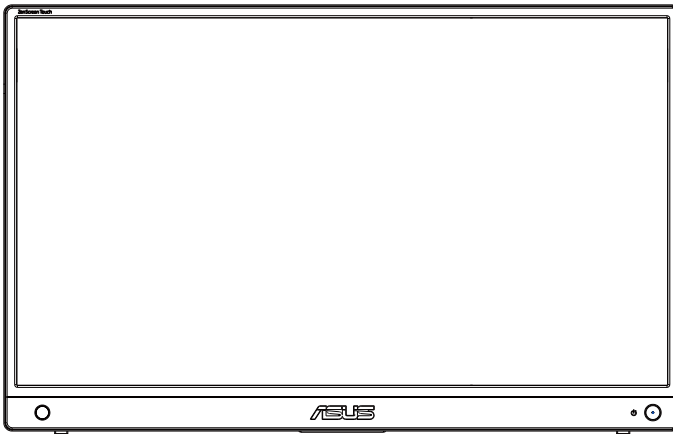


ASUS®

MB16AMTR

**Портативний сенсорний
монітор з USB**

**Користувацький
посібник**



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Зміст

Примітки	iii
Інформація про безпеку.....	v
Догляд і чищення	vi
Повернення виробів.....	vii
1.1 Ласкаво просимо!.....	1-1
1.2 До комплекту входять	1-1
1.3 Знайомство з монітором	1-2
1.3.1 Вигляд спереду та інструкції з зарядження	1-2
1.3.2 Функція QuickFit.....	1-4
2.1 Регулювання монітора	2-1
2.2 Підключіть монітор USB з системою.....	2-2
3.1 Екранне меню.....	3-1
3.1.1 Як зробити переналаштування	3-1
3.1.2 Знайомство з функціями EM	3-2
3.2 DisplayWidget Center	3-11
3.3 Налаштування сенсорної панелі	3-12
3.4 Технічні характеристики.....	3-13
3.5 Усунення несправностей (розповсюджені питання).....	3-14
3.6 Список підтримуваного хронометражу	3-16

Авторські права © 2023 ASUSTeK COMPUTER INC. Всі права застережено.

Жодну частину цього посібника, включаючи описані в ньому виробі 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.

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

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

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.



Декларація відповідності

Цей пристрій відповідає вимогам, викладеним у Директиві ради про наближення законодавств країн-членів щодо електромагнітної сумісності (Council Directive on the Approximation of the Laws of the Member States relating to Electromagnetic Compatibility - 2014/30/EU), Директиві про низьку напругу (Low-voltage Directive - 2014/35/EU), Директиві ErP Directive (2009/125/EC) і Директиві RoHS (про вміст шкідливих речовин) (2011/65/EU). Цей виріб пройшов тестування і був визначений як такий, що відповідає гармонізованим стандартам для обладнання інформаційних технологій. Ці гармонізовані стандарти опубліковані у Директивах офіційного журналу Європейського Союзу.

Символ заяви Директиви щодо відпрацьованого електричного й електронного обладнання

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



Інформація про безпеку

- Перш ніж встановити цей портативний монітор USB, уважно прочитайте всі документи з комплекту.
- Щоб запобігти пожежі або удару електрострумом, ніколи не піддавайте портативний монітор USB дії дощу або вологи.
- Ніколи не намагайтеся відкрити корпус портативного монітора USB.
- Перш ніж користуватися портативним монітором USB, переконайтеся, що всі кабелі правильно підключено, і шнур живлення не пошкоджено. Якщо ви помітили будь-яке пошкодження, негайно зверніться до розповсюджувача.
- Уникайте пилу, вогкості та надмірних температур. Не розташовуйте портативний монітор USB у будь-яких місцях, де він може намокнути. Розташуйте портативний монітор USB на стійкій поверхні.
- Ніколи не просовуйте жодних предметів і не проливайте рідини в отвори на корпусі портативного монітора USB.
- Якщо з портативним монітором USB виникли технічні проблеми, зверніться до кваліфікованого техника або до розповсюджувача.
- Цей портативний монітор USB отримує живлення з порту USB, який відповідає струму LPS (обмежена потужність) і SELV (безпечна низьковольтна напруга) згідно IEC 62368-1.

УВАГА

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

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

Догляд і чищення

- Чищення. Вимкніть монітор і вийміть з розетки шнур живлення. Очистіть поверхню монітора нежорсткою ганчіркою без ворсу. Застарілі плями можна видалити ганчіркою, зволоженою м'яким очисним засобом.
- Уникайте очисних засобів, що містять алкоголь або ацетон. Користуйтеся очисним засобом для РК-дисплеїв. Ніколи не бризкайте очисним засобом прямо на екран, оскільки він може просякнути всередину монітора і спричинити удар електрострумом.
- Очищуйте виключно [чистою водою].

Наступні прояви є нормальними для монітора:

- 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.

