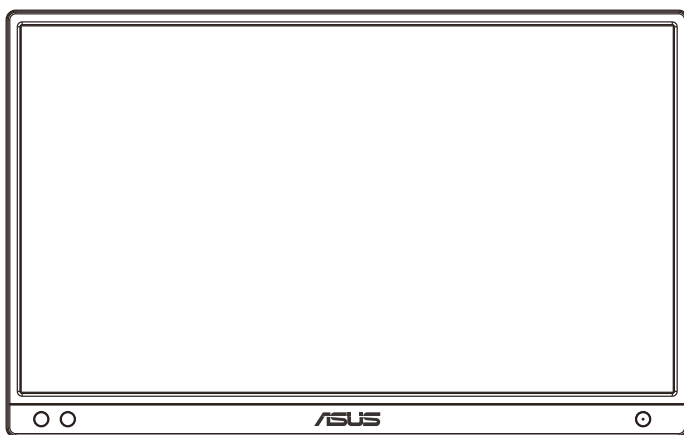




**MB166CR**

**Портативний монітор  
USB**

**Посібник  
користувача**



# Зміст

|                                                                  |      |
|------------------------------------------------------------------|------|
| Примітки .....                                                   | iii  |
| Інформація про безпеку.....                                      | v    |
| Догляд і чищення .....                                           | vii  |
| Повернення виробів.....                                          | viii |
| 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.....                                        | 1-2  |
| 1.3.2 Функція QuickFit.....                                      | 1-3  |
| 2.1 Положення монітора .....                                     | 2-1  |
| 2.2 Відкидна підставка 360° з кишенями на затяжних шнурках ..... | 2-1  |
| 2.3 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 Технічні характеристики.....                                 | 3-12 |
| 3.4 Усунення несправностей (розповсюджені питання) .....         | 3-13 |
| 3.5 Список підтримуваного хронометражу .....                     | 3-15 |

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 продовжено, 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, ПЕРЕБОІ В РОБОТІ БІЗНЕСУ ТОЩО), НАВІТЬ ЯКЩО ASUS ПОПЕРЕДЖАЛИ ПРО МОЖЛИВІСТЬ ПОДІБНИХ ПОШКОДЖЕНЬ, СПРИЧИНЕНИХ БУДЬ-ЯКИМ ДЕФЕКТОМ АБО ПОМИЛКОЮ В ЦЬОМУ ПОСІБНИКУ АБО ВИРОБІ.

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

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

## Примітки

### Заява Федеральної Комісії Зв'язку США (FCC)

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

- Цей пристрій не може створювати шкідливої інтерференції, 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.



#### **ПРИМІТКА: Цей монітор має сертифікат ENERGY STAR.**

Цей виріб відповідає вимогам ENERGY STAR на фабричних налаштуваннях за замовчуванням, які можна відновити функцією «Factory Reset» (Скидання на фабричні) в ЕМ. Змінюючи фабричні налаштування за замовчуванням або активуючи інші функції, можна збільшити енергоспоживання, і це перевищить ліміт, визначений ENERGY STAR.

# EAC

## 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 IEC60950-1:2005.

### УВАГА

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

Перевірте, що розподільний щит оснащений запобіжником з номінальними значеннями 120/240 В, 20 А (макс.).

Якщо шнур живлення має штепсельну виделку з 3 контактами, увімкніть шнур до заземленої розетки з 3 контактами. Не вимикайте контакт шнура для заземлення, до прикладу, не приєднуйте адаптер з 2 контактами. Заземлення - це важливий засіб безпеки.

Загроза нестабільності.

Виріб може впасти, спричинивши важкі травми або смерть. Щоб уникнути травм, виріб слід надійно прикріпити до підлоги/стіни згідно інструкцій з інсталяції.

Виріб може впасти, спричинивши важкі травми або смерть. Багатьох травм, особливо у дітей, можна уникнути, виконуючи прості правила безпеки, як-от:

ЗАВДИ користуйтеся тими стелажками, підставками або методами інсталяції, які рекомендовані виробником комплекту виробу.

ЗАВЖДИ користуйтеся меблями, які можуть безпечно витримати виріб.

ЗАВЖДИ перевіряйте, щоб виріб не звішувався за край меблів, на яких знаходиться.

