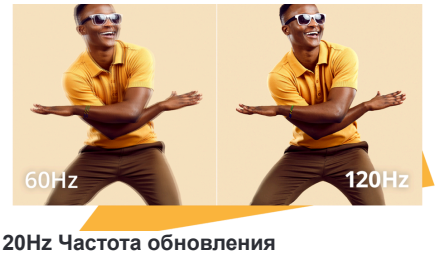
24B31H

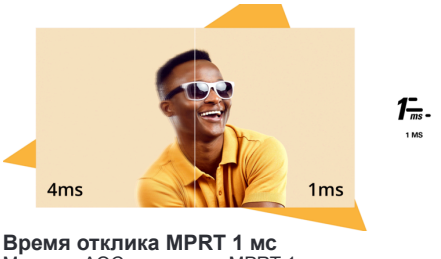
24" Full HD Display with 120Hz and Adaptive Sync

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

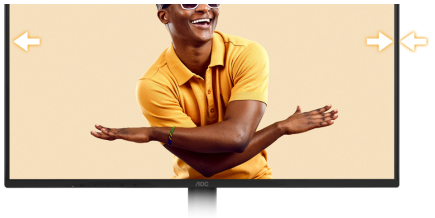


120Hz Частота обновления
Частота смены кадров в два раза быстрее по сравнению с другими мониторами – забудьте о зависании изображения и размытом изображении. Благодаря частоте обновления 120 Гц каждый кадр будет четким, вы увидите сверхплавную последовательность кадров, а также сможете точно нанести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

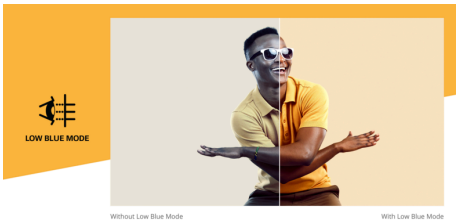


Время отклика MPRT 1 мс
Монитор AOC с откликом MPRT 1 мс значительно снижает размытость изображения при движении, благодаря чему динамичные действия выглядят четкими и четкими, обеспечивая преимущество в чувствительных к реакции играх. Монитор AOC с MPRT длительностью 1 мс — это не просто скорость, а 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.

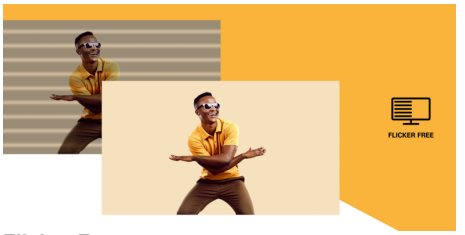
Adaptive sync
Adaptive Sync синхронизирует вертикальную частоту обновления монитора с частотой кадров видеокарты, тем самым обеспечивая плавность любого игрового процесса путем устранения задержек, разрывов и дрожания изображения. Данная функция также полезна при просмотре видео и других визуальных мультимедиа, 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
Марка	AOC
Канал	B2C
Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В)	Серия Basic
Семейство конструкций	B3
Дата запуска (расчетная)	01.12.2024
EAN	4038986142199

ИНФОРМАЦИЯ О ДИСПЛЕЕ

Размер экрана (дюйм.)	23,8
Размер экрана (см)	60,5
Плоский/ изогнутый	Плоский
Твердость дисплея	3H
Обработка панели	Антиблик (AG)
Шаг пикселя (mm)	93,0
Пикселей на дюйм	0,2745
Разрешение панели	1920x1080
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

ФУНКЦИИ ВИДЕО

Технология синхронизации (VRR)	Adaptive Sync
Частота цифрового сигнала по вертикали	VGA: 48 -75 Hz/ HDMI:48 -120 Hz
Частота цифрового сигнала по горизонтали	VGA: 30 -85kHz / HDMI:30 -140kHz
Технология Blue Light	Low Blue Mode
Цветовая гамма (sRGB) CIE 1976 %	116,82
Цветовая гамма (DCI-P3) CIE 1976 %	91,2
Цветовая гамма (Adobe RGB) CIE 1976 %	87,8
Flicker-Free	Flicker Free

ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ

Цвет рамки (спереди)	Черный
Цвет корпуса (сзади)	Черный
Отделка корпуса (сзади)	Текстура
Частота обновления	Да
Защитный замок Kensington	Да
Настенное крепление Vesa	100x100

ЭРГОНОМИКА

Наклон	-5/25

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Сертификат TCO	No
Energy Star	Energy star 8
WEEE	Да
корпус не содержит поливинилхлорида и бромированных огнестойких добавок	Да
Соответствие требованиям RoHS	Да
Тип изделия	Да
Без содержания ртути	Да
Соответствие требованиям REACH	100 % перерабатываемый
Carton material	Paper

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

Электропитание	Внешнее
Потребление энергии во время работы (метод тестирования Energystar) в ваттах	11,49
Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах	0,3
Потребление энергии в выключенном режиме в ваттах	0,3
Класс энергоэффективности	E

СОБЛЮДЕНИЕ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ

CB	Да
CE	Да
TUV-Bauart-Mark	Да
ISO 9241-307	Да
EAC	Да
FCC	Да
UKCA	Да

ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

HDMI	HDMI 1.4 x 1
Цифровая HDCP (вариант с HDMI)	HDCP 1.4
D-SUB (VGA)	1x

РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Размеры изделия вместе с подставкой (ШхВхГ) mm	542.4 x 410 x 185.9
Размеры изделия без подставки (ШхВхГ) mm	542.4 x 316.2 x 34.7
Размеры упаковки (ШхВхГ) mm	612 x 378 × 124
Вес брутто вместе с упаковкой (кг)	4,11
Вес нетто без упаковки (кг)	2,45
Изделие без подставки (кг)	2,15

КОМПЛЕКТНОСТЬ

HDMI-кабель	1.5
Кабель питания	Да
Адаптер питания	Да

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гарантийный период	3 года