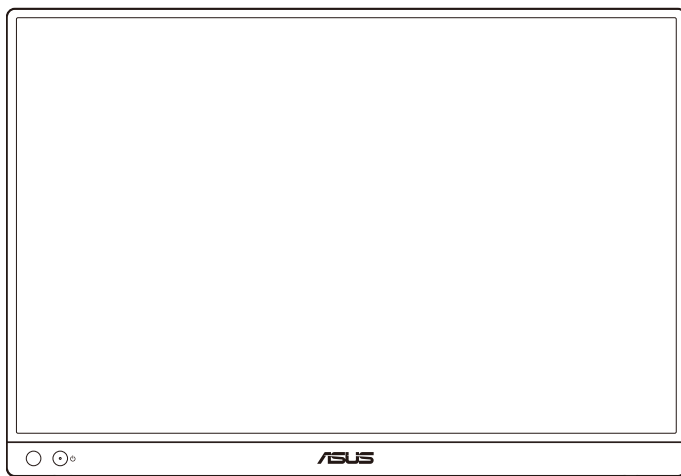




MB16FC

Портативний USB монітор

Посібник користувача



Зміст

Декларація.....	iii
Інформація про безпеку	v
Обслуговування та очищення	viii
Послуги з переробки	ix
1.1 Дякуємо за використання!	1-1
1.2 Перелік позицій	1-1
1.3 Короткий вступ щодо монітору	1-2
1.3.1 Огляд спереду	1-2
2.1 Вертикальне положення монітора	1-4
2.2 Регулювання монітора	1-4
2.2 З'єднання USB монітора та системи.....	2-1
3.1 OSD (Екранний дисплей) меню.....	2-2
3.1.1 Як переналаштувати	2-2
3.1.2 Вступ до функцій OSD	3-1
3.2 Центр відображення віджетів	3-8
3.3 Специфікація	3-9
3.4 Габаритні розміри	3-10
3.5 Усунення несправностей (FAQ).....	3-11
3.6 Перелік годинника, який підтримується	3-13

Авторське право © 2024 ASUSTeK COMPUTER INC. Всі права застережено.

Окрім документів, які зарезервовані покупцем з метою резервного копіювання, будь-яка частина цього посібника, включаючи продукти та програмне забезпечення, представлені тут, не має копіюватись, розповсюджуватись або переписуватись в будь-якій формі або будь-якими засобами, а також не може зберігатись в інформаційно-пошуковій системі або перекладатись будь-якою мовою без письмового дозволу ASUSTeK COMPUTER INC (далі - «ASUS»).

За будь-яких з наступних обставин, користувач не може мати право на гарантію щодо продукту або послуг з обслуговування: (1) Ремонт, модифікація або зміна продукту без письмового уповноваження ASUS; (2) Серійний номер продукту пошкоджений або відсутній.

ASUS надає цей посібник «як є» без жодної явної чи неявної гарантії, включаючи, але не обмежуючись неявними гарантіями або умовами товарного вигляду або застосовуваності для певної мети. За жодних обставин ASUS, директори, службовці, працівники або агенти не несуть відповідальність за будь-які непрямі, особливі, випадкові або неминучі втрати (включаючи втрати прибутку, втрату бізнесу, неможливість використання або втрату даних, перерву в роботі та інше), спричинені будь-якими дефектами або помилками у цьому посібнику або продуктах, навіть якщо ASUS були проінформовані про можливість таких втрат.

Специфікація та інформація, яка міститься у цьому посібнику лише для загального ознайомлення і може бути змінена у будь-який час без подальшого повідомлення, тому це не становить зобов'язання компанії ASUS. ASUS не несе відповідальності за будь-які помилки, які можуть існувати у цьому посібнику (включаючи продукти та програмне забезпечення, представлені в ньому).

Назви продукту та назви компаній, які з'являються у цьому посібнику можуть бути, а можуть не бути зареєстрованими торговими марками або мати авторські права на відповідні компанії, відповідно, і використовуються лише з метою маркування або пояснення, без наміру порушити права та інтереси їхніх власників.

Декларація

Декларація Федеральної комісії з комунікацій

Цей пристрій відповідає вимогам Частини 15 Правил Федеральної комісії з комунікацій. Ця операція відповідає наступним двом умовам:

- Цей пристрій не може спричинити шкідливого втручання, та
- Цей пристрій має бути в змозі витримувати будь-які втручання, включаючи втручання, які можуть призвести до неправильної роботи.

Це обладнання було протестовано та визнано таким, що відповідає лімітам для пристроїв Класу А, відповідно до Частини 15 правил Федеральної комісії з комунікацій. Ці ліміти розроблені, щоб забезпечити розумний захист від шкідливих перешкод щодо установки в житлових зонах. Цей пристрій генерує, використовує та може випромінювати радіо-частотну енергію і, якщо не встановлено та не використовується відповідно до інструкцій виробника, може спричинити шкідливе втручання у радіо комунікації. Одна, не існує гарантії, що втручання не трапиться за специфічних умов установки. Якщо цей пристрій призводить до шкідливого втручання у радіо або ТВ прийом (що можна визначити відключенням та включенням пристрою), користувачам рекомендується вжити один або кілька заходів, щоб оцінити втручання:

- Переорієнтуйте або перемістіть приймальну антену.
- Збільшіть відстань між пристроєм та ресивером.
- Приєднайте цей пристрій та приймальний пристрій до розеток живлення різних мереж.
- Проконсультуйтеся з агентом або досвідченим радіо/телетехніком щодо допомоги.

Декларація Канадського Міністерства комунікацій

Цей цифровий пристрій не перевищує ліміти Класу В радіо шумів від цифрових пристроїв, які вказані у Положенні про радіоперешкоди Канадського Міністерства комунікацій.

Цей пристрій Класу Б відповідає вимогам Канади ICES-003.



Примітка: Цей монітор отримав сертифікацію ENERGY STAR.

Цей продукт відповідає специфікації ENERGY STAR у заводських налаштуваннях за замовчуванням, які можуть бути відновлені у OSD меню «Відновити заводські налаштування за замовчуванням». Зміна заводських налаштувань за замовчуванням або включення інших функцій можуть збільшити енергоспоживання, таким чином перевищуючи ліміти, вказані ENERGY STAR.