- Екстремально високі або низькі температури, під дію яких може потрапляти АКУМУЛЯТОР під час експлуатації, зберігання або транспортування; низький атмосферний тиск на великій висоті над рівнем моря.
- Заміна АКУМУЛЯТОРА на неправильний тип може пошкодити ЗАСОБИ БЕЗПЕКИ (до прикладу, певні типи літій-іонних АКУМУЛЯТОРІВ);
- Якщо викидати АКУМУЛЯТОРА у вогонь або гарячу піч, або роздавлювати чи розрізувати його, це може спричинити ВИБУХ;

- Якщо лишити АКУМУЛЯТОР у середовищі з надзвичайно високою температурою, це може спричинити ВИБУХ або витікання легкозаймистої рідини або газу; дія надзвичайно низького атмосферного тиску на акумулятор може спричинити вибух або витікання займистої рідини або газу.

Де дізнатися більше

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

1. Веб-сайти ASUS

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

Див. <http://www.asus.com>

2. Додаткова документація

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

3. Захистіть зір із моніторами ASUS EYE CARE

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

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

Повернення виробів

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

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

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

1.1 Ласкаво просимо!

Дякуємо за придбання портативного сенсорного монітора з USB ASUS!

Найновіший портативний сенсорний монітор з USB ASUS можна легко переміщувати, що спрощує щоденні задачі. Він надасть вам кращі характеристики для перегляду і виконання робочих задач.

1.2 До комплекту входять

Перевірте упаковку на наявність наступних елементів:

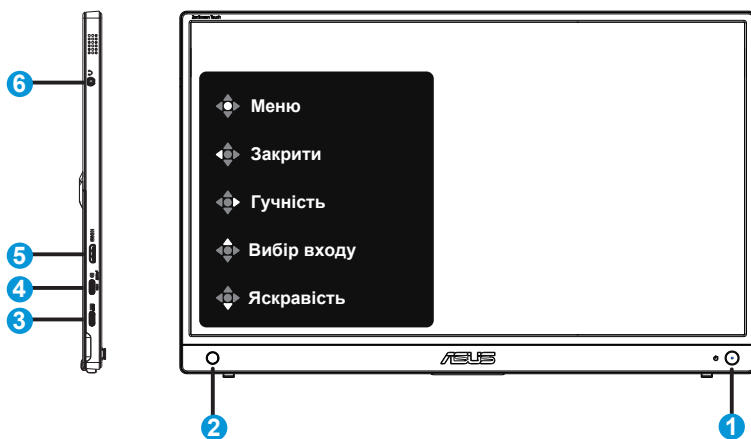
- ✓ Портативний монітор USB
- ✓ Стислий посібник з експлуатації
- ✓ Гарантійний талон
- ✓ Кабель USB Type-C
- ✓ Адаптер USB Type-C в A (Додатково)
- ✓ Кабель USB Type-C в A (Додатково)
- ✓ Сумка-чохол
- ✓ Кабель Mini HDMI в HDMI
- ✓ Адаптер живлення 30 Вт



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


1.3 Знайомство з монітором

1.3.1 Вигляд спереду та інструкції з зарядження



1. Кнопка живлення/Індикатор живлення
 - Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути/вимкнути монітор, коли його підключено до дійсного джерела.
 - Значення кольорів індикаторів подано в таблиці нижче.

Статус	Опис
Блакитний	Режим увімкнення енергії
Червоний	Режим зарядження
Зелений	Завершено зарядження
Темний	ВИМК.
Оранжевий	Режим очікування

2. Клавіша 5 напрямків
 - Вмикає меню функцій кнопок. Активує вибраний елемент ЕМ.
 - Збільшує/Зменшує значення або пересуває вибір вгору/вниз/вліво/вправо.
3. Порт USB Type-C ()
 - Для зарядження акумулятора. Постачання живлення до 12 В, 2,5 А, 30 Вт вхідним адаптером.

4. Порт USB Type-C ()

- Для підключення дійсних джерел, як-от ноутбук/ПК/мобільний телефон. Вихід сигналу підтримує максимум роздільної здатності 1920 x 1080 на 60 Гц.
- Вихід Type-C (живлення до 10 Вт) спершу потребує підключення до адаптер живлення постійного струму.

5. Порт Mini-HDMI

- Підключіть пристрій до порту HDMI.

6. Порт гнізда гарнітури:

- Для підключення контакту гарнітури.



ВАЖЛИВО:

- Заряджуйте монітор лише адаптером живлення і кабелем USB з комплекту. Користування іншими адаптером живлення і кабелем може спричинити пошкодження пристрою.
- Задля кращої продуктивності користуйтеся адаптером живлення для MB16AMTR.



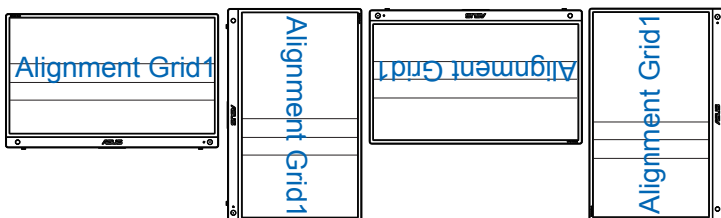
УВАГА: Під час роботи адаптер може нагрітися до гарячого. НЕ НАКРИВАЙТЕ адаптер і тримайте його подалі від тіла, коли він підключений до джерела живлення. Якщо пристрій нагрівся до незвично гарячого, відключіть кабель USB від пристрою і надішліть пристрій разом із адаптером живлення і кабелем USB на обслуговування кваліфікованими техніками ASUS

1.3.2 Функція QuickFit

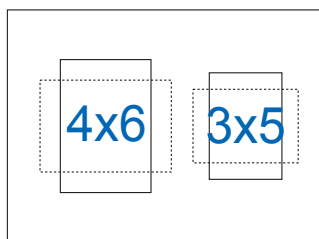
Функція QuickFit містить два шаблони: (1) Сітка (2) Формат фото.

