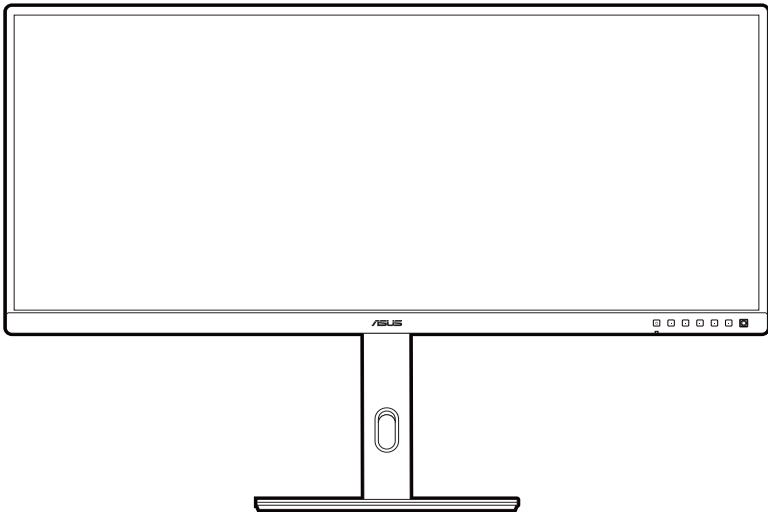


ASUS®

**ПК-монітор
серії PA34VCNV**

*Посібник
користувача*



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Авторське право © 2023 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
Сертифіковано ТСО.....	vi
Інформація про безпеку.....	vii
Догляд та очищення	ix
Takeback Services	x
Інформація про продукт для маркування енергоефективності ЄС..	x
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 Вид спереду.....	1-2
1.3.2 Вид ззаду	1-4
1.3.3 Інші функції.....	1-5
Глава 2: Налаштування	
2.1 Збірка стійки/основи монітора.....	2-1
2.2 Від'єднання стійки/основи (для VESA кріплення на стіну).....	2-2
2.3 Регулювання монітора	2-3
2.4 Підключення кабелів	2-4
2.5 Увімкнення 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 Короткий опис технічних характеристик.....	3-12
3.3 Контурні розміри	3-14
3.4 Вирішення проблем (FAQ)	3-15
3.5 Підтримувані режими роботи.....	3-16

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 B 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.

Продукт, що відповідає вимогам ENERGY STAR



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

Усі виробки ASUS з логотипом ENERGY STAR відповідають стандарту ENERGY STAR, а функція керування живленням увімкнена за умовчанням. Монітор і комп'ютер автоматично переходять в режим сну після 10 та 30 хвилин бездіяльності користувача. Щоб вивести комп'ютер з режиму сну, клацніть мишкою або натисніть будь-яку клавішу на клавіатурі. Відвідайте сайт <http://www.energystar.gov/powermanagement> для отримання детальної інформації про управління енергією та її переваги для навколишнього середовища. Крім того, відвідайте <http://www.energystar.gov> для отримання детальної інформації про спільну програму ENERGY STAR.



ПРИМІТКА: Energy Star HE підтримується в FreeDOS та операційній системі на базі Linux.

Заява Канадського департаменту зв'язку

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

Цей цифровий пристрій класу B 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.

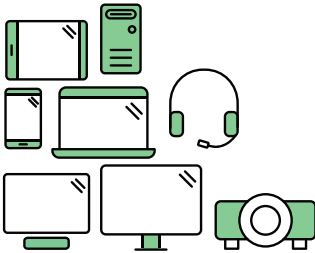


Сертифіковано TCO

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 [ttcocertified.com](https://www.tcocertified.com). On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

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 паодання 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 елемента керування гучності, а також еквалайзера на інші настройки, окрім центрального положення, може збільшити вихідну напругу навушників/головних телефонів і, як наслідок, рівень звукового тиску.

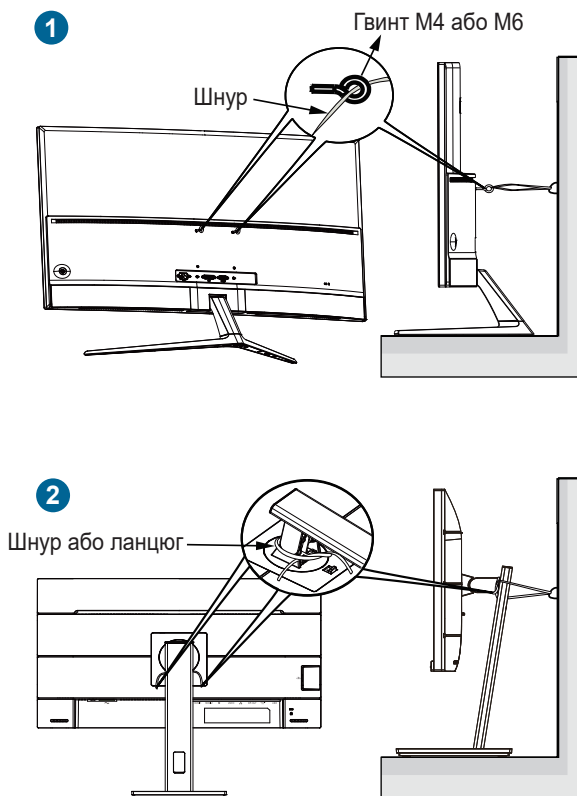
- Переконайтеся, що шнур живлення під'єднано до розетки із заземленням.
- Адаптер живлення та/або кабель живлення, що входить у комплект, призначені для використання лише з продуктом. Не використовуйте з іншими продуктами.



