

РК-монітор Acer

Керівництво користувача

Авторське право © Корпорація Acer, 2022.
Усі права захищено.

Керівництво користувача РК-монітора Acer
Перший випуск: 12/2022

Інформація в цьому виданні може періодично змінюватися, ніхто не несе ніякого зобов'язання повідомляти кого-небудь про такі 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, в явному чи непрямому вигляді, щодо змісту цього керівництва, а саме відмовляється від будь-яких обов'язкових гарантій щодо придатності для продажу або придатності для конкретних цілей.

Запишіть номер моделі, серійний номер, дату покупки та інформацію про місце покупки внизу листа. Серійний номер і номер моделі вказані на етикетці, прикріпленої до вашого комп'ютера. У листуванні щодо вашого пристрою вам необхідно вказувати серійний номер, номер моделі та інформацію про покупку.

Без попереднього письмового дозволу Корпорації Acer забороняється відтворення будь-якої частини даної публікації, її зберігання в інформаційно-пошуковій системі або передача в будь-якій формі або будь-яким способом - електронним, механічним, шляхом фотокопіювання, запису або яким-небудь іншим способом.

Керівництво користувача РК-монітора Acer

Модель номер: _____

Серійний номер: _____

Дата покупки: _____

Місце покупки: _____

Acer і емблема Acer є зареєстрованими товарними знаками корпорації Acer. Назви продукції інших підприємств або їх товарні знаки використані тут тільки для ідентифікації та належать компаніям, які ними володіють.

Особливі зауваження щодо РК-моніторів

Наступні ознаки є нормальними для РК-монітора і не свідчать про несправність.

- Внаслідок характеру люмінесцентного випромінювання екран може блимати на початку роботи. Для зникнення мерехтіння, вимкніть живлення, а потім увімкніть його знову.
- На екрані можлива помітна неоднорідність яскравості, це залежить від заданих властивостей екрана робочого столу.
- Рідкокристалічний екран має працездатними 99,99% або більше пікселів. Дефекти зображення, такі як пропущений піксель або піксель, що безперервно світиться, складають не більше 0,01%.
- Через властивості РК-екрану, після зміни зображення може зберігатися залишкове зображення попереднього екрану, якщо воно залишалося на екрані кілька годин поспіль. У цьому випадку нормальна робота екрану повільно відновиться при зміні зображення або після відключення живлення на кілька годин.

Інформація для вашої безпеки та зручності роботи

Інструкції з техніки безпеки

Уважно прочитайте цю інструкцію. Зберігайте цей документ для використання в майбутньому. Дотримуйтесь всіх попереджень та інструкцій, позначених на виробі.

Очищення монітора

При чищенні монітора уважно виконуйте наступні вказівки:

- Перед чищенням завжди відключайте монітор від живлення.
- Протирайте екран, бокові та передні частини корпусу м'якою тканиною.

Підключення/відключення пристрою

Дотримуйтеся таких рекомендацій під час підключення та відключення живлення від РК-монітора:

- Переконайтеся, що монітор прикріплений до основи, перш ніж підключати кабель живлення до розетки змінного струму.
- Переконайтеся, що РК-монітор і комп'ютер вимкнені, перш ніж підключати будь-який кабель або відключати шнур живлення.
- Якщо система має кілька джерел живлення, вимкніть живлення, від'єднавши усі кабелі живлення від електромережі.

Безпечне прослуховування

Щоб не пошкодити слух, дотримуйтесь наведених нижче рекомендацій.

- Поступово збільшуйте рівень гучності, поки рівень звуку не стане комфортним, а звук чітким і без спотворень.
- Установивши рівень гучності, не збільшуйте його після того, як вуха до нього звикнуть.
- Обмежте час прослуховування музики з високим рівнем гучності.
- Не встановлюйте високий рівень, щоб перекрити шум навколишнього середовища.
- Зменшіть гучність, якщо не чуєте людей, що розмовляють поруч із вами.

Увага

- Не користуйтеся цим виробом біля води.
- Не кладіть цей виріб на хитливий візок, підставку або стіл. Падіння виробу може призвести до його серйозної поломки.
- Для вентиляції передбачені спеціальні пази й отвори, які забезпечують надійну роботу виробу та захищають його від перегрівання. Їх не можна загороджувати або закривати. Не можна закривати ці отвори, кладучи виріб на ліжко, диван, килим або подібні поверхні. Не можна класти цей виріб поблизу батареї опалення або нагрівача або над ними, а також у ніші шаф, якщо в них немає належної вентиляції.
- Не можна проштовхувати ніякі предмети всередину виробу через отвори в його корпусі, тому що вони можуть торкнутися місць з небезпечною напругою або спричинити коротке замикання компонентів, яке, у свою чергу, може призвести до загоряння або ураження електричним струмом. Не допускайте попадання рідини на виріб або всередину його.
- Щоб не пошкодити внутрішні компоненти і запобігти витоків електроліту з акумулятора, не кладіть виріб на вібруючі поверхні.
- Ніколи не використовуйте виріб на спортивних тренажерах або на вібруючій поверхні, щоб уникнути випадкового короткого замикання або пошкодження внутрішніх компонентів пристрою.
- Адаптер призначений тільки для цього монітора і не повинен використовуватися в інших цілях.

Електроживлення

- Електроживлення даного виробу повинно відповідати параметрам, позначеним на етикетці на його корпусі. Якщо параметри живлення викликають у вас сумніви, то зверніться до продавця або в місцеву електрокомпанію.
- Не затискайте шнур електроживлення сторонніми предметами. Не розміщуйте даний виріб в місці, де на шнур живлення можуть наступити.