ЗАВЖДИ пояснюйте дітям, наскільки небезпечно залазити на меблі, щоб дотягтися до виробу або засобів керування ним.

ЗАВЖДИ організовуйте шнури і кабелі, підключені до виробу так, щоб за них неможливо було зачепитися, вхопити і потягнути їх.

НІКОЛИ не розташовуйте виріб на нестійкому місці.

НІКОЛИ не ставте виріб на високі меблі (як-от серванти і книжкові полиці) не закріпивши і меблі, і виріб на правильних основах.

НІКОЛИ не ставте виріб на тканину чи інші матеріали, що можуть потрапити між виробом і меблями.

НІКОЛИ не кладіть на виріб або меблі, де він розташований, такі речі, які можуть викликати в дітей бажання залізти їх дістати: це можуть бути іграшки, пульт дистанційного керування.

Якщо поточний виріб слід залишити чи перемістити, слід взяти до уваги такі самі правила.

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

## 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.

### 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.

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 монітора USB ASUS®!

Найновіший портативний монітор USB ASUS можна легко переміщувати, що спрощує щоденні задачі. Він надасть вам кращі характеристики для перегляду і більш вишуканий стиль.

## 1.2 До комплекту входять

Перевірте упаковку на наявність наступних елементів:

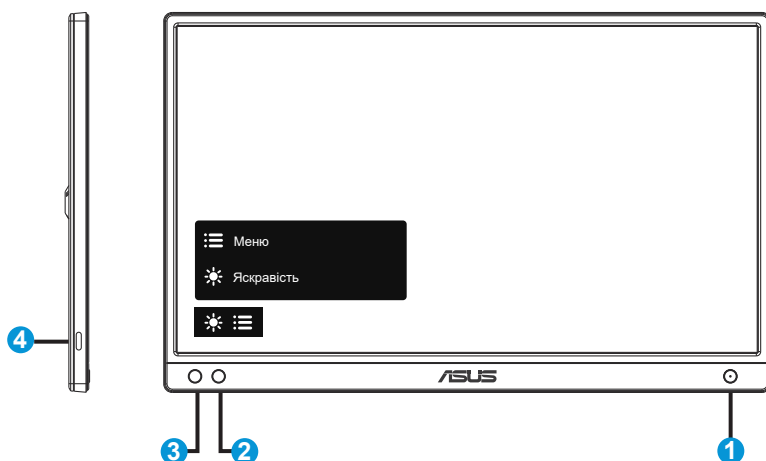
- ✓ Портативний монітор USB
- ✓ Стислий посібник з експлуатації
- ✓ Гарантійний талон
- ✓ Кабель USB Type-C
- ✓ Сумка-чохол
- ✓ Відкидна підставка 360°



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

## 1.3 Знайомство з монітором

### 1.3.1 Вигляд спереду



1. Кнопка живлення/Індикатор живлення

- Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути/вимкнути монітор.
- Значення кольорів індикаторів подано в таблиці нижче.

| Статус      | Опис             |
|-------------|------------------|
| Блакитний   | УВІМК.           |
| Бурштиновий | Режим очікування |
| Темний      | ВИМК.            |

2. Кнопка Меню

- Натисніть цю кнопку, щоб увійти до ЕМ.

3. Яскравість

- Відрегулюйте енергетичний рівень яскравості.

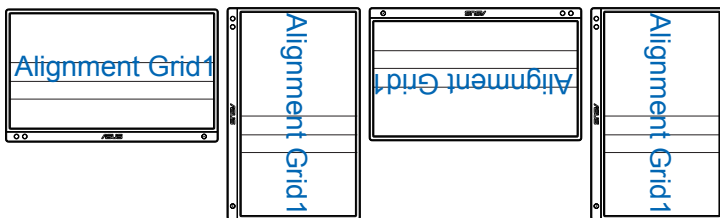
4. Порт USB Type-C

### 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.

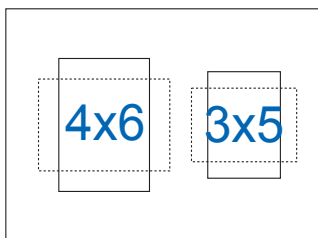
Сітка вирівнювання 1 обертається автоматично, якщо активовано автоматичне обертання.