1. Шаблон сітки: Допомагає дизайнерам і користувачам організувати зміст і макет сторінки, щоб результат виглядав і відчувався цілісним.

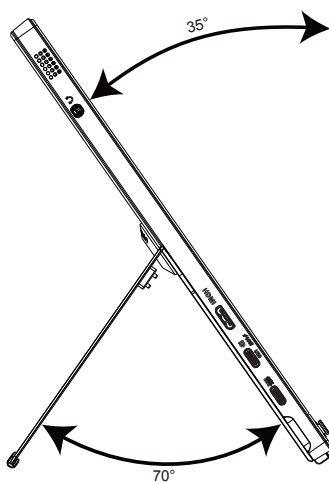
Сітка вирівнювання 1 обертається автоматично, якщо активовано автоматичне обертання.



2. Формат фото: Надає фотографам та іншим користувачам можливість у деталях переглядати фото і редагувати їх у реальному розмірі на екрані.

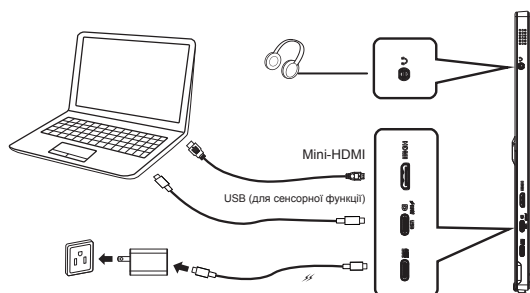


2.1 Регулювання монітора



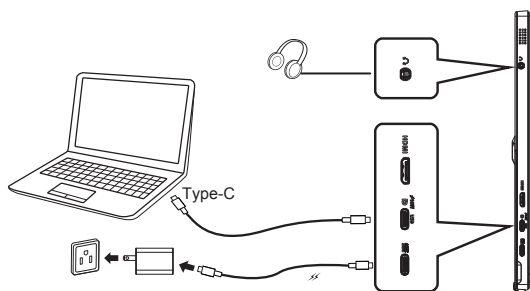
2.2 Підключіть монітор USB з системою

A



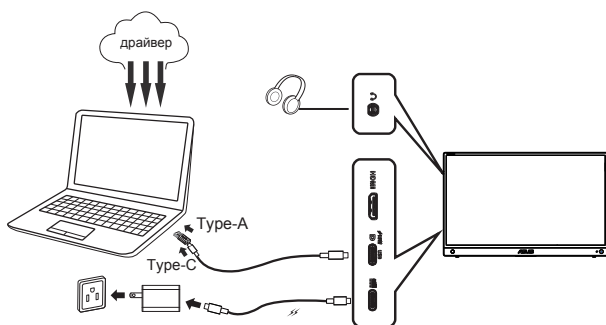
або

B



або

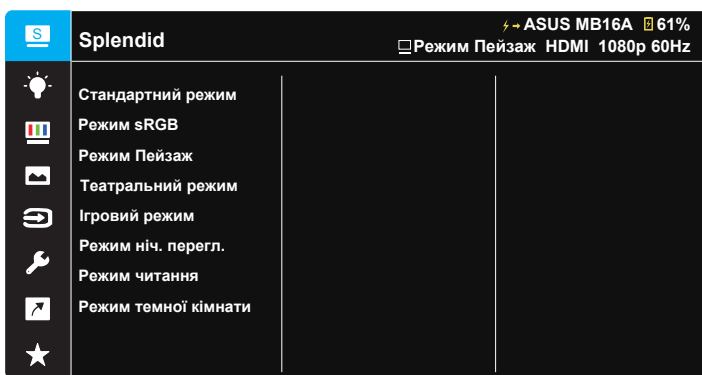
C











- Для передачі сенсорного сигналу необхідно підключити кабель USB між монітором і пристроєм входу.




3.1 Екранне меню

3.1.1 Як зробити переналаштування



1. Натисніть Центр кнопки 5 напрямків , щоб показати ЕМ.
2. Пересувайте кнопки Вгору і Вниз , щоб перемикаати опції в меню. Коли ви переходите від однієї піктограми до іншої, виділяється назва опції.
3. Щоб вибрати виділений пункт меню, пересувайте клавішу Вправо  або кнопку Центр .
4. Пересувайте кнопку Вгору і Вниз, щоб вибрати бажані параметри.
5. Пересувайте клавішу Вправо  або кнопку Центр , щоб увійти до бічної панелі, а потім користуйтеся клавішами Вгору або Вниз  (залежно від вказівок у меню), щоб внести зміни.
6. Пересувайте клавішу Вліво , щоб повернутися у попереднє меню.

