

## 27" IPS Monitor

The 27-inch U27P2C monitor delivers precise extra-sharp images at 4K UHD (3840 x 2160) resolution on an IPS panel that allows wide viewing angles of 178°/178°. The screen's three-sided frameless design ensures an immersive viewing experience, with vivid color reproduction supported by an HDR mode and 109% coverage of the sRGB color gamut. USB-C one-cable connectivity, plus a HAS both ensure user comfort and operational efficiency. I/O connectivity also includes a 4-port USB 3.2 hub, and HDMI and DisplayPort/USB-C ports.

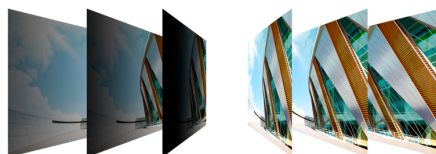


## функции



### 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.



### 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.

### 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.

### Delta E<2

Точность цветопередачи Delta E <2 означает превосходную и точную цветопередачу, достигая разницы в цветах, которую не видит глаз.

### 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.

### 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                             | U27P2C    |
| Марка                                           | AOC       |
| Канал                                           | B2B       |
| Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В) | Серия Pro |
| Семейство конструкций                           | P2        |

| ИНФОРМАЦИЯ О ДИСПЛЕЕ                   |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Размер экрана (дюйм.)                  | 27,0                  |
| Размер экрана (см)                     | 68,47                 |
| Плоский/ изогнутый                     | Плоский               |
| Обработка панели                       | Антиблик (AG)         |
| Шаг пикселя (mm)                       | 0,1554                |
| Пикселей на дюйм                       | 163,18                |
| Разрешение панели                      | 3840x2160             |
| Соотношение сторон                     | 16:9                  |
| Тип панели                             | IPS                   |
| Тип подсветки                          | WLED                  |
| Время отклика GtG                      | 4 мс                  |
| Соотношение статической контрастности  | 1000:1                |
| Соотношение динамической контрастности | 50M:1                 |
| Угол обзора (CR10)                     | 178/178               |
| Цвета дисплея                          | 1,07 млрд             |
| Brightness in nits                     | 350 cd/m <sup>2</sup> |

| ФУНКЦИИ ВИДЕО                            |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Технология синхронизации (VRR)           | Adaptive Sync                 |
| Частота цифрового сигнала по вертикали   | 23-75Hz                       |
| Частота цифрового сигнала по горизонтали | 30-140KHz                     |
| HDR (высокий динамический диапазон)      | HDR Mode                      |
| Технология Blue Light                    | TUV Low Blue Light (software) |
| Multiview (PbP, PiP)                     | PiP+PbP                       |
| Цветовая гамма (DCI-P3) CIE 1976 %       | 83,5                          |
| Flicker-Free                             | Flicker Free                  |
| KVM                                      | Yes                           |

| ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ      |         |
|---------------------------|---------|
| Цвет корпуса (сзади)      | Черный  |
| Отделка корпуса (сзади)   | Матовый |
| Защитный замок Kensington | Да      |
| Настенное крепление Vesa  | 100x100 |

| ЭРГОНОМИКА                 |         |
|----------------------------|---------|
| Наклон                     | -5~35°  |
| Регулировка по высоте (мм) | 150mm   |
| Поворот                    | 175°±5  |
| Переворот                  | 90°~90° |

| ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ                                     |            |
|---------------------------------------------------------|------------|
| Электропитание                                          | Внутреннее |
| Потребление энергии во время работы (типичное) в ваттах | 37,0       |
| Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах          | 0,3        |
| Потребление энергии в выключенном режиме в ваттах       | 0,3        |

| 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 2.0 x 2                                   |
| Цифровая HDCP (вариант с HDMI)        | HDCP 2.2                                       |
| DisplayPort                           | DisplayPort 1.2 x 1                            |
| Сигнал аудиовыхода                    | Выход наушников (3,5 мм)                       |
| DP HDCP version                       | HDCP 2.2                                       |
| USB Type upstream                     | 1                                              |
| Поколение USB                         | USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit |

| РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ                                |                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Размеры изделия вместе с подставкой (ШхВхГ) mm | 613.6(W) x 394.5~544.5(H) x 200.1 |
| Размеры изделия без подставки (ШхВхГ) mm       | 613.6(W) x 369.5(H) x 51.1(D)     |
| Размеры упаковки (ШхВхГ) mm                    | 690(W) x 595(H) x 160(D)          |
| Изделие без подставки (кг)                     | 5,0                               |