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 РК-дисплей до стіни за допомогою шнура або ланцюга, який може витримати вагу монітора, щоб запобігти падінню монітора.





- 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.
- Для моделей із кріпленням VESA використовуйте метод **1**, встановіть гвинти з кільцем у отвір кріплення VESA, а потім прив'яжіть шнур або ланцюг до стіни. В іншому випадку використовуйте метод **2**, щоб прив'язати шнур або ланцюг до стійки, а потім закріпити 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 травмуванню 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



PA34VCNV

1.1 Вітаємо!

Дякуємо, що купили ПК-монітор ASUS®!

Найновіший широкоформатний ПК-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:

- ✓ ПК-монітор
- ✓ Основа монітора
- ✓ Коротке керівництво по старту
- ✓ Гарантійний талон
- ✓ Шнур живлення
- ✓ Кабель HDMI (додатково)
- ✓ Кабель DisplayPort (додатково)
- ✓ Кабель USB C до C (додатково)
- ✓ Звіт про випробування калібрування кольору
- ✓ Вітальна листівка ProArt



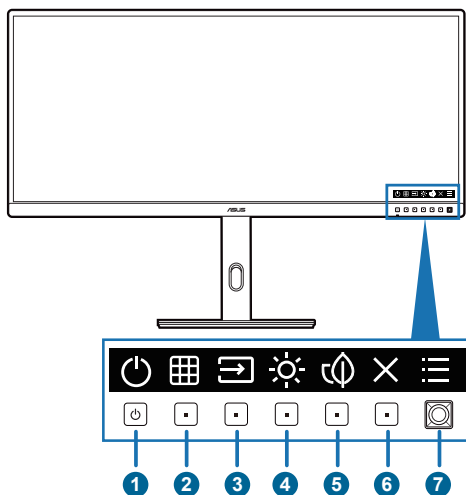
Якщо хоча б один із перелічених вище компонентів пошкоджений або відсутній, негайно зверніться до продавця.




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 Вид спереду



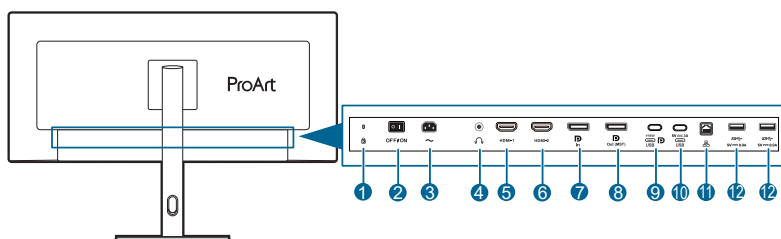
1.  Кнопка живлення/індикатор живлення
 - Для увімкнення монітора.
 - Вимкнення монітора при натисканні кнопки понад 0,6 секунди.
 - Визначення кольору індикатора живлення відповідає таблиці нижче.

Стан	Опис
Білий	Увімк.
Бурштиновий	Режим очікування
Вимк.	Вимк.

- Натисніть цю кнопку, щоб відобразити екранне меню, коли екранне меню вимкнено.
2.  Кнопка QuickFit Plus:
 - Натисніть цю кнопку, щоб відобразити екранне меню, коли екранне меню вимкнено.
 - Вхід в меню QuickFit Plus.
3.  Кнопка сигналів:
 - Натисніть цю кнопку, щоб відобразити екранне меню, коли екранне меню вимкнено.
 - Вибір доступного джерела вхідного сигналу.

4.  Комбінація клавіш 2
 - Натисніть цю кнопку, щоб відобразити екранне меню, коли екранне меню вимкнено.
 - За умовчанням: Гаряча клавіша Brightness (Яскравість)
 - Щоб змінити функцію гарячої клавіші, перейдіть до меню Shortcut (Ком. кл.) > Shortcut 2 (Комбінація клавіш 2).
5.  Комбінація клавіш 1
 - Натисніть цю кнопку, щоб відобразити екранне меню, коли екранне меню вимкнено.
 - За умовчанням: Гаряча клавіша Energy Saving (Енергозбереження)
 - Щоб змінити функцію гарячої клавіші, перейдіть до меню Shortcut (Ком. кл.) > Shortcut 1 (Комбінація клавіш 1).
6.  Кнопка Вихід:
 - Натисніть цю кнопку, щоб відобразити екранне меню, коли екранне меню вимкнено.
 - Вихід з екранного меню.
7.  Кнопка меню (5-позиційна):
 - Натисніть цю кнопку, щоб відобразити екранне меню, коли екранне меню вимкнено. Натисніть на цю кнопку ще раз, щоб увійти в головне екранне меню.
 - Вмикає вибрані пункти екранного меню.
 - Збільшує/зменшує значення або переміщує ваш вибір вгору/вниз/вліво/вправо.
 - Натисніть цю кнопку двічі протягом 1 секунди, щоб відобразити поточний вхідний сигнал. Коли з'явиться повідомлення про вхідний сигнал, ви можете переключитися на наступне існуюче джерело вхідного сигналу, натиснувши цю кнопку швидко два рази.
 - Щоб вмикати та вимикати функцію Key Lock (Блокування клавіш), натискайте і утримуйте 5-позиційну кнопку упродовж більше 5 секунд.