Інформація про безпеку

Цей пристрій відповідає вимогам, вказаним у Директиві Ради щодо координації та уніфікації законодавства країн-членів щодо електромагнітної сумісності (2014/30/ЄС), Директиви щодо низьковольтного обладнання (2014/35/ЄС), Директиви ErP (ЄС) 2024/1781 та Директиви RoHS (2011/65/ЄС). Цей продукт був протестований та та підтверджує відповідність з координаційними стандартами, які пов'язані з пристроями інформаційних технологій, які випускаються у відповідності до директив офіційного вісника Європейського Союзу.

Декларація символів WEEE

Цей символ на продукті або його пакуванні означає, що продукт не можна викидати з іншим сміттям. Це є вашою відповідальністю відправляти ваш пристрій для утилізації у спеціальне місце для утилізації електричних та електронних пристроїв. Переробка вашого пристрою окремо допоможе зберегти природні ресурси та переконатись, що він переробляється таким чином, що захищає персональне здоров'я та навколишнє середовище. Щоб отримати більше інформації стосовно агентств для переробки пристроїв, будь ласка, зв'яжіться з місцевими муніципальними агентствами, агенціями з утилізації побутових відходів або магазинами з продажу цього продукту.



Інформація про безпеку

- Перед тим, як налаштувати цей портативний USB монітор, будь ласка, прочитайте уважно усі документи, додані до упаковки продукту.
- Для того, щоб запобігти вогню або ураженню струмом, не піддавайте цей портативний USB монітор впливу дощу або вологи.
- Не відкривайте цей портативний USB монітор.
- Перед використанням цього портативного USB монітора переконайтесь, що усі кабелі під'єднані правильно, а шнур живлення не пошкоджений. Якщо є будь-які пошкодження, будь-ласка зв'яжіться з дилером негайно.
- Уникайте пилу, вологи та екстремальних температур. Не розміщуйте цей портативний USB монітор у будь-якій зоні, яка може піддаватися впливу вологи. Будь ласка, розміщуйте цей портативний USB монітор на стабільній поверхні.
- Не розміщуйте всередині сторонні предмети та не впрорскуйте будь-яку рідину через отвори всередину цього портативного USB монітору.
- Якщо ви маєте якісь технічні проблеми у використанні цього портативного USB монітору. Будь ласка, зв'яжіться з персоналом професійного технічного обслуговування або з дилером.
- Відповідно до IEC 62368-1:2018, цей портативний USB монітор живиться через USB порт, який відповідає мережі LPS.

Увага!

Використання іншої фурнітури для слухання або навушників може спричинити втрату слуху, через надмірний тиск звука.

Будь ласка, переконайтесь, що система розподілення живлення має автоматичний вимикач з номінальним значенням 120/240 В і 20 А (максимум), коли цей продукт встановлено у будівлях.

Якщо шнур живлення оснащений 3-контактним штекером, будь ласка, підключіть шнур живлення у заземлену 3-контактну розетку. Не відключайте заземлення шнура живлення, наприклад, адаптер з двома заземленнями. Заземлювач - це важливий захід безпеки.

Загроза стабільності.

Якщо продукт впаде, він може спричинити серйозні особисті травми або навіть смерть. Щоб запобігти травмам, цей продукт має бути добре встановлений на полу/стіні, відповідно до інструкцій з установки.

Якщо продукт впаде, він може спричинити серйозні особисті травми або навіть смерть.

Для того, щоб запобігти багатьом травмам (особливо дитячим), мають бути вжиті прості запобіжні заходи, такі як:

Переконайтесь, що використовуєте шафи або полицки, або методи установки, які рекомендовані виробником продукту.

Переконайтесь, що використовуєте меблі, які можуть безпечно підтримувати цей продукт.

Не дозволяйте, щоб цей продукт знаходився на краю меблів, щоб його підтримують.

Переконайтесь, що пояснили дітям про небезпеку того, щоб вилазити на меблі, щоб дотягнутися до цього продукту або його управління.

Переконайтесь, що проклали кабелі, приєднані до цього продукту відповідно, щоб запобігти тому, що люди можуть перечепитися через них, кабелі будуть висмикнуті або роздавлені.

Не розміщуйте цей продукт у нестабільному місці.

Не розміщуйте цей продукт на високих меблях (наприклад, шафи або книжкові шафи), окрім випадків, коли меблі або продукт не закріплені відповідним кронштейном.

Ніколи не кладіть тканину або інші предмети між цим продуктом та підтримуючою фурнітурою.

Ніколи не кладіть речі, такі як іграшки та пульт управління зверху на цей продукт або на меблі, які підтримують цей продукт, тому що це може привабити дітей залізти. Якщо існуючий продукт треба зберігати або перемістити, вище зазначені міри також застосовуються.

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

Увага!

- Для пристроїв Класу I, мають використовуватись штекери з захисним заземленням і добре заземлене підключення до електромережі. При встановленні у будівлі, будь ласка підтвердіть, що система розподілення напруги відповідає номінальній напрузі пристрою.
- Для того, щоб запобігти вогню чи вибуху, не піддавайте монітор впливу дощу або вологому середовищу. В моніторі присутня небезпечна напруга. Не відкривайте монітор. Якщо потрібне обслуговування, будь ласка, знайдіть персонал для професійного обслуговування для роботи.
- Будь-які зміни або коригування, які не виконуються відповідно до посібника користувача можуть призвести до враження електричним струмом, електричної або механічної небезпеки.
- Не розміщуйте монітор на нестабільному візку, платформі, тринозі, стійці або столі. Якщо монітор впаде, він може призвести до персональної травми та серйозного пошкодження продукту. Використовуйте лише рекомендовані аксесуари для встановлення, які рекомендовані виробником та встановлюйте продукт відповідно до інструкцій виробника.
- У верхній та нижній частинах задньої кришки є багато довгих та вузьких отворів для вентиляції. Для того, щоб забезпечити постійну роботу монітора без перегрівання, ці отвори для відведення тепла на мають блокуватись або закриватись. Монітор не можна розміщувати на ліжку, дивані, ковдрі або схожій поверхні чи поблизу радіаторів або джерела тепла. Його не треба розміщувати на книжкових шафах або коробках, якщо тільки вентиляція не гарантована.
- Не розміщуйте будь-які сторонні предмети всередині отворів ззаду монітора. Інакше, вони можуть пошкодити компоненти схеми та призвести до вогню або враженню електричним струмом. Не хлюпайте рідиною на монітор.

