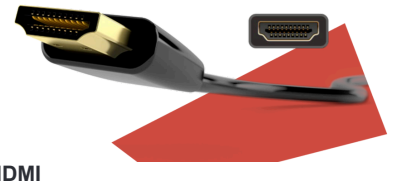
27E3QAF

Монитор 27" FHD IPS с необходимыми функциями для наиболее продуктивной работы в течение длительных рабочих часов. Технологии, включая Adaptive Sync, Flicker-Free, Low Blue Light, и полноценные эргономические возможности, помогут вам в работе и учебе.

Монитор AOC 27E3QAF содержит все элементы, необходимые для работы или учебы. Эта модель сочетает в себе большую 27-дюймовую IPS-панель с широким углом обзора и разрешением FHD, функции для заботы о глазах, такие как низкий уровень синего цвета и режим без мерцания, а также встроенные динамики для удобного прослушивания высококачественного звука. Для поддержания порядка на рабочем месте в этой модели также предусмотрена система управления кабелями. Для обеспечения максимального комфорта при работе монитор 27E3QAF полностью эргономичен. Ваша производительность будет дополнена адаптивной синхронизацией и частотой обновления 100Гц для обеспечения плавного и безразрывного воспроизведения, независимо от того, работаете ли вы над документами или смотрите контент.

функции

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.

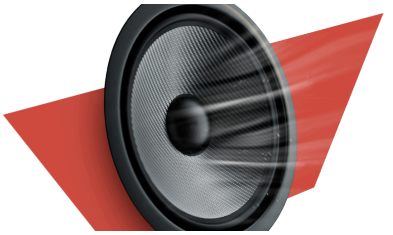


HDMI
HDMI (High-Definition Multimedia Interface) поддерживается игровыми консолями текущего поколения, современными графическими профессорами и ТВ-приставками, с поддержкой системы защиты цифрового содержимого HDCP. HDMI версий 1.3-1.4b поддерживает частоты обновления в 144 Гц при 1080p и 75 Гц при 1440p,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

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!

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.

Трехлетняя гарантия
AOC подкрепляет качество каждого отдельного монитора с помощью обширной трехлетней гарантии, которая вступает в силу в день приобретения. В течение срока действия гарантии все дисплеи AOC с производственными дефектами или неисправные компоненты будут бесплатно ремонтироваться или заменяться.



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	27E3QAF
Марка	AOC
Канал	B2B
Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В)	Серия Essential
Семейство конструкций	E3
Дата запуска (расчетная)	23.08.2023
EAN	4038986181235

ИНФОРМАЦИЯ О ДИСПЛЕЕ

Размер экрана (дюйм.)	27,0
Размер экрана (см)	68,6
Плоский/ изогнутый	Плоский
Радиус изогнутости	Flat
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	100 Hz
Время отклика GtG	4 мс
Соотношение статической контрастности	1000:1
Соотношение динамической контрастности	20M:1
Угол обзора (CR10)	178/178
Цвета дисплея	16.7M (8bits)
Brightness in nits	300 cd/m²
Зоны локального затемнения	Global Dimming

ФУНКЦИИ ВИДЕО

Технология синхронизации (VRR)	Adaptive Sync
Технология Blue Light	Low Blue Light
Цветовая гамма (sRGB) CIE 1976 %	104,1
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

ЭРГОНОМИКА

Наклон	-5~35°
Регулировка по высоте (мм)	150mm
Поворот	180°
Переворот	-90°~90°

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Сертификат TCO	Yes
Energy Star	Energy star 8
EPEAT	Золотистый
Заявление ECMA Eco	Да
Углеродный след изделия (PCF)	Да
WEEE	Да
корпус не содержит поливинилхлорида и бромированных огнестойких добавок	Да
Соответствие требованиям RoHS	Да
HF	Да
Тип изделия	Да
Без содержания ртути	Да
Соответствие требованиям REACH	100 % перерабатываемый
Low Halogen	Да
Carton material	Paper

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

Электропитание	Внутреннее
Потребление энергии во время работы (метод тестирования Energystar) в ваттах	16,27
Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах	0,5
Потребление энергии в выключенном режиме в ваттах	0,3
Класс энергоэффективности	E

СОБЛЮДЕНИЕ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ

CB	Да
CE	Да
TUV-GS-Mark	Да
ISO 9241-307	Да
EAC	Да
FCC	Да
Политика в отношении пикселей	ISO 9241-307

ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

HDMI	HDMI 1.4 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
Сигнал аудиовыхода	1x Audio out
USB Type upstream	No
Поколение USB	No
D-SUB (VGA)	1x
DVI	0x
RJ45	No

РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Размеры изделия вместе с подставкой (ШхВхГ) mm	614.7 x 396.2~544.5 x 206.9
Размеры изделия без подставки (ШхВхГ) mm	614.7 x 369.6 x 50.8
Размеры упаковки (ШхВхГ) mm	820 x 481 x 162
Вес брутто вместе с упаковкой (кг)	8,45
Вес нетто без упаковки (кг)	5,2
Изделие без подставки (кг)	3,45

КОМПЛЕКТНОСТЬ

HDMI-кабель	1.8
Кабель Displayport	1.8
Кабель питания	Да
Кабель питания C13	1.8

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гарантийный период	3 года