1.3.2 Вид ззаду



1. **Роз'єм замка типу Kensington.**
2. **Вимикач живлення.** Натисніть перемикач, щоб увімкнути/вимкнути живлення.
3. **Вхідний порт змінного струму.** Цей порт необхідний для підключення шнура живлення.
4. **Роз'єм для навушників.** Цей порт доступний лише тоді, коли підключений кабель HDMI/DisplayPort/USB Type-C.
5. **Порт HDMI-1.** Цей порт призначений для підключення пристрою, сумісного з HDMI.
6. **Порт HDMI-2.** Цей порт призначений для підключення пристрою, сумісного з HDMI.
7. **Вхід DisplayPort.** Цей порт призначений для підключення до пристрою, сумісного з DisplayPort.
8. **Вихід шлейфового підключення DisplayPort.** Цей порт дозволяє підключати кілька моніторів, сумісних із DisplayPort.
9. **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 за допомогою кабелю USB Type-C, який підтримує живлення від USB і передачу даних.



Цей монітор сумісний із супершвидкісним USB 3.2 Gen 1 (5 Гбіт/с). Порт забезпечує максимальне електроживлення 96 Вт з вихідною напругою 5 В/3 А, 9 В/3 А, 12 В/3 А, 15 В/3 А, 20 В/4,8 А.

10. **USB 3.2 Gen 1 Type-C.** Цей порт призначений для підключення висхідного кабелю USB. Підключення підтримує живлення та передачу даних через USB.



Цей монітор сумісний із супершвидкісним USB 3.2 Gen 1 (5 Гбіт/с). Порт забезпечує електроживлення 15 Вт із вихідною напругою 5 В/3 А.

11. **Порт RJ45.** Цей порт призначений для підключення до Інтернету.



Порт RJ45 інтегрує 10M/100M/1000M Гігабітний Ethernet MAC/PHY, сумісний із IEEE 802.3, 802.3u та 802.3ab.

- 12. USB 3.2 Gen 1 Type-A.** Ці порти призначені для підключення до USB-пристроїв, таких як USB-клавіатура/миша, USB-накопичувач тощо.

1.3.3 Інші функції

- **Шлейфове підключення**

Монітор підтримує шлейфове підключення на DisplayPort. Функція шлейфового підключення дозволяє послідовно підключати до 4 моніторів із передачею відеосигналу від джерела до монітора (коли джерелом вхідного сигналу є 1920 x 1200 при 60 Гц, а пристрій USB-C не підключено). Для того, щоб увімкнути шлейфове підключення, переконайтесь, що джерело передається.



Ця функція доступна лише тоді, коли HDR вимкнено.



Коли порт USB Type-C використовується як висхідний порт, послідовне з'єднання дозволяє послідовно підключити 2 монітори, якщо джерело вхідного сигналу має 1920 x 1200 при 60 Гц через обмеження пропускну здатності.

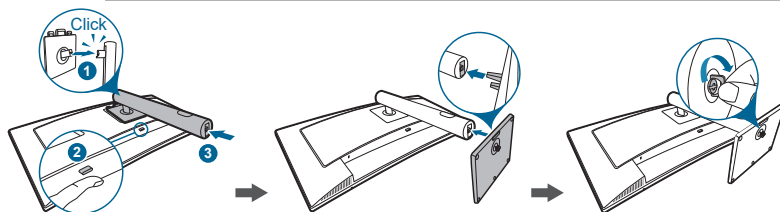
2.1 Збірка стійки/основи монітора

Для збірки основи монітора:

1. Покладіть монітор на стіл передньою панеллю вниз.
2. Приєднайте кронштейн до монітора.
3. Прикріпіть основу до стійки, переконавшись, що виступ на стійці входить в паз на основі.
4. Зафіксуйте основу на стійці, закріпивши гвинтом, який є в комплекті.



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



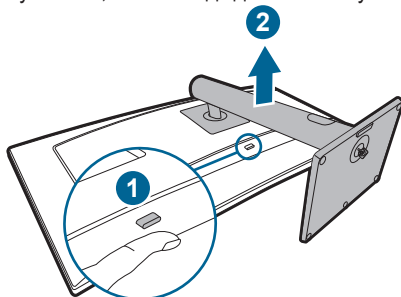
Розмір гвинта основи: M6 x 16,2 мм.

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

Знімна стійка/основа цього монітора спеціально розроблені для настінного кріплення VESA.

Для від'єднання стійки/основи:

1. Покладіть монітор на стіл передньою панеллю вниз.
2. Натисніть кнопку зняття, а потім від'єднайте стійку/основу від монітора.



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



- 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 4 гвинтів: M4 x 10 мм).



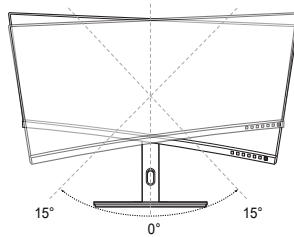
Для настінного кріплення необхідний кваліфікований персонал. Монітор можна встановити тільки горизонтально.

2.3 Регулювання монітора

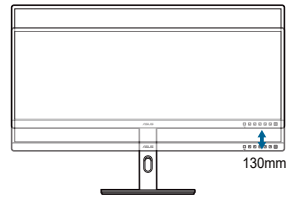
- Для пошуку кута оптимального перегляду рекомендуємо подивитися прямо на монітор, а потім відрегулювати монітор під найбільш зручний для вас кут.
- Тримайте стійку, щоб не допустити падіння монітора при зміні кута нахилу.
- Ви можете регулювати кут нахилу монітра від $+23^\circ$ до -5° , а також допускається регулювання повороту на 15° ліворуч або праворуч. Ви також можете регулювати висоту монітора в межах 130 мм.



