



JOIN

ROG

STRIX XG27ACMES SERIES

Ігровий монітор

ASUS

Зміст

Примітки	iii
Інформація про безпеку.....	v
Догляд і чищення	ix
Повернення виробів.....	x
1.1 Ласкаво просимо.....	1-1
1.2 До комплекту входять	1-1
1.3 Збирання монітора.....	1-2
1.4 Підключення кабелів	1-3
1.4.1 Ззаду на моніторі з РК-дисплеєм	1-3
1.5 Знайомство з монітором.....	1-4
1.5.1 користування кнопками контролю	1-4
2.1 Регулювання монітора	2-1
2.2 Зовнішні габарити.....	2-2
2.3 Відкріплення кронштейна/підставки (для монтажу на стіну VESA).....	2-3
3.1 Екранне меню.....	3-1
3.1.1 Як зробити переналаштування	3-1
3.1.2 Знайомство з функціями EM	3-2
3.2 Технічні характеристики.....	3-12
3.3 Усунення несправностей (розповсюджені питання).....	3-13
3.4 Список підтримуваного хронометражу.....	3-14

Авторські права © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Всі права застережено.

Жодну частину цього посібника, включаючи описані в ньому вироби і ПЗ, не може бути відтворено, передано, переписано, збережено у файлообмінній системі або перекладено іншою мовою у будь-якій формі і будь-яким способом, окрім документації, яку покупці тримають для подальшого користування, без прямої письмової згоди ASUSTeK COMPUTER INC. («ASUS»).

Гарантію та обслуговування не буде подовжено, якщо: (1) виріб ремонтували, модифікували або змінювали, окрім ремонту, модифікації та змін, авторизованих письмовою згодою від ASUS; або (2) серійний номер виробу стерто або він відсутній.

ASUS НАДАЄ ЦЕЙ ПОСІБНИК «ЯК Є», БЕЗ БУДЬ-ЯКИХ ГАРАНТІЙ, ЯК ВИСПОВНЕНИХ, ТАК І ТИХ, ЩО МАЮТЬСЯ НА УВАЗІ, ВКЛЮЧАЮЧИ, ТА НЕ ОБМЕЖУЮЧИСЬ ГАРАНТІЯМИ АБО ЗОБОВ'ЯЗАННЯМИ ЩОДО ПРИДАТНОСТІ ДО ПРОДАЖУ АБО ВІДПОВІДНОСТІ ПЕВНИМ ЦІЛЯМ. ЗА ЖОДНИХ УМОВ ASUS, ЙОГО ДИРЕКТОРИ, СЛУЖБОВЦІ, НАЙМАНІ РОБІТНИКИ АБО АГЕНТИ НЕ НЕСУТЬ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА БУДЬ-ЯКІ НЕПРЯМІ, ОСОБЛИВІ, ВИПАДКОВІ АБО НАСЛІДКОВІ ПОШКОДЖЕННЯ (ВКЛЮЧАЮЧИ ПОШКОДЖЕННЯ ЧЕРЕЗ ВТРАТУ ДОХОДУ, БІЗНЕСУ, ПРИДАТНОСТІ ДО ВИОКРИСТАННЯ АБО ДАНИХ, ПЕРЕБОІ В РОБОТІ БІЗНЕСУ ТОЩО), НАВІТЬ ЯКЩО ASUS ПОПЕРЕДЖАЛИ ПРО МОЖЛИВІСТЬ ПОДІБНИХ ПОШКОДЖЕНЬ, СПРИЧИНЕНИХ БУДЬ-ЯКИМ ДЕФЕКТОМ АБО ПОМИЛКОЮ В ЦЬОМУ ПОСІБНИКУ АБО ВИРОБІ.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ІНФОРМАЦІЮ В ЦЬОМУ ПОСІБНИКУ ПІДГОТОВАНО ЛИШЕ ДЛЯ ІНФОРМУВАННЯ, І ЇХ МОЖЕ БУТИ ЗМІНЕНО БУДЬ-КОЛИ БЕЗ ПОПЕРЕДЖЕННЯ, І ЇХ НЕ СЛІД ВВАЖАТИ ЗОБОВ'ЯЗАННЯМИ З БОКУ ASUS. ASUS НЕ НЕСЕ ЖОДНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА НЕ ДАЄ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ ЩОДО БУДЬ-ЯКИХ ПОМИЛОК АБО НЕТОЧНОСТЕЙ, ЩО МОЖУТЬ ЗУСТРІТИСЯ В ЦЬОМУ ПОСІБНИКУ, ВКЛЮЧАЮЧИ ОПИС ВИРОБІВ І ПЗ В НЬОМУ.

Вироби та назви компаній, згадані в цьому посібнику, можуть бути або можуть не бути зареєстрованими торговими марками або захищеними авторськими правами відповідних компаній, і використовуються лише для визначення і пояснення та на користь власників, без жодної спроби порушити їхні права.

Примітки

Заява Федеральної Комісії Зв'язку США (FCC)

Цей пристрій відповідає Частині 15 Правил FCC. Робота можлива за виконання наступних двох умов:

- Цей пристрій не може створювати шкідливої інтерференції.
- Цей пристрій мусить приймати будь-яку отримувану інтерференцію, включаючи таку, що може спричинити небажану роботу пристрою.

Це обладнання було тестовано і визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристроїв Класу В згідно Частини 15 Правил FCC. Ці обмеження створено, щоб надати достатній захист проти шкідливої інтерференції в житловому секторі. Це обладнання створює, використовує і може випромінювати енергію радіочастот. Якщо його встановлено і експлуатовано без дотримання інструкцій, це може спричинити шкідливу інтерференцію з радіозв'язком. Проте нема гарантії, що інтерференція не виникне в певній інсталяції. Якщо це обладнання спричинило шкідливу інтерференцію з прийомом радіо- або телесигналу, що можна визначити, вимкнувши і знову увімкнувши обладнання, користувачам рекомендовано виправити інтерференцію одним із наступних способів:

- Переорієнтувати або перемістити антену прийому.
- Збільшити відстань між обладнанням і приймачем.
- Підключіть обладнання до розетки іншої електромережі, ніж та, до якої підключено приймач.
- Зверніться по допомогу до розповсюджувача або досвідченого техника із радіо/телекомунікацій.



Підключати монітор до графічної карти слід екранованими кабелями, щоб забезпечити виконання правил Федеральної комісії зв'язку (США). Зміни або модифікації цього виробу, не схвалені напрямку стороною, відповідальною за дотримання норм, скасує право користувачів на експлуатацію цього обладнання.

Заява Канадського Департаменту Зв'язку

Цей цифровий апарат не перевищує обмежень для Класу В щодо випромінювання радіoshумів з цифрового пристрою, встановлених у Правилах Регулювання Радіоінтерференції Канадського Департаменту Зв'язку.

