

**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.

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

# 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.

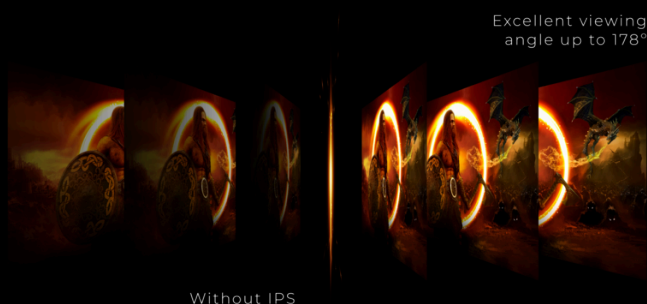
## 1MS ВРЕМЯ ОТКЛИКА GTG — ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУ ОТТЕНКАМИ СЕРОГО

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.



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.



## РЕГУЛИРУЕМАЯ ПО ВЫСОТЕ ПОДСТАВКА

Мы заботимся о вашем благополучии. Именно поэтому данный монитор предлагает возможности настройки по высоте, которые помогают найти идеальное положение для работы, игры или просмотра видео. Адаптация монитора АОС в соответствии с вашими нуждами не только помогает снизить усталость, но и помогает сохранить здоровье. Наконец, он позволяет вам и вашей команде достичь лучших результатов в любом деле.



## 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
Max Частота обновления	144 Hz
Время отклика CtG	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/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
Переверот	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
--------------------	--------