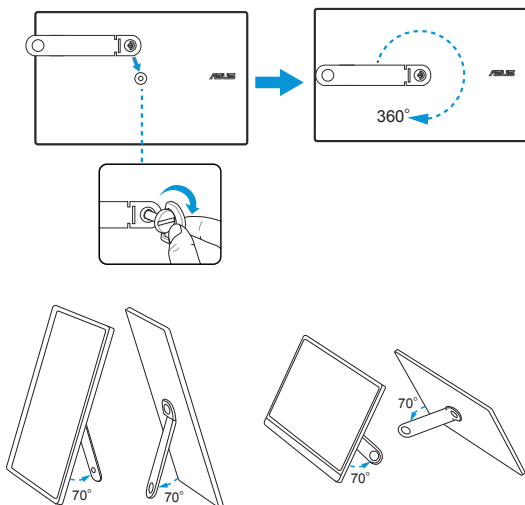
- Функція авто обертання працює лише в ОС Windows з ПЗ DisplayWidget Center.



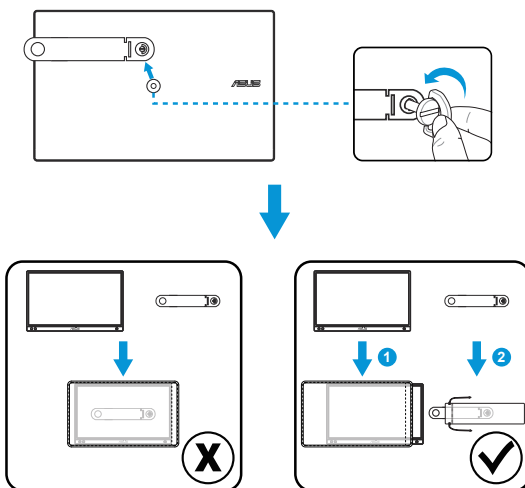
2. Формат фото: Надає фотографам та іншим користувачам можливість у деталях переглядати фото і редагувати їх у реальному розмірі на екрані.



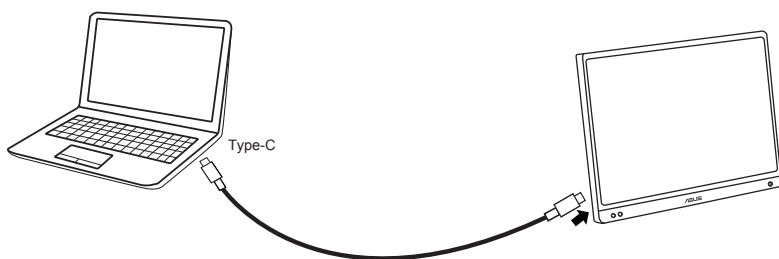
## 2.1 Положення монітора



## 2.2 Відкидна підставка 360° з кишнями на затяжних шнурках



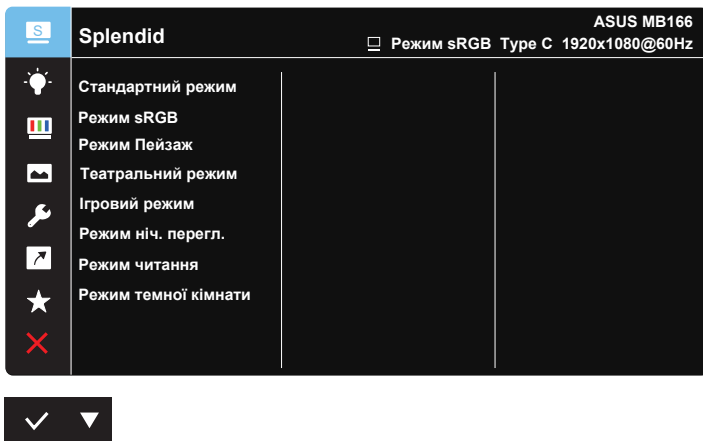
## 2.3 Підключіть монітор USB з системою



Переконайтеся, що підключена система хоста підтримує USB Type C “Режим DisplayPort™ Alt”, а кабель USB Type C правильно підключено між монітором USB і системою хоста.

