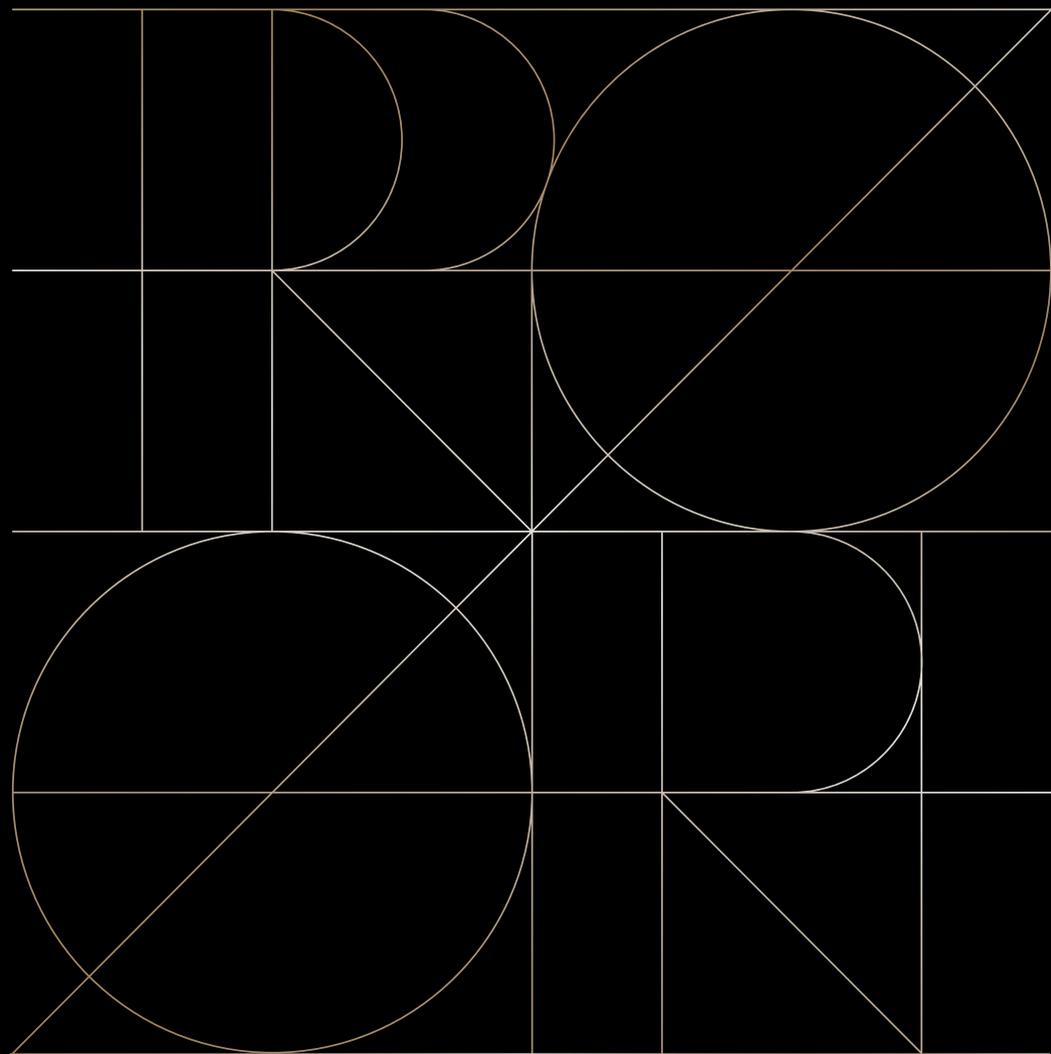


ProArt

PA278QGV

Посібник користувача



HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

ASUS

Перше видання

Серпень 2025 року

Авторське право © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Усі права захищені.

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 ВИСЛОВЛЕНИХ, 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, ПЕРЕБОЇ 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.

Зміст

Зміст	iii
Примітки	iv
Сертифікат ТСО.....	vi
Заходи безпеки.....	vii
Догляд і чищення.....	viii
Повернення виробів.....	ix
Інформація про пристрій для маркування енергоефективності ЄС ix	
Глава 1: Знайомство з виробом	
1.1 Ласкаво просимо!.....	1-1
1.2 Вміст упакування.....	1-1
1.3 Короткий опис монітора.....	1-2
1.3.1 Вигляд спереду.....	1-2
1.3.2 Вид ззаду	1-4
1.3.3 Функція QuickFit Plus.....	1-5
Глава 2: Налаштування	
2.1 Встановлення підставки для монітора	2-1
2.2 Відкріплення кронштейна/підставки (для настінного монтажу VESA)	2-2
2.3 Регулювання монітора	2-3
2.4 Підключення кабелів	2-4
2.5 Увімкнення монітора.....	2-4
Глава 3: Загальні інструкції	
3.1 Екранне меню.....	3-1
3.1.1 Змінення налаштувань	3-1
3.1.2 Вступ до функції екранного меню	3-2
3.2 Огляд характеристик	3-17
3.3 Габаритні розміри	3-19
3.4 Усунення несправностей (запитання й відповіді)	3-20
3.5 Підтримувані режими роботи.....	3-21

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, та
- 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 Частині 15 Правил FCC. Ці обмеження створено, щоб надати достатній захист проти шкідливої інтерференції в житловому секторі. Це обладнання генерує, використовує і може випромінювати енергію радіочастот. Якщо його встановлено і експлуатовано без дотримання інструкцій виробника, це може спричинити шкідливу перешкоду для радіозв'язку. Однак ми не гарантуємо, що перешкоди не виникатимуть в кожному конкретному випадку. Якщо це обладнання перешкоджає прийому теле- та радіосигналу (щоб перевірити, вимкніть і ввімкніть обладнання), спробуйте усунути перешкоди. Для цього виконайте одну або кілька з цих дій:

- Переорієнтувати або перемістити антену прийому.
- Збільшити відстань між обладнанням і приймачем.
- підключіть обладнання та приймач до різних ланцюгів замикання;
- Зверніться по допомогу до розповсюджувача або досвідченого техника із радіо/телекомунікацій.



Для забезпечення відповідності нормам FCC необхідно використовувати екрановані кабелі для підключення монітора до відеокарти. Зміни або модифікації цього пристрою, які не були прямо схвалені стороною, відповідальною за відповідність, можуть позбавити права користувача експлуатувати це обладнання.

Продукт, що відповідає стандарту ENERGY STAR



ENERGY STAR — це спільна програма Агентства з охорони навколишнього середовища США та Міністерства енергетики США, яка допомагає всім нам економити гроші та захищати навколишнє середовище за допомогою енергоефективних продуктів та методів.

Всі продукти ASUS з логотипом ENERGY STAR відповідають стандарту ENERGY STAR, а функція керування живленням увімкнена за умовчанням. Монітор і комп'ютер автоматично переходять у режим сну через 10 і 30 хвилин бездіяльності користувача. Щоб розбудити комп'ютер, клацніть або натисніть будь-яку клавішу на клавіатурі. Відвідайте веб-сайт <http://www.energystar.gov/powermanagement> для отримання детальної інформації про керування живленням та його переваги для навколишнього середовища. Крім того, відвідайте веб-сайт <http://www.energystar.gov> для отримання детальної інформації про спільну програму ENERGY STAR.



ПРИМІТКА: Energy Star HE підтримується в операційних системах на базі FreeDOS та Linux.

Заява Канадського Департаменту Зв'язку

Цей цифровий апарат не перевищує обмежень для Класу В щодо випромінювання радіошумів 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 вимогам «Канадських нормативів для обладнання, що створює перешкоди».

