РК-монітор Acer

Керівництво користувача

Авторське право © 2023. Acer Incorporated.
Усі права захищено.

Керівництво користувача для РК-монітору Acer
Перше видання: 03/2023

До інформації цієї публікації періодично можуть вноситися зміни без зобов'язання повідомляти будь-яку особу про такі редакції або зміни. Такі зміни будуть включені в нові видання цього керівництва або додаткову документацію та публікації. Ця компанія не робить жодних заяв і не дає ніяких гарантій, явних або таких, що маються на увазі, щодо змісту цього керівництва, зокрема відмовляється від будь-яких гарантій, що маються на увазі, щодо придатності для продажу або придатності для конкретних цілей.

Запишіть номер моделі, серійний номер, дату придбання та інформацію про місце придбання нижче у відведеному для цього місці. Серійний номер і номер моделі зазначені на етикетці, прикріпленій до комп'ютера. У листах щодо вашого пристрою необхідно зазначати серійний номер, номер моделі та інформацію про придбання.

Забороняється відтворення будь-якої частини даної публікації, її зберігання в інформаційно- пошуковій системі або передача в будь-якій формі чи будь-яким способом – електронним, механічним, шляхом фотокопіювання, запису або будь-яким іншим способом – без попереднього письмового дозволу компанії Acer Incorporated.

Керівництво користувача для РК-монітору Acer

Номер моделі: _____

Серійний номер: _____

Дата покупки: _____

Місце покупки: _____

Acer і логотип Acer є зареєстрованими торговими марками Acer Incorporated. Назви продуктів інших підприємств або їхні торгові марки використані тут тільки для ідентифікації і належать своїм відповідним компаніям.

Інформація для вашої безпеки та комфорту

Інструкції з техніки безпеки

Уважно прочитайте ці інструкції. Збережіть цей документ для використання в майбутньому. Дотримуйтесь всіх попереджень та інструкцій, позначених на виробі.

Особливі примітки відносно РК-моніторів

Перелічені нижче явища є нормою і не вказують на несправність.

- Через характер люмінесцентного випромінювання під час першого використання екран може блимати. Вимкніть перемикач живлення і потім знову увімкніть його, щоб переконатися, що екран перестав блимати.
- Залежно від використовуваних шпалер робочого столу на екрані можна помітити нерівномірний розподіл яскравості.
- 99,99% або більше пікселів РК-екрану є діючими. Допускається наявність не більше 0,01% дефектів, таких як піксель, що не світиться, або піксель, який постійно світиться.
- Через властивості РК-екрану, якщо те саме зображення відображається протягом декількох годин, то після зміни зображення на екрані може зберегтися залишкове зображення. У такому випадку екран повільно відновиться через кілька годин після зміни зображення або виключення перемикача живлення.

Очищення монітора

Під час очищення монітора ретельно дотримуйтесь поданих нижче вказівок:

- перед очищенням від'єднайте монітор від мережі живлення;
- для протирання екрана й передньої та бічних сторін корпуса використовуйте м'яку тканину.

Доступність

Переконайтеся, що мережева розетка, до якої підключений кабель живлення, легко доступна і розташована максимально близько до оператора обладнання. У разі необхідності відключення живлення обладнання необхідно обов'язково від'єднувати кабель живлення від електричної розетки.

Захист органів слуху

Для захисту ваших органів слуху дотримуйтесь наступних рекомендацій.

- Підвищуйте гучність поступово, поки звук не буде чути чітко, на комфортному рівні і без спотворення.
- Після налаштування рівня гучності не збільшуйте його, якщо ваші вуха до нього ще не звикли.
- Обмежте час прослуховування музики на високій гучності.
- Не збільшуйте гучність, щоб перекрити шуми навколишнього середовища.
- Зменшіть гучність, якщо не чуєте тих, хто знаходиться біля вас.

Застереження

- Не використовуйте цей пристрій біля води.
- Не можна встановлювати пристрій на нестійкій поверхні, стійці або столі. Падіння пристрою може призвести до його серйозного пошкодження.
- Щілини і отвори призначені для вентиляції приладу з метою забезпечення його надійної роботи та запобігання перегріву. Забороняється блокувати або перекривати ці отвори. Не блокуйте отвори, розташовуючи пристрій на ліжку, дивані, килимі або інших схожих поверхнях. Цей пристрій не можна розташовувати поруч з опалювальним радіатором або нагрівальним приладом або над ними, також не можна встановлювати пристрій в закритому просторі без забезпечення належної вентиляції.
- Не допускайте потрапляння будь-яких предметів всередину пристрою через щілини в корпусі, тому що вони можуть торкнутися ділянок, які перебувають під напругою, що може призвести до займання або ураження електричним струмом. Не допускайте потрапляння будь-якої рідини на пристрій або всередину нього.
- Щоб не допустити пошкодження внутрішніх компонентів і запобігти витіканню батареї, не розміщуйте пристрій на вібруючій поверхні.
- Не використовуйте пристрій під час занять спортом, тренувань або в інших умовах, коли можлива вібрація, оскільки це може викликати непередбачене коротке замикання або призвести до пошкодження внутрішніх компонентів.

Адаптер використовується тільки для цього монітора.

- Цей пристрій необхідно експлуатувати за напруги живлення, зазначеної на паспортній табличці. Якщо ви не впевнені щодо типу електромережі, проконсультуйтеся з продавцем або місцевою компанією – постачальником електроенергії.
- Якщо з цим продуктом використовується подовжувач, переконайтеся, що загальне навантаження від обладнання, підключеного до подовжувача, не перевищує номінальний струм подовжувального шнура. Крім того, переконайтеся, що загальний номінальний струм всіх пристроїв, підключених до електричної розетки, не перевищує номінальний струм запобіжника.
- Не перевантажуйте електророзетку, подовжувач або розгалужувач, підключаючи занадто багато пристроїв. Загальне навантаження системи не повинне перевищувати 80% від номіналу розподільної мережі. Якщо використовується мережевий фільтр, навантаження не має перевищувати 80% від його номінальної вхідної напруги.

Примітка: Крім цього, контакт заземлення забезпечує хороший захист від непередбачуваних перешкод, які створюють інші електричні пристрої, що знаходяться поруч і можуть вплинути на роботу цього пристрою.

Обслуговування пристрою

Не намагайтеся самостійно ремонтувати виріб, оскільки відкриття та зняття корпусу може виявити точки небезпечної напруги або інші ризики. Всі сервісні роботи повинні виконуватися кваліфікованим персоналом.

