

РК-монітор Асер

Посібник користувача

Авторське право © 2016 р. Корпорація Acer Incorporated.
Усі права застережено.

Посібник користувача ПК-монітора Acer
Оригінальний випуск: 10/2016

Компанія має право періодично змінювати інформацію, що міститься в цій публікації, не зобов'язуючись повідомляти про поправки або зміни. Зміни вносять в нові редакції цього посібника, а також супровідні документи та публікації. Компанія не надає жодних явних або неявних заяв чи гарантій щодо змісту цього посібника, в тому числі відмовляється від неявних гарантій відповідності вимогам користувача або відповідності певній меті використання.

Запишіть номер моделі, серійний номер, дату та місце купівлі у полі нижче. Серійний номер і номер моделі записані на етикетці комп'ютера. Уся кореспонденція щодо пристрою повинна містити серійний номер, номер моделі й інформацію про купівлю.

Будь-яку частину цієї публікації заборонено відтворювати, зберігати в пошуковій системі або передавати в будь-якій формі та будь-яким електронним або механічним способом, роботи з неї фотокопії, записи тощо, без попередньої письмової згоди корпорації Acer Incorporated.

Посібник користувача ПК-монітора Acer

Номер моделі: _____
Серійний номер: _____
Дата купівлі: _____
Місце купівлі: _____

Acer і логотип Acer – зареєстровані торговельні марки корпорації Acer Incorporated. Назви продуктів і торговельні марки інших компаній використовуються в цьому посібнику лише з метою ідентифікації та належать відповідним компаніям.

Інформація щодо безпеки та комфорту

Інструкції з техніки безпеки

Уважно прочитайте інструкції. Зберігайте цей документ на майбутнє. Дотримуйтеся всіх попереджень й інструкцій, що містяться на маркуванні пристрою.

Особливі примітки про РК-монітори

Нижче наведено звичні стани РК-монітора, які не є несправностями.

- Відповідно до характеристик флуоресцентного світла екран може блимати під час першого використання. Вимкніть перемикач живлення, а потім увімкніть його, щоб усунути блимання.
- Яскравість екрану може бути нерівномірною залежно від використання шпалерів.
- Екран РК-монітора містить не менше 99,99% ефективних пікселів. Дефектні пікселі можуть становити не більше 0,01%.
- Відповідно до характеристик РК-екрану після перемикання зображення може з'явитися надлишкове зображення, тобто одне зображення може залишатися на екрані впродовж кількох годин. У цьому разі екран можна повільно вивести з цього стану, змінюючи зображення або вимикаючи перемикач живлення на кілька годин.

Очищення монітора

Уважно дотримуйтеся вказівок під час очищення монітора.

- Завжди витягуйте штекер монітора з розетки перед очищенням.
- Витирайте екран, передні та бокові стінки корпусу вологою тканиною.

Доступність

Упевніться в тому, що електрична розетка, в яку ви вставляєте кабель живлення, легко доступна та встановлена якомога ближче до оператора обладнання. Якщо потрібно від'єднати обладнання від живлення, від'єднайте кабель живлення від електричної розетки.

Безпечне прослуховування

Щоб захистити слух, дотримуйтеся наведених нижче інструкцій.

- Поступово збільшуйте гучність, доки звук не стане чітким, не спотвореним і зручним для прослуховування.
- Встановивши рівень гучності, не збільшуйте її після того як вуха при звичаються до неї.
- Обмежте час прослуховування музики на найвищому рівні гучності.
- Не підвищуйте рівень гучності, якщо ви перебуваєте в галасливому місці.
- Зменште гучність, якщо ви не чуєте, коли до вас звертаються оточуючі.

Попередження

- Не використовуйте пристрій біля води.
- Не ставте пристрій на нестійкі візок, підставку або стіл. Падіння пристрою може спричинити серйозні несправності.
- Щілини й отвори призначені для вентиляції, щоб забезпечити надійну роботу пристрою та захищають його від перегрівання. Ці отвори не можна затуляти або накривати. Отвори не слід затуляти, розміщуючи пристрій на ліжку, дивані, килимі або подібній поверхні. Пристрій не слід розміщати біля радіаторів або нагрівачів або над ними у вбудованому обладнанні, в разі недостатньої вентиляції.
- Не вставляйте предмети в отвори в корпусі пристрою, оскільки якщо торкнутися небезпечних точок напруги або замкнених деталей, це може призвести до пожежі або удару електричним струмом. Не допускайте потрапляння будь-якої рідини на поверхню або всередину пристрою.
- Щоб уникнути пошкодження внутрішніх компонентів і витоку рідини з акумулятора, не ставте пристрій на віброуючу поверхню.
- Ніколи не використовуйте його під час заняття спортом або фізкультурою або на віброуючій поверхні, щоб уникнути випадкового короткого замикання або пошкодження внутрішніх компонентів.

Використання електричного живлення

- Пристрій повинен працювати від того типу живлення, який зазначено на маркуванні. Якщо в вас є сумніви щодо типу джерела живлення, зверніться до роздрібного продавця або в місцеву енергетичну компанію.
- Не ставте предмети на кабель живлення. Не ставте пристрій там, де люди можуть наступити на кабель.
- Якщо ви використовуєте подовжувач з цим пристроєм, переконайтеся, що загальна номінальна напруга обладнання, підключеного через подовжувач, не перевищує номінальної напруги подовжувача. Також переконайтеся, що загальна номінальна напруга всіх пристроїв, підключених до настінної розетки, не перевищує номінальної напруги запобіжника.
- Не перевантажуйте електричну розетку, подовжувач або розгалужувач, підключаючи забагато пристроїв.

