

DLP Проектор Acer
PL3510ATV/FL251/LU-P251F/PF-L251F/
LR560ATV/ML-470ATV/PL3510Z/
HL6510ATV/HL6510Z/PL3511ATV/
PL3512ATV/HL6511ATV/HL6515ATV/
A1P2303/XL3510i/FL350/LU-P350F/
PF-L350F/LR560i/ML-470i/XL3511i/
HL6510i/HL6511i/A1P2301/HL6810ATV/
EL8610a/HL-4K10a/EL381/HL381/
GL810a/VL-710a/LR810a/ML-710a/
PL3810Z/PL3810ATV/HL6810AX/
HL6811ATV/HL6810/EL8610/HL-4K50/
LU-P800K/HL380/GL810/VL-710/LR810/
ML-710/PL3810/PL3811/HL6810X/
HL6811/A4K2304/PL3510i/FL351/
LU-P351F/PF-L351F/LR561i/ML-471i/
PL3510i/HL6512i/HL6513i/A1P2302
Керівництво користувача серії

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

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

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

Проектор Acer

Номер моделі: _____

Серійний номер: _____

Дата придбання: _____

Місце придбання: _____

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

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

Інформація для Ваших безпеки і комфорту

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

Вимкнення виробу перед чищенням

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

Безпека виделки при відключенні пристрою

Підключаючи або відключаючи зовнішнє живлення, виконуйте наступне:

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

Застереження щодо доступу

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



Обережно!

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

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

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

Користування електроенергією

- Цей виріб мусить споживати такий тип живлення, який позначений на ярлику. Якщо Ви не впевнені, який тип живлення доступний, порадьтеся із дилером або місцевою електрокомпанією.
- Не лишайте нічого на шнурі живлення. Не розташовуйте виріб там, де люди ходитимуть по шнуру.
- Якщо для виробу використовується шнур подовжувача, переконайтеся, що номінальний струм обладнання, підключеного до подовжувача, у суммі не перевищує дозволене для нього значення. Також переконайтеся, що сума значень номінального струму всіх виробів, підключених до стінної розетки, не перевищує значення для запобіжника.
- Не перенавантажуйте розетку живлення, подовжувач або трійник, підключаючи забагато пристроїв. Загальне навантаження системи мусить не перевищувати 80% значення паралельного ланцюга. Якщо використовуються подовжувач, навантаження мусить не перевищувати 80% значення для входу напруги подовжувача.
- Адаптер змінного струму цього виробу оснащений виделкою із заземленням, яка має три контакти. Виделка підходить лише до розетки мережі із заземленням. Переконайтеся, що розетка живлення заземлена, перш ніж вставляти виделку адаптера змінного струму. Не вставляйте виделку до незаземленої розетки. Зверніться до електрика, щоб дізнатися подробиці.



.....

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



.....

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

- Користуйтеся виробом лише із набором шнура живлення з комплекту. Якщо знадобиться замінити набір шнура живлення, переконайтеся, що новий шнур відповідає таким вимогам: тип, придатний до відєднання, сертифікований CSA / у списку UL, схвалений VDE або його еквівалентом; максимальна довжина 4,5 метрів (14,76 футів).

Обслуговування виробу

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

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

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



.....

Примітка. Регулюйте лише ті засоби контролю, до яких є інструкції з експлуатації. Неправильне регулювання інших засобів контролю може призвести до пошкоджень, після яких звичайно необхідна тривала робота кваліфікованого техніка, щоб повернути виріб до робочого стану.



.....

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

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

Додаткова інформація про безпеку

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



RG2 IEC/EN 62471-5:2015

- Спочатку увімкніть проектор, потім - джерела сигналу.
- Не розташовуйте виріб у наступних місцях:
 - Приміщення постійно закрите або погано вентилується. Необхідно лишити щонайменше 50 см вільного простору між приладом і стінами, щоб забезпечити достатню циркуляцію повітря навколо проектора.
 - Місця, де температура може стати дуже високою, наприклад, у машині, коли закриті всі вікна.
 - Приміщення, де надмірна концентрація вологи, пилу або сигаретного диму можуть забруднити оптичні компоненти, скоротити робочий строк пристрою і затемнити зображення.
 - Поруч із пожежною сигналізацією.

- Місця з температурою повітря понад 40 °C/104 °F. У такому середовищі вентилятори можуть працювати в режимі очікування.
- На висоті над рівнем моря понад 10 000 футів.
- Якщо з проектором "щось не так", негайно вимкніть його з мережі. Не користуйтеся проектором, якщо з нього виходить дим, відчувається незвичний запах, чути дивні звуки. Це може спричинити пожежу або удар електрострумом. У такому випадку негайно вийміть з мережі шнур живлення і зверніться до розповсюджувача.
- Не продовжуйте користуватися виробом, якщо він зламався або падав. У такому випадку зверніться по огляд до дилера.
- Не обертайте лінзи проектора до сонця. Це може спричинити пожежу.
- Вимикаючи проектор, переконайтеся, що цикл охолодження завершився до вимкнення живлення.
- Не можна часто різко вимикати живлення або вимикати виделку з мережі під час роботи. Перш ніж вимикати живлення, найкраще дочекатися, поки вентилятор зупиниться.
- Не торкайтеся ґраток виходу повітря і нижньої пластини, як розігріваються до гарячого.
- Регулярно очищуйте фільтр повітря. Температура всередині може підвищитися і спричинити пошкодження, коли отвори фільтра/вентилятора засмічені брудом або пилом.
- Не зазирайте до ґраток виходу повітря, коли проектор працює. Це може травмувати очі.
- Завжди відкривайте затворку лінзи або знімайте кришку лінзи, коли проектор увімкнено.
- Не блокуйте лінзи проектора жодними предметами, коли проектор працює. Це може викликати нагрівання і деформацію предмету або викликати пожежу. Щоб тимчасово вимкнути джерело світла, натисніть на пульті дистанційного керування кнопку HIDE (Сховати).
- Не намагайтеся розібрати проектор. Висока напруга внутрішніх частин може травмувати Вас.
- Не ставте проектор вертикально на торець. Проектор може впасти, викликавши травмування або пошкодження.
- Виріб може показувати обернені зображення для інсталяції на стелі. Користуйтеся лише комплектом для монтажу проектора на стіну Acer і переконайтеся, що він надійно інстальований.
- Проектор слід розташовувати 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>



Безпечна експлуатація лазера

IEC 60825-1:2014: ЛАЗЕРНИЙ ПРОДУКТ КЛАСУ 1 - ГРУПА РИЗИКУ 2.

Продукт призначений для використання як споживчий лазерний продукт і відповідає стандарту EN 50689:2021.

СПОЖИВЧИЙ ЛАЗЕРНИЙ ПРОДУКТ КЛАСУ 1
EN 50689:2021



- Слідкуйте за дітьми та ніколи не дозволяйте їм дивитися на промінь проектора на будь-якій відстані від проектора.
- Перебуваючи перед проекційним об'єктивом слід бути обережними під час використання пульта дистанційного керування для запуску проектора.
- Користувачеві слід уникати використання оптичних засобів, таких як біноклі чи телескопи всередині променя.

Головне - у першу чергу

Примітки про користування

Важливо зробити:

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

Не робіть цього:

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

Заходи безпеки

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



Обережно:

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

Інформація для Ваших безпеки і комфорту	iii
Головне - у першу чергу	viii
Примітки про користування	viii
Заходи безпеки	viii
Введення	1
Особливі характеристики виробу	1
Знайомство з комплектом	2
Знайомство з проектором	3
Загальний вигляд проектора	3
Контрольна панель	5
Схема пульта дистанційного управління	6
Початок експлуатації	8
Підключення проектора	8
Увімкнення/вимкнення проектора	10
Увімкнення проектора	10
Вимкнення проектора	11
Регулювання зображення, яке проектується	12
Регулювання висоти зображення, яке проектується	12
Як отримати зображення бажаного розміру, регулюючи відстань і наближення	13
Як отримати потрібне положення зображення, регулюючи зміщення об'єктива (лише для вибраних моделей)	15
Засоби Контролю Користувача	16
Меню інсталяції	16
Екранні меню	17
Color (Колір)	18
Image (Зображення)	21
Setting (Налаштування)	24
Management (Керування)	28
Audio (Аудіо)	30
3D	31
Language (Мова)	32

Acer Splash Downloader	33
Введення	33
Використання Acer Splash Downloader	33
Додатки	36
Усунення несправностей	36
Визначення показів світлодіодів і сигналізації	40
Інсталяція на стелю	41
Технічні характеристики	44
Режими сумісності	47
Рекомендації і заходи щодо безпеки	49

Введення

Особливі характеристики виробу

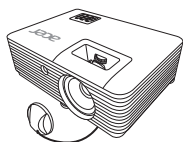
Цей вибір є проектором з єдиним чіпом DLP®. Він має такі видатні характеристики:

- Технологія DLP®
- Надає можливість проектувати 3D зображення за допомогою DLP Link Technology: Підтримка Blu-Ray 3D
- Технологія Acer ColorBoost дає жваві, сповнені життям зображення
- Високі яскравість і контраст
- Універсальні режими показу забезпечують оптимальну роботу в будь-якій ситуації
- Підтримка HDTV (720p, 1080i, 1080p)
- Режими зменшеного енергоспоживання та економії (ECO) подовжують строк роботи проектора
- Технологія Acer EcoProjection пропонує гнучке управління живленням і збільшує ефективність виробу.
- Високотехнологічне виправлення призмою забезпечує оптимальний показ
- Багатомовне екранне меню (EM)
- Об'єкти для ручного фокусування/масштабування
- 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 функції BluelightShield
- Регульована потужність джерела світла
- Проектор підтримує співвідношення сторін 32:9, якщо ви зміните вихідну роздільну здатність свого пристрою на 3840 x 1080 відповідно.
Непідтримувані пристрої: Джерела HDMI 1.4 не підтримують 3840 x 1080.
Сумісність пристрою: Джерела HDMI 2.0 із відеокартою Intel.