Від'єднайте цей виріб від розетки і зверніться до кваліфікованого персоналу в наступних випадках:

- кабель живлення або вилка пошкоджені, порізані або зношені;
- в пристрій потрапила рідина;
- пристрій піддався впливу дощу або вологи;
- пристрій упав, або його корпус пошкоджений;
- пристрій демонструє очевидні порушення роботи, що свідчать про необхідність технічного обслуговування;
- пристрій не працює належним чином після виконання всіх інструкцій з експлуатації.

Примітка: Налаштовуйте тільки ті елементи управління, які описані в інструкціях з експлуатації, оскільки неправильне налаштування інших параметрів може призвести до пошкодження приладу і необхідності втручання кваліфікованого фахівця для відновлення нормального стану приладу.

Потенційно вибухонебезпечні середовища

Перебуваючи у зоні з потенційно вибухонебезпечною атмосферою, вимкніть прилад і дотримуйтесь вимог усіх знаків та інструкцій. До потенційно вибухонебезпечних середовищ належать території, де зазвичай рекомендують вимикати двигун автомобіля. Виникнення іскор у таких середовищах може призвести до вибуху або пожежі та, як наслідок, до тілесних пошкоджень або навіть загибелі. Вимикайте пристрій біля бензинових колонок на станціях техобслуговування. Дотримуйтесь обмежень, що стосуються використання радіообладнання на складах і в зонах розподілу пального, на хімічних заводах і в зонах, де ведуться вибухові роботи. Зони з потенційно вибухонебезпечною атмосферою часто, але не завжди, позначаються. До них належать зони під палубою судів, склади хімічних речовин і пункти їх розподілу, автомобілі, що використовують зріджений вуглеводневий газ (наприклад, бутан або пропан), і зони, в атмосфері яких містяться такі хімічні речовини або частки, як гранули, пил або металеві порошки.

Додаткова інформація про безпеку

Ваш пристрій і аксесуари до нього можуть містити дрібні деталі. Зберігайте їх у недоступному для дітей місці.

Інформація щодо переробки IT-обладнання

Компанія Acer приділяє велике значення охороні навколишнього середовища та розглядає переробку у вигляді використання відходів та утилізації вживаного обладнання як один з головних пріоритетів компанії щодо зведення до мінімуму навантаження, яке накладається на навколишнє середовище.

Компанія Acer добре усвідомлює усі екологічні наслідки від нашої діяльності і прагне визначити та забезпечити найкращі процедури виконання роботи задля того, аби зменшити вплив на навколишнє середовище нашої продукції.

Для отримання додаткової інформації та допомоги з утилізації перейдіть на цей сайт: https://www.acer-group.com/sustainability/en/our-products-environment.html

Відвідайте сайт www.acer-group.com для отримання додаткової інформації щодо особливостей та переваг іншої продукції.

Інструкції з утилізації



Не викидайте цей електронний пристрій зі сміттям. Здайте пристрій, який відпрацював свій термін, на переробку, щоб мінімізувати забруднення навколишнього середовища. Для отримання додаткової інформації про нормативи Утилізації відходів виробництва електричного та електронного обладнання (WEEE) відвідайте сайт https://www.acer-group.com/sustainability/en/our-products-environment.html

Монітор Acer призначений для відображення відео та візуальної інформації, отриманої з електронних пристроїв.

Інформація про переробку для Сполучених Штатів Америки

Acer заохочує власників обладнання для інформаційних технологій (IT) відповідально ставитися до переробки свого обладнання, коли воно стає непотрібним. Acer пропонує програми та послуги для допомоги власникам обладнання в цьому процесі.

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

Заява щодо пікселів на РК-екрані

Цей РК-монітор виготовлений із застосуванням високоточних технологій. Проте, деякі пікселі можуть іноді спрацьовувати помилково або виглядати як чорні або червоні точки. Це не впливає на записане зображення і не є несправністю.

Цей пристрій постачається з наведеними нижче функціями управління споживанням електроенергії:

- активація режиму сну дисплея після 5 хвилин бездіяльності користувача;
- Пробудіть монітор коли він знаходиться в режимі сну, перемістивши мишу або натиснувши будь-яку клавішу клавіатури.

Відомості та поради для зручної роботи

Іноді користувачі, які проводять багато часу за комп'ютером, скаржаться на надмірну напругу очей і головний біль. Користувачі також часто ризикують отримати фізичну травму, якщо будуть багато годин поспіль сидіти за комп'ютером. Тривалий час роботи, незручна поза, неправильна організація робочого місця, стрес, невідповідні умови роботи, стан особистого здоров'я та інші чинники значно збільшують ризик отримання фізичної травми.

Неправильна робота за комп'ютером може призвести до появи зап'ястного сухожильного синдрому, тендиніту, запаленню сухожиль і синовіальної сумки або інших скелетно-м'язових захворювань. У кистях рук, зап'ястях, плечах, передпліччях, шиї або спині можуть з'явитися такі симптоми:

- оніміння або відчуття печіння або поколювання;
- ниючий біль, підвищена чутливість або болючість;
- біль, набряк або тремтіння;
- важка рухомість або скутість;
- відчуття холоду або слабкість.

При наявності таких симптомів, повторюваних або постійних відчуттях дискомфорту та/або хворобливих відчуттях при роботі за комп'ютером негайно зверніться за консультацією до лікаря і повідомте про це у відділ техніки безпеки та охорони здоров'я вашої компанії.

У наступному розділі наводяться поради, як зробити роботу за комп'ютером більш зручною.

Пошук зручного робочого положення

Знайдіть для себе максимально зручне положення за комп'ютером, міняючи кут огляду монітора, використовуючи підставку для ніг або регулюючи висоту крісла. Скористайтеся наступними порадами:

- не перебуваєте занадто довго в одному й тому ж положенні;
- намагайтеся не сутулиться вперед та/або не відхилятися назад;
- періодично вставайте і ходіть, щоб зняти напруженість м’язів ніг.

Турбота про зір

Якщо довго дивитися на монітор, носити неправильно підібрані окуляри або контактні лінзи, використовувати яскраве світло або працювати за столом з блискучою поверхнею, погано відрегулювати різкість екрану, використовувати дрібний шрифт або недостатньо контрастний дисплей, то очі будуть сильно втомлюватися. У наступних розділах наводяться поради, як зменшити надмірну напругу очей.

Очі

- Регулярно давайте очам відпочити.
- Періодично відводьте очі від монітора і дивіться на який-небудь віддалений предмет.
- Часто блимайте, щоб очі не пересихали.

