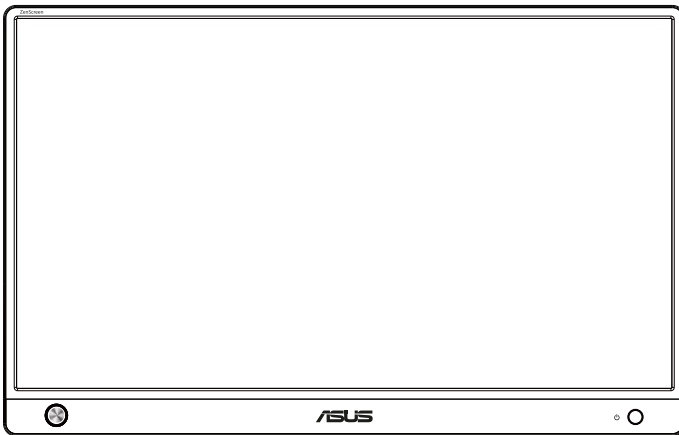


ASUS®

ZenScreen MB16AH

Портативний монітор USB

Посібник користувача



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Зміст

Примітки	iii
Інформація про безпеку.....	iv
Догляд і чищення	v
Повернення виробів.....	vi
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 Положення монітора	2-1
2.2 Підключіть портативний монітор до системи.....	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 Технічні характеристики.....	3-9
3.3 Усунення несправностей (розповсюджені питання).....	3-10
3.4 Список підтримуваного хронометражу	3-12

Авторські права © 2020 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 компанії, 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, 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 стандартам ENERGY STAR® на фабричних налаштуваннях за замовчуванням (конфігурація Home - Вдома). Змінюючи фабричні налаштування за замовчуванням або активуючи інші функції, можна збільшити енергоспоживання, і це перевищить ліміт, визначений ENERGY STAR®. Більше інформації про програму ENERGY STAR® program подано на ENERGYSTAR.gov (www.energystar.gov).

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.
- НЕ СПАЛЮЙТЕ виріб
- НЕ КОРИСТУЙТЕСЯ монітором поруч із нагрівальним обладнанням або в місцях, які можуть сильно нагріватися
- Тримайте монітор подалі від гострих предметів
- НЕ СТАВТЕ на монітор жодних предметів

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 просякнутися всередину монітора і спричинити удар електрострумом.

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.

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

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.

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
- ✓ Адаптер USB Type-C в А
- ✓ Кабель Мікро HDMI в HDMI
- ✓ Адаптер живлення



-
- 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



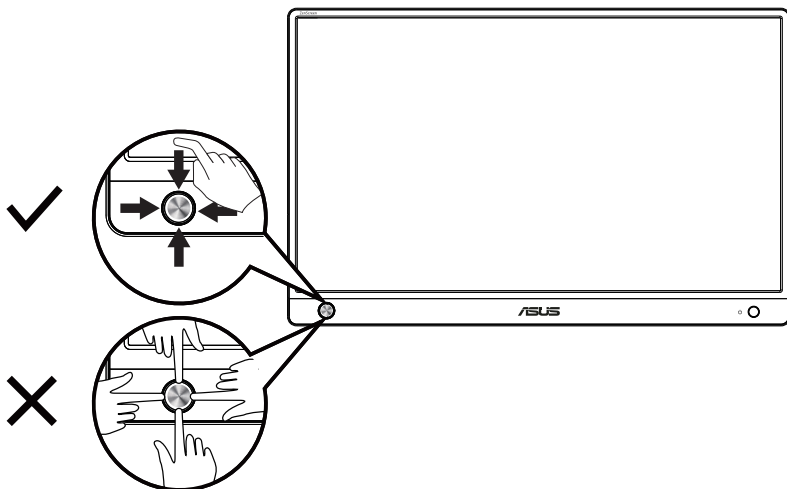
1. Кнопка живлення/Індикатор живлення

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

Статус	Опис
Блакитний	УВІМК.
Бурштиновий	Режим очікування
Темний	ВИМК.

2. Клавіша 5 напрямків

- Натисніть кнопку Central (Центральна), щоб увійти до EM при підключенні до дійсного джерела.