## 3.1 Екранне меню

### 3.1.1 Як зробити переналаштування

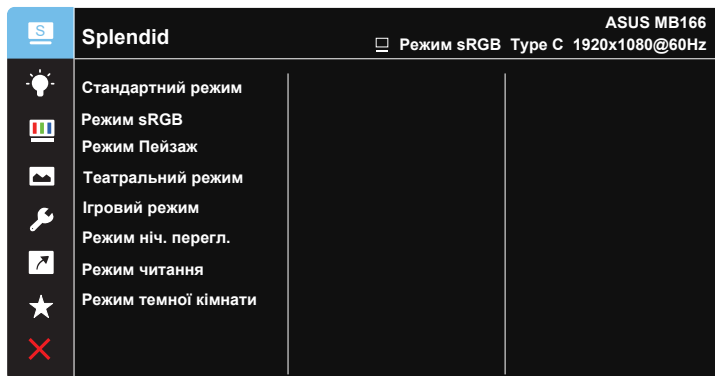


1. Натисніть кнопку Меню, щоб активувати ЕМ.
2. Натискайте кнопку ▼ і, щоб перемикатися між опціями в меню. Коли ви переходите від однієї піктограми до іншої, виділяється назва опції.
3. Щоб вибрати виділений елемент у меню, натисніть кнопку ✓.
4. Натискайте кнопку ▼ і, щоб вибрати бажаний параметр.
5. Натисніть кнопку ✓, щоб увійти до повзуна, а потім користуйтеся кнопкою ▼ згідно позначень у меню, щоб вносити зміни.
6. Виберіть ↶, щоб повернутися в попереднє меню або ✓ прийміть і поверніться в попереднє меню.

## 3.1.2 Знайомство з функціями EM

### 1. Splendid

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



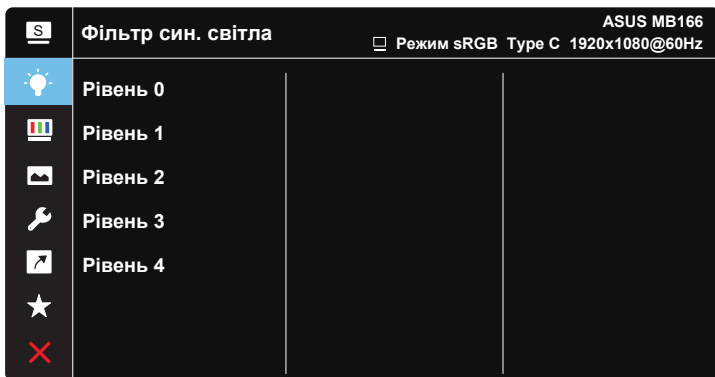
- **Стандартний режим:** Це найкращий режим для редагування документів зі SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Режим sRGB:** Це найкращий вибір для перегляду фото і графіки з ПК.
- **Режим Пейзаж:** Це найкращий режим для показу пейзажної фотографії зі SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **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, Яскравість, Контрастність і ASCR.
- У Режим читання користувачі не можуть робити конфігурації функцій Насиченість, Колір шкіри, Різкість, ASCR, Контрастність та Колірна темп..

## 2. Фільтр син. світла

Регулює рівень потужності блакитного світла, яке випромінює світлодіодне підсвічування.



- **Рівень 0:** Без змін.
- **Рівень 1~4:** Що вище рівень, тим більше буде зменшено блакитне світло.



- Коли активовано Фільтр син. світла, автоматично буде імпортовано налаштування за замовчуванням Стандартний режим.
- Функцію Яскравість можна конфігурувати між Рівнем 1 і Рівнем 3.
- Рівень 4 - це оптимізоване налаштування. Воно відповідає Сертифікату TUV про низький рівень блакитного світла. Користувачі не можуть конфігурувати функцію Яскравість.



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.