(Нахил)



(Поворот)



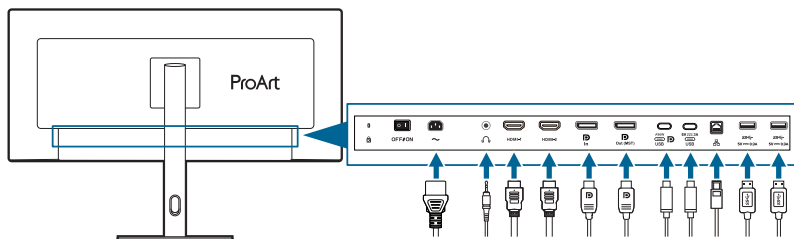
(Регулювання висоти)



Коли ви регулюєте кут огляду, монітор може злегка трястися.

2.4 Підключення кабелів

Підключіть кабелі згідно з наступними інструкціями:



- **Для під'єднання шнура живлення:** Надійно під'єдняйте один кінець шнура живлення до вхідного порту змінного струму монітора, інший кінець - до розетки.
- **Для під'єднання кабелю DisplayPort/HDMI/USB Type-C*:**
 - а. Підключіть один кінець кабелю DisplayPort/HDMI/USB Type-C* до гнізда монітора DisplayPort/HDMI/USB Type-C.
 - б. Підключіть інший кінець кабелю DisplayPort/HDMI/USB Type-C* до гнізда комп'ютера DisplayPort/HDMI/USB Type-C.



Рекомендується використовувати сертифікований USB-кабель Type-C. Якщо джерело сигналу підтримує режим DP Alt, можна передавати всі відео, аудіо та сигнали даних.

- **Для використання навушників:** підключіть аудіокабель до гнізда навушників монітора.
- **Для використання портів USB 3.2 Gen 1:**
 - » Висхідний: Використовуйте кабель USB Type-C і підключіть кінець роз'єму Type-C до порту монітора USB Type-C як висхідний, а інший кінець до гнізда вашого комп'ютера USB Type-C. Або використовуйте кабель USB Type-C до Type-A та підключіть роз'єм Type-C до порту монітора USB Type-C як висхідний, а роз'єм Type-A до гнізда комп'ютера USB Type-A. Переконайтеся, що на вашому комп'ютері встановлено останню операційну систему Windows 10/Windows 11. Це дозволить працювати USB-портам на моніторі.
 - » Низхідний: Використовуйте кабель USB для підключення пристрою до гнізда монітора USB Type-A.
- **Для використання порта RJ45:** Після того, як між комп'ютером і монітором буде встановлено висхідне з'єднання USB, скористайтеся кабелем RJ45, щоб підключити монітор до точки доступу/маршрутизатора. Тепер ви можете отримати доступ до Інтернету.





Коли ці кабелі підключені, ви можете вибрати бажаний сигнал з пункту **Input (Вхід)** в екранному меню.



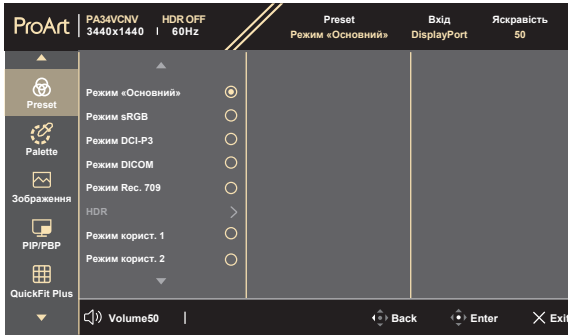
Якщо вам потрібно замінити шнур живлення або з'єднувальний(і) кабель(и), зверніться до служби підтримки клієнтів ASUS.










2.5 Увімкнення монітора

Натисніть кнопку живлення . Див. сторінку 1-2 щодо розташування кнопки живлення. Індикатор живлення  світиться білим, щоб показати, що монітор УВІМКНЕНО.

3.1 Екранне меню (меню на екрані дисплея)

3.1.1 Як переналаштувати

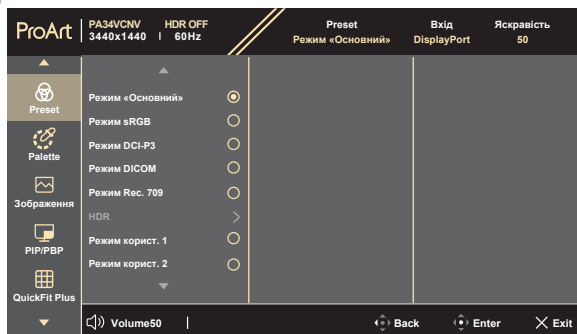


1. Натисніть будь-яку кнопку, щоб відобразити екранне меню.
2. Натисніть кнопку  Меню (5-позиційне), щоб увійти в головне екранне меню.
3. Переміщайте кнопку  Меню (5-позиційне) вгору/вниз/вліво/вправо для переходу по функціям. Виділіть потрібну функцію та натисніть кнопку  Меню (5-позиційне), щоб її активувати. Якщо вибрана функція має підменю, переміщуйте кнопку  Меню (5-позиційне) вгору/вниз для навігації по функціям підменю. Виділіть потрібну функцію у підменю та натисніть кнопку  Меню (5-позиційне) або переміщуйте кнопку  Меню (5-позиційне) для її активації.
4. Переміщуйте кнопку  Меню (5-позиційне) вгору/вниз, щоб змінити налаштування вибраної функції.
5. Щоб вийти і зберегти екранне меню, натисніть кнопку  або переміщуйте вліво  Меню (5-позиційне) кілька разів, доки екранне меню не зникне. Щоб відрегулювати інші функції, повторіть кроки 1-4.