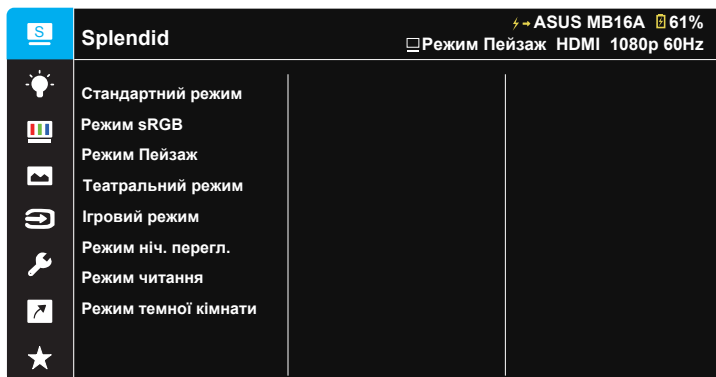


-  : Коли показано цю піктограму, отримайте живлення від джерела
-  : Живлення від акумулятора
-  : Триває зарядження акумулятора

3.1.2 Знайомство з функціями EM

1. Splendid

Ця функція містить вісім підфункцій, з яких можна вибирати бажане.



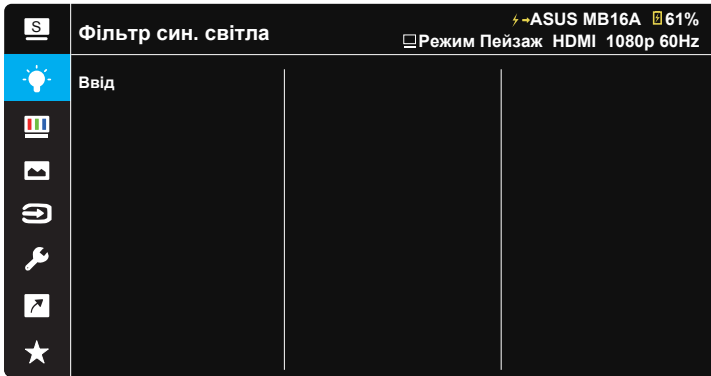
- **Стандартний режим:** Це найкращий режим для редагування документів зі SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Режим sRGB:** Це найкращий вибір для перегляду фото і графіки з ПК.
- **Режим Пейзаж:** Це найкращий режим для показу пейзажної фотографії зі SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Театральний режим:** Це найкращий вибір для перегляду фільмів зі SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Ігровий режим:** Це найкращий вибір для гри зі SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Режим ніч. перегл.:** Це найкращий вибір для гри з темними лаштунками або відтворення епізодів у темряві зі SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Режим читання:** Це найкращий вибір для читання книг.
- **Режим темної кімнати:** Це найкращий вибір для середовища зі слабким освітленням.



-
- У Стандартний режим користувачі не можуть робити конфігурації функцій Насиченість, Колір шкіри, Різкість та ASCR.
 - У Режим sRGB користувачі не можуть робити конфігурації функцій Насиченість, Колірна темп., Колір шкіри, Різкість, Контрастність і ASCR.
 - У Режимі читання користувачі не можуть робити конфігурації функцій Насиченість, Колір шкіри, ASCR, Контрастність і Колірна темп.
-

2. Фільтр син. світла

Регулює рівень потужності блакитного світла, яке випромінює світлодіодне підсвічування.



- **Фільтр син. світла:** У цій функції можна відрегулювати фільтр синього світла від «мін.» до «макс.». «Мін.»: без змін; «Макс.»: Що вищий рівень, тим менше розсіюється блакитне світло. Коли активовано фільтр синього світла, автоматично буде імпортовано налаштування за замовчуванням Стандартний режим. Окрім максимального рівню, яскравість можна регулювати. Максимум - це оптимізоване налаштування. Воно відповідає Сертифікату TUV про низький рівень блакитного світла*. Користувачі не можуть конфігурувати функцію Яскравість.



- Коли фільтр синього світла встановлюється на максимальний рівень.

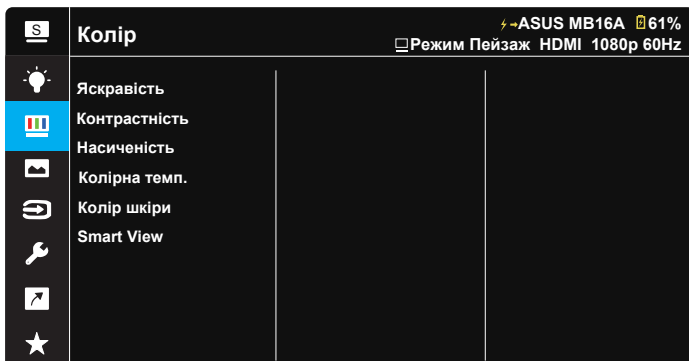


Прислухайтеся до наступних рекомендацій, щоб зменшити втому очей:

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

3. Колір

У цій функції виберіть бажаний колір зображення.