Дисплей

- Тримайте дисплей в чистоті.
- Ваша голова повинна знаходитися вище нижнього краю дисплея, щоб при перегляді зображення в центрі дисплея очі дивилися зверху вниз.
- Відрегулюйте яскравість та/або контраст дисплея так, щоб текст було легко читати, а графіка відображалася чітко.
- Зменшіть мерехтіння і відображення:
    - встановіть дисплей так, щоб його бік був звернений до вікна або джерела освітлення;
    - зменшіть світло в приміщенні за допомогою фіранок, штор або жалюзі;
    - включайте освітлення на робочому місці;
    - відрегулюйте кут огляду дисплея;
    - використовуйте антивідблисковий фільтр;
    - встановіть на верхньому краї дисплея сонцезахисний козирок, наприклад, картонну смужку.
- Не дивіться на дисплей з незручного місця.
- Намагайтеся тривалий час не дивитися на джерела яскравого світла, наприклад відкриті вікна.

Налагодження правильного стилю роботи

Розвивайте корисні звички для більш зручного та ефективного використання комп'ютера:

- Робіть короткі часті перерви в роботі.
- Робіть якісь вправи для розминки.
- Як можна частіше виходьте подихати чистим, свіжим повітрям.
- Регулярно робіть фізичну зарядку, зміцнюючу тіло.

Ніколи не розміщуйте РК-монітор у нестабільному місці. РК-монітор може впасти, що спричинить серйозні травми або смерть. Багато ушкоджень, особливо у дітей, можна уникнути, дотримуючись простих запобіжних заходів, таких як:

- Використовуйте шафи або стійки, рекомендовані виробником РК-монітора.
- Використовуйте лише інвентар, який може безпечно підтримувати РК-монітор.
- Переконайтесь, що РК-монітор не звисає з краю підтримуючих меблів.
- Не розміщуйте РК-монітор на високих меблях (наприклад, шафах або шафах для книг), без прикріплення і меблів, і РК-монітора до відповідної опори.
- Не розміщуйте РК-монітор на тканині або інших матеріалах, які можуть бути розташовані між РК-монітором та опорними меблями.
- Розповідайте дітям про небезпеку вилізання на меблі, щоб дістатися РК-монітора чи елементів управління.
  Якщо наявний РК-монітор планується прибрати на зберігання та перемістити, слід застосовувати ті ж заходи, що і вище.

Declaration of Conformity

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

And,
Acer Italy s.r.l
Viale delle Industrie 1/A, 20044 Arese (MI), Italy
Tel: +39-02-939-921, Fax: +39-02 9399-2913
www.acer.it

Product:	**LCD Monitor**
Trade Name:	**acer**
Model Number:	**XZ342CU**
SKU Number:	**XZ342CU xxxxxxxx** **("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**

☒ EN55032:2015+AC:2016 Class B	☒ EN61000-3-3:2013+A1: 2019
☒ EN61000-3-2:2014 Class D	☒ EN55035:2017+A11: 2020

☒ **LVD Directive: 2014/35/EU**

☒ EN 62368-1:2014+A11:2017

☒ **RoHS Directive: 2011/65/EU**

☒ EN IEC 63000:2018

☒ **ErP Directive: 2009/125/EC**

☒ (EU) 2019/2021; EN 50564:2011

Year to begin affixing CE marking: 203.

RU Jan / Manager
Acer Incorporated (New Taipei City)

Mar. 20, 2023
Date

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

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

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

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

Product:	LCD Monitor
Model Number:	XZ342CU
SKU Number:	**XZ342CU xxxxxxxx** **("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)**
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

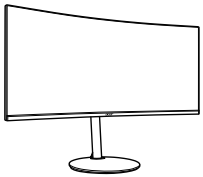
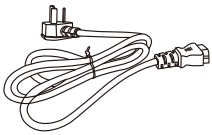
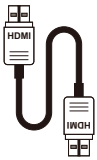
Зміст

Інформація для вашої безпеки та комфорту iii
Інструкції з техніки безпеки iii
Особливі примітки відносно РК-моніторів iii
Очищення монітора iii
Доступність iii
Захист органів слуху iii
Застереження iv
Адаптер використовується тільки для цього монітора. iv
Обслуговування пристрою iv
Потенційно вибухонебезпечні середовища v
Додаткова інформація про безпеку v
Інформація щодо переробки IT-обладнання v
Інструкції з утилізації vi
Заява щодо пікселів на РК-екрані vi
Відомості та поради для зручної роботи vi
Пошук зручного робочого положення vii
Турбота про зір vii
Налагодження правильного стилю роботи viii
ВМІСТ УПАКОВКИ 1
Під'єднання монітора до основи 2
Прикріплення монітора до стіни 3
РЕГУЛЮВАННЯ ПОЛОЖЕННЯ ЕКРАНУ 4
ПІД'ЄДНАННЯ ШНУРА ЖИВЛЕННЯ 4
Підключення адаптера та кабеля живлення змінного струму 4
ЗАОЩАДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ 5
Канал відображення даних (DDC) 6
20-контактний сигнальний кабель кольорового дисплея 6
19-контактний сигнальний кабель кольорового дисплея 7
ТАБЛИЦЯ СТАНДАРТНИХ ПАРАМЕТРІВ СИНХРОНІЗАЦІЇ 8

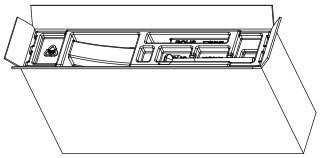
Під’єднання монітора до комп’ютера 9
Зовнішні елементи керування 10
Використання Меню швидкого доступу 11
Головне меню 13
Сторінка функцій 13
ВИПРАВЛЕННЯ НЕПОЛАДОК 22
Режим HDMI/DP (за дод. замовлення) 22

ВМІСТ УПАКОВКИ

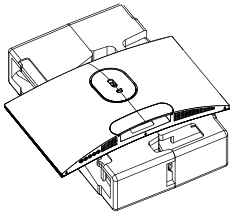
Під час розпакування коробки переконайтеся в наявності наведених нижче одиниць товару та збережіть пакувальний матеріал на випадок, якщо у майбутньому монітор знадобиться перевозити або відправляти поштою.

РК-монітор	Шнур живлення змінного струму	Кабель DP (за дод. замовленням)
		
Кабель HDMI (за дод. замовленням)	**Короткий посібник з використання**	
		

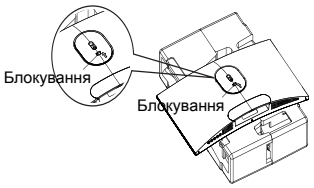
Під’єднання монітора до основи



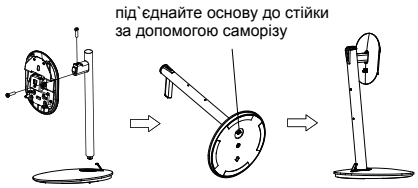
1. Відкрийте коробку. Витягніть пінопласт з кожної сторони і покладіть його на стіл.