- Якщо з цим виробом 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.
- У цього виробу шнур живлення має трьохконтактну вилку з заземленням. Цю вилку можна підключати тільки до електророзетки із заземленням. Перш ніж вставляти вилку шнура живлення в електророзетку, переконайтеся, що розетка заземлена належним чином. Не вставляйте вилку в незаземлену електророзетку. Зверніться за довідкою до кваліфікованого електрика.



.....

Увага! Контакт заземлення служить для безпеки. Використання електророзетки, яка не заземлена належним чином, може призвести до ураження електричним струмом та/або до травми.



.....

Примітка: Контакт заземлення також забезпечує хороший захист від непередбачених перешкод від інших електричних пристроїв, що використовуються поруч, та які можуть вплинути на роботу даного виробу.

- Використовуйте тільки з шнуром електроживлення, який входить до комплект поставки. При заміні шнура електроживлення переконайтеся, що новий шнур відповідає наступним параметрам: відокремлюваний тип, стандарт UL/сертифікат CSA, тип SPT-2, витримує мінімум 7 А, 125 В, відповідає VDE або його аналогу, макс. довжина 4,6 м (15 футів).

Технічне 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:

- шнур живлення або вилка пошкоджені, порізані або зношені
- на виріб була пролита рідина
- якщо виріб піддався впливу дощу або води
- виріб впав або корпус було пошкоджено
- виріб демонструє помітну зміну робочих характеристик, що вказує на необхідність проведення ремонту
- при дотриманні інструкцій з експлуатації виріб не працює нормально



Примітка: Регулюйте тільки ті елементи керування, які описані в інструкції з експлуатації, оскільки неправильне регулювання інших елементів керування може привести до пошкодження і необхідності втручання кваліфікованого фахівця для відновлення нормального стану виробу.

Потенційно вибухонебезпечні середовища

Знаходячись у місцях із потенційно вибухонебезпечною атмосферою, вимкніть пристрій і дотримуйтеся вимог всіх 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 поряд із бензоколонками на станціях обслуговування. Дотримуйтеся обмежень стосовно використання радіоапаратури на складах, у зонах збігання та розподілу палива, хімічних заводах або в зонах, де ведуться підривні роботи. Місця, де є небезпека вибуху, часто, але не завжди, позначені попереджувальними знаками. 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 порожки.

Додаткова інформація з техніки безпеки

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

Відомості про утилізацію IT-обладнання

Компанія Асер підтримує зусилля щодо захисту навколишнього середовища шляхом утилізації та вторинної переробки старого обладнання, і ці зусилля є одним з основних пріоритетів компанії з мінімізації збитків навколишньому середовищу.

Компанія Асер усвідомлює вплив свого бізнесу на навколишнє середовище і прагне встановлювати і застосовувати передові способи виробництва, які зводять до мінімуму вплив її продукції на навколишнє середовище.

Додаткові відомості та рекомендації з утилізації див. на веб-сайті:
<https://www.acer-group.com/sustainability/en/our-products-environment.html>

Відомості про можливості та переваги пристроїв компанії Асер див. на веб-сайті
www.acer-group.com.

Інструкції з утилізації



Не викидайте цей електронний пристрій зі сміттям. Здайте пристрій, який відпрацював свій термін, на переробку, щоб мінімізувати забруднення навколишнього середовища. Додаткові відомості щодо нормативів з утилізації електричної й електронної апаратури (WEEE), яка відпрацювала свій термін, див. на веб-сайті:

<https://www.acer-group.com/sustainability/en/our-products-environment.html>

Заява про піксели РК-екрану

РК-екран виготовлений із застосуванням високоточних технологій. Тим не менш, деякі пікселі можуть час від часу не запалюватися або відображатися у вигляді чорних або червоних крапок. Це не впливає на записане зображення і не є дефектом.

У цьому виробі реалізовані такі функції управління живленням:

- Активация режиму сну дисплея через 5 хвилин бездіяльності користувача.
- Пробудить 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 сухожилля 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, печіння або поколювання
- ломота, хворобливе відчуття або чутливість
- біль, опухлість або пульсація
- скованність або напруга
- похолодання 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 сидіть довго в одній позі
- не схилийтеся низько і/або не відкидайтеся далеко на спинку крісла
- періодично вставайте і ходіть, щоб зняти напругу в м'язах 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 засихали.

Дисплей

- Тримайте дисплей в чистоті.
- Ваша голова повинна знаходитися вище верхнього краю дисплея, щоб при перегляді зображення в центрі дисплея очі дивилися зверху вниз.
- Відрегулюйте яскравість та/або контрастність 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
 - використовуйте підсвічування
 - відрегулюйте кут огляду дисплея
 - використовуйте антивідблисковий фільтр
 - встановіть на верхньому краї дисплея сонцезахисний козирок, наприклад, картонну смужку
- Не дивіться на дисплей з незручного місця.
- Не дивіться на джерела яскравого світла, такі як відкриті вікна, протягом тривалого часу.

Налагодження правильного стилю роботи

Виробіть у себе наступні звички роботи за комп'ютером, які дозволять менше втомлюватися і працювати більш продуктивно:

- 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.



EU 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:	XV275K
SKU Number:	XV275K 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

<input checked="" type="checkbox"/> EN55032:2015+AC:2020 Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55035:2017+A11: 2020
<input checked="" type="checkbox"/> EN IEC 61000-3-2:2019 Class D	<input checked="" type="checkbox"/> EN61000-3-3:2013+A1: 2019

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: 2022.

