# 24E3UM

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

Дисплей AOC 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

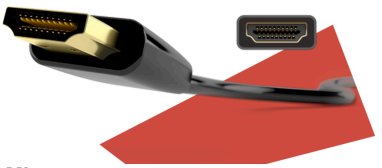
## функции

**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.

**75Hz 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**
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.



**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).

**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** | 24E3UM |
| **EAN** | 4038986140706 |
| **Канал** | B2B |
| **Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В)** | Серия Essential |
| **Семейство конструкций** | E3 |
| **Дата запуска (расчетная)** | 15.10.2022 |

## ЭКСТЕРЬЕР

| | |
|---|---|
| **Тип рамки (спереди)** | 3-сторонняя безрамочная конструкция |
| **Цвет рамки (спереди)** | Черный |
| **Отделка рамки (спереди)** | Текстура |
| **Цвет корпуса (сзади)** | Черный |
| **Отделка корпуса (сзади)** | Текстура |

## ЭРГОНОМИКА

| | |
|---|---|
| **Настенное крепление Vesa** | 100x100 |
| **Наклон** | 5° ~ 23° |
| **Переворот** | No |

## ФУНКЦИИ

| | |
|---|---|
| **Технология синхронизации (VRR)** | Adaptive Sync |
| **Технология Blue Light** | Low Blue Light |
| **Flicker-Free** | Flicker Free |
| **KVM** | No |
| **Защитный замок Kensington** | Да |
| **Цветовая гамма (sRGB) CIE 1976 %** | 121,0 |
| **Цветовая гамма (Adobe RGB) CIE 1931 %** | 91,0 |
| **Цветовая гамма (Adobe RGB) CIE 1976 %** | 104,0 |

## ЭКРАН

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

## ЭНЕРГЕТИКА/ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

| | |
|---|---|
| **Электропитание** | Внутреннее |
| **Источник питания** | 100 - 240V 50/60Hz |
| **Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах** | 0,5 |
| **Потребление энергии в выключенном режиме в ваттах** | 0,3 |
| **Класс энергоэффективности** | E |

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

| | |
|---|---|
| **HDMI-кабель** | 1.8 |
| **Кабель питания** | Да |

## СВЯЗЬ И МУЛЬТИМЕДИА

| | |
|---|---|
| **HDMI** | HDMI 1.4 x 1 |
| **DisplayPort** | DisplayPort 1.2 x 1 |
| **Цифровая HDCP (вариант с HDMI)** | HDCP 1.4 |
| **Концентратор USB** | Да |
| **Скорость концентратора USB** | USB 3.2 (2 USB downstream ports) |
| **Нисходящие порты USB** | 2 |
| **Порт быстрой зарядки USB** | Да |
| **RJ45** | No |
| **D-SUB (VGA)** | 1x |
| **DVI** | 0x |
| **Динамики** | Да |
| **Мощность динамика** | 2 W x 2 |
| **Встроенный микрофон** | Нет |
| **Сигнал аудиовыхода** | Выход наушников (3,5 мм) |

## РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| | |
|---|---|
| **Размеры изделия вместе с подставкой (ШxВxГ) mm** | 540.0 x 409 x 187.7 |
| **Размеры изделия без подставки (ШxВxГ) mm** | 540.0 x 326.4 x 50.7 |
| **Размеры упаковки (ШxВxГ) mm** | 688 x 396 x 126 |