3.1.2 Знайомство з функціями екранного меню

1. Preset

Ця функція містить 8 підфункцій, які ви можете вибрати за своїми уподобаннями.



- **Native Mode (Режим «Основний»):** Найкращий вибір для редагування документів.



Native Mode (Режим «Основний») відповідає вимогам Energy Star®.

- **sRGB Mode (Режим sRGB):** Сумісний із колірним простором sRGB, режим sRGB є найкращим вибором для редагування документів.
- **DCI-P3 Mode (Режим DCI-P3):** Сумісний із колірним простором DCI-P3.
- **DICOM Mode (Режим DICOM):** Відповідає стандарту DICOM, найкращий вибір для перевірки медичних зображень.
- **Rec. 709 Mode (Режим Rec. 709):** Сумісний з Rec. 709 колірним простором.
- **HDR:** Розширений динамічний діапазон. Містить три режими HDR (PQ Optimized, PQ Clip та PQ Basic).
- **User Mode 1 (Режим корист. 1)/User Mode 2 (Режим корист. 2):** Дозволяє налаштувати колір відповідно до ваших потреб.

Нижче в таблиці наведені конфігурації за умовчанням для кожного попереднього встановленого режиму:

Функція	Режим «Ос-новний»	Режим sRGB	Режим Rec. 709	Режим DCI-P3	Режим DICOM	HDR	Режим корист. 1/ Режим корист. 2
Колірна темп.	6500K	Фіксована 6500K	6500K	P3-Theater	6500K	Фіксована 6500K	6500K
Яскравість	50	Фіксована 80 ніт	100 ніт	48 ніт	50	250 ніт/ Макс.	50
Контраст-ність	80	80	80	80	80	Фіксована	80
Різкість	Увімкнено (0)	Увімкнено (0)	Увімкнено (0)	Увімкнено (0)	Увімкнено (0)	Увімкнено (0)	Увімкнено (0)
Насиче-ність	Середня (50)	Фіксована	Середня (50)	Середня (50)	Середня (50)	Фіксована	Середня (50)
Відтінок	Середня (50)	Фіксована	Середня (50)	Середня (50)	Середня (50)	Фіксована	Середня (50)
Palette	Увімкнено (за умов-чанням)	Фіксована	Увімкнено (за умов-чанням)	Увімкнено (за умов-чанням)	Увімкнено (за умов-чанням)	Увімкнено (Тільки посилення RGB)	Увімкнено (Тільки посилення RGB)
Рівень чорного	Увімкнено (за умов-чанням)	Увімкнено (за умов-чанням)	Увімкнено (за умов-чанням)	Увімкнено (за умов-чанням)	Увімкнено (за умов-чанням)	Увімкнено (за умовчан-ням)	Увімкнено (за умовчанням)
Гама	Увімкнено (2,2)	Фіксована (2,2)	Увімкнено (2,4)	Увімкнено (тільки 2,2/2,6)	Фіксована (DICOM)	Фіксована	Фіксована (2,2)
Діапазон входу	Увімкнено (Авто)	Увімкнено (Авто)	Увімкнено (Авто)	Увімкнено (Авто)	Увімкнено (Авто)	Увімкнено (Авто)	Увімкнено (Авто)

2. Palette

В цьому меню встановіть бажаний параметр кольору.



- **Brightness (Яскравість):** Діапазон регулювання становить від 0 до 100.
- **Contrast (Контрастність):** Діапазон регулювання становить від 0 до 100.
- **Saturation (Насиченість):** Діапазон регулювання становить від 0 до 100.
- **Hue (Відтінок):** Змінює колір зображення між зеленим і фіолетовим.
- **Color Temp. (Колірна темп.):** Містить 5 режимів, включаючи 9300K, 6500K, 5500K, 5000K та P3-Theater.
- **Gamma (Гама):** Дозволяє встановити кольоровий режим на 2,6, 2,4, 2,2, 2,0 або 1,8 (Mac).
- **RGB Tuning (Налаштування RGB):**
 - * **Gain (Посилення):** Регулює рівні посилення для R, G, B.
 - * **Offset (Зсув):** Регулює значення зміщення рівня чорного для R, G, B.
- **Black Level (Рівень чорного):** Для налаштування ініціалізованого сигналу 1-го рівня з найтемнішого сірого рівня.
 - * **Signal (Сигнал):** Діапазон регулювання становить від 0 до 100.
- **Color Reset (Скидання кольору):**
 - * **Current mode color reset (Скид. кольору пот. реж.):** Скидає налаштування кольору поточного кольорового режиму до заводських значень за умовчанням.
 - * **All modes color reset (Скид. кол. для всіх реж.):** Скидає налаштування кольору всіх кольорових режимів до заводських значень за умовчанням.

3. Image (Зображення)

В цьому меню встановлюються налаштування, пов'язані із зображенням.



- **Sharpness (Різкість):** Діапазон регулювання становить від 0 до 100.
- **Trace Free:** Для регулювання часу відповіді монітора.
- **Aspect Control (Контроль пропорцій):** Регулює співвідношення сторін до **Full (Повний екран)**, **Dot to Dot (З'єднати крапки)** або **1:1 Ratio (Пропорція 1:1)**.