3. Порт Micro-HDMI
 - Підключіться до дійсного джерела кабелем Micro HDMI в HDMI.
4. Порт USB Type-C
 - Для підключення дійсних джерел, таких як ноутбук/ПК/ мобільний телефон. (Переконайтеся, що ваш ноутбук/ПК підтримує «Альтернативний режим DP»). Вихід сигналу підтримує максимум роздільної здатності 1920 x 1080 на 60 Гц.
5. Порт гнізда гарнітури:
 - Для підключення контакту гарнітури.



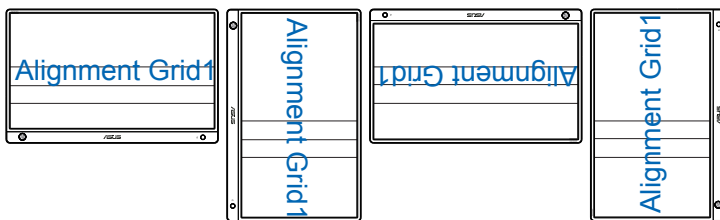
УВАГА: Під час роботи адаптер може нагрітися до гарячого. НЕ НАКРИВАЙТЕ адаптер і тримайте його подалі від тіла, коли він підключений до джерела живлення. Якщо пристрій нагрівся до незвично гарячого, відключіть кабель USB від пристрою і надішліть пристрій разом із адаптером живлення і кабелем USB на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

1.3.2 Функція QuickFit

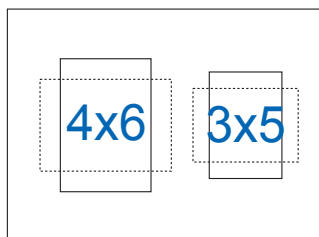
Функція QuickFit містить два шаблони: (1) Сітка (2) Формат фото.

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.

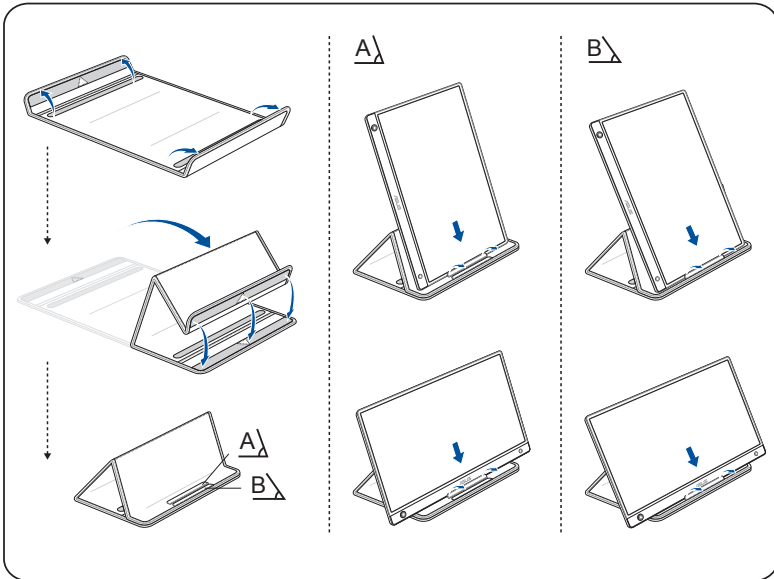


2. Формат фото: Надає фотографам та іншим користувачам можливість у деталях переглядати фото і редагувати їх у реальному розмірі на екрані.



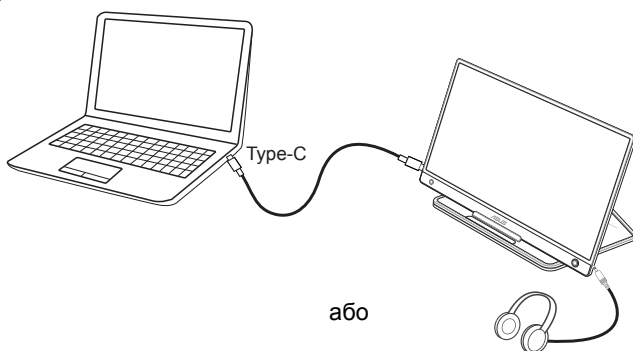
2.1 Положення монітора

За допомогою сумки-чохла можна поставити монітор горизонтально або вертикально.