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



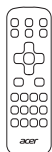
Шнур живлення



Кабель HDMI
(додатково)



Картка безпеки
(додатково)



Пульт ДК



Коротке
керівництво по
старту



Батарейки
AAA x 2



Чохол для
транспортування
(додатково)



Бездротовий ключ
(UWA5)
(додатково)



Ключ Android TV
(додатково)



Додаткова
батарея AAA x 2
(для моделей з
ключем
Android TV)

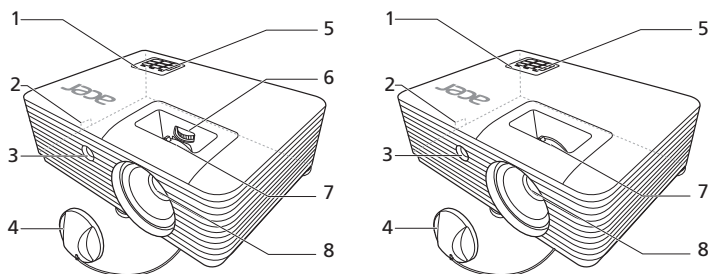


Примітка. Комплект постачання може відрізнятися залежно від регіону та моделі.

Знайомство з проектором

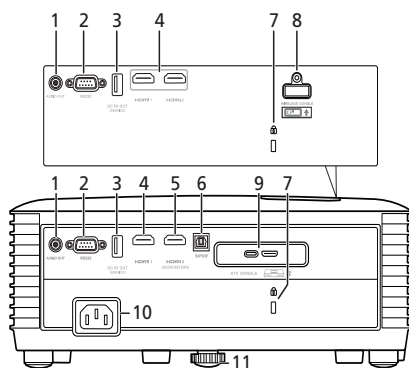
Загальний вигляд проектора

Спереду/Згори



#	Опис	#	Опис
1	Панель керування	5	Кнопка живлення і світлодіодний індикатор живлення
2	Слот безпеки	6	Ручка зміщення об'єктива
3	Приймач дистанційного керування	7	Кільце масштабування та кільце фокусування
4	Кришка об'єктива	8	Об'єктив проектора

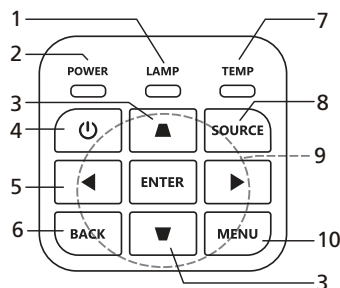
Задній бік



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

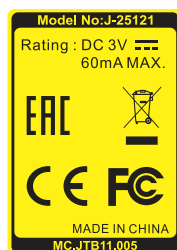
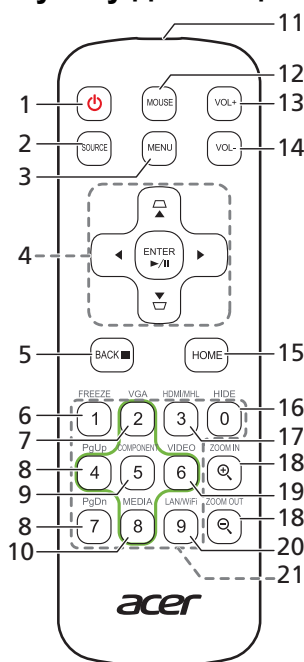
#	Опис	#	Опис
1	Роз'єм аудіовиходу	8	Роз'єм USB A (для бездротового ключа)
2	Роз'єм RS232	9	Роз'єм USB Type-C і HDMI (для ключа Android TV)
3	Роз'єм USB A (вихід DC 5 В)	10	Роз'єм живлення
4	Роз'єм(и) HDMI	11	Коліщатко регулювання нахилу
5	Роз'єм HDMI (реверсивний звуковий канал)		
6	Порт S/PDIF		
7	Порт замка Kensington™		

Контрольна панель



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

Схема пульта дистанційного управління

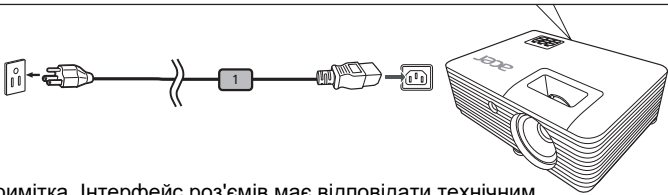
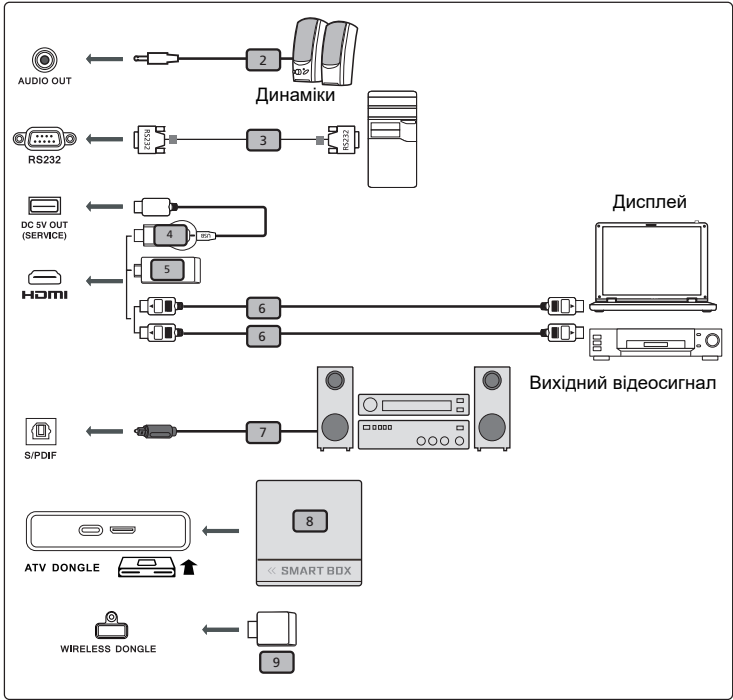


#	Функція	Опис
1	POWER (ЖИВЛЕННЯ)	Див. розділ "Увімкнення/вимкнення проектора".
2	SOURCE (ДЖЕРЕЛО)	Змінює активне джерело.
3	MENU (МЕНЮ)	Увімкнення або вихід із екранного меню.
4	△ Keystone ▽ (Призма)	Регулює спотворення зображення, викликане нахилом проектора.
	⬅ ➡ Клавіші вибору чотирьох напрямків	Для вибору пунктів або внесення змін у вибране Вами.
	ENTER (ВВЕДЕННЯ)	Підтверджує вибір пунктів.
	▶/⏸ Play/Pause (Програти/Пауза)	
5	BACK (НАЗАД)	Скасовує виділення та повертає до попередньої сторінки.
	■ Stop (Стоп)	

#	Функція	Опис
6	FREEZE (Затримати)	Ставить на паузу зображення на екрані.
7	VGA	Для зміни джерела на VGA. Це з'єднання підтримує аналогові сигнали RGB і YPbPr (480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p). (для моделей зі з'єднувачем VGA)
8	PgUp/PgDn (Сторінка вгору/ вниз)	Лише для режиму комп'ютера. Цією кнопкою вибирайте наступну або попередню сторінку. Ця функція доступна лише в разі підключення до комп'ютера через кабель mini USB.
9	COMPONENT (Компонент)	(Немає функції)
10	MEDIA (НОСІЙ)	Відкриває сторінку MEDIA SETUP (Налаштування медіа). (для LAN/бездротових сумісних моделей)
11	Інфрачервоний передатчик	Надсилає сигнали на проектор.
12	MOUSE	(Немає функції)
13	VOL+	Збільшує гучність проектора.
14	VOL-	Зменшує гучність проектора.
15	HOME (ГОЛОВНИЙ)	(Немає функції) (для моделей без ключа Android TV) Повернення на головний екран ключа Android TV.
16	HIDE (Приховати)	Натисніть "HIDE" (Приховати), щоб приховати зображення на екрані; натисніть знову, щоб відобразити зображення.
17	HDMI/MHL	Для зміни джерела на HDMI™ (чи MHL). (для моделі зі сполучувачем HDMI™ або MHL)
18	ZOOM IN/ ZOOM OUT (ЗБІЛЬШИТИ/ ЗМЕНШИТИ)	Наближує або віддаляє зображення.
19	VIDEO (Відео)	Для зміни джерела на композитне відео. (для моделей зі з'єднувачем VIDEO)
20	LAN (локальна мережа)/Wi-Fi	Для зміни джерела на LAN (локальна мережа)/Wi-Fi. (для LAN/бездротових сумісних моделей)
21	Клавіатура 0~9	Натискайте "0~9", щоб ввести пароль в "Setting (Налаштування)" > "Security (Безпека)" EM.

