

**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

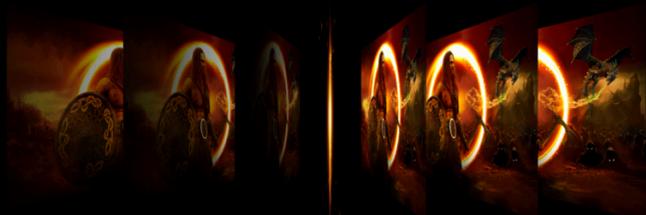
### (4K)

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.



Without IPS

## 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/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.



## 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/ВК	Размер экрана (дюйм.)	28,0	Технология синхронизации (VRR)	Adaptive Sync
Марка	АОС	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)	АОС 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
		Max 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

Наклон	-30/30
Регулировка по высоте (мм)	130mm
Поворот	-5/23
Переворот	Yes

## ИГРОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

корпус не содержит поливинилхлорида и бромированных огнестойких добавок	Да
Соответствие требованиям RoHS	Да

## ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

Электропитание	Внутреннее
Потребление энергии во время работы (типичное) в ваттах	45,0
Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах	0,5
Потребление энергии в выключенном режиме в ваттах	0,3
Класс энергоэффективности	G

## СОБЛЮДЕНИЕ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ

CB	Да
CE	Да
TUV-Bauart-Mark	Да
ISO 9241-307	Да
EAC	Да
FCC	Да
Microsoft WHQL	Да
Политика в отношении пикселей	ISO 9241-307

## ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

HDMI	HDMI 2.1 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	(401.9~531.9(H) × 636.4 (W) × 227.4 (D))
Размеры изделия без подставки (ШхВхГ) mm	368.5(H) × 636.4 (W) × 53.0 (D)
Размеры упаковки (ШхВхГ) mm	717*162*593
Вес брутто вместе с упаковкой (кг)	8,95
Вес нетто без упаковки (кг)	6,37

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

HDMI-кабель	1.8
Кабель Displayport	1.8

## ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гарантийный период	3 года
--------------------	--------