Загальне навантаження системи не повинно перевищувати 80% номінальної напруги паралельного ланцюга. У разі використання мережевого фільтру, навантаження не повинно перевищувати 80% вхідної номінальної напруги мережевого фільтру.

- Кабель живлення пристрою **оснащено трипровідним заземленим штекером. Штекер підходить лише для заземленої електричної розетки.** Переконайтеся, що електричну розетку належним чином заземлено, перш ніж вставляти штекер кабелю живлення. Не вставляйте штекер в незаземлену розетку. За подробицями зверніться до кваліфікованого електрика.



.....

Попередження. Контакт заземлення – це функція безпеки. Використання електричної розетки, не заземленої належним чином, може призвести до ураження електричним струмом та (або) травми.



.....

Примітка: Контакт заземлення також забезпечує хороший захист від непередбачених завад від інших електричних пристроїв, встановлених поблизу, які можуть вплинути на роботу цього пристрою.

- Використовуйте пристрій лише з комплектом кабелю живлення, що постачається разом із пристроєм. Якщо потрібно замінити комплект кабелю живлення, переконайтеся, що новий кабель відповідає таким вимогам: він повинен бути знімного типу, міститися в переліку компанії Underwriters Laboratories, Inc. / мати сертифікат Канадської асоціації стандартів, бути типу SPT-2, номінальна напруга: 7 А, мін. 125 В, бути затвердженим Німецькою асоціацією електричних, електронних і інформаційних технологій (VDE) або аналогічною організацією, мати макс. довжину: 4,6 м.

Обслуговування пристрою

Не намагайтеся обслуговувати цей пристрій самостійно, наприклад, під час відкриття або зняття кришок ви можете наражитися на дію небезпечних точок напруги або на інші ризики. Щодо технічного обслуговування звертайтеся до кваліфікованих фахівців.

Від'єднайте пристрій від настінної розетки та зверніться до кваліфікованого обслуговуючого персоналу, якщо:

- кабель живлення або штекер пошкоджені, порізані або зношені
- на пристрій розлита рідина
- пристрій перебував під дією дощу або води
- пристрій падав або корпус пошкоджено
- спостерігається явна зміна в роботі, що вказує на потребу технічного обслуговування
- пристрій не працює нормально за дотримання інструкцій з експлуатації



Примітка: Регулюйте лише ті елементи керування, які описано в інструкціях з експлуатації, оскільки неправильне регулювання інших елементів керування може призвести до пошкодження, і часто вимагає тривалої роботи кваліфікованого фахівця для відновлення нормального стану пристрою.

Потенційно вибухонебезпечні середовища

Вимикайте пристрій у місцях з потенційно вибухонебезпечною атмосферою, і дотримуйтеся всіх вимог та інструкцій. До потенційно вибухонебезпечних середовищ належать місця, де зазвичай рекомендують вимикати двигун автомобіля. Іскри в таких місцях можуть призвести до вибуху або пожежі, що в свою чергу можуть призвести до травм або навіть смерті. Вимикайте пристрій поряд з газовими насосами на станціях технічного обслуговування. Дотримуйтеся обмежень щодо використання радіобладнання на складах палива, в місцях зберігання та розподілу, на хімічних заводах, де проводять підірвні роботи. Місця з потенційно вибухонебезпечною атмосферою часто (але не завжди) позначені. До них належать нижні палуби на судах, об'єкти з передачі й зберігання хімічної зброї, автомобілі на стиснутому нафтовому газі (наприклад, пропані або бутані), місця, в яких забруднене повітря містить хімікати або дрібні частинки, як-от, пісок, пил або металевий порошок.

Додаткова інформація з техніки безпеки

Пристрій та аксесуари можуть містити дрібні деталі. Тримайте їх у недоступному для дітей місці.

Інформація про переробку інформаційно-технічного обладнання

Корпорація Асег суворо дотримується принципів охорони довкілля та розглядає переробку в формі утилізації використаного обладнання як один з головних пріоритетів компанії, щоб знизити вплив на довкілля.

Корпорація Асег дуже свідомо ставиться до екологічних наслідків своєї діяльності та прагне визначити й забезпечити найкращі робочі процедури, щоб зменшити вплив їхніх пристроїв на довкілля.

Щоб отримати додаткову інформацію та допомогу під час утилізації, перейдіть за посиланням: <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

Перейдіть на веб-сторінку www.acer-group.com, щоб отримати більше інформації про функції та переваги наших пристроїв.

Інформація про утилізацію



Не викидайте цей електронний пристрій у смітник. Щоб звести до мінімуму забруднення довкілля та забезпечити максимальний захист довкілля в світі, утилізуйте пристрій. Щоб отримати детальнішу інформацію про утилізацію електричного та електронного обладнання (WEEE), перейдіть на веб-сторінку <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

Заява про РК-пікселі

РК-екран виготовлений із застосуванням високоточних технологій. Тим не менш, деякі пікселі можуть час від часу не запалюватися або з'являтися у вигляді чорних або червоних точок. Це жодним чином не впливає на записане зображення і не є несправністю.

Цей пристрій постачається з функцією керування живленням:

- активація режиму сну дисплея через 15 хв. бездіяльності користувача.
- активація режиму сну комп'ютера через 30 хв. бездіяльності користувача.
- виведення комп'ютера з режиму сну натисканням кнопки живлення.

