Q27P3CW

27-дюймовый плоский 3-сторонний дисплей с матрицей IPS с разрешением QHD для приятной и продуктивной работы

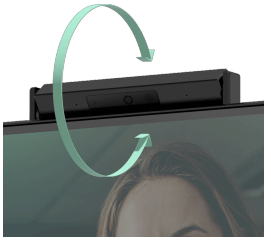


AOC Q27P3CW — это 27-дюймовый монитор с матрицей IPS с плоским экраном и трехсторонней рамкой, предлагающий функции и гибкость, необходимые современным профессионалам. Оцените невероятно детализированное изображение с разрешением QHD (2560 x 1440), которое обеспечивает превосходную четкость и контрастность во время редактирования фотографий и видео или просмотра фильмов. Эта модель отличается максимальной яркостью 350 нит и большими углами обзора 178/178°. Для обеспечения комфортной удаленной совместной работы этот монитор оснащен двумя встроенными динамиками мощностью 5 Вт + 5 Вт для высококачественного звука и встроенной веб-камерой 5 Мп с поддержкой Windows Hello™. Монитор Q27P3CW повысит вашу производительность благодаря USB-C с поддержкой технологии Power Delivery до 90 Вт, функции передачи данных и альтернативного режима DP. Возможности подключения этого монитора улучшены благодаря USB-концентратору, разъему RJ-45 и выходу DP. Этот монитор обладает рядом сертификатов экологической безопасности, включая EPA, TCO и EPEAT, обеспечивая максимально эффективное энергопотребление.

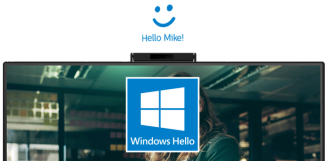
Функции



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.



Максимально реалистичные видеозвонки и совместная работа
Встроенная веб-камера с микрофоном обеспечивает невероятную реалистичность видеозвонков. Одно просто решение позволяет взаимодействовать с коллегами и клиентами, не выходя из дома или офиса!



Безопасный и быстрый вход в систему благодаря веб-камере, для использования функции Windows Hello™
Максимальная безопасность с функцией распознавания лиц Windows Hello™ Встроенная веб-камера, для использования функции Windows Hello™, обеспечивает удобство и повышенную защиту без необходимости вводить пароль или ПИН-код.



Панель IPS
Панель IPS обеспечивает отличный обзор с реалистичными, но в то же время яркими и точными цветами. Цвета выглядят одинаково вне зависимости от угла просмотра дисплея.



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.



Power Delivery 90 Вт
Оптимизируйте своё рабочее пространство с помощью 90-ваттного питания USB-C Power Delivery и функции док-станции. Заряжайте ноутбук, передавайте данные и подключайте периферийные устройства через один кабель, создавая аккуратное и эффективное рабочее место для повышения продуктивности.



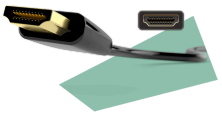
Подключение через USB-C
Упростите подключение с помощью всего одного кабеля. Разъём USB-C поддерживает режим DisplayPort Alternate Mode, позволяя передавать видеосигнал высокого разрешения с совместимого ноутбука на монитор. Кроме того, он обеспечивает питание через USB мощностью до 15 Вт для совместимых подключённых устройств.



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.



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!

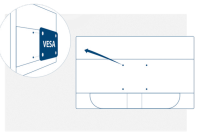


Low Blue Light
Короткие волны синего цвета могут стать причиной ухудшения зрения. Технология AOC Low Blue Light полностью блокирует вредоносные синие лучи без потери цветовых качеств дисплея. Другие попытки устранения и уменьшения лучей синего цвета включают применение различных фильтров и параметров для получения затемненного изображения и изображения в желтоватых оттенках.

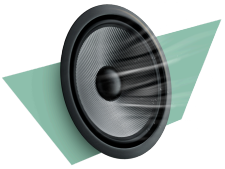


Безрамная конструкция
Помимо современного и привлекательного внешнего вида, безрамные конструкции обеспечивают бесшовный вид при использовании нескольких мониторов. Ваш курсор/окна больше не будут пропадать в темной бездне рамок при установке нескольких мониторов рядом друг с другом.

Настройка поворота
Функция поворота позволяет поворачивать на 180 ° из ландшафтного режима в портретный, что особенно важно при подготовке публикаций с помощью настольных издательских инструментов.