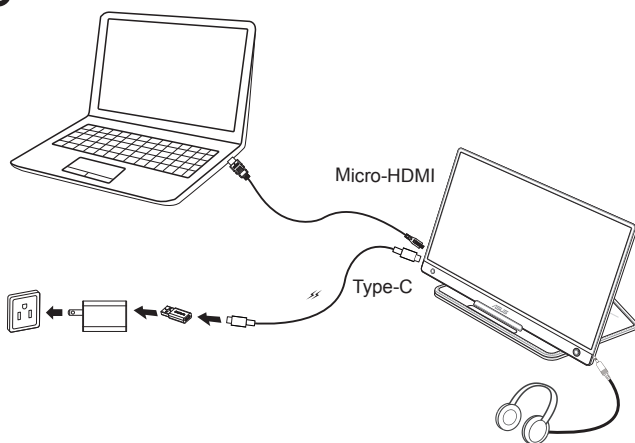


2.2 Підключіть портативний монітор до системи

А



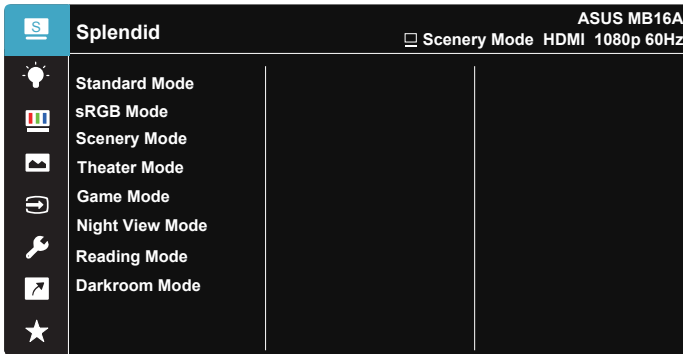
Б



ПРИМІТКА: Підключаючись до системи через порт HDMI, підключіть адаптер, щоб подавати живлення на монітор.

3.1 Екранне меню

3.1.1 Як зробити переналаштування

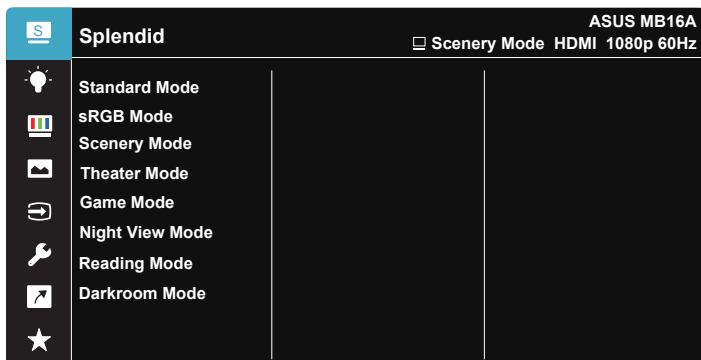


1. Натисніть Central (Центр) кнопки 5 напрямків, щоб показати EM.
2. Пересувайте кнопку вгору і вниз, щоб перемикаати опції в меню. Коли ви переходите від однієї піктограми до іншої, виділяється назва опції.
3. Щоб вибрати виділений пункт меню, пересувайте клавішу вправо або натисніть центральну клавішу.
4. Пересувайте кнопку вгору і вниз, щоб вибрати бажані параметри.
5. Пересувайте кнопку вправо або натисніть центральну кнопку, 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.

3.1.2 Знайомство з функціями EM

1. Splendid

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



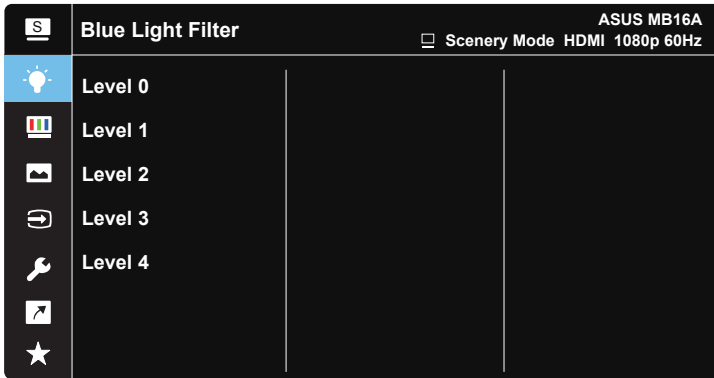
- **Standard Mode (Стандартний режим):** Це найкращий режим для редагування документів зі SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **sRGB Mode (Режим sRGB):** Це найкращий вибір для перегляду фото і графіки з ПК.
- **Scenery Mode (Режим Пейзаж):** Це найкращий режим для показу пейзажної фотографії зі SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Theater Mode (Театральний режим):** Це найкращий вибір для перегляду фільмів зі SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Game Mode (Ігровий режим):** Це найкращий вибір для гри зі SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Night View Mode (Режим ніч. перегл.):** Це найкращий вибір для гри з темними лаштунками або відтворення епізодів у темряві зі SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Reading Mode (Режим читання):** Це найкращий вибір для читання книг.
- **Darkroom Mode (Режим темної кімнати):** Це найкращий вибір для середовища зі слабким освітленням.