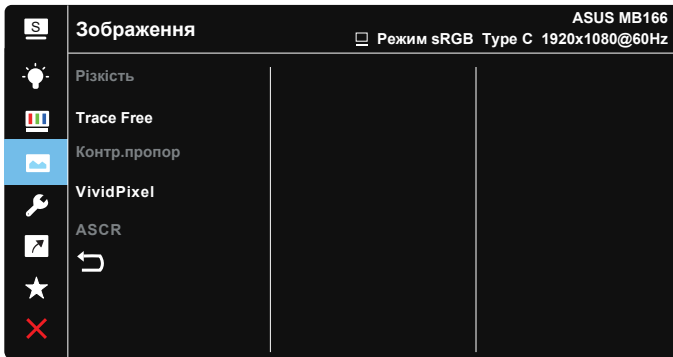
- **Яскравість:** Діапазон регулювання від 0 до 100.
- **Контрастність:** Діапазон регулювання від 0 до 100.
- **Насиченість:** Діапазон регулювання від 0 до 100.
- **Колірна темп.:** Містить три попередньо налаштовані режими кольору (**Холодний**, **Звичайна**, **Тепла**) і **Режим корист.**
- **Колір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



- 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, Контр. пропор., VividPixel, ASCR для зображення.



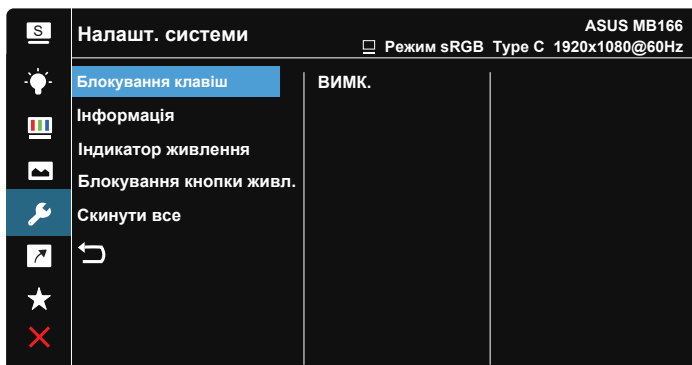
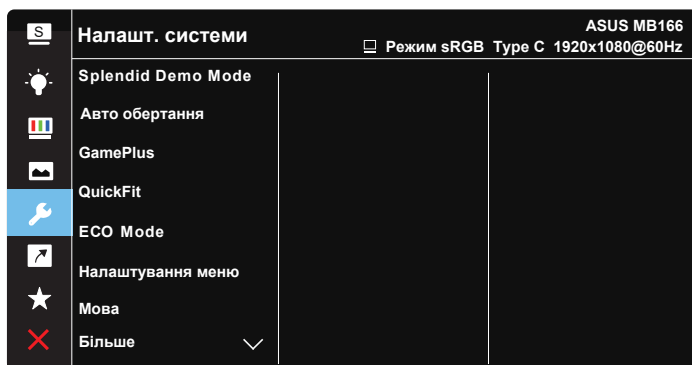
- **Різкість:** Регулює різкість зображення. Діапазон регулювання від 0 до 100.
- **Trace Free:** Прискорює час відповіді з технологією Прискорення внутрішнього годинника. Діапазон регулювання від повільнішого 0 до найшвидшого 100.
- **Контр.пропор:** Регулює пропорцію на «Повний екран» і «4:3».
- **VividPixel:** Ексклюзивна технологія ASUS надає реалістичне зображення з кришталево 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. Налашт. системи

Регулює конфігурацію системи.



- **Splendid Demo Mode:** Активуйте демонстраційний режим для функції Splendid.
- **Auto Rotation (Авто обертання):** Застосовується, щоб активувати/вимкнути автоматичне обертання зображення. Зверніть увагу: функція авто обертання працює лише в **Windows OS** з ПЗ DisplayWidget Center.

- **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-новачків, або початківців, зацікавлених у «стрілялках» від першої особи (FPS).

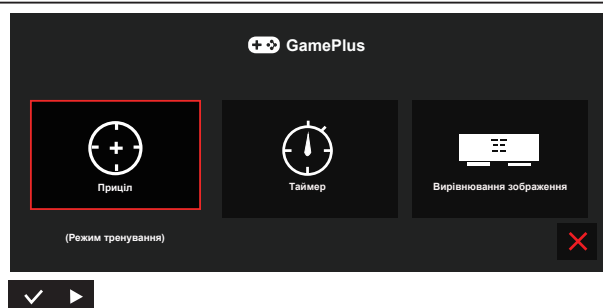
Для активації GamePlus:

- Виберіть **УВІМК.**, щоб увійти до головного меню GamePlus.
- Натисніть ►, щоб вибрати з Приціл, Таймер і функцію Вирівнювання зображення.
- Натисніть ✓ на підтвердження вибраної функції. Натискайте ✕, щоб відпустити і вийти.