Поради та інформація про комфортне використання

Користувачі комп'ютера можуть скаржитися на надмірну напругу на очі та головний біль після тривалого використання. Користувачі також часто ризикують отримати фізичну травму, працюючи за комп'ютером впродовж кількох годин. Тривала робота, невдала поза, шкідливі робочі звички, стрес, порушення умов роботи, стан здоров'я та інші фактори значно збільшують ризик отримати фізичну травму.

Неправильне використання комп'ютера може викликати кистьовий тунельний синдром, тендиніт, тендосиновіт або інші скелетно-м'язові захворювання. В руках, зап'ястях, плечах, передпліччях, шиї або спині можуть з'явитися такі симптоми:

- оніміння, печіння або поколювання
- ломота, хворобливість або чутливість
- біль, набряк або пульсація
- нерухомість або стискання
- холод або слабкість

Якщо у вас є ці симптоми або будь-який інший періодичний або постійний дискомфорт і (або) біль, пов'язаний з використанням комп'ютера, негайно проконсультуйтеся з лікарем і повідомте про це відділ безпеки та охорони праці вашої компанії.

У розділі нижче наведено рекомендації щодо комфортнішого використання комп'ютера.

Пошук зони комфорту

Знайдіть свою зону комфорту, налаштувавши кут поля зору монітора, використовуючи підставку для ніг або регулюючи висоту крісла, щоб досягти максимального комфорту. Дотримуйтеся таких порад:

- час від часу змінюйте позу
- не горбтеся та (або) не відхиляйтеся назад
- вставайте та ходіть, щоб зняти напругу в м'язах ніг

Піклування про зір

Кількогодинна робота за комп'ютером, носіння неправильно підібраних окулярів чи контактних лінз, яскраве світло, надмірне освітлення кімнати, погано сфокусовані екрани, дрібні шрифти та низька контрастність зображень можуть призвести до перенапруження очей. У наступних розділах наведено поради щодо зменшення перенапруження очей.

Очі

- Часто давайте очам відпочити.
- Дайте очам відпочити, відводючи погляд від монітора та фокусуючи його на одній точці.
- Часто кліпайте, щоб уникати пересушення очей.

Дисплей

- Підтримуйте чистоту дисплея.
- Тримайте голову над верхньою частиною дисплея, щоб очі дивилися вниз, коли погляд спрямовано на середину дисплея.
- Відрегулюйте яскравість і (або) контраст дисплея до комфортного рівня, щоб покращити читабельність тексту та чіткість графіки.
- Зменште мерехтіння та відбиття:
 - встановлюйте дисплей так, щоб його бік був звернений до вікна або джерела світла
 - зменште освітлення в приміщенні, використовуючи портьєри, штори або жалюзі
 - використовуйте підсвітку
 - змініть кут поля зору дисплея
 - використовуйте антибліковий фільтр
 - використовуйте козирок, наприклад, смужку картону над переднім верхнім краєм дисплея
- Уникайте регулювання дисплея в незручному куті поля зору.
- Не дивіться на джерела яскравого світла, як-от відкриті вікна, впродовж тривалого часу.

Виховання хороших робочих звичок

Виховуйте в собі наведені нижче робочі звички, щоб зробити роботу на комп'ютері кориснішою та продуктивнішою:

- регулярно та часто робіть перерви.
- виконуйте вправи на розтяжку.
- якомога частіше дихайте свіжим повітрям.
- регулярно займайтеся фізкультурою та підтримуйте здоров'я тіла.

Щоб запобігти пошкодженню монітора, не піднімайте його за основу.



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

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

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

And,

Acer Italy s.r.l.

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy

Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Product:	LCD Monitor
Trade Name:	Acer
Model Number:	ED242QR
SKU Number:	ED242 xxxxxx ;
	("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

EMC Directive: 2014/30/EU

EN55032:2012/AC:2013 Class B

EN 55024:2010

EN61000-3-2:2014 Class D

EN61000-3-3:2013

LVD Directive: 2014/35/EU

EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013

RoHS Directive: 2011/65/EU

EN 50581:2012

ErP Directive: 2009/125/EC

Regulation (EU) No. 617/ 2013

Regulation (EC) No. 278/2009; EN 50563:2011

Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011

Year to begin affixing CE marking 2017.

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

Oct. 3, 2017
Date



Acer America Corporation
333 West San Carlos St., San Jose
Suite 1500
CA 95110, U. S. A.
Tel : 254-298-4000
Fax : 254-298-4147
www.acer.com



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

Product:	LCD Monitor
Model Number:	ED242QR
SKU Number:	ED242xxxxxx; xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

Інформація щодо безпеки та комфорту	iii
Інструкції з техніки безпеки	iii
Особливі примітки про РК-монітори	iii
Очищення монітора	iii
Доступність	iv
Безпечне прослуховування	iv
Попередження	iv
Використання електричного живлення	iv
Обслуговування пристрою	v
Потенційно вибухонебезпечні середовища	vi
Додаткова інформація з техніки безпеки	vi
Інформація про переробку інформаційно-технічного обладнання	vi
Інформація про утилізацію	vi
Заява про РК-пікселі	vii
Поради та інформація про комфортне використання	vii
Пошук зони комфорту	vii
Піклування про зір	viii
Виховання хороших робочих звичок	viii
Federal Communications Commission Declaration of Conformity	x
Розпакування	1
РЕГУЛЮВАННЯ ПОЛОЖЕННЯ ЕКРАНА	2
Підключення адаптера та кабелю живлення змінного струму	3
Економія енергії	3
Канал даних дисплея (DDC)	4
24-контактний кабель для передачі сигналу кольорового дисплея	4
19-контактний кабель для передачі сигналу кольорового дисплея	5
20-контактний кабель для передачі сигналу кольорового дисплея	5
Таблиця стандартного часу	6
Встановлення	7
Елементи контролю користувачів	8
Зовнішні засоби управління	8
Використання меню швидких клавіш	9
Пошук й усунення несправностей	15
Режим DVI/HDMMI/DP (необов'язково)	15