Цей цифровий пристрій Класу В відповідає Канадським ICES-003.

Цей цифровий пристрій Класу В відповідає засадам Канадських правил щодо обладнання, яке спричиняє інтерференцію.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.

Декларація відповідності

Цей пристрій відповідає вимогам, викладеним у Директиві ради про наближення законодавств країн-членів щодо електромагнітної сумісності (Council Directive on the Approximation of the Laws of the Member States relating to Electromagnetic Compatibility - 2014/30/EU), Директиві про низьку напругу (Low-voltage Directive - 2014/35/EU), Директиві ErP Directive (EU) 2024/1781 і Директиві RoHS (про вміст шкідливих речовин) (2011/65/EU). Цей виріб пройшов тестування і був визначений як такий, що відповідає гармонізованим стандартам для обладнання інформаційних технологій. Ці гармонізовані стандарти опубліковані у Директивах офіційного журналу Європейського Союзу.

Символ заяви Директиви щодо відпрацьованого електричного й електронного обладнання

Цей символ на виробі або його упаковці позначає, що виріб не можна викидати з іншим побутовим сміттям. Натомість вашим обов'язком є утилізувати спрацьоване обладнання, передавши його у призначені пункти прийому для переробки спрацьованого електронного та електричного обладнання. Роздільний збір і переробка спрацьованого обладнання від моменту утилізації допоможуть зберегти природні ресурси і забезпечити таку переробку, яка захистить здоров'я людей і довкілля. Де можна здати спрацьоване обладнання, дізнайтеся у міській раді, службі утилізації відходів або у магазині, де ви придбали виріб.



Інформація про безпеку

- Перед встановленням монітора уважно прочитайте всю документацію до комплекту.
- Щоб запобігти пожежі або удару електрострумом, ніколи не піддавайте монітор дії дощу або вологи.
- Ніколи не намагайтеся відкрити корпус монітора. Небезпечно висока напруга в корпусі монітора може призвести до важких фізичних травм.
- Якщо джерело живлення пошкоджено, не намагайтеся полагодити його самостійно. Зверніться до кваліфікованого техника або до розповсюджувача.
- Перш ніж користуватися виробом, переконайтеся, що всі кабелі правильно підключено, і шнур живлення не пошкоджено. Якщо ви помітили будь-яке пошкодження, негайно зверніться до розповсюджувача.
- Отвори і щілини ззаду і вгорі на корпусі надано для вентиляції. Не блокуйте ці отвори. Ніколи не розташовуйте виріб згори на батареї чи джерелі тепла або поруч із ними, якщо не облаштовано достатньої вентиляції.
- Монітор мусить працювати лише від того типу джерела живлення, яке вказано на ярлику. Якщо ви не впевнені щодо типу живлення у вашій оселі, зверніться до розповсюджувача або місцевої енергетичної компанії.
- Користуйтеся правильною штепсельною виделкою, що відповідає місцевому стандарту живлення.
- Не перевантажуйте подовжувачі та трійники. Перевантаження може спричинити пожежу або удар електрострумом.
- Уникайте пилу, вогкості та надмірних температур. Не розташовуйте монітор у будь-яких місцях, де він може намокнути. Розташуйте монітор на стійкій поверхні.
- Вимикайте пристрій з розетки під час грози або коли ним не користуються протягом тривалого часу. Це захистить монітор від пошкоджень через викиди напруги.
- Ніколи не просовуйте жодних предметів і не проливайте рідини в отвори на корпусі монітора.
- Щоб забезпечити задовільну роботу, користуйтеся монітором лише із комп'ютерами зі списку UL, що мають правильно сконфігуровані з'єднувачі, позначені 100 - 240 В змінного струму.
- Розетка електромережі мусить розташовуватися поруч із обладнанням, і доступ до неї мусить бути вільним
- Якщо з монітором виникли технічні проблеми, зверніться до кваліфікованого техника.
- Подбайте про заземлення розетки, перш ніж вмикати в неї силовий кабель. Також, відключаючи підключення із заземленням, переконайтеся, що цілком витягли штепсельну виделку з розетки.

- Перевірте, що розподільний щит оснащений запобіжником з номінальними значеннями 120/240 В, 20 А (макс.).
- Якщо шнур живлення має штепсельну виделку з 3 контактами, увімкніть шнур до заземленої розетки з 3 контактами. Не вимикайте контакт шнура для заземлення, до прикладу, не приєднуйте адаптер з 2 контактами. Заземлення - це важливий засіб безпеки.

Загроза нестабільності

- Виріб може впасти, спричинивши важкі травми або смерть. Щоб уникнути травм, виріб слід надійно прикріпити до підлоги/стіни згідно інструкцій з інсталяції.
- Виріб може впасти, спричинивши важкі травми або смерть. Багатьох травм, особливо у дітей, можна уникнути, виконуючи прості правила безпеки, як-от:
- ЗАВЖДИ користуйтеся тими стелажми, підставками або методами інсталяції, які рекомендовані виробником комплекту виробу.
- ЗАВЖДИ користуйтеся меблями, які можуть безпечно витримати виріб.
- ЗАВЖДИ перевіряйте, щоб виріб не звішувався за край меблів, на яких знаходиться.
- ЗАВЖДИ пояснюйте дітям, наскільки небезпечно залазити на меблі, щоб дотягтися до виробу або засобів керування ним.
- ЗАВЖДИ організовуйте шнури і кабелі, підключені до виробу так, щоб за них неможливо було зачепитися, вхопити і потягнути їх.
- НІКОЛИ не розташовуйте виріб на нестійкому місці.
- НІКОЛИ не ставте виріб на високі меблі (як-от серванти і книжкові полиці) не закріпивши і меблі, і виріб на правильних основах.
- НІКОЛИ не ставте виріб на тканину чи інші матеріали, що можуть потрапити між виробом і меблями.
- НІКОЛИ не кладіть на виріб або меблі, де він розташований, такі речі, які можуть викликати в дітей бажання залізти їх дістати: це можуть бути іграшки, пульт дистанційного керування.
- Якщо поточний виріб слід залишити чи перемістити, слід взяти до уваги такі самі правила.

■ ASUS CONTACT INFORMATION

■ ASUSTeK Computer Inc. Address 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan Telephone +886-2-2894-3447 Fax +886-2-2894-7798 E-mail info@asus.com.tw Website http://www.asus.com.tw/	■ ASUS Computer International (America) Address 48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA Telephone +1-510-739-3777 Fax +1-510-608-4555 Website http://usa.asus.com/	■ ASUS Computer GmbH (Germany and Austria) Address Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany Telephone +49-1805-010920 Website http://www.asus.de/ Online Contact http://www.asus.de/sales
■ Technical Support Telephone +86-21-38429911	■ Technical Support Telephone +1-812-282-2787 (English Only) +1-905-370-2787 (French Only) Online Support http://support.asus.com/	■ Technical Support Telephone +49-1805-010923 Support Fax +49-2102-959911 Online Support http://support.asus.com/

УВАГА

Користування іншими, окрім вказаних, навушниками або гарнітурою може спричинити втрату слуху через надмірний тиск звуку.

