# **24E3UM**



# VA-дисплей с диагональю 23,8 дюйма, разрешением FHD и базовыми функциями для продолжительной продуктивной работы

Дисплей АОС 24E3UM отлично подходит для работы и учебы. Великолепная панель диагональю 23,8 дюйма совмещает в себе матрицу VA, широкий угол обзора, разрешение FHD, полезные для глаз функции, включая режим пониженного уровня синего света и отсутствия мерцания, а также встроенные высококачественные динамики. Удобная система кабелей позволяет организовать аккуратную рабочую станцию



# функции



#### Разрешение Full HD

Хотите посмотреть фильм Blu-ray в полноценном качестве, насладиться играми с высоким разрешением или читать четкий текст, используя офисные приложения? Благодаря разрешению Full HD 1920 x 1080 пикселей данный монитор позволит вам это. Чтобы вы не просматривали, разрешение Full HD позволит не упустить даже мельчайшие детали без необходимости в новейшем видеоадаптере или интенсивном использовании системных ресурсов.

## Панель VA

Панель VA (Vertical Alignment) отображает более глубокий черный цвет и обладает высокой контрастностью для более живого и яркого изображения.



#### 75Нz Частота обновления

Получите преимущество! С частотой обновления в 75 Гц, панель дисплея прорисовывает 75 кадров в секунду. Частота обновления в 75 Гц на 25 % быстрее предлагаемой на большинстве дисплеев базового уровня 60 Гц, но при этом остается доступной по цене и предоставляющей те дополнительные кадры, нужные игрокам, чтобы одолеть своих оппонентов.



### Adaptive sync

Аdaptive 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.



#### 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 1080р и 75 Гц при 1440р, в то время как HDMI версий 2.0-2.0b поддерживает 240 Гц при 1080р, 144 Гц при 1440р и 60 Гц при 2160р (4K).



**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<br>модели                          | 24E3UM          |  |
| Марка   | AOC             |  |
| Канал   | B2B             |  |
| Размеры изделия вместе с подставкой (Д х Ш х В) | Серия Essential |  |
| Семейство<br>конструкций                        | E3              |  |
| Дата запуска<br>(расчетная)                     | 15.10.2022      |  |
| EAN   | 4038986140706   |  |

| ИНФОРМАЦИЯ О ДИСПЛЕЕ                         |               |  |
|--|---------------|--|
| Размер экрана<br>(дюйм.)                     | 24,0          |  |
| Размер экрана<br>(см)                        | 60,5          |  |
| Плоский/<br>изогнутый                        | Плоский       |  |
| Твердость<br>дисплея                         | 3H            |  |
| Обработка панели                             | Антиблик (AG) |  |
| Шаг пикселя (mm)                             | 0,2745        |  |
| Пикселей на<br>дюйм                          | 93,0          |  |
| Разрешение<br>панели                         | 1920x1080     |  |
| Соотношение<br>сторон                        | 16:9          |  |
| Тип панели                                   | VA            |  |
| Тип подсветки                                | WLED          |  |
| Мах Частота<br>обновления                    | 75 Hz         |  |
| Время отклика<br>GtG                         | 4 MC          |  |
| Соотношение<br>статической<br>контрастности  | 3000:1        |  |
| Соотношение<br>динамической<br>контрастности | 20M:1         |  |
| Угол обзора<br>(CR10)                        | 178/178       |  |
| Цвета дисплея                                | 16,7 млн      |  |
| Brightness in nits                           | 300 cd/m²     |  |

| Технология синхронизации (VRR)  Технология Blue Light  Цветовая гамма (sRGB) CIE 1931 %  Цветовая гамма (sRGB) CIE 1976 %  Цветовая гамма (Adobe RGB) CIE 1931 %  Цветовая гамма (Adobe RGB) CIE 1976 %  Почетовая гамма (Adobe RGB) CIE 1976 %  Почетовая гамма (Adobe RGB) CIE 1976 %  Flicker-Free Flicker Free | ФУНКЦИИ ВИДЕО   |                |
|--|-----------------|----------------|
| Light       123,0         Цветовая гамма (sRGB) CIE 1931 %       123,0         Цветовая гамма (sRGB) CIE 1976 %       121,0         Цветовая гамма (Adobe RGB) CIE 1931 %       91,0         Цветовая гамма (Adobe RGB) CIE 1976 %       104,0         Flicker-Free       Flicker Free                             | синхронизации   | Adaptive Sync  |
| (sRGB) CIE 1931 %  Цветовая гамма (sRGB) CIE 1976 %  Цветовая гамма (Adobe RGB) CIE 1931 %  Цветовая гамма (Adobe RGB) CIE 1936 %  Flicker-Free Flicker Free   |                 | Low Blue Light |
| (sRGB) CIE 1976 %  Цветовая гамма (Adobe RGB) CIE 1931 %  Цветовая гамма (Adobe RGB) CIE 1976 %  Flicker-Free Flicker Free   | •               | 123,0          |
| (Adobe RGB) CIE 1931 %  Цветовая гамма (Adobe RGB) CIE 1976 %  Flicker-Free Flicker Free   |                 | 121,0          |
| (Adobe RGB) CIE<br>1976 %  Flicker-Free Flicker Free   | (Adobe RGB) CIE | 91,0           |
|  | (Adobe RGB) CIE | 104,0          |
| KVM No   | Flicker-Free    | Flicker Free   |
|  | KVM             | No             |

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

| ЭРГОНОМИКА |          |
|------------|----------|
| Наклон     | 5° ~ 23° |
| Переворот  | No       |

| потребление эне   | РГИИ       |  |
|---|------------|--|
| Электропитание  | Внутреннее |  |
| Потребление<br>энергии во время<br>работы (метод<br>тестирования<br>Energystar) в<br>ваттах | 13,79      |  |
| Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах  | 0,5        |  |
| Потребление<br>энергии в<br>выключенном<br>режиме в ваттах                                  | 0,3        |  |
| Класс<br>энергоэффективно   | E<br>CTU   |  |

| ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ |                                  |  |
|---------------------------------------|----------------------------------|--|
| HDMI                                  | HDMI 1.4 x 1                     |  |
| Цифровая HDCP<br>(вариант с HDMI)     | HDCP 1.4                         |  |
| DisplayPort                           | DisplayPort 1.2 x 1              |  |
| Концентратор<br>USB                   | Да                               |  |
| Тип USB<br>нисходящий                 | 2                                |  |
| Порт быстрой<br>зарядки USB           | Да                               |  |
| Сигнал<br>аудиовыхода                 | Выход наушников<br>(3,5 мм)      |  |
| Поколение USB                         | USB 3.2 (2 USB downstream ports) |  |
| D-SUB (VGA)                           | 1x                               |  |
| DVI                                   | 0x                               |  |
| RJ45                                  | No                               |  |

| РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ   |                      |
|---|----------------------|
| Размеры изделия<br>вместе с<br>подставкой<br>(ШхВхГ) mm | 540.0 x 409 x 187.7  |
| Размеры изделия<br>без подставки<br>(ШхВхГ) mm          | 540.0 x 326.4 x 50.7 |
| Размеры<br>упаковки (ШхВхГ)<br>mm                       | 688 x 396 x 126      |

| комплектность         |     |  |
|-----------------------|-----|--|
| HDMI-кабель           | 1.8 |  |
| Кабель питания        | Да  |  |
| Кабель питания<br>С13 | 1.8 |  |

| ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ     |        |  |
|-----------------------|--------|--|
| Гарантийный<br>период | 3 года |  |