



ROG SWIFT OLED PG32UCDP

USER GUIDE

Перша редакція

Червень 2024 р.

Авторське право © 2024 ASUSTeK COMPUTER INC. Усі права захищено.

Жодна частина цього посібника, включаючи продукти та програмне забезпечення, описані в ньому, не може бути відтворена, передана, розшифрована, збережена в пошуковій системі або перекладена на будь-яку мову в будь-якій формі або будь-якими способами, крім документації, що зберігається покупцем з метою резервного копіювання, без явного письмового дозволу ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Гарантія або послуга на продукт не буде продовжена, якщо: (1) продукт відремонтовано, модифіковано або змінено, якщо тільки такий ремонт, модифікація змін не дозволені письмово ASUS; або (2) серійний номер продукту зіпсований або відсутній.

ASUS НАДАЄ ЦЕЙ ПОСІБНИК "ЯК Є" БЕЗ ГАРАНТІЙ БУДЬ-ЯКОГО ВИДУ, ВИРАЖЕНИХ ЯВНО АБО ОПОСЕРЕДКОВАНО, ВКЛЮЧАЮЧИ, АЛЕ НЕ ОБМЕЖУЮЧИСЬ НЕПРЯМИМИ ГАРАНТІЯМИ ТА УМОВАМИ ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКЦІЇ ТА ПРИГОДНОСТІ ДЛЯ КОНКРЕТНОЇ ЦІЛІ. НІ В ЯКОМУ ВИПАДКУ ASUS, ЙОГО ДИРЕКТОРИ, СЛУЖБОВЦІ, ПРАЦІВНИКИ ТА АГЕНТИ НЕ НЕСУТЬ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА БУДЬ-ЯКІ СПЕЦІАЛЬНІ, НЕПРЯМІ АБО ОПОСЕРЕДКОВАНІ ПОШКОДЖЕННЯ (ВКЛЮЧАЮЧИ ЗБИТКИ ТА ВТРАТУ ПРИБУТКІВ, ВТРАТУ БІЗНЕСУ, ВТРАТУ МОЖЛИВОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ АБО ДАНИХ, ПРИЗУПИНЕННЯ РОБОТИ І ТОМУ ПОДІБНЕ), НАВІТЬ, ЯКЩО ASUS ПОВІДОМЛЯВ ПРО МОЖЛИВОСТЬ ТАКИХ ПОШКОДЖЕНЬ, ЩО ВИНИКАЮТЬ ЧЕРЕЗ БУДЬ-ЯКІ ДЕФЕКТИ ТА ПОМИЛКИ У ЦЬОМУ КЕРІВНИЦТВІ ТА ПРОДУКТІ.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ІНФОРМАЦІЯ, ЩО МІСТИТЬСЯ В ЦЬОМУ ПОСІБНИКУ, НАДАЮТЬСЯ ТІЛЬКИ ДЛЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ І МОЖУТЬ БУТИ ЗМІНЕНІ В БУДЬ-ЯКИЙ ЧАС БЕЗ ПОВІДОМЛЕННЯ, А ТАКОЖ НЕ ПОВИННІ РОЗГЛЯДАТИСЯ ЯК ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ASUS. ASUS НЕ БЕРЕ НА СЕБЕ НІЯКОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА НІЯКОГО ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ЗА БУДЬ-ЯКІ ПОМИЛКИ ТА НЕТОЧНОСТІ, ЯКІ МОГУТЬ ЗНАЧИТИСЯ В ЦЬОМУ ПОСІБНИКУ, ВКЛЮЧАЮЧИ ПРОДУКТИ ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ОПИСАНІ В НЬОМУ.

Продукти та корпоративні назви, що містяться в цьому посібнику, можуть бути зареєстрованими товарними знаками або авторськими правами відповідних компаній, і можуть використовуватися лише для ідентифікації або пояснення та на користь власників без наміру їх порушувати.

Зміст

Зміст	iii
Примітки	iv
Інформація про безпеку.....	v
Догляд та очищення	vii
Takeback Services	viii
Інформація про продукт для маркування енергоефективності ЄС	viii

Глава 1: Інформація про продукт

1.1	Вітаємо!	1-1
1.2	Вміст упаковки	1-1
1.3	Вступ до монітора	1-2
1.3.1	Вигляд спереду	1-2
1.3.2	Вигляд ззаду	1-3
1.3.3	Функція GamePlus	1-4
1.3.4	Функція GameVisual.....	1-6
1.3.5	Інші функції	1-7

Глава 2: Налаштування

2.1	Приєднання стійки/основи	2-1
2.2	Кабельна розводка	2-2
2.3	Від'єднання стійки/основи (для VESA кріплення на стіну)	2-2
2.4	Регулювання монітора	2-3
2.5	Підключення кабелів	2-4
2.6	Увімкнення/вимкнення монітора	2-5

Глава 3: Загальні інструкції

3.1	Екранне меню (меню на екрані дисплея).....	3-1
3.1.1	Як переналаштувати	3-1
3.1.2	Знайомство з функціями екранного меню	3-2
3.2	Aura	3-15
3.3	Короткий опис технічних характеристик.....	3-16
3.4	Контурні розміри	3-18
3.5	Вирішення проблем (FAQ)	3-19
3.6	Підтримувані режими роботи.....	3-20

Примітки

Заява Федеральної комісії зв'язку

Цей пристрій відповідає вимогам Частини 15 правил FCC. На функціонування пристрою поширюються такі дві умови:

- Даний пристрій не повинен створювати шкідливих перешкод, та
- Даний пристрій має допускати отримані перешкоди, включаючи перешкоди, які можуть порушити нормальну роботу пристрою.

Це обладнання перевірено й визнано таким, що відповідає обмеженням, встановленим для цифрових пристроїв Класу В відповідно до частини 15 правил Комісії FCC. Ці обмеження призначено для забезпечення належного захисту від шкідливих перешкод у житловому середовищі. Це обладнання генерує, використовує та може випромінювати радіочастотну енергію, а якщо воно не встановлено та не використовується відповідно до інструкцій, то може спричиняти шкідливі перешкоди для радіозв'язку. Проте немає жодної гарантії, що у певному варіанті встановлення перешкоди не виникатимуть. Якщо це обладнання викликає шкідливі перешкоди при прийомі радіо- і телевізійних сигналів (які можна перевірити вимкнувши і увімкнувши пристрій), користувачу рекомендується спробувати усунути перешкоди за допомогою наведених нижче заходів:

- Налаштуйте або змініть розташування прийомної антени.
- Збільшіть відстань між цим пристроєм і приймачем.
- Під'єднайте пристрій до розетки електроживлення, не зв'язаної з тією, до якої підключений приймач.
- Зверніться по допомогу до продавця або фахівця з телевізійної або радіотехніки.



Для забезпечення відповідності вимогам FCC необхідно використовувати екрановані кабелі для підключення монітора до відеокарти. Попереджаємо, що зміни чи модифікації у цьому пристрої, які не були чітко схвалені відповідальною стороною, можуть призвести до позбавлення користувача права користування обладнанням.

Заява Канадського департаменту зв'язку

Цей цифровий прилад не перевищує обмежень класу В щодо випромінювання радіошуму від цифрових приладів, встановлених Положеннями про радіоперешкоди Канадського департаменту зв'язку.

Цей цифровий пристрій класу В відповідає канадському стандарту ICES-003.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

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



Інформація про безпеку

- Перед налаштуванням монітора уважно прочитайте всю документацію, що додається до упаковки.
- Щоб уникнути пожежі або удару струмом, ніколи не піддавайте монітор впливу дощу або вологи.
- Ніколи не намагайтеся відкрити корпус монітора. Небезпечна висока напруга всередині монітора може призвести до серйозних фізичних травм.
- Якщо джерело живлення зіпсовано, не намагайтеся виправити це самостійно. Зверніться до кваліфікованого технічного спеціаліста або до продавця.
- Перш ніж використовувати продукт, переконайтесь, що всі кабелі підключені правильно, а кабелі живлення не пошкоджені. Якщо ви виявите пошкодження, негайно зверніться до дилера.
- Вирізи і отвори на задній або верхній частині корпусу передбачені для вентиляції. Не закривайте ці отвори. Ніколи не розміщуйте цей продукт поблизу або над радіатором або джерелом тепла, якщо не забезпечена належна вентиляція.
- Електроживлення монітора повинно відповідати параметрам джерела живлення, позначеним на етикетці. Якщо ви не впевнені щодо параметрів живлення у вашому домі, зверніться до продавця або в місцеву електрокомпанію.
- Використовуйте відповідну вилку живлення, яка відповідає місцевим стандартам живлення.
- Не перевантажуйте розетки та подовжувачі. Перевантаження може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.
- Уникайте паподання пилу, вологи та перепадів температури. Не розміщуйте монітор у місцях, де він може намокнути. Розміщуйте монітор на стійкій поверхні.
- Відключайте пристрій від мережі під час грози або якщо він не буде використовуватися протягом тривалого часу. Це захистить монітор від пошкодження внаслідок стрибків напруги.
- Ніколи не штовхайте предмети та не проливайте будь-яку рідину в отвори на корпусі монітора.
- Щоб забезпечити задовільну роботу, використовуйте монітор лише на комп'ютерах зі списком UL, які мають відповідні налаштовані розетки з позначкою 100-240 В змінного струму.

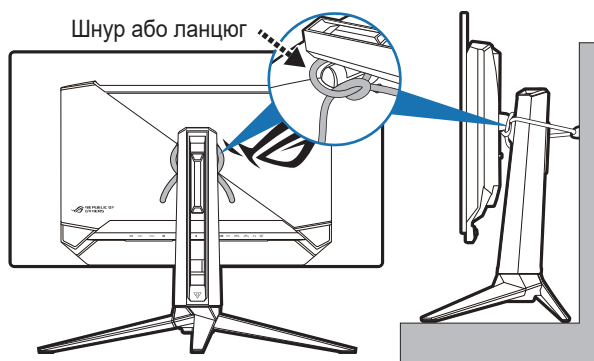
- Якщо у вас виникають технічні проблеми з монітором, зверніться до кваліфікованого технічного спеціаліста або продавця.
- Налаштування елементу керування гучності, а також еквалайзера на інші настройки, окрім центрального положення, може збільшити вихідну напругу навушників/головних телефонів і, як наслідок, рівень звукового тиску.
- Адаптер призначений тільки для цього монітора і не повинен використовуватися в інших цілях. Ваш пристрій використовує одне з наступних джерел живлення:
- Виробник: Delta Electronics Inc., Модель: ADP-280EB F
- Переконайтеся, що шнур живлення під'єднано до розетки із заземленням.
- Адаптер живлення та/або кабель живлення, що входить у комплект, призначені для використання лише з продуктом. Не використовуйте з іншими продуктами.