Надмірний тиск звуку в навушниках і гарнітурі може спричинити втрату слуху. Регулювання еквалайзера на максимум збільшує вихідну напругу навушників і гарнітури і, таким чином, тиск звуку.

Не викидайте електроприлади як побутові відходи, без сортування - звертайтеся до пунктів роздільного прийому вторсировини.

Зверніться до місцевих органів влади по інформацію про доступні системи збору вторсировини.

Якщо електричне обладнання викидати на звалища і смітники, шкідливі речовини з нього будуть витікати з них у ґрунтові води, потрапляти в харчові ланцюжки, негативно впливаючи на ваші здоров'я і добробут.

При заміні старої техніки на нову розповсюджувач за законом зобов'язаний приймати вашу стару техніку для утилізації щонайменше безкоштовно.

Заява про обмеження застосування небезпечних речовин (Індія)

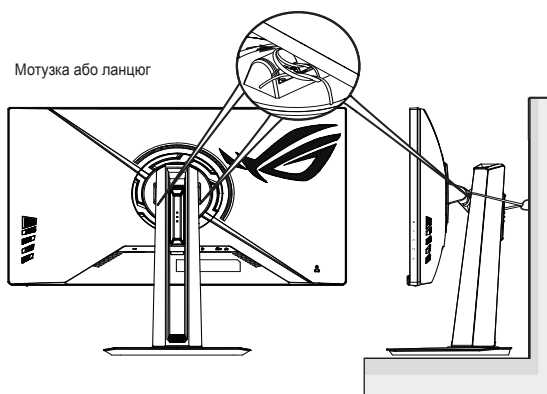
Цей виріб відповідає Правилам (Поводження) щодо Е-відходів 2016 для Індії, які забороняють застосування свинцю, ртуті, шестивалентного хрому, полібромованих біфенілів (PBВ) і полібромованих біфеніл етерів (PBDE) у концентрації вище 0,1 % маси гомогенних матеріалів і 0,01 % маси гомогенних матеріалів для кадмію, окрім виключень, вказаних у Розкладі 2 Правил.

HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

EAC

Як запобігти падінню

Коли користуєтеся дисплеєм, прикріпіть РК-дисплей до стіни мотузкою або ланцюгом, що може витримати вагу монітора, щоб він не впав.



- Дизайн дисплею може відрізнятися від показаного на ілюстрації.
- Інсталяцію мусить здійснювати кваліфікований технік. Зверніться до розповсюджувача, щоб дізнатися більше.
- Для моделей масою нетто ≥ 7 кг. Виберіть правильний спосіб запобігти падінню.
- Для моделей з кронштейном VESA застосуйте метод **❶** встановіть гвинти з кільцем у монтажний отвір VESA, а потім прив'яжіть мотузку або ланцюг до стіни. Інакше можна застосувати метод **❷**, прив'язавши мотузку або ланцюг до підставки, а потім прикріпивши його до стіни.

Догляд і чищення

- Перш ніж підіймати або переміщувати монітор, краще відключити кабелі та шнур живлення. Дотримуйтеся правильної техніки підіймання, коли переміщуєте монітор. Підіймаючи або переносючи монітор, беріться за краї монітора. Не піднімайте дисплей за підставку або шнур.
- Чищення. Вимкніть монітор і вийміть з розетки шнур живлення. Очистіть поверхню монітора нежорсткою ганчіркою без ворсу. Застарілі плями можна видалити ганчіркою, зволоженою м'яким очисним засобом.
- Уникайте очисних засобів, що містять алкоголь або ацетон. Користуйтеся очисним засобом для РК-дисплеїв. Ніколи не бризкайте очисним засобом прямо на екран, оскільки він може просякнути всередину монітора і спричинити удар електрострумом.



Символ перекресленого контейнера на коліщатах позначає, що виріб (електронне, електричне обладнання і батарейки «гудзики» із вмістом ртуті) не можна викидати разом із побутовими відходами. Дізнайтеся місцеві правила утилізації електронних виробів.

AEEE yönetmeliğine uygundur

Наступні прояви є нормальними для монітора:

- Екран може мерехтіти під час першого користування через властивості люмінесцентного світла. Вимкніть перемикач живлення і знову увімкніть його, щоб переконалися, що мерехтіння зникло.
- Ви можете помітити трохи нерівномірну яскравість екрану залежно від використовуваного шаблону робочого столу.
- Коли одне зображення показували протягом багатьох годин, його відбиток може лишитися на екрані після перемикач живлення на інше зображення. Екран потроху відновиться, або можна вимкнути живлення на декілька годин.
- Коли екран чорніє, мерехтить або не може більше працювати, зверніться до розповсюджувача або сервісного центру, щоб це полагодити. Не ремонтуйте екран самостійно!

Умовні позначення в цьому посібнику



УВАГА: інформація, як запобігти травмам, виконуючи завдання.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ: Інформація, як запобігти пошкодженню компонентів, виконуючи завдання.



ВАЖЛИВО: Для виконання завдання НЕОБХІДНО зробити це.



ПРИМІТКА: Підказки та додаткова інформація, що допоможуть виконати завдання.

Де дізнатися більше

З наступних джерел ви отримаєте додаткову інформацію, а також поновлення для виробу і ПЗ.

1. Веб-сайти ASUS

Веб-сайти ASUS у всьому світі надають поновлену інформацію про апаратне і програмне забезпечення ASUS. Див.

<http://www.asus.com>

2. Додаткова документація

До комплекту виробу може входити додаткова документація, надана розповсюджувачем. Ця документація не є частиною стандартного комплекту.

3. Захистіть зір із моніторами ASUS EYE CARE

Найновіші монітори ASUS оснащено ексклюзивним Фільтром синього світла і технологіями без мерехтіння, щоб підтримувати здоров'я ваших очей у реаліях цифрового світу. Див.

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

4. Про мерехтіння:

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

5. Про низький рівень синього світла:

<https://www.asus.com/us/support/FAQ/1009742/>

Повернення виробів

Програми переробки та повернення ASUS виконують наше зобов'язання підтримувати найвищі стандарти охорони навколишнього середовища. Ми забезпечуємо наших клієнтів можливістю відповідально перероблювати наші вироби, батареї та інші компоненти так само, як матеріали для упаковки.

Будь ласка, перейдіть до <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> для детальної інформації про переробку в різних регіонах.

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

1.1 Ласкаво просимо

Дякуємо за придбання монітора з РК-дисплеєм ASUS®!