Запобіжні заходи стосовно використання батарей (Застосовується для моделей з батареями)

- Заміна неправильними моделями батарей може поставити під питання безпеку, і створити ризик пожежі або вибуху.
- Утилізація батарей у вогні або печі або її механічне розбиття або розрізання може призвести до вибуху.
- Вплив екстремальних температур на батарею або навколишнє середовище з низьким тиском може призвести до її вибуху або виходу горючої речовини або газу.
- Тримайте дітей подалі від нових або використаних батарей.
- Якщо відсік для батарей не закривається безпечно, перестаньте використовувати продукт відразу та тримайте подалі від дітей.

- Не ковтайте батарею. Проковтування може призвести до сильних хімічних опіків. Якщо проковтнули батарею, це може призвести до сильних внутрішніх опіків протягом 2 годин і можливо призвести до смерті.
- Якщо ви підозрюєте, що батарею могли проковтнути або помістити всередину будь-якою частини тіла, негайно зверніться до лікаря.

Інструкції для настінного кріплення (Застосовується для моделей сумісних з VESA)

Коробка цього продукту не включає жодних компонентів для настінного кріплення. Якщо потрібне настінне кріплення, будь ласка, зв'яжіться з виробником.

Шаблон для настінного кріплення	75 мм x 75 мм або 100 мм x 100 мм або 200 мм x 100 мм або 200 мм x 200 мм (Будь ласка, дивись специфікації продукту для застосовного стандарту)
Кількість шурупів для настінного кріплення	4
Специфікації шурупів для настінного кріплення	M4, глибина різьби 10 мм

Умови навколишнього середовища (під час роботи)

Температура	0°C ~ 40°C
Вологість	10% до 85% (без конденсування)
Висота над рівнем моря	0 ~ 5000 м (0 ~ 16404 фт)

Обслуговування та очищення

- Очищення. Відключіть монітор та витягніть шнур живлення з розетки. Очистить поверхню монітора неабразивною ганчіркою без вмісту льону. Погрузіть ганчірку у нейтральний миючий засіб та зітріть плями.
- Не використовуйте миючий засіб, який містить спирт або ацетон. Використовуйте спеціальний миючий засіб для LCD. Не розпилюйте миючий засіб безпосередньо на екран, інакше миючий засіб може просочитись в монітор та спричинити враження електричним струмом.
- Використовуйте чисту воду лише для чищення.

Наступні явища нормальні для монітора:

- Ви можете виявити, що яскравість на екрані трохи нерівномірна, що пов'язано з шаблоном робочого столу, який ви використовуєте.
- Після того, як таке саме зображення відображається протягом декількох годин, зображення, яке відображалось на минулому екрані може залишитись, при переключенні на інше зображення. Екран буде повільно відновлюватись або ви можете відключити живлення на декілька годин.
- Коли екран стає пустим або миготить, або не працює, будь ласка, зв'яжіться з дилером або сервісним центром для ремонту. Не ремонтуйте екран самостійно.

Умовні позначення, використані в цьому посібнику



Увага:

Ця інформація має на меті запобігти тому, що ви можете травмуватись, коли будете намагатись виконати завдання.



Обережно:

Ця інформація має на меті запобігти тому, що компоненти можуть пошкодитись, коли будете намагатись виконати завдання.



Важливо:

Ви маєте дотримуватись цієї інформації, коли виконуєте завдання.



Примітка:

Ці підказки та додаткова інформація розроблені, щоб допомогти вам виконувати завдання.

Більше інформації

Щоб отримати більше інформації або оновлення щодо продукту та програмного забезпечення, будь ласка, використовуйте наступні ресурси.

1. Вебсайт ASUS

Глобальний вебсайт ASUS надає оновлену інформацію щодо апаратних та програмних продуктів ASUS і адреса наступна: <http://www.asus.com>.

2. Опціональні документи

Ваш дилер може додати опціональні документи в упаковку вашого продукту. Ці документи не є частиною стандартного пакування продукту.

3. Захистіть ваші очі з монітором ASUS EYE CARE

Останні монітори ASUS включають запатентовані технології, щоб знизити синє світло та виключити мерехтіння, захищаючи здоров'я ваших очей у сьогоднішньому цифровому світі.

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

Послуги з переробки

План з переробки та відновлення ASUS виходить з нашої прихильності до найвищих стандартів щодо захисту навколишнього середовища. Ми виступаємо за забезпечення клієнтів рішеннями, через які продукти, батарейки та інші компоненти, а також пакувальні матеріали можуть бути надійно перероблені.

Будь ласка, відвідайте <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>, щоб дізнатись про переробку у різних регіонах.

Інформація про енергетичну марку ЄС для продукту



MB16FC

1.1 Дякуємо за використання!

Дякуємо вам за придбання портативного USB монітора ASUS®!

Найостанніший портативний USB монітор ASUS може забезпечити портативність та зручність для вашого повсякденного життя та покращити ваш досвід та спосіб перегляду.

