

**AGON**  
BY AOC

РАСКРОЙТЕ СВОЙ  
ПОТЕНЦИАЛ

POWERED BY

**U28G2XU2/BK**



AMD  
**FreeSync**  
Premium

NVIDIA  
**G-SYNC**

VESA CERTIFIED  
**DisplayHDR 400**



Обеспечьте новый уровень игрового процесса благодаря сверхвысокому 4K-разрешению 3840x2160 пикселей. Оцените плавность игры без эффекта ореола в своих любимых стратегиях в реальном времени и в ролевых играх благодаря времени отклика GtG 1 мс, а также технологиям G-Sync и FreeSync. Сертифицированный ассоциацией VESA стандарт HDR400 и плотность 157 пикселей на дюйм обеспечивают потрясающее качество изображения и полное погружение в игру. Максимальная производительность игровой консоли благодаря разъему HDMI 2.1. Встроенный USB-концентратор (4 порта) позволяет легко подключать периферийные устройства и другое оборудование. Гибкость размещения и настройки — монитор U28G2XU2 поддерживает полноразмерную регулировку наклона, поворота и высоты, а программа AOC G-Menu позволяет настраивать экран в соответствии с вашими потребностями.

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

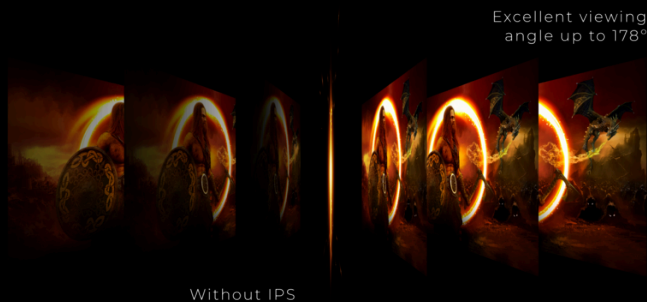
## РАЗРЕШЕНИЕ UHD (4K)

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.



## 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.



## 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.



## 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.



## Freesync Premium

Наслаждайтесь лучшим качеством изображения даже в динамичных играх. Технология FreeSync Premium от AMD производит синхронизацию частот обновления графического процессора и монитора, делая игровой процесс более плавным и захватывающим, сохраняя при этом высокую производительность. Благодаря поддержке частот обновления не ниже 120 Гц, технология FreeSync Premium от AMD уменьшает размытость и повышает резкость изображения, обеспечивая его более реалистичное восприятие. Функция LFC устраняет зависания в случаях, когда частота смены кадров становится ниже частоты обновления.



## 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.



| ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ                                |               | ИНФОРМАЦИЯ О ДИСПЛЕЕ                   |                 | ФУНКЦИИ ВИДЕО                            |                                |
|-------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|--------------------------------|
| Наименование модели                             | U28G2XU2/BK   | Размер экрана (дюйм.)                  | 28,0            | Технология синхронизации (VRR)           | Adaptive Sync                  |
| Марка                                           | AOC           | Размер экрана (см)                     | 71,1            | Частота цифрового сигнала по вертикали   | HDMI: 48-120Hz / DP: 48-144Hz  |
| Канал                                           | Gaming        | Обработка панели                       | Антиблик (AG)   | Частота цифрового сигнала по горизонтали | 30KHZ~255KHZ                   |
| Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В) | AOC Gaming    | Пикселей на дюйм                       | 157,0           | HDR (высокий динамический диапазон)      | VESA Certified DisplayHDR™ 400 |
| Семейство конструкций                           | G2            | Разрешение панели                      | 3840x2160       | Технология Blue Light                    | Low Blue Light                 |
| Дата запуска (расчетная)                        | 15.07.2022    | Соотношение сторон                     | 16:9            | Multiview (PbP, PiP)                     | PbP, PiP                       |
| EAN                                             | 4038986180344 | Тип панели                             | IPS             | Цветовая гамма (sRGB) CIE 1976 %         | 99,0                           |
|                                                 |               | Тип подсветки                          | WLED            | Цветовая гамма (DCI-P3) CIE 1976 %       | 93,0                           |
|                                                 |               | Мак Частота обновления                 | 144 Hz          | Flicker-Free                             | Flicker Free                   |
|                                                 |               | 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        |                                          |                                |
|                                                 |               | Brightness in nits                     | 370 cd/m2       |                                          |                                |
| 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                                                              |                                                           | ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ                                     |              | ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ          |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Наклон                                                                  | -30/30                                                    | Электропитание                                          | Внутреннее   | HDMI                                           | HDMI 2.1 x 2                                   |
| Регулировка по высоте (мм)                                              | 130mm                                                     | Потребление энергии во время работы (типичное) в ваттах | 45,0         | DisplayPort                                    | DisplayPort 1.4 x 2                            |
| Поворот                                                                 | -5/23                                                     | Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах          | 0,5          | Концентратор USB                               | Да                                             |
| Переворот                                                               | Yes                                                       | Потребление энергии в выключенном режиме в ваттах       | 0,3          | Тип USB нисходящий                             | 4                                              |
| ИГРОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                                  |                                                           | Класс энергоэффективности                               | G            | Порт быстрой зарядки USB                       | Да                                             |
| Стиль игры                                                              | Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing |                                                         |              | Сигнал аудиовыхода                             | Выход наушников (3,5 мм)                       |
| Игровой режим                                                           | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off                   |                                                         |              | Поколение USB                                  | USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit |
| Удобство для игр                                                        | G-menu                                                    |                                                         |              |                                                |                                                |
| ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ                                                     |                                                           | СОБЛЮЖДЕНИЕ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ                      |              | РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ                                |                                                |
| корпус не содержит поливинилхлорида и бромированных огнестойких добавок | Да                                                        | CB                                                      | Да           | Размеры изделия вместе с подставкой (ШхВхГ) mm | (401.9~531.9(H) × 636.4 (W) × 227.4 (D))       |
| Соответствие требованиям RoHS                                           | Да                                                        | CE                                                      | Да           | Размеры изделия без подставки (ШхВхГ) mm       | 368.5(H) × 636.4 (W) × 53.0 (D)                |
|                                                                         |                                                           | TUV-Bauart-Mark                                         | Да           | Размеры упаковки (ШхВхГ) mm                    | 717*162*593                                    |
|                                                                         |                                                           | ISO 9241-307                                            | Да           | Вес брутто вместе с упаковкой (кг)             | 8,95                                           |
|                                                                         |                                                           | EAC                                                     | Да           | Вес нетто без упаковки (кг)                    | 6,37                                           |
|                                                                         |                                                           | FCC                                                     | Да           |                                                |                                                |
|                                                                         |                                                           | Microsoft WHQL                                          | Да           |                                                |                                                |
|                                                                         |                                                           | Политика в отношении пикселей                           | ISO 9241-307 |                                                |                                                |
|                                                                         |                                                           |                                                         |              | КОМПЛЕКТНОСТЬ                                  |                                                |
|                                                                         |                                                           |                                                         |              | HDMI-кабель                                    | 1.8                                            |
|                                                                         |                                                           |                                                         |              | Кабель Displayport                             | 1.8                                            |
|                                                                         |                                                           |                                                         |              | ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ                              |                                                |
|                                                                         |                                                           |                                                         |              | Гарантийный период                             | 3 года                                         |