Найновіший широкоекранний монітор з РК-дисплеєм від ASUS забезпечує чіткіший, ширший і яскравіший показ на екрані та має особливі функції, що вдосконалять якість зображення.

Ці характеристики монітора подарують вам зручність та неймовірні ефекти під час перегляду!

1.2 До комплекту входять

Перевірте наявність у комплекті наступних елементів:

- ✓ Монітор з РК-дисплеєм
- ✓ Підставка монітора
- ✓ Основа монітора
- ✓ Стислий посібник з експлуатації
- ✓ Гарантійний талон
- ✓ Шнур живлення
- ✓ Кабель DP
- ✓ Наліпка ROG
- ✓ Мішок ROG



-
- Якщо будь-який із перерахованих вище елементів пошкоджено або відсутній, негайно зверніться до розповсюджувача.
-

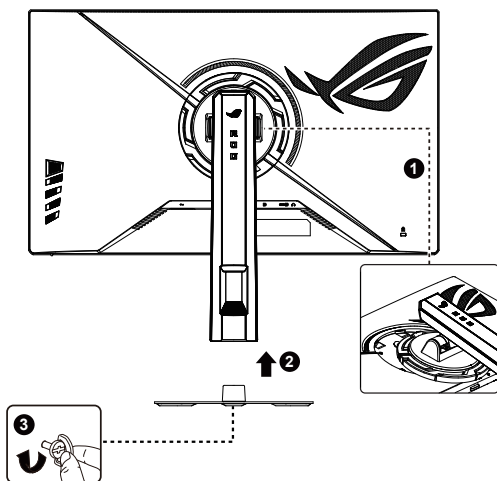
1.3 Збирання монітора

Щоб зібрати монітор:



- Під час збирання кронштейна/основи монітора рекомендуємо тримати монітор всередині упаковки з пінополістиролу.

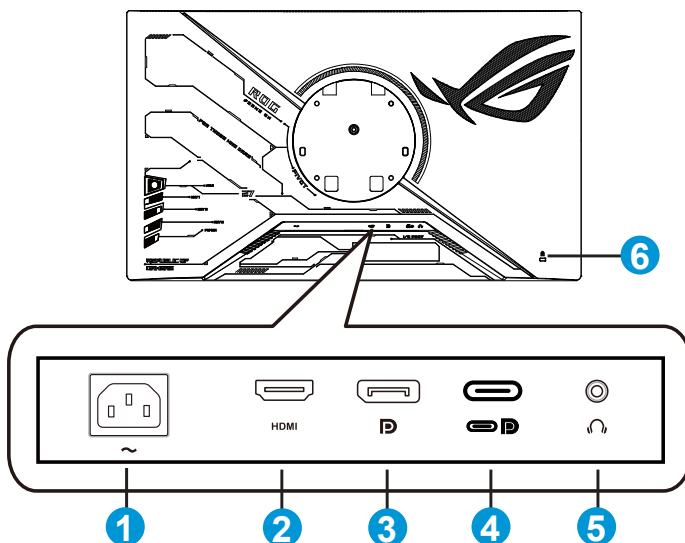
1. Розташуйте дисплей на застеленому тканиною столі. Обережно прикріпіть підставку до зони кріплення VESA, доки затискач не зафіксує підставку, потім прикріпіть основу до кронштейна та закріпіть гвинтом, щоб вони щільно з'єдналися. Гвинт можна легко закрутити пальцями.
2. Відрегулюйте монітор під таким кутом, який для вас найзручніший.



*Розмір гвинта основи: M6 x 16,2 мм

1.4 Підключення кабелів

1.4.1 Ззаду на моніторі з РК-дисплеєм

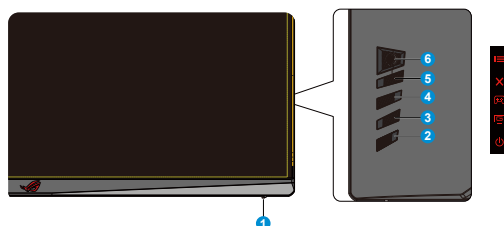


1. Порт входу змінного струму
2. Порт HDMI
3. DisplayPort
4. Порт Type-C (підтримка режиму DP alt)
5. Гніздо гарнітури
6. Замок Kensington

1.5 Знайомство з монітором

1.5.1 користування кнопками контролю

Контрольною кнопкою ззаду на моніторі регулюйте налаштування монітора.



1. Індикатор живлення:

- Значення кольорів індикаторів подано в таблиці нижче.

Статус	Опис
Білий	УВІМК.
Бурштиновий	Режим очікування
ВИМК.	ВИМК.

2. Кнопка живлення:

- Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути/вимкнути монітор. Натисніть цю клавішу, щоб увімкнути монітор, коли живлення монітора вимкнено.

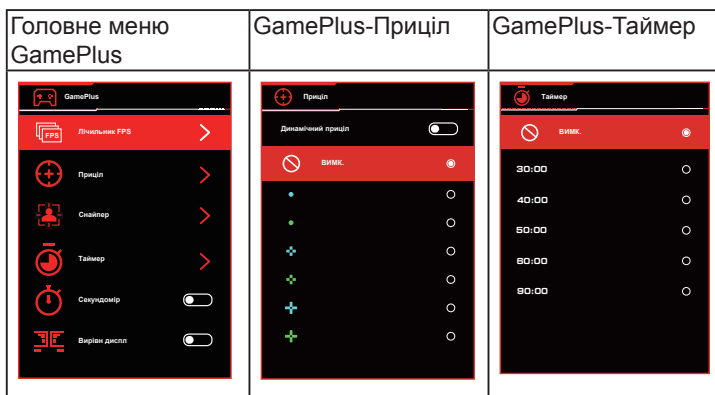
3. GameVisual:

- Натисніть це сполучення клавіш, щоб перемикатися між дев'ятьма попередньо налаштованими режимами (Режим Пейзаж, Режим Перегони, Режим Кіно, Режим RTS/RPG, Режим FPS, Режим sRGB, Режим MOBA, Нічне бач. і Режим корист.) з GameVisual™ Video Intelligence Technology.

4. GamePlus:

- GamePlus: Функція GamePlus надає набір інструментів і створює краще ігрове середовище для користувачів, що грають в різні типи ігор. Зокрема, функцію Приціл створено спеціально для гравців-новаків, або початківців, зацікавлених у «стрілялках» від першої особи (FPS).
Для активації GamePlus:
 - Натисніть кнопку **GamePlus**, щоб увійти до головного меню GamePlus.
 - Активувати функцію Лічильник FPS, Приціл, Снайпер, Таймер, Секундомір або Вирівн диспл.