Цей символ перекресленого смітника вказує на те, що продукт (електричне, електронне обладнання та таблетковий акумулятор, що містить ртуть) не слід утилізувати серед міських побутових відходів. Прочитайте місцеві правила щодо утилізації електронних продуктів.

Запобігання перекиданню

Під час використання дисплея прикріпіть монітор до стіни за допомогою шнура або ланцюга, який може витримати вагу монітора, щоб запобігти його падінню.



- Дизайн дисплея може відрізнятися від зображеного.
- Встановлення має здійснювати кваліфікований фахівець. Для отримання додаткової інформації зверніться до свого постачальника.
- Для моделей вагою нетто ≥ 7 кг. Будь ласка, виберіть відповідний спосіб запобігання перекиданню.
- Прив'яжіть шнур або ланцюжок до стійки, а потім закріпіть на стіні.

Догляд та очищення

- Перш ніж піднімати або переставляти монітор, краще від'єднайте кабелі та шнур живлення. Дотримуйтесь правильних способів підйому, розміщуючи монітор. Коли підіймаєте або переносите монітор, беріться за краї монітора. Не піднімайте дисплей за стійку чи шнур.
- Очищення. Вимкніть монітор та від'єднайте кабель живлення. Очищуйте поверхню монітора безворсовою неабразивною тканиною. Стійкі плями можна видалити тканиною, змоченою м'яким миючим засобом.
- Уникайте використання очищувача, що містить спирт або ацетон. Використовуйте очищувач, призначений для моніторів. Ніколи не розпилюйте очищувач безпосередньо на екран, оскільки він може потрапити всередину монітора та спричинити ураження електричним струмом.

Наступні ознаки є нормальними для монітора:

- Залежно від використовуваних шпалер робочого столу на екрані можна помітити нерівномірний розподіл яскравості.
- Коли одне і те ж зображення відображається годинами, після перемикання зображення може залишитися залишкове зображення попереднього екрана. Екран відновиться повільно, або ви можете вимкнути перемикач живлення на кілька годин.
- Якщо екран стає чорним або блимає, або більше не може працювати, зверніться до свого дилера або сервісного центру, щоб це виправити. Не ремонтуйте екран самостійно!

Конвенції, використані у цьому посібнику



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Інформація для запобігання травмування під час виконання завдання.



УВАГА: Інформація для запобігання пошкодження компонентів під час виконання завдання.



ВАЖЛИВО: Інформація, якій ви **ПОВИННІ** слідувати для виконання завдання.



ПРИМІТКА: Поради та додаткова інформація для допомоги у виконанні завдання.

Де знайти більше інформації

Зверніться до наступних джерел для отримання додаткової інформації та оновлень продуктів та програмного забезпечення.

1. Веб-сайти ASUS

Веб-сайти ASUS у всьому світі надають оновлену інформацію про апаратні та програмні продукти ASUS. Зайдіть на сайт <http://www.asus.com>

2. Факультативна документація

У ваш пакет продуктів може входити додаткова документація, яку, можливо, додав ваш дилер. Ці документи не входять до стандартного пакету.

3. Про мерехтіння

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

Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

Інформація про продукт для маркування енергоефективності ЄС



PG32UCDP

1.1 Вітаємо!

Дякуємо, що купили OLED-монітор ASUS®!

Найновіший широкоформатний OLED-монітор від ASUS має ширший, яскравіший і кришталево чистий дисплей, а також безліч функцій, які покращують якість перегляду.

За допомогою цих функцій ви можете насолоджуватися зручністю та чудовими візуальними враженнями, які забезпечує монітор!

1.2 Вміст упаковки

Перевірте пакунок на наявність таких предметів:

- ✓ OLED-монітор
- ✓ Основа монітора
- ✓ Коротке керівництво по старту
- ✓ Гарантійний талон
- ✓ Адаптер живлення
- ✓ Шнур живлення
- ✓ Кабель HDMI (необов'язково)
- ✓ Кабель DisplayPort (необов'язково)
- ✓ Кабель USB Type-A до Type-B (необов'язково)
- ✓ Кабель USB Type-C (необов'язково)
- ✓ Вітальна листівка ROG з конвертом
- ✓ Набір для настінного кріплення ROG
- ✓ Наклейка ROG
- ✓ Сумка ROG
- ✓ Звіт про випробування калібрування кольору



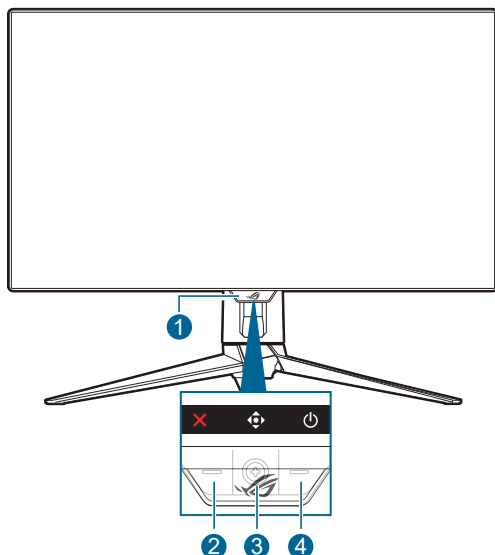
Якщо хоча б один із перелічених вище компонентів пошкоджений або відсутній, негайно зверніться до продавця.



Якщо вам потрібно замінити шнур живлення або з'єднувальний(і) кабель(и), зверніться до служби підтримки клієнтів ASUS.

1.3 Вступ до монітора

1.3.1 Вигляд спереду



1. Індикатор живлення

- Визначення кольору індикатора живлення відповідає таблиці нижче.

Стан	Опис
Червоний	УВІМК.
ВИМК.	ВИМК.
Бурштиновий	Режим очікування/Немає сигналу
Блимає помаранчевим	Скидання Пікселя

2. Кнопка Закрити

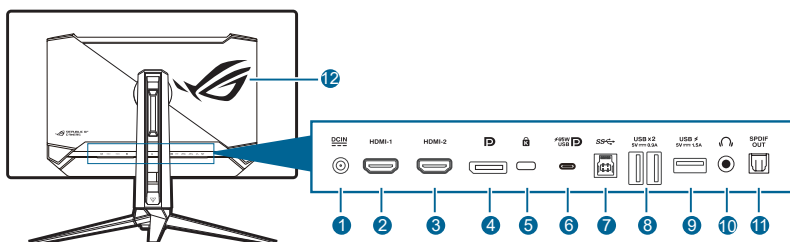
- Вмикає монітор, коли монітор переходить у режим очікування або відображає повідомлення "NO SIGNAL" (НЕМА СИГНАЛУ).
- Натисніть для активації гарячої клавіші Frame Rate Boost (Підвищення частоти кадрів). Щоб змінити функцію для сполучення клавіш, перейдіть до меню **MyFavorite > Shortcut (Комбінація клавіш)** > .
- Натисніть цю кнопку, щоб вийти з екранного меню, коли екранне меню активовано.

3. Навігаційна (5-позиційна) кнопка:

- Вмикає монітор, коли монітор переходить у режим очікування або відображає повідомлення "NO SIGNAL" (НЕМА СИГНАЛУ).

- Натисніть на цю кнопку, щоб активувати екранне меню. В екранному меню натисніть цю кнопку, щоб увійти в екранне меню або активувати вибрані елементи екранного меню. Переміщуйте кнопку вгору/вниз/вправо/вліво, щоб переходити між налаштуваннями, збільшувати/зменшувати значення або переміщувати свій вибір вгору/вниз/ліворуч/праворуч.
 - Перемістіть і утримуйте кнопку вниз більше 5 секунд, щоб увімкнути/вимкнути функцію Key Lock (Блокування клавіш).
 - Перемістіть кнопку праворуч, щоб активувати гарячу клавішу GamePlus. Щоб змінити функцію для сполучення клавіш, перейдіть до меню **MyFavorite > Shortcut (Комбінація клавіш)** > .
 - Перемістіть кнопку вгору, щоб активувати гарячу клавішу AI Assistant (Асистент із ШІ). Щоб змінити функцію для сполучення клавіш, перейдіть до меню **MyFavorite > Shortcut (Комбінація клавіш)** > .
 - Перемістіть кнопку вниз, щоб активувати гарячу клавішу Pixel Cleaning (Скидання Пікселя). Щоб змінити функцію для сполучення клавіш, перейдіть до меню **MyFavorite > Shortcut (Комбінація клавіш)** > .
4.  Кнопка живлення
- Увімкнення/вимкнення монітора.

1.3.2 Вигляд ззаду



1. **Вхідний порт постійного струму.** Цей порт необхідний для підключення шнура живлення.
2. **Порт HDMI-1.** Цей порт призначений для підключення пристрою, сумісного з HDMI.
3. **Порт HDMI-2.** Цей порт призначений для підключення пристрою, сумісного з HDMI.
4. **DisplayPort.** Цей порт призначений для підключення до пристрою, сумісного з DisplayPort.
5. **Роз'єм замка типу Kensington.**

6. **USB 3.2 Gen 1 Type-C (підтримує режим DP Alt).** Цей порт призначений для підключення пристроїв, сумісних з DisplayPort/USB Type-C. Цей порт також призначений для підключення висхідного кабелю USB, який підтримує живлення USB і передачу даних (залежно від джерела сигналу).



Порт забезпечує вихідну напругу 5 В/3 А, 9 В/3 А, 12 В/3 А, 15 В/3 А та 20 В/3,25 А для потужності 65 Вт і 5 В/3 А, 9 В/3 А, 12 В/3 А, 15 В/3 А та 20 В/4,5 А для потужності 90 Вт. Підключення кабелю USB Type-C до Type-A дозволяє використовувати порти USB Type-A (низхідний) на моніторі.