Початок експлуатації

Підключення проектора



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

#	Опис	#	Опис
1	Шнур живлення	6	Кабель HDMI
2	Аудіокабель	7	Аудіокабель S/PDIF
3	Кабель RS232	8	Ключ Android TV
4	Ключ HDMI	9	Бездротовий ключ
5	Ключ WirelessHD		



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

Примітка. Сумісні ключі HDMI: WirelessHD (MWIHD1), MWA3, HWA1, Chromecast™.

Увімкнення/вимкнення проектора

Увімкнення проектора

- 1 Переконайтеся, що шнур живлення і сигнальний кабель надійно підключені. Світлодіод живлення засвітиться червоним.
 - 2 Вимкніть проектор, натиснувши  (POWER - живлення) на контрольній панелі або пульті дистанційного управління, і світлодіодний індикатор живлення стане синім.
 - 3 Увімкніть джерело (комп'ютер, ноутбук, відео-плеєр тощо). Проектор автоматично виявить джерело світла (під час першого увімкнення проектора для функції Source Selection (Вибір джерела) встановлено значення «Автоматично»).
- Якщо на екрані показано No Signal (Нема сигналу), перевірте, чи надійно підключені сигнальні кабелі.
 - Якщо підключено багато джерел одночасно, перемикайтеся між входами кнопкою SOURCE (Джерело) на контрольній панелі, пульті дистанційного управління або безпосередньою кнопкою джерела на пульті.
 - Якщо під час використання ключа Android TV немає сигналу, натисніть кнопку живлення на пульті дистанційного керування ключа Android TV, щоб увімкнути ключ Android TV, або перезапустіть проектор, щоб відновити вихід Android TV.
 - Якщо пульт дистанційного керування ключем Android TV не відповідає, натисніть кнопку скидання на ключі Android TV, щоб скинути її налаштування та знову з'єднайте її з пультом дистанційного керування.

Вимкнення проектора

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



Попередження:

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



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

Регулювання зображення, яке проектується

Регулювання висоти зображення, яке проектується

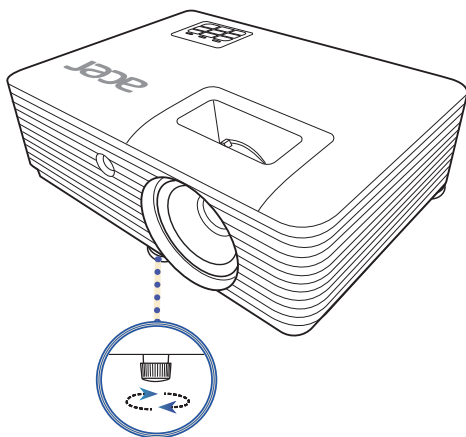
Проектор оснащений ніжкою для підйому, яка регулює висоту зображення.

Щоб підняти зображення:

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

Щоб опустити зображення:

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



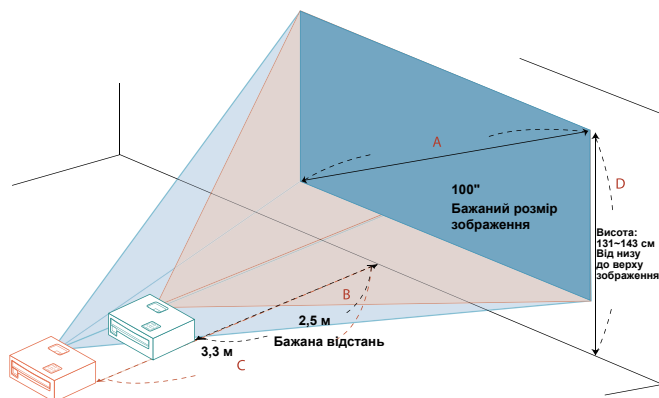
Коліщатко регулювання нахилу

Як отримати зображення бажаного розміру, регулюючи відстань і наближення

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

- Серія 1080p/4K із коефіцієнтом масштабування 1,3х і коефіцієнтом проєкції 1,15–1,5

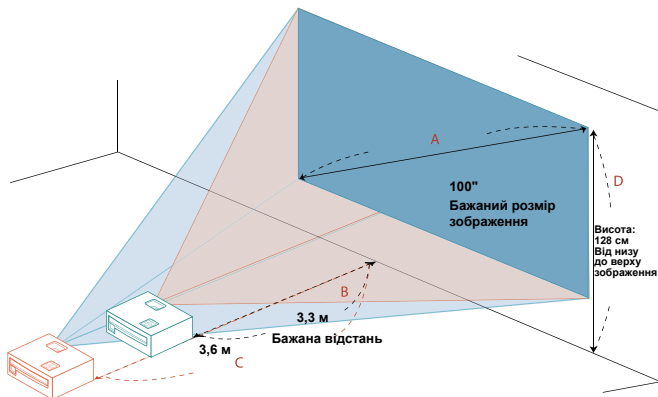
Щоб отримати зображення розміром 100", встановіть проєктор на відстані від 2,5 м до 3,3 м від екрана та відповідно налаштуйте рівень масштабування.



Бажаний розмір зображення		Відстань (м)		Верх (см)	
Діагональ (у дюймах) < A >	ширина (см) x довжина (см)	Макс. наближення < B >	Мін. наближення < C >	Від низу до верху зображення < D >	
				Зсув: 110%	Зсув: 130%
30	66 x 37	0,8	1,0	39	43
40	89 x 50	1,0	1,3	52	57
50	111 x 62	1,3	1,7	65	72
60	133 x 75	1,5	2,0	78	86
70	155 x 87	1,8	2,3	92	100
80	177 x 100	2,0	2,7	105	115
90	199 x 112	2,3	3,0	118	129
100	221 x 125	2,5	3,3	131	143
120	266 x 149	3,1	4,0	157	172
150	332 x 187	3,8	5,0	196	215
180	398 x 224	4,6	6,0	235	258
200	443 x 249	5,1	6,6	262	286
250	553 x 311	6,4	8,3	327	358
300	664 x 374	7,6	10,0	392	430

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

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



Бажаний розмір зображення		Відстань (м)		Верх (см)
Діагональ (у дюймах) < A >	ширина (см) x довжина (см)	Макс. наближення < B >	Мін. наближення < C >	Від низу до верху зображення < D >
30	66 x 37	1,0	1,1	38
40	89 x 50	1,3	1,5	51
50	111 x 62	1,6	1,8	64
60	133 x 75	2,0	2,2	77
70	155 x 87	2,3	2,5	90
80	177 x 100	2,6	2,9	103
90	199 x 112	3,0	3,3	115
100	221 x 125	3,3	3,6	128
120	266 x 149	4,0	4,4	154
150	332 x 187	4,9	5,4	192
180	398 x 224	5,9	6,5	231
200	443 x 249	6,6	7,3	257
250	553 x 311	8,2	9,1	321
300	664 x 374	9,9	10,9	385

Як отримати потрібне положення зображення, регулюючи зміщення об'єктива (лише для вибраних моделей)

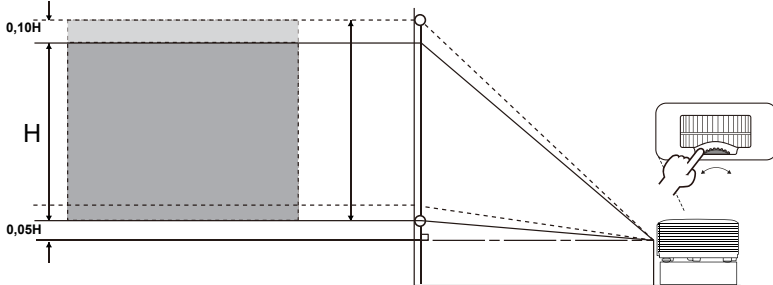
Проектор оснащений функцією зміщення об'єктива для регулювання положення проєктованого зображення без необхідності фізичного переміщення проектора. Щоб змістити об'єктив, поверніть ручку на верхній частині проектора.



Примітка. Цифри, наведені в цьому розділі, є лише довідковими, а не приблизними. Цифри між блоками можуть відрізнятися через допуск на монтаж.

Висоту по вертикалі можна регулювати від +55% до +65% висоти зображення.

Вертикальне положення

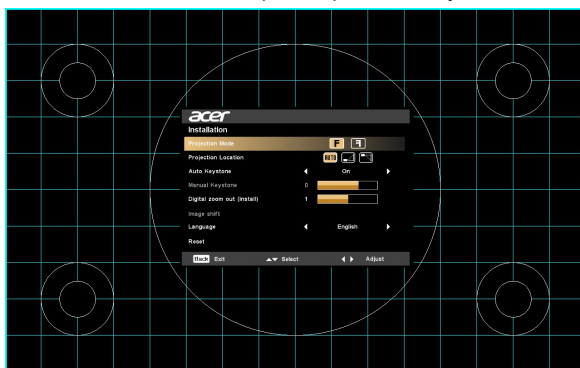


Засоби Контролю Користувача

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.