RU Jan / Sr. Manager
Acer Incorporated (New Taipei City)

Aug. 8, 2022
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:

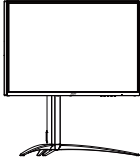
Product:	LCD Monitor
Model Number:	XV275K
SKU Number:	XV275K xxxxxx ("x" = 0~9, a~z, A~Z, or blank)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

Особливі примітки про РК-монітори	iii
Інформація щодо безпеки та комфорту	iii
Інструкції з техніки безпеки	iii
Очищення монітора	iii
Підключення/відключення пристрою	iii
Спеціальні можливості	iv
Безпечне прослуховування	iv
Попередження	iv
Використання електричного живлення	iv
Обслуговування виробу	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 зручного робочого положення	vii
Турбота про зір	viii
Налагодження правильного стилю роботи	viii
Федеральна Комісія Зв'язку	
Декларація відповідності CE	x
Розпакування	1
Інструкції з інсталяції	2
Регулювання положення екрану	3
Підключіть адаптер живлення (шнур живлення)	3
Економія енергії	3
Канал даних дисплея (DDC)	4
Призначення контактів штекера	4
20-контактний кабель для передачі сигналу кольорового дисплея	4
19-контактний кабель для передачі сигналу кольорового дисплея	4
Таблиця стандартного часу	5
Установлення	6
Елементи контролю користувачів	7
Зовнішні засоби управління	7
Використання меню швидких клавіш	8
Сторінка функцій	9
Пошук несправностей	17
Режим HDMI/DP (додатково)	17

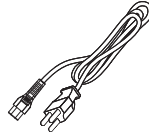
Розпакування

Перевірте наявність перелічених нижче елементів під час розпакування та збережіть пакувальні матеріали на випадок необхідності перевезення монітора в майбутньому.

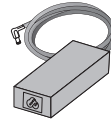
ПК-монітор



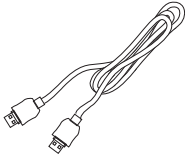
Шнур живлення



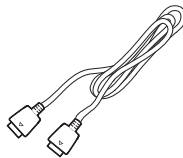
адаптер



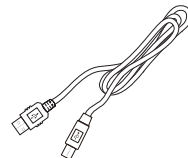
HDMI-кабель
(додатково)



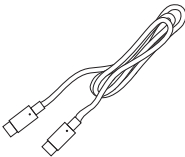
DP -кабель
(додатково)



Кабель TYPE-B
на TYPE-A
(додатково)



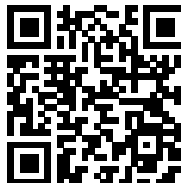
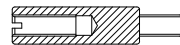
TYPE-C -кабель
(додатково)



Посібник із швидкого
початку роботи



Шпилька



Інформація про продукт для маркування енергоефективності ЄС

- Інструкція з монтажу

Монтаж

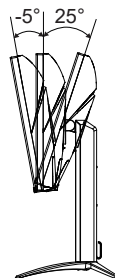


Демонтаж



Регулювання положення екрану

Щоб оптимізувати положення перегляду, ви можете відрегулювати нахил монітора, утримуючі краї монітора обома руками. Екран можна регулювати, нахилиючи обома руками, та оптимізувати кут огляду, як показано нижче. Зазвичай, його можна регулювати на 25 градусів назад і на 5 градусів вперед.



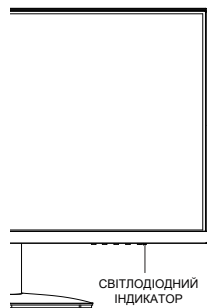
Підключіть адаптер живлення (шнур живлення)

Адаптер живлення (шнур живлення) має універсальні електричні характеристики. Діапазон напруги змінного струму 100-240В 50/60Гц застосовується без коригування користувачем.

Економія енергії

Монітор перейде у режим економії енергії після отримання сигналу керування від контролера дисплея, що позначається оранжевим індикатором.

Режим	Колір свічення індикатора
Op (Увімкнено)	Світіння
Очікування/Економія енергії	Мерехтіння



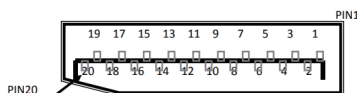
Режим енергозбереження працює доти, доки не буде виявлено управляючий сигнал або не буде використано клавіатуру чи мишку. Щоб перейти з активного режиму «сну» до «увімкнення» потрібно близько 3-4 секунд.

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.

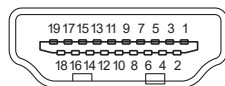
Призначення контактів штекера

20-контактний кабель для передачі сигналу кольорового дисплея



Номер контакту	Опис	Номер контакту	Опис
1	ML_LANE3_	2	GN
3	ML_LANE3_	4	ML_LANE2_
5	GN	6	ML_LANE2_
7	ML_LANE1_	8	GN
9	ML_LANE1_	10	ML_LANE0
11	G	12	ML_LANE0
13	G	14	G
15	AUX_CH	16	G
17	AUX_CH	18	H
19	RETURN(GN	20	DP_PWR(3.3V, 500m

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		

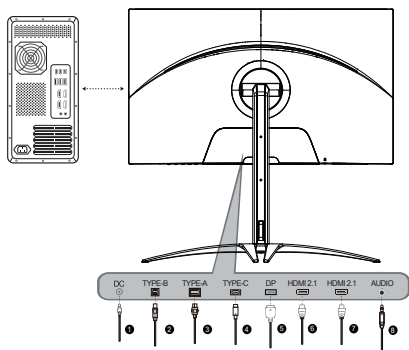
Таблиця стандартного часу

Режим	Роздільна здатність	
VGA	640x480	60Hz
	640x480	72Hz
	640x480	75Hz
MAC	640x480	66.66Hz
VESA	720x400	70Hz
SVGA	800x600	56Hz
	800x600	60Hz
	800x600	72Hz
	800x600	75Hz
MAC	832x624	74.55Hz
XGA	1024x768	60Hz
	1024x768	70Hz
	1024x768	75Hz
MAC	1152x870	75Hz
VESA	1152x864	75Hz
	1280x960	60Hz
SXGA	1280x1024	60Hz
	1280x1024	75Hz
VESA	1280x720	60Hz
WXGA+	1440x900	60Hz
WSXGA+	1680x1050	60Hz
FHD	1920x1080	60Hz
	1920x1080	120Hz
	1920x1080	144Hz
QHD	2560x1440	60Hz
	2560x1440	75Hz
	2560x1440	100Hz
	2560x1440	120Hz
	2560x1440	144Hz
UHD	3840x2160	30Hz
	3840x2160	60Hz
	3840x2160	120Hz
	3840x2160	144Hz
	3840x2160	160Hz*

