

27-дюймовый VA-дисплей с разрешением QHD и базовыми функциями для продолжительной продуктивной работы

Дисплей АОС Q27E3UAM — это великолепная 27-дюймовая панель с матрицей VA, широким углом обзора, идеально четким разрешением QHD и яркостью 300 нит. Благодаря режиму пониженного уровня синего света, отсутствию мерцания и прочим функциям, обеспечивающим комфорт для глаз, она отлично подходит для долгих часов работы или учебы. Удобная система кабелей позволяет организовать аккуратную рабочую станцию со всеми необходимыми подключениями.



функции



Разрешение QHD

Благодаря разрешению 2560 x 1440, Quad HD (QHD), достигаются великолепные качество и четкость изображения, позволяющие увидеть мельчайшие детали. Соотношение сторон 16:9 широкого экрана обеспечивает большое пространство для работы и расположения окон, а также позволяет наслаждаться играми и фильмами в их исходном разрешении.

Панель VA

Панель VA (Vertical Alignment) отображает более глубокий черный цвет и обладает высокой контрастностью для более живого и яркого изображения.



75Hz Частота обновления

Получите преимущество! С частотой обновления в 75 Гц, панель дисплея прорисовывает 75 кадров в секунду. Частота обновления в 75 Гц на 25 % быстрее предлагаемой на большинстве дисплеев базового уровня 60 Гц, но при этом остается доступной по цене и предоставляющей те дополнительные кадры, нужные игрокам, чтобы одолеть своих оппонентов.



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.



HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) поддерживается игровыми консолями текущего поколения, современными графическими процессорами 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).



Display Port

DisplayPort позволяет максимально быстро передавать цифровые аудио- и видеоданные без потери качества и задержки ввода. Быстро и легко подключайте к экрану различные устройства, включая компьютер, ноутбук, медиаплеер, игровую консоль и многое другое. Этот стандарт идеально подойдет профессионалам, а также большинству требовательных пользователей домашних компьютеров.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Наименование модели	Q27E3UAM
EAN	4038986180689
Канал	B2B
Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В)	Серия Essential
Семейство конструкций	E3
Дата запуска (расчетная)	16.10.2022

ЭКСТЕРЬЕР	
Тип рамки (спереди)	3-сторонняя безрамочная конструкция
Цвет рамки (спереди)	Черный
Отделка рамки (спереди)	Текстура
Цвет корпуса (сзади)	Черный
Отделка корпуса (сзади)	Текстура

ЭРГНОМИКА	
Настенное крепление Vesa	100x100
Наклон	5° ~ 23°
Переворот	No

ФУНКЦИИ	
Технология синхронизации (VRR)	Adaptive Sync
Технология Blue Light	Low Blue Light
Flicker-Free	Flicker Free
KVM	No
Защитный замок Kensington	Да
Цветовая гамма (sRGB) CIE 1976 %	112,0
Цветовая гамма (Adobe RGB) CIE 1931 %	88,0
Цветовая гамма (Adobe RGB) CIE 1976 %	96,0

ЭКРАН	
Размер экрана (дюйм.)	27,0
Размер экрана (см)	68,6
Плоский/изогнутый	Плоский
Твердость дисплея	3H
Обработка панели	Антиблик (AG)
Разрешение панели	2560x1440
Название разрешения	QHD
Соотношение сторон	16:9
Тип панели	VA
Тип подсветки	WLED
Max Частота обновления	75 Hz
Время отклика GtG	4 мс
Соотношение статической контрастности	4000:1
Соотношение динамической контрастности	20M:1
Угол обзора (CR10)	178/178
Цвета дисплея	16,7 млн
Brightness in nits	350 cd/m2
Шаг пикселя (mm)	0,2331
Пикселей на дюйм	109,0

ЭНЕРГЕТИКА/ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	
Электропитание	Внутреннее
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	F

КОМПЛЕКТНОСТЬ	
HDMI-кабель	1.8
Кабель питания	Да

СВЯЗЬ И МУЛЬТИМЕДИА	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
Цифровая HDCP (вариант с HDMI)	HDCP 1.4
Концентратор USB	Да
Скорость концентратора USB	USB 3.2 (Gen 1) (2 USB downstream ports) 5Gbit
Нисходящие порты USB	2
Порт быстрой зарядки USB	Да
RJ45	No
D-SUB (VGA)	0x
DVI	0x
Динамики	Да
Мощность динамика	2 W x 2
Встроенный микрофон	Нет
Сигнал аудиовыхода	Выход наушников (3,5 мм)

РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ	
Размеры изделия вместе с подставкой (ШxВxГ) mm	614.7 x 449.1 x 201.3
Размеры изделия без подставки (ШxВxГ) mm	614.7 x 369.6 x 52.8
Размеры упаковки (ШxВxГ) mm	452 x 691 x 142
Вес брутто вместе с упаковкой (кг)	7,65
Вес нетто без упаковки (кг)	4,43