Vesa Mount
Подставки AOC Ergo Base обеспечивают универсальность, прочность и простоту использования одновременно. Вы все еще хотите использовать настенное крепление или составить комбинацию из нескольких мониторов на настольных подставках? Крепления VESA обеспечивают максимальную гибкость. Вверх ногами, в поворотном режиме, друг на друге – крепите монитору, куда пожелаете при помощи креплений и подставок сторонних производителей благодаря возможностям крепления VESA.



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.



Концентратор USB
Встроенные концентраторы USB в мониторах AOC добавляют удобства и практичности вашему рабочему месту. Боковыми портами легко воспользоваться, даже не смотря на них, что экономит время, которое могло бы быть потрачено на поиски свободного USB-порта на задней стороне корпуса ПК.



Kensington Lock
Защитный замок Kensington является антикражной системой, состоящей из укрепленного металлического отверстия в корпусе соответствующего устройства, предназначенного для использования вместе с металлическим кабелем, крепящимся замком с ключом. Замки Kensington позволяют обезопасить ваш монитор AOC на LAN-мероприятиях, на предприятиях или везде, где вы его поставите.



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.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование модели	Q27P3CW
Марка	AOC
Канал	B2B
Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В)	Серия Pro
Семейство конструкций	P3
Дата запуска (расчетная)	14.02.2023
EAN	4038986180801

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)	0,2331
Пикселей на дюйм	109,0
Разрешение панели	2560x1440
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	50M:1
Угол обзора (CR10)	178/178
Цвета дисплея	16,7 млн
Яркость в нитах	350 cd/m²
Зоны локального затемнения	Global Dimming

ФУНКЦИИ ВИДЕО

Частота цифрового сигнала по вертикали	48-75Hz Hz
Частота цифрового сигнала по горизонтали	30k-114kHz
Технология Blue Light	Low Blue Light
Цветовая гамма (sRGB) CIE 1976 %	111,8
Flicker-Free	Flicker Free

ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ

Цвет рамки (спереди)	Черный
Цвет корпуса (сзади)	Черный
Отделка корпуса (сзади)	Текстура
Частота обновления	Да
Мощность динамика	5 W x 2
Встроенный микрофон	Да
Защитный замок Kensington	Да
Настенное крепление Vesa	100x100
Веб-камера	5MP Win Hello Webcam

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
EPA (latest version)	Да
Low Halogen	Да
Carton material	Paper

ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

Электропитание	Внутреннее
Потребление энергии во время работы (метод тестирования Energystar) в ваттах	21,42
Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах	0,5
Потребление энергии в выключенном режиме в ваттах	0,3
Класс энергоэффективности	F

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

CB	Да
CE	Да
TUV-GS-Mark	Да
ISO 9241-307	Да
EAC	Да
FCC	Да

ИНФОРМАЦИЯ О ПОДКЛЮЧЕНИИ

HDMI	HDMI 1.4 x 2
Цифровая HDCP (вариант с HDMI)	HDCP 1.4
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1, DisplayPort Out
Концентратор USB	Да
Тип USB нисходящий	4 x USB-A
Порт быстрой зарядки USB	Да
Сигнал аудиовыхода	1x Audio out
DisplayPort output	1x DP-Out 1.2
DP HDCP version	HDCP 2.3
USB Type upstream	1x USB-C (DP Alt Mode), USB-C PD: 90W
Поколение USB	USB 3.2 (Gen 1)
RJ45	1x 10M/100M/1G

РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Размеры изделия вместе с подставкой (ШхВхГ) mm	613.8 x (412.96~561.24) x 200.1
Размеры изделия без подставки (ШхВхГ) mm	613.8 x 369.6 x 52.8
Размеры упаковки (ШхВхГ) mm	820 x 481 x 162
Вес брутто вместе с упаковкой (кг)	10,08
Вес нетто без упаковки (кг)	6,91
Изделие без подставки (кг)	4,91

ЧТО В КОРОБКЕ?	
HDMI-кабель	1.8
Кабель Displayport	1.8
Кабель USB-C на C	1.2
Кабель питания	Да
Кабель питания C13	1.8

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Гарантийный период	3 года
СВБР	70.000 hours (excluded backlight) + 30.000 hours (including backlight)

⚠ ЮРИДИЧЕСКОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений. Комплектация продукта, включая аксессуары и кабель(и), может различаться по типу, количеству и/или характеристикам в зависимости от требований конкретной страны или региона. Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Указанные выше функции могут отличаться в зависимости от фактических условий использования. Этот продукт продаётся с ограниченной гарантией производителя. Подробную информацию о гарантийном покрытии см. в условиях гарантии. Все права защищены.