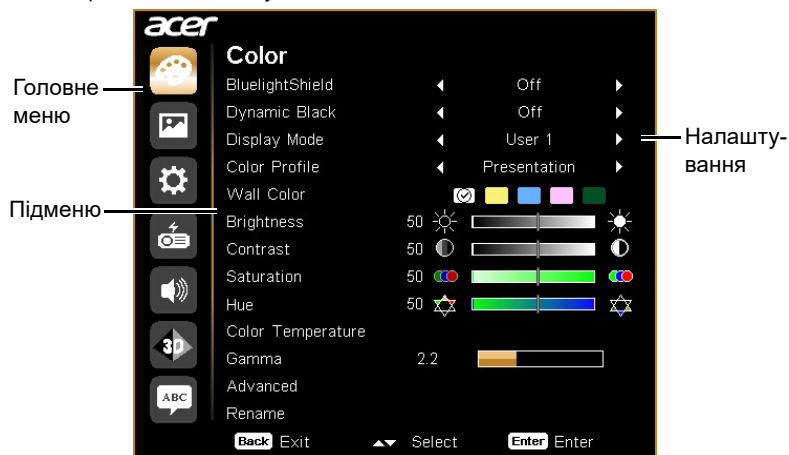
- 4 Меню встановлення включає кілька параметрів:
Клавішами зі стрілками вгору і вниз вибирайте опцію, клавішами зі стрілками ліворуч і праворуч регулюйте вибрані налаштування опцій, клавішею зі стрілкою праворуч увійдіть до підменю для налаштувань функції. Нові налаштування будуть збережені автоматично після виходу з меню.
- 5 Будь-коли можна натиснути кнопку MENU (Меню), щоб вийти з меню і повернутися на екран вітання Асер.

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)

BluelightShield	Ця функція захищає ваші очі від надмірного впливу синього світла. Опції: Off (Вимкн.), Low (Низький), Medium (Середній) та High (Високий). Виберіть бажаний параметр, щоб зменшити рівень синього світла та покращити зручність перегляду.  Коли цю функцію ввімкнено, функцію LumiSense буде автоматично вимкнено.
Dynamic Black (Динамічний чорний)	Проектор може інтелектуально оптимізувати яскравість і насиченість кольорів проекції зображення. Ця функція значно підвищує видимість темних деталей та насиченість кольору. • Off (Вимк): для звичайного режиму. • On (Увімк): автоматично оптимізує показ темних сцен фільму, що забезпечує їх показ в найдрібніших деталях.  Ця функція недоступна, коли для параметра 3D вибрано значення On (Увімкнено).
Display Mode (Режим показу)	Є багато фабричних налаштувань, оптимізованих для різних типів зображення. • Bright (Яскравий): Для оптимізації яскравості. • Presentation (Презентація): Для презентації на нараді - вища яскравість. • Standard (Стандарт): Для звичайного оточення. • Rec.709: для стандарту Rec. 709 • Фільм: для більш яскравого і широкоформатного відтворення фільмів/відео/фото. • Затемнений кінотеатр: для відтворення фільмів у темряві. • Game (Гра): для ігрового змісту. • Футбол: для футбольних ігор • DICOM SIM: Для перегляду файлів у форматі DICOM у режимі симуляції, не для фактичної діагностики. • ISF Day (день) / ISF Night (ніч): доступно, лише коли ввімкнено ISF. • User 1/User 2/User 3 (Користувач 1/2/3): Збереження користувацьких налаштувань.

Color Profile (Профіль кольору)	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.
Колір стін	Ця функція вибирає правильний колір залежно від кольору стін. Існує декілька кольорів на вибір, включаючи білий, блідо жовтий, блакитний, рожевий, темно зелений. Проектор компенсуватиме спотворення кольору, викликане кольором стін, щоб показати правильний тон зображення.
Brightness (Яскравість)	Регулює яскравість зображення. - Натисніть ◀, щоб зробити зображення темнішим. - Натисніть ▶, щоб зробити зображення світлішим.
Contrast (Контраст)	Контролює різницю між найяскравішими і найтемнішими фрагментами зображення. Регулювання контрасту змінює кількість чорного і білого в зображенні. - Натисніть ◀, щоб зменшити контраст. - Натисніть ▶, щоб збільшити контраст.
Saturation (Насиченість)	Регулює зображення відео від чорного і білого до повністю насичених кольорів. - Натисніть ◀, щоб зменшити насиченість кольору в зображенні. - Натисніть ▶, щоб збільшити насиченість кольору в зображенні.
Тон	Регулює баланс кольору червоного і зеленого. - Натисніть ◀, щоб збільшити кількість зеленого в зображенні. - Натисніть ▶, щоб збільшити кількість червоного в зображенні.
Color Temperature (Температура кольору)	Регулює кольорову температуру. При застосуванні вищих кольорових температур екран виглядає "холоднішим". На низьких кольорових температурах екран має тепліший відтінок.
Gamma (Гама)	Робить ефективним показ темних фрагментів. Чим більше значення гама, тим світліше виглядатимуть темні фрагменти.

Advanced (Розширені)	• Керування кольором Ind.: Регулює кольори червоного, зеленого, синього, блакитного, жовтого та пурпурового. • - Відтінок Ind.: Змінює відтінок вибраного кольору. • - Насиченість Ind.: Регулює зображення відео від чорного і білого до повністю насиченого кольору. • - Посилення Ind.: Регулює рівні контрастності. • Яскравий колір: Створює розширений спектр кольорів на екрані, що забезпечує покращену насиченість кольорів для яскравих, реалістичних зображень. Ця функція за умовчанням "Увімк." • Надмірність білого: Збільшує яскравість білих кольорів, які наближаються до 100%. (Лише джерела відео) • Режим фільму: Оптимізує зображення для режиму "Справжній фільм" на 24 кадри для більш реалістичного відтворення кадрів під час руху. • 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 www.imagingscience.com або зв'яжіться з постачальником чи продавцем, у якого ви придбали проектор.
Rename (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.

Image (Зображення)

Projection Mode (Режим проекції)	 Спереду: Фабричне налаштування за замовчанням.  Rear (Ззаду): Міняє правий і лівий бік зображення, так що можна зробити його проекцію через прозорий екран.
Projection Location (Розташування проекції)	 Auto (Авто): Автоматично регулює розташування проекції зображення.  Стационарний комп'ютер  Ceiling (Стеля): Обертає зображення вниз головою для проекції на стелю.
Aspect Ratio (Пропорція)	Користуйтеся цією функцією, щоб вибрати бажану чіткість. - Auto (Авто): Зберігає оригінальну пропорцію довжини-ширини зображення і збільшує зображення, щоб воно підійшло до оригінального числа пікселів по горизонталі або вертикалі. - Повний (для WXGA/1080p моделей): Зображення показане із застосуванням всіх пікселів по горизонталі та вертикалі. 4:3: Зображення буде масштабовано, щоб вмістити його на екран і показувати в пропорції 4:3. 16:9: Зображення буде масштабовано, щоб вмістити його на екран і показувати в пропорції 16:9. - L.Vox (для WXGA/1080p моделей): Збереже оригінальну пропорцію і наблизиться у 1,333 рази.
Auto Keystone (Авто-призма)	Автоматично регулює спотворення зображення, викликане нахилом проектора.
Manual Keystone (Призма вручну)	Ручне регулювання спотворення зображення, викликаного нахилом проектора. Ця функція недоступна, коли Auto Keystone (Авто Призма) встановлено на Оп (Увімкнено).

H/V Keystone	Авт. верт. трапец. викр. Автоматично регулює трапецієподібні спотворення зображення по вертикалі, що викликані нахилом проекції. Верт. трап. спотв. Вручну регулює спотворення зображення, спричинене нахилом проекції.  Гор. трап. спотв. Вручну регулює спотворення зображення, спричинене нахилом проекції. 
Корекція кут. спотвор.	Вручну регулює форму та розмір зображення, яке нерівномірно прямокутне з усіх боків. Натисніть "MODE" кілька разів, щоб вибрати кут, який бажаєте відрегулювати. Натисніть чотири клавіші вибору, щоб налаштувати форму зображення.   Налаштуйте корекцію по 4 кутам окремо для кожного співвідношення сторін, а пам'ять дозволить зберігати лише 4 набори налаштувань.

