# U27U3CV

## Точное инженерное исполнение для графического совершенства, достигаемого благодаря высокоточной аппаратной калибровке (Delta E < 2), калибровке с использованием ПО Calman (Calman Ready) и потрясающему IPS-экрану UHD Nano

AOC Graphic Pro U27U3CV исключительно точно передает цвета сразу после распаковки благодаря аппаратной калибровке, которая позволяет достичь значения Delta E < 2 (sRGB). Возможность калибровки с использованием ПО Calman (Calman Ready) позволит без лишних усилий подстроить параметры для получения оптимального изображения. Этот монитор, охватывающий 98 % цветового пространства DCI P3 и 100 % цветового пространства sRGB и Rec. 709, безупречно подходит для редактирования графики и фотографий, так как обеспечивает превосходное качество по сравнению со стандартными мониторами. Показатель Delta E < 2 означает точную цветопередачу, выходящую за пределы восприятия человеческим глазом. В сочетании с экраном без рамки с четырех сторон, поддержкой Vesa DisplayHDR 400, док-станцией USB-C и элегантным дизайном этот монитор становится лучшим выбором для профессионалов.

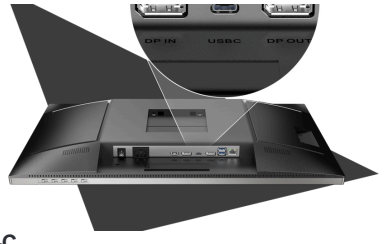
## функции

**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.

**Разрешение UHD (4K)**
Разрешение 4K Ultra High-Definition (3840 x 2160) обеспечивает сверхчеткое качество изображения и позволяет пользователям одновременно видеть на экране больше. Это обеспечивает больше пространства на экране и отображает больше деталей для более четкого и яркого изображения. Независимо от того, работаете ли вы над следующей красивой фотографией, проектируете или даже просто используете для повышения производительности, пользователи будут восхищаться настоящим, четким изображением, которое может обеспечить только дисплей UHD.

**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.

**Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
Технология высокого динамического диапазона (HDR) даже начального уровня является значительным прорывом по сравнению с изображением обычного монитора. Пиковая характеристика яркости в 400 кд/м², широкая цветовая палитра и повышенная контрастность позволяют выводить на экран изображение значительно более высокого качества. Сертификат VESA гарантирует высокую детализацию изображения и реалистичность отображаемых в играх и фильмах миров.




**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.

**98% DCI-P3**
Монитор AOC U3 Graphic Pro охватывает 98% цветового пространства DCI P3, что делает его идеальным для редактирования графики и фотографий, поскольку он может воспроизводить больше оттенков красного и зеленого, чем стандартный монитор sRGB.

| ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ | |
|---|---|
| **Наименование модели** | U27U3CV |
| **Марка** | AOC |
| **Канал** | B2B |
| **Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В)** | Серия Ultra |
| **Семейство конструкций** | U3 |
| **Дата запуска (расчетная)** | 15.04.2024 |
| **EAN** | 4038986182072 |

| 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)** | 0,1554 |
| **Пикселей на дюйм** | 163,0 |
| **Разрешение панели** | 3840x2160 |
| **Соотношение сторон** | 16:9 |
| **Тип панели** | Nano IPS |
| **Тип подсветки** | WLED |
| **Max Частота обновления** | 60 Hz |
| **Время отклика GtG** | 4 мс |
| **Соотношение статической контрастности** | 1300:1 |
| **Соотношение динамической контрастности** | 50M:1 |
| **Угол обзора (CR10)** | 178/178 |
| **Цвета дисплея** | 1.073B (8bits+FRC) |
| **Brightness in nits** | HDR 400 nits |
| **Зоны локального затемнения** | Global Dimming |

| ФУНКЦИИ ВИДЕО | |
|---|---|
| **Технология синхронизации (VRR)** | Adaptive Sync |
| **Частота цифрового сигнала по вертикали** | 23-75Hz |
| **Частота цифрового сигнала по горизонтали** | 30K-140KHz |
| **HDR (высокий динамический диапазон)** | VESA Certified DisplayHDR™ 400 |
| **Технология Blue Light** | Low Blue Light |
| **Multiview (PbP, PiP)** | PiP+PbP |
| **Цветовая гамма (sRGB) CIE 1931 %** | 135,2 |
| **Flicker-Free** | Flicker Free |
| **KVM** | Yes |

| 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 |

| ЭРГОНОМИКА | |
|---|---|
| **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 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 |
| **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) |

| ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ | |
|---|---|
| **Электропитание** | Внутреннее |
| **Потребление энергии во время работы (метод тестирования Energystar) в ваттах** | 25,45 |
| **Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах** | 0,3 |
| **Потребление энергии в выключенном режиме в ваттах** | 0,3 |
| **Класс энергоэффективности** | F |

| ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ | |
|---|---|
| **HDMI** | HDMI 2.0 x 2 |
| **DisplayPort** | DisplayPort 1.4 x 1 |
| **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 |
| **DP HDCP version** | HDCP 1.4/2.2 |
| **USB Type upstream** | 1x USB-C (DP Alt Mode), USB-C PD: 96W |
| **Поколение USB** | USB 3.2 (Gen 2), 10 Gbit/s |
| **RJ45** | 1x 10M/100M/1G |

| РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ | |
|---|---|
| **Размеры изделия вместе с подставкой (ШхВхГ) mm** | 612.7 x (401.3~543.6) × 238.4 |
| **Размеры изделия без подставки (ШхВхГ) mm** | 612.7× 353.12 x 51.25 |
| **Размеры упаковки (ШхВхГ) mm** | 825 x 480 x 162 |
| **Вес брутто вместе с упаковкой (кг)** | 10,02 |
| **Вес нетто без упаковки (кг)** | 6,54 |
| **Изделие без подставки (кг)** | 4,85 |

| 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 |