

РК-монітор Асер

Інструкція користувача

Copyright © 2022. Acer Incorporated.
All Rights Reserved.

Acer LCD Monitor User Guide
Original Issue: 1/2022

Changes may be made periodically to the information in this publication without obligation to notify any person of such revisions or changes. Such changes will be incorporated in new editions of this manual or supplementary documents and publications. This company makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

Record the model number, serial number, purchase date and place of purchase information in the space provided below. The serial number and model number are recorded on the label affixed to your computer. All correspondence concerning your unit should include the serial number, model number and purchase information.

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronically, mechanically, by photocopy, recording or otherwise, without the prior written permission of Acer Incorporated.

Acer LCD Monitor User Guide

Model number: _____

Serial number: _____

Date of purchase: _____

Place of purchase: _____

Acer and the Acer logo are registered trademarks of Acer Incorporated. Other companies' product names or trademarks are used herein for identification purposes only and belong to their respective companies.

Інформація для вашої безпеки та комфорту

Інструкції з техніки безпеки

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

Спеціальні примітки щодо РК-моніторів

Наведені нижче явища є звичними для РК-моніторів і не вказують на наявність проблеми.

- Через властивості люмінесцентного світла екран може мерехтіти під час першого користування. Вимкніть вимикач живлення й увімкніть його знову, щоб позбутися мерехтіння.
- Яскравість екрану може бути нерівномірною залежно від тла робочого стола, який використовується.
- РК-екран має 99,99% або більше робочих пікселів. На ньому може бути до 0,01% дефектів, наприклад, відсутні або биті пікселі.
- Через характеристики РК-дисплея після переходу до іншого зображення на ньому може залишатися післязображення з минулого екрану, якщо одне зображення залишається на екрані впродовж кількох годин. У такому випадку, екран можна повільно відновити, змінюючи зображення або вимикаючи живлення на кількох годин.

Очищення монітора

Будь ласка, обережно виконуйте ці кроки, щоб очистити монітор:

- Перед очищенням, обов'язково вимкніть монітор.
- Протріть екран і боки та торцеву сторони корпусу м'якою тканиною.

Доступність

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

Безпечно прослуховування

Щоб захистити слух, виконуйте ці інструкції.

- Поступово збільшуйте гучність, поки не почуєте звуки чітко, комфортно і без завад.
- Не збільшуйте рівень гучності після того, як ваш слух пристосувався до поточного рівня.
- Обмежте час прослуховування музики на великій гучності.
- Не збільшуйте гучність, щоб заглушити шумне оточення.
- Зменшіть гучність, якщо не чуєте мову людей поруч із собою.

Обережно

- Не користуйтеся цим виробом поруч із водою.
- Не розташовуйте виріб на нестійкому візку, стенді або столі. Якщо виріб впаде, він може бути серйозно пошкоджений.
- Отвори призначені для вентиляції, завдяки якій пристрій надійно працює і не перегрівається. Ці отвори неможна закривати або блокувати. Отвори ніколи неможна блокувати, розташовуючи виріб на ліжку, дивані, килимі або іншій подібній поверхні. Цей виріб неможна ні за яких обставин розташовувати поруч або над батареєю або обігрівачем або вбудовувати в меблі, за виключенням випадків, коли забезпечується достатня вентиляція.
- Ніколи не заштовхуйте будь-які предмети в отвори на корпусі, оскільки вони можуть торкнутися деталей під небезпечною напругою або спричинити коротке замикання, через що може статися пожежа або удар струмом. Ніколи не наливайте жодних рідин на або в пристрій.
- Щоб уникнути пошкодження внутрішніх компонентів і запобігти витіканню з батарей, не ставте виріб на поверхні, яка вібрує.
- Ніколи не використовуйте пристрій там, де займаються спортом або фізичними вправами, і де можлива вібрація, які можуть спричинити раптове коротке замикання або пошкодити внутрішні пристрої.
- Адаптер призначений для використання тільки з цим монітором, тому не використовуйте його для будь-яких інших цілей.

Користування електроенергією

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



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



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

- Користуйтеся виробом лише із набором шнура живлення з комплекту. Якщо знадобиться замінити набір шнура живлення, переконайтеся, що новий шнур відповідає таким вимогам: з'ємного типу, сертифікований CSA/у списку UL, тип SPT-2, розрахований мінімум на 7 А 125 В, ухвалений VDE або його еквівалентом; максимальна довжина 4,6 метрів (15 футів).

Обслуговування виробу

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

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

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



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

Потенційно вибухонебезпечні середовища

Вимикайте пристрій у місцях з потенційно вибухонебезпечною атмосферою, і виконуйте всі вимоги та інструкції. Потенційно вибухонебезпечним середовищем вважаються території, де, зазвичай, рекомендується вимикати двигун. Іскри в таких місцях можуть стати причиною вибуху або пожежі, які можуть призвести до тілесних ушкоджень і навіть летальних випадків. Вимикайте цей пристрій поблизу складів, розподільних ділянок, хімічних заводів, а також у вибухонебезпечних місцях. Зони з потенційно вибухонебезпечною атмосферою, зазвичай, хоча і не завжди, позначені належним чином. Це такі місця як нижні палуби кораблів, засоби перевезення чи сховища хімічних речовин, автомобілі на стисненому нафтовому газі (на зразок пропану або бутану), ділянки, де забруднене повітря містить хімікати, або дрібні частинки, такі як зерновий, пиловий або металевий порох.