- У Standard Mode (Стандартний режим) користувачі не можуть робити конфігурації функцій Saturation (Насиченість), SkinTone (Колір шкіри), Sharpness (Різкість) та ASCR.
- У sRGB Mode (Режими sRGB) користувачі не можуть робити конфігурації функцій Saturation (Насиченість), Color Temp. (Колірна температура), SkinTone (Колір шкіри), Sharpness (Різкість), Brightness (Яскравість), Contrast (Контрастність) і ASCR.
- У Reading Mode (Режими читання) користувачі не можуть робити конфігурації функцій Saturation (Насиченість), SkinTone (Колір шкіри), Sharpness (Різкість), ASCR та Color Temp (Колірна температура).

2. Blue Light Filter (Фільтр синього світла)

Регулює рівень потужності блакитного світла, яке випромінює світлодіодне підсвічування.



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



- Коли активовано Blue Light Filter (Фільтр синього світла), автоматично буде імпортовано налаштування за замовчуванням Standard Mode (Стандартний режим).
- Функцію Brightness (Яскравість) можна конфігурувати між Level 1 (Рівнем 1) і Level 3 (Рівнем 3).
- Level 4 (Рівень 4) - це оптимізоване налаштування. Воно відповідає Сертифікату TUV про низький рівень блакитного світла. Користувачі не можуть конфігурувати функцію Brightness (Яскравість).

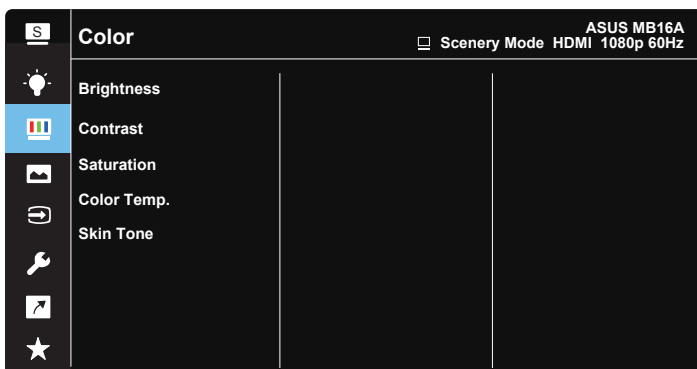


Прислухайтеся до наступних рекомендацій, щоб зменшити втому очей:

- 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. Color (Колір)

У цій функції виберіть бажаний колір зображення.



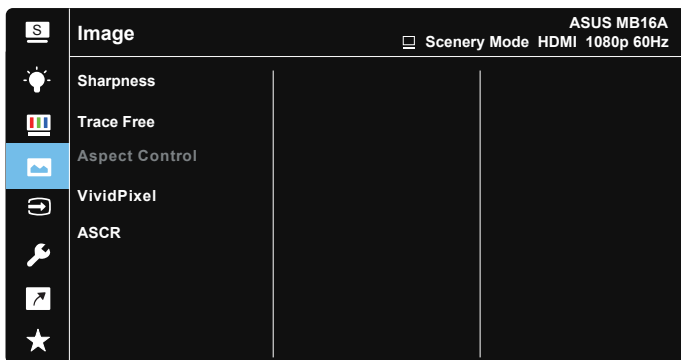
- **Brightness (Яскравість):** Діапазон регулювання від 0 до 100.
- **Contrast (Контрастність):** Діапазон регулювання від 0 до 100.
- **Saturation (Насиченість):** Діапазон регулювання від 0 до 100.
- **Color Temp. (Колірна температура):** Містить три попередньо налаштовані режими кольору (**Cool (Холодний)**, **Normal (Звичайний)**, **Warm (Теплий)**) і **User Mode (Режим Користувацький)**.
- **Skin Tone (Колір шкіри):** Містить три режими кольору: **Reddish (Червонуватий)**, **Natural (Природний)** і **Yellowish (Жовтуватий)**.



