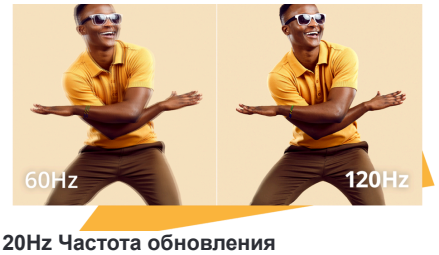
# 24B31H

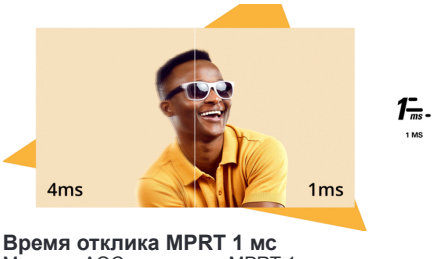
## 24" Full HD Display with 120Hz and Adaptive Sync

The AOC 24B31H features a 24" Full HD display with a 120Hz refresh rate, 1ms MPRT, and Adaptive Sync for smooth, responsive visuals. Enhanced with low blue light, flicker-free technology, and a 3-side frameless design, it ensures eye comfort and an immersive viewing experience.

## функции

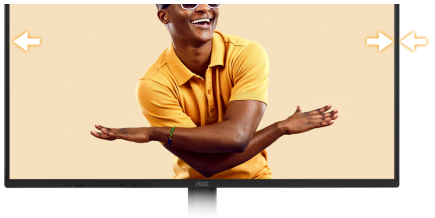



**120Hz Частота обновления**
Частота смены кадров в два раза быстрее по сравнению с другими мониторами – забудьте о зависании изображения и размытом изображении. Благодаря частоте обновления 120 Гц каждый кадр будет четким, вы увидите сверхплавную последовательность кадров, а также сможете точно нанести удары противнику и оценить высокоскоростные гонки во все их красе.

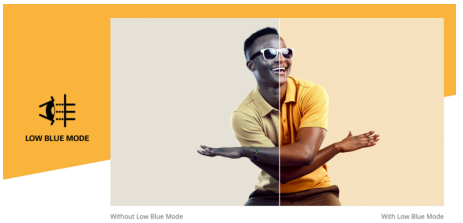



**Время отклика MPRT 1 мс**
Монитор AOC с откликом MPRT 1 мс значительно снижает размытость изображения при движении, благодаря чему динамичные действия выглядят четкими и четкими, обеспечивая преимущество в чувствительных к реакции играх. Монитор AOC с MPRT длительностью 1 мс — это не просто скорость, а плавное и плавное движение, погружающее вас в виртуальный мир. Независимо от того, путешествуете ли вы по динамичной гоночной игре или участвуете в битве с высокими ставками, каждая миллисекунда имеет значение.

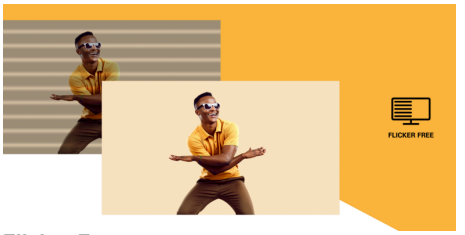
**Adaptive sync**
Adaptive Sync синхронизирует вертикальную частоту обновления монитора с частотой кадров видеокарты, тем самым обеспечивая плавность любого игрового процесса путем устранения задержек, разрывов и дрожания изображения. Данная функция также полезна при просмотре видео и других визуальных мультимедиа, также улучшая плавность просмотра.



**Безрамная конструкция**
Помимо современного и привлекательного внешнего вида, безрамные конструкции обеспечивают бесшовный вид при использовании нескольких мониторов. Ваш курсор/окна больше не будут пропадать в темной бездне рамок при установке нескольких мониторов рядом друг с другом.