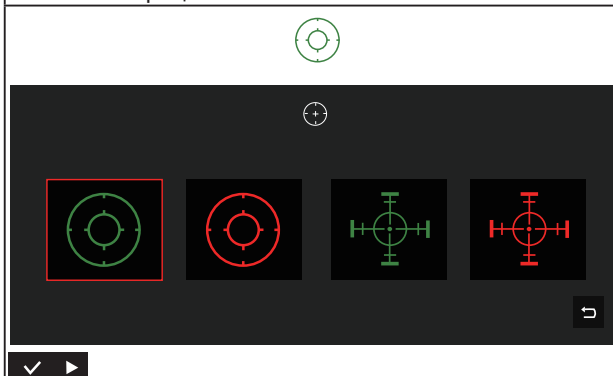


- 
- По найновішій версії ПЗ DisplayWidget Center перейдіть на сторінку виробу [www.asus.com](http://www.asus.com), щоб завантажити та інсталиувати його.
-

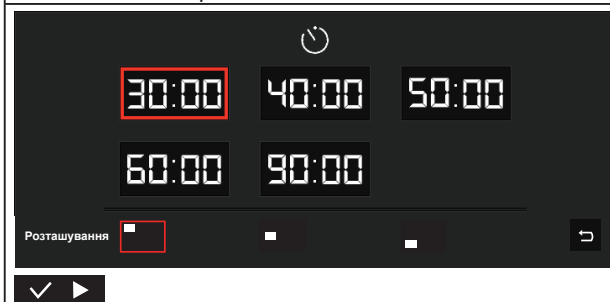
## Головне меню GamePlus



## GamePlus-Приціл



## GamePlus-Таймер

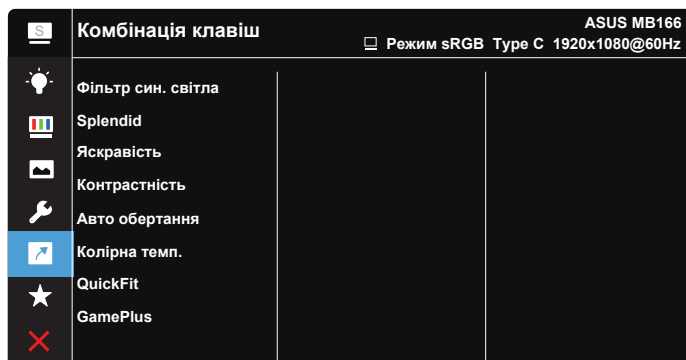


- **QuickFit:** Подробиці див. на стор. 1-3.
- **ECO Mode:** Активує екологічний режим для енергозбереження.
- **Налаштування меню:** Регулює Час показу меню, DDC/CI і Прозорість екрану.

- **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 та українська.**
- **Більше:** Переходить на наступну сторінку Налаштування системи.
- **Блокування клавіш:** Вимкнути всі функції клавіш. Натискання кнопки меню понад п'ять секунд вимикає функцію блокування клавіші.
- **Інформація:** Показує інформацію монітора.
- **Індикатор живлення:** Вмикає/вимикає світлодіодний індикатор живлення.
- **Блокування кнопки живл.:** Щоб вимкнути/увімкнути клавішу живлення.
- **Скинути все:** Виберіть «**Так**», щоб повернути всі налаштування на фабричні за замовчуванням.

## 6. Комбінація клавіш

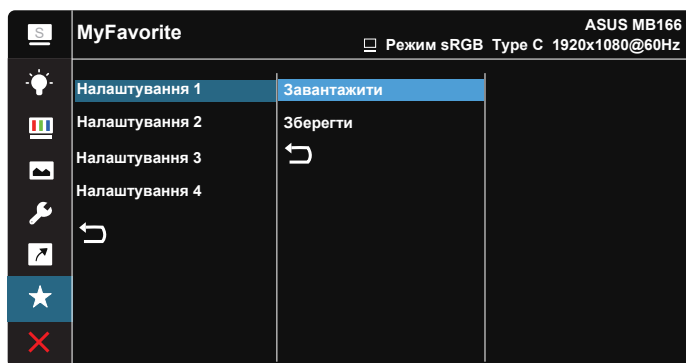
Вибравши цю функцію, можна встановити клавішу ярлика.