- У User Mode (Режимі Користувацький) можна регулювати кольори R (червоний), G (зелений) і B (блакитний) за шкалою від 0 до 100.

4. Image (Зображення)

З головної функції можна регулювати Sharpness (Різкість), Trace Free, Aspect Control (Контроль пропорції), VividPixel, ASCR для зображення.



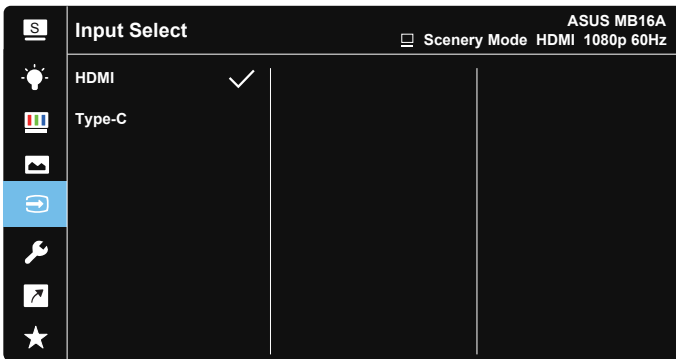
- **Sharpness (Різкість):** Регулює різкість зображення. Діапазон регулювання від 0 до 100.
- **Trace Free:** Прискорює час відповіді з технологією Over Drive (Прискорення внутрішнього годинника). Діапазон регулювання від повільнішого 0 до найшвидшого 100.
- **Aspect Control (Контроль пропорції):** Регулює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



- 4:3 доступно лише коли роздільна здатність входу H:V (горизонталь до вертикалі) < 16:9.

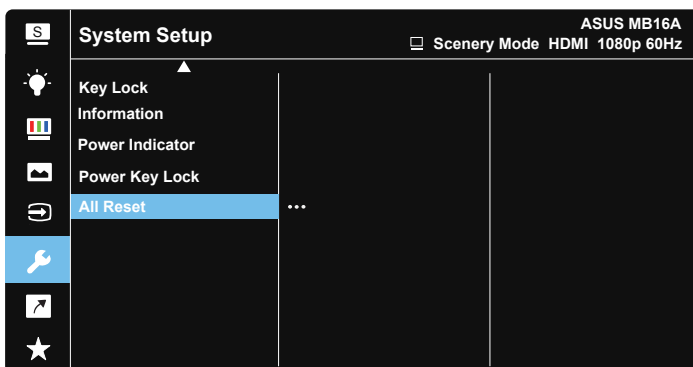
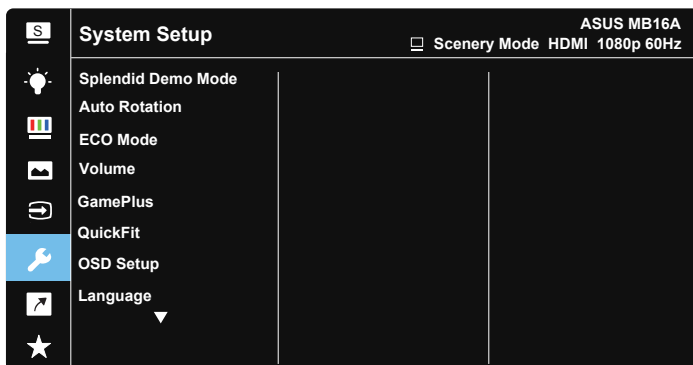
5. Input Select (Вибір входу)

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






6. System Setup (Налаштування системи)

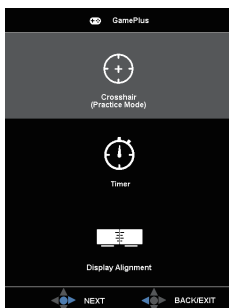
Регулює конфігурацію системи.