Додаткова інформація про безпеку

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

Інформація про переробку IT-обладнання

Компанія Асер надає велике значення охороні довкілля та вважає переробку, у вигляді утилізації, утилізації використаного устаткування, одним із пріоритетних напрямків своєї діяльності для мінімізації наслідків для довкілля.

Компанія Асер свідомо ставить до наслідків для довкілля через нашу діяльність та прагне виробити і застосовувати передові способи, щоб зменшити наслідки наших продуктів для довкілля.

Для отримання додаткової інформації та допомоги при утилізації перейдіть за посиланням:

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

Перейдіть за посиланням www.acer-group.com для отримання додаткової інформації про можливості та переваги інших наших продуктів.

Інструкції з утилізації



Не викидайте цей електронний пристрій у смітник. Щоб звести до мінімуму забруднення та забезпечити максимальний захист довкілля, пристрій підлягає утилізації. Для отримання детальнішої інформації про нормативи щодо електричного та електронного обладнання (WEEE) відвідайте <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

Пояснення стосовно пікселів РК дисплею

РК пристрій виготовлений із застосуванням високоточних технологій виробництва. Однак, деякі пікселі можуть час від часу випадати або з'являтися у вигляді чорних або червоних точок. Це ніяк не впливає на записане зображення і не є несправністю.

Цей продукт активовано для управління енергоживленням:

- Активація сплячого режиму дисплею через 5 хвилин бездіяльності користувача.
- Щоб активувати монітор, коли він знаходиться в режимі активне вимкнення, порухайте мишкою або натисніть будь-яку клавішу на клавіатурі.

Поради та інформація для зручного використання

Після тривалого користування, у користувачів комп'ютера можуть виникнути скарги на надмірну напругу очей і головний біль. Користувачі також часто ризикують отримати фізичну травму після довгих годин роботи за комп'ютером. Тривала робота, неправильна постава, незадовільний стиль роботи, напруження, порушення умов роботи і особистого здоров'я та інші чинники, значно збільшують ризик виникнення фізичних ушкоджень.

Неправильне використання комп'ютера може призвести до появи зап'ястного синдрому, тендиніту, тендовагініту або інших скелетно-м'язових захворювань. В кисті, зап'ясті, руці, плечах, шиї або спині, можуть з'явитися наступні симптоми:

- оніміння, печія або поколювання
- ниття, болісне відчуття або чутливість
- біль, набряклість або пульсація
- задубіння або скутість
- відчуття холоду або слабкості

Якщо у вас з'явилися ці симптоми, або будь-який інший періодичний або постійний дискомфорт та/або болі, пов'язані з використанням комп'ютера, негайно проконсультуйтеся з лікарем і проінформуйте про це відділ безпеки та охорони праці вашої компанії.

У наступному розділі наведено поради для більш комфортного використання комп'ютера.

Пошук своєї зони комфорту

Знайдіть свою комфортну зону: налаштуйте кут огляду монітора, візьміть підставку для ніг або відрегулюйте висоту крісла для досягнення максимального комфорту. Дотримуйтесь наступних порад:

- не сидіть надто довго в одній позі
- не сутультесь та/або не відхиляйтесь назад
- регулярно вставайте і ходіть, щоб зняти напругу в м'язах ніг

Піклуйтесь про свій зір

Тривалий перегляд монітору, неправильно підібрані окуляри або контактні лінзи, відблиски, надмірне освітлення кімнати, погане фокусування екрану, використання дрібного шрифту і недостатньо контрастний дисплей, все це напружує зір. У наступних розділах подано поради стосовно того, як зменшити надмірне напруження очей.

Очі

- Регулярно давайте очам відпочити.
- Регулярно давайте очам відпочивати, відводьте погляд від монітора і дивіться на який-небудь віддалений предмет.
- Часто кліпайте, щоб зволожувати очі.

Дисплей

- Тримайте дисплей в чистоті.
- Тримайте голову вище рівня верхнього краю дисплею, щоб погляд падав вниз на середину дисплея.
- Відрегулюйте яскравість та/або контраст дисплею до комфортного рівня, щоб поліпшити читацьку здатність тексту і чіткість графіки.
- Уменшіть мерехтіння і відображення наступним чином:
 - встановіть дисплей боком до вікна або джерела світла
 - уменшіть освітленість в кімнаті за допомогою фіранок, штор або жалюзі
 - використовуйте робоче освітлення
 - змініть кут погляду на монітор
 - використовуйте фільтр, що зменшує яскравість світла
 - використовуйте дисплейний козирок, наприклад, прикріпивши смужку картону до верхньої панелі дисплея.
- Намагайтесь не дивитись на дисплей під незручним кутом.
- Не дивіться довго на джерела яскравого світла, такі як відкриті вікна.

Виробіть правильний стиль роботи

Виробіть у себе наступні звички, щоб зробити роботу на комп'ютері більш спокійною і продуктивною:

- Регулярно робіть короткі та часті перерви.
- Виконуйте вправи для розминки тіла.
- Дихайте свіжим повітрям якомога частіше.
- Регулярно робіть фізичні вправи і ведіть здоровий образ життя.