Розпакування

Переконайтеся, що наведені нижче пункти наявні під час розпакування коробки, і зберігайте пакувальні матеріали на випадок, якщо монітор потрібно буде перевезти або переслати.

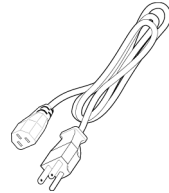
ПК-монітор



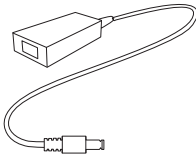
Короткий посібник користувача



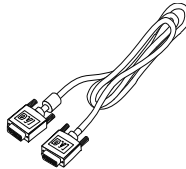
Кабель живлення змінного струму



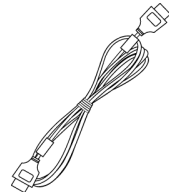
Адаптер



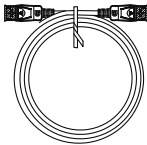
DVI кабель
(необов'язково)



HDMI-кабель
(необов'язково)



DP кабель
(необов'язково)

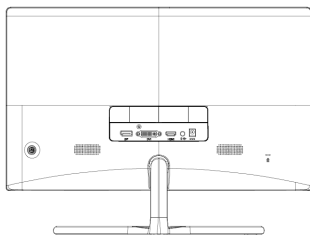
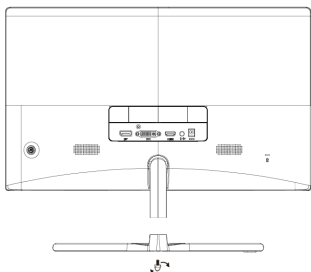


РЕГУЛЮВАННЯ ПОЛОЖЕННЯ ЕКРАНА

Щоб налаштувати найкраще положення для перегляду, ви можете відрегулювати нахил монітора.

- **Прикріпіть основу**

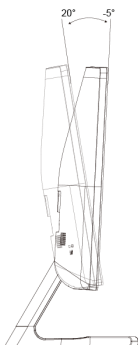
Примітка. Розпакуйте монітор і основу. Обережно розмістіть монітор лицьовою стороною донизу на стійкій поверхні, використовуючи тканину, щоб уникнути подряпин на екрані.



- **Нахил**

Див. малюнок нижче прикладом діапазону нахилу.

Рекомендуємо, щоб кут підвищення під час відхилення назад становив 20 градусів лише у найвищій точці.



Підключення адаптера та кабелю живлення змінного струму

- Спершу переконайтеся, що тип використовуваного кабелю живлення відповідає вашому регіону.
- Монітор оснащено універсальним блоком живлення, який допускає експлуатацію в будь-якому діапазоні напруги 100/120 або 220/240 В змінного струму. Налаштування користувачем не обов'язкове.
- Підключіть один кінець кабелю живлення змінного струму до адаптера, а інший – до розетки змінного струму.
- Для блоків, що працюють за напруги 120 В змінного струму: використовуйте комплект кабелю живлення, що містяться в переліку компанії Underwriters Laboratories, Inc., провід типу SVT та розетки на 10 А / 125 В.
- Для блоків, що працюють за напруги 220/240 В змінного струму: використовуйте комплект кабелю, що складається з кабелю H05VV-F і розетки на 10 А / 250 В. Комплект кабелю повинен мати відповідні дозволи з техніки безпеки для країни, в якій буде встановлено обладнання.

Економія енергії

Монітор перейде у режим економії енергії після отримання сигналу керування від контролера дисплея, що позначається світлодіодним індикатором живлення жовтого кольору.

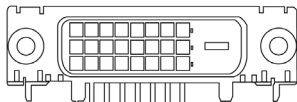
Стан	Світлодіодний індикатор
УВІМКНЕНО	Синій
Режим економії енергії	Мерехтіння

Стани економії енергії будуть зберігатися, доки сигнал керування не буде виявлено або доки клавіатуру чи мишу не буде активовано. Час виведення з режиму активного ВИМКНЕННЯ назад у стан УВІМКНЕННЯ становить 3 секунд.

Канал даних дисплея (DDC)

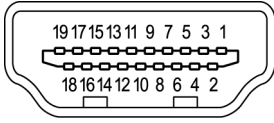
Щоб полегшити встановлення, якщо ваша система підтримує протокол DDC, монітор може виконувати автоматичне налаштування підключених пристроїв. DDC – протокол обміну даними, за допомогою якого монітор автоматично інформує головну систему про свої можливості. Наприклад, про підтримувану роздільну здатність та відповідну витримку часу. Монітор підтримує стандарт DDC2B.