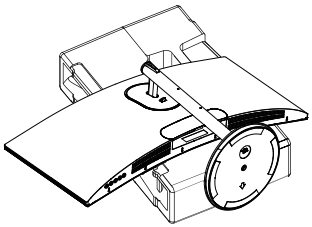
2. Обережно достаньте РК-монітор з коробки і поставте його поруч на пінопласт.



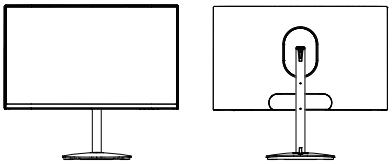
3. Натисніть кнопку швидкого від`єднання, як показано на малюнку, щоб видалити кришку поворотного вала.



4. Прикрутіть поворотний вал, підставку та кронштейн стійки за допомогою двох гвинтів. (Залишиться один запасний гвинт).



5. Міцно прикріпіть підставку з крока 4 до замка швидкорознімного з'єднання РК-монітора.



6. Переверніть РК-монітор так, щоб він стояв у вертикальному положенні на столі, де він буде використовуватися. (Примітка: Ніколи НЕ натискайте на екран, щоб уникнути пошкоджень.)

Прикріплення монітора до стіни



1. Витягніть оригінальні гвинти x 4 Мал. ❶ із задньої панелі монітора.



2. Затягніть 4 гвинти №2, як на Мал. ❷.



3. Прикріпіть монітор до стіни.

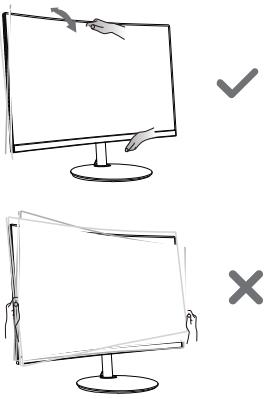
Примітка:

- Використовуйте лише гвинти №2 (35 мм x 4 шт.), які поставляються з цим типом конструкції.
- Перевірте вагу монітора заздалегідь, щоб вибрати відповідну вантажопідйомність кронштейну стіки VESA.
- Не відкидайте оригінальні гвинти, оскільки вони можуть знадобитися для подальшого використання.

РЕГУЛЮВАННЯ ПОЛОЖЕННЯ ЕКРАНУ

Щоб знайти найкраще положення для перегляду, ви можете відрегулювати нахил монітора двома руками, тримаючись за края монітора. Монітор може бути відрегульовано на 15 градусів вгору або на 5 градусів вниз.





Примітка: НЕ натискайте на екран пальцями.
НЕ затискайте кути або ліву та праву сторони монітора для регулювання нахилу.

ПІД’ЄДНАННЯ ШНУРА ЖИВЛЕННЯ

- Даний монітор обладнано універсальним джерелом живлення, яке забезпечує роботу в електромережах змінного струму з напругою 100/120 В або 220/240 В. Налаштування користувачем не потрібне.

Підключення адаптера та кабеля живлення змінного струму

- Спочатку переконайтеся, що шнур живлення, який ви збираєтеся використати, відповідає вимогам вашого регіону.
- Даний монітор обладнано універсальним джерелом живлення, яке забезпечує роботу в електромережах змінного струму з напругою 100/120 В або 220/240 В. Налаштування користувачем не потрібне.
- Під'єднайте один кінець кабеля живлення змінного струму до адаптера, а другий кінець до розетки змінного струму.
- Для монітора, під’єднаного до мережі з напругою 120 В змінного струму:
- Використовуйте з’єднувальний шнур з номенклатури UL, провід типу SVT та вилку, розраховану на 10 A та 125 В.
- Для монітора, під’єднаного до мережі з напругою 220–240 В змінного струму:

- Використовуйте з'єднувальний шнур, який складається з проводу H05VV-F і вилки, розрахованої на 10 A та 250 В. Цей шнур повинен мати всі підтвердження безпечності, необхідні для країни, в якій встановлюється обладнання.

ЗАОЩАДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ

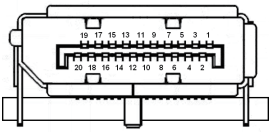
Режим заощадження електроенергії триває, доки не перестане подаватися сигнал керування або не буде активовано клавіатуру чи мишу. Час повернення до активного стану становить 3 секунди.

Стан	Колір світлодіода
УВІМКНЕНО	Синій
Заощадження електроенергії	Блимає синім кольором

Канал відображення даних (DDC)

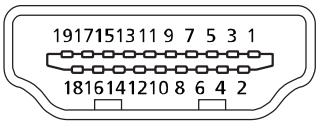
Налаштування монітора може бути виконано автоматично через протокол DDC, якщо він підтримується вашою системою. DDC (Канал відображення даних) – це протокол зв'язку, через який монітор автоматично повідомляє основну систему про свої можливості, наприклад, про підтримувану роздільну здатність екрану та відповідні параметри синхронізації. Цей монітор підтримує стандарт DDC2B.

20-контактний сигнальний кабель кольорового дисплея



Контакт №	ОПИС	Контакт №	ОПИС
1	DP_3,3V	2	GND
3	HPD	4	AUX_CH_N
5	GND	6	AUX_CH_P
7	GND	8	GND
9	ML_LANE0_P	10	GND
11	ML_LANE0-N	12	ML_LANE1-P
13	GND	14	ML_LANE1-N
15	ML_LANE2-P	16	GND
17	ML_LANE2-N	18	ML_LANE3-P
19	GND	20	ML_LANE3-N