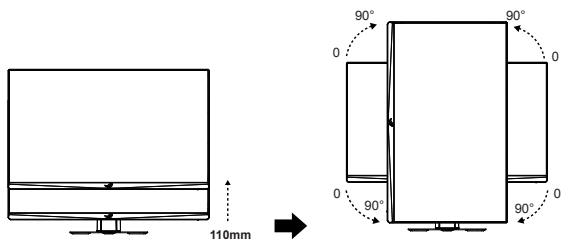
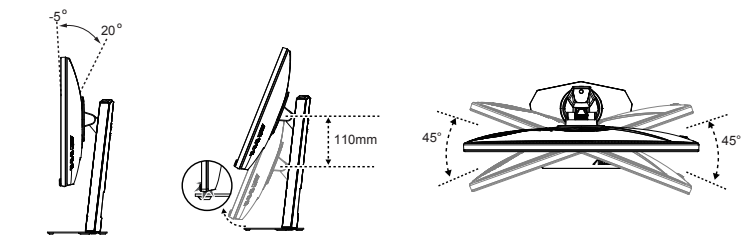
- Пересувайте кнопку   вгору/вниз, щоб вибирати, і натискайте   на підтвердження потрібної функції. Натискайте , щоб відпустити і вийти.
- Лічильник FPS/Приціл/Таймер/Секундомір можна пересунути, натискаючи клавішу  5 напрямків.



5.  Кнопка Закрити:
 - Вийти з екранного меню (ЕМ).
6.  Кнопка ( 5 напрямків):
 - Вмикає ЕМ. Активує вибраний елемент ЕМ.
 - Збільшує/Зменшує значення або пересуває вибір вгору/вниз/вліво/вправо.

2.1 Регулювання монітора

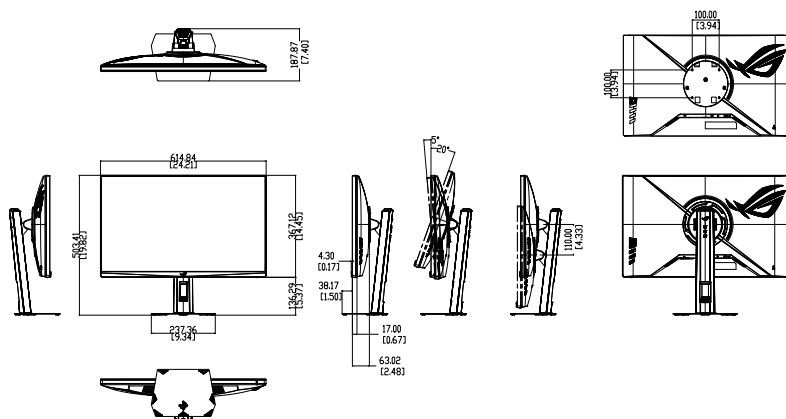
- Щоб забезпечити найкращий перегляд, радимо розташувати монітор просто перед обличчям, а потім відрегулювати монітор під найзручнішими для вас кутом.
- Утримуйте підставку, щоб монітор не впав, коли ви змінюєте його кут.
- Відрегулюйте монітор під таким кутом, який для вас найзручніший.



Нормально, якщо монітор трохи трясеться, коли ви регулюєте кут перегляду.

2.2 Зовнішні габарити

Одиниці вимірювання: мм [дюйми]



2.3 Відкріплення кронштейна/підставки (для монтажу на стіну VESA)

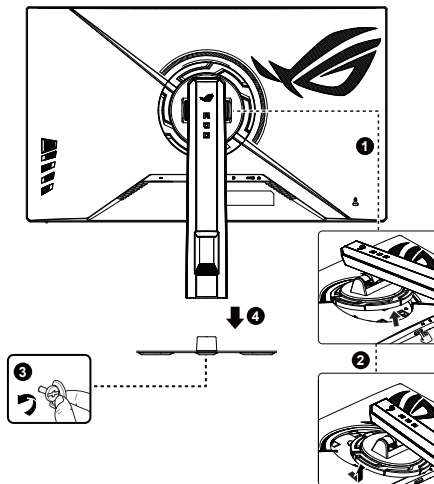


- Радимо застелити стіл м'якою тканиною, щоб запобігти пошкодженню монітора.

Знімну підставку цього монітора спеціально створено для монтажу на стіну VESA.

Щоб відкріпити кронштейн/підставку

1. Відключіть живлення і сигнальні кабелі. Обережно покладіть монітор екраном вниз на чистому столі.
2. Натисніть на засувки, щоб від'єднати підставку від монітора.
3. Тримавши підставку обома руками, нахиліть основу і витягніть її назовні.
4. Відкріпіть підставку (кронштейн і основу) від монітора.



- Набір для монтажу на стіну VESA (100 x 100 мм) слід купувати окремо.
- Користуйтеся лише кронштейном для монтажу на стіну UL з мінімальною масою/навантаженням 12 кг (Розмір гвинта: M4 x 10 мм).

3.1 Екранне меню

3.1.1 Як зробити переналаштування



1. Натисніть кнопку МЕНЮ, щоб активувати ЕМ.
2. Натискайте кнопки ▼ і ▲, щоб перемикатися між опціями в Меню. Коли ви переходите від однієї піктограми до іншої, виділяється назва опції.
3. Щоб вибрати виділений елемент у меню, натисніть клавішу Центр.
4. Натискайте кнопки ▼ і ▲, щоб вибрати бажаний параметр.
5. Натисніть кнопку Центр, щоб увійти до повзуна, а потім користуватися кнопками ▼ або ▲ згідно позначень у меню, щоб вносити зміни.
6. Натисніть ◀/▶, щоб пересунути вліво/вправо меню.

3.1.2 Знайомство з функціями EM

1. Гра



- **Розгін:** Ця функція надає можливість регулювати частоту поновлення до 255 Гц.
- **Змінне OD:** Прискорюйте час відгуку від **0** до **20** рівнів за допомогою технології Over Drive.
- **Змінна частота поновлення:** Надає можливість джерелу графіки з підтримкою Adaptive-Sync, G-sync, FreeSync динамічно регулювати частоту поновлення показу залежно від типової частоти кадрів для цього змісту, забезпечуючи енергоефективність, відсутність затримок і перешкод для поновлення зображень на дисплеї.
- **Налаш ELMB:** Поставте позначку, щоб зменшити розмиття рухомого зображення і «привиди» зображення від предметів на екрані, що швидко рухаються. ELMB вимкнено, якщо частота по вертикалі менше 85 Гц. Коли працює Adaptive-Sync, увімкнено підтримку ELMB SYNC.
 - * **ELMB** можна активувати, лише коли змінну частоту оновлення вимкнено, а частота оновлення понад 85 Гц. Ця функція усуває розриви зображення, зменшує ореоли та розмиття під час ігор. Функція включає 5-рівневу чіткість і регулювання положення.

Для активації **ELMB**, спочатку вимкніть функцію **Змінна частота поновлення**.