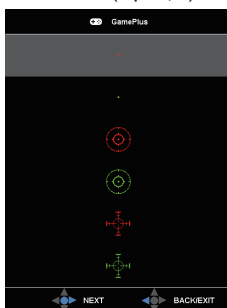
- **Splendid Demo Mode (Демо-режим Splendid):** Активуйте демонстраційний режим для функції Splendid.
- **Auto Rotation (Авто обертання):** Застосовується, щоб активувати/вимкнути автоматичне обертання зображення. Зверніть увагу: функція авто обертання працює лише в **Windows OS** з ПЗ **DisplayWidget**.
- **ECO Mode (Режим ЕКО):** Активує екологічний режим для енергозбереження.
- **Volume (Гучність):** Регулює рівень виходу гучності.
- **GamePlus:** Функція GamePlus надає набір інструментів і створює краще ігрове середовище для користувачів, що грають в різні типи ігор. Зокрема, функцію Crosshair (Приціл) створено спеціально для гравців-новаків, або початківців, зацікавлених у «стрілялках» від першої особи (FPS). Для активації GamePlus:
 - Натисніть кнопку **GamePlus**, щоб увійти до головного меню GamePlus.

- Активуйте функцію Crosshair (Приціл), Timer (Таймер), FPS Counter (Лічильник FPS) або Display Alignment (Вирівнювання дисплею).
- Пересувайте кнопку  вгору/вниз, щоб вибрати, і натискайте  на підтвердження потрібної функції.
- Crosshair (Приціл)/Timer (Таймер)/FPS Counter (Лічильник FPS) можна перемістити, пересуваючи клавішу  клавішу 5 напрямків.

Головне меню
GamePlus



GamePlus-
Crosshair (Приціл)



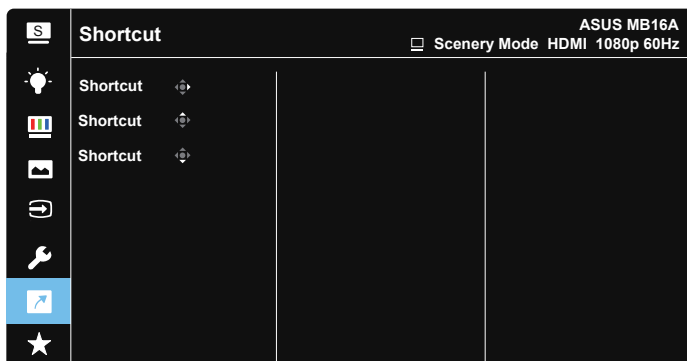
GamePlus-
Timer (Таймер)



- **QuickFit:** Подробиці див. на стор. 1-4.
- **OSD Setup (Налаштування меню):** Регулює **OSD Timeout (Таймаут EM)**, **DDC/CI** і **Transparency (Прозорість)** екрану.
- **Language (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 та індонезійська.**
- **Key Lock (Блокування клавіш):** Натискання кнопки 5 напрямків понад 5 секунд вимикає функцію блокування клавіш.
- **Information (Інформація):** Показує інформацію монітора.
- **Power Key Lock (Блокування кнопки живл.):** Щоб вимкнути/увімкнути клавішу живлення.
- **All Reset (Скинути все):** Виберіть «**Yes (Так)**», щоб повернути всі налаштування на фабричні за замовчуванням.

7. Shortcut (Комбінація клавіш)

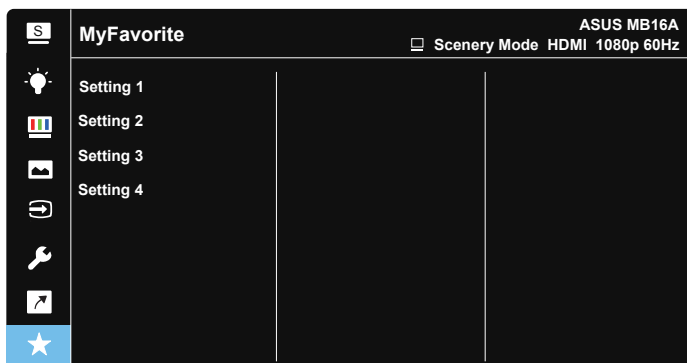
Вибравши цю функцію, можна встановити клавішу ярлика.



- **Shortcut (Комбінація клавіш):** Можна вибрати з «Blue Light Filter (Фільтр синього світла)», «Splendid», «Brightness (Яскравість)», «Contrast (Контрастність)», «Auto Rotation (Авто обертання)», «Input Select (Вибір входу)» «Volume (Гучність)» і встановити як комбінацію клавіш.

8. MyFavorite

Завантажте/збережіть всі налаштування монітора.




