# 24B31H

## 24-дюймовий дисплей Full HD з частотою 120 Гц і технологією Adaptive Sync

AOC 24B31H – це 24-дюймовий дисплей Full HD з частотою оновлення 120 Гц, часом MPRT 1 мс й технологією Adaptive Sync для отримання плавного зображення з малим часом відгуку. Покращений слабким синім світлом, технологією запобігання мерехтіння та 3-стороннім безрамковим дизайном, він забезпечує комфорт для очей і ефект занурення в перегляд.




## Особливості



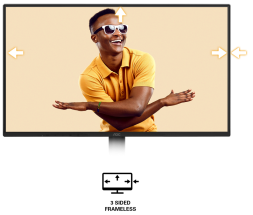

**Частота оновлення 120 Гц**
Отримайте перевагу завдяки вдвічі більшою частотою кадрів, ніж у звичайних моніторів, і забудьте про ривки зображення та розмитий рух. Завдяки частоті оновлення 120 Гц кожен кадр відтворюється чітко та плавно, тож ви зможете точно прицілюватися й насолоджуватися динамічними перегонами у всій їхній красі.



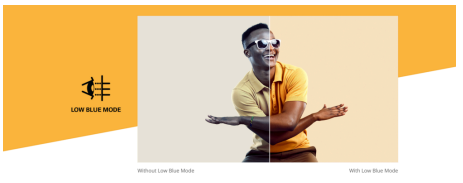

**Час відгуку MPRT 1 мс**
Монітор AOC із швидкістю відгуку MPRT 1 мс значно зменшує розмиття під час руху, завдяки чому швидкі дії виглядають чіткими та чіткими, забезпечуючи перевагу в іграх, чутливих до реакції. Монітор AOC із 1 мс MPRT — це не просто швидкість, а плавний рух, який занурює вас у віртуальний світ. Кожна мілісекунда має значення незалежно від того, чи йдете ви у стрімку гоночну гру чи берете участь у битві з високими ставками.




**Адаптивна синхронізація**
Adaptive Sync синхронізує вертикальну частоту оновлення монітора з частотою кадрів, яку видає ваша відеокарта, роблячи ігровий процес ще плавнішим і усуваючи ривки, розриви та підлагування. Ця функція також корисна під час перегляду відео чи іншого візуального контенту, забезпечуючи більш комфортне дозвілля.




**Безрамковий дизайн**
Крім сучасного та стильного дизайну, безрамковий дизайн забезпечує безшовне налаштування мультимоніторних систем. Ваш курсор і вікна більше не губитимуться в темній безодні рамок, коли кілька дисплеїв розташовані поруч.




**Зменшене синє світло**
AOC Lowblue Light зменшує вплив шкідливого синього випромінювання, яке під час тривалих сеансів може спричиняти втому очей, головний біль і порушення сну. Наша технологія Lowblue Light зменшує інтенсивність шкідливих хвиль, не спотворюючи кольорову палітру, тож ви можете насолоджуватися переглядом без зайвого занепокоєння про здоров'я очей.




**Без мерехтіння**
Технологія AOC Flicker-Free використовує підсвічування на основі постійного струму (DC), що зменшує мерехтіння екрана. Завдяки мінімальному навантаженню на очі та зниженій втомлюваності ви зможете насолоджуватися довгими, напруженими ігровими сесіями з максимальним комфортом!

| ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ | |
|---|---|
| **Найменування моделі** | 24B31H |
| **Бренд** | AOC |
| **Канал** | B2C |
| **Сімейство продуктів** | Basic-line |
| **Сімейство дизайнів** | B3 |
| **Дата випуску (приблизна)** | 01.04.2025 |
| **EAN** | 4038986142199 |

| ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДИСПЛЕЙ | |
|---|---|
| **Розмір екрана (дюйми)** | 23,8 |
| **Розмір екрана (см)** | 60,5 |
| **Плаский/вигнутий** | Flat |
| **Міцність дисплея** | 3H |
| **Обробка панелей** | Antiglare (AG) |
| **Крок пікселя (mm)** | 93,0 |
| **Пікселів на дюйм** | 0,2745 |
| **Роздільна здатність панелі** | 1920x1080 |
| **Співвідношення сторін** | 16:9 |
| **Тип панелі** | IPS |
| **Тип задньої підсвітки** | WLED |
| **Max Частота оновлення** | 120 Hz |
| **Час відгуку GtG** | 4 ms |
| **Час відгуку MPRT** | 1 ms |
| **Коефіцієнт статичної контрастності** | 1500:1 |
| **Коефіцієнт динамічної контрастності** | 20M:1 |
| **Кут огляду (CR10)** | 178/178 |
| **Кольори дисплея** | 16.7 Million |
| **Яскравість у нітах** | 300 cd/m² |