- * **ELMB SYNC:** Надає можливість увімкнути функцію, коли увімкнено **Змінна частота поновлення**. Ця функція усуває розриви зображення, зменшує ореоли та розмиття під час ігор.
- **GamePlus:** Функція GamePlus надає набір інструментів і створює краще ігрове середовище для користувачів, що грають в різні типи ігор. Зокрема, функцію Приціл створено спеціально для нових гравців.

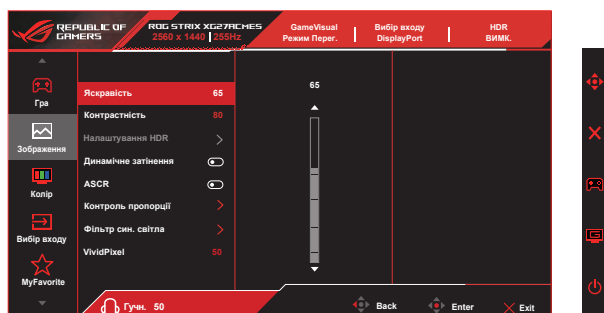
- **GameVisual:** Ця функція містить дев'ять підфункцій, з яких можна вибирати бажане.
- **Shadow Boost (Підсилення тіней):** Підсилення темних кольорів регулює криву гами монітора, щоб збагатити темні відтінки для кращого показу темних предметів та епізодів у темряві.
- **ASUS DisplayWidget Center:** DisplayWidget Center - це потужне ПЗ для керування монітором, створене, щоб оптимізувати, персоналізувати і зробити максимально корисним ваш дисплей. Скануйте QR-код, щоб увійти на веб-сайт і отримати більше інформації.



- У Режимі sRGB користувачі не можуть робити конфігурації функцій Насиченість, Колірна темп. і Контрастність.
- Режимі MOBA користувачі не можуть робити конфігурації Насиченість, VividPixel і Shadow Boost (Підсилення тіней).

2. Зображення

- З цієї головної функції можна регулювати **Яскравість**, **Контрастність**, **Налаштування HDR**, **Динамічне затінення**, **ASCR**, **Контр.пропор**, **Фільтр син. світла** і **VividPixel**.



- Яскравість**: Діапазон регулювання від **0** до **100**.
- Контрастність**: Діапазон регулювання від **0** до **100**.
- Налаштування HDR**: Розширений динамічний діапазон. Містить три режими HDR (**Gaming HDR**, **Cinema HDR** і **Режим консолі**) і **Регульований HDR**.
- Динамічне затінення**: Локальне динамічне затінення. Увімкніть цю функцію, щоб вдосконалити динамічний контраст.
- ASCR**: Виберіть **УВІМК.** або **ВИМК.**, щоб активувати або вимкнути пропорцію динамічного контрасту.
- Контроль пропорції**: Регулює пропорцію на «**16:9**» та «**Площа**».
- Фільтр син. світла**: Регулює рівень потужності блакитного світла, яке випромінює світлодіодне підсвічування.
- VividPixel**: Ексклюзивна технологія ASUS надає реалістичне зображення з кристалево чіткими деталями задля естетичної насолоди. Діапазон регулювання від **0** до **100**.



- Коли Регульований HDR Увімк., яскравість можна регулювати в режимі HDR.
- Коли активовано фільтр блакитного світла, автоматично буде імпортовано налаштування за замовчуванням режиму Перег.
- Функцію Яскравість можна конфігурувати між Рівнем 1 і Рівнем 3.
- Монітор користується панеллю низького рівню синього (також відомого як блакитного) світла із рішенням на рівні апаратного забезпечення TÜV Rheinland Low Blue Light на фабричному/за замовчуванням режимі.



Прислухайтеся до наступних рекомендацій, щоб зменшити втому очей:

- Працюючи протягом багатьох годин, слід певний час відволікатися від екрану. Рекомендовано робити короткі перерви (щонайменше 5 хв) після приблизно 1 години безперервної роботи за комп'ютером. Короткі часті перерви ефективніші за одну довгу перерву.
 - Щоб зменшити втому і сухість в очах, слід регулярно зосереджувати погляд на віддалених предметах.
 - Вправи для очей можуть допомогти зменшити втому в очах. Часто повторюйте ці вправи. Якщо напруження в очах лишилося, зверніться до лікаря. Вправи для очей: (1) Подивіться вгору і вниз. Повторюйте. (2) Повільно обертайте очима. (3) Рухайте очима по діагоналі.
 - Потужне блакитне світло може втомлювати очі та призвести до вікової макулодистрофії. Фільтр синього світла зменшує на 70 % (макс.) шкідливе блакитне світло, щоб допомогти уникнути синдрому комп'ютерної втоми очей.
-

3. Колір

У цій функції виберіть бажаний колір зображення.



- **Кол. прот. дисплея:** Містить три попередньо налаштовані режими: **sRGB**, **DCI-P3** та режим **Широка гама**.
- **Колірна темп.:** Містить сім попередньо налаштованих режимів кольору (**4000K**, **5000K**, **6500K**, **7500K**, **8200K**, **9300K**, **10000K**) і **Режим корист.**
- **Насиченість:** Діапазон регулювання від **0** до **100**.
- **Керув. насич. за 6 осями:** Встановити насиченість **R/G/B/C/M/Y**. Діапазон від **0** до **100**.
- **Гама:** Містить п'ять режимів гама, включаючи **1,8**, **2,0**, **2,2**, **2,4**, **2,6**.



- У Режим корист. можна регулювати кольори R (червоний), G (зелений) і B (блакитний) за шкалою від 0 до 100.

4. Вибір входу

Виберіть джерело входу: **Автом. визнач. входу**, **USB-C**, **DisplayPort** і **HDMI**.



5. MyFavorite (Улюблене)

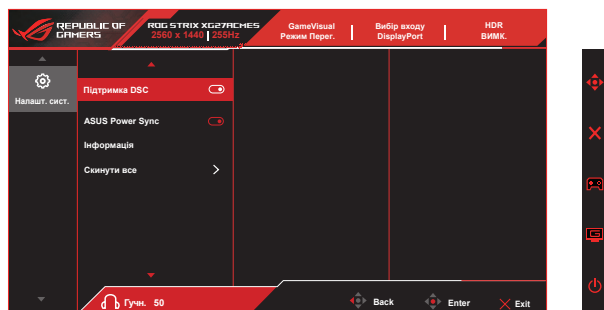
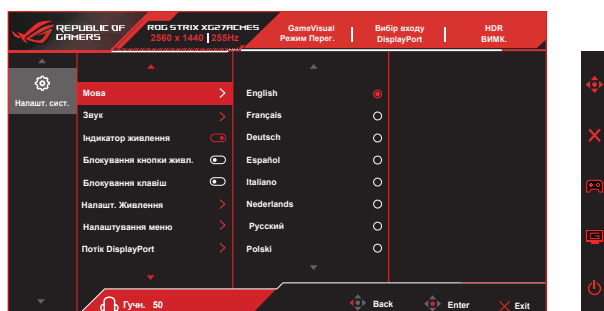
Можна відрегулювати **Ком. кл.** і **Особисте налаштування** з цієї головної функції.