Щоб активувати цю функцію, потрібно виконати наступне: вимкніть **PBP** та вимкніть **HDR** на своєму пристрої.

- **Input Range (Діапазон входу):** Для відображення діапазону сигналу з повним діапазоном відображення від чорного до білого.
- **Blue Light Filter (Фільтр син. світла):** За допомогою цієї функції ви можете регулювати фільтр синього світла від **0** до **Max (Макс.)**.
 - * **0:** Без змін.
 - * **Max (Макс.):** Чим вище рівень, тим менше синього світла розсіюється. Коли активовано Blue Light Filter (Фільтр син. світла), будуть автоматично імпортовані налаштування за умовчанням у **Native Mode (Режим «Основний»)**. Окрім максимального рівня, користувач може регулювати Brightness (Яскравість). Максимум - це оптимізоване налаштування. Відповідає вимогам Сертифікації низького рівня синього світла **TUV***. Функція Brightness (Яскравість) не може бути налаштована користувачем.



*Коли для посилення кольорів використовується значення за умовчанням (50).



Цей монітор має низький рівень синього світла. Він може зменшити синє світло, яке випромінює, без налаштування функції Blue Light Filter (Фільтр син. світла) через екранне меню. Налаштування за умовчанням **Native Mode (Режим «Основний»)** перевірено TÜV Rheinland і відповідає вимогам стандарту "Low Blue Light (Hardware Solution)" TÜV Rheinland.



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).
-

4. PIP/PBP

Меню PIP/PBP дозволяє відкрити інше підвікно, підключене з іншого джерела відео (якщо джерело вхідного сигналу нижче 60 Гц), крім головного вікна від вихідного джерела відео.



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



Щоб масштабувати обидва дисплеї на повний екран у режимі PBP, у налаштуваннях ОС дисплея установіть роздільну здатність для обох - 1720 x 1440. (І переконайтеся, що варіантом масштабування вибрано "Maintain Display Scaling" (Підтримувати масштабування дисплея), якщо ви використовуєте графічну карту Intel.)

- **PIP/PBP Source (Джерело PIP/PBP):** Вибирає джерело відеовходу серед **HDMI-1**, **HDMI-2**, **DisplayPort** та **USB Type-C**. У таблиці нижче наведено комбінації джерел вхідних даних.




		Головне вікно			
		HDMI-1	HDMI-2	DisplayPort	USB Type-C
Підвікно	HDMI-1	Так	Так	Так	Так
	HDMI-2	Так	Так	Так	Так
	DisplayPort	Так	Так	Так	Так
	USB Type-C	Так	Так	Так	Так

- **Color Setting (Налаштування кольору):** Вибір індивідуального попередньо встановленого режиму для вибраного джерела PIP/PBP. (Можна вибрати до 2 попередньо встановлених режимів.)
- **PIP Size (Розмір PIP):** Налаштовує розмір PIP на **Small (Малий)**, **Medium (Середній)** або **Large (Великий)**. (Доступно лише для режиму PIP)

5. QuickFit Plus

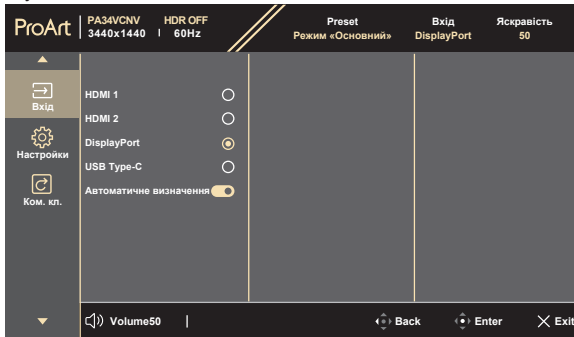
У цій функції можна використовувати різні типи шаблонів вирівнювання.




- **Safe Area (Безпечна зона):** Допомогає дизайнерам та користувачам розмістити вміст та макет на одній сторінці та отримати незмінний зовнішній вигляд. Вибір: **1:1**, **Action Safe (Сюжетно важлива)**, **Title Safe (Безп. відобр. заголов.)**, **3 x 3**.
- **Center Marker (Маркер центру):** Налаштовує **Type 1 (Тип 1)**, **Type 2 (Тип 2)**, **Type 3 (Тип 3)**.
- **Mirror Mode (Режим «Дзеркало»):** Віддзеркалює екран (крім екранного меню).
- **Customization (Персоналізація):** Ви можете визначити розмір рамки, переміщуючи кнопку  Меню (5-позиційна) вгору/вниз/вліво/вправо. Ви можете натиснути кнопку  Меню (5-позиційна) більше 3 секунд, щоб перемкнути вимірювання між міліметрами та дюймами.
- **Ruler:** Цей шаблон представляє фізичну лінійку зверху та зліва. Ви можете натиснути кнопку  Меню (5-позиційна) більше 3 секунд, щоб перемкнути вимірювання між метричною та імперською системою.

6. Input (Вхід)

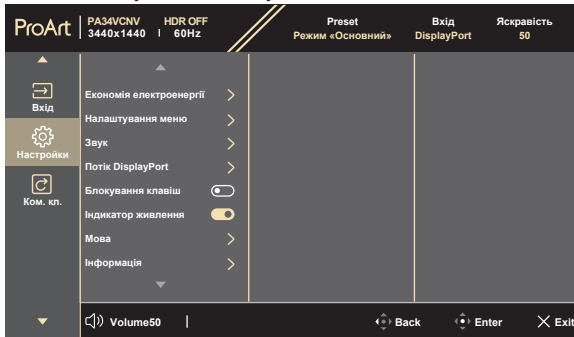
У цій функції ви можете вибрати потрібне джерело вхідного сигналу або вирішити, чи бажаєте, щоб монітор автоматично шукав джерела вхідного сигналу.