| ВІДЕОФУНКЦІЇ | |
|---|---|
| **Технологія SYNC (VRR)** | Adaptive Sync |
| **Частота цифрового сигналу по вертикалі** | VGA: 48 -75 Hz/ HDMI:48 -120 Hz |
| **Частота цифрового сигналу по горизонталі** | VGA: 30 -85kHz / HDMI:30 -140kHz |
| **Технологія Blue Light** | Low Blue Mode |
| **Колірний простір (sRGB) CIE 1976 %** | 116,82 |
| **Колірний простір (DCI-P3) CIE 1976 %** | 91,2 |
| **Колірний простір (Adobe RGB) CIE 1976 %** | 87,8 |
| **Без мерехтіння** | Flicker Free |

| ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОРПУС | |
|---|---|
| **Колір рамки (спереду)** | Black |
| **Колір корпусу (позаду)** | Black |
| **Оздоблення корпусу (позаду)** | Texture |
| **Знімна підставка** | Так |
| **Кенсінгтонський замок** | Так |
| **Настінне кріплення VESA** | 100x100 |

| ЕРГОНОМІКА | |
|---|---|
| **Нахил** | -5/25 |

## СТІЙКІСТЬ

| | |
|---|---|
| **Сертифікат TCO** | No |
| **Energy Star** | Energy star 8 |
| **WEEE** | Так |
| **Відповідає вимогам REACH** | Так |
| **Відповідність ROHS** | Так |
| **Корпус не містить ПВХ й антипіренів** | Так |
| **Не містить ртуті** | Так |
| **Пакувальний матеріал, придатний для переробки** | 100 % recycable |
| **Carton material** | Paper |

## ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ

| | |
|---|---|
| **Джерело живлення** | External |
| **Енергоспоживання у ввімкненому стані (метод тестування EnergyStar), Вт** | 11,49 |
| **Енергоспоживання у режимі очікування, Вт** | 0,3 |
| **Енергоспоживання у вимкненому стані, Вт** | 0,3 |
| **Клас енергоефективності** | E |

## ВІДПОВІДНІСТЬ НОРМАТИВНИМ ВИМОГАМ

| | |
|---|---|
| **CB** | Так |
| **CE** | Так |
| **Знак TUV-Bauart-Mark** | Так |
| **ISO 9241-307** | Так |
| **EAC** | Так |
| **FCC** | Так |
| **UKCA** | Так |

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПІДКЛЮЧЕННЯ

| | |
|---|---|
| **HDMI** | HDMI 1.4 x 1 |
| **Цифровий HDCP (HDMI-версія)** | HDCP 1.4 |
| **D-SUB (VGA)** | 1x |

## ГАБАРИТИ ПРОДУКТУ

| | |
|---|---|
| **Розміри продукту разом з підставкою (ШхВхГ), мм** | 542.4 x 410 x 185.9 |
| **Розміри продукту разом без підставки (ШхВхГ), мм** | 542.4 x 316.2 x 34.7 |
| **Розміри в упаковці (ШхВхГ), мм** | 612 x 378 × 124 |
| **Вага брутто в упаковці (у кг)** | 4,11 |
| **Вага нетто без упаковки (в кг)** | 2,45 |
| **Виріб без підставки (кг)** | 2,15 |

## КОМПЛЕКТАЦІЯ

| | |
|---|---|
| **Кабель HDMI** | 1.5 |
| **Кабель живлення** | Так |
| **Адаптер живлення** | Так |

## ІНША ІНФОРМАЦІЯ

| | |
|---|---|
| **Гарантійний термін** | 3 years |


### ⚠ ЮРИДИЧНЕ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Монітор може відрізнятися від зображень, наведених у цьому матеріалі. Комплектація продукту, включно з аксесуарами та кабелем(ями), може відрізнятися за типом, кількістю та/або характеристиками залежно від вимог конкретної країни або регіону. Технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення. Вищезазначена функціональність може відрізнятися залежно від реальних умов використання. Цей продукт продається з обмеженою гарантією виробника. Будь ласка, ознайомтесь із умовами гарантії для отримання докладної інформації про покриття. Усі права захищені.