- **Ком. кл.:** Можна вибрати з «GamePlus, GameVisual, Змінне OD, Яскравість, Без звуку, Shadow Boost (Підсилення тіней), Контрастність, Вибір входу, Налаштування HDR, Фільтр син. світла, Колірна темп., Гучн. (вихід навуш.), Особ. Налашт.-1, Особ. налашт.-2» і встановити їх як клавіші ярлика.
- **Особисте налаштування:** Можна зробити налаштування на особисте.

6. Налашт. сист.

Регулює конфігурацію системи.



- **Мова:** Виберіть мову ЕМ. На вибір запропоновано: Англійська, французька, німецька, іспанська, італійська, нідерландська, російська, польська, чеська, хорватська, угорська, румунська, португальська, турецька, китайська спрощеними ієрогліфами, китайська традиційними ієрогліфами, японська, корейська, фарсі, тайська, індонезійська, українська та в'єтнамська.
- **Звук:** Вибирає Гучн. (вихід навуш.) для регулювання гучності. Вибирає «Без звуку», щоб вимкнути звук.
- **Індикатор живлення:** Вмикає/вимикає світлодіодний індикатор живлення.
- **Блокування кнопки живл.:** Щоб вимкнути/увімкнути клавішу живлення
- **Блокування клавіш:** Вимкнути всі функції клавіш. Натискання клавіші понад п'ять секунд вимикає функцію блокування клавіші.
- **Налашт. Живлення:** Використовується для вибору **Режим Продуктивність** або **Реж економії енергії**.
- **Налаштування меню:** Регулює **Розташування меню**, **Час показу меню**, **Прозорість** і **DDC/CI** екрану меню.
- **Потік DisplayPort:** Виберіть **DisplayPort 1.2**, якщо графічна карта несумісна із **DisplayPort 1.4**.

- **Підтримка DSC:** Активує/вимикає функцію DSC (Стиснення потоку дисплею).
-



- Глибину кольору, роздільну здатність або формат кольору можна автоматично регулювати для правильного показу, коли вимкнено функцію DSC (Display Stream Compression - Стискання потоку дисплею).
-

- **ASUS Power Sync:** Активує або вимикає функцію ASUS Power Sync. Для активації цієї функції активуйте цю функцію монітора через порт HDMI.
-



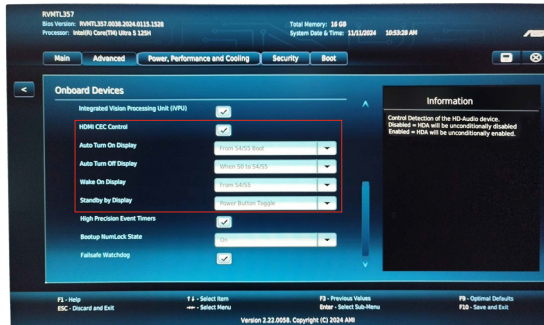
- Коли активовано автоматичне визначення входу, при вимкненні пристрою джерела монітор не вимкне постійний струм.
-



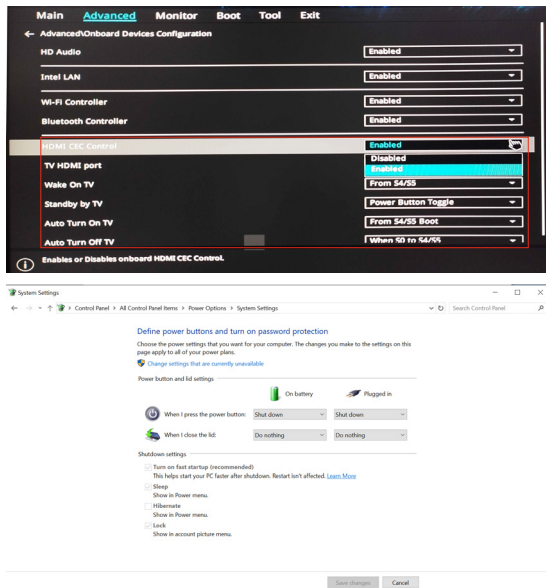
На веб-сайті ASUS перевірте, які пристрої сумісні з цією функцією.

Щоб монітор міг вмикати і вимикати апаратне забезпечення і навпаки, налаштуйте BIOS наступним чином.

- BIOS встановлює інструкцію для ASUS NUC:



- BIOS встановлює інструкцію для ASUS Mini PC:



- **Інформація:** Показує інформацію монітора.
- **Скинути все:** Виберіть «Так», щоб повернути всі налаштування на заводські за замовчуванням.



-
- Вимкніть функцію HDR перш ніж активувати режим енергозбереження.
 - Коли активовано автоматичне визначення входу, при вимкненні пристрою джерела монітор не вимкне постійний струм.
-

3.2 Технічні характеристики

Модель	XG27ACMES	XG27ACMES-W
Розмір панелі	Ширина 27 дюйми (68,5 см)	
Рекомендована роздільна здатність	2560 x 1440	
Яскравість	350 ніт (типово), 500 ніт (HDR, пік)	
Внутрішній коефіцієнт контрастності (тип.)	1300:1	
Кут перегляду (CR > 10)	178°(верт.) /178°(гориз.)	
Кольори дисплею	1,07 МЛРД	
Час відповіді	1 мсек (звч.), 0,3 мсек (мін.)	
Звук з HDMI/DP/Type-C	Так	
Вхід HDMI	Так	
Вхід DisplayPort	Так	
Вхід Type-C	Так (підтримка режиму DP alt i PD 15 Вт 5 В/3 А)	
Навушник	Так	
Частота цифрового сигналу	DP/Type-C: 410 кГц до 410 кГц (гориз.)/48 Гц до 255 Гц (верт.) HDMI: 30 кГц до 410 кГц (гориз.)/48 Гц до 255 Гц (верт.)	
Енергоспоживання	21,0 Вт***	
Колір корпусу	Темно-сірий	Білий
Режим економії енергії	< 0,5 Вт	
Режим вимкнення живлення	< 0,3 Вт	
Нахил	-5° ~ +20°	
Фізичні Габарити з підставкою (довжина x висота x ширина)	614,84 x 503,41 x 187,87 мм (найвище) 614,84 x 393,41 x 187,87 мм (найнижче)	
Фізичні Габарити без підставки (довжина x висота x ширина)	614,84 x 367,12 x 63,02 мм	
Габарити упаковки (довжина x висота x ширина)	840 x 186 x 515 мм	
Маса нетто (приблизно)	5,96 кг	
Маса нетто без підставки	3,87 кг	
Маса брутто (приблизно)	8,36 кг	
Номинальне значення напруги	100~240 В, 50/60 Гц	
Температура (експлуатації)	0°C ~ 40°C	

* Технічні характеристики можуть змінюватися без попередження.