24-контактний кабель для передачі сигналу кольорового дисплея



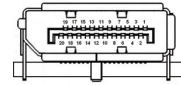
Номер контакту	Опис	Номер контакту	Опис
1	TMDS data 2-	13	NC
2	TMDS data 2+	14	+5 V power
3	TMDS data 2/4 shield	15	GND (return for +5 V hsync. vsync)
4	NC	16	Hot-plug detection
5	NC	17	TMDS data 0-
6	DDC clock	18	TMDS data 0+
7	DDC data	19	TMDS data 0/5 shield
8	NC	20	NC
9	TMDS data 1-	21	NC
10	TMDS data 1+	22	TMDS clock shield
11	TMDS data 1/3 shield	23	TMDS clock+
12	NC	24	DDC TMDS clock-

19-контактний кабель для передачі сигналу кольорового дисплея



Номер контакту	Опис	Номер контакту	Опис
1	Дані TMDS 2+	2	Екран даних TMDS 2
3	Дані TMDS 2-	4	Дані TMDS 1+
5	Екран даних TMDS 1	6	Дані TMDS 1-
7	Дані TMDS 0+	8	Екран даних TMDS 0
9	Дані TMDS 0-	10	Годинник TMDS+
11	Екран годинника TMDS	12	Годинник TMDS-
13	CEC	14	Зарезервовано (не використовується на пристрої)
15	SCL	16	SDA
17	DDC/CEC Ground	18	Живлення +5 В
19	Виявлення гарячого підключення		

20-контактний кабель для передачі сигналу кольорового дисплея



PIN	Description	PIN	Description
1.	Lane0(p)	11.	GND
2.	GND	12.	Lane3(n)
3.	Lane0(n)	13.	Config1
4.	Lane1(p)	14.	Config2
5.	GND	15.	AUX_CH (n)
6.	Lane1(n)	16.	GND
7.	Lane2(p)	17.	AUX_CH (p)
8.	GND	18.	Hot Plug Detect
9.	Lane3(n)	19.	DP Power_Return
10.	Lane3(p)	20.	DP Power

Таблиця стандартного часу

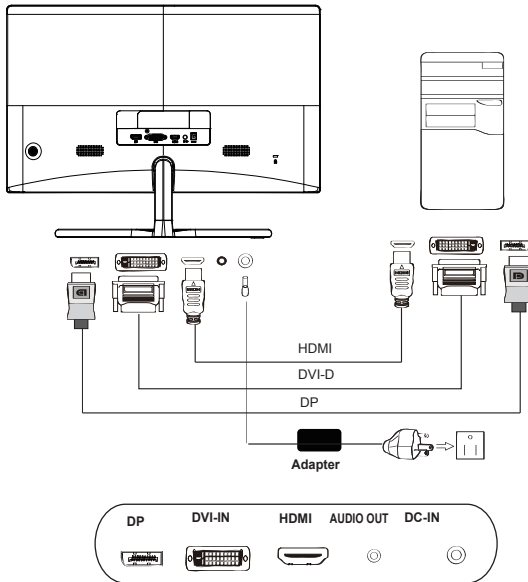
No	Mode	Resolution	Refresh Rate (P:)	
1	VGA	640x480	60	Hz
2		640x480	72	Hz
3	MAC	640x480	66.7	Hz
4	VESA	720x400	70	Hz
5	SVGA	800x600	56	Hz
6		800x600	60	Hz
7		800x600	72	Hz
8	XGA	1024x768	60	Hz
9		1024x768	70	Hz
10	VESA	1152x864	75	Hz
11		1280x960	60	Hz
12	SXGA	1280x1024	60	Hz
13	VESA	1280x720	60	Hz
14	WXGA	1280x800	60	Hz
15		1360x768	60	Hz
16	WXGA+	1440x900	60	Hz
17	WSXGA+	1680x1050	60	Hz
18	UXGA	1600x1200	60	Hz
19	VESA	1920x1080	60	Hz
20	VESA	1920x1080	75	Hz
21	VESA	1920x1080	120	Hz
22*	VESA	1920x1080	144	Hz

*DVI-Dual link、HDMI、DP cable can support 144Hz

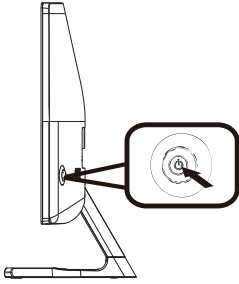
Встановлення

Підключення монітора до комп'ютера

1. Вимкніть монітор і вийміть з розетки шнур живлення комп'ютера.
- 2-1 Підключіть цифровий кабель (лише модель з подвійним входом)
 - a. Переконайтеся, що живлення монітора та комп'ютера вимкнено.
 - b. Підключіть один кінець 24-контактного кабелю DVI до гнізда на задній панелі монітора, а другий – до порту на комп'ютері.
- 2-2 Під'єднайте кабель DP (лише модель із входом DP)
 - a. Перевірте, чи монітор та комп'ютер **ВИМКНЕНО**.
 - b. Під'єднайте кабель DP до комп'ютера.
- 2-3 Під'єднайте кабель HDMI (лише модель і з входом HDMI)
 - a. Перевірте, чи монітор та комп'ютер **ВИМКНЕНО**.
 - b. Під'єднайте кабель HDMI до комп'ютера.
3. Підключіть аудіокабель. (лише для моделей з аудіовходом) (додатково)
4. Вставте шнур живлення монітора в порт живлення на задній панелі монітора.
5. Підключіть шнури живлення комп'ютера та монітора до найближчої розетки електромережі.



Елементи контролю користувачів



Зовнішні засоби управління

Функціональна
клавіша



а. Натисніть Стан вимкнення живлення монітора, що увімкнути живлення. У звичайному режимі відображення натисніть й утримуйте кнопку впродовж 5 с, щоб вимкнути живлення.