1.2 Перелік позицій

Перевірте, чи наступні позиції включені в упаковку:

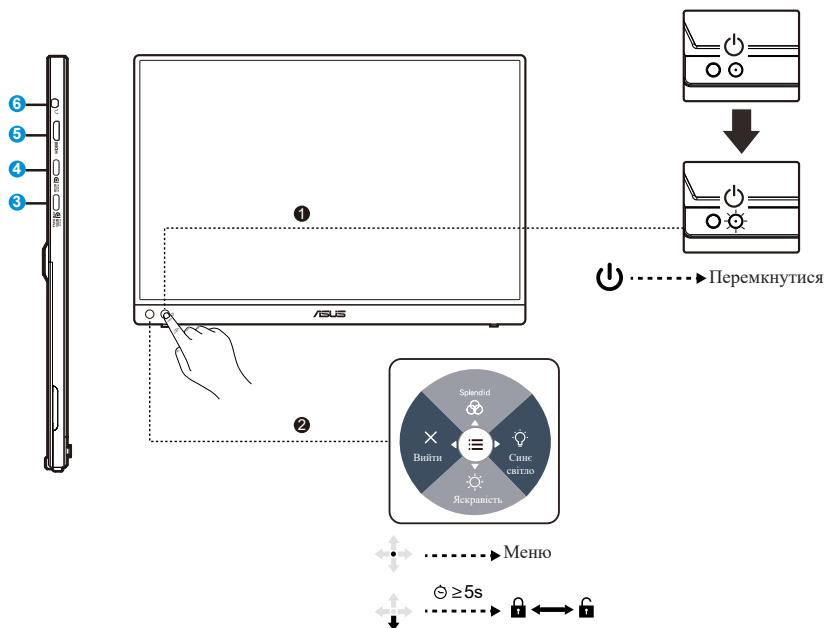
- ✓ Портативний USB монітор
- ✓ Короткий посібник користувача
- ✓ Гарантійний талон
- ✓ Кабель USB Type-C
- ✓ Кабель Mini HDMI на HDMI
- ✓ Захисний футляр
- ✓ Адаптер (опціонально)



-
- Якщо будь-які з вищезазначених позицій пошкоджені або відсутні, будь ласка, зв'яжіться з дилером негайно.
-

1.3 Короткий вступ щодо монітору

1.3.1 Огляд спереду



1. Кнопка живлення/ЛЕД живлення

- Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути/вимкнути монітор.
- Наступна таблиця описує кольорові показники індикаторів живлення.

Статус	Вступ
Блакитний	Пуск
Бурштиновий	Режим очікування
Темний	Близько

2. 5-позиційний ключ

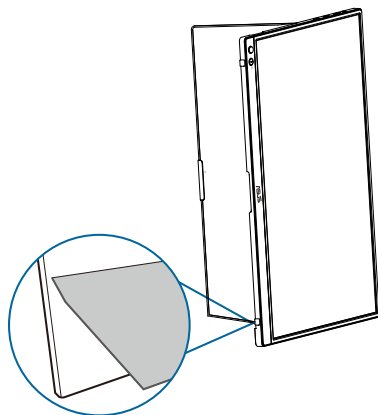
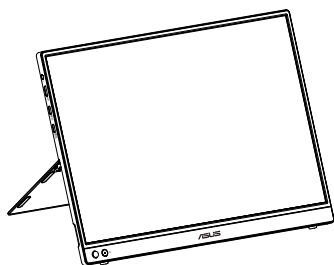
- Натисніть кнопку, щоб відкрити функціональне меню. Активуйте обрану позицію меню OSD.
- Збільшуйте/зменшуйте значення або переміщуйтесь вгору/вниз/вліво/вправо.

3. Порт USB Type-C
4. Порт USB Type-C
5. Порт Mini HDMI
 - Під'єднайте ваш пристрій до порту HDMI.
6. Порт для навушників:
 - Підключіть роз'єм для навушників.

2.1 Портретна орієнтація

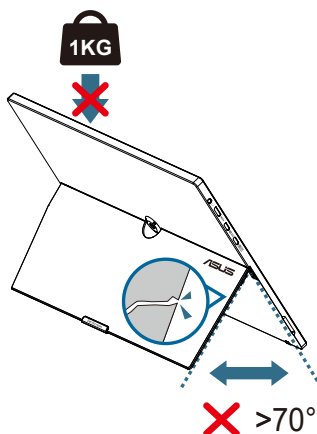
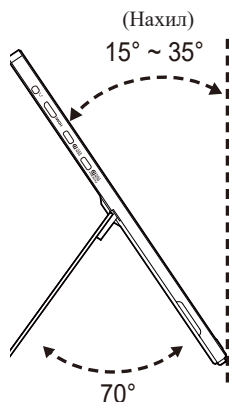
Ви можете орієнтувати монітор або у пейзажному, або у портретному положенні.

A

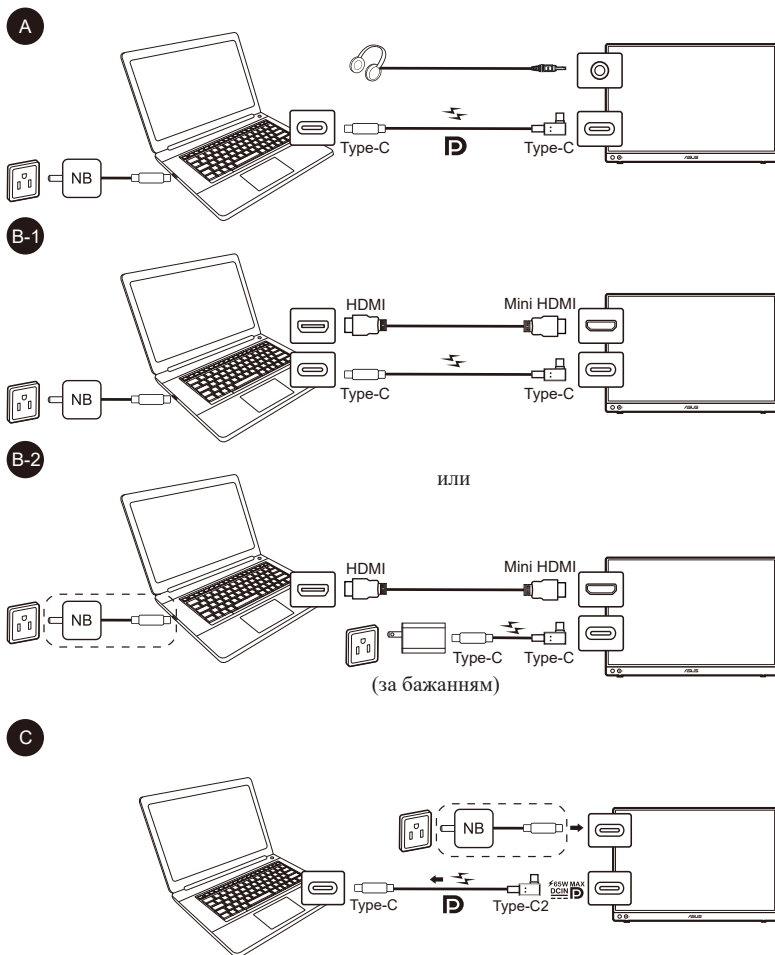


2.2 Регулювання монітора

- Для оптимального досвіду перегляду, ми рекомендуємо, щоб ви направляли монітор прямо та регулювали його до кута, який вважаєте найбільш комфортним.
- Коли регулюєте нахил, завжди тримайте основу, щоб запобігти монітор від падіння.
- Кут нахилу регулюється від 15° до 35° .