Викривлення	 Примітка. Деякі з наведених нижче параметрів екранного меню можуть бути недоступними. Зверніться до актуального екранного меню проектора. Функція полягає в налаштуванні геометричних спотворень зображень проектора, коли зображення проектується на екрани з нерівною поверхнею, такі як циліндр, сферичну форму тощо. Увімкнути Функції корекції трапецієдних спотворень та кутів будуть недоступні, якщо увімкнена функція Викривлення. Метод управління Дозволяє вибрати бажаний метод керування для регулювання викривлень. Налаштування викривлення Ця функція доступна, якщо вибрано Увімк. в меню Викривлення > Увімкнути і Екранне меню вибрано у Викривлення > Метод управління.
Digital Zoom Out (Install) (Цифрове зменшення (установлено))	Встановлює розмір проєційованого зображення за умовчанням. Масштаб зображення можна збільшити або зменшити, натиснувши ◀ ▶. Використовуючи разом функції цифрового зменшення масштабу та зсуву зображення, можна показати зображення на весь екран і не змінювати для цього наявних налаштувань кріплення на стелі.
Image Shift (Зсув зображення)	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.
Sharpness (Різкість)	Регулює різкість зображення. - Натисніть ◀, щоб зменшити різкість. - Натисніть ▶, щоб збільшити різкість.
HDMI Color Range (Діапазон кольору HDMI)	Регулює діапазон кольорів даних зображення HDMI, щоб запобігти помилкам показу кольорів. Auto (Авто): Автоматично регулює кольорову гамму за інформацією з плеєра. Limited Range (Обмежений діапазон): Обробка вхідного зображення як даних обмеженої кольорової гамми. Full Range (Повний діапазон): Обробляє вхідне зображення як дані повної гамми кольорів.

HDMI Scan Info (Інформація скану HDMI)	Регулює пропорцію виходу за рамки зображення HDMI на екрані. • Auto (Авто): Автоматично регулює пропорцію виходу за рамки зображення за інформацією з плеєра. • Underscan (Недосканування): Ніколи не виходити за рамки в HDMI. • Overscan (Вихід за рамки): Завжди виходити за рамки в HDMI.
--	--



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

Setting (Налаштування)

HDR	• HDR: Проектор підтримує джерела зображення HDR. Він може автоматично визначати динамічний діапазон джерела та оптимізувати налаштування для відтворення вмісту в широкому діапазоні умов освітлення. Якщо для джерела вхідного сигналу не визначено динамічний діапазон, ви також можете для нього вибрати вручну HDR 10 або HLG. • EOTF: Ця функція допомагає забезпечити кращу якість зображення з параметрами від низького, середнього до високого.
Startup Screen (Екран запуску)	Користуйтеся цією функцією, щоб вибрати бажаний екран запуску. Якщо Ви зміните налаштування, зміни наберуть чинності, коли Ви вийдете з ЕМ. • Acer: Екран запуску проектора Acer за замовчанням. • User (Користувач): Використовуйте зображення, яке ви передаєте на проектор. Щоб дізнатися, як передавати зображення, див. "Acer Splash Downloader".
Перемикання режиму USB	• Елемент керування: Якщо вибрано, ви можете використовувати функцію page up/page down через порт USB. Мікропрограму також можна оновити через порт USB для сервісного персоналу. • Адаптер: Якщо вибрано, USB-порт може надавати живлення лише для Chromecast. • Мультимедіа: Якщо вибрано, підтримується зчитувач мультимедіа через порт USB.

Source Selection (Вибір джерела)	- Посібник: Під час перемикання вхідних сигналів слід натиснути кнопку SOURCE (Джерело) на панелі керування, пульт дистанційного управління або безпосередньо кнопку джерела на пульті. - Auto (Авто): Проектор визначить джерело автоматично.
USB 5V (standby) USB 5V (режим очікування)	Якщо вибрати значення «Увімкнено», функцію буде увімкнено. Порти MHL і вихід постійного струму 5 В / USB-порт типу A (якщо є) на проекторі можуть мати вихідну напругу 5 В, коли проектор увімкнений або перебуває в режимі очікування. Коли порти MHL та порт USB типу A підключено одночасно, напруга подається лише через порти MHL.
Low Input Lag (Низька затримка входу)	Ця функція особливо підходить для ігрового середовища. Зменшує затримку з входу до виходу та допомагає створити бездоганну взаємодію з користувачем. Ця функція доступна лише для деяких часових подій входу. Після увімкнення, робота функції Авто-призма або коригування цих налаштувань вимкнуть наступну функцію: Пропорція, Призма, Горизонтальна позиція, Вертикальна позиція, Частота, Інформація скану HDMI, Цифрове наближення. Якщо режим відображення "Затемнена гра" або "Яскрава гра", ця функція буде автоматично вимкнена.
Security (Безпека)	Security (Безпека) Цей проектор обладнаний корисною функцією безпеки для адміністратора. Вона дозволяє керувати користуванням проектором. Натисніть ► , щоб змінити налаштування "Security" (Безпека). Якщо активовано функцію безпеки, слід ввести "Administrator Password" (Пароль адміністратора), перш ніж змінювати налаштування безпеки. Фабричне налаштування "Administrator Password" (Пароль адміністратора) "1234". - Виберіть "On" (Увімкнути), щоб активувати функцію безпеки. Слід ввести пароль залежно від "Security Mode" (Режим безпеки). Будь ласка, дізнайтеся більше з розділу "User Password" (Пароль користувача). - Якщо вибрано "Off" (Вимкнути), можна увімкнути проектор без пароля.

Security (Безпека)	Timeout(Min.) (Тайм-аут - хв.) Коли "Security" (Безпека) встановлено на "Увімкнено", можна встановити функцію тайм-аут. • Натисніть ◀ ▶ , щоб вибрати часовий відрізок до вимкнення. • Можна вибрати від 10 до 990 хвилин. • Коли час вийде, проектор вимагатиме знову ввести пароль. • Фабричне налаштування "Timeout (Min.)" (Тайм-аут - Хв.) за замовчанням "Off" (Вимк). • Коли активовано функцію безпеки, проектор попросить вас ввести пароль при увімкненні проектора. Можна використовувати "User Password" (Пароль користувача) і "Administrator Password" (Пароль адміністратора).
	User Password (Пароль користувача) • Натисніть ▶ , щоб встановити або змінити "User Password" (Пароль користувача). • Клавішами з цифрами встановіть пароль на пульті дистанційного управління і натисніть "ENTER" (ВВЕДЕННЯ) на підтвердження. • Щоб видалити цифри, натисніть ◀ . • Знову введіть пароль, коли буде показано "Confirm Password" (Підтвердження паролю). • Пароль повинен містити 4~8 цифр довжиною. • Якщо вибрати "Request password only after plugging power cord" (Запит про пароль лише після увімкнення шнура живлення), пароль знадобиться щоразу, коли Ви вмикаєте шнур живлення. Якщо ви не зможете ввести правильний пароль впродовж 20 хвилин за запитом, проектор вимкнеться автоматично. • Якщо вибрати "Always request password while projector turns on" (Завжди вимагати пароль, коли увімкнено проектор), слід буде вводити пароль щоразу, коли вмикається проектор. Якщо ви не зможете ввести правильний пароль впродовж 20 хвилин за запитом, проектор вимкнеться автоматично.

Security (Безпека)	Administrator Password (Пароль адміністратора) Можна ввести "Administrator Password" (Пароль адміністратора) коли відображається діалогове вікно "Enter Administrator Password" (Введіть пароль адміністратора) або "Enter Password" (Введіть пароль) . - Натисніть ► , щоб змінити "Administrator Password" (Пароль адміністратора). - Фабричне налаштування "Administrator Password" (Пароль адміністратора) "1234". Якщо Ви забули свій пароль адміністратора, зробіть наступне , щоб отримати пароль адміністратора: - Введіть унікальний "універсальний пароль" з 6 цифр, надрукований у карті безпеки, яка входить у комплект проектора. Цей унікальний пароль буде прийнятий проектором незважаючи на те, яким є пароль адміністратора. - Якщо карта безпеки втрачена, будь ласка, зверніться до місцевого сервісного центру Acer. Lock User Startup Screen (Екран запуску - блокування користувача) За замовчанням ця функція встановлена на OFF (Вимкнено). Якщо встановлено на ON (Увімкнено), екран запуску заблоковано, і його неможливо замінити функціями Startup Screen (Екран пуску) і Screen Capture (Скріншот).
Reset WIFI (Скинути WIFI)	Натисніть "ENTER" після вибору "Yes" (Так), щоб повернути налаштування WIFI за умовчанням.
HDMI CEC	Якщо вибрати «On» (Увімкнено), відбудеться синхронізація спрацювання ON/OFF (УВІМК./ВИМК.) напруги між проектором і CEC-сумісним пристроєм, підключеним до порту HDMI/MHL проектора. Коли активовано "HDMI CEC" і "RC Pass Through", для керування ключем Android TV можна використовувати чотири напрямні клавіші вибору та кнопки ENTER/BACK/HOME. Ця функція доступна лише для порту HDMI/MHL.
Reset (Скинути)	Натисніть клавішу ENTER, вибравши "Yes" (Так), щоб скинути параметри всіх меню до заводських налаштувань за промовчанням.