б. Синій колір вказує на те, що живлення увімкнено. Блимає колір вказує на режим очікування/економії енергії. Якщо індикатор не світиться, це означає, що живлення вимкнено.

г. Поверніть перемикач у будь-якому напрямку, щоб відкрити перше меню. Поверніть ще раз, щоб увійти до наступної функції в першому меню.

г. Кнопка перемикачання на задній панелі дисплея працює як джойстик. Для переміщення курсору, просто перемикайте кнопку в чотирьох напрямках. Натисніть кнопку, щоб вибрати бажаний параметр. У головному меню зелений колір вказує на обрану опцію, а сірий — на необрану.

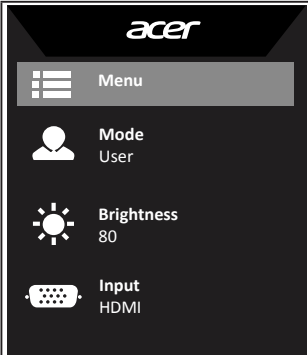
Використання меню швидких клавіш



Примітка: Наступна інформація наведена тільки для загального ознайомлення. Реальні характеристики виробу можуть відрізнятися.

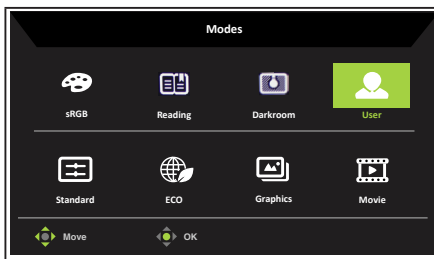
З EM (екранного меню) можна регулювати налаштування РК-монітора. Натисніть кнопку МЕНЮ, щоб відкрити EM. З EM можна регулювати якість зображення і загальні налаштування. Щодо високотехнологічних налаштувань, див. Наступну сторінку:

Головна сторінка

	<ol style="list-style-type: none">1. EM2. "Гаряча клавіша" 1 (Режими, Яскравість, гучність, Гамма, Контраст, Блакитне світло, Over Drive)3. "Гаряча клавіша" 2 (Режими, Яскравість, гучність, Гамма, Контраст, Блакитне світло., Over Drive)4. Вибір входу
---	---

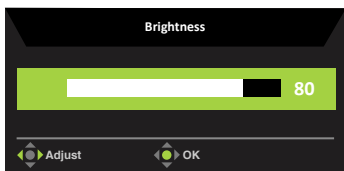
Гаряча клавіша 1 (за промовчанням: режим Стандартний)

Щоб вибрати режим сценарію (sRGB, Читання, фотолабораторія, Користувацький, Стандартний, ЕКО, Графіка, Фільм)



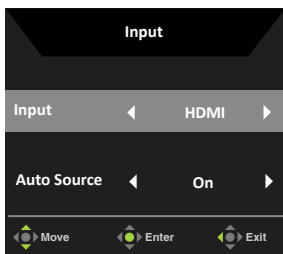
"Гаряча клавіша" 2 (за замовчуванням: Яскравість)

Відкрийте контроль Brightness (Яскравість) і виберіть бажане налаштування яскравості. Виконавши, натисніть джойстик, щоб зберегти і вийти з поточної сторінки.



Вибір входу

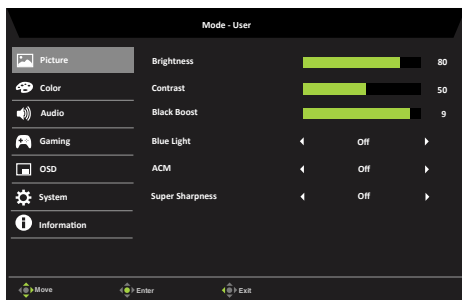
Відкрийте Input control (Контроль входу) і виберіть HDMI, DVI, DP або Auto Source (Автоджерело). Виконавши, натисніть джойстик, щоб зберегти і вийти з поточної сторінки.



Сторінка Функція

Відкрийте Function page (Сторінку функцій), щоб відрегулювати бажані налаштування за допомогою стрілок. Після цього поверніть джойстик ліворуч або праворуч, щоб повернутися на один рівень назад.

Picture (зображення)



1. Щоб відкрити екранне меню, натисніть клавішу Меню.
2. Пересувайте джойстиком вгору або вниз, щоб вибрати Зображення з EM. Потім перемкніться вправо, щоб пройти до елемента, який бажаєте регулювати, і натисніть на джойстик, щоб увійти до нього.
3. Перемкніться вліво або вправо, щоб регулювати рухоми шкалу.
4. Меню Picture (Зображення) можна використовувати для регулювання Brightness (яскравості), Contrast (контрасту), Black Boost, Blue Light (синього світла), ACM і Super Sharpness (супер чіткості) пристрою Acer.

- Brightness (яскравість): Відрегулюйте яскравість від 0 до 100.



Примітка: Регулює баланс між світлими і темними відтінками.

- Contrast (контраст): Відрегулюйте контраст від 0 до 100.



Примітка: Встановлює ступінь відмінності між світлими і темними ділянками.

- Black Boost: Відрегулюйте рівень чорного від 0 до 10. Підсилює тіні, збільшуючи яскравість без зміни світліших відтінків.



Примітка: Якщо зображення дуже яскраве або має декілька затінених ділянок, регулювання цього параметру може не дати помітних змін в зображенні.