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



Відповідність програмного забезпечення Low Blue Light (Низький рівень синього світла)

ASUS вимагає, щоб кожна модель пройшла SW LBL, коли для параметра «Зображення/Фільтр син. світла» встановлено значення МАКС.

Щоб зменшити втому очей, скористайтеся рекомендаціями, вказаними нижче.

- Користувачам комп'ютерів рекомендується робити перерви, особливо під час довгої роботи. Рекомендується робити короткі перерви (принаймні 5 хвилин) після приблизно 1 години безперервної роботи за комп'ютером. Короткі та часті перерви більш ефективні, ніж поодинокі більш тривалі перерви.
- Щоб зменшити втому та сухість очей, користувачам слід періодично давати їм відпочити й концентруватися на об'єктах, які знаходяться далеко.
- Вправи для очей можуть зменшити їх втому. Регулярно повторюйте ці вправи. Якщо втома очей не зникає, зверніться до лікаря. Гімнастика для очей: (1) По черзі дивіться вгору та вниз; (2) повільно покрутіть очима; (3) поведіть очима по діагоналі.
- Синє світло з високою енергією може призвести до втоми очей та AMD (вікової макулярної дегенерації). Фільтр син. світла служить для зменшення на 70 % (макс.) шкідливого впливу синього світла і запобігання синдрому комп'ютерного зору (Computer Vision Syndrome, CVS).

Фільтр синього світла встановлено на МАКС. Він відповідає вимогам сертифікації TÜV Rheinland для програмних рішень із низьким рівнем синього світла.

Технологія без мерехтіння

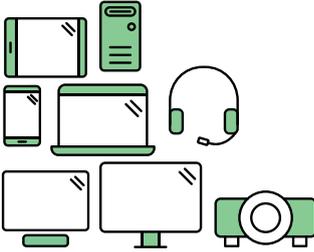
У моніторі використовується технологія «без мерехтіння», яка усуває видиме для очей мерехтіння, забезпечує комфорт при перегляді та запобігає втомі очей користувачів.

Сертифікат TCO

A third-party certification according to ISO 14024



Toward sustainable IT products



Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations are common in the factories. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice. It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at [tcocertified.com](https://www.tcocertified.com). On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

Заходи безпеки

- Перш ніж встановити монітор, уважно прочитайте всі документи з комплекту.
- Щоб запобігти пожежі або удару електрострумом, ніколи не піддавайте монітор дії дощу або вологи.
- Ніколи не намагайтеся відкрити корпус монітора. Компоненти всередині монітора перебувають під високою напругою, що може спричинити серйозні фізичні травми.
- 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 поруч із/над батареєю або іншим джерелом тепла, якщо там не забезпечується 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.
- Уникайте перевантаження електричних розмножувачів чи продовжувачів. Це може спричинити пожежу або ураження електричним струмом.
- Уникайте пилу, вогкості та надмірних температур. Не встановлюйте монітор у місцях, де на нього може потрапити рідина. Установлюйте монітор на рівній поверхні.
- Вимикайте пристрій з розетки під час грози або коли ним не користуються протягом тривалого часу. Це дозволить запобігти пошкодженням монітора під час перепадів напруги.
- Ніколи не просовуйте жодних предметів і не проливайте рідини в отвори на корпусі монітора.
- Щоб забезпечити надійне функціонування, використовуйте цей монітор лише з комп'ютерами зі списку UL, оснащеними відповідним чином налаштованими роз'ємами з вказаною потужністю 100–240 В змінного струму.
- За допомогою шнура живлення, підключеного до розетки із заземленням.
- У разі виявлення технічних проблем із монітором, зверніться до кваліфікованого інженера з технічного обслуговування або дистриб'ютора, у якого придбано виріб.
- Переміщення регулятора гучності, а також еквайзера у відмінне від центрального розташування може збільшити вихідну напругу навушників і, як наслідок, рівень тиску звуку.



Цей символ перекресленого сміттового бака вказує на те, що виріб (електричне, електронне обладнання та ртутівмісний акумулятор таблеткового типу) в жодному разі не можна викидати в сміттевий бак разом із побутовими відходами. Ознайомтеся з місцевими правилами утилізації електронних виробів.

AEEE yönetmeliğine uygundur

Догляд і чищення

- Перш ніж підняти або переміщувати монітор, краще відключити кабелі та шнур живлення. Дотримуйтеся правильної техніки підймання, коли переміщуєте монітор. Підіймаючи або переносячи монітор, беріться за краї монітора. Не піднімайте дисплей за підставку або шнур.
- Очищення. Вимкніть монітор і вийміть з розетки шнур живлення. Очистіть поверхню монітора нежорсткою ганчіркою без ворсу. Стійкі плями можна видалити тканиною, змоченою водою.
- Уникайте очисних засобів, що містять алкоголь або ацетон. Використовуйте засоби, призначені для чищення моніторів. Не розпилюйте засіб для чищення безпосередньо на екран, оскільки він може проникнути всередину монітора й спричинити ураження електричним струмом.

Описана нижче поведінка монітора є нормальною.

- Ви можете помітити трохи нерівномірну яскравість екрану залежно від використовуваного шаблону робочого столу.
- Коли одне зображення показано протягом багатьох годин, після перемикання зображення на екрані може лишитися залишок попереднього 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: Правила, яких НЕОБХІДНО дотримуватися, щоб виконати завдання.



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.

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.

Інформація про пристрій для маркування енергоефективності ЄС



PA278QGV

1.1 Ласкаво просимо!

Дякуємо за придбання монітора з РК-дисплеєм ASUS®!

Найновішу модель РК-монітора ASUS оснащено чіткішим, ширшим і яскравішим екраном, а також додатковими функціями для ще кращого перегляду.

Завдяки їм використання монітора стало зручним і приємним, як ніколи.

1.2 Вміст упакування

Перевірте, чи присутні в упакуванні такі об'єкти:

- ✓ РК-монітор
- ✓ Підставка/стійка для монітора
- ✓ Стислий посібник з експлуатації
- ✓ Гарантійний талон
- ✓ Кабель живлення
- ✓ Кабель HDMI (додатково)
- ✓ Кабель DisplayPort (додатково)
- ✓ Кабель з USB B на A (додатково)
- ✓ Звіт про калібрування кольору



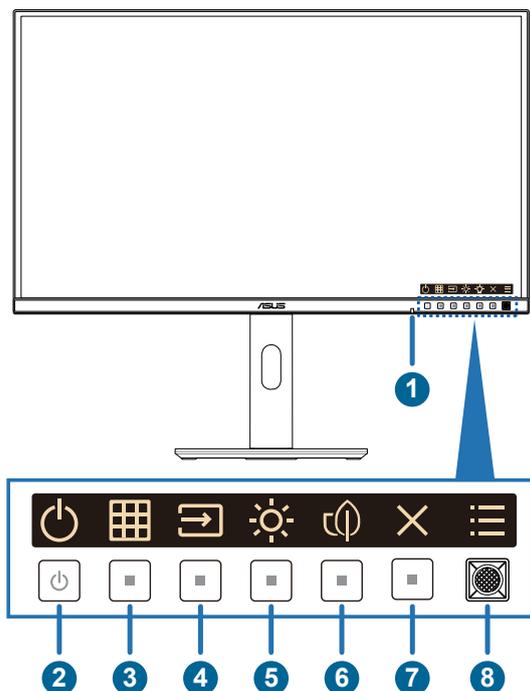
Якщо будь-який із перерахованих вище елементів пошкоджено або відсутній, негайно зверніться до розповсюджувача.