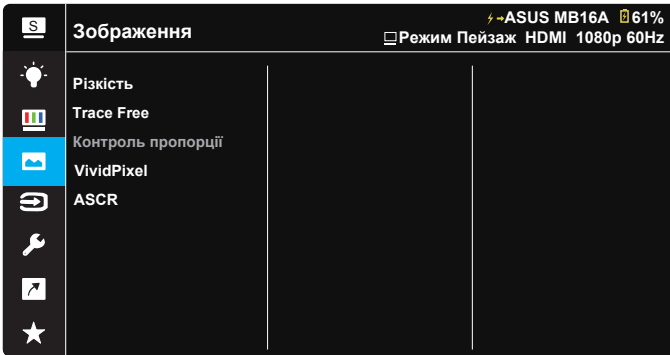
- **Яскравість:** Діапазон регулювання від 0 до 100.
- **Контрастність:** Діапазон регулювання від 0 до 100.
- **Насиченість:** Діапазон регулювання від 0 до 100.
- **Колірна темп.:** Містить три попередньо налаштовані режими кольору (**Холодний, Звичайна, Тепла**) і **Режим корист.**
- **Колір шкіри:** Містить три режими кольору: Червонуватий, Природний і Жовтуватий.
- **Smart View:** універсальні позиції перегляду зі Smart View Technology.



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

4. Зображення

З головної функції можна регулювати Різкість, Trace Free (Без сліду), Контроль пропорції, VividPixel, ASCR для зображення.



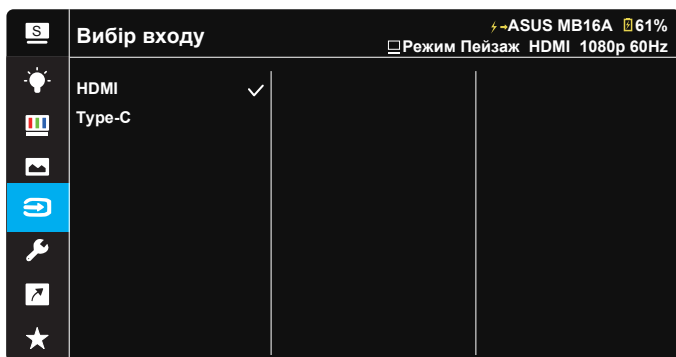
- **Різкість:** Регулює різкість зображення. Діапазон регулювання від 0 до 100.
- **Trace Free (Без сліду):** Прискорює час відповіді з технологією Over Drive (Прискорення внутрішнього годинника). Діапазон регулювання від повільнішого 0 до найшвидшого 100.
- **Контроль пропорції:** Регулює пропорцію на «Повний екран» і «4:3».
- **VividPixel:** Ексклюзивна технологія ASUS надає реалістичне зображення з кришталєво чіткими деталями задля естетичної насолоди. Діапазон регулювання від 0 до 100.
- **ASCR:** Виберіть **УВІМК.** або **ВИМК.**, щоб активувати або вимкнути пропорцію динамічного контрасту.



-
- 4:3 доступно лише коли формат джерела входу 4:3.
-

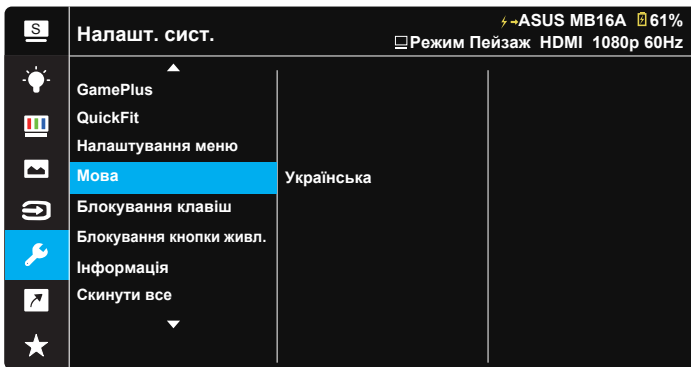
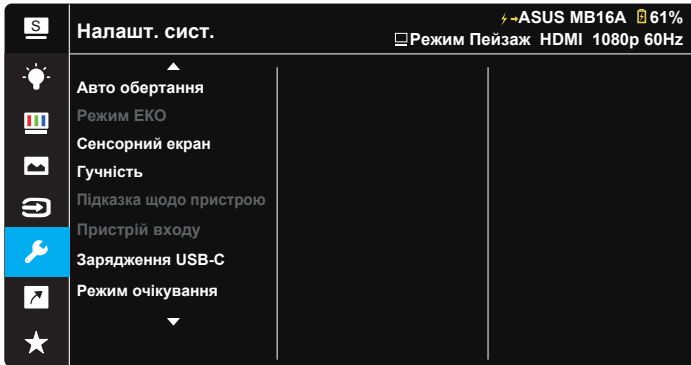
5. Вибір входу

Виберіть джерело входу з вхідних сигналів **HDMI** або **Type-C**.



6. Налашт. сист.

Регулює конфігурацію системи.



- **Авто обертання:** Для активації/вимкнення автоматичного обертання зображення. Зверніть увагу: функція автоматичного обертання працює лише в **ОС Windows** з ПЗ DisplayWidget Center.
- **Режим ЕКО:** Активує екологічний режим для енергозбереження. Коли заряд акумулятора нижче 20 %, система ZenScreen почне сповіщати ноутбук/ПК щодо регулювання яскравості, щоб подовжити загальний час роботи. (Цей режим створено **ЛИШЕ** для ноутбука/ПК, оскільки більшість мобільних телефонів не можуть постачати енергію іншим пристроям).

* Виберіть Charging from NB/PC (Зарядження з ноутбука/ПК) перед увімкненням режиму ЕКО.




* Режим ЕКО доступний лише за входу Type C і вимкнено при вході HDMI.