2.3 З'єднання USB монітора та системи



Для зарядки використовуйте:

- Ви можете використовувати PD адаптер для зарядки. Потрібен PD адаптер ≥ 30 Вт; Для максимального заряду 65 Вт використовуйте PD адаптер > 80 Вт.
- Якщо ви зіштовхнулись з ненормальними умовами зарядки, будь ласка, перевірте, чи достатня потужність адаптера, підключеного до MB16FC, для одночасного заряджання MB16FC та інших пристроїв.

Будь ласка, переконайтесь, що підключена система підтримує USB Type-C "DisplayPort™ Alt Mode" і що обидва кінця кабелю USB Type-C правильно приєднано до USB монітора та хостингової системи.

3.1 OSD (Екранний дисплей) меню

3.1.1 Як переналаштувати

ASUS ASUS MB16FC 1920 X 1200 ▲ Splendid Eye Care Зображення Колір Вибір входу ▼	ZenScreen Preset Стандартний режим	Вибір входу HDMI
	Яскравість 65	Refresh Rate 60 Hz
Стандартний режим ☒ Режим sRGB ☐ Режим Пейзаж ☐ Театральний режим ☐ Ігровий режим ☐ Режим читання ☐ Режим темної кімнати ☐ Режим корист. ☐		
🔊 50 ◀ Back Enter Exit		

1. Натисніть кнопку меню, щоб відобразити меню OSD.
2. Натисніть кнопки ▼ та ▲, щоб переходити до опцій в меню. Коли ви переходите з одного значка до іншого, назва опції підсвічується.
3. Щоб обрати підсвічену позицію меню, натисніть центральну кнопку.
4. Натисніть кнопки ▼ та ▲, щоб обрати бажаний параметр.
5. Натисніть центральну кнопку, щоб увійти у режим слайдера, потім використовуйте кнопку ▼ або ▲ (як вказано в меню), щоб відрегулювати значення.

3.1.2 Вступ до функцій OSD

1. Splendid

Ця функція містить 8 під функцій, які ви можете обрати відповідно до ваших потреб.

ASUS ASUS MB16FC 1920 x 1200	ZenScreen Preset		Вибір входу
	Стандартний режим		HDMI
	Яскравість	Refresh Rate	
	65	60 Hz	
▲			
Splendid	Стандартний режим		☒
	Режим sRGB		☐
Eye Care	Режим Пейзаж		☐
	Театральний режим		☐
Зображення	Ігровий режим		☐
	Режим читання		☐
Колір	Режим темної кімнати		☐
	Режим корист.		☐
Вибір входу			
▼			
🔊 50	⏮ Back	⏭ Enter	✕ Exit

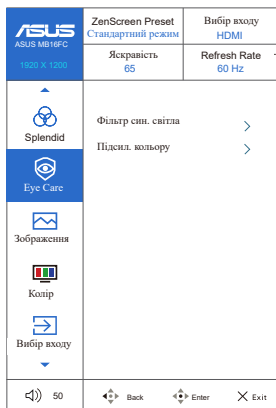
- **Стандартний режим:** Це найкращий варіант для редагування документів з технологією SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Режим sRGB:** Це найкращий варіант, коли продивляєтесь фотографії і графіки на ПК.
- **Режим Пейзаж:** Це найкращий варіант, коли використовуєте технологію SPLENDID™ Video Intelligence, щоб відображати фото пейзажів.
- **Театральний режим:** Це найкращий варіант для перегляду фільмів з технологією SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Ігровий режим:** Це найкращий варіант для ігор з технологією SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Режим Читання:** Це найкращий варіант для читання.
- **Режим темної кімнати:** Ідеально для навколишнього середовища з низьким рівнем освітлення.
- **Режим корист.:** Дозволяє регулювати додаткові кольорові параметри.



- У режимі sRGB користувачі не можуть регулювати такі функції, як насиченість, колірна температура: та контраст.

2. Eye Care

Налаштуйте рівень підсвічування ЛЕД енергоспоживання функції "Eye Care".



- **Фільтр син. світла:** Ця функція дозволяє вам відрегулювати зниження синього світла на п'ять рівнів. Відключено: Без змін. Рівень 4: Більш високі рівні блокують більше синього світла. Коли Фільтр син. світла включено, налаштування Стандартний режим імпортується автоматично. Яскравість залишається налаштовуваною користувачем, окрім максимального рівня фільтра, який блокується для оптимально попереднього налаштування. Ця функція відповідає вимогам TUV щодо низького рівня синього світла.
- **Підсил. кольору:** Діапазон регулювання для Підсил. кольору від 0 до 100.



- Ця функція не доступна у режимі sRGB.

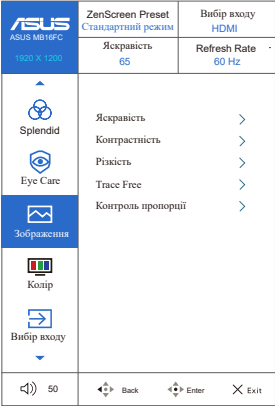


Будь ласка, дивіться наступні інструкції, щоб зняти втому очей.

- Після того, як працює довгий час, користувач має зупинитись і не дивитись в екран на який період часу. Рекомендовано робити перерви (принаймні 5 хвилин) після постійної роботи за монітором протягом 1 години. Часті короткі перерви більш ефективні, ніж одна довга перерва.
- Для того, щоб мінімізувати втомлюваність та сухість очей, користувач має давати відпочити очам регулярно та подивитись на дальній пейзаж принаймні якийсь час.
- Вправи для очей допомагають зняти втому. Користувач має часто робити вправи для очей. Якщо втомлюваність очей не проходить, будь ласка, проконсультуйтеся з лікарем. Вправи для очей: (1) Дивіться вгору та вниз повторювано (2) Повільно поверніть очні яблука (3) Перемістіть очне яблуко навкосяки.
- Високоенергетичне синє світло може легко призвести до втомлюваності очей та AMD (вікової дегенерації жовтої плями). Синій світлофільтр може знизити шкідливе синє світло на 70% (найбільше), таким чином уникаючи CVS (Синдрому комп'ютерного зору).