Якщо вам необхідно замінити шнур живлення або кабелі, зверніться до служби підтримки ASUS.

1.3 Короткий опис монітора

1.3.1 Вигляд спереду



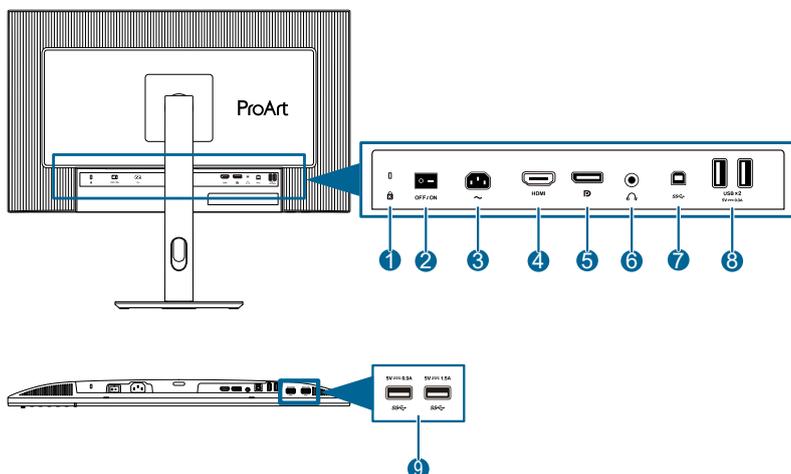
1. Датчик освітлення: Цей датчик використовується для визначення зміни навколишнього освітлення.
2.  Кнопка/індикатор живлення
 - Вмикає/вимикає монітор. Щоб вимкнути монітор, натисніть та утримуйте цю кнопку протягом 0,6 секунди.
 - У таблиці нижче наведено значення кольорів індикатора живлення.

Стан	Опис
Білий	Увімкнено
Жовтий	Режим очікування
Вимкнено	Вимкнено

3.  Кнопка QuickFit Plus:
 - Натисніть цю кнопку, щоб відобразити екранне меню, коли воно вимкнено.
 - Вибір функції QuickFit Plus.

4.  Кнопка входу:
 - Натисніть цю кнопку, щоб відобразити екранне меню, коли воно вимкнено.
 - Натисніть цю кнопку, щоб вибрати вхід.
5.  Швидка клавіша 2
 - Натисніть цю кнопку, щоб відобразити екранне меню, коли воно вимкнено.
 - Типове значення: Гаряча клавіша яскравості
 - Щоб змінити функцію цієї гарячої клавіші, перейдіть наступним чином: Ярлик (Shortcut) > меню Ярлика 2 (Shortcut 2 menu).
6.  Швидка клавіша 1
 - Натисніть цю кнопку, щоб відобразити екранне меню, коли воно вимкнено.
 - Типове значення: Гаряча клавіша енергозбереження
 - Щоб змінити функцію цієї гарячої клавіші, перейдіть наступним чином: Ярлик (Shortcut) > меню Ярлика 1 (Shortcut 1 menu).
7.  Кнопка виходу:
 - Натисніть цю кнопку, щоб відобразити екранне меню, коли воно вимкнено.
 - Вихід із екранного меню.
8.  Кнопка меню (5-позиційна):
 - Натисніть цю кнопку, щоб відобразити екранне меню, коли воно вимкнено. Натисніть цю кнопку знову, щоб увійти до головного екранного меню.
 - Активує вибраний пункт меню OSD.
 - Збільшує/зменшує значення або переміщує вибраний об'єкт вгору/вниз/ліворуч/праворуч.
 - Натисніть 5-позиційну кнопку та утримуйте її більше 5 секунд, щоб увімкнути або вимкнути функцію блокування клавіш.

1.3.2 Вид ззаду



1. **Кенсінгтонський замок:** До цього порту під'єднують пристрій із замком і кабелем задля безпеки.
2. **Вмикач живлення:** Натисніть вмикач, щоб увімкнути/вимкнути живлення.
3. **Вхід змінного струму:** До цього порту підключають шнур живлення.
4. **Порт HDMI:** Ці порти призначені для підключення пристрою, сумісного з HDMI.
5. **Вхід DisplayPort:** Цей порт призначений для підключення пристрою, сумісного з DisplayPort.
6. **Роз'єм для навушників:** Цей порт доступний тільки, якщо підключено кабель HDMI / DisplayPort.
7. **USB Type-B:** Цей порт підключає кабель USB Type-B.
8. **USB 3.2 Gen 1 Type-A:** Ці роз'єми призначені для підключення пристроїв USB, наприклад, клавіатури/миші USB, USB-накопичувача тощо.
9. **USB 3.2 Gen 1 Type-A:** Ці роз'єми призначені для підключення пристроїв USB, наприклад, клавіатури/миші USB, USB-накопичувача тощо

1.3.3 Функція QuickFit Plus

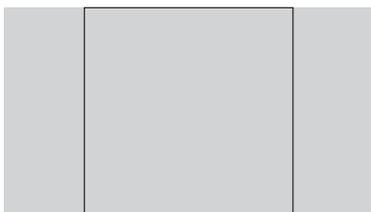
Функція QuickFit Plus містить 4 типи шаблонів: (1) Безпечна область (2) Маркер центру (3) Персоналізація (4) Лінійка. Щоб активувати шаблони, натисніть кнопку  QuickFit Plus. За допомогою кнопки меню  (5-позиційної) виберіть бажаний шаблон. Ви можете переміщати кнопку вгору/вниз/вліво/вправо, щоб змінити положення шаблону.

Зверніть увагу, що розмір кадру можна налаштувати лише у шаблоні **Персоналізація** відповідно до ваших потреб, але він може мати обмежений діапазон для переміщення вліво/вправо/вгору/вниз.

1. Безпечна область

Допомагає дизайнерам та іншим користувачам упорядкувати вміст і макет сторінки, щоб забезпечити однорідність розташування об'єктів і якнайкращі враження.

На вибір є:



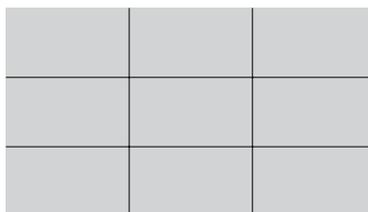
1:1



Сюжетно-важлива область



Допустима область титрів

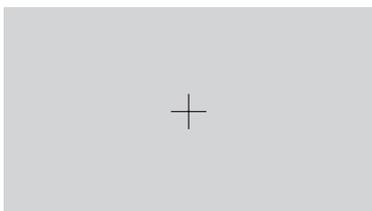


3 X 3

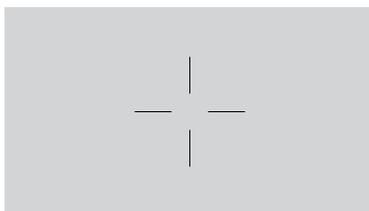
2. Маркер центру

Вибір типу маркера центру.