Натисніть кнопку  Меню (5-позиційна) двічі протягом 1 секунди, щоб відобразити поточний вхідний сигнал. Коли з'явиться повідомлення про вхідний сигнал, ви можете переключитися на наступне існуюче джерело вхідного сигналу, натиснувши цю кнопку швидко два рази.

7. Settings (Настройки)

Дозволяє налаштувати систему.



- **Power Saving (Економія електроенергії):** Виберіть **Normal Level (Звичайний рівень)** для увімкнення живлення концентратора під час енергозбереження. Виберіть **Deep Level (Глибокий рівень)** для вимкнення живлення концентратора під час енергозбереження.



Normal Level (Звичайний рівень): Режим DP MST (DisplayPort 1.2, DisplayPort 1.4)

Deep Level (Глибокий рівень): Режим DP SST. Примітка: Фіксований вхідний порт, коли виявлено кабель DPTX.

- **OSD Setup (Налаштування меню):**
 - * Регулює час очікування екранного меню від 10 до 120 секунд.
 - * Увімкнення або вимкнення функції DDC/CI.
 - * Регулює фон екранного меню з непрозорого на прозорий.
- **Sound (Звук):**
 - * **Volume (Гучність):** Діапазон регулювання становить від 0 до 100.
 - * **Mute (Без звуку):** Перемикає звук монітора між увімкненням та вимкненням.
 - * **Source (Джерело):** Вирішує, з якого джерела надходить звук монітора.
- **DisplayPort Stream (Потік DisplayPort):** Сумісність з графічною картою. Виберіть **DisplayPort 1.2**, **DisplayPort 1.4** або **DisplayPort 1.4 + USB 3.2** відповідно до версії графічної карти DP.
- **Key Lock (Блокування клавіш):** Для вимкнення всіх функцій клавіш. Натисніть 5-позиційну кнопку вниз більше 5 секунд, щоб скасувати функцію блокування клавіш.
- **Power Indicator (Індикатор живлення):** Вмикає/вимикає світлодіодний індикатор живлення.
- **Language (Мова):** На ваш вибір доступна 22 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.
- **Information (Інформація):** Показує інформацію про монітор.
- **All Reset (Скинути все):** "Yes" (Так) дозволяє відновити налаштування за умовчанням.

8. Shortcut (Ком. кл.)

Визначає функції для сполучення клавіш 1 та 2.



- **Shortcut 1 (Комбінація клавіш 1)/Shortcut 2 (Комбінація клавіш 2):** Вибирає функції для сполучення клавіш 1 та 2.



Коли вибрано або активовано певну функцію, клавіша швидкого доступу може не підтримуватись. Доступні варіанти функцій для сполучення клавіш: Blue Light Filter (Фільтр син. світла), Brightness (Яскравість), HDR, Contrast (Контрастність), PIP/PBP, Color Temp. (Колірна темп.), Volume (Гучність), Energy Saving (Енергозбереження), User Mode 1 (Режим корист. 1), User Mode 2 (Режим корист. 2).

3.2 Короткий опис технічних характеристик

Тип панелі	PK TFT
Розмір панелі	34,1" (86,71 см) вигнутий екран
Максимальна роздільна здатність	3440 x 1440
Крок пікселя	0,2325 мм x 0,2325 мм
Яскравість (тип.)	300 кд/м ² (SDR)
Коефіцієнт контрастності (тип.)	1000:1
Кут перегляду (Г/В) CR>10	178°/178°
Кольори відображення	1073,7 млн
Час відповіді	5 мс (сірий-сірий)
Вибір ProArt Preset	8 попередньо встановлених кольорових режимів
Авторегулювання	Ні
Вибір колірної температури	5 колірні температури
Аналоговий вхід	Ні
Цифровий вхід	DisplayPort v1.4, HDMI 2.0 x 2, DisplayPort по USB Type-C
Цифровий вихід	DisplayPort
Роз'єм для навушників	Так
Аудіовхід	Ні
Вбудовані динаміки	2 Вт x 2 Стерео, RMS
Порт USB 3.2 Gen 1	1 x USB 3.2 Gen 1 Type-C 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A
Порт Ethernet	RJ45 x 1
Кольори	Чорний
Світлодіодний індикатор електроживлення	Білий (Увімк.)/Бурштиновий (Режим очікування)
Нахил	+23° ~ -5°
Обертання	Ні
Поворот	+15° ~ -15°
Регулювання по висоті	130 мм
Кенсінгтонський замок	Так
Вхідна напруга змінного струму	AC: 100~240В
Споживання енергії	Живлення увімк.: 26,9 Вт** (Тип.), Режим очікування: < 0,5 Вт (Тип.), Живлення вимк: 0 Вт (Вимкнено)
Температура (робоча)	0°C~40°C
Температура (У неробочому стані)	-20°C~+60°C
Розміри (Ш x В x Г) без підставки	817,2 x 369,7 x 91,7 мм