* 3840x2160/160Hz can be supported by DisplayPort or USB Type-C.
Setting max refresh rate to select OSD Menu > System > Max Refresh Rate > 160Hz.

Підключіть РК-монітор до ПК

1. Вимкніть монітор і вийміть з розетки шнур живлення комп'ютера.
2. Під'єднайте Сигнальний кабель :
 - a. Переконайтеся, що монітор і ПК вимкнені.
 - b. Під'єднайте Сигнальний кабель до ПК.
3. Під'єднайте один кінець адаптера живлення до порту постійного струму (порту DC) монітора.
4. Підключіть шнури живлення комп'ютера та монітора до найближчої розетки електромережі.

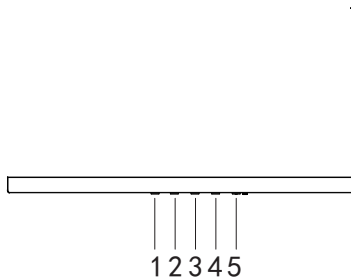


Загальний вигляд IN-портів монітора





1	Порт DC	5	Порт DP
2	Порт TYPE-B	6	Порт HDMI
3	Порт TYPE-A	7	Порт HDMI
4	Порт TYPE-C	8	Порт AUDIO

Примітка: Конкретні інтерфейси та сигнальні лінії залежать від реальних умов.

Елементи контролю користувачів



Зовнішні засоби управління

№	Символ	Елемент	Опис
1		Введення/Вихід	a. Натисніть, щоб переглянути «Головну» сторінку. Натисніть ще раз, щоб увійти до функції вибору «Введення». b. Коли активне «Меню функцій». Натисніть, щоб повернутися до попереднього меню або вийти з поточного меню.
2		Режим/Вхід	a. Натисніть, щоб переглянути «Головну» сторінку. Натисніть ще раз, щоб увійти до функції вибору режиму. b. Коли «Меню функцій» активне, ця кнопка відкриє вибір в екранному меню.
3		Яскравість/ Вгору	a. Натисніть, щоб переглянути «Головну» сторінку. Натисніть ще раз, щоб увійти до функції налаштування яскравості. b. Коли «Меню функцій» активне, натисніть цю обрану кнопку або перейдіть до попередньої функції.
4		Меню/Вниз	a. Натисніть, щоб переглянути головну сторінку. Натисніть ще раз, щоб увійти до наступної функції в «Меню функцій». b. Коли «Меню функцій» активне, натисніть цю обрану кнопку або перейдіть до наступної функції.
5	Живлення	Кнопка живлення	Увімкніть/вимкніть монітор. Якщо індикатор горить, це означає, що живлення увімкнено. Якщо індикатор блимає, це означає, що пристрій працює у режимі очікування/енергозбереження.

Використання меню швидкого доступу



Примітка: наведений нижче вміст лише для довідки. Фактичні характеристики продукту можуть відрізнятися.

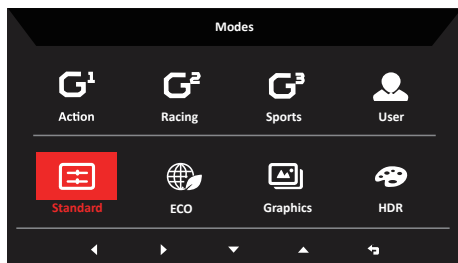
Екранне меню (OSD) можна використовувати для налаштування параметрів ПК-монітора. Натисніть клавішу МЕНЮ, щоб відкрити OSD. Ви можете використовувати OSD для налаштування якості зображення, положення OSD та загальних параметрів. Для отримання додаткових налаштувань зверніться до наступних сторінок:

Головна сторінка

	<ol style="list-style-type: none">1. Гаряча клавіша 1 Modes, Brightness, Volume, Gamma, Contrast, Low Blue Light, OverDrive (Режими, Яскравість, Гучність, Гама, Контраст, Низьке синє світло, OverDrive)2. Гаряча клавіша 2 Modes, Brightness, Contrast, Volume, Gamma, Low Blue Light, OverDrive (Режими, Яскравість, Контраст, Гучність, Гама, Низьке синє світло, OverDrive)3. Гаряча клавіша 3 Гаряча клавіша перемикачання вводу4. Головне меню
--	--

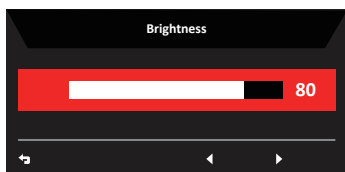
Гаряча клавіша 1 (за замовчуванням: **Standard mode (Стандартний режим)**)

Щоб вибрати ігровий режим (G1, G2, G3) - використовуйте файли конфігурації, визначені користувачем, або режими сценарію (Користувацький, Стандартний, ECO, Графіка, HDR).