- **Комбінація клавіш:** Можна вибрати з «Фільтр син. світла», «Splendid», «Яскравість», «Контрастність», «Авто обертання», «Колірна темп.», «QuickFit», «GamePlus» і встановити як комбінацію клавіш.

## 7. MyFavorite

Завантажте/збережіть всі налаштування монітора.

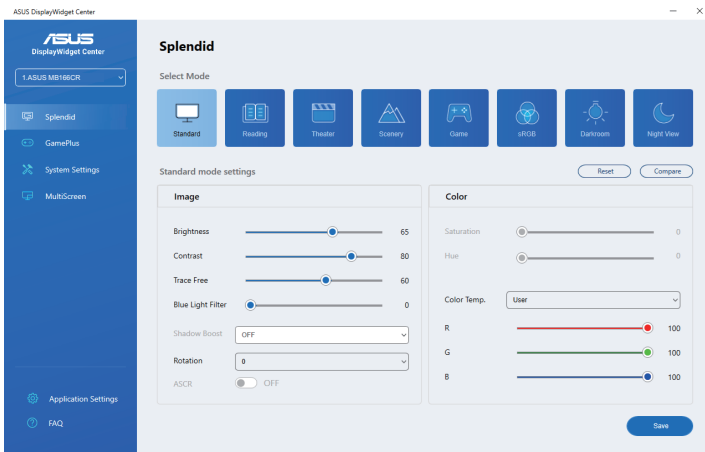


## 3.2 DisplayWidget Center

Перейдіть на офіційний веб-сайт MB166CR і у вкладці «Support» (Підтримка) виберіть «Driver &Utility» (Драйвер і утиліта), щоб завантажити найновішу версію DisplayWidget Center.

Завжди **СПОЧАТКУ** підключайте MB166CR 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 Технічні характеристики

| Модель                                        | <b>MB166CR</b>                                          |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Розмір панелі                                 | Широкий екран з діагоналлю 15,6 дюймів (16:9, 39,62 см) |
| Роздільна здатність                           | 1920 x 1080                                             |
| Яскравість (Тип.)                             | 250 кандел/м <sup>2</sup>                               |
| Контрастність (Тип.)                          | 1000:1                                                  |
| Кольори дисплею                               | 262 К                                                   |
| Цифровий вхід                                 | Режим DisplayPort™ Alt для USB Type-C™                  |
| Кольори                                       | Чорний                                                  |
| Енергоспоживання                              | 5,24 Вт (За стандартом Energy Star 8.0)                 |
| Температура експлуатації                      | 0° ~ 40°                                                |
| Фізичні Габарити (довжина x висота x ширина)  | 360,1 x 225,6 x 11,8 мм                                 |
| Габарити упаковки (довжина x висота x ширина) | 434 x 290 x 76 мм                                       |
| Маса нетто (приблизно)                        | 0,78kg                                                  |
| Маса брутто (приблизно)                       | 1,7kg                                                   |
| Номінальне значення напруги                   | 4,75-5,25 В або 8,55-9,45 В або 11,4-12,6 В ---, 2,0 А  |

\* Технічні характеристики можуть змінюватися без попередження.