3. Зображення

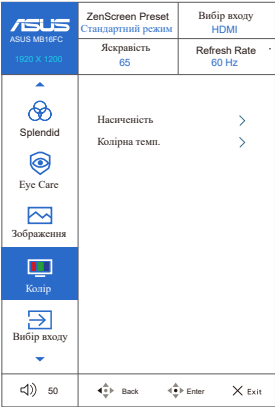
Ви можете налаштувати Яскравість, Контраст, Різкість, Trace Free та Контроль пропорції зображення у цій основній функції.



- **Яскравість:** Її можна налаштувати від 0 до 100.
- **Контрастність:** Її можна налаштувати від 0 до 100.
- **Чіткість:** Налаштуйте чіткість зображення. Її можна налаштувати від 0 до 100.
- **Trace Free:** Він використовує технологію Перевантаження, щоб підвищити час реагування пікселів. Діапазон регулювання: 0-100 (Від Повільно до Швидко).
- **Контроль пропорції:** Налаштувати співвідношення аспекта.

4. Колір

З цією функцією ви можете обрати свій улюблений колір зображення.



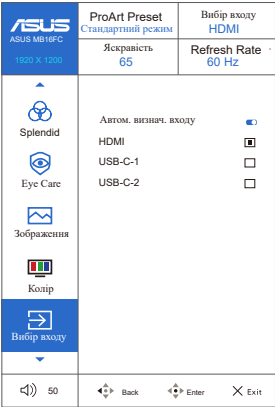
- **Насиченість:** Її можна налаштувати від 0 до 100.
- **Колірна темп.:** Включно з трьома попередньо встановленими режимами (Холодний, Звичайна та Тепла) та **Режим корист.**



- У режимі користувача, користувачі можуть налаштувати R (Червоний), G (Зелений) та B (Блакитний), і діапазон налаштування становить від 0 до 100.

5. Вибір входу

Оберіть джерело вводу: Автом. визнач. входу, HDMI, USB Type-C 1, USB Type-C 2.



6. MyFavorite

Вибір цієї опції дозволяє вам призначити функції трьом кнопкам MyFavorite.

 ASUS MB16H-C 1620 X 1230	ZenScreen Preset Режими корист. Яскравість 65	Вибір входу HDMI Refresh Rate 60 Hz
▲		
☆ MyFavorite	⬅ ➡	➤
⚙ Настроїки	⬅ ➡ ⬅ ➡	➤ ➤
▼		
🔊 50	⬅ Back	➡ Enter ✕ Exit

-  Користувачі можуть обрати такі функції, як "Splendid", "Яскравість", "Контрастність", "Авто обертання", "Гучність", "Без звуку", "Вибір входу", "Фільтр син. світла", та "Колірна темп.", та призначте їх, як кнопки MyFavorite. Налаштування за замовчуванням Splendid.
-  Користувачі можуть обрати такі функції, як "Splendid", "Яскравість", "Контрастність", "Авто обертання", "Гучність", "Без звуку", "Вибір входу", "Фільтр син. світла", та "Колірна темп.", та призначте їх, як кнопки MyFavorite. Налаштування за замовчуванням Яскравість.
-  Користувачі можуть обрати такі функції, як "Splendid", "Яскравість", "Контрастність", "Авто обертання", "Гучність", "Без звуку", "Вибір входу", "Фільтр син. світла", та "Колірна темп.", та призначте їх, як кнопки MyFavorite. Налаштування за замовчуванням Фільтр син. світла.

7. Настройки

Налаштування конфігурації системи.

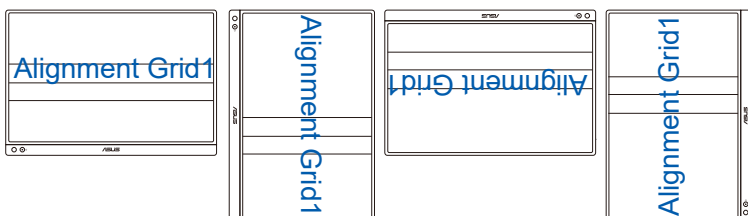
 ASUS My iFPC 1600 x 1200	ZenScreen Preset Режим корист. Яскравість 65	Вибір входу HDMI Refresh Rate 60 Hz
▲ ★ MyFavorite ⚙️ Настроїти ▼	▲ Авто обертання > Звук > QuickFit > Економія електроенергії > Налаштування меню > Мова > Індикатор живлення  Блокування кнопки живл.  Блокування клавіш  ▼	⏮ Back ⏹ Enter ✕ Exit

- **Авто обертання:** Вмикає/вимикає Авто обертання зображення. Будь ласка, зверніть увагу, що функція автоматичного обертання може використовуватись у системі Windows з встановленим програмним забезпеченням DisplayWidget Center.

- **Звук:** Відрегулюйте гучність та налаштування відключення звуку у цих основних функціях.
- **QuickFit:** Функція QuickFit включає два шаблони: (1) Сітка и (2) Розмір фото.

1. Шаблон сітки: Він може допомогти дизайнерам та користувачам організувати зміст та схему розкладки сторінки, щоб досягнути цілісного вигляду.