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: +39-02-939-9211, Fax: +39-02 9399-2913
www.acer.it

Product: LCD Monitor
Trade Name: ACER
Model Number: VG240Y
SKU Number: VG240Y 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:

<input checked="" type="checkbox"/> 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
<input checked="" type="checkbox"/> LVD Directive: 2014/35/EU	
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62368-1: 2014+ A11:2017	
<input checked="" type="checkbox"/> RoHS Directive: 2011/65/EU	
<input checked="" type="checkbox"/> EN IEC 63000:2018	
<input checked="" type="checkbox"/> ErP Directive: 2009/125/EC	
<input checked="" type="checkbox"/> (EU) 2019/ 2021; EN 50564:2011	

Year to begin affixing CE marking: 2022.

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

Oct. 27, 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 Supplier's 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:

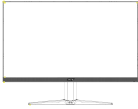
Product:	LCD Monitor
Model Number:	VG240Y
SKU Number:	VG240Y xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

Інформація для вашої безпеки та комфорту	iii
Інструкції з техніки безпеки	iii
Спеціальні примітки щодо РК-моніторів	iii
Очищення монітора	iii
Доступність	iv
Безпечне прослуховування	iv
Обережно	iv
Користування електроенергією	v
Обслуговування виробу	v
Потенційно вибухонебезпечні середовища	vi
Додаткова інформація про безпеку	vi
Інформація про переробку IT-обладнання	vi
Інструкції з утилізації	vii
Пояснення стосовно пікселів РК дисплею	vii
Поради та інформація для зручного використання	vii
Пошук своєї зони комфорту	viii
Піклуйтесь про свій зір	viii
Виробіть правильний стиль роботи	ix
Declaration of Conformity	x
Federal Communications Commission Supplier's Declaration of Conformity	xi
Розпакування	1
Регулювання положення екрану	3
Підключення шнура живлення	4
Енергозбереження	4
Канал даних дисплею (DDC)	5
19-контактний сигнальний кабель кольорового дисплея	5
20-контактний сигнальний кабель кольорового дисплея	6
Таблиця стандартної синхронізації	7
Встановлення	8
Елементи керування	9
Зовнішні засоби контролю	9
Користування контекстним меню	10
Усунення несправностей	18
Режим DP/HDMI (Додатково)	18

Розпаковування

Розпаковуючи коробку, перевірте, чи всі предмети на місці, та збережіть пакувальний матеріал на випадок, якщо надалі доведеться пересилати або транспортувати монітор.

ПК-монітор



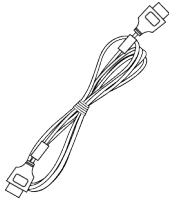
Керівництво для швидкого початку експлуатації



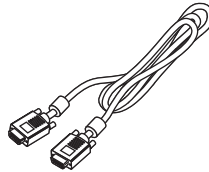
Кабель DP (додатково)



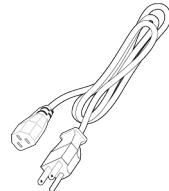
Кабель HDMI (додатково)



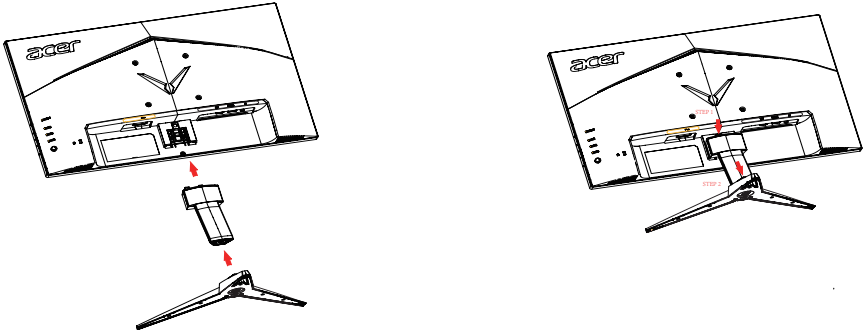
Кабель VGA (додатково)



Шнур живлення змінного струму



Монтаж/демонтаж основи



Встановлення: Зістикуйте підставу зі стійкою і притисніть на неї у напрямку верху монітора, потім поверніть підставу за годинниковою стрілкою. Затягніть гвинт за годинниковою стрілкою.

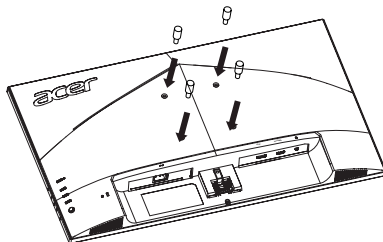
Знімання:

1. виконайте зазначені вище кроки у зворотному порядку.
2. Викруткою натисніть виступ на задній кришці, щоб одночасно зняти стійку.



Примітка: Будьте обережні під час встановлення, щоб уникнути травмування.

Під час встановлення з комплектом для кріплення на стіні вставте 2 втулки на мідний штифт у задній кришці (як показано на малюнку нижче); для закріплення монітора на стіні рекомендуємо використовувати монтажний комплект VESA (100 x 100) з гвинтами M4 x 10 мм.



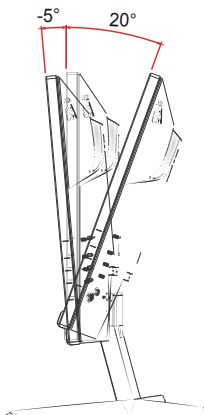
Регулювання положення екрану

З метою виставлення найкращого положення для перегляду ви можете налаштувати висоту/нахил монітора.

- **Нахил**

Див. наведену нижче ілюстрацію з прикладами кутів нахилу.

15 градусів можуть бути виставлені тільки в найвищій точці.



