60     | 1600 x 1200      | 60                       | 75                          |
| Mac G4      | 640 x 480@60 Гц  | 59,94                    | 31,469                      |
| MAC13       | 640 x 480@67 Гц  | 66,667                   | 35                          |
| Mac G4      | 800 x 600@60 Гц  | 60,317                   | 37,879                      |
| Mac G4      | 1024 x 768@60 Гц | 60,004                   | 48,363                      |
| MAC19       | 1024 x 768@75 Гц | 75,02                    | 60,241                      |
| MAC21       | 1152 x 870@75 Гц | 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  |
| 1680x1050_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    |
| 1920 x 1080_120 | 1920 x 1080 | 119,982 | 137,260 |
| 1920 x 1080_240 | 1920 x 1080 | 239,76  | 291,309 |
| acer_timing     | 1024 x 600  | 60      | 37,5    |
| 1920 x 1200-RB  | 1920 x 1200 | 59,95   | 74,038  |
| 3840 x 2160_24  | 3840 x 2160 | 24      | 54      |
| 3840 x 2160_25  |             | 25      | 56,25   |
| 3840 x 2160_30  |             | 30      | 67,5    |
| 3840 x 2160_50  |             | 50      | 112,5   |
| 3840 x 2160_60  |             | 60      | 135     |

## 2 HDMI - сигнал відео

| Режим    | Чіткість                  | Вертикальна частота (Гц) | Горизонтальна частота (кГц) |
|----------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 480i     | 720 x 480<br>(1440 x 480) | 60                       | 15,73                       |
| 480p     | 720 x 480                 | 60                       | 31,47                       |
| 576i     | 720 x 576<br>(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                       |
| 2160/24P | 3840 x 2160               | 24                       | 54                          |
| 2160/25P | 3840 x 2160               | 25                       | 56,25                       |
| 2160/30P | 3840 x 2160               | 30                       | 67,5                        |
| 2160/50P | 3840 x 2160               | 50                       | 112,5                       |
| 2160/60P | 3840 x 2160               | 60                       | 135                         |

# 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'язку (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 a 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 пристроєм.
- 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>