На вибір є:



Тип 1



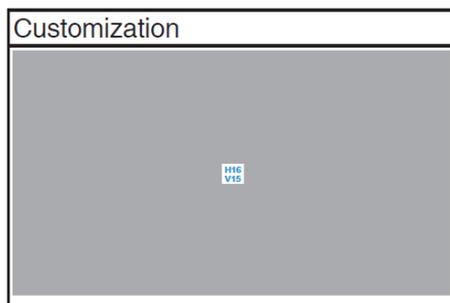
Тип 2



Тип 3

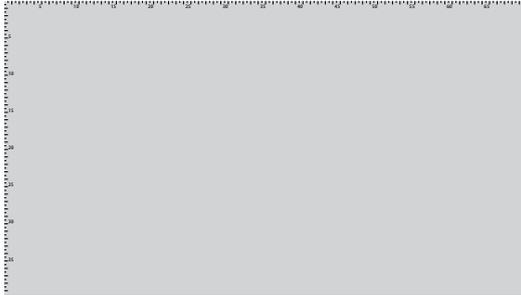
3. Customization

Ви можете вибрати розмір кадру, переміщуючи кнопку меню  (5-позиційну) вгору/вниз/вліво/вправо. Ви можете натиснути кнопку параметр  (5-позиційну) протягом 3 секунд, щоб перемкнути вимірювання між міліметрами та дюймами.



4. Ruler

Цей шаблон показує фізичну лінійку вгорі та з лівого боку. Ви можете натиснути кнопку параметр  (5-позиційну) протягом 3 секунд, щоб перемкнути вимірювання між метричними та британськими одиницями.



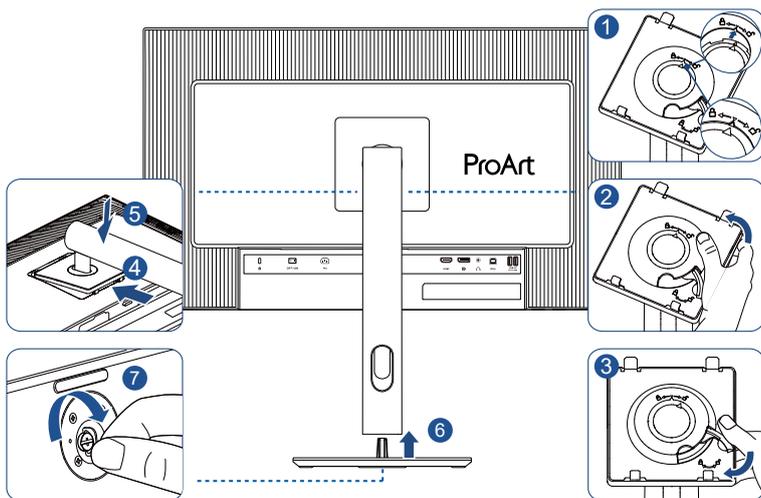
2.1 Встановлення підставки для монітора

Встановлення підставки монітора:

1. Переконайтеся, що трикутні позначки на кришці VESA суміщені.
2. Прикріпіть кронштейн до кришки VESA.
3. Закрийте замок, щоб зібрати кронштейн та кришку VESA.
4. Покладіть монітор лицьовою стороною до столу, вставте виступи на кронштейні в прорізі на кришці VESA.
5. Натисніть на вузол кронштейна, щоб зафіксувати його на місці.
6. Вставте монтажну опору в підставку, переконайтеся в тому, щоб вушко на монтажній опорі увійшло в паз підставки.
7. Зафіксуйте монтажну опору на підставці за допомогою гвинта з комплекту.



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



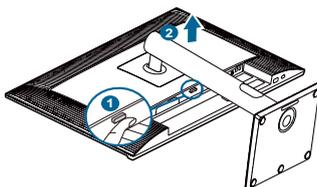
Розмір гвинта для підставки: M6 x 16,2 мм.

2.2 Відкріплення кронштейна/підставки (для настінного монтажу VESA)

Знімна опора/підставка цього монітора спеціально розроблена для настінного кронштейна VESA.

Від'єднання монтажної опори/підставки:

1. Покладіть монітор лицевим боком на стіл.
2. Натисніть кнопку фіксатора, а потім від'єднайте кронштейн/підставку від монітора.



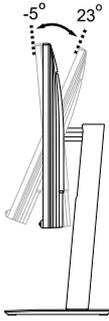
Радимо застелити стіл м'якою тканиною, щоб запобігти пошкодженню монітора.



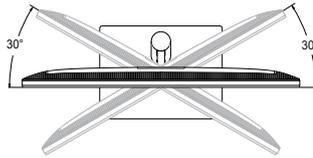
- Комплект настінного кронштейна VESA (100 x 100 мм) продається окремо.
- Використовуйте лише з настінним монтажним кронштейном, внесеним до списку UL/CSA/GS, що має вантажну/несну здатність 5,93 кг (13,08 фунта) (розмір гвинта: M4 x 11 мм).

2.3 Регулювання монітора

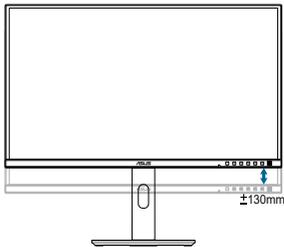
- Щоб забезпечити найкращий перегляд, радимо розташувати монітор просто перед обличчям, а потім відрегулювати монітор під найзручнішими для вас кутом.
- Утримуйте підставку при зміні кута нахилу монітора, щоб запобігти його падінню.
- Кут нахилу монітора регулюється в межах від $+23^\circ$ до -5° . Крім того монітор можна повернути на $\pm 30^\circ$ ліворуч або праворуч, а стрижень можна регулювати в межах $\pm 90^\circ$. Висоту монітора можна регулювати в діапазоні ± 130 мм.



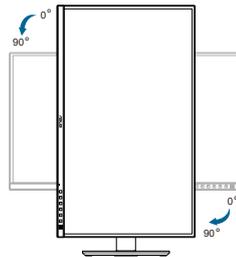
(Нахил)



(Шарнір)



(Регулювання по висоті)



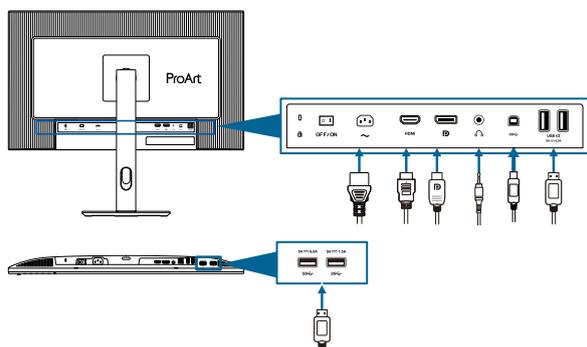
(Стрижень)



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

2.4 Підключення кабелів

Підключіть кабелі за наступними інструкціями:



- **Під'єднання дроту живлення:** надійно під'єднайте один кінець дроту живлення до вхідного порту змінного струму монітора, а інший кінець до розетки.
- **Для використання порту HDMI:** Підключає кабель HDMI до пристрою-джерела, наприклад комп'ютера чи ігрової приставки.
- **Для використання роз'єму DisplayPort:** Підключає кабель DisplayPort до пристрою-джерела, наприклад комп'ютера чи ігрової приставки.
- **Для використання навушників:** коли подається сигнал HDMI / DisplayPort, підключіть кінець штепсельного типу до роз'єму навушників монітора.
- **Щоб використовувати порт USB Type-B:** Цей порт використовується для підключення USB-кабелю для з'єднання з хостом. Підключення активує USB-порти на моніторі.



Коли ці кабелі підключено, ви можете вибрати потрібний сигнал, вибравши пункт **Вхідний сигнал** у меню.