Підключення шнура живлення

- Спочатку переконайтесь в тому, що шнур живлення, яким ви користуєтесь, відповідає належному типу вашого регіону.
- Цей монітор оснащено універсальним джерелом живлення, який дозволяє йому працювати від напруги у 100/120 В, або 220/240 В змінного струму. Налаштування користувачем не потрібно.
- Підключіть один кінець шнура живлення до адаптера, а другий — до електричної розетки.
- Для пристрою, що працює від напруги 120 В змінного струму: Використовуйте мережевий комплект UL безпеки, провід типу SVT і розетку, що розрахована на 10 А/125 В.
- Для пристрою, що працює від напруги 220/240 В змінного струму (за межами США): Використовуйте мережевий комплект, що складається з шнура N05VV-F і розетки, що розрахована на 10 А/250 В. Такий мережевий комплект повинен мати відповідні дозволи з техніки безпеки для країни, в якій буде встановлено це обладнання.

Енергозбереження

Монітор перемикається в режим “Power Saving” (енергозбереження) сигналом від контролера дисплея; в режимі енергозбереження горить янтарний індикатор.

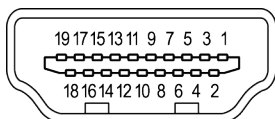
Стан	Світло світлодіода
УВІМ.	Синій
Режим енергозбереження	Жовтий

Монітор знаходитиметься в режимі енергозбереження доти, доки не надійде сигнал від контролера або не буде зрушена мишка чи натиснена клавіша на клавіатурі. Тривалість переходу з режиму активне вимкнення в режим увімкнення становить приблизно 3 секунди.

Канал даних дисплею (DDC)

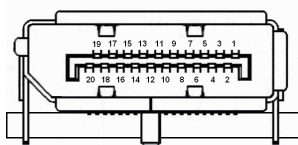
Щоб полегшити встановлення, якщо ваша система підтримує протокол DDC, монітор підтримує функцію Plug-and-Play. DDC – це протокол зв'язку, через який монітор автоматично інформує систему хоста про свої можливості. Наприклад, підтримувану роздільну здатність і відповідний розрахунок часу. Монітор підтримує стандарт DDC2B.

19-контактний сигнальний кабель кольорового дисплея



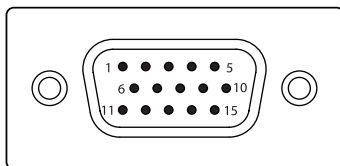
№ контакту	Опис	№ контакту	Опис
1	Дані TMDS 2+	11	Екран тактової частоти TMDS
2	Дані TMDS 2 екран	12	TMDS тактова частота-
3	Дані TMDS 2-	13	CEC
4	Дані TMDS 1+	14	Дані DDC з послідовною передачею
5	Дані TMDS 1 екран	15	SCL
6	Дані TMDS 1-	16	SDA
7	Дані TMDS 0+	17	Заземлення DDC/CEC
8	Дані TMDS 0 екран	18	Живлення +5 В
9	Дані TMDS 0-	19	Визначення підключення
10	TMDS тактова частота+		

20-контактний сигнальний кабель кольорового дисплея



№ контакту	Опис	№ контакту	Опис
1	Лінія 0 (плюс)	11	Земля
2	Земля	12	Лінія 3 (мінус)
3	Лінія 0 (мінус)	13	Конфігурування 1
4	Лінія 1 (плюс)	14	Конфігурування 2
5	Земля	15	Додатковий канал (мінус)
6	Лінія 1 (мінус)	16	Земля
7	Лінія 2 (плюс)	17	Додатковий канал (плюс)
8	Земля	18	Визначення підключення
9	Лінія 3 (мінус)	19	Зворотний провід живлення DP
10	Лінія 3 (плюс)	20	Живлення DP

15-контактний сигнальний кабель кольорового дисплея



№ контакту	Опис	№ контакту	Опис
1	Червоний	9	+5 В
2	Зелений	10	Заземлення логічних сигналів
3	Синій	11	Заземлення екрана
4	Заземлення екрана	12	Дані DDC з послідовною передачею
5	Повернення DDC	13	Н-синхр
6	Р-заземлення	14	В-синхр
7	Г-заземлення	15	Тактовий сигнал DDC
8	В-заземлення		

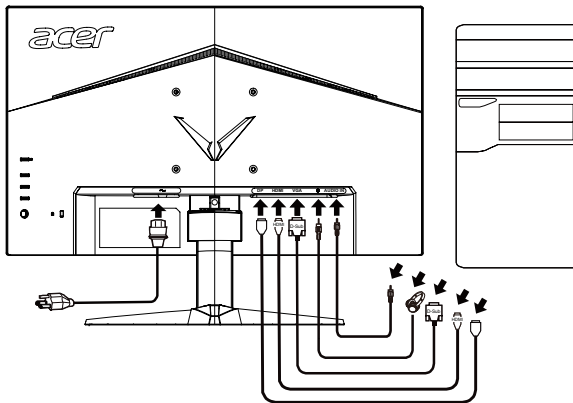
Таблиця стандартної синхронізації

Режим		Роздільна здатність		
1	DMT	640 × 480	60	Гц
2	DMT	640 × 480	72	Гц
3	DMT	640 × 480	75	Гц
4	DMT	800 × 600	56	Гц
5	DMT	800 × 600	60	Гц
6	DMT	800 × 600	72	Гц
7	DMT	800 × 600	75	Гц
8	DMT	1024 × 768	60	Гц
9	DMT	1024 × 768	70	Гц
10	DMT	1024 × 768	75	Гц
11	VESA CVT	1152 × 864	75	Гц
12	VESA	1280 × 960	60	Гц
13	VESA DMT	1280 × 1024	60	Гц
14	VESA DMT	1360 × 768	60	Гц
15	DMT	1440 × 900	60	Гц
16	VESA DMT	1680 × 1050	60	Гц
17	VESA DMT	1920 × 1080	60	Гц
18	VESA DMT	1920 × 1080	75	Гц
19	VESA DMT	1920 × 1080	85*	Гц
20	VESA DMT	1920 × 1080	100*	Гц

