27B3HMA2

Высокая производительность и четкость с монитором FHD диагональю 27" и частотой обновления 100 Гц с HDMI

Серия AOC B3 с ее потрясающим 27-дюймовым VA-дисплеем с разрешением FHD способна превратить любой контент на экране в беспрецедентный визуальный шедевр. Ощущайте себя в самом центре событий благодаря динамичной частоте обновления 100 Гц, которая в сочетании с молниеносным временем отклика MPRT 1 мс обеспечивает непревзойденную четкость и точность. Поддержка HDMI позволяет легко объединить ваши устройства в единое пространство для развлечений и эффективной работы. Технология Adaptive Sync исключает разрывы изображения и придает вашему контенту новую глубину. Наслаждайтесь не только картинкой, но и звуком: 27B3HMA2 оснащен встроенными динамиками мощностью 2 Вт, которые добавляют иммерсивности в ваши мультимедийные приключения. Технология понижения уровня синего света снижает нагрузку на глаза, а безрамочный с трех сторон корпус не отвлекает ваш взгляд от изображения.

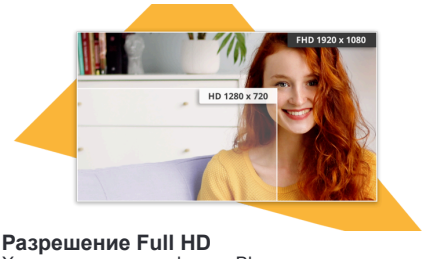
функции

HDMI
HDMI (High-Definition Multimedia Interface) поддерживается игровыми консолями текущего поколения, современными графическими профессорами и ТВ-приставками, с поддержкой системы защиты цифрового содержимого HDCP. HDMI версий 1.3-1.4b поддерживает частоты обновления в 144 Гц при 1080p и 75 Гц при 1440p, в то время как HDMI версий 2.0-2.0b поддерживает 240 Гц при 1080p, 144 Гц при 1440p и 60 Гц при 2160p (4K).

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.

100Hz Частота обновления
Частота смены кадров в два раза быстрее по сравнению с другими мониторами – забудьте о зависании изображения и размытом изображении. Благодаря частоте обновления 100 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.

Широкий угол обзора
Широкий угол обзора позволяет точно отображать цвета при углах обзора до 178 °. Таким образом, не имеет значения, под каким углом смотреть, цвета будут всегда идеальными.



Разрешение Full HD
Хотите посмотреть фильм Blu-ray в полноценном качестве, насладиться играми с высоким разрешением или читать четкий текст, используя офисные приложения? Благодаря разрешению Full HD 1920 x 1080 пикселей данный монитор позволит вам это. Чтобы вы не просматривали, разрешение Full HD позволит не упустить даже мельчайшие детали без необходимости в новейшем видеоадаптере или интенсивном использовании системных ресурсов.

Встроенные динамики
Встроенные динамики позволяют легко общаться с семьей, друзьями и коллегами. А во время игры, просмотра фильмов и прослушивания музыки вы сможете насладиться качественным звуком без необходимости надоедливого подключения внешних динамиков.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Наименование модели	27B3HMA2
Марка	AOC
Канал	B2C
Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В)	Серия Basic
Семейство конструкций	B3
EAN	4038986181549

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	VA
Тип подсветки	WLED
Max Частота обновления	100 Hz
Время отклика GtG	4 мс
Время отклика MPRT	1 мс
Соотношение статической контрастности	4000:1
Соотношение динамической контрастности	20M:1
Угол обзора (CR10)	178/178
Цвета дисплея	16.7M (8bits)
Brightness in nits	250 cd/m²
Зоны локального затемнения	Global Dimming

ФУНКЦИИ ВИДЕО	
Технология синхронизации (VRR)	Adaptive Sync
Частота цифрового сигнала по вертикали	48-100Hz
Частота цифрового сигнала по горизонтали	30K-115Khz
Технология Blue Light	Low Blue Light
Цветовая гамма (sRGB) CIE 1931 %	101,5
Цветовая гамма (sRGB) CIE 1976 %	96,5
Цветовая гамма (DCI-P3) CIE 1931 %	74,8
Цветовая гамма (DCI-P3) CIE 1976 %	76,9
Цветовая гамма (Adobe RGB) CIE 1931 %	75,2
Цветовая гамма (Adobe RGB) CIE 1976 %	82,7
Flicker-Free	Flicker Free
KVM	No

ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ

Цвет рамки (спереди)	Черный
Цвет корпуса (сзади)	Черный
Отделка корпуса (сзади)	Текстура
Частота обновления	Да
Мощность динамика	2 W x 2
Защитный замок Kensington	Да
Настенное крепление Vesa	100x100
Веб-камера	No

ЭРГОНОМИКА

Наклон	-5 (+3/-0) ~ +23 (-3/+0)

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Переработанный пластик от потребителя	No (B2C)
Carton material	Paper
Carton material print	Water Print (Brown Carton)

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

Электропитание	Внутреннее
Потребление энергии во время работы (типичное) в ваттах	23,0
Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах	0,5
Потребление энергии в выключенном режиме в ваттах	0,3
Класс энергоэффективности	E

ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

HDMI	HDMI 1.4 x 1
Цифровая HDCP (вариант с HDMI)	HDCP 1.4
Сигнал аудиовыхода	Выход наушников (3,5 мм)
mini USB (for external keypad)	No
USB Type upstream	No
D-SUB (VGA)	1x
DVI	0x
RJ45	No

РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Размеры изделия вместе с подставкой (ШхВхГ) mm	614.0 x 460.0 x 229.8
Размеры изделия без подставки (ШхВхГ) mm	614.0 x 363.8 x 44.7
Размеры упаковки (ШхВхГ) mm	690 x 453 x 142
Вес брутто вместе с упаковкой (кг)	6,21
Вес нетто без упаковки (кг)	3,71
Изделие без подставки (кг)	3,26

КОМПЛЕКТНОСТЬ

HDMI-кабель	1.5
Кабель питания	Да

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гарантийный период	3 года