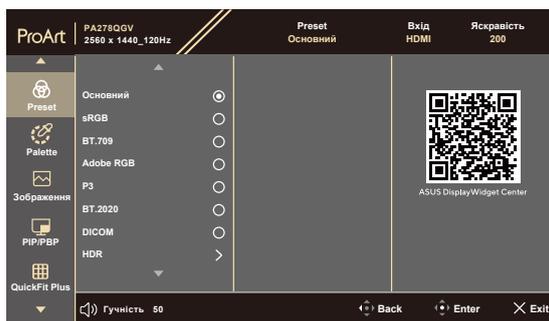
Якщо вам необхідно замінити шнур живлення або кабелі, зверніться до служби підтримки ASUS.

2.5 Увімкнення монітора

Натисніть кнопку живлення . Розташування кнопки живлення див. на стор. 1-2. Індикатор живлення  загориться білим, щоб показати, що монітор увімкнений.

3.1 Екранне меню

3.1.1 Змінення налаштувань

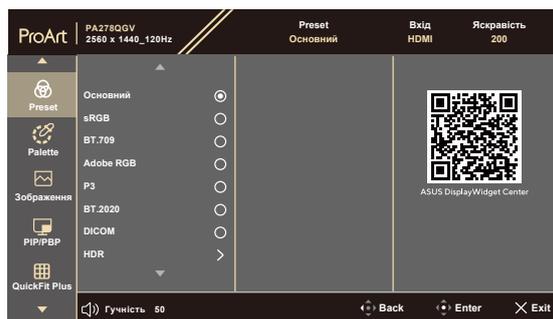


1. Натисніть будь-яку кнопку, щоб відобразити екранне меню.
2. Натисніть кнопку меню  (5-позиційну), щоб активувати екранне меню.
3. Переміщайте кнопку меню  (5-позиційну) вгору/вниз/ліворуч/праворуч для навігації між функціями. Виділіть потрібну функцію і натисніть кнопку  (5-позиційну), щоб активувати її. Якщо вибрана функція має підменю, переміщайте кнопку меню  (5-позиційну) вгору/вниз для переходу по функціях підменю. Виділіть потрібну функцію підменю й натисніть кнопку меню  (5-позиційну) або перемістіть кнопку меню  (5-позиційну), щоб активувати її.
4. Перемістіть кнопку меню  (5-позиційну) вгору/вниз, щоб змінити налаштування обраної функції.
5. Щоб вийти та зберегти екранне меню, натисніть кнопку  або перемістіть кнопку меню  (5-позиційну) кілька разів ліворуч, доки екранне меню не зникне. Щоб налаштувати інші функції, повторіть кроки 1-4.

3.1.2 Вступ до функції екранного меню

1. Попередні налаштування

Ця функція містить 10 підфункцій, які можна вибрати відповідно до ваших уподобань. У кожному режимі є опція скидання, яка дає змогу зберегти налаштування або повернутися до попереднього встановленого режиму.



- **Нативний:** Найкращий вибір для редагування документів.



Сертифікація Energy Star® виконана в нативному режимі.

- **sRGB:** Сумісний із кольоровим простором sRGB, який є найкращим вибором для редагування документів.
- **BT. 709:** Сумісність із кольорним простором BT.709.
- **Adobe RGB:** Сумісність із кольорним простором Adobe RGB.
- **P3:** сумісність із кольорним простором P3.
- **BT.2020:** Сумісність із кольорним простором BT.2020.
- **DICOM:** Сумісність зі стандартом DICOM, який є найкращим вибором для перегляду медичних зображень.
- **HDR:** Розширений динамічний діапазон. Містить три режими HDR (**PQ Optimized**, **PQ Clip** і **PQ Basic**).
 - * **Оптимізований режим PQ:** Забезпечує оптимізовану продуктивність HDR із максимальною точністю відповідно до ST2084 у плані яскравості дисплея.
 - * **Обмежений режим PQ:** Зберігає PQ-криву до досягнення максимальної яскравості. Значення коду ST2084, що перевищує максимальну яскравість дисплея, буде зіставлено з максимальною яскравістю.

- * **Базовий режим PQ:** Демонструє продуктивність HDR, аналогічну звичайним HDR-сумісним дисплеям.
- **Режим користувача 1 / Режим користувача 2:** Надає можливість регулювати Advanced Setting (Додаткові налашт.).

Нижче наведено таблицю стандартних конфігурацій для кожного попередньо встановленого режиму ProArt:

Preset	Нативний	sRGB	BT.709	Adobe RGB	P3
Копірна тем-ра	6500K	Фіксований (6500K)	6500K	Фіксований (6500K)	6500K (за умовчанням)
Яскравість	200	80 ніт	100 ніт	160 ніт	48 ніт
Контрастність	80	80	80	80	80
Різкість	Активний	Активний	Активний	Активний	Активний
Насиченість	Середній (50)	Неактивний	Середній (50)	Середній (50)	Середній (50)
Відтінок	Середній (50)	Неактивний	Середній (50)	Середній (50)	Середній (50)
Палітра/копір ProArt	Активний	Фіксований	Активний	Активний	Активний
Рівень чорного	Активний	Активний	Активний	Активний	Активний
Діапазон вихідного сигналу	Активний	Активний	Активний	Активний	Активний
Гамма	Активний (2,2)	Фіксований (2,2)	Активний (2,4)	Фіксований (2,2)	2,6 (тільки 2,2/2,6)
Синхронізація світла	Активний	Фіксований (за умовчанням)	Активний	Активний	Активний
Адаптивний копір	Активний (за умовчанням)	Фіксований (за умовчанням)	Активний (за умовчанням)	Фіксований (за умовчанням)	Активний (за умовчанням)

Preset	BT.2020	DICOM	HDR	Режим корист. 1 / Режим корист. 2
Копірна тем-ра	6500K	6500K	Фіксований (6500K)	6500K
Яскравість	100 ніт	200	250 ніт/макс.	200
Контрастність	80	80	Фіксований (за умовчанням)	80
Різкість	Активний	Активний	Активний	Активний
Насиченість	Середній (50)	Середній (50)	Фіксований (за умовчанням)	Середній (50)
Відтінок	Середній (50)	Середній (50)	Фіксований (за умовчанням)	Середній (50)
Палітра/копір ProArt	Активний	Активний	Активний (лише посилення RGB)	Активний (за умовчанням)
Рівень чорного	Активний	Активний	Активний	Активний
Діапазон вихідного сигналу	Активний	Активний	Активний	Активний
Гамма	Активний (2,4)	Фіксований (вимкнено)	Фіксований (вимкнено)	Активний (2,2)
Синхронізація світла	Активний	Фіксований (вимкнено)	Фіксований (за умовчанням)	Активний* (за умовчанням)
Адаптивний копір	Активний (за умовчанням)	Активний (за умовчанням)	Фіксований (за умовчанням)	Активний* (за умовчанням)

* Для реалізації деяких функцій потрібне оновлення ПЗ.

Перевірте останню версію прошивки на сайті підтримки ASUS. <https://www.asus.com/support/>

Процес оновлення прошивки:

1.1 Підготовка тестового середовища:

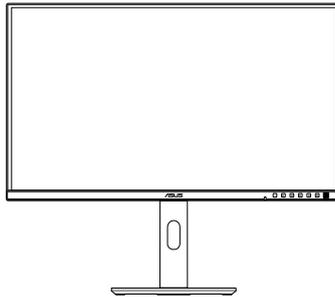
Перед оновленням програмного забезпечення моделі необхідно підготувати наведені нижче елементи.

Завантажте та розпакуйте ISP-файл прошивки на свій ПК.

Монітор можна оновити лише за допомогою файлу прошивки "ASUSFirmwareOneKeyUpdate_PA278QGV_XXXX.zip".