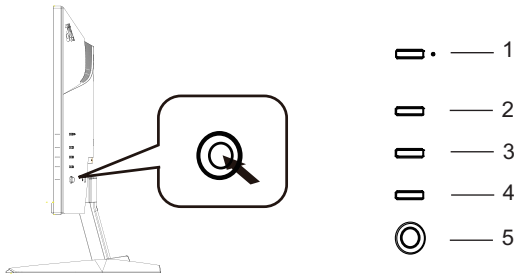
* Тільки сигнал HDMI/DP

Встановлення





1. Вимкніть ваш комп'ютер та відключіть шнур живлення комп'ютера від електричної розетки.
2. Під'єднайте один кінець сигнального кабелю до входу монітора VGA (додатково), i/або DP (додатково), i/або HDMI (додатково), а інший кінець — до виходу VGA (додатково), i/або DP (додатково), i/або HDMI (додатково) графічної карти комп'ютера. Після цього закрутіть гвинти з накатаною головкою на конекторі сигнального кабелю.
3. Підключіть аудіовхід (AUDIO IN(додатково)) ПК-монітора та лінійний вихід порту комп'ютера за допомогою кабелю аудіосигналу.
4. Вставте шнур живлення монітора в порт живлення на задній панелі монітора.
5. Під'єднайте кабель живлення до монітора, а потім вставте його в правильно заземлену розетку.



Елементи керування



Зовнішні засоби контролю

1	Кнопка живлення	Увімкнення/вимкнення монітора. Блакитний колір означає, що живлення увімкнено. Бурштиновий колір означає, що ввімкнено режим очікування/енергозбереження.
2	Функціональна клавіша 	a. Натисніть, щоб відкрити Головну сторінку. Натисніть знову, щоб ввести функцію гарячої клавіші 1. b. Якщо відкрита сторінка Функцій, натисніть цю кнопку, щоб переглянути основні відомості про монітор та поточний вхідний сигнал або скинути користувацькі налаштування кольорів та повернути заводські параметри.
3	Функціональна клавіша 	a. Натисніть, щоб відкрити Головну сторінку. Натисніть ще раз, щоб відкрити функцію гарячої клавіші 2. b. Коли меню функцій активне, натисніть цю кнопку, щоб вибрати режим сценарію або гри.
4	Функціональна клавіша 	a. Натисніть, щоб відкрити Головну сторінку. Натисніть ще раз, щоб відкрити функцію вибору входу. b. Коли функція Меню активна, ця кнопка ховає екранне меню.
5	Функціональна клавіша 	a. Натисніть для перегляду головної сторінки. Натисніть ще раз, щоб перейти до наступної функції в меню функцій. b. Єдина поворотна клавіша на задній панелі дисплея працює, як джойстик. Для переміщення курсора просто повертайте клавішу в чотирьох напрямках. Натисніть цю кнопку, щоб вибрати потрібну опцію. Світло-сірим позначено доступні опції. Світло-сірим позначено недоступні опції.

FreeSync (HDMI):

Дозволяє джерелам відео з підтримкою FreeSync динамічно коригувати частоту оновлення відповідно до частоти кадрів типового вмісту, що забезпечує енергоефективне оновлення зображення майже без перешкод та з низькою затримкою.

Користування контекстним меню



Примітка: наступна інформація наведена виключно в довідкових цілях. Фактичні характеристики виробу можуть відрізнятись.

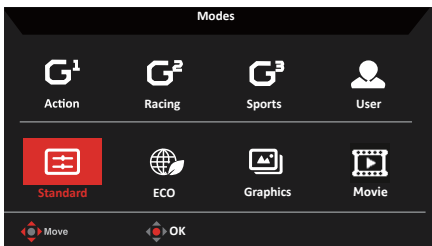
ЕМ (екранне меню) можна використовувати для регулювання параметрів ПК-монітора. Натисніть клавішу МЕНЮ, щоб відкрити ЕМ. Ви можете використовувати екранне меню для налаштування якості зображення, положення екранного меню та виконання загальних налаштувань. Додаткові параметри описані на наведеній далі сторінці:

Головна сторінка

	<ol style="list-style-type: none">1. Hot Key 1 (Гаряча клавіша 1) Modes (Режими), Brightness (Яскравість), Volume (Гучність), Gamma (Гама), Contrast (Контрастність), Low Blue Light(Слабке синє світло), Over Drive (Овердрайв), VRB2. Hot Key 2 (Гаряча клавіша 2) Modes (Режими), Brightness (Яскравість), Contrast (Контрастність), Volume (Гучність), Gamma (Гама), Low Blue Light(Слабке синє світло), Over Drive (Овердрайв), VRB3. Hot Key 3 (Гаряча клавіша 3) Input Switch Hot Key (Гаряч клавіша пермикання входу)4. Main Menu (Головне меню)
--	---