7. **USB 3.2 Gen 1 Type-B.** Цей порт призначений для підключення висхідного кабелю USB. Підключення вмикає USB-порти на моніторі.
8. **USB 3.2 Gen 1 Type-A.** Ці порти призначені для підключення до USB-пристроїв, таких як USB-клавіатура/миша, USB-накопичувач тощо.
9. **USB 3.2 Gen 1 Type-A.** Цей порт призначений для підключення USB-пристроїв, таких як USB-клавіатура/миша, USB-накопичувач тощо.
10. **Роз'єм для навушників.** Цей порт доступний лише тоді, коли підключений кабель HDMI/DisplayPort/USB Type-C.
11. **Вихід SPDIF (оптичний цифровий аудіовихід).** Цей вихідний порт призначений для підключення до пристрою, який має вхід SPDIF.
12. **AURA RGB/AURA Sync (управляється програмою Armoury Crate).**

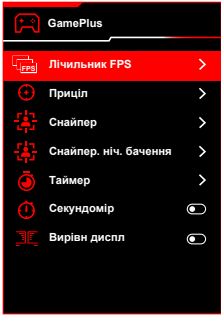
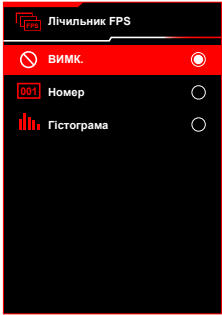
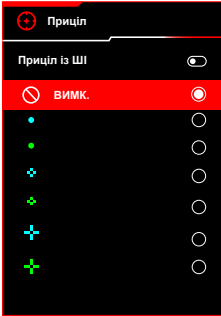
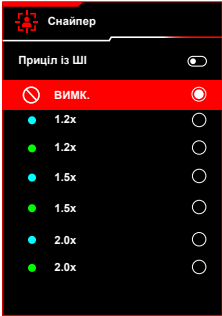
1.3.3 Функція GamePlus

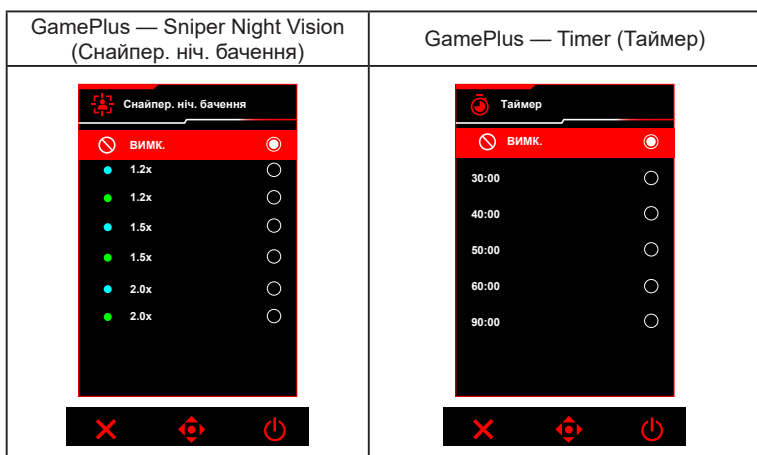
Функція GamePlus має набір інструментів та створює краще ігрове середовище для користувачів під час гри у різні типи ігор. Накладка перехреста з 7 різними варіантами перехреста дозволяє вибрати той варіант, що найкраще підходить для гри, у яку ви граєте. Також на екрані є таймер та секундомір, які ви можете розташувати ліворуч на дисплеї, щоб відстежувати час гри; в той час як лічильник FPS (кадри в секунду) дає змогу знати, наскільки плавно працює гра. Положення FPS Counter (Лічильник FPS), Crosshair (Приціл), Timer (Таймер) і Stopwatch (Секундомір) можна перемістити за допомогою навігаційної (5-позиційну) кнопки. Функція Sniper (Снайпер)/Sniper Night Vision (Снайпер. ніч. бачення) (доступна, лише якщо на пристрої вимкнено HDR) налаштована для шутерів від першої особи. Ви можете вибрати коефіцієнт збільшення, тип вирівнювання в послідовності та режим нічного бачення. Функція Display Alignment (Вирівн диспл) показує лінії вирівнювання з чотирьох сторін екрана і це простий і зручний інструмент для ідеального вирівнювання.

Для активації GamePlus:

1. Натисніть GamePlus кнопку сполучення клавіш.
2. Переміщуйте  (5-позиційну) кнопку вгору/вниз для вибору серед різних функцій.

3. Натисніть  (5-позиційну) кнопку, щоб активувати вибрану функцію або відобразити налаштування.
4. Переміщуйте  (5-позиційну) кнопку вгору/вниз для переходу між функціями. Виділіть потрібне налаштування та натисніть кнопку  (5-позиційну) кнопку, щоб її активувати.
5. Натисніть кнопку  Закрити для виходу.

GamePlus Головне меню	GamePlus — FPS Counter (Лічильник FPS)
	
GamePlus — Crosshair (Приціл)	GamePlus — Sniper (Снайпер)
	



1.3.4 Функція GameVisual

Функція GameVisual дозволяє зручно вибирати між різними режимами зображення.

Для активації GameVisual:

1. Натисніть GameVisual кнопку сполучення клавіш.
2. Переміщуйте  (5-позиційну) кнопку вгору/вниз, щоб виділити потрібний параметр.
3. Натисніть  (5-позиційну) кнопку, щоб її активувати.
4. Переміщуйте  (5-позиційну) кнопку ліворуч, щоб повернутися назад, або натисніть  Закрити для виходу.
 - **Scenery Mode (Режим пейзаж):** Це найкращий вибір для показу пейзажних фотографій за допомогою GameVisual™ технології Video intelligence.
 - **Racing Mode (Режим Перег.):** Це найкращий вибір для гоночних ігор за допомогою GameVisual™ технології Video intelligence.
 - **Cinema Mode (Режим Кіно):** Це найкращий вибір для перегляду фільмів за допомогою GameVisual™ технології Video intelligence.
 - **RTS/RPG Mode (Режим RTS/RPG):** Це найкращий вибір для стратегій реального часу (RTS)/рольових ігор (RPG) за допомогою GameVisual™ технології Video intelligence.
 - **FPS Mode (Режим FPS):** Це найкращий вибір для гри Шутер від першої особи за допомогою GameVisual™ технології Video intelligence.

- **sRGB Cal Mode:** Це найкращий вибір для перегляду фотографій та графіки з ПК.
- **MOBA Mode (Режим MOBA):** Це найкращий вибір для багатокористувацької онлайн-ігри на бойовій арені з технологією GameVisual™ Video intelligence.
- **Night Vision (Нічне бач.):** Це найкращий вибір для гоночних ігор за допомогою технології GameVisual™ Video intelligence.
- **User Mode (Режим корист.):** Більше елементів можна регулювати для налаштування кольору.



-
- У **sRGB Cal Mode** користувач не може настроїти такі функції: **Shadow Boost**, **Uniform Brightness (Суцільна яскравість)**, **Contrast (Контрастність)**, **Blue Light Filter (Фільтр син. світла)**, **Display Color Space (Кол. прост. дисплея)**, **Color Temp. (Колірна темп.)**, **Saturation (Насиченість)**, **Six-axis Saturation (Керув. насич. за 6 осями)**, **Gamma (Гама)**.
 - У **MOBA Mode (Режим MOBA)** користувач не може настроїти такі функції: **Shadow Boost**, **VividPixel**, **Saturation (Насиченість)**, **Six-axis Saturation (Керув. насич. за 6 осями)**.
 - У режимі **Night Vision (Нічне бач.)** користувач не може настроїти такі функції: **Saturation (Насиченість)**, **Six-axis Saturation (Керув. насич. за 6 осями)**.
-

1.3.5 Інші функції

• HDR

Цей монітор підтримує формат HDR. Під час виявлення вмісту HDR у екранному меню з'явиться спливаюче повідомлення "HDR ON" (HDR УВІМК.).

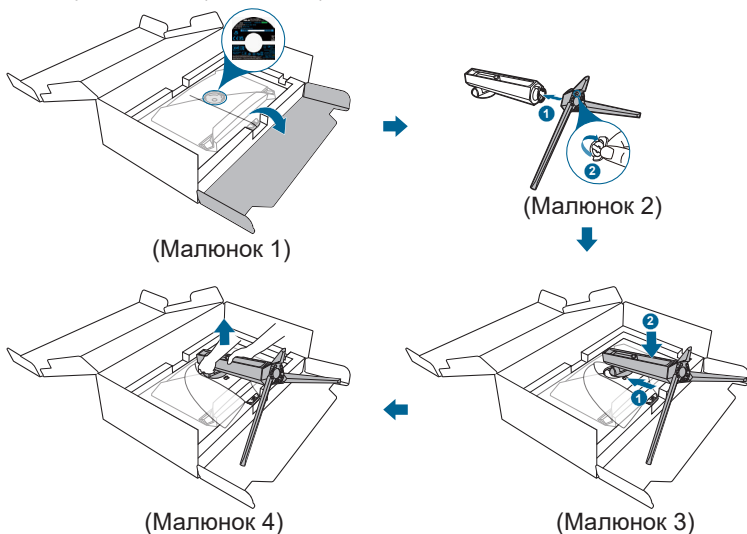


-
- Під час відображення вмісту HDR ці функції будуть недоступні: **ELMB**, **PIP/PBP**, **GameVisual**, **Shadow Boost**, **Contrast (Контрастність)**, **Blue Light Filter (Фільтр син. світла)**, **Color Temp. (Колірна темп.)**, **Gamma (Гама)**, **Saturation (Насиченість)**, **Power Saving Mode (Реж економії енергії)**, **Display Color Space (Кол. прост. дисплея)**, **Six-axis Saturation (Керув. насич. за 6 осями)**, **Sniper (Снайпер)**, **Sniper Night Vision (Снайпер. ніч. бачення)**, **Sound Source (Джерело звуку)**, **Uniform Brightness (Суцільна яскравість)**.
 - Коли HDR увімкнено, щоб налаштувати яскравість, перейдіть до **Image (Зображення) > HDR Setting (Налаштування HDR) > Adjustable HDR (Регульований HDR)**.
-

2.1 Приєднання стійки/основи

Для збірки основи монітора:

1. Відкрийте коробку, як показано на малюнку. (Малюнок 1)
2. Вставте основу у стійку. Зафіксуйте основу на стійці, закріпивши гвинтом, який є в комплекті. (Малюнок 2)
3. Приєднайте кронштейн до монітора. (Малюнок 3)
4. Тримайте стійку та обережно підніміть монітор, а потім покладіть його на рівну поверхню. (Малюнок 4)



Рекомендуємо накрити поверхню столу м'якою тканиною, щоб не допустити пошкодження монітора.