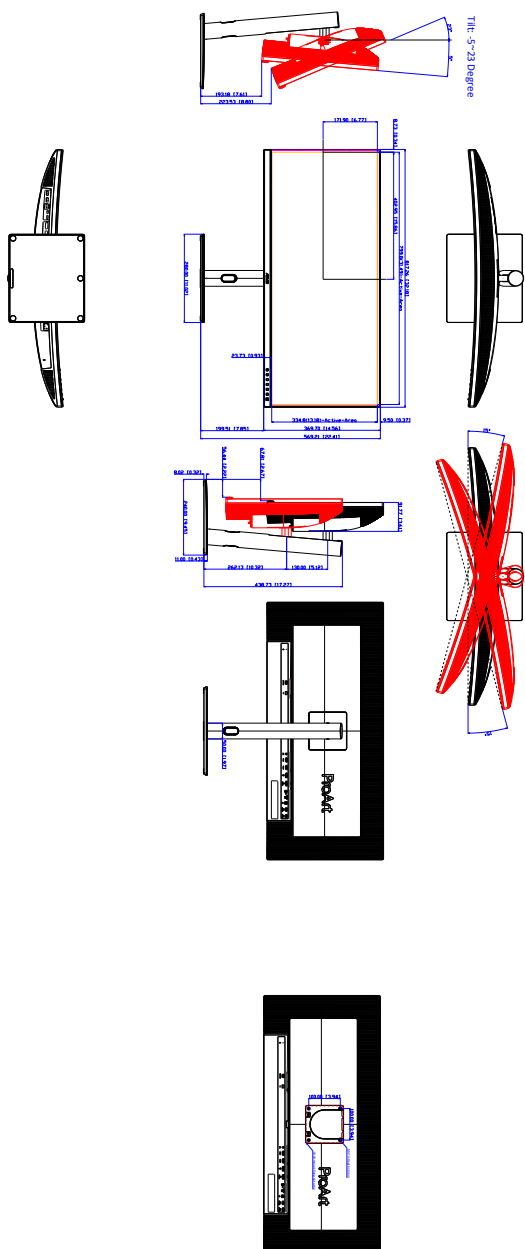
Розміри (Ш x В x Г) із підставкою	817,2 x 569,2 x 240,0 мм (найвищий), 817,2 x 439,2 x 240,0 мм (найнижчий), 1080 x 190 x 520 мм (в упаковці)
Вага (оцін.)	10,8 кг (нетто); 7,8 кг (нетто, без стійки); 16,3 кг (брутто)
Багатомовний	22 мови (англійська, французька, німецька, італійська, іспанська, голландська, португальська, російська, чеська, хорватська, польська, румунська, угорська, турецька, спрощена китайська, традиційна китайська, японська, корейська, тайська, індонезійська, перська, українська)
Акcesуари	Коротке керівництво по старту, гарантійний талон, шнур живлення, кабель HDMI (додатково), кабель DisplayPort (додатково), кабель USB C до C (додатково), звіт про випробування калібрування кольору, вітальна листівка ProArt
Відповідність та стандарти	UL/cUL, FCC, ICES-3, EPEAT Silver, CB, CE, ErP, WEEE, TUV-GS, TUV-Ergo, ISO 9241-307, UkrSEPRO, Ukraine Energy, CU, CCC, CEL, BSMI, RCM, VCCI, PSE, PC Recycle, J-MOSS, KC, KCC, e-Standby, PSB, Energy Star®, TCO, CEC, RoHs, Windows 10/11 WHQL, TÜV Flicker Free, TÜV Low Blue Light, CECP, Doc, HF

*Технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.


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

3.3 Контурні розміри

ASUS P4341CUNV Outline Dimension
*Unit: mm(inch)



3.4 Вирішення проблем (FAQ)

Проблема	Можливе рішення
Індикатор живлення не світиться	<ul style="list-style-type: none">Натисніть кнопку , щоб перевірити, чи монітор УВІМКНЕНО.Перевірте, чи правильно приєднаний шнур живлення до монітора та розетки.Перевірте, чи перемикач живлення УВІМКНЕНО.
Світлодіод живлення світиться жовтим, а зображення на екрані відсутнє	<ul style="list-style-type: none">Перевірте, що монітор та комп'ютер УВІМКНЕНІ.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	<ul style="list-style-type: none">Відрегулюйте налаштування Contrast (Контрастність) та Brightness (Яскравість) за допомогою екранного меню.
Зображення на екрані стрибає або на зображенні присутній хвиловий малюнок	<ul style="list-style-type: none">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)	<ul style="list-style-type: none">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 Temperature (Колірна темп.) за допомогою екранного меню.
Немає звуку або звук тихий	<ul style="list-style-type: none">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.

3.5 Підтримувані режими роботи

Частота роздільної здатності	Частота оновлення
640 x 480 (P)	60
720 x 400 (P)	60
800 x 600 (P)	60
1024 x 768 (P)	60
1280 x 720 (P)	60
1280 x 800 (P)	60
1280 x 960 (P)	60
1280 x 1024 (P)	60
1440 x 480 (P)	60
1440 x 480 (N)	60
1440 x 900 (P)	60
1600 x 1200 (P)	60
1720 x 1440 (P)	60
1680 x 1050 (P)	60
1920 x 1080 (P)	24
1920 x 1080 (P)	25
1920 x 1080 (P)	30
1920 x 1080 (P)	50
1920 x 1080 (P)	60
1920 x 1080 (N)	60
2560 x 1080 (P)	50
2560 x 1080 (P)	60
3440 x 1440 (P)	60
3840 x 2160 (P)	30
3840 x 2160 (P)	60

"П" / "Н" розшифровується як "Позитивна" / "Негативна" полярність вхідної Н-частоти синхронізації/ V-частоти синхронізації (частота синхронізації вхідного сигналу).