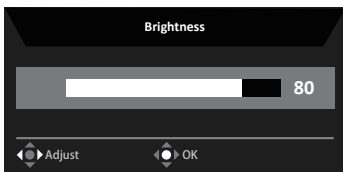
Гаряча клавіша 1 (за замовчуванням: Стандартний)

Для вибору режиму гри (G1, G2, G3), профілю користувача або режиму сценаріїв (User (Користувацький), Standard (Стандартний), ECO (ЕКО), Graphics (Графічний), Movie (Фільм))



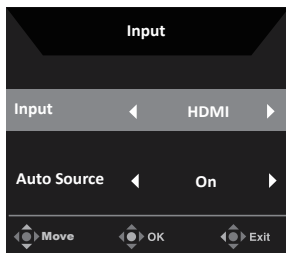
Гаряча клавіша 2 (за замовчуванням: Яскравість)

Відкрийте керування яскравістю Brightness (Яскравість) та виберіть потрібне налаштування яскравості. Після завершення натисніть джойстик, щоб закрити поточну сторінку та зберегти налаштування.











Вибір входу



Відкрийте керування входом та виберіть HDMI, DP або Auto Source (Авт. джерело). Після завершення натисніть джойстик, щоб вийти з поточної сторінки та зберегти налаштування.





Головне меню

1. Натисніть клавішу МЕНЮ, щоб відкрити ЕМ.
2. Переміщуйте джойстик  вгору  або вниз , щоб вибрати Picture (Зображення) в екранному меню. Переміщуйте джойстик вправо для переходу до параметра, який потрібно налаштувати, а тоді натисніть на джойстик, щоб увійти в налаштування.
3. Переміщуйте джойстик  вліво  або вправо , щоб налаштувати бігунок.

Information Hot Key (Гаряча клавіша інформації)  : Відображає інформацію про монітор та скидає налаштування функцій.

Modes Hot Key (Гаряча клавіша режимів)  : Гаряча клавіша для зміни режимів.

Exit Hot Key (Гаряча клавіша виходу)  : Щоб вийти з поточної сторінки та зберегти налаштування.

Зображення



1. Натисніть клавішу МЕНЮ, щоб відкрити ЕМ.
2. Преміщуйте джойстик вгору та вниз, щоб вибрати Picture (Зображення) в екранному меню. Після цього переміщуйте джойстик вправо для переходу до параметра, який потрібно налаштувати, а тоді натисніть на джойстик, щоб увійти в налаштування.
3. Переміщуйте джойстик вліво або вправо, щоб налаштувати бігунок.
4. В меню Picture (Зображення) можна налаштувати Brightness (Яскравість), Contrast (Контрастність), Black Boost (Підсилення чорного), Low Blue Light(Слабке синє світло), ACM, Super Sharpness (Збільшення різкості).

5. Brightness (Яскравість): регулювання яскравості від 0 до 100.



Примітка: регулювання балансу від світлими і темними відтінками.

6. Contrast (Контрастність): регулювання контрастності від 0 до 100.



Примітка: встановлення різниці між світлими і темними ділянками.

7. Black Boost (Підсилення чорного): регулювання рівня чорного від 0 до 10. Підсилення тіней за рахунок збільшення яскравості без зміни світлих відтінків.
8. Low Blue Light (Зменшене синє світло): фільтрація синього світла для захисту ваших очей; регулюйте кількість синього світла, що проходить – 80%, 70%, 60% або 50%.

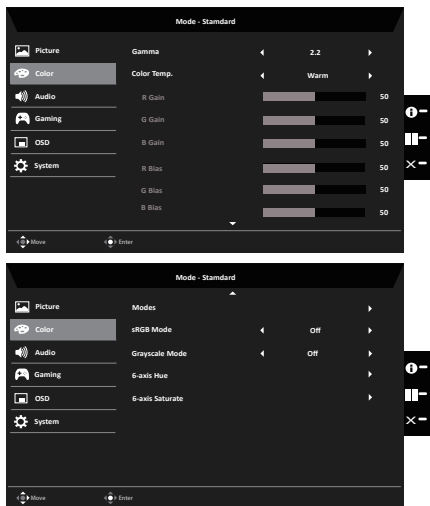


Примітка: Що вище значення, то більше синього світла проходить. Отже, для найкращого захисту виберіть найнижче значення (а саме 50%), яке було перевірене TÜV Rheinland і відповідає вимогам стандарту «Вміст синього світла» TÜV Rheinland.

9. ACM: увімкнення або вимкнення ACM.
Примітка: Якщо вибрати «On» (Увімк.), поточна динамічна контрастність екрана буде підсилена.
10. Super Sharpness (Збільшення різкості): увімкнення або вимкнення Збільшення

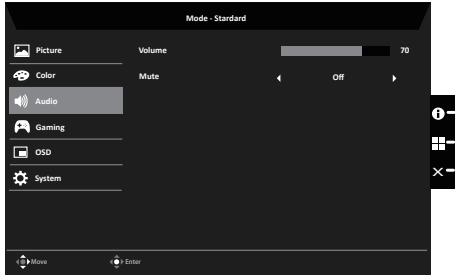
різкості. Технологія збільшення різкості може імітувати високу роздільну здатність, підвищуючи щільність пікселів оригінального зображення, що робить його більш різким та чітким.