Management (Керування)

ECO Mode (Режим ECO)	Виберіть режим ECO, щоб зменшити яскравість лампи проектора. Так ви зменшите енергоспоживання й шум і продовжите термін роботи лампи. Виберіть "User" (Користувач), щоб відкоригувати потужність джерела світла. Виберіть "Вимкнути", щоб повернутися в нормальний режим.
Потужність джерела світла	Ця функція доступна, лише якщо в меню режиму ECO вибрано параметр "Custom" (Користувацький параметр). Ви можете регулювати потужність джерела світла, щоб продовжити термін його роботи та зменшити шум вентилятора.
High Altitude (Велика висота)	Виберіть "Увімкнути", щоб увімкнути режим Високо над рівнем моря. Коли ця функція увімкнена, вентилятори проектора продовжують працювати з повною швидкістю, щоб охолодити проектор.
Auto Shutdown (Автоматичне вимкнення системи) (Хвилин)	Проектор автоматично вимкнеться, коли нема входу сигналу протягом встановленого проміжка часу.
Menu Display Time (Seconds) (Час відображення меню (в секундах))	5/15/30: Виберіть час активності екранного меню після останнього натискання клавіші. - Посібник: Екранне меню залишається активним. Щоб відкрити або закрити екранне меню, натисніть "BACK" (Назад).
Заощадження електроенергії	- Надзвичайний ECO (хвилини): Вмикається, щоб увійти в режим надзвичайно слабкого джерела світла, якщо вхідний сигнал не виявлено після встановленого часу. - Швидке відновлення (світло вимкнено): Вмикається для переходу в режим вимкнення світла для економії енергії, коли вхідний сигнал не виявлено після встановленого часу. - Авт. вимкн. системи (хвилини): Проектор автоматично вимкнеться, якщо вхідний сигнал не буде виявлено після встановленого часу.

Auto Power On (Автоматичне ввімкнення)	AC Power On (Живлення постійного струму ввімкнено) Якщо вибрати значення «Увімкнено», функцію буде ввімкнено. Проектор увімкнеться автоматично, якщо через шнур живлення подаватиметься напруга.
	HDMI Power On (Увімкнення при HDMI) Якщо вибрати значення «Увімкнено», функцію буде ввімкнено. Проектор вмикатиметься автоматично, коли живлення поступатиме через кабель живлення, а сигнал HDMI – через кабель HDMI.
Control Panel Lock (Блокування панелі керування)	• Off (Вимк): забезпечує правильну роботу всіх кнопок на панелі керування. • 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. • 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.).
Information (Інформація)	Відображення поточного стану проектора.

Audio (Аудіо)

Volume (Гучність)	- Натисніть ◀ , щоб зменшити гучність. - Натисніть ▶ , щоб збільшити гучність.
Mute (Без звуку)	- Виберіть On (Увімкнути), щоб вимкнути звук. - Виберіть Off (Вимкнути), щоб повернути звук.
Power On/Off Volume (Гучність увімк./вимк. живлення)	Оберіть цю функцію, щоб налаштувати гучність повідомлення про увімкнення/вимкнення проектора.
Alarm Volume (Гучність попередження)	Виберіть цю функцію, щоб відрегулювати гучність будь-яких попереджень.
Аудіовихід	Ви можете вибрати аудіовихід із внутрішніх або зовнішніх динаміків.  Щоб насолоджуватися звуковим ефектом Реверсивного звукового каналу, обов'язково також увімкніть функцію eARC/ARC на звуковій панелі. Реверсивний звуковий канал підтримує кілька аудіовиходів, включаючи 2,0, 5,1, 7,1 і Dolby Atmos, для зовнішньої аудіосистеми, наприклад звукової панелі.
Аудіоформат	Ця функція надає різні вихідні аудіоформати для досягнення бажаної якості звуку. - LPCM: Підтримує 2-канальний аудіовихід. - Багатоканальний: Підтримує 5,1-канальний аудіовихід. - Багатоканальний+: Підтримує аудіовихід Dolby Atmos.
Формат повернення аудіо	Ця функція надає різні вихідні аудіоформати для досягнення бажаної якості звуку. - Аудіо: Автоматично налаштовує формат повернення аудіо. - LPCM: Підтримує 2-канальний аудіовихід. - Багатоканальний: Підтримує 5,1-канальний аудіовихід. - Багатоканальний+: Підтримує аудіовихід Dolby Atmos.



Примітка. Коли аудіовихід або аудіоформат змінюється, зображення буде повторно синхронізовано.

Примітка. Внутрішній динамік підтримує 2-канальний формат LPCM. Інші аудіовиходи та формати буде пропущено.

Примітка. Лише формат "Багатоканальний+" пропускає звук 192 кГц до приймачів eARC. Переконайтеся, що аудіо 192 кГц підтримується аудіоприймачем.

3D

3D	Виберіть On (Увімкнено), щоб активувати функції 3D, підтримувані технологією DLP 3D. • On (Увімк): 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. • Off (Вимк): Вимикає режим 3D.
3D-формат	Якщо зміст 3D показано неправильно, можна вибрати формат 3D, який відповідатиме змісту 3D, який ви переглядаєте, і отримати найкращий результат.
24P 3D	Виберіть 96 Гц або 144 Гц для 24p 3D.
3D L/R Invert (Інверсія 3D Л/П)	Якщо з надітими окулярами DLP 3D ви бачите спотворене зображення або зображення перекриваються, можливо вам потрібно вибрати опцію "Invert" (Інвертувати), щоб краще співставити ліве/праве зображення, щоб отримати правильне зображення (для DLP 3D).
3D Warning Message (Попередження про 3D)	Виберіть "On" (Увімк), щоб відображалася попереджувальне повідомлення щодо 3D-режиму. Note: 3D display is now enabled. 1. Please make sure you have the correct 3D signals and glasses. 2. Remember to turn off 3D if you don't want to see 3D images. 3. If the 3D display isn't correct, please try to enable 3D L/R Invert. 4. Display mode options will be disabled while in 3D mode.



Примітка. Підтримувані синхронізації сигналу 3D:

Тип джерела сигналу	Підтримувана синхронізація
Відео/S-Video/Компонентне відео	HQFS 3D (480i, 60 Гц), 576i, 50 Гц
VGA/HDMI (Режим ПК)	800 x 600@50/60/100/120Hz 1024 x 768@50/60/100/120 Гц 1280 x 800@50/60/100/120 Гц (RB) 1920 x 1080@50/60/100/120 Гц
HDMI (Режим відео)	HQFS 3D (480i@60 Гц) , 576i@50 Гц, Кадр (1080p@23,98/24 Гц, 720p@50/60 Гц) Поруч горизонтально (1080i на 50/60 Гц, 1080p на 50/60 Гц) Згори вниз (720p на 50/60 Гц, 1080p на 23,97/24 Гц, 1080p на 50/60 Гц)

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

Деякі частоти можуть бути недоступними для вибраних моделей.

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

Language (Мова)

Language (Мова)	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.

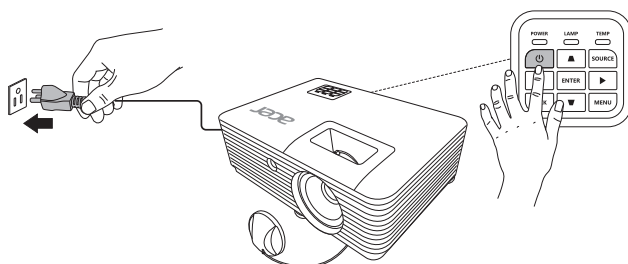
Системні вимоги

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

Використання Acer Splash Downloader

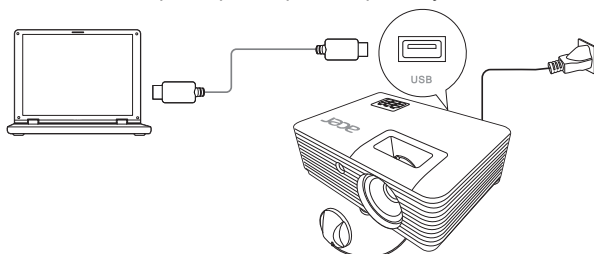
1. Запуск режиму завантаження

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



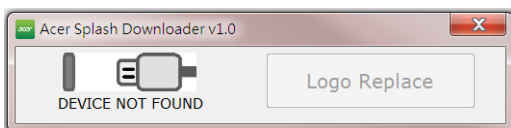
2. Підключення комп'ютера до проектора

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

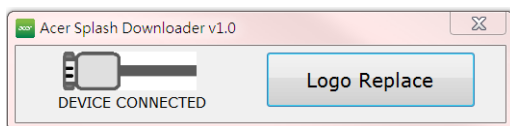


3. Запуск інструмента Acer Splash Downloader на комп'ютері

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



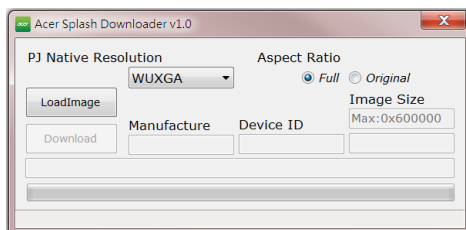
Якщо проектор успішно підключено до комп'ютера, з'явиться показане нижче повідомлення. Щоб продовжити, натисніть "Logo Replace (Замінити логотип)".