### 3.4 Усунення несправностей (розповсюджені питання)

| Проблема                                                              | Можливе розв'язання                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Світлодіод живлення не УВІМКНЕНО                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Натисніть кнопку , щоб перевірити, чи УВІМКНЕНО монітор.</li><li>• Перевірте, чи правильно підключено кабель USB Type-C до монітора і комп'ютера.</li></ul>                                                                                                                                |
| Світлодіод живлення вмикається оранжевим, а на екрані нема зображення | <ul style="list-style-type: none"><li>• Перевірте, чи УВІМКНЕНО монітор і комп'ютер.</li><li>• Переконайтеся, що кабель USB Type-C правильно підключено до портативного монітора USB і комп'ютера.</li><li>• Перевірте сигнальний кабель і переконайтеся, що жоден із контактів не зігнутий.</li><li>• Підключіть комп'ютер до іншого доступного монітора, щоб перевірити, чи правильно працює комп'ютер.</li></ul> |
| Зображення на екрані надто світле чи надто темне                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Кнопкою відрегулюйте налаштування Яскравість.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Зображення на екрані стрибає або йде хвилями                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Переконайтеся, що кабель USB Type-C правильно підключено до портативного монітора USB і комп'ютера.</li><li>• Присутність багатьох електропристроїв може спричиняти електричну інтерференцію.</li></ul>                                                                                                                                                                     |
| Дефекти кольору в зображенні на екрані (білий не виглядає білим)      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Перевірте кабель USB Type-C і переконайтеся, що жоден з контактів не зігнутий.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Проблема                                                                                                                                                  | Можливе розв'язання                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Після підключення до пристрою джерела USB Type-C світлодіодний індикатор живлення засвічується постійним мерехтінням або повторно показуючи логотип ASUS. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Недостатнє живлення з пристроїв джерела USB Type-C. Виконуйте нижчеподані кроки:</li> <li>• Натисніть ліву функціональну кнопку, а потім підключіть кабель USB Type-C. Ця операція активує вбудований безпечний режим. Після показу логотипу ASUS відпустіть кнопку Фільтр синього світла. Коли зникне логотип ASUS, з'явиться сповіщення EM безпечний режим. Коли зникне сповіщення EM безпечний режим, встановіть колір тла на біле або майже біле зображення (*1).</li> <li>• Натисніть кнопку <b>Меню</b>, і з'явиться головне меню EM. У верхньому лівому кутку EM буде показано маленька червона літера S, позначаючи безпечний режим. Увійдіть до налаштування яскравості, натисніть клавішу вгору, щоб налаштувати яскравість. У процесі налаштування занотуйте верхнє значення яскравості Y, доки MB166CR не перезапуститься (*2). До прикладу: якщо значення яскравості «70», і MB166CR перезапускається при налаштуванні на «71», то «70» буде тим значенням Y, яке слід занотувати як найвищу яскравість для підключення пристрою джерела USB-C.</li> <li>• Натисніть кнопку <b>Меню</b>, і з'явиться головне меню EM. У верхньому лівому кутку все ще буде показано S на позначення безпечного режиму. Відрегулюйте значення яскравості в EM на Y</li> <li>• Закрийте EM і натискайте комбінацію клавіш фільтр синього світла протягом 5 секунд, щоб вимкнути безпечний режим.</li> <li>• Виконано.</li> </ul> |

\*1: Білий колір тла споживатиме більше живлення, тому краще застосувати його для перевірки обмежень потужності з пристроєм джерела USB Type-C.

\*2: Якщо MB166CR не перезапускається на значенні 100, це означає, що пристрій джерела USB Type-C постачає достатньо живлення.

## 3.5 Список підтримуваного хронометражу

### Первинний хронометраж, підтримуваний ПК

| Роздільна здатність | Частота поновлення | Горизонтальна частота |
|---------------------|--------------------|-----------------------|
| 640x480             | 60 Гц              | 31,469 кГц            |
| 800x600             | 60 Гц              | 37,879 кГц            |
| 1024x768            | 60 Гц              | 48,363 кГц            |
| 1280x960            | 60 Гц              | 60 кГц                |
| 1280x1024           | 60 Гц              | 63,981 кГц            |
| 1440x900            | 60 Гц              | 55,935 кГц            |
| 1680x1050           | 60 Гц              | 65,29 кГц             |
| 1920x1080           | 60 Гц              | 67,5 кГц              |

#### Режими IBM, Хронометраж скидання на фабричні

| Роздільна здатність | Частота поновлення | Горизонтальна частота |
|---------------------|--------------------|-----------------------|
| 640x350             | 70 Гц              | 31,469 кГц            |
| 720x400             | 70 Гц              | 31,469 кГц            |

#### Режими VESA, Доступний користувачам хронометраж

| Роздільна здатність | Частота поновлення | Горизонтальна частота |
|---------------------|--------------------|-----------------------|
| 848x480             | 60 Гц              | 31,02 кГц             |
| 1280x720            | 60 Гц              | 44,772 кГц            |
| 1280x800            | 60 Гц              | 49,702 кГц            |
| 1920x1080           | 60 Гц              | 66,587 кГц            |