Колір



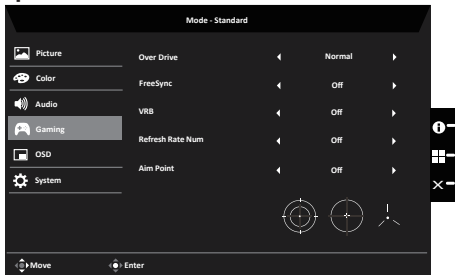
1. Натисніть клавішу МЕНЮ, щоб відкрити ЕМ.
2. Переміщуйте джойстик вгору або вниз, щоб вибрати Color (Колір) в екранному меню. Після цього переміщуйте джойстик вправо для переходу до параметра, який потрібно налаштувати, а тоді натисніть на джойстик, щоб увійти в налаштування.
3. Переміщуйте джойстик вліво або вправо, щоб налаштувати бігунок.
4. Режим Gamma (Гама) дозволяє налаштувати колірні тони. Значення за замовчуванням становить 2,2 (стандартне значення для Windows).
5. Color temp. (Колірна температура): за замовчуванням вибрана «Тепла». Можна вибрати Cool (Холодна), Normal (Нормальний), Warm (Тепла), Bluelight (Синє світло) або User (Користувацький).
6. Modes (Режими): вибір режиму сценаріїв.
7. sRGB Mode (Режим sRGB): за замовчуванням вимкнено. Функцію sRGB можна увімкнути для кращої відповідності кольорів при використанні периферійних пристроїв, як-,от принтери та цифрові камери.
8. Grayscale Mode (Режим відтінків сірого): вибір режиму відтінків сірого.
9. 6-axis Hue (Відтінок 6 осей): регулювання відтінків червоного, зеленого, синього, жовтого, пурпурного та блакитного.
10. 6-axis Saturate (Насичення 6 осей): регулювання насичення червоного, зеленого, синього, жовтого, пурпурного та блакитного.

Звук



1. Натисніть клавішу МЕНЮ, щоб відкрити ЕМ.
2. Переміщуйте джойстик вгору або вниз, щоб вибрати Audio (Звук) в екранному меню. Після цього переміщуйте джойстик вправо для переходу до параметра, який потрібно налаштувати, а тоді натисніть на джойстик, щоб увійти в налаштування.
3. Переміщуйте джойстик вліво або вправо, щоб налаштувати бігунок.
4. Volume (Гучність): Регулювання гучності
5. Mute (Вимкнення звуку): вимкнення або увімкнення звуку.

Ігри



1. Натисніть клавішу МЕНЮ, щоб відкрити ЕМ.
2. Переміщуйте джойстик вгору або вниз, щоб вибрати Gaming (Ігри) в екранному меню. Після цього переміщуйте джойстик вправо для переходу до параметра, який потрібно налаштувати, а тоді натисніть на джойстик, щоб увійти в налаштування.
3. Переміщуйте джойстик вліво або вправо для керування функціями.
4. Over Drive (Овердрайв): Виберіть Off (Вимк.), Normal (Нормальний) або Extreme (Екстремальний).
5. FreeSync: Дозволяє увімк./вимк. функцію FreeSync.
6. VRB: Дозволяє увімк./вимк. функцію VRB.
7. Refresh rate num (Частота оновлення): на екрані відображається поточна частота оновлення.



.....

Примітка: Якщо у FreeSync встановлено на «Увімк.», ви можете бачити зміну V Frequency (Частоти відеосигналу) в EM.

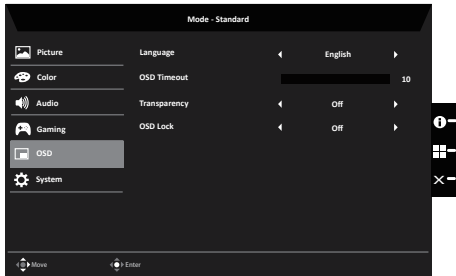
8. Aim point (Приціл): Показувати приціл на екрані під час гри в шутери.



.....

Примітка: У режимі PBP приціл не відображається.

EM



1. Натисніть клавішу МЕНЮ, щоб відкрити EM.
2. Переміщуйте джойстик вгору або вниз, щоб вибрати OSD (Екранне меню) в екранному меню. Після цього переміщуйте джойстик вправо для переходу до параметра, який потрібно налаштувати, а тоді натисніть на джойстик, щоб увійти в налаштування.
3. Переміщуйте джойстик вліво або вправо, щоб налаштувати бігунок.
4. Language (Мова): встановлення мови EM.
5. OSD timeout (Час очікування EM): регулювання затримки перед вимиканням EM.
6. Transparency (Прозорість): встановлення рівня прозорості при використанні ігрового режиму. Прозорість може становити 0% (вимк.), 20%, 40%, 60% або 80%.
7. OSD Lock (Блокування EM): Дозволяє увімк./вимк. функцію OSD Lock (Блокування EM).

Примітка:

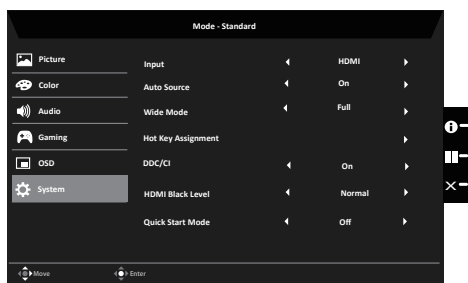
EM заблоковано:

- Встановіть для параметра «Блокування EM» значення «On» (Увімк.), а тоді натисніть «Введення», щоб виконати блокування всіх клавіш.
- Посередині екрана з'явиться повідомлення «OSD Locked» (EM заблоковано).
- Світлодіодні індикатори змінять колір з синього на оранжевий.
- Якщо натиснути будь-яку клавішу, з'явиться повідомлення «OSD Locked» (EM заблоковано).