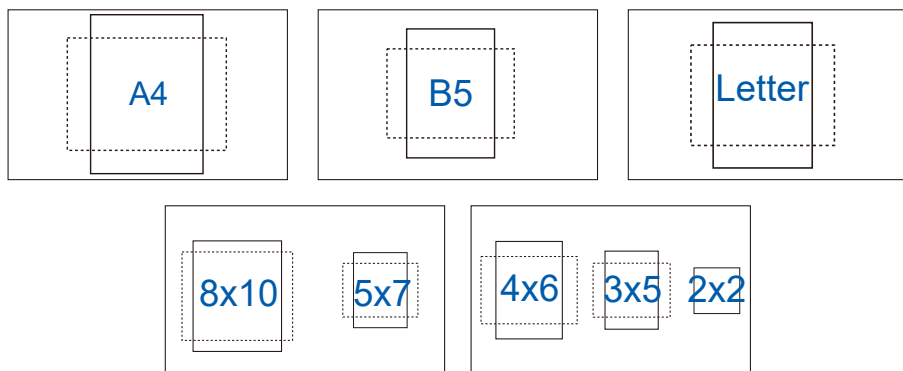
Якщо Авто обертання включене, сітка вирівнювання 1 буде обертатись автоматично.



- Функція автоматичного обертання може використовуватись у системі Windows з встановленим програмним забезпеченням DisplayWidget Center.



2. Розмір фото: Це дозволяє фотографам та іншим користувачам продивлятись та редагувати фотографії дійсного розміру на екрані.



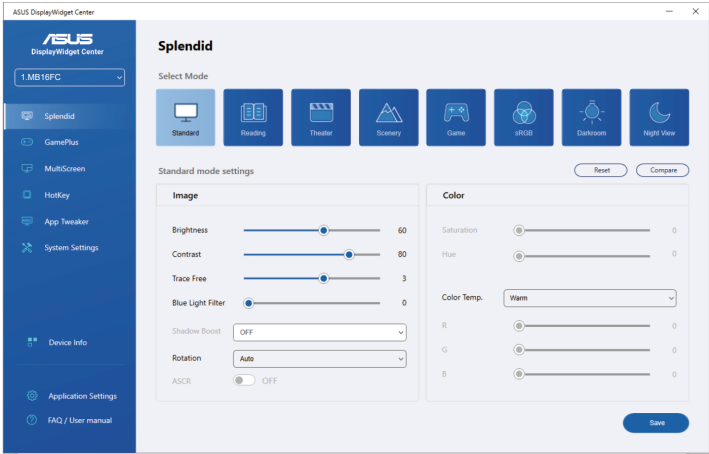
- **Економія електроенергії:** Відрегулюйте налаштування живлення між «Режим Продуктивність» та «Режим енергозбереження».
- **Налаштування меню:** Налаштуйте **Час показу меню, DDC/CI** та **Прозорість**.
- **Мова:** Оберіть мову OSD. Варіанти включають: **English, Français, Deutsch, Español, Italiano, Nederlands, Русский, Polski, Čeština, Hrvatski, Magyar, Română, Português, Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어, العربية, ไทย, Bahasa Indonesia, Українська, Tiếng Việt.**
- **Індикатор живлення:** Включає/виключає ЛЕД індикатор живлення.
- **Блокування кнопки живлення:** Включає/Виключає кнопку живлення.
- **Блокування кнопки:** Відключіть усі функції кнопки. Натисніть та утримуйте кнопку Вниз довше п'яти секунд, щоб відключити блокування кнопок.
- **Інформація:** Відображає інформацію про монітор.
- **Скинути все:** Коли «Так» обрано, усі налаштування будуть змінені до режиму заводських налаштувань.

3.2 Центр відображення віджетів

Будь ласка, офіційний вебсайт MB16FC, знайдіть вкладку «Підтримка», оберіть «Драйвер та Утіліта» та завантажте останню версію DisplayWidget Center.

Завжди приєднуйте ваш MB16FC до вхідного пристрою **спочатку**, до того, як запустити DisplayWidget Center.

Також рекомендується, щоб ви створили ярлик на DisplayWidget Center на вашому робочому столі комп'ютера, для легкої активації.



3.3 Специфікація

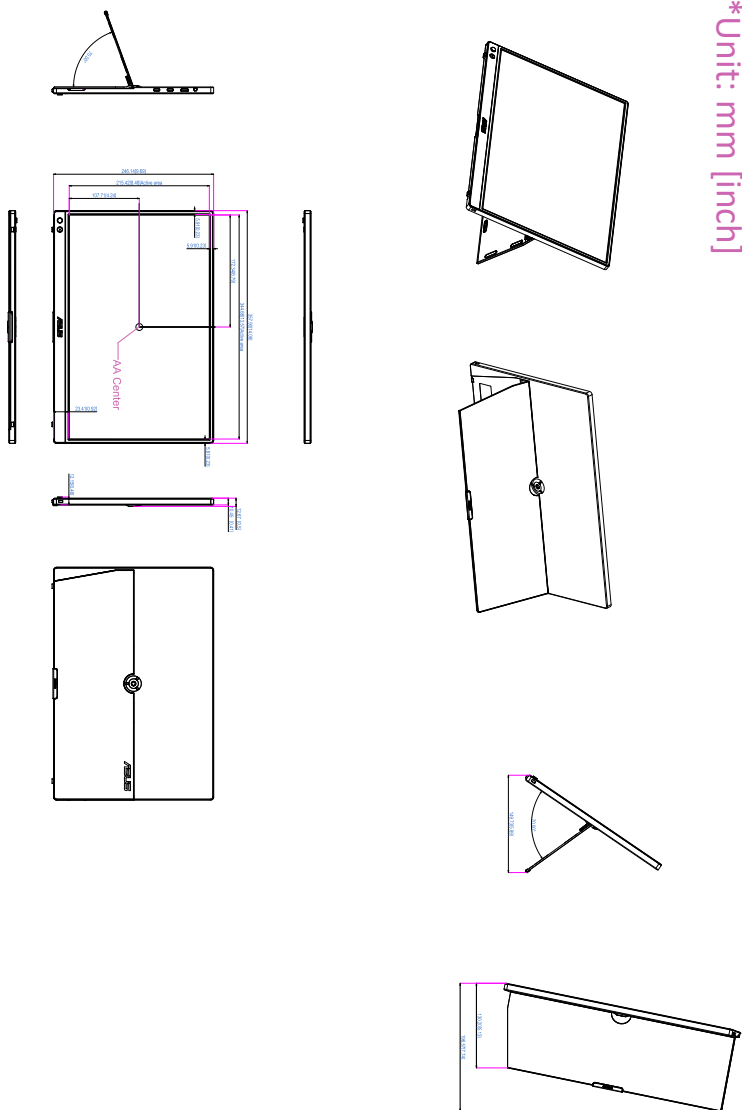
Режим	MB16FC
Розмір панелі	16-дюймовий (16:10) широкий екран
Роздільна здатність	1920 x 1200
Яскравість (типова)	300 ніт (Тип.)
Контрастність (типовий)	1000:1
Номер кольору дисплея	16,7 млн кольорів (8 біт)
Цифровий вхід	USB Type-C™ (DisplayPort™ Alt Режим) / Міні HDMI
Колір	Чорний
Енергоспоживання	Живлення увімкнено: ≤5.62 W** (Тип.)
Робоча температура	0° ~ 40°
Фізичні габарити (ШхВхД)	35,8 x 24,6 x 1,1 см
Упаковочні габарити (ШхВхД)	44,3 x 31,8 x 9,0 см
Вага нетто (Прибл.)	0,9 kg
Вага брутто (приблизно)	2,0 kg
Номінальна напруга	5 В=3.0А или 9 В=3.0А или 12 В = 2.5А или 15В=2.0А или 20 В=1.5А

