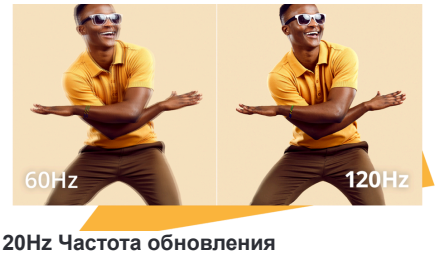
27B31H

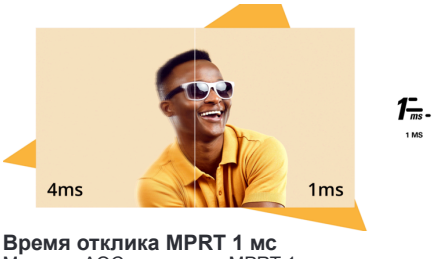
27" Full HD Display with 120Hz and Adaptive Sync

The AOC 27B31H boasts a 27" Full HD display with a 120Hz refresh rate, 1ms MPRT, and Adaptive Sync for fluid, responsive visuals. With low blue light, flicker-free technology, and a 3-side frameless design, it ensures both eye comfort and an immersive viewing experience.

функции

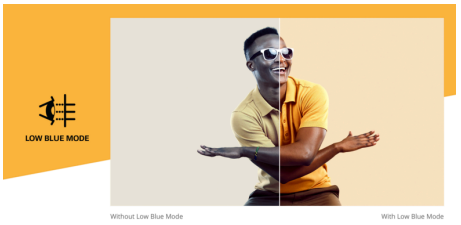


120Hz Частота обновления
Частота смены кадров в два раза быстрее по сравнению с другими мониторами – забудьте о зависании изображения и размытом изображении. Благодаря частоте обновления 120 Гц каждый кадр будет четким, вы увидите сверхплавную последовательность кадров, а также сможете точно нанести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

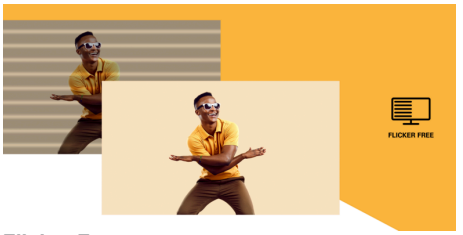


Время отклика MPRT 1 мс
Монитор AOC с откликом MPRT 1 мс значительно снижает размытость изображения при движении, благодаря чему динамичные действия выглядят четкими и четкими, обеспечивая преимущество в чувствительных к реакции играх. Монитор AOC с MPRT длительностью 1 мс — это не просто скорость, а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

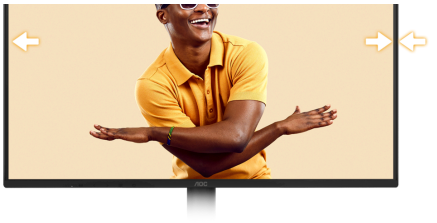
Adaptive sync
Adaptive Sync синхронизирует вертикальную частоту обновления монитора с частотой кадров видеокарты, тем самым обеспечивая плавность любого игрового процесса путем устранения задержек, разрывов и дрожания изображения. Данная функция также полезна при просмотре видео и других визуальных мультимедиа,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



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!



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.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование модели	27B31H
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	4038986182225

ИНФОРМАЦИЯ О ДИСПЛЕЕ

Размер экрана (дюйм.)	27,0
Размер экрана (см)	68,6
Плоский/ изогнутый	Плоский
Твердость дисплея	3H
Обработка панели	Антиблик (AG)
Шаг пикселя (mm)	0,3114
Пикселей на дюйм	82,0
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
Зоны локального затемнения	Global Dimming

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 %	116,49
Цветовая гамма (DCI-P3) CIE 1976 %	91,2
Цветовая гамма (Adobe RGB) CIE 1976 %	87,5
Flicker-Free	Flicker Free

ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ

Цвет рамки (спереди)	Черный
Цвет корпуса (сзади)	Черный
Отделка корпуса (сзади)	Текстура
Частота обновления	Да
Built-in speakers fire direction	Back fire
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	13,36
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
TUV-GS-Mark	Да
EAC	Да
FCC	Да
UKCA	Да

ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

HDMI	HDMI 1.4 x 1
D-SUB (VGA)	1x

РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Размеры изделия вместе с подставкой (ШхВхГ) mm	616.6 x 445.5 x 191.9
Размеры изделия без подставки (ШхВхГ) mm	616.6 x 356.7 x 37.4
Размеры упаковки (ШхВхГ) mm	690 x 447 x 124
Вес брутто вместе с упаковкой (кг)	5,3
Вес нетто без упаковки (кг)	3,4
Изделие без подставки (кг)	3,1

КОМПЛЕКТНОСТЬ

HDMI-кабель	1.5
Кабель питания	Да
Адаптер питания	Да

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гарантийный период	3 года