ЕМ розблоковано:

- В нормальному режимі дисплея натисніть та утримуйте навігаційну клавішу посередині більш ніж 3 секунди, щоб запустити функцію «OSD Unlock» (ЕМ розблоковано).
- Посередині екрана з'явиться повідомлення «OSD Unlock» (ЕМ розблоковано).
- Світлодіодні індикатори знову засвітяться синім.

Система



1. Натисніть клавішу МЕНЮ, щоб відкрити ЕМ.
2. Переміщуйте джойстик вгору або вниз, щоб вибрати System (Система) в екранному меню. Після цього переміщуйте джойстик вправо для переходу до параметра, який потрібно налаштувати, а тоді натисніть на джойстик, щоб увійти в налаштування.
3. Переміщуйте джойстик вліво або вправо для керування функціями.
4. Input (Вхід): Виберіть вхід HDMI або DP.
5. Auto Source (Авт. джерело): За замовчуванням встановлене на "On" (Увімк.), що дозволяє виконувати автоматичний пошук джерел сигналу.

Примітка: Якщо потрібно використовувати фіксоване джерело вхідного сигналу, тоді встановіть Авт. джерело на «Вимк.».

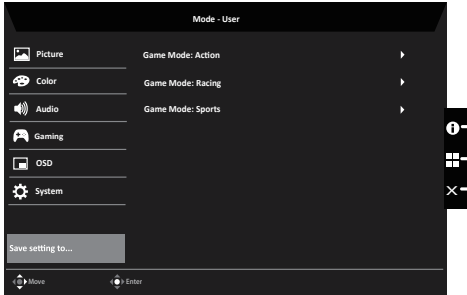
6. Wide mode (Широкоекранний режим): Можна вибрати формат зображення. Доступні опції Aspect (Форматне співвідношення) та Full (Повноекранний режим).
7. Hot Key Assignment (Призначення гарячих клавіш): Виберіть функцію або швидку клавішу 1 (Modes (Режими), Volume (Гучність), Brightness (Яскравість), Gamma (Гама), Contrast (Контрастність), Low Blue Light(Слабке синє світло), Over Drive (Овердрайв)) та швидку клавішу 2 (Modes (Режими), Volume (Гучність), Brightness (Яскравість), Gamma (Гама), Contrast (Контрастність), Low Blue Light(Слабке синє світло), Over Drive (Овердрайв)).
8. DDC/CI: дозволяє встановлювати параметри монітора за допомогою програмного забезпечення на комп'ютері.



Примітка: інтерфейс DDC/CI (канал відображення даних/інтерфейс компонентів) дозволяє керувати монітором за допомогою програмного забезпечення.

9. HDMI Black level (Рівень чорного HDMI): Виберіть для налаштування рівня чорного для HDMI.
10. Quick start mode (Режим швидкого запуску): Виберіть Off (Вимк.) або On (Увімк.). Увімкніть, щоб прискорити завантаження.

Зберегти налаштування в... (Тільки режим користувача)



1. Натисніть клавішу МЕНЮ, щоб відкрити ЕМ.
2. Переміщуйте джойстик вгору або вниз, щоб вибрати "Save Setting to..." (Зберегти налаштування в...) в екранному меню. Після цього переміщуйте джойстик вправо для переходу до параметра, який потрібно налаштувати, а тоді натисніть на джойстик, щоб увійти в налаштування.
3. Зберегти налаштування в ігровий режим: Доступні три профілі користувача. Визначивши, які налаштування вам підходять, збережіть їх, щоб дозволити системі викликати ці налаштування в майбутньому, коли ви увімкнете ігровий режим.

Усунення несправностей

Перед відправкою РК-монітора на ремонт перегляньте список усунення несправностей, щоб дізнатися, чи ви можете самостійно діагностувати проблему.

Режим DP/HDMI (Додатково)

Проблема	Стан світлодіодного індикатора	Усунення
Немає зображення	Синій	За допомогою ЕМ налаштуйте яскравість та контрастність на максимум або скиньте до налаштувань за умовчанням.
	Вимкнення	Перевірте вимикач живлення. Переконайтеся, що шнур живлення правильно підключений до монітора.
	Оранжевий	Переконайтеся, що кабель відеосигналу підключено до роз'єму на задній панелі монітора. Переконайтеся, що комп'ютерна система ввімкнена та перебуває в режимі енергозбереження/очікування.
Нестійке зображення		Перевірте, чи збігаються технічні характеристики графічного адаптера та монітора, оскільки їх невідповідність може спричинити неузгодженість частоти вхідного сигналу.
Неправильне зображення	Зображення на екрані відсутнє, не відцентроване, завелике або замале.	Перевірте налаштування дисплея Вашої системи. Якщо зображення відсутнє, виберіть інше розділення чи частоту оновлення. Зачекайте кілька секунд після зміни розмірів зображення перед вимкненням, чи заміною сигнального кабелю, чи вимкненням монітора.

Примітка: Монітор Асег призначений для відео та візуального відображення інформації, отриманої з електронних пристроїв.



Інформація про відповідність виробу маркуванню енергоефективності ЄС

Відповідність правилам