19-контактний сигнальний кабель кольорового дисплея



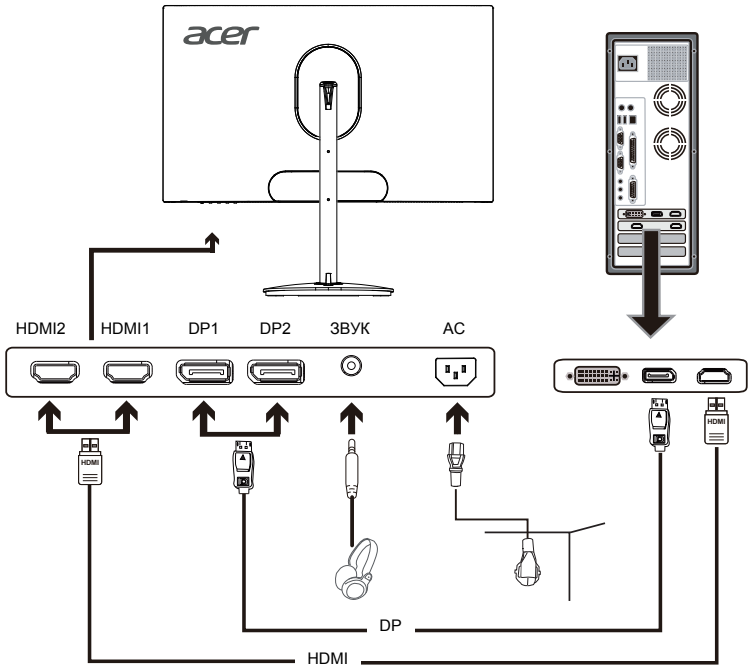
Контакт №	ОПИС	Контакт №	ОПИС
1	DATA2-	2	GND
3	DATA2+	4	DATA1-
5	GND	6	DATA1+
7	DATA0-	8	GND
9	DATA0+	10	DCLK-
11	GND	12	DCLK+
13	NC	14	NC
15	HDMI_SCL	16	HDMI_SDA
17	HDMI_DET	18	HDMI15V
19	HDMI_HPD		

ТАБЛИЦЯ СТАНДАРТНИХ ПАРАМЕТРІВ СИНХРОНІЗАЦІЇ

Режим	Роздільна здатність	
VGA	640 x 480	60 Гц
	640 x 480	72 Гц
	640 x 480	75 Гц
MAC	640 x 480	66,66 Гц
VESA	720 x 400	70 Гц
SVGA	800 x 600	56 Гц
	800 x 600	60 Гц
	800 x 600	72 Гц
	800 x 600	75 Гц
MAC	832 x 624	74,55 Гц
XGA	1024 x 768	60 Гц
	1024 x 768	70 Гц
	1024 x 768	75 Гц
SXGA	1280 x 1024	60 Гц
	1280 x 1024	75 Гц
VESA	1280 x 720	60 Гц
	1280 x 960	60 Гц
WXGA+	1440 x 900	60 Гц
WSXGA+	1680 x 1050	60 Гц
UXGA	1920 x 1080	60 Гц
FHD	1920 x 1080	60 Гц
QHD	2560 x 1440	120 Гц
QHD(nVidia)	2560 x 1440	120 Гц
WQHD	3440 x 1440	50 Гц
	3440 x 1440	60 Гц
	3440 x 1440	100 Гц
	3440 x 1440	120 Гц
	3440 x 1440	144 Гц
	3440 x 1440	180 Гц

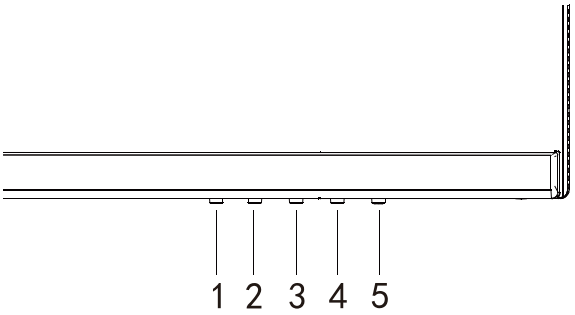
Під’єднання монітора до комп’ютера

1. Перевірте, чи монітор та комп’ютер ВИМКНЕНО.
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.
3. Під’єднання кабелю HDMI (лише модель із входом HDMI)
   a. Перевірте, чи монітор та комп’ютер ВИМКНЕНО.
   b. Під’єднайте кабель HDMI до комп’ютера.
4. Вставте кабелі живлення комп’ютера та монітора в найближчу розетку.



Примітка: 1. Наявність аудіовиходу залежить від моделі. Зверніться до Посібника користувача для отримання додаткової інформації.
2. DP1/2: Підтримка максимальної тимчасової роздільної здатності 3440x1440-180Гц, також підтримує функцію FreeSync Premium та HDR.
3. HDMI1/2: Підтримка максимальної тимчасової роздільної здатності 3440x1440-100Гц, також підтримує функцію FreeSync Premium та HDR.

Зовнішні елементи керування



№	Піктограма	Елемент	Опис
1	/	Кнопка екранного меню/Вихід	a. Натисніть, щоб запустити засіб керування Режим. b. Коли увімкнено екранне меню, натисніть, щоб вийти з поточного меню та повернутися на один рівень.
2	/	Режим / Введеннння	a. Натисніть клавішу, щоб відкрити регулювання Яскравості. b. Коли увімкнено екранне меню, натисніть, щоб перейти на наступний рівень.
3	/ ▲	Яскравість / +	a. Натискайте для перемиканнями між джерелами вхідного сигналу. b. Коли екранне меню увімкнено, натисніть, щоб вибрати або повернутись до попереднього меню.
4	/ ▼	Функції екранного меню/-	a. Натискайте для перегляду екранного меню. b. Коли екранне меню увімкнено, натисніть, щоб вибрати або перейти до наступного меню.
5	POWER	Кнопка живлення	Увімкнення/вимкнення монітора. Синій колір вказує на ввімкнене живлення. Мигаючий синій означає режим очікування.

FreeSync Premium (Тільки для HDMI/DP):
Це може дозволити FreeSync Premium, який підтримує графічні пристрої, динамічне регулювання частоти оновлення дисплея на основі частоти кадрів типового вмісту для енергоефективності, без віртуальних переривань та з низьким значенням затримки дисплея.

Використання Меню швидкого доступу

Наступна інформація наведена виключно в довідкових цілях. Реальні характеристики можуть відрізнятися від зазначених.
Екранне меню (OSD) можна використовувати для регулювання настройок вашого РК-монітору. Натисніть клавішу, щоб відкрити екранне меню. Можна використовувати екранне меню для регулювання якості зображення, положення екранного меню і загальних настройок. Розширені настройки шукайте на сторінці:

Головна сторінка



A. **Вхід**

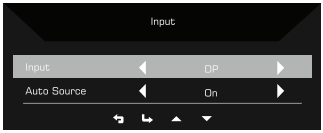
B. **Гаряча клавіша1:** Яскравість, Гучність, Гамма, Контрастність, Синє світло, Over Drive, PIP/PBP, VRB

C. **Гаряча клавіша2:** Яскравість, Гучність, Гамма, Контрастність, Синє світло, Over Drive, PIP/PBP, VRB

D. **Головне меню**

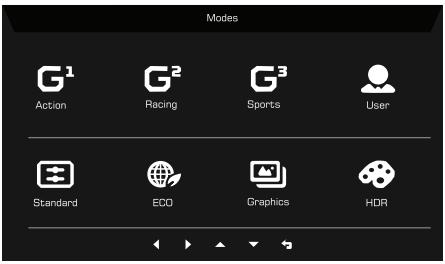
Вхід

Відкрийте елемент керування вхідного сигналу та виберіть вхідне джерело DP або HDMI. По завершенні використовуйте ↩ для повернення на рівень назад.