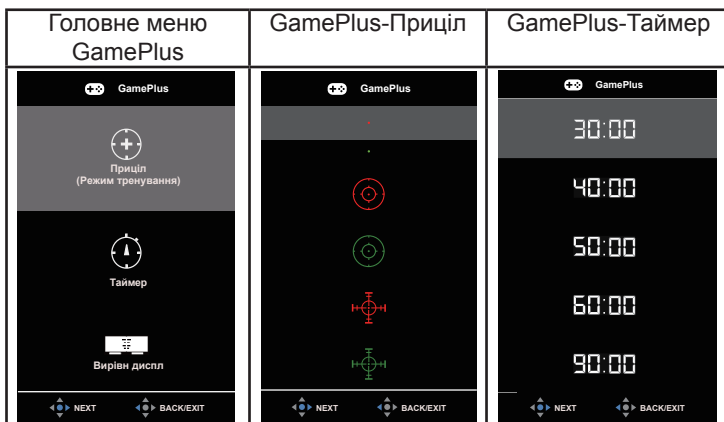
- **Сенсорний екран:** Портативний дисплей MB16AMTR - це сенсорний монітор, що застосовує сенсорну технологію 10 точок. Для застосування з ОС Windows 10 або вище. Можна використовувати дотик одним пальцем або дотик багатьма пальцями, де максимум точок одночасного дотику - 10. Тут також можна вимкнути сенсорну функцію.



- **Гучність:** Відрегулюйте рівень гучності навушників і динаміків.
- **Підказка щодо пристрою:** Для активації/вимкнення пристрою входу і джерела живлення зі спланиваних питань на ПК, ЗАВЖДИ при підключенні.
- **Пристрій входу:** Виберіть «Телефон» при підключенні до мобільного телефону (Функцію джерела живлення не надано у «Телефон» через те, що зазвичай мобільні пристрої не надають достатнього виходу живлення). Виберіть NB/PC (Ноутбук/ПК), якщо підключено до ноутбука/ПК із функцією зарядження. Ця функція допомагає подовжити робочий час. У підфункції ПК можна вимкнути функцію живлення, вибравши «Без зарядження від ноутбука/ПК»
 - * «Не заряджувати» означає отримання живлення менше 100 мА, і це не впливає на робочий строк акумулятора/застосування підключених пристроїв-хостів.
 - * Заряд від акумулятора ZenScreen все одно можна споживати після вибору Charging From NB/PC (Зарядження від ноутбука/ПК) або увімкнення режиму ЕКО, оскільки деякі ноутбуки/ПК мають обмежений вихід живлення.
- **Зарядження USB-C:** Вихід Type-C (живлення до 10 Вт) спершу потребує підключення до адаптер живлення постійного струму. Коли цим не користуються, його можна вимкнути.
- **Режим очікування:** Виберіть «Увімк.» для пробудження під час енергозбереження; виберіть «Вимк.», аби вимкнути живлення монітора після 15 секунд енергозбереження.
- **GamePlus:** Функція GamePlus надає набір інструментів і створює краще ігрове середовище для користувачів, що грають в різні типи ігор. Зокрема, функцію «Приціл» створено спеціально для гравців-новоків, або початківців, зацікавлених у «стрілялках» від першої особи (FPS).

Для активації GamePlus:

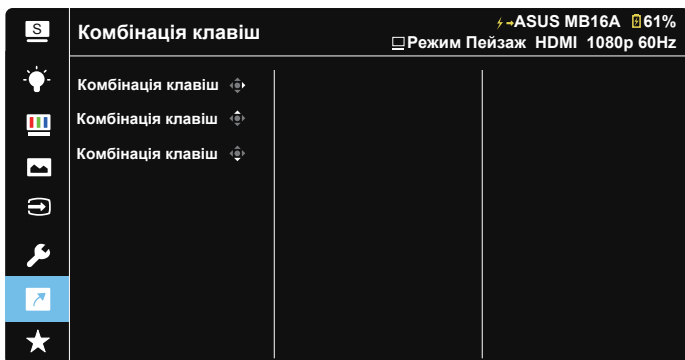
- Натисніть кнопку **GamePlus**, щоб увійти до головного меню GamePlus.
- Активуйте функції Приціл, Таймер, або Вирівн диспл..
- Пересувайте кнопку  вгору/вниз, щоб вибирати, і натискайте  на підтвердження потрібної функції. Натискайте **X**, щоб відпустити і вийти.
- Приціл/Таймер можна перемістити, пересуваючи  клавішу 5 напрямків.



- **QuickFit:** Подробиці див. на стор. 1-4.
- **Налаштування меню:** Регулює **Час показу меню**, **DDC/CI** і **Прозорість** екрану.
- **Мова:** Виберіть мову EM. На вибір є: **Англійська, французька, німецька, іспанська, італійська, нідерландська, російська, польська, чеська, хорватська, угорська, румунська, португальська, турецька, китайська спрощеними ієрогліфами, китайська традиційними ієрогліфами, японська, корейська, фарсі, тайська, індонезійська, українська, в'єтнамська.**
- **Блокування клавіш:** Вимкнути всі функції клавіш. Натискання клавіші понад п'ять секунд вимикає функцію блокування клавіші.
- **Блокування кнопки живл.:** Щоб вимкнути/увімкнути клавішу живлення.
- **Інформація:** Показує інформацію монітора.
- **Скинути все:** Виберіть «Так», щоб повернути всі налаштування на фабричні за замовчуванням.