Гаряча клавіша 2 (за замовчуванням: **Brightness (Яскравість)**)

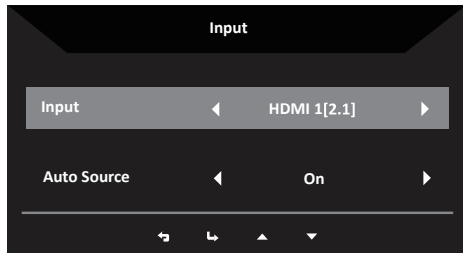
Клавіша застосовується для прямого доступу до меню Brightness (Яскравість). Виберіть бажане налаштування яскравості. Після цього натисніть ↶, щоб вийти з поточної сторінки і зберегти налаштування.



Вибір input (джерела вхідного сигналу)


Відкрийте панель контролю джерела вхідного сигналу (Input) і виберіть DP, HDMI1, HDMI2, TypeC або Auto Source (Автоматичний пошук джерела вхідного сигналу).


Коли закінчите вибір, натисніть , щоб вийти з поточної сторінки та зберегти налаштування.




Сторінка функцій

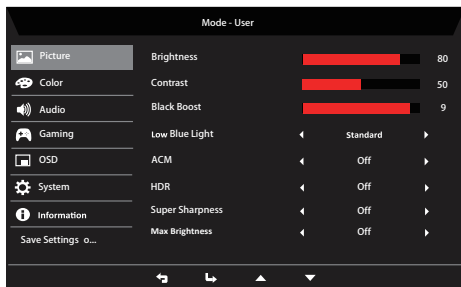
1. Натисніть клавішу МЕНЮ, щоб відкрити екранне меню OSD.
2. Натискайте кнопки «вгору»▲ та «вниз»▼, щоб вибрати параметр Picture (Картинка) в екранному меню OSD. Натисніть кнопку «праворуч» для переходу до елемента, який хочете налаштувати, і натисніть кнопку, щоб увійти до нього.
3. За допомогою кнопок «ліворуч»◀ і «праворуч»▶ відрегулюйте значення елемента на шкалі з повзунком.

Гаряча клавіша інформації  : для відображення інформації про монітор і скидання функції керування.





Гаряча клавіша режимів  : для зміни меню гарячих клавіш режимів.

гаряча клавіша «Вихід»  : для виходу з поточної сторінки та збереження налаштувань.

Picture (Картинка)

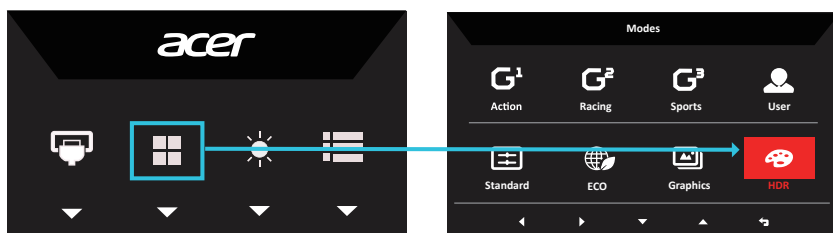


1. Натисніть клавішу МЕНЮ, щоб відкрити екранне меню OSD.
2. Натискайте кнопки «вгору» і «вниз», щоб вибрати параметр Picture (Картинка) в екранному меню OSD. Потім натисніть «праворуч», щоб перейти до елемента, який ви бажаєте налаштувати, і натисніть кнопку, щоб увійти до нього.
3. За допомогою кнопок «ліворуч» і «праворуч» відрегулюйте значення параметру на шкалі з повзунком.
4. Меню Picture (Картинка) можна використовувати для налаштування Brightness, Contrast, Black Boost, LowBlue Light, ACM, Super Sharpness (яскравості, контрастності, підсилення чорного, низького рівня синього світла, ACM, надрізкості).
5. Brightness (Яскравість): налаштуйте яскравість від 0 до 100.

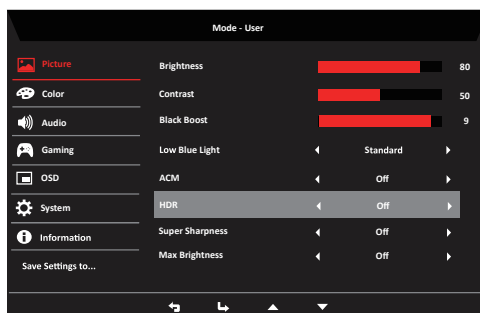
-  **Примітка:** відрегулюйте баланс між світлою та темною зонами.
6. Contrast (Контраст): налаштуйте контраст від 0 до 100.
-  **Примітка:** встановіть ступінь різниці між світлою та темною зонами.
7. Black Boost (Підсилення чорного): відрегулюйте рівень чорного від 0 до 10. Покращуйте тіні, збільшуючи яскравість без зміни світлої зони.
8. LowBlue Light (Низький рівень синього світла): відфільтруйте синє світло, щоб захистити очі, налаштувавши кількість синього світла, яке буде відображатися -- рівень 1, рівень 2, рівень 3, або рівень 4.
-  **Примітка:** нижчий рівень пропускає більше синього світла. Тому, щоб досягти кращого захисту, виберіть вищі рівні. Рівень 4 забезпечує найкращий захист.
9. ACM: Увімкнення або вимкнення ACM. За замовчуванням він вимкнений.
10. Super Sharpness (Надрізкість): увімкніть або вимкніть надрізкість. Технологію надрізкості можна застосовувати для імітації зображень високої роздільної здатності шляхом підвищення щільності пікселів джерела вхідного сигналу, щоб зробити зображення різкішими та чіткішими.
11. Max Brightness (Максимальна яскравість): за замовчуванням off (вимкнена).
-  **Примітка:** через екологічні міркування яскравість монітора за замовчуванням низька. Його можна налаштувати відповідно до ваших уподобань за допомогою таких кроків:
Крок 1: перейдіть до OSD menu>Picture>Max Brightness (OSD меню>Зображення>Максимальна яскравість) і натисніть Off (Вимк.) або On (Увімк.), щоб збільшити яскравість.
Крок 2: коли увімкнено Max Brightness (Максимальна яскравість), налаштуйте значення Brightness (Яскравість) від 0 до 100 відповідно до ваших уподобань.