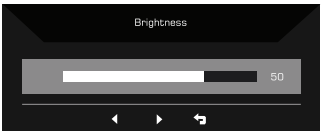
Гаряча клавіша1 (за умовчанням: Режим)

Для вибору режиму сценарію (G1, G2, G3), який визначає користувач у профілі для використання, або режиму сценарію (Користувач, Стандартний, ECO, Графіка, HDR).



Гаряча клавіша2 (за умовчанням: Яскравість)

Відкрийте управління Яскравістю і виберіть настройку яскравості. По завершенні використовуйте ⮌ для повернення на рівень назад.



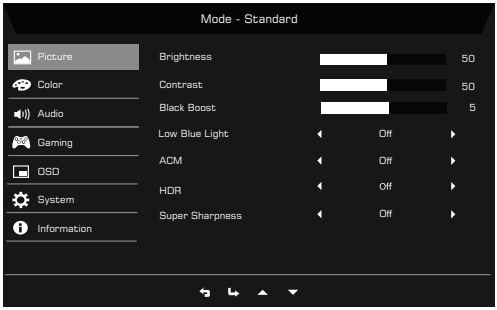
Головне меню

Сторінка функцій

Відкрийте сторінку функцій для вибору меню функцій та за допомогою стрілок відрегулюйте настройки, які ви хочете. На цій сторінці також можна переглянути основну інформацію про ваш монітор. По завершенні використовуйте для повернення на рівень назад.

1. Натисніть клавішу **Головне Меню**, щоб відкрити екранне меню.
2. Використовуйте клавішу навігації вгору або вниз, щоб вибрати Зображення з екранного меню. Потім натисніть **Enter**, щоб перейти до елементу, який ви хочете налаштувати.
3. Використовуйте клавішу навігації ліворуч або праворуч, щоб відрегулювати шкали з повзунком.

Зображення



1. Натисніть клавішу MENU, щоб відкрити OSD.
2. За допомогою кнопки ▲/▼ , виберіть Зображення з OSD. Потім перейдіть до параметра, який хочете змінити.
3. Використовуйте клавіши ◀/▶ для налаштування шкали з повзунком.
4. Відкрийте сторінку зображення для налаштування Яскравості, Контрастності, Підсилення чорного, Низький рівень синього світла, ACM, HDR та Супер різкості.
5. Яскравість: Налаштуйте яскравість від 0 до 100.

Примітка: Налаштовує баланс між світлими і темними відтінками.

6. Контрастність: налаштуйте контрастність від 0 до 100.

Примітка: Встановлює ступінь відмінності між світлими і темними ділянками.

7. Підсилення чорного: Підвищує інтенсивність рівню темного кольору дисплея – темні частини будуть менш темні. Чим вище рівень, тим вище підсилення.

Примітка: Якщо зображення занадто яскраве або має кілька затінених областей, коригування цього параметра не призведе до істотних змін зображення.

8. Низький рівень синього світла: Відфільтруйте синього світла, щоб захистити очі, налаштувавши рівень відображення низького рівня синього світла - рівень 1, 2, 3, 4.

Примітка: У нижчому рівні пропускається більше синього світла, тому, щоб досягти найкращого захисту, виберіть вищий рівень, серед яких рівень 4 є найкращим.

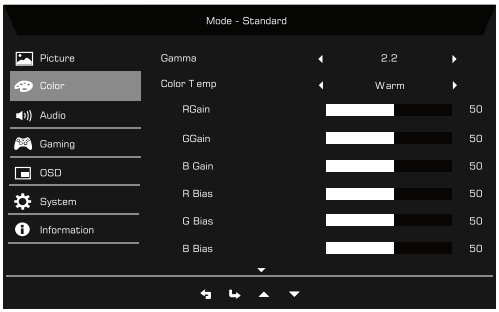
9. ACM: Увімкнення або вимкнення ACM. Вимкнено за умовчанням.
10. HDR: Можна регулювати (вимк. / HDR400 / Авто) за умовчанням вимкнено, якщо встановлено значення авто, воно буде автоматично виявляти сигнал HDR та використовувати його.

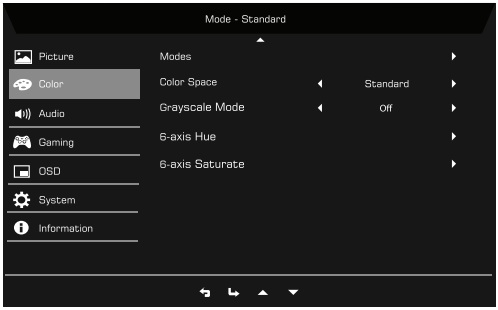
Примітка: 1. Коли HDR = Авто, Режими також автоматично встановлюються у "HDR".
2. Коли HDR = Авто / HDR400, деякі параметри: (ACM, Гамма, Контрастність, Низький рівень синього світла, Підсилення чорного…) функції виділені сірим кольором і вимкнено, і якщо ви зміните інші регульовані параметри, "Режими" не перейдуть у режим "Користувацький".

11. Технологія Супер Різкість може імітувати зображення з високою роздільною здатністю, підвищуючи щільність пікселів вихідного джерела. Це може зробити зображення більш різким та чітким.
12. Максимальна яскравість: Вимкнено за умовчанням.

Примітка: За умовчанням яскравість дисплея буде низькою з урахуванням умов оточення. Її можна налаштувати відповідно до уподобань, виконавши такі дії:
крок1: Перейдіть у екранне меню > Зображення > Максимальна яскравість та переключіть з "Вимк." на "Увімк.", щоб збільшити яскравість.
крок2: Коли Максимальна яскравість буде перключено на Увімк., відрегулюйте значення Яскравість в межах 0-100 на ваш вибір.