**Low Blue Light**
Короткие волны синего цвета могут стать причиной ухудшения зрения. Технология AOC Low Blue Light полностью блокирует вредоносные синие лучи без потери цветовых качеств дисплея. Другие попытки устранения и уменьшения лучей синего цвета включают применение различных фильтров и параметров для получения затемненного изображения и изображения в желтоватых оттенках.




**Flicker Free**
В технологии Flicker-Free AOC применяется система подсветки на основе сглаженного постоянного тока, снижая мерцание изображения. При максимально сниженной нагрузке и усталости глаз вы сможете насладиться длительным игровым марафоном с комфортом!

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|---|---|
| **Наименование модели** | 24B31H |
| **EAN** | 4038986142199 |
| **Канал** | B2C |
| **Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В)** | Серия Basic |
| **Семейство конструкций** | B3 |
| **Дата запуска (расчетная)** | 01.12.2024 |

## ЭКСТЕРЬЕР

| | |
|---|---|
| **Тип рамки (спереди)** | 4-сторонняя безрамочная конструкция |
| **Цвет рамки (спереди)** | Черный |
| **Отделка рамки (спереди)** | Текстура |
| **Цвет корпуса (сзади)** | Черный |
| **Отделка корпуса (сзади)** | Текстура |

## ЭРГОНОМИКА

| | |
|---|---|
| **Настенное крепление Vesa** | 100x100 |
| **Наклон** | -5/25 |

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

| | |
|---|---|
| **Сертификат TCO** | No |
| **Energy Star** | Energy star 8 |

## ФУНКЦИИ

| | |
|---|---|
| **Технология синхронизации (VRR)** | Adaptive Sync |
| **Технология Blue Light** | Anti Blue Light |
| **Flicker-Free** | Flicker Free |
| **Защитный замок Kensington** | Да |

## ЭКРАН

| | |
|---|---|
| **Размер экрана (дюйм.)** | 23,8 |
| **Размер экрана (см)** | 60,5 |
| **Плоский/изогнутый** | Плоский |
| **Твердость дисплея** | 3H |
| **Обработка панели** | Антиблик (AG) |
| **Разрешение панели** | 1920x1080 |
| **Название разрешения** | FHD |
| **Соотношение сторон** | 16:9 |
| **Тип панели** | IPS |
| **Тип подсветки** | WLED |
| **Max Частота обновления** | 120 Hz |
| **Время отклика GtG** | 4 мс |
| **Время отклика MPRT** | 1 мс |
| **Соотношение статической контрастности** | 1500:1 |
| **Соотношение динамической контрастности** | 20M:1 |
| **Угол обзора (CR10)** | 178/178 |
| **Цвета дисплея** | 16,7 млн |
| **Brightness in nits** | 300 cd/m2 |
| **Шаг пикселя (mm)** | 93,0 |
| **Пикселей на дюйм** | 0,2745 |

## ЭНЕРГЕТИКА/ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

| | |
|---|---|
| **Электропитание** | Внешнее |
| **Источник питания** | 100 - 240V 50/60Hz |
| **Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах** | 0,5 |
| **Потребление энергии в выключенном режиме в ваттах** | 0,3 |
| **Класс энергоэффективности** | E |

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

| | |
|---|---|
| **HDMI-кабель** | 1.5 |

## СВЯЗЬ И МУЛЬТИМЕДИА

| | |
|---|---|
| **HDMI** | HDMI 1.4 x 1 |
| **D-SUB (VGA)** | 1x |
| **Динамики** | Нет |
| **Встроенный микрофон** | Нет |

## РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| | |
|---|---|
| **Размеры изделия вместе с подставкой (ШxВxГ) mm** | 542.4 x 410 x 185.9 |
| **Размеры изделия без подставки (ШxВxГ) mm** | 542.4 x 316.2 x 34.7 |
| **Размеры упаковки (ШxВxГ) mm** | 612 x 378 × 124 |
| **Вес брутто вместе с упаковкой (кг)** | 4,12 |
| **Вес нетто без упаковки (кг)** | 2,45 |