

Точное инженерное исполнение для графического совершенства, достигаемого благодаря высокоточной аппаратной калибровке (Delta E < 2), калибровке с использованием ПО Calman (Calman Ready) и потрясающей IPS-панели QD

AOC Graphic Pro Q27U3CV невероятно точно передает цвета сразу после распаковки благодаря аппаратной калибровке, которая позволяет достичь значения Delta E < 2 (sRGB). Благодаря возможности калибровки с использованием ПО Calman (Calman Ready) вы можете легко подстроить параметры для получения оптимального изображения. Этот монитор, охватывающий 98 % цветового пространства DCI P3, 100 % sRGB и 100 % Rec 709, идеально подходит для редактирования графики и фотографий, так как обеспечивает превосходное качество по сравнению со стандартными мониторами. Показатель Delta E < 2 означает точное цветопередачу, даже за пределами восприятия человеческого глаза. В сочетании с IPS-панелью QD, поддержкой Vesa DisplayHDR 400, док-станцией USB-C и элегантным дизайном этот монитор становится лучшим выбором для профессионалов.



функции



graphic
pro

Graphic Pro

Большой, яркий и лучший монитор для раскрытия творческих способностей. Мониторы AOC U3 Graphic Pro передают потрясающие и точные цвета, четкие детали и плавное движение, удовлетворяя потребности творческих профессионалов, работающих с высококачественными изображениями. Настройка, настройка и подключение к вашим устройствам также просты.



Red Dot Winner 2023

Монитор AOC U3 Graphic Pro выиграл в категории «Продуктовый дизайн». Red Dot Award — один из самых престижных международных конкурсов в области дизайна продуктов, коммуникационного дизайна и концепций дизайна.



Daisy Chain

MST дает вашему монитору-источнику DisplayPort 1.2 возможность разделить несколько видеопотоков с одного видеовыхода настольного компьютера или ноутбука на несколько независимых целевых мониторов с помощью одного кабельного соединения DisplayPort.



USB-C

Упростите подключение, используя только один кабель. Подключение USB-C обеспечивает альтернативный режим DisplayPort для передачи видеосигналов с высоким разрешением с ноутбука на монитор, одновременно заряжая аккумуляторную батарею ноутбука от монитора с помощью источника питания USB.



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.



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).

| ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ | |
|---|---------------|
| Наименование модели | Q27U3CV |
| Марка | AOC |
| Канал | B2B |
| Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В) | Серия Ultra |
| Семейство конструкций | U3 |
| EAN | 4038986182065 |

| 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 (мм) | 0.2331 |
| Пикселей на дюйм | 109.0 |
| Разрешение панели | 2560x1440 |
| Соотношение сторон | 16:9 |
| Тип панели | IPS QD |
| Тип подсветки | WLED |
| Мак Частота обновления | 75 Hz |
| Время отклика GtG | 4 мс |
| Соотношение статической контрастности | 1000:1 |
| Соотношение динамической контрастности | 50M:1 |
| Угол обзора (CR10) | 178/178 |
| Цвета дисплея | 16.7M (8bits) |
| Яркость в нитах | HDR 420 nits |
| Зоны локального затемнения | Local Dimming |

| ФУНКЦИИ ВИДЕО | |
|--|---|
| Технология синхронизации (VRR) | Adaptive Sync |
| Частота цифрового сигнала по вертикали | 48-75Hz |
| Частота цифрового сигнала по горизонтали | HDMI 1.4: 30K-140KHz, DP1.4/USB C: 30K-114KHz |
| HDR (высокий динамический диапазон) | VESA Certified DisplayHDR™ 400 |
| Цветовая гамма (sRGB) CIE 1931 % | 144.5 |
| Flicker-Free | Flicker Free |

| ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ | |
|---------------------------|---------------------|
| Цвет рамки (спереди) | Черный, Серебристый |
| Цвет корпуса (сзади) | Черный |
| Отделка корпуса (сзади) | Текстура |
| Частота обновления | Да |
| Мощность динамика | 3 W x 2 |
| Защитный замок Kensington | Да |
| Настенное крепление Vesa | 100x100 |

| ЭРГНОМИКА | |
|----------------------------|------------|
| Наклон | 6.5° ~ 23° |
| Регулировка по высоте (мм) | 150mm |
| Поворот | -30° ~ 30° |
| Переворот | 90° ~ 90° |

| ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ | |
|---|------------------------------|
| Сертификат TCO | Yes |
| Energy Star | Energy star 8 |
| EPEAT | Золотистый |
| Заявление ЕСМА 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 |
| Перерабатываемый материал упаковки | > 80 % переработанный картон |
| Переработанный пластик от потребителя | 85% |
| EPA (latest version) | Да |
| Low Halogen | Да |
| Carton material | Paper |
| Carton material print | Water Print (Brown Carton) |

| КОМПЛЕКТНОСТЬ | |
|---------------------|-----|
| HDMI-кабель | 1.8 |
| Кабель Displayport | 1.8 |
| Кабель USB-C на C/A | 1.2 |
| Кабель питания | Да |
| Кабель питания C13 | 1.8 |

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гарантийный период 3 года

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.

| ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ | |
|--|------------|
| Электропитание | Внутреннее |
| Потребление энергии во время работы (метод тестирования Energystar) в ваттах | 20.25 |
| 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-GS-Mark | Да |
| ISO 9241-307 | Да |
| EAC | Да |
| FCC | Да |

| ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ | |
|---------------------------------------|---|
| HDMI | HDMI 1.4 x 1 |
| DisplayPort | DisplayPort 1.2 x 1, DisplayPort Out |
| Концентратор USB | Да |
| Тип USB нисходящий | USB-A x4, USB-C x1 (Power supply up to 15W) |
| Порт быстрой зарядки USB | Да |
| Сигнал аудиовыхода | 1x Audio out |
| DisplayPort output | 1x DP-Out 1.2 |
| USB Type upstream | 1x USB-C (DP Alt Mode), USB-C PD: 96W |
| Поколение USB | USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s |
| RJ45 | 1x 10M/100M/1G |

РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| | |
|--|-------------------------------|
| Размеры изделия вместе с подставкой (ШxВxГ) мм | 613.8 x (401.3~547.7) x 238.4 |
| Размеры изделия без подставки (ШxВxГ) мм | 613.8 x 365.0 x 52.5 |
| Размеры упаковки (ШxВxГ) мм | 825 x 480 x 162 |
| Вес брутто вместе с упаковкой (кг) | 9.99 |
| Вес нетто без упаковки (кг) | 4.8 |
| Изделие без подставки (кг) | 6.5 |