1.1.1 Необхідне обладнання:

- Монітор і аксесуари*1 шт.
- ПК або ноутбук*1 шт.
- Кабель USB A – B *1 шт.
- Кабель HDMI або DP*1 шт. (для подачі сигналу на монітор)
- Монітор і аксесуари*1 шт



- Кабель HDMI*1 шт



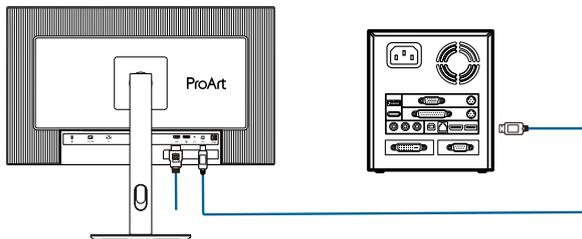
- Кабель USB*1 шт



1.1.2 Підготовка програмного забезпечення:

- ASUSFirmwareOneKeyUpdate.exe

1.2 Конфігурація обладнання:



1.3 Поновлення прошивки процесора обробки відео:

Зверніться до розділу «Конфігурація обладнання», щоб підключити комп'ютер і монітор. Використовуйте кабель USB TYPE-B – TYPE-A, при цьому TYPE-B підключається до комп'ютера, а TYPE-A – до монітора.

Крок 1. Розпакуйте "ASUSFirmwareOneKeyUpdate_PA278QGV_XXXX.zip" і запустіть "ASUSFirmwareOneKeyUpdate.exe".

Крок 2. Дотримуйтесь інструкцій на ПК/ноутбуці, щоб завершити поновлення прошивки.



Display Model	PA278QGV
Current Version	MCM101
New Version	MCM101
Firmware Status	Update Available

Update

2. Palette

Встановіть бажані налаштування кольору у цьому меню.



- **Яскравість:** Діапазон регулювання від 0 до 400.
- **Контрастність:** Діапазон регулювання від 0 до 100.
- **Насиченість:** Діапазон регулювання від 0 до 100.
- **Відтінок:** Зсуває кольорове зображення між зеленим та фіолетовим.
- **Колірна тем-ра:** містить 6 режимів: 9300K, 6500K, 5500K, 5000K, DCI-P3 і M Model. Коли вибрано попередньо встановлений режим P3, доступні лише такі параметри: 6500K (типове значення), DCI-P3 і M Model.
- **Гама:** Дозволяє встановити режим кольору 1.8, 2.0, 2.2, 2.4 або 2.6.
- **Налаштування RGB:**
 - * **Посилення:** Діапазон регулювання від 0 до 400.
 - * **Зсув:** Діапазон регулювання від 0 до 400.
- **Рівень чорного:** Для регулювання задіяного 1-го рівню сигналу найтемнішого рівня сірого.
 - * **Сигнал:** Діапазон регулювання від 0 до 100.
 - * **Підсвічування:** Для налаштування яскравості підсвічування.
- **Скидання кольору:**
 - * **Поточне попереднє налаштування:** Скидає налаштування кольору поточного режиму кольору на фабричне значення за умовчанням.
 - * **Усі попередні налаштування:** Скидає налаштування кольору всіх режимів кольору на фабричне значення за умовчанням.

3. Зображення

Встановіть бажані налаштування зображення із цього меню.



- **Різкість:** Діапазон регулювання від 0 до 100.
- **Trace Free:** Регулює час відгуку монітора.



Щоб активувати цю функцію, потрібно зробити наступне: вимкнути PIP/PBP та деактивувати HDR на своєму пристрої.

- **Контроль пропорцій:** Регулює співвідношення сторін: **Повний екран**, **З'єднати крапки** або **Співвідношення 1:1**.



Щоб активувати цю функцію, потрібно зробити наступне: вимкнути **MediaSync** та **PIP/PBP**.

- **Діапазон входу:** Для зміни діапазону сигналу з усім діапазоном відображення від чорного до білого.
- **Фільтр син. світла:** Налаштування потужності фільтра синього світла.



Щоб активувати цю функцію, потрібно зробити наступне: деактивувати HDR на своєму пристрої.



Щоб зменшити втому очей, скористайтеся рекомендаціями, вказаними нижче.

- Користувачам комп'ютерів рекомендується робити перерви, особливо під час довгої роботи. Рекомендується робити короткі перерви (принаймні 5 хвилин) після приблизно 1 години безперервної роботи за комп'ютером. Короткі та часті перерви більш ефективні, ніж поодинокі більш тривалі перерви.
 - Щоб зменшити втому та сухість очей, користувачам слід періодично давати їм відпочити й концентруватися на об'єктах, які знаходяться далеко.
 - Вправи для очей можуть зменшити їхню втому. Регулярно повторюйте ці вправи. Якщо втома очей не зникає, зверніться до лікаря. Робіть гімнастику для очей, вказану нижче.
(1) По черзі дивіться вгору та вниз; (2) повільно покрутіть очима; (3) поведіть очима по діагоналі.
 - Синє світло з високою енергією може призвести до втоми очей та AMD (вікової макулярної дегенерації). Фільтр син. світла служить для зменшення на 70 % (макс.) шкідливого впливу синього світла і запобігання синдрому комп'ютерного зору (Computer Vision Syndrome, CVS).
-

4. PIP/PBP

Меню PIP/PBP дозволяє відкрити ще одне додаткове вікно, підключене до іншого джерела відео (коли джерело вхідного сигналу нижче 60 Гц), окрім основного вікна вихідного джерела відео.



Щоб активувати цю функцію, потрібно зробити наступне: вимкнути **MediaSync / Динамічне затінення** та деактивувати HDR на своєму пристрої.



- **Режим:** Вибір функцій **PIP**, **PBP** або їх вимкнення.



Щоб розтягнути обидва дисплеї на повний екран у режимі PBP, установіть роздільну здатність 1280 x 1440 для обох дисплеїв у налаштуваннях операційної системи. (Переконайтеся, що параметр масштабування встановлений на «Збереження масштабування дисплея», якщо ви використовуєте графічну карту Intel.)

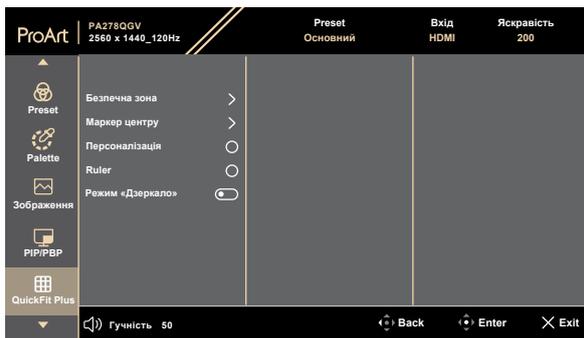
- **Джерело:** Вибір джерела відеосигналу серед **HDMI** та **DisplayPort**.
- **Налаштування кольору:** Вибір попереднього налаштування кольору для головного та додаткового вікон.
- **Розмір PIP:** Установлення розміру PIP (картинка в картинці) на **Малий**, **Середній** або **Великий** (доступно лише в режимі PIP).

5. QuickFit Plus

У цій функції можна використовувати різні типи шаблонів вирівнювання.



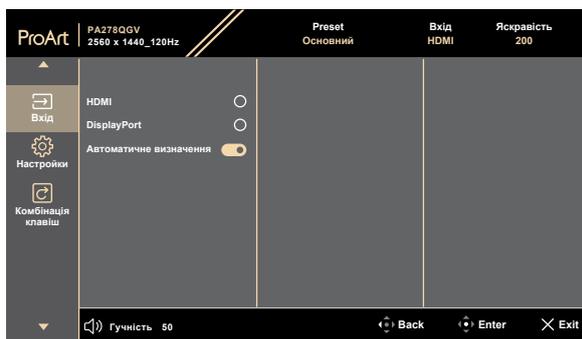
Щоб активувати цю функцію, потрібно зробити наступне: вимкнути PIP/PBP на своєму пристрої і повернути екран у звичайне положення (не обертати).