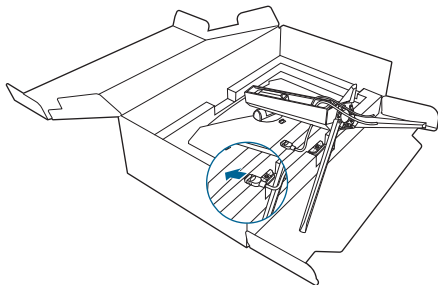


Розмір гвинта основи: M5 x 25 мм.

2.2 Кабельна розводка

Ви можете впорядкувати кабелі за допомогою слота для організації кабелів.

- Розташування кабелів

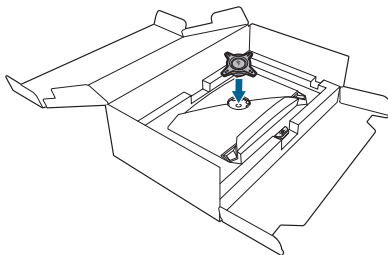
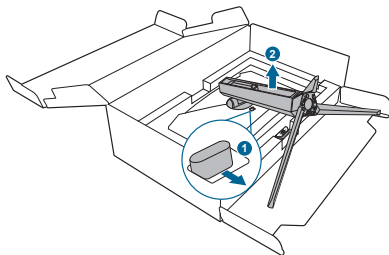


2.3 Від'єднання стійки/основи (для VESA кріплення на стіну)

Знімна стійка цього монітора спеціально розроблені для настінного кріплення VESA.

Для від'єднання стійки:

1. Натисніть кнопку зняття, а потім від'єднайте стійку/основу від монітора.
2. Прикріпіть комплект настінного кріплення ROG до задньої частини монітора.



Поводьтесь з монітором обережно, щоб уникнути травм або його пошкодження.

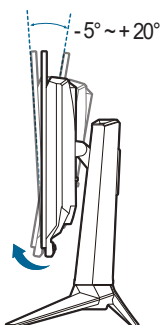


- Набір для настінного кріплення VESA (100 x 100 мм) купується окремо.
- Використовуйте лише настінний кронштейн зі списку UL із мінімальною вагою/навантаженням 22,7 кг (розмір гвинта: M4 x 10 мм).

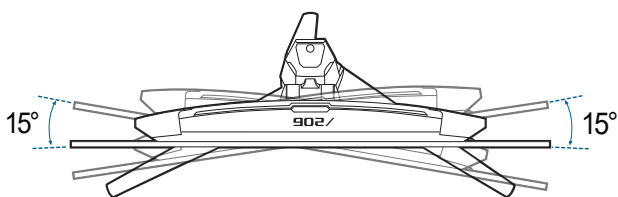
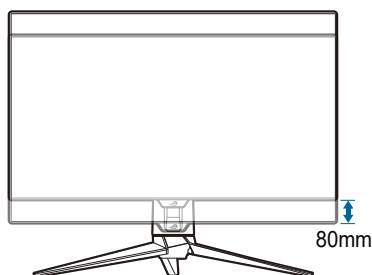
2.4 Регулювання монітора

- Для пошуку кута оптимального перегляду рекомендуємо подивитися прямо на монітор, а потім відрегулювати монітор під найбільш зручний для вас кут.
- Тримайте стійку, щоб не допустити падіння монітора при зміні кута нахилу.
- Ви можете регулювати кут нахилу монітра від $+20^{\circ}$ до -5° , а також допускається регулювання повороту на 15° ліворуч або праворуч. Ви також можете регулювати висоту монітора в межах 80 мм.

(Нахил)



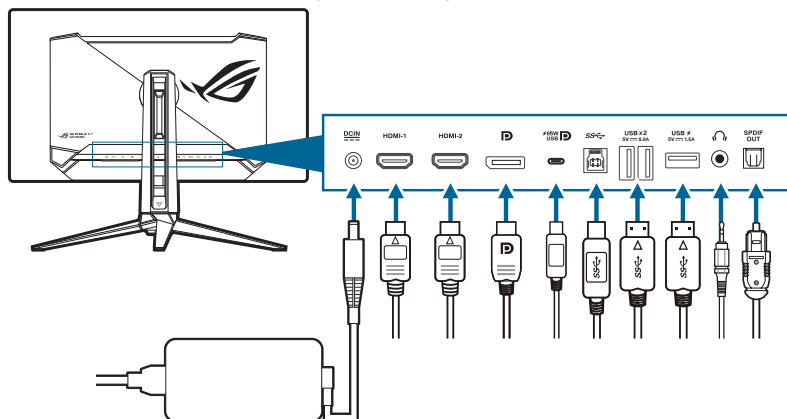
(Регулювання висоти)



(Поворот)

2.5 Підключення кабелів

Підключіть кабелі згідно з наступними інструкціями:



- **Для під'єднання шнура живлення:**
 - a. Надійно підключіть адаптер живлення до входу DC IN монітора.
 - b. Підключіть один кінець шнура живлення до адаптера живлення, а інший кінець - до розетки.
- **Для під'єднання кабелю HDMI/DisplayPort/USB Type-C:**
 - a. Підключіть один кінець кабелю HDMI/DisplayPort/USB Type-C до гнізда монітора HDMI/DisplayPort/USB Type-C.
 - b. Підключіть інший кінець кабелю HDMI/DisplayPort/USB Type-C до гнізда пристрою HDMI/DisplayPort/USB Type-C.
- **Для використання навушників:** підключіть аудіокабель до гнізда навушників монітора.
- **Для використання портів USB 3.2 Gen 1:** Візьміть кабель USB і підключіть менший кінець (Type-B) висхідного кабелю USB до висхідного порту USB монітора, а більший кінець (Type-A) до порту USB вашого комп'ютера. Переконайтеся, що на вашому комп'ютері встановлено останню операційну систему Windows 10/Windows 11. Це дозволить працювати USB-портам на моніторі.
- **Щоб під'єднати оптичний цифровий аудіокабель S/DPIDF:** Підключіть динамік до вихідного порту SPDIF монітора.



Коли ці кабелі підключені, ви можете вибрати бажаний сигнал з пункту Input Select (Вибір входу) в екранному меню.



Якщо вам потрібно замінити шнур живлення або з'єднувальний(і) кабель(и), зверніться до служби підтримки клієнтів ASUS.



USB-кабель можна використовувати для оновлення мікропрограми.

2.6 Увімкнення/вимкнення монітора

- **Для увімкнення монітора:**

Натисніть на моніторі  кнопку живлення. Див. сторінку 1-2 щодо розташування кнопки живлення. Якщо функцію **Power Indicator (Індикатор живлення)** увімкнено та джерело вхідного сигналу виявлено, світлодіодний індикатор живлення засвітиться червоним, вказуючи, що монітор увімкнено. Світлодіод живлення не світиться в **Power Saving Mode (Реж економії енергії)**. Ви також можете натиснути будь-яку кнопку, щоб увімкнути монітор, коли він вимкнений.

- **Для вимкнення монітора:**

Є 2 способи вимкнути монітор:

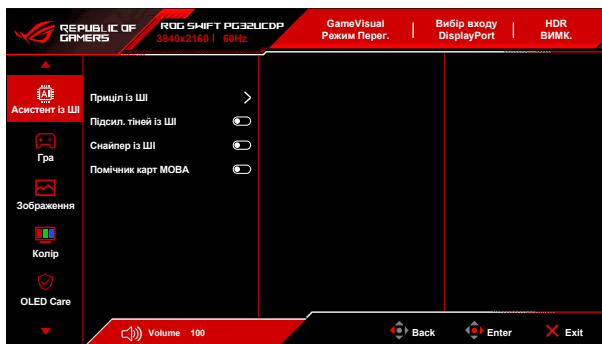
- Двічі натисніть  кнопку живлення на моніторі.
- Натисніть на моніторі  кнопку живлення. Використовуйте навігаційну (5-позиційну) кнопку, щоб вибрати "Turn Off (Вимкнути)" і натисніть навігаційну (5-позиційну) кнопку для підтвердження.



Якщо потрібно відключити джерело живлення, витягніть шнур живлення з розетки. Не від'єднуйте адаптер живлення від монітора.

3.1 Екранне меню (меню на екрані дисплея)

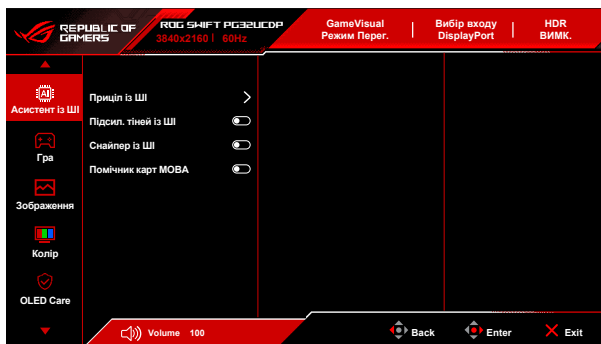
3.1.1 Як переналаштувати



1. Увімкнувши монітор, натисніть  (5-позиційну) кнопку, щоб активувати екранне меню.
2. Переміщуйте  (5-позиційну) кнопку вгору/вниз для переходу між функціями. Виділіть потрібну функцію та натисніть  (5-позиційну) кнопку, щоб її активувати. Якщо вибрана функція має підменю, знову перемістіть  (5-позиційну) кнопку вгору/вниз для навігації між функціями підменю. Виділіть потрібну функцію у підменю та натисніть  (5-позиційну) кнопку або переміщуйте  (5-позиційну) кнопку для її активації.
3. Переміщуйте  (5-позиційну) кнопку вгору/вниз, щоб змінити налаштування вибраної функції.
4. Щоб вийти і зберегти екранне меню, натисніть кнопку  Закрити або натисніть  (5-позиційну) кнопку кілька разів, доки екранне меню не зникне. Щоб відрегулювати інші функції, повторіть кроки 1-3.