- Blue Light (синє світло): Щоб захистити очі, фільтрує синє світло, регулюючи кількість випромінювання синього світла - 80%, 70%, 60%, або 50%.

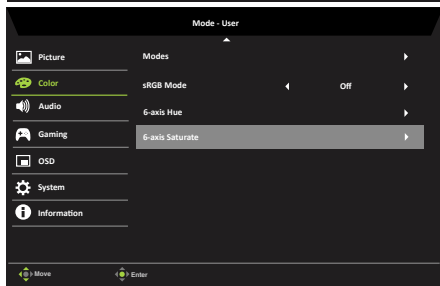
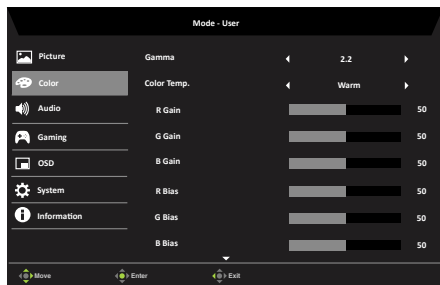


Примітка: Чим вищі значення, тим більше проходить синього світла. Для кращого захисту виберіть більш низьке значення.

- ACM: Увімкніть або вимкніть ACM. За замовчуванням - вимкнено.

- Super Sharpness (Суперрізкість): Вмикайте і вимикайте суперрізкість. Технологія Суперрізкість може симулювати зображення високої роздільної здатності, підсиливши щільність пікселів оригінального джерела, щоб зробити зображення різкішими і чіткішими.

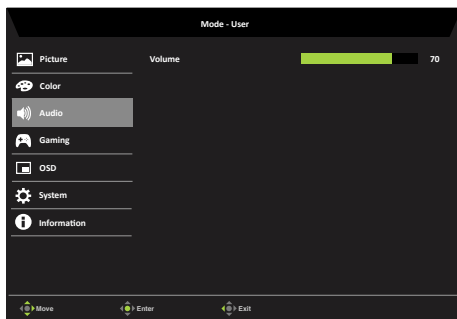
Color (колір)



- Щоб відкрити екранне меню, натисніть клавішу Меню.
- Пересувайте джойстиком вгору або вниз, щоб вибрати колір з EM. Потім перемкніться вправо, щоб пройти до елемента, який бажаєте регулювати, і натисніть на джойстик, щоб увійти до нього.
- Перемкніться вліво або вправо, щоб регулювати рухоми шкалу.

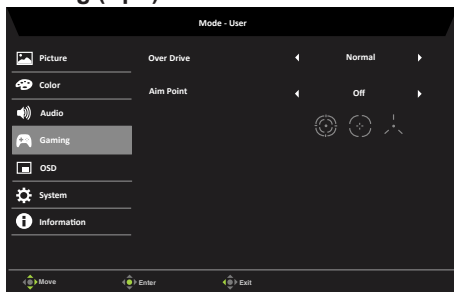
4. Режим Gamma (гамми) дозволяє регулювати яскравість тону. Значення за замовчуванням становить 2,2 (стандартне значення для Windows).
5. Color temperature (колірна температура): За замовчуванням - тепла. Ви можете вибрати Cool (холодну), Normal (нормальний), Warm (теплу), Bluelight (блакитну) або User (індивідуальну).
6. Modes (Режими): подальше відкривання пунктів меню режимів.
7. sRGB (Уніфікований Червоний Зелений Синій): За замовчуванням - вимкнено. Ви можете увімкнути або вимкнути sRGB для кращого вирівнювання кольору з периферійними пристроями, такими як принтери та цифрові камери.
8. 6-axis Hue (6-осьовий відтінок): Відрегулюйте red (червоний), green (зелений), blue (синій), yellow (жовтий), magenta (пурпурний) і cyan (блакитний) відтінок.
9. 6-axis Saturate (6-осьове насичення): Відрегулюйте red (червоне), green (зелене), blue (сине), yellow (жовте), magenta (пурпурне) і cyan (блакитне) насичення.

Audio (аудіо)



1. Щоб відкрити екранне меню, натисніть клавішу MENU (МЕНЮ).
2. Перемикніть джойстик вгору або вниз, щоб обрати Audio (Аудіо) з екранного меню. Потім перемикніть вправо, щоб перейти до елемента, який ви хочете налаштувати, і натисніть джойстик, щоб увійти в нього.
3. Перемикніть вліво або вправо, щоб відрегулювати змінну шкалу.
4. Volume (гучність): Відрегулюйте гучність

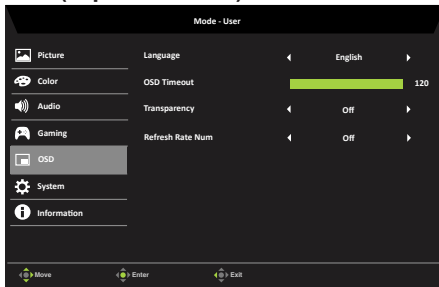
Gaming (Ігри)



1. Щоб відкрити екранне меню, натисніть клавішу Меню.
2. Пересувайте джойстиком вгору або вниз, щоб вибрати Ігри з ЕМ. Потім перемкніться вправо, щоб пройти до елемента, який бажаєте регулювати, і натисніть на джойстик, щоб увійти до нього.
3. Перемкніться вліво або вправо, щоб регулювати рухомих шкалу.
4. ОД: Виберіть Off (вимк.), Normal (нормальний), або Extreme (крайній).