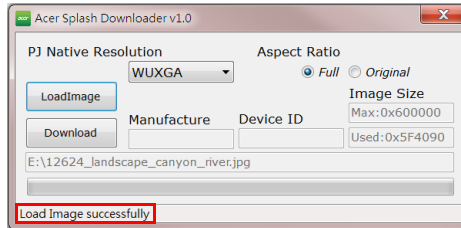
4. Завантаження зображення

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

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



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

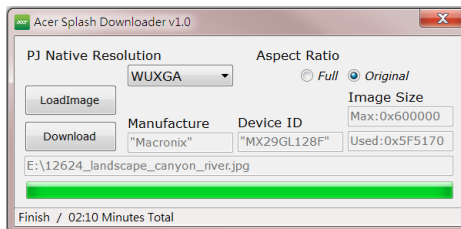


Повідомлення "Setting changed!! Please load image again. (Налаштування змінено! Завантажте зображення знову)" відобразиться в статусі інструмента, якщо змінено власну роздільну здатність проектора або співвідношення сторін після успішного завантаження зображення.

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

5. Завантаження зображення на проектор

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



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

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

Додатки

Усунення несправностей

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

Проблеми зображення та способи їх усунення

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

3	Зображення показано частково, неправильно або стрибає (Для портативних комп'ютерів)	• Якщо зображення показано неправильно: • Виконуйте кроки для пункту 2 (вище), щоб відрегулювати чіткість Вашого комп'ютера. • Натисніть, щоб перемикатися між налаштуваннями виходу. Приклад: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] • Якщо виникли проблеми зі зміною чіткості, або монітор завмирає, перестартуйте все обладнання включно із проектором.
4	Екран портативного комп'ютера не показує презентації	• Ви користуєтеся ноутбуком з Microsoft® Windows®. Деякі портативні ПК можуть вимикати власний екран, коли використовується другий пристрій дисплею. Кожен має власний спосіб повторної активації екрану. Дізнайтеся про це з інструкцій до Вашого комп'ютера. • Якщо Ви користуєтеся портативним комп'ютером на основі ОС Apple® Mac®: У System Preferences (Переваги системи), відкрийте Display (Дисплей) і виберіть Video Mirroring "On" (Увімкнути віддзеркалення відео).
5	Зображення нестабільне або мерехтить	• Змініть налаштування кольорів дисплею на Вашому комп'ютері.
6	Зображення має мерехтливу вертикальну риску	• Перевірте і конфігуруйте режим показу графічної карти, щоб зробити її сумісною з проектором.
7	Зображення не сфокусоване	• Відрегулюйте налаштування фокусування. • Переконайтеся, що екран проекції знаходиться на потрібній відстані. (Подробиці див. у розділі "Відстань проекції з чітким фокусом"). Дізнайтеся більше з "Як отримати зображення бажаного розміру, регулюючи відстань і наближення".
8	Зображення розтягнуте під час показу назви "widescreen (широкоформатно го) DVD	Коли Ви програваете DVD, зашифрований з анаморфотною або 16:9 пропорцією, може знадобитися регулювати наступні налаштування: • Якщо Ви програваете назву з DVD у форматі 4:3, будь ласка, змініть формат в ЕМ проектора на 4:3. • Якщо зображення все ще розтягнуто, Вам також знадобиться відрегулювати пропорцію зображення. Встановіть формат дисплею на 16:9 (широка) пропорцію на плеєрі DVD.

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

Проблеми з проектором

#	Несправність	Розв'язання
1	Проектор не відповідає на будь-які команди	- Якщо це можливо, вимкніть проектор, вийміть шнур живлення з мережі і почекайте щонайменш 30 секунд перш ніж знову підключитися до мережі. - Переконайтеся в тому, що функцію Control Panel Lock (Блокування панелі керування) вимкнено.
2	Лампа перегоріла, або з неї лунають 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	Несправність вентилятора - система вентилятора не працює. Несправність вентилятора. Невдовзі джерело світла автоматично вимкнеться. Проектор перегрівся - температура проектора перевищила рекомендовану для роботи. Проектору слід дати охолотитися, перш ніж знову користуватися ним. Проектор перегрівся. Невдовзі джерело світла автоматично вимкнеться.

Визначення показів світлодіодів і сигналізації

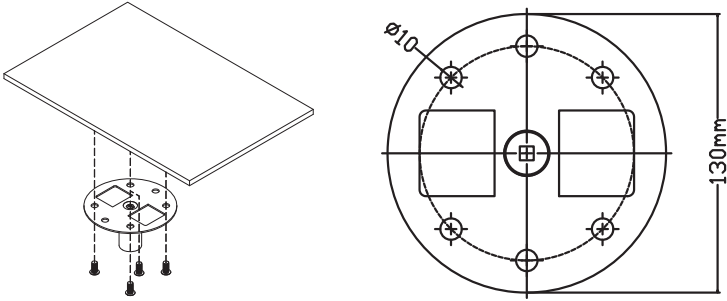
Світлодіодні повідомлення

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

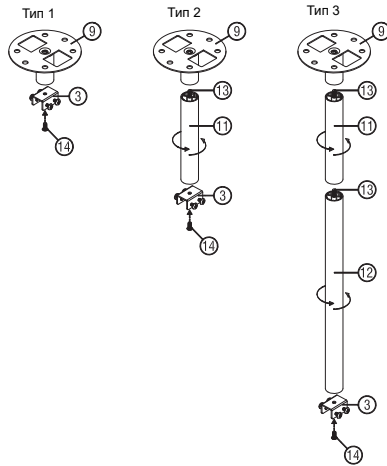
Інсталяція на стелю

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

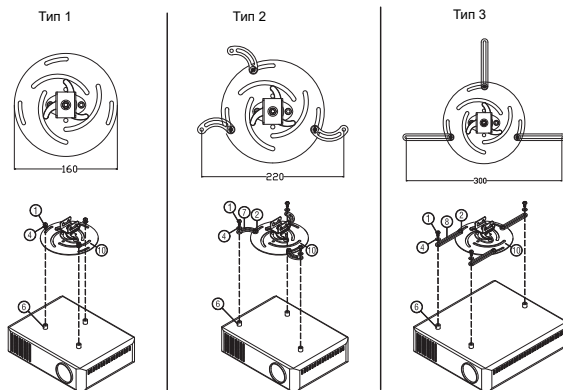
- 1 Просвердліть чотири отвори у міцній, надійній, структурно якісній частині стелі і закріпіть кронштейн для стелі.



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

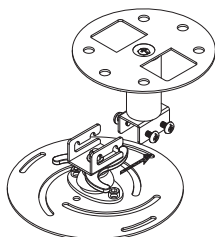


- 3 Тип 1: для стандартного розміру використовуйте три гвинти кронштейна, щоб встановити проектор на кронштейн для монтажу на стелі. Типи 2 і 3: додатково для більшого розміру використовуйте напрямні для кількох підпор.

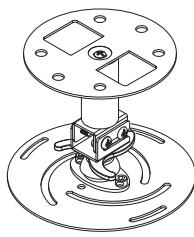


Примітка. Рекомендовано лишати достатньо місця між кронштейном і проектором, щоб забезпечити достатнє розповсюдження тепла.

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

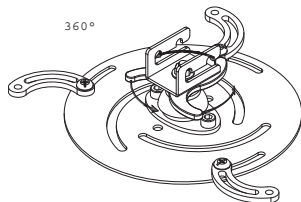


Ілюстрація 1

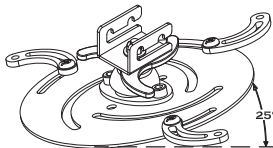


Ілюстрація 2

- 5 У разі необхідності відрегулюйте кут і розташування.

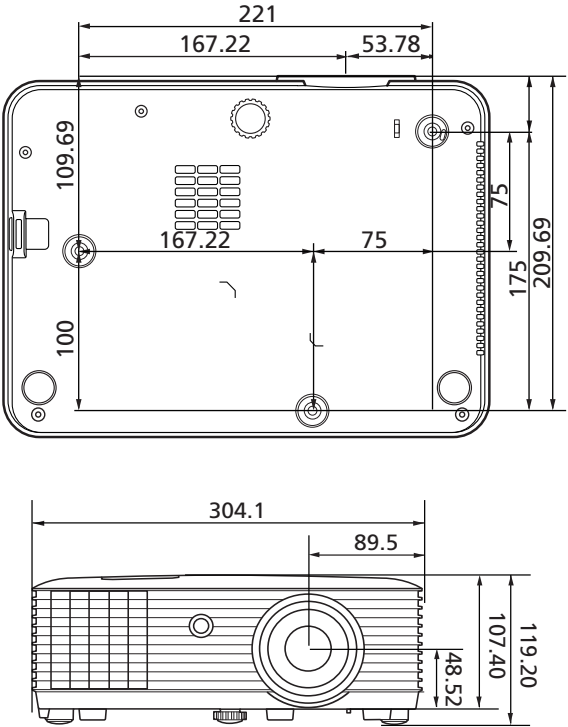


360°



25°

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



Одиниця виміру: мм

Технічні характеристики

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

Система проектора	DLP™
Сумісність із комп'ютерами	Дізнайтеся більше з "Режими сумісності".
Сумісність із відео	HDTV (720p/1080i/1080p)
Показ кольорів	1,07 мільйонів кольорів
Цифрове наближення	0,8 – 2 X
Маса	Приблизно 2,9 кг (6,39 фунтів)
Габарити (ширина, довжина, висота)	304,1 x 226,3 x 107,4 мм (12" x 8,9" x 4,3") 304,1 x 226,3 x 119,2 мм (12" x 8,9" x 4,7") (з колесами регулювання нахилу)
Енергопостачання	Універсальний вхід змінного струму 100-240 В, частота 50/60 Гц
Температура експлуатації	Від 0° C до 40° C / Від 32° F до 104° F
До стандартного пакету входять	• Шнур живлення змінного струму x 1 • Пульт дистанційного управління x 1 • Батарея x 2 (для пульта дистанційного контролю) • Керівництво для швидкого початку експлуатації x 1
Акcesуари (додатково)	• Кабель HDMI x 1 • Карта безпеки x 1 • Сумка для перенесення x 1 • Зовнішній порт бездротового зв'язку (UWA5) x 1 • Ключ Android TV x 1