Функція HDR

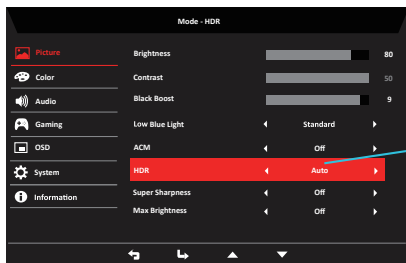
- Гаряча клавіша вибору режиму:



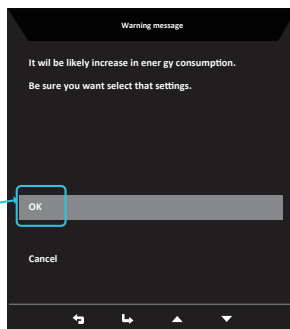
- Головне меню HDR:



- Статус HDR:



HDR = (Авто або HDR)



Сторінка попереджувального повідомлення

- Функція та ефект HDR:

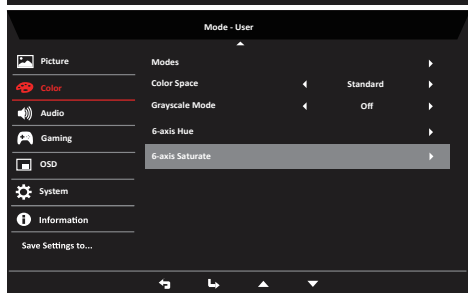
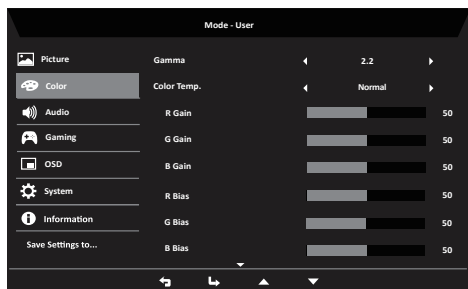
Варіант	Дія
Авто	Автоматична перевірка стану джерела вхідного сигналу
Off (Вимк). (за замовчуванням)	Немає підтримки ефекту HDR



Примітка:

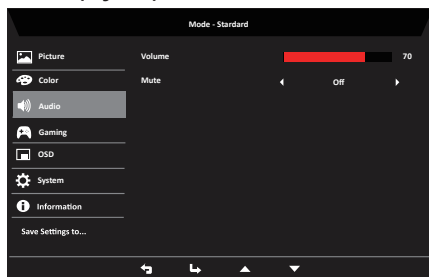
- HDR = (Автоматично), коли контентом джерела сигналу є SDR, яскравість можна регулювати, але коли контентом є HDR, яскравість фіксується на 100 і стає сірою.
- HDR = (Авто), функції: (ACM/Гама/ Contrast/Low Blue Light/Color Temp/Black Boost/6-axis Hue & Saturate (Контраст/Низький рівень синього світла/Температура кольору/Посилення чорного/6-осьовий відтінок і насиченість)) сірий і недоступний. Параметри за замовчуванням див. у розділі «Режим».
- HDR = (Авто або HDR), сторінка «Колір» показує лише функції, що настраюються, інші функції приховані (Гама та Температура кольору приховані).

Color (Колір)



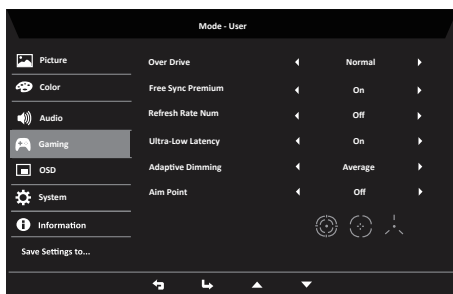
1. Натисніть клавішу МЕНЮ, щоб відкрити меню OSD.
2. Натискайте кнопки «вгору» і «вниз», щоб вибрати Color (Колір) в меню OSD. Потім натисніть «праворуч» для переходу до елемента, який бажаєте налаштувати, і натисніть кнопку, щоб увійти в нього.
3. За допомогою кнопок «ліворуч» і «праворуч» відрегулюйте значення елемента на шкалі з повзунком.
4. Режим Гамма (Гама) дозволяє регулювати тон освітленості. Стандартне значення 2,2 (стандартне значення для Windows).
5. Color temperature (Температура кольору): за замовчуванням вибрано нормальну. Ви можете вибрати Cool, Normal, Warm, Low Blue Light (Холодний, Нормальний, Теплий, Слабке синє світло) або User (Користувачський).
6. Режими: для вибору режиму сценарію.
7. Color Space (Колірний простір): за замовчуванням вибрано Стандартний. Ви можете вибрати sRGB, Rec.709, EBU, DCI, SMPTE-C або Стандартний.
8. Grayscale Mode (Режим відтінків сірого): для вибору режиму відтінків сірого.
9. 6-axis Hue (6-осьовий відтінок): налаштуйте червоний, зелений, синій, жовтий, пурпуровий і блакитний відтінки.
10. 6-axis Saturate (6-осьова насиченість): налаштуйте насиченість червоного, зеленого, синього, жовтого, пурпурового та блакитного.