3.2 Технічні характеристики

Модель	MB16AH
Розмір панелі	Широкий екран з діагоналлю 15,6 дюймів (16:9, 39,62 см)
Роздільна здатність	1920 x 1080
Яскравість (тип.)	250 ніт
Контрастність (Тип.)	700:1
Кольори дисплею	262 К
Цифровий вхід	Режим DisplayPort™ Alt для USB Type-C™ HDMI через Micro HDMI
Кольори	Темно-сірий
Енергоспоживання	≤ 9 Вт
Температура експлуатації	5°C ~ 35°C
Відносна вологість повітря при експлуатації	20-90 % відносної вологості повітря
Динамік	1 Вт x 2
Фізичні Габарити (довжина x висота x ширина)	359,79 x 227,55 x 9 мм
Габарити упаковки (довжина x висота x ширина)	502 x 312 x 88 мм
Маса нетто (приблизно)	0,73 кг
Маса брутто (приблизно)	2,2 кг
Відповідність нормативам	UL/cUL, CB, CE, CCC, KCC, FCC, BSMI, EAC(CU), RCM, VCCI, J-Moss, UkrSEPRO, RoHS, WEEE, Windows 7 & 8.1 & 10, WHQL, фільтр синього світла, без мерехтіння, BIS ES8.0, EIP, MEPS, CEL, KCC, e-Очікування
Номінальне значення напруги	5 або 9 В ---, 2,0 А Підтримується зарядження з характеристикою QC3.0
Адаптер	ASUS/AD2068M20 100-240 В ~50/60 Гц 0,5 А 5 В ---, 2 А (звичайна модель) АБО 9 В ---, 2 А (модель зі швидким зарядженням)

* Технічні характеристики можуть змінюватися без попередження.

3.3 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.• Перевірте, чи Type-C і порт HDMI підключені до джерела сигналу.• Перевірте, чи джерело сигналу ON (Увімк.).
Світлодіод живлення вмикається блакитним, а на екрані нема зображення	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте, чи УВІМКНЕНО монітор і комп'ютер.• Переконайтеся, що кабель USB Type-C та HDMI правильно підключено до портативного монітора USB і комп'ютера.• Перевірте сигнальний кабель і переконайтеся, що жоден із контактів не зігнутий.• Підключіть комп'ютер до іншого доступного монітора, щоб перевірити, чи правильно працює комп'ютер.
Зображення на екрані надто світле чи надто темне	<ul style="list-style-type: none">• Кнопкою відрегулюйте налаштування Brightness (Яскравість).
Зображення на екрані стрибає або йде хвилями	<ul style="list-style-type: none">• Переконайтеся, що кабель USB Type-C та HDMI правильно підключено до портативного монітора USB і комп'ютера.• Присутність багатьох електропристроїв може спричиняти електричну інтерференцію.
Дефекти кольору в зображенні на екрані (білий не виглядає білим)	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте кабель USB Type-C і HDMI та переконайтеся, що жоден з контактів не зігнутий.

Після підключення до пристрою джерела USB Type-C світлодіодний індикатор живлення засвічується постійним мерехтінням або повторно показуючи логотип ASUS

- Недостатнє живлення з пристроїв джерела USB Type-C. Виконуйте нижчеподані кроки:
- Натискайте кнопку 5 напрямків неперервно вниз, а потім підключіть кабель USB Type-C. Ця операція активує вбудований безпечний режим. Після показу логотипу ASUS відпустіть кнопку Blue Light Filter (Фільтр синього світла). Коли зникне логотип ASUS, з'явиться сповіщення EM safe mode (безпечний режим). Коли зникне сповіщення EM safe mode (безпечний режим), встановіть колір тла на біле або майже біле зображення (*1).
- Натисніть кнопку **MENU (Меню)**, 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 MB16AH не перезапуститься (*2). До прикладу: якщо значення яскравості «70», і MB16AH перезапускається при налаштуванні на «71», то «70» буде тим значенням Y, яке слід занотувати як найвищу яскравість для підключення пристрою джерела USB-C.
- Натисніть кнопку **MENU (Меню)**, 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
- Закрийте EM і натискайте комбінацію клавіш низький Blue Low Filter (Фільтр синього світла) протягом 5 секунд, щоб вимкнути безпечний режим.
- Виконано.

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

*2: Якщо MB16AH не перезапускається на значенні 100, це означає, що пристрій джерела USB Type-C постачає достатньо живлення.

3.4 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 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