PL3510ATV/FL251/LU-P251F/PF-L251F/LR560ATV/ML-470ATV/
PL3510Z/HL6510ATV/HL6510Z/PL3511ATV/PL3512ATV/
HL6511ATV/HL6515ATV

Роздільна здатність	Оригінальна: 1080p (1920 x 1080) Максимальна пропорція: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080), WUXGA (1920 x 1200) (підтримує лише зменшене погашення)
Пропорція	Авто, 4:3, 16:9, Повний, L.Box
Об'єктив проектора	F = 2,59 ~ 2,87, f = 16,88 ~ 21,88 мм, 1:1,3 Ручне масштабування й фокусування
Розмір екрану проекції (по діагоналі)	45–300 дюймів (115–762 см)
Відстань проекції з чітким фокусом	150–760 см (4,9'–25,1')
Пропорція відстані	1,15 ~ 1,5 (79 дюймів @ 200 см)
Частота горизонтального сканування	15–100 кГц
Частота сканування вертикального поновлення	24–120 Гц
Корекція призми	+/-30 градусів (по вертикалі та по горизонталі), вручну
Аудіо	Динамік на 10 Вт x 1
Енергоспоживання	Стандартний режим: 250 Вт при 100 В змінного струму Режим ECO: 155 Вт при 100 В змінного струму Режим очікування: < 0,5 Вт

XL3510i/FL350/LU-P350F/PF-L350F/LR560i/ML-470i/XL3511i/
HL6510i/HL6511i/PL3510i/FL351/LU-P351F/PF-L351F/LR561i/
ML-471i/PL3510i/HL6512i/HL6513i

Роздільна здатність	Оригінальна: 1080p (1920 x 1080) Максимальна пропорція: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080), WUXGA (1920 x 1200) (підтримує лише зменшене погашення)
Пропорція	Авто, 4:3, 16:9, Повний, L.Box
Об'єктив проектора	F = 2,56 – 2,68, f = 22 мм – 24,1 мм, 1:1,1 Ручне масштабування й фокусування
Розмір екрану проекції (по діагоналі)	55–300 дюймів (140–762 см)
Відстань проекції з чітким фокусом	200–990 см (6,6'–32,5')
Пропорція відстані	1,49 ~ 1,64 (61 дюймів @ 200 см)
Частота горизонтального сканування	15–100 кГц
Частота сканування вертикального поновлення	24–120 Гц
Корекція призми	+/-40 градусів (по вертикалі), вручну
Аудіо	Динамік на 10 Вт x 1
Енергоспоживання	Стандартний режим: 250 Вт при 100 В змінного струму Режим ECO: 155 Вт при 100 В змінного струму Режим очікування: < 0,5 Вт

HL6810ATV/EL8610a/HL-4K10a/EL381/HL381/GL810a/VL-710a/
LR810a/ML-710a/PL3810Z/PL3810ATV/HL6810AX/HL6811ATV/
HL6810/EL8610/HL-4K50/LU-P800K/HL380/GL810/VL-710/
LR810/ML-710/PL3810/PL3811/HL6810X/HL6811

Роздільна здатність	Оригінальна: 3840 x 2160 Максимальна пропорція: 3840 x 2160
Пропорція	Авто, 4:3, 16:9, Повний, L. Box
Об'єктив проектора	F = 2,59 ~ 2,87, f = 16,88 ~ 21,88 мм, 1:1,3 Ручне масштабування й фокусування
Розмір екрану проекції (по діагоналі)	45–300 дюймів (115–762 см)
Відстань проекції з чітким фокусом	150–760 см (4,9'–25,1')
Пропорція відстані	1,15 ~ 1,5 (79 дюймів @ 200 см)
Частота горизонтального сканування	15–100 кГц
Частота сканування вертикального поновлення	24–120 Гц
Корекція призми	+/-30 градусів (по вертикалі та по горизонталі), вручну
Аудіо	Динамік на 10 Вт x 1
Енергоспоживання	Стандартний режим: 250 Вт при 100 В змінного струму Режим ECO: 155 Вт при 100 В змінного струму Режим очікування: < 0,5 Вт

Роз'єми введення/ виведення	PL3510ATV/ FL251/LU-P251F/ PF-L251F/ LR560ATV/ML- 470ATV/PL3510Z/ HL6510ATV/ HL6510Z/ PL3511ATV/ PL3512ATV/ HL6511ATV/ HL6515ATV	XL3510i/FL350/ LU-P350F/PF- L350F/LR560i/ ML-470i/XL3511i/ HL6510i/HL6511i/ PL3510i/FL351/ LU-P351F/PF- L351F/LR561i/ ML-471i/PL3510i/ HL6512i/HL6513i	HL6810ATV/ EL8610a/HL- 4K10a/EL381/ HL381/ GL810a/VL- 710a/LR810a/ ML-710a/ PL3810Z/ PL3810ATV/ HL6810AX/ HL6811ATV	HL6810/ EL8610/HL- 4K50/LU- P800K/HL380/ GL810/VL- 710/LR810/ ML-710/ PL3810/ PL3811/ HL6810X/ HL6811
Роз'єм живлення	V	V	V	V
AUDIO OUT	V	V	V	V
RS232	V	V	V	V
DC 5V OUT (SERVICE)	V	V	V	V
HDMI 1	V	V	V	V
HDMI 2	-	V	-	-
HDMI 2 (AUDIO RETURN)	V	-	V	V
S/PDIF	V	-	-	-
WIRELESS DONGLE	-	V	-	-
ATV DONGLE	V	-	V	-

* Вказані технічні характеристики можуть змінюватися без попередження.

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		119,854	77,425
XGA_60	1024 x 768	60,004	48,363
XGA_70		70,069	56,476
XGA_75		75,029	60,023
XGA_120		119,804	98,958
SXGA_75	1152 x 864	75	67,5
SXGA_85		84,99	77,094
SXGA_60	1280 x 1024	60,02	63,981
SXGA_72		72	76,97
SXGA_75		75,025	79,976
SXGA_85		85,024	91,146
QuadVGA_75	1280 x 960	75	75
SXGA+_60	1400 x 1050	59,978	65,317
UXGA_60	1600 x 1200	60	75
Mac G4	640 x 480@60Hz	59,94	31,469
MAC13	640 x 480@67Hz	66,667	35
Mac G4	800 x 600@60Hz	60,317	37,879
Mac G4	1024 x 768@60Hz	60,004	48,363
MAC19	1024 x 768@75Hz	75,02	60,241
MAC21	1152 x 870@75Hz	75,061	68,681
WXGA_60	1280 x 768	59,87	47,776
WXGA_75		74,893	60,289
WXGA_85		84,837	68,633
WXGA_60	1280 x 720	60	45
WXGA_60	1280 x 800	59,81	49,702

WXGA_120-RB	1280 x 800	119,909	101,563
WXGA+_60	1440 x 900	59,887	55,935
1680 x 1050_60	1680 x 1050	59,954	65,29
acer_16:9	1366 x 768	59,79	47,712
1920 x 1080_RB	1920 x1080	60	66,587
1920 x 1080_EIA	1920 x1080	60	67,5
1920 x 1080_120	1920 x1080	119,982	137,26
1920 x 1080_240	1920 x1080	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_30	3840 x 2160	30	67,5
3840 x 2160_60	3840 x 2160	60	135

2 HDMI - сигнал відео

Режим	Чіткість	Вертикальна частота (Гц)	Горизонтальна частота (кГц)
480i	720 x 480 (1440 x 480)	60	15,73
480p	720 x 480	60	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,50
1080i	1920 x 1080	60	33,75
1080i	1920 x 1080	50	28,13
1080p	1920 x 1080	60	67,50
1080p	1920 x 1080	50	56,26
1080p	1920 x 1080	24	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97
1080p	1920 x 1080	30	33,75
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 à la norme NMB-003 du Canada.

Відповідає нормативним вимогам Росії / України / Білорусі / Марокко



Примітка про правила щодо радіоприладу



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

Загальне

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

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

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

Список країн

Цей пристрій слід експлуатувати, суворо дотримуючись вказівок і обмежень, які існують у країні користування. Детальнішу інформацію дізнайтеся, будь ласка, в місцевій організації в країні користування. Найновіший список країн знаходиться тут: <http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm>.

Інформація про переробку для Сполучених Штатів Америки

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

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