- **Безпечна зона:** Допомагає дизайнерам та іншим користувачам упорядкувати вміст і макет сторінки, щоб забезпечити однорідність розташування об'єктів і якнайкращі враження. На вибір є: **1:1**, **Сюжетно-важлива область**, **Допустима область титрів**, **3 x 3**.
- **Маркер центру:** Регулює **Тип 1**, **Тип 2**, **Тип 3**.
- **Персоналізація:** Ви можете вибрати розмір кадру, переміщуючи кнопку меню  (5-позиційну) вгору/вниз/вліво/вправо. Ви можете натиснути кнопку параметр  (5-позиційну) протягом 3 секунд, щоб перемкнути вимірювання між міліметрами та дюймами.
- **Ruler:** Цей шаблон показує фізичну лінійку вгорі та з лівого боку. Ви можете натиснути кнопку параметр  (5-позиційну) протягом 3 секунд, щоб перемкнути вимірювання між метричними та британськими одиницями.
- **Режим «Дзеркало»:** Перевертання зображення по горизонталі.

6. Вхідний

У цій функції можна вибрати бажане джерело вхідного сигналу.



- **Автоматичне виявлення:** автоматично виявляє інші активні сигнали, коли вхідний сигнал неактивний.



Щоб активувати цю функцію, потрібно зробити наступне: Встановіть «Налаштування/Економія електроенергії» на «Звичайний рівень».

7. Настройки

Дозволяє регулювати систему.



- **MediaSync:** Увімкніть підтримку VESA MediaSync.
 - * MediaSync можна активувати лише в межах 48–120 Гц.
 - * Щоб дізнатися про підтримувані графічні процесори, мінімальні системні вимоги та драйвери, зверніться до виробників графічних процесорів.



Щоб активувати цю функцію, потрібно зробити наступне: вимкнути PIP/PBP.

- **Динамічне затемнення:** Синхронізація з контентом під час зміни контрасту для виконання динамічного затемнення підсвічування. Ви можете налаштувати:
 - * **Швидкість:** час досягнення цільового ефекту затемнення. Рівень 3 найшвидший, а рівень 1 — найповільніший.
 - * **Співвідношення:** налаштуйте цільовий ефект затемнення відповідно до максимальних значень для вмісту (рівень 5), до середніх значень (рівень 1) або виберіть проміжний рівень (рівень 4, 3 і 2).
 - * **УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ:** увімкнення або вимкнення функції.



Щоб активувати цю функцію, потрібно зробити наступне: вимкнути PIP/PBP.

- **Економія електроенергії:** Виберіть **Звичайний рівень**, щоб увімкнути концентратор під час енергозбереження. Виберіть **Глибокий рівень**, щоб вимкнути концентратор під час енергозбереження.
- **Налаштування меню:**
 - * Регулювання **часу показу екранного меню** від 10 до 120 секунд.
 - * Увімкнення або вимкнення функції DDC/CI.
 - * Регулювання прозорості фону екранного меню.
 - * Увімкнення або вимкнення функції **автоматичного повороту**.



Щоб активувати автоматичне обертання OSD, потрібно вимкнути PIP/PBP.

- **Мова:** На ваш вибір пропонується 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.
- **Звук:**
 - * Регулювання **гучності** від 0 до 100.
 - * **Вимкнення** або увімкнення звуку.
 - * Вибір аудіовходу з **джерел** PIP/PBP.



Щоб активувати функцію джерела сигналу, потрібно ввімкнути PIP/PBP.

- **Потік DisplayPort:** Визначає сумісність із графічною картою. Вибір **DisplayPort 1.2** або **DisplayPort 1.4** залежно від версії DP графічної карти.
- **Замок:**
 - * **Клавіші:** Вимкнення всіх функціональних клавіш. Щоб скасувати блокування клавіш, натисніть і утримуйте 5-позиційну кнопку вниз понад 5 секунд.
 - * **Передустановлене налаштування:** Блокування всіх параметрів і вимкнення (виділення сірим) палітри ProArt.
- **Індикатор живлення:** Увімкнення/вимкнення індикатора живлення.
- **Light Sync:** Регулює яскравість підсвічування та колірну температуру відповідно до умов навколишнього освітлення.
 - * **Яскравість навколишнього середовища:** Динамічно регулює яскравість підсвічування відповідно до зовнішнього освітлення.

- * **Колірна температура навколишнього середовища:**
Динамічно регулює колірну температуру відповідно до навколишнього освітлення.
- **ASUS Power Sync:** Підключає керування ввімкненням і вимкненням монітора та міні-ПК NUC, підключеного до нього через порт HDMI.
 - * Вмикає або вимикає монітор за допомогою кнопки живлення на передній панелі, а також вмикає або вимикає підключений до нього NUC.
 - * Вмикає або вимикає підключений NUC, а також вмикає або вимикає монітор.
- **Інформація:** Відображає інформацію про монітор.
- **Повне скидання:** Натискання «Так» дає змогу відновити заводські налаштування.

8. Комбінація клавіш

Визначає функції кнопок швидкого доступу 1 та 2.



- **Комбінація клавіш 1 / Комбінація клавіш 2:** Вибір функцій кнопок швидкого доступу 1 і 2.



Після активації певної функції деякі гарячі клавіші можуть бути недоступними. Доступні функції для гарячих клавіш: фільтр синього світла, яскравість, попереднє налаштування, HDR, PIP/PBR, колірна тем-ра, гучність, Енергозбереження, режим користувача 1, режим користувача 2.

3.2 Огляд характеристик

Тип панелі	TFT LCD
Розмір панелі	Широкий екран 27" (16:9, 68,60 см)
Макс. роздільна здатність	2560 x 1440
Крок пікселя	0,233 мм x 0,233 мм
Яскравість (типова)	350 cd/m ²
Яскравість (мін. HDR)	300 cd/m ²
Контрастність (типова)	1500:1
Кут огляду (Г/В) CR>10	178°/178°
Кількість кольорів дисплея	16,7 млн
Час відгуку	5 мс (GTG)
Вибір пресетів ProArt	10 пресетів кольорів
Вибір колірної температури	6 колірних температур
Аналоговий вхід	Ні
Цифровий вхід	DisplayPort v1.4, HDMI 2.0
Цифровий вихід	Ні
Гніздо для навушників	Так
Аудіовхід	Ні
Динамік (вбудований)	2 Вт x 2
Порт USB 3.2	1 x USB 3.2 Type-B 4 x USB 3.2 Gen1 Type-A (вихідні порти)
Кольори	Чорний
Індикатор живлення	Білий (увімкнено)/жовтогогарячий (режим очікування)
Нахил	+23° ~ -5°
Поворот	+90° ~ -90°
Обертання	+30° ~ -30°
Регулювання висоти	130 мм
Кенсінгтонський замок	Так
Вхідна напруга змінного струму	Змінний струм: 100–240 В
Споживання електроенергії	У ввімкненому стані: 16,94 Вт** (тип.), споживана потужність у режимі очікування: ≤ 0,5 Вт, вимкнення живлення постійного струму: ≤ 0,3 Вт, вимкнено вимикач змінного струму: 0 Вт
Температура (експлуатаційна)	0°C~40°C
Температура (неексплуатаційна)	-20°C~+60°C
Розмір (Ш x В x Г) без підставки.	612,2 мм x 362,9 мм x 46,9 мм
Розмір (Ш x В x Г) з підставкою	612,2 мм x 536,1 мм x 190,4 мм (у найвищому положенні) 612,2 мм x 410,6 мм x 190,4 мм (у найнижчому положенні) 691 мм x 427 мм x 140 мм (в упаковці)