5. Aim point (точка прицілювання): Вказує точку прицілювання на екрані для пострілів під час гри.

OSD (екранне меню)

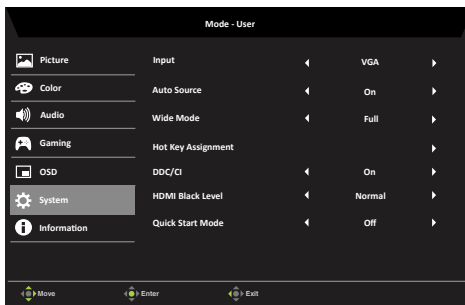


1. Щоб відкрити екранне меню, натисніть клавішу Меню.
2. Пересувайте джойстиком вгору або вниз, щоб вибрати екранне меню з EM. Потім перемкніться вправо, щоб пройти до елемента, який бажаєте регулювати, і натисніть на джойстик, щоб увійти до нього.
3. Перемкніться вліво або вправо, щоб регулювати рухому шкалу.
4. Language (мова): Вибір мови екранного меню.
5. OSD timeout (час очікування екранного меню): Регулювання затримки перед вимкненням екранного меню.
6. Transparency (прозорість): Виберіть рівень прозорості при використанні ігрового режиму. Прозорість може бути 0% (ВИМК.), 20%, 40%, 60%, або 80%.
7. Refresh rate num (частота оновлення): Відображення поточної частоти оновлення панелі на екрані.



Примітка: Якщо для параметра FreeSync встановлено значення "Увімкнено", можна переглядати зміни частоти V Frequency в екранному меню.

System (Система)



1. Щоб відкрити екранне меню, натисніть клавішу Меню.

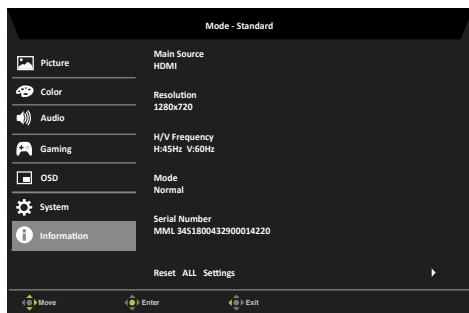
- Пересувайте джойстиком вгору або вниз, щоб вибрати Система з ЕМ. Потім перемкніться вправо, щоб пройти до елемента, який бажаєте регулювати, і натисніть на джойстик, щоб увійти до нього.
- Перемкніться вліво або вправо, щоб регулювати рухому шкалу.
- Input (вхідний сигнал): Виберіть джерело з HDMI, DVI, або DP.
- Wide mode (режим ширини): Можна вибрати вид екрану для використання. Варіанти наступні: повний, аспект.
- Hotkey Assignment (Призначення гарячих клавіш): виберіть функцію ярлика 1 (Режими, Яскравість, гучність, Гамма, Контраст, Блакитне світло, Over Drive) та ярлика 2 (Режими, Яскравість, гучність, Гамма, Контраст, Блакитне світло, Over Drive)
- DDC/CI: Дозволяє налаштувати параметри монітора за допомогою ПЗ на ПК.



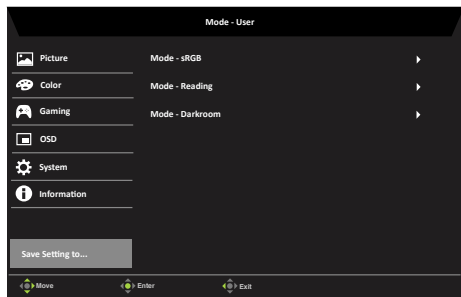
Примітка: DDC/CI - це скорочення Каналу Відображення Даних/Командний Інтерфейс, що дозволяє надсилати засоби управління монітору через ПЗ.

- Параметри рівня чорного HDMI.
- Quick start mode (Режим швидкого запуску): Виберіть Off (вимк.), або On (увімк.). Увімкніть, щоб збільшити швидкість завантаження.

Information



Зберегти налаштування до... (Лише в режимі користувача)



- Щоб відкрити екранне меню, натисніть клавішу Меню.
- Пересувайте джойстиком вгору або вниз, щоб вибрати "Save Setting to..." з ЕМ. Потім перемкніться вправо, щоб пройти до елемента, який бажаєте регулювати, і натисніть на джойстик, щоб увійти до нього.

3. Save Setting to some mode (зберегти налаштування до певного режиму): Передбачено три профілі, що визначаються користувачем. Якщо параметри вас влаштовують, збережіть їх і система зможе відновити їх в майбутньому, коли ви увімкнете цей режим.

Пошук й усунення несправностей

Перш ніж надсилати РК-монітор на ремонт, перевірте наведений нижче список пошуку й усунення несправностей, щоб переконатися, що ви можете самостійно діагностувати проблему.

Режим DVI/HDMI/DP (необов'язково)

Проблема	Стан світлодіодного індикатора	Усунення
Немає зображення	Blue (Синій)	За допомогою екранного меню налаштуйте яскравість та контраст на максимум або відновіть налаштування за промовчанням.
	Off (Вимкнено)	Перевірте кабель живлення. Переконайтеся, що кабель живлення підключено до монітора правильно.
	Мерехтіння (Синій)	Переконайтеся, що кабель відеосигналу підключено до роз'єму на задній панелі монітора правильно. Переконайтеся, що комп'ютерну систему ввімкнено і що вона перебуває в режимі економії енергії / очікування.