Колір





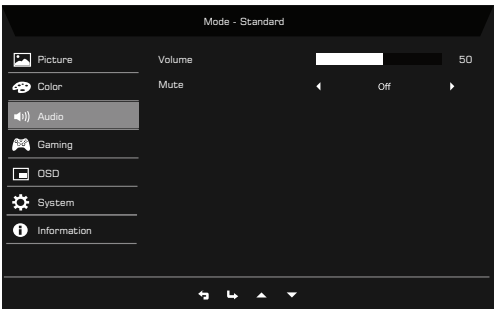
1. Натисніть клавішу MENU, щоб відкрити OSD.
2. За допомогою кнопки ▲/▼ , виберіть Колір з OSD. Потім перейдіть до настройки, яку хочете налаштувати.
3. Використовуйте кнопку ◀/▶ для вибору настройки.
4. Режим Гамма дозволяє регулювати тон яскравості. Значення за умовчанням - 2,2 (стандартне значення для Windows).
5. Температура кольору: За умовчанням - Тепла. Ви можете вибрати Нормальний, Користувацька, Синє світло, Холодна та Тепла.
6. Режими: Виберіть бажаний режим із Дія, Перегони, Спорт, Користувач, Стандартний, ECO, Графіка та HDR.
7. Колірний простір: Ви можете вибрати Стандартний, SMPTE-C, DCI, EBU, HDR, Rec.709 або sRGB.

Примітка: 1. Якщо Колірний простір встановлено у "HDR", то Режими встановлюються у "HDR" автоматично.
2. Якщо Колірний простір встановлено не у "HDR", то Режими встановлюються у "Стандартний".

8. Режим градації сірого: Переключіть режим градації сірого в Увімк. або Вимк. Вимкнено за умовчанням.

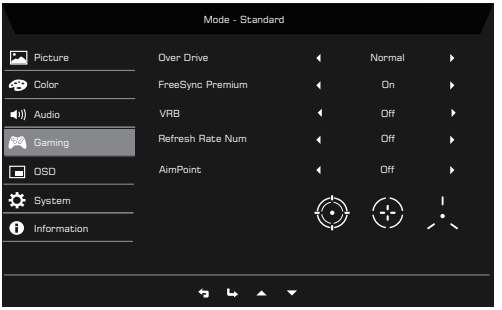
9. 6-осьовий Відтінок: Регулюйте відтінок червоного, зеленого, синього, жовтого, пурпурного та блакитного кольорів.
10. 6-осьова Насиченість: регулюйте насиченість червоного, зеленого, синього, жовтого, пурпурного та блакитного кольорів.

Звук



1. Натисніть клавішу MENU, щоб відкрити OSD.
2. За допомогою кнопки ▲/▼ , виберіть Звук з OSD. Потім перейдіть до настройки, яку хочете налаштувати.
3. Використовуйте кнопку ◀/▶ для вибору настройки.
4. Гучність: Регулювання гучності.
5. Вимкнути звук: Виберіть Увімк. або Вимк.

Ігри



1. Натисніть клавішу MENU, щоб відкрити OSD.
2. За допомогою кнопки ▲/▼ , виберіть Ігри з OSD. Потім перейдіть до настройки, яку хочете налаштувати.
3. Використовуйте кнопку ◀/▶ для вибору настройки.
4. Over Drive: Виберіть Вимкнено, Нормальна або Надзвичайний.

5. FreeSync Premium: За умовчанням встановлено "Увімк"., можно включити "Вимк".

Примітка: 1. Якщо FreeSync Premium встановлено в "Увімк.", для Over Drive автоматично встановлено опцію "Нормально".
2. Якщо FreeSync Premium "ВИМКНЕНО", користувач може вибрати для Over Drive одне з цих трьох налаштувань: (а) Надзвичайний (б) Нормальний (в) Вимкнено.
3. DP та HDMI1 підтримує "FreeSync Premium".
4. Якщо FreeSync Premium встановлено в "Увімк.", екран може мерехтіти під час використання.
5. Під час гри із увімкненим FreeSync Premium може статися така ситуація:
   - Залежно від типу графічних карт, налаштувань гри та відео, які ви відтворюєте, може з'явитися мерехтіння екрана. Спробуйте встановити поточний режим FreeSync Premium у "Вимк." або відвідайте офіційний веб-сайт AMD, щоб оновити драйвер графічної карти.
   - При використанні FreeSync Premium екран може мерехтіти через різні вихідні частоти графічної карти.
   - Коли для параметра FreeSync Premium встановлено значення "Увімк.", зміна роздільної здатності може призвести до розривів зображення на екрані. Рекомендуємо встановити FreeSync Premium у позицію "Вимкнено", а потім змінити роздільну здатність.

6. VRB: Щоб вибрати, чи підтримувати більш чітке динамічне зображення, за умовчанням встановлено у Вимк.

Примітка: 1. Не підтримує VRB коли HDR встановлено у "Увімк." або "Авто".
2. Функція VRB не впливає на яскравість (Логотип, Точка наведення, Повідомлення та Піктограма Введення).
3. Після увімкнення FreeSync Premium, VRB буде автоматично встановлено у "Вимк.".
4. Після налаштування Яскравості, Синє світло та ACM, VRB буде автоматично встановлено у "Вимк.".
5. При виявленні частоти вхідного сигналу нижче 75 Гц, VRB буде автоматично встановлено у "Вимк." та виділено сірим для відключення.
6. Якщо функція VRB встановлена у "Надзвичайний" або "Нормальний", загальна яскравість екрана буде тьмянішою, щоб зробити картинку на екрані чіткою.

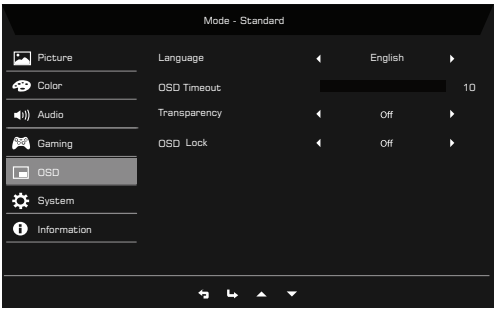
7. Частота оновлення: Відображення поточної частоти оновлення панелі на екрані.

Примітка: Якщо параметр FreeSync Premium встановлений в "Увімк.", ви можете побачити як змінити Частоту кадрів в екранному меню.

8. Точка наведення: Показ Точки наведення на екрані у іграх в жанрі "шутер".

Примітка: Точка наведення не підтримується у режимі PBP.