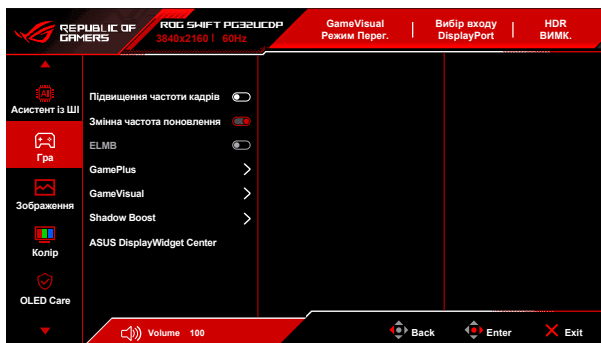
3.1.2 Знайомство з функціями екранного меню

1. AI Assistant (Асистент із ШІ)



- **AI Crosshair (Приціл із ШІ):** Точка прицілювання автоматично змінює свій колір на контрастний по відношенню до фону, що забезпечує яскраве виділення точки прицілювання у шутерах від першої особи.
- **AI Shadow Boost (Підсил. тіней із ШІ):** Функція Dynamic Shadow Boost (Динам. підсил. тіней) автоматично налаштовує чорно-біле листя з К-зонами для максимальної ефективності з більш природним виглядом і відчуттям.
- **AI Sniper (Снайпер із ШІ):** Точка прицілювання автоматично наближається під час наведення на ворога в кожній вправі, допомагаючи точно цілитися.
- **MOBA Map Helper (Помічник карт MOBA):** Він аналізує екранну міні-мапу, щоб побачити, де збирається ворог, і попереджає, блимаючи червоними індикаторами на міні-мапі.

2. Gaming (Гра)



- **Frame Rate Boost (Підвищення частоти кадрів):** Коли цю функцію активовано, підтримується 1920 x 1080 при 480 Гц.



Наступні функції будуть вимкнені, коли ця функція увімкнена: **PIP/PBP**.

- **Variable Refresh Rate (Змінна частота поновлення):** Дозволяє відеокарті, що підтримує технологію **Variable Refresh Rate (Змінна частота поновлення)***, динамічно налаштовувати частоту оновлення екрану, ґрунтуючись на частоті кадрів джерела, для забезпечення енергозберігаючого оновлення зображення без зависань і з мінімальною затримкою.



Наступні функції будуть вимкнені, коли ця функція увімкнена: **PIP/PBP, ELMB, Aspect Control (Контроль пропорцій)**.

***Variable Refresh Rate (Змінна частота поновлення)** можна активувати лише в межах 48 Гц~480 Гц, якщо **Frame Rate Boost (Підвищення частоти кадрів)** встановлено у **ON (УВІМК.)**, і в межах 48 Гц~240 Гц коли **Frame Rate Boost (Підвищення частоти кадрів)** встановлено у **OFF (ВИМК.)**.

***Щоб отримати інформацію про підтримувані графічні процесори, мінімальні вимоги до системи ПК та драйверів, зверніться до виробників графічних процесорів.**

- **ELMB:** Extreme Low Motion Blur.



Ця функція доступна, лише якщо частота оновлення становить 120 Гц.

Коли ця функція активована, наступні функції будуть недоступні: **Variable Refresh Rate (Змінна частота поновлення), Blue Light Filter (Фільтр син. світла), Aspect Control (Контроль пропорцій), HDR, PIP/PBP, Uniform brightness (Суцільна яскравість)**.

- **GamePlus:** Див. подробиці у **1.3.3 Функція GamePlus**.
- **GameVisual:** Див. подробиці у **1.3.4 Функція GameVisual**.



Наступні функції будуть вимкнені, коли ця функція увімкнена: **HDR**.

- **Shadow Boost:** Підсилення темного кольору регулює гамма-корекцію монітора, щоб збагатити темні тони на зображенні, завдяки чому темні сцени та предмети стає набагато легше бачити.



Ця функція доступна лише у **Scenery Mode (Режим пейзаж), Racing Mode (Режим Перег.), Cinema Mode (Режим Кіно), RTS/RPG Mode (Режим RTS/RPG), FPS Mode (Режим FPS), Night Vision (Нічне бач.)** або **User Mode (Режим корист.)**.

- **ASUS DisplayWidget Center:** Відображає QR-код для доступу до інформації про ASUS DisplayWidget Center.

3. Image (Зображення)



- **Brightness (Яскравість):** Діапазон регулювання становить від 0 до 100.
- **Uniform brightness (Суцільна яскравість):** Якщо цю функцію увімкнено, система не буде регулювати максимальну яскравість екрана, коли екран відображається в іншому розмірі.
- **Contrast (Контрастність):** Діапазон регулювання становить від 0 до 100.
- **OLED Anti-Flicker (Анти-мерехтіння OLED):** Розроблено для покращення вражень від перегляду шляхом стабілізації частоти оновлення в межах заданого діапазону.
- **HDR Setting (Налаштування HDR)** (Налаштування високого динамічного діапазону): Містить 4 режими HDR:
 - **Gaming HDR**
 - **Cinema HDR**
 - **Console HDR**
 - **DisplayHDR 400 True Black**
 - **Adjustable HDR (Регульований HDR):** Налаштування кольору HDR можна налаштувати, коли ввімкнено функцію **Adjustable HDR (Регульований HDR)**. Крива HDR PQ буде змінена, коли **Adjustable HDR (Регульований HDR)** встановлено у **ON (ВВІМК.)** в режимі HDR.

Під час відображення вмісту HDR ці функції будуть недоступні: **ELMB, PIP/PBP, GameVisual, Shadow Boost, Contrast (Контрастність), Blue Light Filter (Фільтр син. світла), Color Temp. (Колірна темп.), Gamma (Гама), Saturation (Насиченість), Power Saving Mode (Реж економії енергії), Display Color Space (Кол. прост. дисплея), Six-axis Saturation (Керув. насич. за 6 осями), Sniper (Снайпер), Sniper Night Vision (Снайп. нічне бач.), Sound Source (Джерело звуку), Uniform brightness (Суцільна яскравість).**

- **Aspect Control (Контроль пропорцій):** Налаштуйте співвідношення сторін на **16:9** або **Square (Площа)**, щоб насолоджуватися різними ігровими сценаріями.
 - **16:9:** Просто виберіть **Fill Up (Заповнити)**, **27" Simulation (Симуляція 27")** або **24.5" Simulation (Симуляція 24,5")** у **Full (Повний екран)** для кращого розміру гри FPS; або можете вибрати **Pixel by Pixel (Крапка за крапкою)**, роздільну здатність 3288 x 1850 для 27" або роздільну здатність 2992 x 1684 для 24,5" у налаштуваннях дисплея Windows.
 - **Square (Площа):** Надає кілька варіантів співвідношення сторін із різними розмірами екрану, включно **Full (Повний екран)**, **Equivalent (Еквівалент)** і **Pixel by Pixel (Крапка за крапкою)**.



Наступні функції будуть вимкнені, коли ця функція увімкнена: **Variable Refresh Rate (Змінна частота поновлення)**, **PIP/PBP**, **ELMB**.

- **Blue Light Filter (Фільтр син. світла):**
 - **OFF (ВИМК.):** Без змін.
 - **Level 1 (Рівень 1)~Level 4 (Рівень 4):** Чим вище рівень, тим менше синього світла розсіюється. Якщо активовано **Blue Light Filter (Фільтр син. світла)**, налаштування за умовчанням **Racing Mode (Режим Перег.)** будуть імпортовані автоматично. Від **Level 1 (Рівень 1)** до **Level 3 (Рівень 3)**, функція **Brightness (Яскравість)** налаштовується користувачем. **Level 4 (Рівень 4)** - це оптимізоване налаштування. Функція **Яскравість** не може бути налаштована користувачем.



У моніторі використовується панель із Низьким рівнем синього світла і відповідає стандарту TÜV Rheinland Low Blue Light при скиданні до заводських налаштувань/режиму налаштування за умовчанням (**Brightness (Яскравість): 65%, Contrast (Контрастність): 80%, CCT: 6500K, Preset mode (Попередньо встановлені режими): Racing Mode (Режим Перег.), Power Setting (Налаш. жив.): Standard Mode (Стандартний режим)**).



Наступні функції будуть вимкнені, коли ця функція увімкнена: **ELMB**.



- Прочитайте наступну інформацію для зменшення напруги очей:
- Користувачу слід відходити на деякий час від дисплея, якщо він працює тривалий час. Рекомендується робити короткі перерви (принаймні 5 хвилин) приблизно через 1 годину безперервної роботи за комп'ютером. Робити короткі та часті перерви ефективніше, ніж одну довгу перерву.
- Щоб мінімізувати напругу і сухість очей, користувачі повинні періодично відпочивати, фокусуючись на предметах, які знаходяться далеко.
- Вправи для очей можуть допомогти зменшити навантаження. Повторюйте ці вправи часто. Якщо напруга очей триває, зверніться до лікаря. Вправи для очей: (1) Повторно дивіться вгору-вниз (2) Повільно рухайте очима по колу (3) Рухайте очима по діагоналі.
- Високоенергетичне синє світло може призвести до перенапруження очей та ВМД (вікова дегенерація жовтої плями). Фільтр синього світла необхідний для зменшення на 70% (макс.) шкідливого синього світла, щоб уникнути CVS (синдром комп'ютерного зору).

- **VividPixel:** Ця функція покращує контур відображуваного зображення та створює високоякісні зображення на екрані.

4. Color (Колір)



- **Display Color Space (Кол. прост. дисплея):** Вибирає колірний простір для кольорового виходу монітора.
- **Color Temp. (Колірна темп.):** Має 8 режимів, включаючи режим 4000K, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 10000K і User (Користувач).
- **Saturation (Насиченість):** Діапазон регулювання становить від 0 до 100.

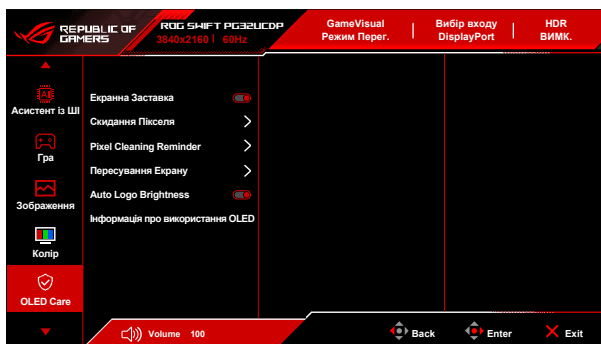


Ця функція зараз недоступна, коли вибрано **sRGB Cal Mode**, **MOBA Mode (Режим MOBA)** або **Night Vision (Нічне бач.)**.