7. Комбінація клавіш

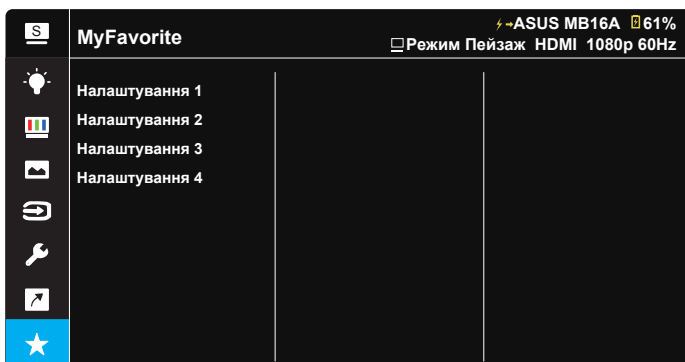
Вибравши цю функцію, можна встановити клавішу ярлика.



- **Комбінація клавіш:** Можна вибрати з «Фільтр син. світла», «Splendid», «Яскравість», «Контрастність», «Авто обертання», «Вибір входу» «Гучність» і встановити як комбінацію клавіш. Клавішу «Вправо» за замовчуванням призначено гучності. Клавіша «Вгору» - за замовчуванням для вибору входу. Клавіша «Вниз» - за замовчуванням для яскравості.

8. MyFavorite

Завантажите/збережіть всі налаштування монітора.

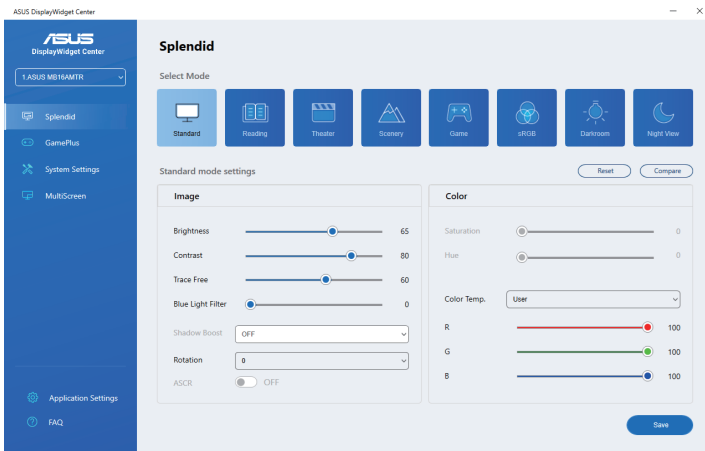


3.2 DisplayWidget Center

Перейдіть на офіційний веб-сайт MB16AMTR і у вкладці «Support» (Підтримка) виберіть «Driver &Utility» (Драйвер і утиліта), щоб завантажити найновішу версію DisplayWidget Center.

Завжди **СПОЧАТКУ** підключайте MB16AMTR до пристрою джерела, а потім вмикайте DisplayWidget Center.

Також радимо створити на робочому столі комп'ютера комбінацію клавіш для DisplayWidget Center задля легкості його активації.



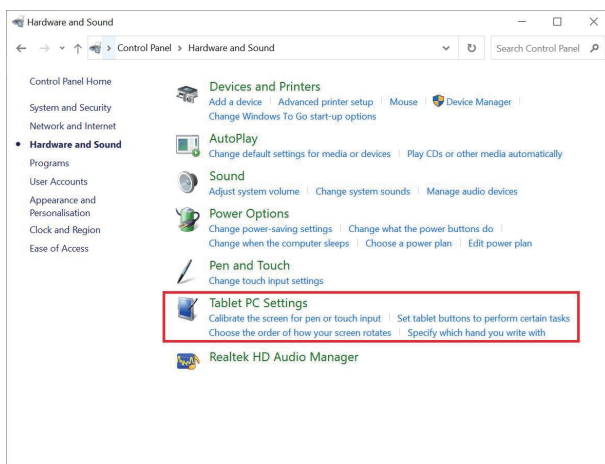
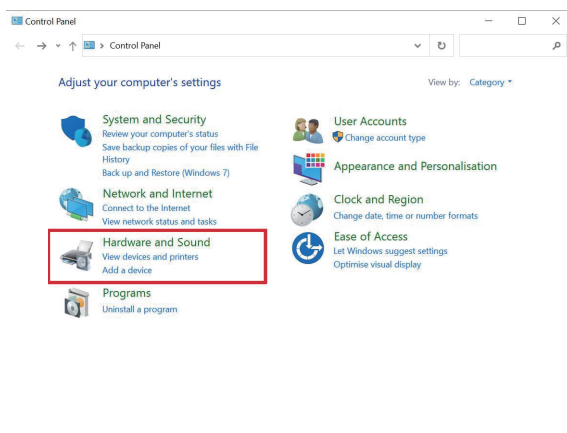
3.3 Налаштування сенсорної панелі

Коли пристрій входу підключено до понад 1 розширеного монітора, для налаштування сенсорних операцій виконуйте вказівки нижче.

У вікні пошуку знайдіть «Control Panel» (Контрольна панель) і натисніть на неї.