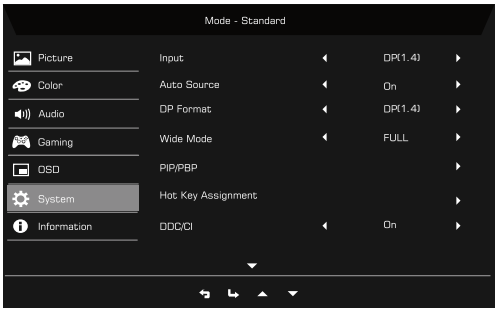
OSD

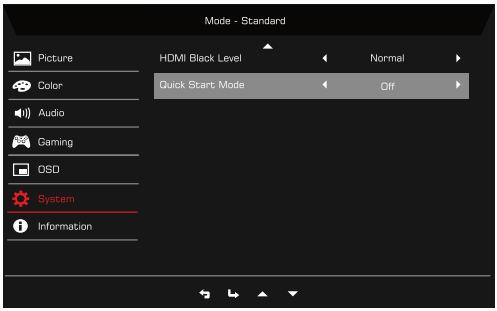


1. Натисніть клавішу MENU, щоб відкрити OSD.
2. За допомогою кнопки ▲/▼ , виберіть OSD з OSD. Потім перейдіть до настройки, яку хочете налаштувати.
3. Використовуйте кнопку ◀/▶ для вибору настройки.
4. Мова: Встановіть мову OSD.
5. Час очікування екранного меню: Налаштуйте затримку перед вимкненням OSD.
6. Прозорість: Виберіть Прозорість під час ігрового режиму. Прозорість може бути 20%, 40%, 60%, 80% або Вимк.
7. Блокування OSD: Функція Блокування OSD використовується для запобігання випадкового натискання кнопки OSD.

Примітка: 1. Екранне меню заблоковано:
Встановіть Блокувати Екранне меню в положення "Увімк." з екранного меню та натисніть "Enter".
У середині екрана з'явиться повідомлення "Екранне меню заблоковано", а світлодіодні індикатори будуть блимати синім кольором.
При натисканні будь-якої клавіші буде з'являтися повідомлення "Екранне меню заблоковано".
2. Екранне меню розблоковано:
Натискайте другу клавішу екранного меню протягом 3 секунд, щоб розблокувати екранне меню. У середині екрана з'явиться повідомлення "Екранне меню розблоковано", а світлодіодні індикатори будуть горіти синім кольором.

Система





1. Системне меню можна використовувати для вибору джерел вхідного сигналу та інших важливих параметрів, включаючи типи вводу та функції PIP/PBP.
2. Натисніть клавішу MENU, щоб відкрити OSD.
3. За допомогою кнопки ▲/▼ , виберіть Система з OSD. Потім перейдіть до настройки, яку хочете налаштувати.
4. Використовуйте кнопку ◀/▶ для вибору настройки.
5. Вхід: Виберіть джерело з джерела вхідного сигналу DP або HDMI. Варіанти - HDMI1, HDMI2, DP1 та DP2.
6. Автовибір джерела: Автоматичний пошук доступних джерел вхідного сигналу.
7. Режим "Широкий": Вибір формату зображення, який ви використовуєте. Варіанти - Формат, 1:1, 21:9 та Повний екран.
8. PIP/PBP: Параметри для режиму PIP/PBP вимкнено, Велика картинка в картинці, Маленька картинка в картинці та Картинки поряд. Ви також можете налаштувати Позицію PIP, Вторинне джерело, Джерело заміни та Джерело аудіо.

Примітка: PIP/PBP не підтримується, якщо FreeSync Premium "Увімк.".

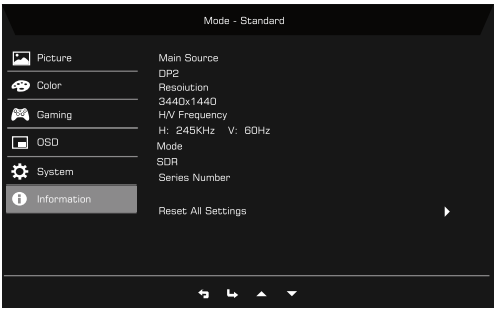
9. Призначення гарячих клавіш: Виберіть функцію для Гарячої клавіші 1 або Гарячої клавіші 2.

10. DDC/CI: Дозволяє налаштовувати настройки монітора з програм, встановлених на комп'ютері.

Примітка: DDC/CI- скорочено від Канал даних дисплея/командний інтерфейс, який дозволяє управляти монітором, відправляючи команди за допомогою програмного забезпечення.

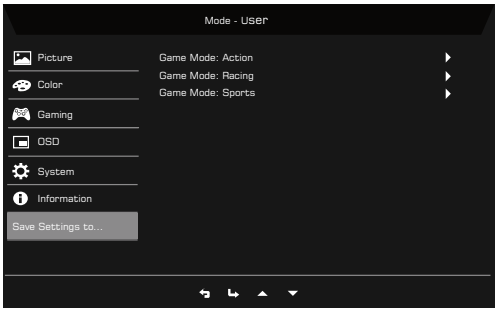
11. Рівень чорного HDMI: Ви можете вибрати рівень насиченості чорного від джерела HDMI.
12. Режим Швидкий запуск: Виберіть Вимк. або Увімк. "Вимкнено" за умовчанням. Увімкніть, щоб збільшити швидкість завантаження.

Інформація про пристрій



1. Натисніть клавішу MENU, щоб відкрити OSD.
2. За допомогою клавіш ▲/▼ виберіть Інформація для перегляду основної інформації про монітор та поточного входу.
3. Скинути всі настройки: Скидання всіх настройок до заводських за замовчуванням.

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



1. Натисніть клавішу MENU, щоб відкрити OSD.
2. За допомогою кнопки ▲/▼ , виберіть “Зберегти налаштування до...” з OSD. Виберіть потрібний режим.
3. Зберегти налаштування до Ігровий режим: Доступно три профіля, визначених користувачем (Дія, Перегони та Спорт). Збережіть налаштовані настройки в режимі Ігровий режим, щоб автоматично застосувати ці настройки, коли ви оберете їх пізніше.

ВИПРАВЛЕННЯ НЕПОЛАДОК

Перш ніж відправляти РК-монітор на сервісне обслуговування, перевірте поданий нижче список несправностей та спробуйте самостійно усунути проблему.

Режим HDMI/DP (за дод. замовлення)

Проблеми	Поточний стан	Виправлення
Немає зображення	Синій	За допомогою OSD відрегулюйте яскравість і контрастність до максимуму або перезавантажте до налаштувань за умовчанням.
	Блимає синім кольором	Перевірте правильність підключення сигнального кабелю, підключивши та від'єднавши кабель. Перевірте, чи правильно працює ПК або чи знаходиться він у режимі глибокого сну. Щоб вивести комп'ютер із режиму сну, ви можете клацнути мишкою або торкнутися будь-якої клавіші на клавіатурі.
	Світлодіодний індикатор вимк.	Перевірте вимикач живлення. Перевірте, чи правильно приєднаний шнур живлення змінного струму до монітора.

Інформація про продукт для маркування енергоефективності ЄС