- **Six-axis Saturation (Керув. насич. за 6 осями):** Налаштовує насиченність для R, G, B, C, M, Y.
- **Gamma (Гама):** Дозволяє встановити кольоровий режим на 1,8, 2,0, 2,2, 2,4 або 2,6.

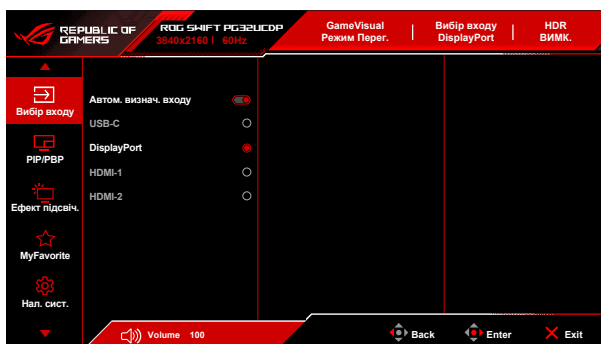
5. OLED Care

Налаштування параметрів, пов'язаних із екранною заставкою. Ви можете покращити проблеми із якістю зображення, пов'язані із збереженням зображення, коли екран увімкнено протягом певного часу.



- **Screen Saver (Екранна Заставка):** Вмикає/вимикає функцію екранної заставки. Яскравість екрана автоматично зменшиться, якщо на екрані не буде змін.
- **Pixel Cleaning (Скидання Пікселя):** Калібрує будь-які проблеми, які можуть виникнути на екрані, коли монітор був увімкнений протягом тривалого часу. Процес займе приблизно 6 хвилин. Ця функція автоматично активується, коли монітор вимикається. Не від'єднуйте шнур живлення під час виконання. Якщо увімкнути монітор, **Pixel Cleaning (Скидання Пікселя)** припинить роботу.
- **Pixel Cleaning Reminder (Нагадування про скидання пікселя):** Увімкніть або вимкніть відображення нагадування про скидання пікселя.
- **Screen Move (Пересування Екрану):** Виберіть рівень переміщення екрана, щоб запобігти залипанню зображення на панелі дисплея.
- **Auto Logo Brightness (Автоматична яскравість логотипу):** Увімкніть цю функцію, щоб дозволити системі автоматично регулювати яскравість логотипу для усунення потенційних проблем із якістю зображення.
- **OLED Usage Info (Інформація про використання OLED):** Відображатиметься інформація щодо використання OLED.

6. Input Select (Вибір входу)



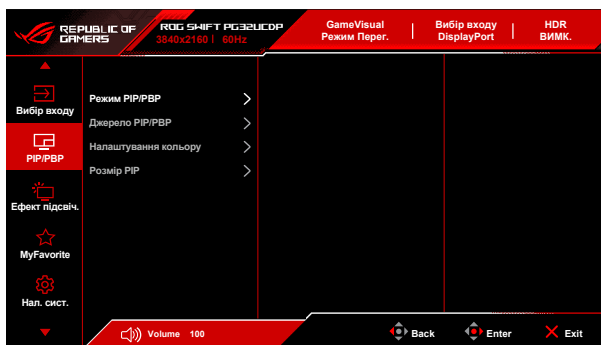
- **Auto Input Detection (Автом. визнач. входу):** Коли увімкнено, система автоматично вибере останній вставлений порт вводу/виводу.
- **USB-C, DisplayPort, HDMI-1, HDMI-2:** Виберіть вручну джерело вхідного сигналу.

7. PIP/PBP

PIP/PBP дозволяє відкривати допоміжні вікна, підключені до будь-якого джерела відео.



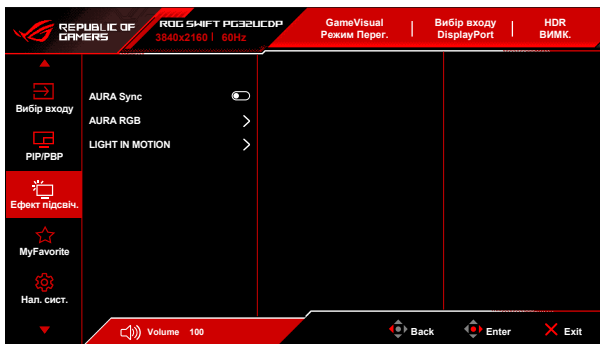
- Наступні функції будуть вимкнені, коли ця функція увімкнена: **Variable Refresh Rate (Змінна частота поновлення), Aspect Control (Контроль пропорцій), ELMB, DSC Support (Підтримка DSC), Frame Rate Boost (Підвищення частоти кадрів).**
- **PIP/PBP Mode (Режим PIP/PBP)** використовується при 60 Гц.
- **PIP/PBP Mode (Режим PIP/PBP)** не підтримує функцію HDR.



- **PIP/PBP Mode (Режим PIP/PBP):** Для вибору режиму PIP, PBP або його вимкнення.

- **PIP/PBP Source (Джерело PIP/PBP):** Виберіть джерело відеовходу для кожного вікна PIP/PBP.
- **Color Setting (Налаштування кольору):** Встановлює режим **GameVisual** для кожного вікна PIP/PBP.
- **PIP Size (Розмір PIP):** Регулює розмір PIP до **Small (Малий)**, **Middle (Середній)** або **Large (Великий)**.

8. Lighting Effect (Ефект підсвіч.)



- **Aura Sync:** Дозволяє вмикати та вимикати функцію **Aura Sync**, яка синхронізує ефект підсвічування Aura RGB серед усіх підтримуваних пристроїв.



Наступні функції будуть вимкнені, коли ця функція увімкнена: **Aura RGB**.

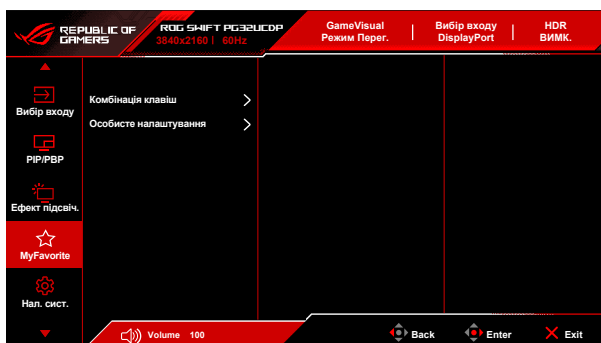
- **Aura RGB:** На вибір є 5 живих кольорів: **OFF (ВИМК.)**, **Rainbow**, **Color Cycle**, **Static**, **Breathing**, **Strobing**. Ви можете змінити вручну кольори **R/G/B/C/M/Y** для режимів **Static**, **Breathing** і **Strobing**.



Ця функція недоступна, коли увімкнено **Aura Sync**.

- **LIGHT IN MOTION:** Для вибору рівня яскравості світла на стійці. Діапазон регулювання становить від **OFF (ВИМК.)** до **Level 3 (Рівень 3)**.

9. MyFavorite



- **Shortcut (Комбінація клавіш):**
 - **Shortcut (Комбінація клавіш):** Встановлює функції сполучення клавіш для кнопок сполучення клавіш.

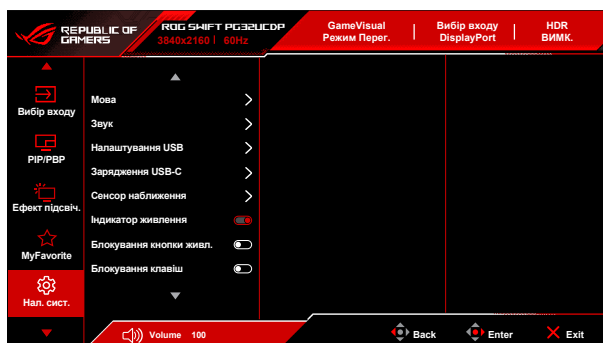


Коли вибрано або активовано певну функцію, кнопка сполучення клавіш може не підтримуватись. Доступні варіанти функцій:

AI Assistant (Асистент із ШІ), GamePlus, GameVisual, Frame Rate Boost (Підвищення частоти кадрів), Brightness (Яскравість), Mute (Без звуку), Shadow Boost, Contrast (Контрастність), Input Select (Вибір входу), HDR Setting (Налаштування HDR), Blue Light Filter (Фільтр син. світла), Color Temp. (Колірна темп.), Volume (Гучність), Keyboard Hotkey (Гаряча клавіша клавіатури), KVM, Pixel Cleaning (Скидання Пікселя), Customized Setting-1 (Особ. налашт.-1), Customized Setting-2 (Особ. налашт.-2).

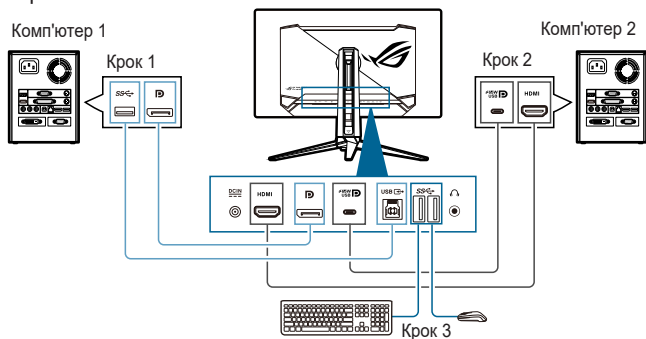
- **Customized Setting (Особисте налаштування):**
 - **Setting 1 (Налаштування 1)/Setting 2 (Налаштування 2):** Завантажує/зберігає всі налаштування на моніторі.

10. System Setup (Нал. сист.)

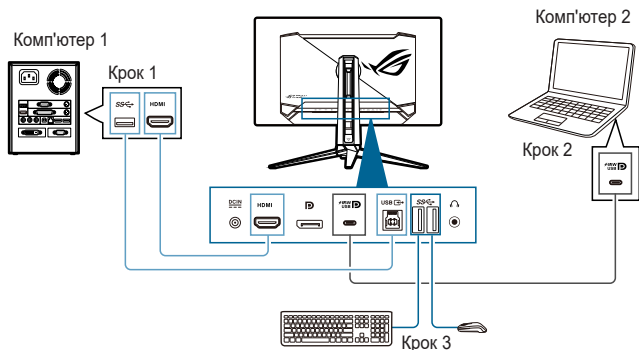


- **Language (Мова):** На ваш вибір доступна 23 мова, включаючи англійська, французька, німецька, італійська, іспанська, голландська, португальська, російська, чеська, хорватська, польська, румунська, угорська, турецька, спрощена китайська, традиційна китайська, японська, корейська, тайська, індонезійська, перська, українська, в'єтнамська.
- **Sound (Звук):** В цьому меню встановлюються налаштування, пов'язані зі звуком.
 - **Volume (Гучність):** Діапазон регулювання становить від 0 до 100.
 - **Mute (Без звуку):** Перемикає звук монітора між увімкненням та вимкненням.
 - **Sound Source (Джерело звуку):** Вирішує, з якого джерела надходить звук монітора.
 - **Sound Output (Вихід звуку):** Встановить вихідний звук на **Line out (Вихід лінії)** або **SPDIF**. Коли вибрано **SPDIF**, **Volume (Гучність)** не можна регулювати.
- **USB Setup (Налаштування USB):** Конфігурує параметри порту USB.