**Вимірювання при яскравості екрана 200 ніт без підключення аудіо/ USB / пристрою читання карт.

3.3 Усунення несправностей (розповсюджені питання)

Проблема	Можливе розв'язання
Світлодіод живлення не УВІМК.	- Натисніть кнопку , щоб перевірити, чи УВІМК. монітор. - Перевірте, чи правильно підключено шнур живлення до монітору і розетки електромережі. - Перевірте функцію індикатора живлення в головному меню ЕМ. Виберіть «УВІМК.», щоб увімкнути світлодіод живлення.
Світлодіод живлення вмикається оранжевим, а на екрані нема зображення	- Перевірте, чи УВІМКНЕНО монітор і комп'ютер. - Переконайтеся, що сигнальний кабель правильно підключено до монітора і комп'ютера. - Перевірте сигнальний кабель і переконайтеся, що жоден із контактів не зігнутий. - Підключіть комп'ютер до іншого доступного монітора, щоб перевірити, чи правильно працює комп'ютер.
Зображення на екрані надто світле чи надто темне	Відрегулюйте налаштування Контрасту і Яскравості в ЕМ.
Зображення на екрані стрибає або йде хвилями	- Переконайтеся, що сигнальний кабель правильно підключено до монітора і комп'ютера. - Присутність багатьох електропристроїв може спричиняти електричну інтерференцію.
Дефекти кольору в зображенні на екрані (білий не виглядає білим)	- Перевірте сигнальний кабель і переконайтеся, що жоден з контактів не зігнутий. - Виконайте скидання з ЕМ. - Відрегулюйте налаштування кольорів R/G/B або виберіть Колірну температуру з ЕМ.
Нема звуку або він тихий	- Відрегулюйте налаштування звуку як на моніторі, так і на комп'ютері. - Переконайтеся, що правильно встановлено і активовано звукову карту комп'ютера. - Перевірте джерело аудіо.

3.4 Список підтримуваного хронометражу

Підтримка Хронометражу

Хронометраж	Роздільна здатність	HDMI	DP	Type-C
Хронометраж ПК	640x480-60 Гц	✓	✓	✓
Хронометраж ПК	640x480-75 Гц	✓	✓	✓
Хронометраж ПК	800x600-60 Гц	✓	✓	✓
Хронометраж ПК	800x600-75 Гц	✓	✓	✓
Хронометраж ПК	1024x768-60 Гц	✓	✓	✓
Хронометраж ПК	1024x768-75 Гц	✓	✓	✓
Хронометраж ПК	1280x720-60 Гц	✓	✓	✓
Хронометраж ПК	1280x960-60 Гц	✓	✓	✓
Хронометраж ПК	1280x1024-60 Гц	✓	✓	✓
Хронометраж ПК	1920x1080-60 Гц	✓	✓	✓
Хронометраж відео	640x480P-59,94/60 Гц	✓	✓	✓
Хронометраж відео	720x480P-59,94/60 Гц	✓	✓	✓
Хронометраж відео	720x576P-50 Гц	✓	✓	✓
Хронометраж відео	1280x720P-50 Гц	✓	✓	✓
Хронометраж відео	1280x720P-59,94/60 Гц	✓	✓	✓
Хронометраж відео	1600x1200-60 Гц	✓	✓	✓
Хронометраж відео	1920x1080P-24 Гц	✓	✓	✓
Хронометраж відео	1920x1080P-25 Гц	✓	✓	✓
Хронометраж відео	1920x1080P-30 Гц	✓	✓	✓
Хронометраж відео	1920x1080P-50 Гц	✓	✓	✓
Хронометраж відео	1920x1080P-60 Гц	✓	✓	✓
Хронометраж відео	1920x1080P-100 Гц	✓	✓	✓
Хронометраж відео	1920x1080P-119,88/120 Гц	✓	✓	✓
Хронометраж відео	3840x2160-24 Гц	✓		
Хронометраж відео	3840x2160-25 Гц	✓		
Хронометраж відео	3840x2160-30 Гц	✓		
Хронометраж відео	3840x2160-50 Гц	✓		
Хронометраж відео	3840x2160-60 Гц	✓		
Хронометраж відео	3840x2160-100 Гц	✓		
Хронометраж відео	3840x2160-120 Гц	✓		

Симуляція Хронометраж 24,5"

Хронометраж	Роздільна здатність	HDMI	DP	Type-C
Узгодження передачі деталей	2332x1308-60 Гц	✓	✓	✓
Узгодження передачі деталей	2332x1308-120 Гц	✓	✓	✓
Узгодження передачі деталей	2332x1308-240 Гц	✓	✓	✓
Узгодження передачі деталей	2332x1308-255 Гц	✓	✓	✓

Квадрат хронометражу

Хронометраж	Роздільна здатність	HDMI	DP	Type-C
Узгодження передачі деталей	1024x768-240 Гц	✓	✓	✓
Узгодження передачі деталей	1024x768-255 Гц	✓	✓	✓
Узгодження передачі деталей	1152x864-240 Гц		✓	✓
Узгодження передачі деталей	1152x864-255 Гц	✓	✓	✓
Узгодження передачі деталей	1280x960-240 Гц	✓	✓	✓
Узгодження передачі деталей	1280x968-255 Гц	✓	✓	✓
Узгодження передачі деталей	1440x1080-240 Гц	✓	✓	✓
Узгодження передачі деталей	1440x1080-255 Гц	✓	✓	✓
Узгодження передачі деталей	1728x1080-240 Гц	✓	✓	✓
Узгодження передачі деталей	1728x1080-255 Гц	✓	✓	✓
Узгодження передачі деталей	1920x1440-240 Гц	✓	✓	✓
Узгодження передачі деталей	1920x1440-255 Гц	✓	✓	✓

16:9 Хронометраж

Хронометраж	Роздільна здатність	HDMI	DP	Type-C
Узгодження передачі деталей	2560x1440-60 Гц	✓	✓	✓
Узгодження передачі деталей	2560x1440-120 Гц	✓	✓	✓
Узгодження передачі деталей	2560x1440-144 Гц	✓	✓	✓
Узгодження передачі деталей	2560x1440-165 Гц	✓	✓	✓
Узгодження передачі деталей	2560x1440-240 Гц	✓	✓	✓
Узгодження передачі деталей	2560x1440-255 Гц	✓	✓	✓
Узгодження передачі деталей	1920x1080-240 Гц	✓	✓	✓
Узгодження передачі деталей	1920x1080-255 Гц		✓	✓

*** Можуть не підтримуватися режими, не вказані у таблицях вище. Щоб отримати оптимальну роздільну здатність, виберіть режим, вказаний у таблицях вище.**