* Специфікації можуть бути змінені без попередження.

**** Вимірювання при яскравості екрану 200 ніт з відключеними аудіо-, USB- та кардрідер-з'єднаннями.**

3.4

ASUS MB16FC Outline Dimension



3.5 Усунення несправностей (FAQ)

Неполадки	Можливе рішення
ЛЕД живлення не загоряється	• Натисніть кнопку , щоб перевірити чи монітор у режимі включеного живлення. • Перевірте, чи кабель USB Type-C правильно приєднано як до монітора, так і до комп'ютера.
ЛЕД світло живлення жовте без відображення зображення на екрані.	• Перевірте, чи обидва, і монітор, і ноутбук у ввімкненому режимі. • Переконайтесь, що кабель USB Type-C правильно приєднано між портативним USB монітором та комп'ютером. • Перевірте сигнальний кабель, щоб переконатись що немає зігнутих штифтів. • Під'єднайте ноутбук до робочого монітора та перевірте, чи ноутбук працює правильно.
Зображення на екрані занадто яскраве або темне.	• Використайте кнопку, щоб налаштувати яскравість.
Зображення на екрані тремтить або на ньому з'являються брижі	• Переконайтесь, що кабель USB Type-C правильно приєднано між портативним USB монітором та комп'ютером. • Приберіть електронний пристрій, який може спричинити втручання.
Кольори зображення екрана неправильні (біле не здається білим).	• Перевірте кабель USB Type-C, щоб переконатись що немає зігнутих штифтів.

Неполадки	Можливе рішення
Після підключення пристрою джерела вводу USB Type-C, ЛЕД живлення буде постійно миготіти або логотип ASUS буде постійно відображатись.	• Недостатнє живлення від пристрою джерела вводу USB Type-C. Будь ласка, виконайте наступні кроки: • Натисніть Ліву функціональну клавішу, потім підключіть кабель USB Type-C. Це включить вбудований режим безпеки. Відпустіть кнопку «Синє світло» після того, як з'явиться логотип ASUS. Після того, як зникне логотип ASUS, сповіщення «Безпечний режим» буде показано на OSD. Після того, як сповіщення зникнуть, встановіть фон білим або майже білим зображенням (*1). • Натисніть кнопку Меню, щоб відобразити Головне меню OSD. Невелика червона "S" з'явиться у верхньому лівому -куту OSD, що вказує на те, що Безпечний режим зараз активовано. Перейдіть до встановлення Яскравості та натисніть клавішу Вгору, щоб збільшити рівень яскравості. Під час цього процесу, запишіть значення яскравості "Y" доки MB16FC перезапуститься (*2). Наприклад, якщо MB16FC перезавантажиться, коли яскравість відрегульована від "70" до "71", тоді значення "70" буде записано як "Y", що також є максимальною яскравістю, яку можна досягти для підключеного пристрою джерела вводу USB-C. • Натисніть кнопку Меню, щоб відобразити Головне меню OSD. "S" продовжує відображатись у верхньому лівому-кутку, щоб показати, що Безпечний режим активовано. Відрегулюйте яскравість OSD до значення "Y". • Щоб деактивувати безпечний режим, спершу закрийте OSD, а потім натисніть та утримайте діву кнопку протягом 5 секунд. Крім того, ви можете використовувати призначену гарячу клавішу, щоб вимкнути безпечний режим. • Кінець.

*1: Білий фон призводить до більшого енергоспоживання, що робить ідеальним тестування обмежень живлення пристрою джерела вводу USB Type-C.

*2: Якщо MB16FC не перезапуститься, коли значення буде відрегульовано на 100, це вказує, що пристрій джерела вводу USB Type-C надає адекватне джерело живлення.

3.6 Перелік годинника, який підтримується

Підтримка головного годинника

Годинник	Роздільна здатність	HDMI	Type-C
Годинник ПК	640x480-60 Гц	V	V
	640x480-75 Гц	V	V
	800x600-60 Гц	V	V
	800x600-70 Гц	V	V
	1024x768-60 Гц	V	V
	1024x768-75 Гц	V	V
	1280x960-60 Гц	V	V
	1280x1024-60 Гц	V	V
	1280x720-60 Гц	V	V
	1600x1200-60 Гц	V	V
	1920x1080-60 Гц	V	V
	1920x1200-60 Гц	V	V
	1920x1200-75 Гц (Розгін)	V	V
Відео годинник	640x480-60 Гц	V	V
	720x480-60 Гц	V	V
	720x576-50 Гц	V	V
	1280x720-50 Гц	V	V
	1280x720-60 Гц	V	V
	1920x1080-24 Гц	V	V
	1920x1080-25 Гц	V	V
	1920x1080-30 Гц	V	V
	1920x1080-50 Гц	V	V
	1920x1080-60 Гц	V	V

16:9 Годинник

Годинник	Роздільна здатність	HDMI	Type-C
Детальний годинник	1920x1080-60 Гц	V	V
	1920x1080-75 Гц	V	V

* Режими, не вказані у таблиці вище не можуть підтримуватись. Для оптимальної роздільності ми рекомендуємо, щоб ви обрали режим, вказаний у таблиці вище.