- **KVM:** Перемикає низхідний порт USB на USB Type-C (**KVM (USB-C)**) або висхідний порт USB Type-B (**KVM (USB-B)**). Ви також можете вибрати **Auto KVM Detection (Автовиявлення KVM)**, дозволяючи монітору автоматично перемикає KVM.



Або



- **Type-C Bandwidth (Пропускна смуга Type-C):** Виберіть USB Type-C із **USB 2.0** або **USB 3.2**. **USB 3.2** досягає 3840 x 2160 при 144 Гц, коли **DSC Support (Підтримка DSC)** встановлено у **ON (УВІМК.)**.
- **USB Hub:** Налаштувати доступність USB-концентратора в режимі очікування.



Ця функція зараз недоступна, (встановлено як **On During Standby (Увімкнено в реж. очік.)**) коли увімкнено **Aura Sync**.

- **Keyboard Hotkey (Гаряча клавіша клавіатури):** Вмикає гарячі клавіші клавіатури. Нижче наведено визначення гарячих клавіш клавіатури.
 - Гаряча клавіша клавіатури 1 (CTRL+ALT+Q):
Перемикач KVM і перемикач PIP
 - Гаряча клавіша клавіатури 2 (CTRL+ALT+W):
Налаштування перемикача налаштувань
 - Гаряча клавіша клавіатури 3 (CTRL+ALT+E):
Скидання Пікселя



-
- Ця функція доступна лише тоді, коли під'єднано висхідний USB-порт і клавіатуру підключено до низхідного USB-порту монітора.
 - Під час використання Гарячої клавіші клавіатури 1, якщо клавіатура заблокована, спробуйте такі комбінації клавіш, щоб її розблокувати: Ctrl+num lock або Alt+num lock.
 - Гаряча клавіша клавіатури 1 доступна лише тоді, коли активовано функцію KVM та/або PIP.
-

- **USB-C Charging (Зарядження USB-C):**
 - **65 W:** Порт USB Type-C забезпечує джерело живлення 65 Вт.
 - **90 W:** Порт USB Type-C забезпечує джерело живлення 90 Вт. Максимальна яскравість буде 40.
- **Proximity Sensor (Сенсор наближення):** Якщо функцію увімкнено і система не виявляє присутності об'єкта в межах 50 см - 110 см (залежно від вашого вибору) протягом заданого часу, система автоматично вимкнеться.



-
- Дальність виявлення може трохи відрізнятись, якщо користувач має темний або яскравий одяг. Якщо ви одягаєте чорний або інший темний одяг, встановіть чутливість на **High (Високий)**.
 - Монітор відновлює нормальну яскравість, коли знову виявляє діяльність людини. Після завершення заданого часу в режимі енергозбереження монітор перейде в режим очікування.
 - Уникайте розміщення предметів перед датчиком (між 50 см і 110 см), оскільки це призведе до збою в роботі датчика (неправильне визначення того, що хтось є попереду).
-

- **Power Indicator (Індикатор живлення):** Вмикає/вимикає світлодіодний індикатор живлення.
- **Power Key Lock (Блокування кнопки живл.):** Вмикає та вимикає клавішу живлення.
- **Key Lock (Блокування клавіш):** Для вимкнення всіх функцій клавіш. Перемістіть і утримуйте  (5-позиційну) кнопку вліво більше 5 секунд, щоб скасувати функцію блокування клавіш.

- **Power Setting (Налаш. жив.):**
 - **Standard Mode (Стандартний режим):** Налаштування стандартного режиму може призвести до збільшення споживання електроенергії.
 - **Power Saving Mode (Реж економії енергії):** Реж економії енергії може призвести до обмеження яскравості.



Деякі функції, які споживають електроенергію, будуть вимкнені, якщо вибрано **Power Saving Mode (Реж економії енергії)**. Якщо ви бажаєте увімкнути функції, виберіть **Standard Mode (Стандартний режим)**.



Перед активацією **Power Saving Mode (Реж економії енергії)** вимкніть функцію HDR.

- **OSD Setup (Налаштування меню):**
 - Регулювання положення екранного меню.
 - Регулює час очікування екранного меню від 10 до 120 секунд.
 - Регулює фон екранного меню з непрозорого на прозорий.
 - Увімкнення або вимкнення функції DDC/CI.
- **DisplayPort Stream (Потік DisplayPort):** Сумісність з графічною картою. Виберіть **DisplayPort 1.2** або **DisplayPort 1.4** за версією DP, що підтримується графічною картою.
- **DSC Support (Підтримка DSC):** Підтримка DisplayPort Display Compression.
- **HDMI CEC:** Дозволяє контролювати увімкнення/вимкнення живлення консольного пристрою або пристрою налаштування, наприклад Apple TV, Sony PlayStation, Xbox Series X/S, Nintendo Switch, через монітор. Налаштування за умовчанням **OFF (ВИМК.)**.



Якщо монітор увімкнено, пристрій-джерело CEC увімкнеться автоматично і навпаки. Якщо пристрій-джерело CEC увімкнено, монітор увімкнеться автоматично.

- **Information (Інформація):** Показує інформацію про монітор.
- **All Reset (Скинути все):** Вибір **Yes (Так)** дозволяє відновити налаштування за умовчанням.

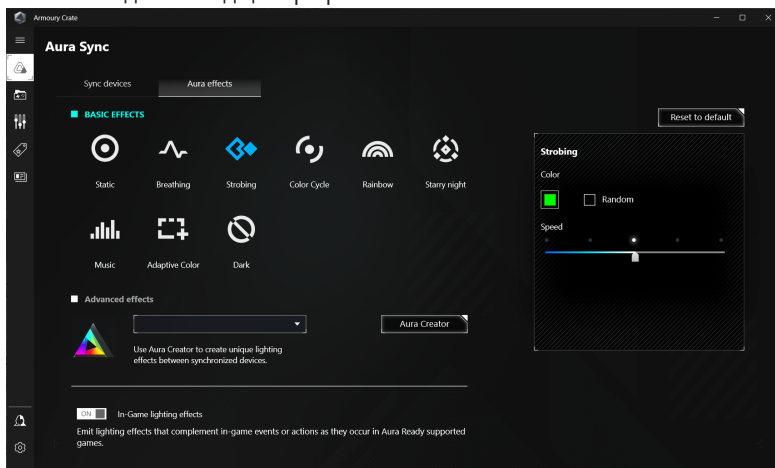
3.2 Aura

Armoury Crate - це програма, яка керує кольоровими світлодіодами на підтримуваних пристроях, таких як монітори, материнські плати, графічні карти, настільні ПК тощо. Aura дозволяє регулювати колір світлодіодів RGB на цих пристроях та вибирати різні світлові ефекти. Ви також можете виправити або відрегулювати колір світлодіодів через їх калібрування.

Щоб активувати Aura:

1. Увімкніть функцію **Aura Sync** в екранному меню.
2. Підключіть висхідний порт монітора USB 3.2 Gen 1 до порту USB вашого комп'ютера.
3. Встановіть Armoury Crate, а потім перезапустіть комп'ютер.
4. Виконати Armoury Crate.

Нижче наведено огляд цієї програми.



- Якщо висхідне USB-з'єднання між монітором і комп'ютером відключено, для відновлення роботи функції Aura потрібно повторно підключити висхідний порт USB 3.2 Gen 1 монітора до комп'ютера, а потім перезавантажити комп'ютер.
- Більше деталей див. на https://rog.asus.com/innovation/armoury_crate/.

3.3 Короткий опис технічних характеристик

Тип панелі	OLED
Розмір панелі	Широкий екран 31,5" (16:9, 80,3 см)
Максимальна роздільна здатність	3840 x 2160
Крок пікселя	0,1814 мм x 0,1814 мм
Яскравість	275 кд/м², 1300 кд/м² (пікова)
Коефіцієнт контрастності (тип.)	1500000:1
Кут перегляду (Г/В) CR>10	178°/178°
Кольори відображення	1073,7 М (10 біт)
Кольорова гама	DCI-P3 99%
Час відповіді	0,03 мс
Вибір колірної температури	8 колірні температури
Цифровий вхід	HDMI v2.1 x 2, DisplayPort v1.4 x 1, USB Type-C x 1
Роз'єм для навушників	Так
Вихід SPDIF	Так
Аудіовхід	Ні
Вбудовані динаміки	Ні
Порт USB 3.2 Gen 1	1 x USB Type-C 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-B 3 x USB 3.2 Gen 1 Type-A
Порт USB 2.0	Ні
Колір	Чорний
Світлодіодний індикатор електроживлення	Червоний (Увімкнено)/Бурштиновий (Режим очікування)/Блимає помаранчевим (Скидання Пікселя)
Нахил	+20° ~ -5°
Поворот	+15° ~ -15°
Обертання	Ні
Регулювання по висоті	80 мм
Кенсінгтонський замок	Так
Номинальна напруга	AC: 100~240 В постійний струм: 20,0 В === 14,0 А (адаптер змінного струму)
Споживання енергії	Живлення увімк.: < 44 Вт** (Тип.), Режим очікування: < 0,5 Вт, Живлення вимк.: < 0,3 Вт
Температура (робоча)	0°C~40°C
Температура (У неробочому стані)	-20°C~+60°C
Розміри (Ш x В x Г) без підставки	714 x 430 x 71 мм
Розміри (Ш x В x Г)	714 x 579 x 274 мм (зі стійкою, найвища) 714 x 499 x 274 мм (зі стійкою, найнижча) 868 x 514 x 238 мм (упаковка)
Вага (оцін.)	4,5 кг (без стійки); 7,3 кг (нетто); 13,5 кг (брутто)

Багатомовний	23 мови (англійська, французька, німецька, італійська, іспанська, голландська, португальська, російська, чеська, хорватська, польська, румунська, угорська, турецька, спрощена китайська, традиційна китайська, японська, корейська, тайська, індонезійська, перська, українська, в'єтнамська)
Акcesуари	Коротке керівництво по старту, гарантійний талон, адаптер живлення, шнур живлення, кабель HDMI (необов'язково), кабель DisplayPort (необов'язково), кабель USB Type-A до Type-B (необов'язково), кабель USB Type-C (необов'язково), вітальна листівка ROG з конвертом, набір для настінного кріплення ROG, наклейка ROG, сумка ROG
Відповідність та стандарти	cTUVus, FCC, ICES-3, CB, CE, ErP, WEEE, EU Energy label, UkrSEPRO, Ukraine Energy, CU, CCC, China Energy Label, BSMI, RCM, VCCI, PSE, PC Recycle, J-MOSS, KC SDoC, KCC, KMEPS, PSB, RoHs, CEC, Windows 10 & 11 WHQL, TUV Flicker free, TUV Low Blue Light

*Технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.