Audio (Аудіо)



1. Натисніть клавішу МЕНЮ, щоб відкрити екранне меню OSD.
2. Натискайте кнопки «вгору» і «вниз», щоб вибрати Audio (Аудіо) в меню OSD. Потім натисніть «праворуч» для переходу до елемента, який бажаєте налаштувати, і натисніть кнопку, щоб увійти до нього.
3. За допомогою кнопок «ліворуч» і «праворуч» відрегулюйте значення елемента на шкалі з повзунком.
4. Volume (Гучність): для регулювання гучності.
5. Mute (Без звуку): для вибору увімкнення/вимкнення звуку.

Gaming (Ігри)



1. Натисніть клавішу МЕНЮ, щоб відкрити меню OSD.
2. Натискайте кнопки «вгору» та «вниз», щоб вибрати «Ігри» в меню OSD. Потім натисніть «праворуч», щоб перейти до елемента, який бажаєте налаштувати, і натисніть кнопку, щоб увійти до нього.
3. За допомогою кнопок «ліворуч» та «праворуч» відрегулюйте значення елемента на шкалі з повзунком.
4. Over Drive (OverDrive): для вибору Вимкнено, Звичайний, або Екстремальний.
5. FreeSync Premium (FreeSync Premium): для увімкнення або вимкнення підтримки FreeSync Premium (FreeSync Premium). За замовчуванням вона On (Увімк).



Примітка:

1. Якщо FreeSync Premium (FreeSync Premium) встановлено на «Увімк.», тоді Over Drive (OverDrive) автоматично встановлюється на «Звичайний» (Normal).
2. Якщо FreeSync Premium (FreeSync Premium) стоїть на «Вимк.», тоді користувач може встановити будь-який із трьох параметрів Over Drive (OverDrive), зокрема: (а) Екстремальний, (б) Звичайний, (с) Вимкнено.

6. Refresh rate num (Частота оновлення): відображення поточної частоти оновлення панелі на екрані.



Примітка: Якщо FreeSync Premium (FreeSync Premium) встановлено на «Он» (Увімк), то ви можете побачити зміни частоти в екранному меню OSD.

7. Ultra-Low Latency (Ультра-низька затримка): якщо для параметра Ultra-Low Latency (Ультра-низька затримка) встановлено Он (Увімк), тоді час обробки відображення процесу перемикавання можна прискорити.

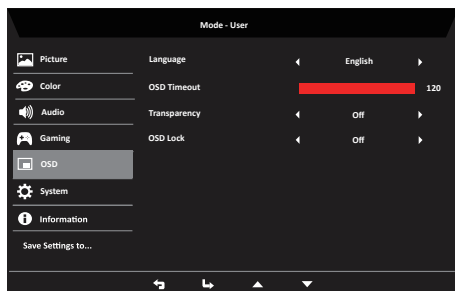


Примітка: 1. Якщо FreeSync Premium (FreeSync Premium) Он (Увімк), тоді Ultra-Low Latency (Ультра-низька затримка) автоматично встановлюється на Он (Увімк) і має бути сірою і недоступною.

2. Ультра-низька затримка (Ultra-low latency) не підтримується при роздільній здатності нижче 800×600.

8. Adaptive Dimming (Адаптивне затемнення): увімкнення або вимкнення функції адаптивного затемнення підсвічування.
Варіанти налаштувань: «Швидкий» (бажано для ігор загалом), «Середній» і «Низький» (бажано для відео чи ігор з темними сценами) і «Вимк.» (бажано для чутливих до світла ігрових сцен або сценаріїв ділової та офісної роботи).
9. Aim point (Точка націлювання): показати на екрані точку націлювання для ігор зі стрільбою.

OSD



1. Натисніть клавішу МЕНЮ, щоб відкрити екранне меню OSD.
2. Натискайте кнопки «вгору» і «вниз», щоб вибрати меню OSD в екранному меню. Потім натисніть «праворуч» для переходу до елемента, який бажаєте налаштувати, і натисніть кнопку, щоб увійти до нього.
3. За допомогою кнопок «ліворуч» і «праворуч» відрегулюйте значення елемента на шкалі з повзунком.
4. Language (Мова): встановлення мови екранного меню OSD.
5. OSD timeout (Час очікування меню OSD): налаштуйте затримку перед вимкненням екранного меню OSD.
6. Transparency (Прозорість): виберіть прозорість для ігрового режиму. Прозорість може бути 0% (Вимк), 20%, 40%, 60%, або 80%.

7. OSD Lock (Блокування меню OSD): щоб увімкнути/вимкнути блокування екранного меню OSD.

Примітка:

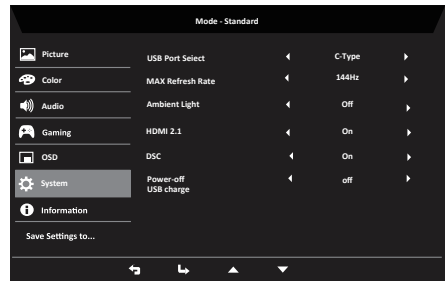
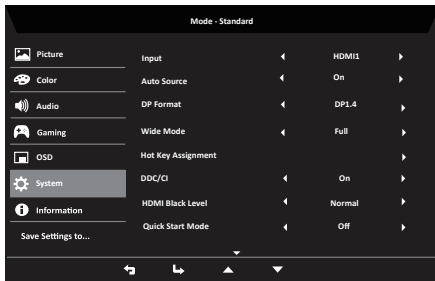
OSD Locked (OSD заблоковано):

- Встановіть параметр «Блокування OSD» на «Увімк» і натисніть «Входити», щоб виконати функцію блокування всіх клавіш.
- На екрані з'явиться повідомлення OSD Locked (OSD заблоковано).
- Світлодіодне підсвічування буде змінено з «Білого світла» на «Вимк».
- Тепер, якщо ви натиснете будь-яку клавішу, на екрані з'явиться повідомлення «OSD заблоковано».