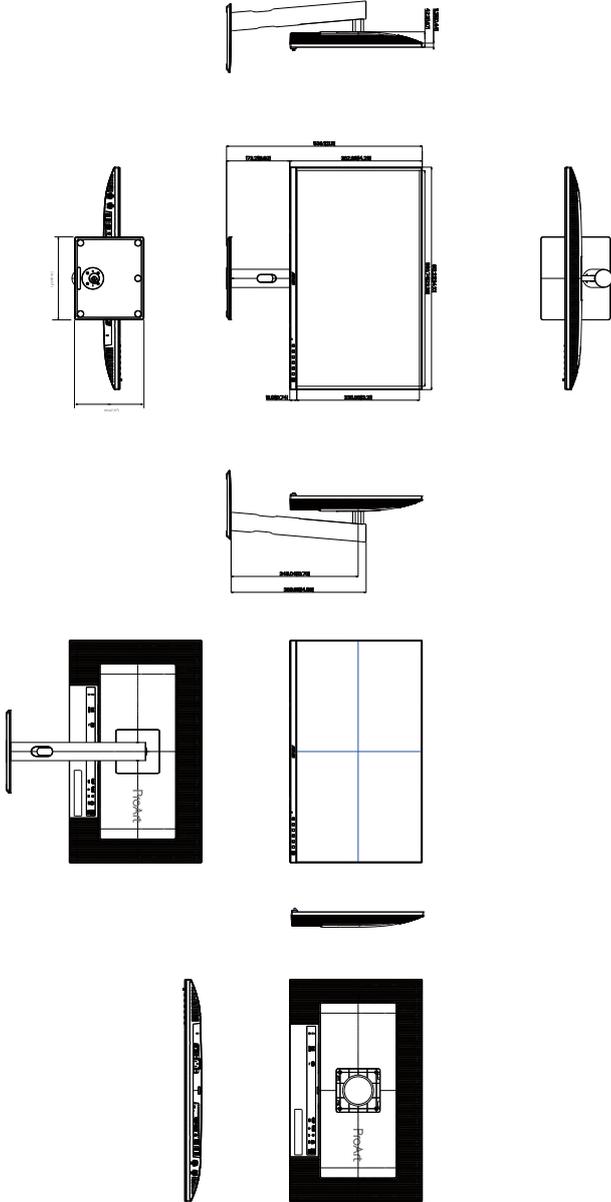
Вага (орієнтовна)	6,4 кг (нетто); 4,7 кг (нетто, без підставки); 9,3 кг (брутто)
Підтримувані мови	23 мови (англійська, французька, німецька, італійська, іспанська, голландська, португальська, російська, чеська, хорватська, польська, румунська, угорська, турецька, спрощена китайська, традиційна китайська, японська, корейська, тайська, індонезійська, перська, українська, в'єтнамська)
Аксесуари	Короткий посібник, гарантійний талон, кабель живлення, кабель HDMI (додатково), кабель DisplayPort (додатково), кабель USB B до A (додатково), звіт про калібрування кольорів
Відповідність і стандарти	cTÜVus, FCC, ICES-3, EPEAT Gold, CB, CE, ErP, WEEE, EU Energy, TÜV-GS, TÜV-Ergo, ISO 9241-307, PSE, PSB, UkrSEPRO, Ukraine Energy, CU, CCC, CEL, BSMI, RCM, VCCI, PC recycle, J-MOSS, KC, KCC, KMEPS, Energy Star®, TCO, RoHs, California CEC, Windows 10/11 WHQL, Mac Compliance, TÜV Flicker Free, TÜV Low Blue Light, VESA MediaSync Display, Calman Verified

***Характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення.**

****Споживана потужність у режимі «Увімкнено» визначена відповідно до стандарту Energy Star 8.0.**

3.3 Габаритні розміри

ASUS PA278QGV Outline Dimension
 *Unit: mm(Inch)



3.4 Усунення несправностей (запитання й відповіді)

Проблема	Можливе розв'язання
Світлодіод живлення не УВІМКНЕНО	<ul style="list-style-type: none">Натисніть кнопку , щоб перевірити, чи УВІМКНЕНО монітор.Перевірте, чи правильно підключено шнур живлення до монітору і розетки електромережі.Перевірте, чи увімкнено перемикач живлення.
Світлодіод живлення вмикається оранжевим, а на екрані нема зображення	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">Відрегулюйте налаштування Контрасту і Яскравості в EM.
Зображення на екрані стрибає або йде хвилями	<ul style="list-style-type: none">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)	<ul style="list-style-type: none">Перевірте сигнальний кабель і переконайтеся, що жоден з контактів не зігнутий.Виберіть пункт All Reset (Скинути всі налаштування) в екранному меню.Відрегулюйте налаштування кольорів R/G/B або виберіть Колірну температуру з EM.
Нема звуку або він тихий	<ul style="list-style-type: none">Переконайтеся, що кабель HDMI / DisplayPort / USB Type-C правильно підключено до монітора і комп'ютера.Регулювання рівня гучності монітора та пристрою HDMI / DisplayPort / USB Type-C.Переконайтеся, що правильно встановлено і активовано звукову карту комп'ютера.

3.5 Підтримувані режими роботи

Частота роздільної здатності	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)	Піксель (МГц)
640x480	31,469 (N)	59,94 (N)	25,175
640x480	37,5 (N)	75 (N)	31,5
800x600	37,879 (P)	60,317 (P)	40
800x600	46,875 (P)	75 (P)	49,5
1024x768	48,363 (N)	60,004 (N)	65
1024x768	60,023 (P)	75,029 (P)	78,75
1280x960	60 (P)	60 (P)	108
1280x1024	63,981 (P)	60,02 (P)	108
1280x720	45 (P)	60 (P)	74,25
1600x1200	75 (P)	60 (P)	162
1920x1080	67,5 (P)	60 (P)	148,5
2560x1440	88,787 (P)	60 (N)	241,5
2560x1440	182,996 (P)	120 (N)	497,75
1920x1080	137,26 (P)	120 (N)	285,5
2560x1440	111,857 (P)	75 (N)	304,25
2560x1440	88,695 (P)	60 (N)	241,25
2560x1440	43,75 (P)	30 (N)	119
2560x1440	34,926 (P)	24 (N)	95
1280x1440	88,715 (P)	60 (N)	127,75
1280x1440	182,986 (P)	120 (N)	263,5
1280x1440	111,806 (P)	75 (N)	161
1920x1080	66,587 (P)	60 (N)	138,5

«P» / «N» означає «Позитивна» / «Негативна» полярність вхідної Н-синхронізації / V-синхронізації (Вхідна синхронізація).

Якщо монітор працює у відеорежимі (тобто не відображає стандартні дані), підтримуються такі високоякісні відеорежими разом зі стандартними відеоформатами:

Роздільна здатність	Вертикальна частота (Гц)
3840 x 2160p	50Hz
	60Hz
1920 x 1080p	24Hz
	25Hz
	30Hz
	50Hz
	60Hz
	100Hz
	120Hz
1280 x 720p	50Hz
	60Hz
720 x 576p	50Hz
720 x 480p	59,94Hz
640 x 480p	59,94Hz

ASUS