**вимірювання яскравості екрану в 200 ніт без підключення аудіо/USB/кардрідера.

3.5 Вирішення проблем (FAQ)

Проблема	Можливе рішення
Індикатор живлення не світиться	• Натисніть будь-яку кнопку, щоб перевірити, чи монітор у режимі УВІМК. • Перевірте, чи правильно приєднаний шнур живлення до монітора та розетки. • Перевірте, чи перемикач живлення УВІМКНЕНО.
Світлодіод живлення світиться жовтим, а зображення на екрані відсутнє	• Перевірте, що монітор та комп'ютер УВІМКНЕНО. • Переконайтеся, що сигнальний кабель правильно підключений до монітора та комп'ютера. • Огляньте сигнальний кабель і переконайтеся, що жоден з контактів не зігнутий. • Підключіть комп'ютер до іншого доступного монітора, щоб перевірити, що комп'ютер працює належним чином.
Зображення на екрані занадто світле або темне	• Відрегулюйте налаштування Contrast (Контрастність) та Brightness (Яскравість) за допомогою екранного меню.
Зображення на екрані стрибає або на зображенні присутній хвиловий малюнок	• Переконайтеся, що сигнальний кабель правильно підключений до монітора та комп'ютера. • Перемістіть електричні пристрої, які можуть спричинити електричні перешкоди.
Зображення на екрані має дефекти кольору (білий не виглядає білим)	• Огляньте сигнальний кабель і переконайтеся, що жоден з контактів не зігнутий. • Виконайте All Reset (Скинути все) за допомогою екранного меню. • Відрегулюйте параметри кольору R/G/B або виберіть Color Temp. (Колірна темп.) за допомогою екранного меню.
Немає звуку або звук тихий	• Переконайтеся, що кабель HDMI/DisplayPort/USB Type-C належним чином підключений до монітора та комп'ютера. • Відрегулюйте налаштування гучності монітора та пристрою HDMI/DisplayPort/USB Type-C. • Переконайтеся, що драйвер звукової карти комп'ютера правильно встановлений та активований.
Вміст HDR відтворюється неправильно	• Переконайтеся, що джерело вхідного сигналу підтримує відтворення HDR (із належними налаштуваннями системи та найновішим програмним забезпеченням). • Переконайтеся, що вміст закодований HDR.

3.6 Підтримувані режими роботи

Коли Frame Rate Boost (Підвищення частоти кадрів) має значення ON (УВІМК.):

- Власні частоти синхронізації

Частота роздільної здатності	Частота оновлення
640 x 480	60/75 Гц
720 x 480	60 Гц
720 x 576	50 Гц
800 x 600	60/75 Гц
1024 x 768	60/75 Гц
1280 x 720	50/60 Гц
1280 x 960	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1600 x 900	60 Гц
1920 x 1080	24/25/30/50/60/100/120/144/240/480 Гц

- Частоти синхронізації для квадратів

Частота роздільної здатності	Частота оновлення
640 x 480	60/75 Гц
720 x 480	60 Гц
720 x 576	50 Гц
800 x 600	60/75 Гц
1024 x 768	60/75/480 Гц
1152 x 864	480 Гц
1280 x 720	50/60 Гц
1280 x 960	60/480 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1440 x 1080	480 Гц
1600 x 900	60 Гц
1728 x 1080	480 Гц
1920 x 1080	24/25/30/50/60/100/120 Гц

- Для частоти синхронізації співвідношення сторін 16:9 (Симуляція 24,5")

Частота роздільної здатності	Частота оновлення
640 x 480	60/75 Гц
720 x 480	60 Гц
720 x 576	50 Гц
800 x 600	60/75 Гц
1024 x 768	60/75 Гц
1280 x 720	50/60 Гц
1280 x 960	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1600 x 900	60 Гц
1920 x 1080	24/25/30/50/60/100/120/480 Гц
1496 x 848	60/120/240/480 Гц

- Для частоти синхронізації співвідношення сторін 16:9 (Симуляція 27")

Частота роздільної здатності	Частота оновлення
640 x 480	60/75 Гц
720 x 480	60 Гц
720 x 576	50 Гц
800 x 600	60/75 Гц
1024 x 768	60/75 Гц
1280 x 720	50/60 Гц
1280 x 960	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1600 x 900	60 Гц
1920 x 1080	24/25/30/50/60/100/120/480 Гц
1648 x 928	60/120/240/480 Гц

- Для частоти синхронізації керування форматом 16:9 (Крапка за крапкою)

Частота роздільної здатності	Частота оновлення
640 x 480	60/75 Гц
720 x 480	60 Гц
720 x 576	50 Гц

Частота роздільної здатності	Частота оновлення
800 x 600	60/75 Гц
1024 x 768	60/75 Гц
1280 x 720	50/60 Гц
1280 x 960	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1600 x 900	60 Гц
1920 x 1080	24/25/30/50/60/100/120/480 Гц
1496 x 848	60/480 Гц
1648 x 928	60/480 Гц

Коли Frame Rate Boost (Підвищення частоти кадрів) має значення OFF (ВИМК.):

- **Власні частоти синхронізації**

Частота роздільної здатності	Частота оновлення
640 x 480	60/75 Гц
720 x 480	60 Гц
720 x 576	50 Гц
800 x 600	60/75 Гц
1024 x 768	60/75 Гц
1280 x 720	50/60 Гц
1280 x 960	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1920 x 1080	24/25/30/50/60/100/120/240 Гц
2560 x 1440	60/120/240 Гц
3840 x 2160	24/25/30/50/60/100/120/240 Гц

- **Частоти синхронізації для квадратів**

Частота роздільної здатності	Частота оновлення
640 x 480	60/75 Гц
720 x 480	60 Гц
720 x 576	50 Гц

Частота роздільної здатності	Частота оновлення
800 x 600	60/75 Гц
1024 x 768	60/75/240 Гц
1280 x 720	50/60 Гц
1280 x 960	60/240 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1440 x 1080	240 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1728 x 1080	240 Гц
1920 x 1080	24/25/30/50/60/100/120 Гц
1920 x 1440	240 Гц
2560 x 1440	60 Гц (лише DisplayPort)
2560 x 1440	120 Гц
2880 x 2160	240 Гц
3840 x 2160	24/25/30/50/60/100/120 Гц

- Для частоти синхронізації співвідношення сторін 16:9 (Симуляція 24,5")

Частота роздільної здатності	Частота оновлення
640 x 480	60/75 Гц
720 x 480	60 Гц
720 x 576	50 Гц
800 x 600	60/75 Гц
1024 x 768	60/75 Гц
1280 x 720	50/60 Гц
1280 x 960	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1920 x 1080	24/25/30/50/60/100/120/240 Гц
2560 x 1440	60 Гц (лише DisplayPort)
2560 x 1440	120/240 Гц
3840 x 2160	24/25/30/50/60/100/120/240 Гц
2992 x 1684	60/120/240 Гц

- Для частоти синхронізації співвідношення сторін 16:9 (Симуляція 27")

Частота роздільної здатності	Частота оновлення
640 x 480	60/75 Гц
720 x 480	60 Гц
720 x 576	50 Гц
800 x 600	60/75 Гц
1024 x 768	60/75 Гц
1280 x 720	50/60 Гц
1280 x 960	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1920 x 1080	24/25/30/50/60/100/120/240 Гц
2560 x 1440	60 Гц (лише DisplayPort)
2560 x 1440	120/240 Гц
3840 x 2160	24/25/30/50/60/100/120/240 Гц
3288 x 1850	60/120/240 Гц

- Для частоти синхронізації керування форматом 16:9 (Крапка за крапкою)

Частота роздільної здатності	Частота оновлення
640 x 480	60/75 Гц
720 x 480	60 Гц
720 x 576	50 Гц
800 x 600	60/75 Гц
1024 x 768	60/75 Гц
1280 x 720	50/60 Гц
1280 x 960	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1920 x 1080	24/25/30/50/60/100/120/240 Гц
2560 x 1440	60 Гц (лише DisplayPort)
2560 x 1440	120/240 Гц
3840 x 2160	24/25/30/50/60/100/120/240 Гц
2992 x 1684	240 Гц
3288 x 1850	60/240 Гц

- Для частот синхронізації 16:9 PBP

Частота роздільної здатності	Частота оновлення
640 x 480	60/75 Гц
720 x 480	60 Гц
720 x 576	50 Гц
800 x 600	60/75 Гц
1024 x 768	60/75 Гц
1280 x 720	50/60 Гц
1280 x 960	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1920 x 1080	24/25/30/50/60/100/120/240 Гц
1920 x 2160	60/120/240 Гц
3840 x 2160	24/25/30/50/60/100/120/240 Гц

- Для частот синхронізації 16:9 PIP

Частота роздільної здатності	Частота оновлення
640 x 480	60/75 Гц
720 x 480	60 Гц
720 x 576	50 Гц
800 x 600	60/75 Гц
1024 x 768	60/75 Гц
1280 x 720	50/60 Гц
1280 x 960	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1920 x 1080	24/25/30/50/60/100/120/240 Гц
2560 x 1440	60/120/240 Гц
3840 x 2160	24/25/30/50/60/100/120/240 Гц