Натисніть **Hardware and Sound (Апаратне забезпечення і звук)** > натисніть **Tablet PC Settings (Налаштування Планшету ПК)** > натисніть **Setup (Налаштування)**

Виконуйте інструкції на екрані: натискайте клавішу «Введення» або торкайтеся екрану. Коли повідомлення налаштування вказує не торкатися панелі, натискайте клавішу «Введення». Коли повідомлення налаштування перейшло на екран MB16AMTR, торкніться екрану MB16AMTR - тоді буде виконано налаштування.




3.4 Технічні характеристики

Модель	MB16AMTR
Розмір панелі	Широкий екран з діагоналлю 15,6 дюймів (16:9, 39,49 см)
Роздільна здатність	1920 x 1080
Яскравість (Тип.)	250nits
Контрастність (Тип.)	700:1
Кольори дисплею	262К
Гориз. частота	24 кГц ~ 83 кГц (HDMI) / 83 кГц (Type-C)
Вертикальна частота	50 Гц ~ 61 Гц (HDMI/Type-C)
Цифровий вхід	USB Type-C (Режим DisplayPort Alt i Displaylink) / Mini HDMI
Кольори	Темно-сірий
Енергоспоживання	≤ 10 Вт
Температура експлуатації	0° ~ 40°C
Фізичні Габарити (довжина x висота x ширина)	35,99 x 22,68 x 1,19 см
Габарити упаковки (довжина x висота x ширина)	48,80 X 29,80 x 8,80 мм
Маса нетто (приблизно)	1,15 kg
Маса брутто (приблизно)	2,29 kg
Номінальне значення напруги	ВХІД 100-240 В, 50/60 Гц; ВИХІД 5 В або 9 В ---, 3,0 А, 12 В ---, 2,5 А

* Технічні характеристики можуть змінюватися без попередження.

3.5 Усунення несправностей (розповсюджені питання)

Проблема	Можливе розв'язання
Світлодіод живлення не УВІМКНЕНО	<ul style="list-style-type: none">• Натисніть кнопку , щоб перевірити, чи УВІМКНЕНО монітор.• Переконайтеся, що сигнальний кабель правильно підключено до монітора і комп'ютера.• Перевірте, чи правильно підключено кабель USB Type-C до порту постійного струму на моніторі та адаптера.
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 між монітором і комп'ютером.• 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">• Кнопкою відрегулюйте налаштування Brightness (Яскравість).
Зображення на екрані стрибає або йде хвилями	<ul style="list-style-type: none">• Переконайтеся, що сигнальний кабель правильно підключено між монітором і комп'ютером.• Присутність багатьох електропристроїв може спричиняти електричну інтерференцію.
Як користуватися кабелем C у DP на фабричних налаштуваннях за замовчуванням?	<ul style="list-style-type: none">• Підключіть адаптер ASUS PD до входу постійного струму. (Опцію EM зарядження USB-C за замовчуванням увімкнено)• Підключіть кабель C у DP до порту USB-C.• Почніть користуватися MB16AMTR.

Проблема	Можливе розв'язання
<p>Вмикаючи опцію EM зарядження USB-C, при підключенні кабелем Type-C в DP можна спричинити відсутність сигналу. Як це виправити?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Потрібне джерело живлення. Виконуйте наступні кроки, аби конфігурувати монітор. <ol style="list-style-type: none"> 1. Підключіть адаптер ASUS PD до входу постійного струму. 2. Відео входу: <ol style="list-style-type: none"> (a) відео HDMI кабелем mini HDMI. (b) відео USB Type-C кабелем C у C. (c) відео USB Type-C кабелем C у A. 3. Відкрийте головне меню EM. Встановіть Зарядження USB-C на УВІМК.. 4. Повторно підключіть кабель C у DP
<p>Пристрій із портом типу C, який не підтримує режим DP ALT</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Можна шукати драйвер MB16AMTR на офіційному сайті ASUS, знайти вкладку «Support» (Підтримка) на сторінці виробу, а потім вибрати «Driver & Tools» (Драйвер та інструменти).
<p>Метод примусового перезапуску в разі збою (екран акумулятора має функцію примусового перезапуску)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Одночасно натисніть по центрі клавішу п'яти напрямків та клавішу живлення протягом 1–2 секунд.
<p>Під час первинного налаштування повторно показується ASUS LOGO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте, чи підключено адаптер. • Користуйтеся оригінальними кабелем Type-C і адаптером.
<p>Після підключення кабелю Type-C неможливо показати зображення</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Користуйтеся оригінальними кабелем Type-C і адаптером

3.6 Список підтримуваного хронометражу

Первинний хронометраж, підтримуваний ПК

Роздільна здатність	Частота поновлення	Горизонтальна частота
640x480	60 Гц	31,469
800x600	60 Гц	37,879
1024x768	60 Гц	48,363
1280x720	60 Гц	44,772
1280x960	60 Гц	60
1280x1024	60 Гц	63,981
1440x900	60 Гц	55,935
1680x1050	60 Гц	65,29
1920x1080	60 Гц	66,587
640x480P	60 Гц	31,469
720x480P	60 Гц	31,469
720x576P	50 Гц	31,25
1280x720P	50 Гц	37,5
1280x720P	60 Гц	45
1920x1080P	50 Гц	56,25
1920x1080P	60 Гц	67,5