

**AGON**  
BY AOC

РАСКРОЙТЕ СВОЙ  
ПОТЕНЦИАЛ

POWERED BY

**U28G2XU/BK**



AMD  
**FreeSync**  
Premium

NVIDIA  
**G-SYNC**

VESA CERTIFIED  
**DisplayHDR™ 400**



Самое красивое и четкое изображение ваших приключений в виртуальном мире. Новый монитор U28G2XU от AOC обладает потрясающим разрешением 4K UHD и благодаря частоте обновления в 144 Гц обеспечивает плавность игры. Благодаря поддержке HDR400 и времени отклика в 1 мс, данный IPS-монитор отлично подходит любителям ярких миров стратегий в реальном времени и ролевых игр.

- **144Hz Частота обновления**
- **Минимум рамок для непревзойденного боевого поста**
- **Разрешение UHD (4K)**
- **1ms Время отклика GtG — переключение между оттенками серого**
- **Панель IPS**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**

## 144HZ ЧАСТОТА ОБНОВЛЕНИЯ

Частота смены кадров в два раза быстрее по сравнению с другими мониторами – забудьте о зависании изображения и размытом изображении. Благодаря частоте обновления 144 Гц каждый кадр будет четким, вы увидите сверхплавную последовательность кадров, а также сможете точно нанести удары противнику и оценить высокоскоростные гонки во все их красе.



## МИНИМУМ РАМОК ДЛЯ НЕПРЕВЗОЙДЕННОГО БОЕВОГО ПОСТА

Расширьте свое поле обзора с несколькими мониторами. Узкие границы и безрамная конструкция обеспечивают минимум рамок для непревзойденного боевого поста.



## 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.



## 1MS ВРЕМЯ ОТКЛИКА GTG — ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУ ОТТЕНКАМИ СЕРОГО

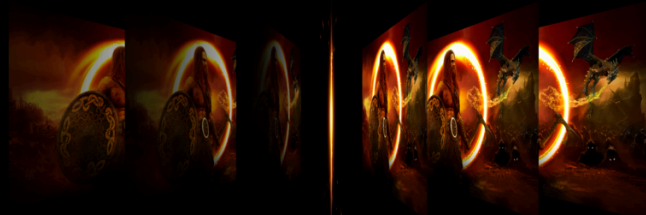
GtG — сокращение, которое означает «от серого к серому». Эта характеристика представляет собой время, которое необходимо одному пикселю для переключения с одного уровня серого к следующему. В компьютерных играх на счету каждая миллисекунда, так как от нее может зависеть попадание или промах. Быстрое время отклика также устраняет эффект ореола и размытие изображения при движении.



## 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.

Excellent viewing angle up to 178°



Without IPS

## 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/м<sup>2</sup>, 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.

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

|   |               |
|---|---------------|
| Наименование модели                             | U28G2XU/ВК    |
| Канал   | Gaming        |
| Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В) | AOC Gaming    |
| Семейство конструкций                           | G2            |
| Дата запуска (расчетная)                        | 15.06.2021    |
| EAN   | 4038986189927 |

## ИНФОРМАЦИЯ О ДИСПЛЕЕ

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Размер экрана (дюйм.)                  | 28.0                  |
| Размер экрана (см)                     | 71.1                  |
| Плоский/изогнутый                      | Плоский               |
| Твердость дисплея                      | 3H                    |
| Обработка панели                       | Антиблик (AG)         |
| Разрешение панели                      | 3840x2160             |
| Соотношение сторон                     | 16:9                  |
| Тип панели                             | IPS                   |
| Тип подсветки                          | WLED                  |
| Мак Частота обновления                 | 144 Hz                |
| Время отклика GtG                      | 1 мс                  |
| Время отклика MPRT                     | 1 мс                  |
| Соотношение статической контрастности  | 1000:1                |
| Соотношение динамической контрастности | 80M:1                 |
| Угол обзора (CR10)                     | 178/178               |
| Цвета дисплея                          | 16,7 млн              |
| Яркость в нитах                        | 370 cd/m <sup>2</sup> |

## ФУНКЦИИ ВИДЕО

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| HDR (высокий динамический диапазон) | VESA Certified DisplayHDR™ 400 |
| Технология Blue Light               | Low Blue Light                 |
| Flicker-Free                        | Flicker Free                   |

## ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ

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

## ЭРГОНОМИКА

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Наклон                     | -5/21,5 |
| Регулировка по высоте (мм) | 130mm   |
| Поворот                    | -32/32  |
| Переворот                  | Yes     |

## ИГРОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                  |   |
|------------------|---|
| Стиль игры       | MMORPG, Action, RTS, FPS (eSports), Beat'm up |
| Игровой режим    | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off       |
| Удобство для игр | G-menu  |

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

|   |                        |
|---|------------------------|
| Energy Star   | Energy star 8          |
| WEEE  | Да                     |
| корпус не содержит поливинилхлорида и бромированных огнестойких добавок | Да                     |
| Соответствие требованиям RoHS   | Да                     |
| HF  | Да                     |
| Без содержания ртути  | Да                     |
| Соответствие требованиям REACH  | 100 % перерабатываемый |

## ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

|   |            |
|---|------------|
| Электропитание                                    | Внутреннее |
| Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах    | 0.3        |
| Потребление энергии в выключенном режиме в ваттах | 0.5        |
| Класс энергоэффективности                         | G          |

## СОБЛЮДЕНИЕ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ

|                 |    |
|-----------------|----|
| CB              | Да |
| CE              | Да |
| TUV-Bauart-Mark | Да |
| ISO 9241-307    | Да |
| EAC             | Да |
| Microsoft WHQL  | Да |

## ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

|                          |  |
|--------------------------|--|
| HDMI                     | HDMI 2.0 x 2                                   |
| DisplayPort              | DisplayPort 1.4 x 2                            |
| Концентратор USB         | Да   |
| Тип USB нисходящий       | 4  |
| Порт быстрой зарядки USB | Да   |
| Сигнал аудиовыхода       | Выход наушников (3,5 мм)                       |
| Поколение USB            | USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit |

## РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Размеры изделия вместе с подставкой (ШхВхГ) mm | 469.5(H) × 636.4 (W) × 244.9 (D) |
| Размеры изделия без подставки (ШхВхГ) mm       | 368.5(H) × 636.4 (W) × 49.3 (D)  |
| Размеры упаковки (ШхВхГ) mm                    | 715(H) × 160 (W) × 593 (D)       |
| Вес брутто вместе с упаковкой (кг)             | 8.62                             |
| Вес нетто без упаковки (кг)                    | 6.13                             |

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

|                    |     |
|--------------------|-----|
| HDMI-кабель        | 1.8 |
| Кабель Displayport | 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.