OSD Unlocked (OSD розблоковано):

- У нормальному стані дисплея натисніть кнопку «МЕНЮ» посередині та утримуйте її більше 3 секунд, щоб запустити OSD Unlock (Розблокування OSD).
- Посередині екрана відобразиться повідомлення Розблокування OSD (Розблокування OSD).
- Світлодіодне підсвічування перейде в стан «Біле світло».

System (Система)



1. Натисніть клавішу МЕНЮ, щоб відкрити меню OSD.
2. Натискайте кнопки «вгору» і «вниз», щоб вибрати System (Систему) в екранному меню OSD. Потім натисніть «праворуч», щоб перейти до елемента, який бажаєте налаштувати, і натисніть кнопку, щоб увійти в нього.
3. Натискайте кнопки «вліво» або «вправо», щоб керувати функціями.
4. Input (Джерело вхідного сигналу): виберіть джерело із варіантів: HDMI1, HDMI2, DP, TypeC.
5. Auto Source (Автоматичний пошук джерела вхідного сигналу): за замовчуванням On (Увімк), і може підтримувати автоматичний пошук джерела сигналу по порядку. Примітка: у разі застосування об'ємного звуку, Auto Source (Автоматичний пошук джерела вхідного сигналу) має бути встановлено на Off (Вимк).
6. Wide mode (Широкоформатний режим): ви можете вибрати, який формат екрана використовувати. Варіанти: Aspect (Аспект), Full (повний) і 1:1.
7. Hot Key Assignment (Призначення гарячої клавіші): виберіть функцію клавіші швидкого доступу 1 Modes, Volume, Gamma, Contrast, Low Blue Light, Over Drive (режими, гучність, гама, контраст, низький рівень синього світла, Over Drive) і клавіші швидкого доступу 2 Modes, Volume, Brightness, Gamma, Contrast, Low Blue Light, Over Drive (режими, гучність, яскравість, гама, контраст, низький рівень синього світла, Over Drive).

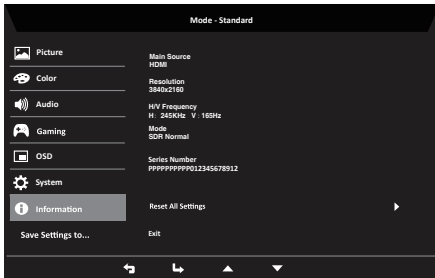
- DDC/CI: дозволяє налаштування монітора за допомогою програмного забезпечення на ПК.



Примітка: DDC/CI, скорочення від Display Data Channel/Command Interface (канал даних відображення/командний інтерфейс), дозволяє надсилати елементи керування монітором через програмне забезпечення.

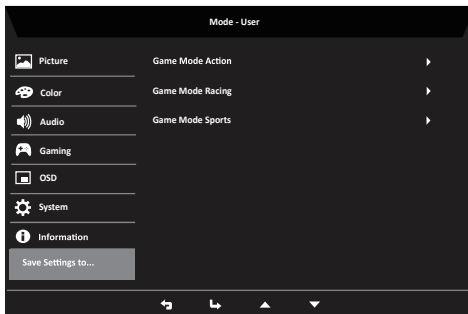
- HDMI Black level (Рівень чорного HDMI): для встановлення рівня чорного HDMI.
- Quick start mode (Режим швидкого запуску): виберіть Off (Вимк) або On (Увімк). Коли він «Увімк», можна покращити швидкість завантаження.
- Quick start mode (Режим швидкого запуску): виберіть Off (Вимк) або On (Увімк). Коли він «Увімк», можна покращити швидкість завантаження.
- Power-off USB charge (Живлення USB-порту): виберіть Off (Вимк) або On (Увімк).

Information (Інформація)



- Натисніть клавішу МЕНЮ, щоб відкрити меню OSD.
- Виберіть «Інформація» за допомогою клавіші▲ /▼, щоб переглянути основну інформацію про монітор і поточне джерело вхідного сигналу.
- Скидання всіх налаштувань: скидання заводських налаштувань кольору до заводських значень за замовчуванням.
- Вихід: вихід з екранного меню OSD.

Save Setting to...(Зберегти налаштування в...) (лише для Режиму користувача)



- Натисніть клавішу МЕНЮ, щоб відкрити меню OSD.
- Перемикайте кнопки «вгору» або «вниз», щоб вибрати в екранному меню Save Setting to... (Зберегти налаштування в...). Потім натисніть «праворуч» для переходу до елемента, який бажаєте налаштувати, і натисніть кнопку, щоб увійти до нього.
- Save Setting to Game mode (Зберегти налаштування для Ігрового режиму): доступні три файли конфігурації, що визначаються користувачем. Коли ви визначитеся, які налаштування вам підходять, збережіть їх, і система зможе викликати налаштування в майбутньому, коли ви увімкнете ігровий режим.

Режим HDMI/DP (додатково)

Проблема	Статус світлодіодного індикатора	Виправлення
Відсутнє зображення	Залишається увімкненим	За допомогою екранного меню відрегулюйте яскравість і контрастність до максимуму або перезавантажте до налаштувань за умовчанням.
	Індикатор вимикається	Перевірте вимикач живлення. Перевірте, чи правильно приєднаний шнур електроживлення до монітора.
	Мерехтить	Перевірте, чи правильно під'єднано відеокабель до задній панелі монітора. Перевірте, чи включений комп'ютер або чи знаходиться він в режимі очікування/енергозбереження.