AGON BY AOC

РАСКРОЙТЕ СВОЙ ПОТЕНЦИАЛ

POWERED BY

U28G2XU2/BK

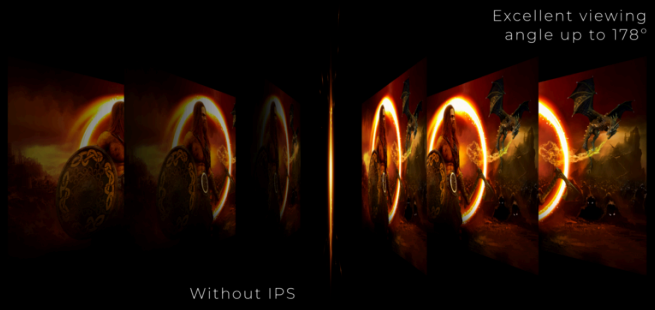
1ms | AMD FreeSync Premium | NVIDIA G-SYNC | VESA CERTIFIED DisplayHDR 400 | ADJUSTABLE STAND | IPS WIDE VIEW

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**
- **144Hz Частота обновления**
- **1ms Время отклика GtG — переключение между оттенками серого**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **Freesync Premium**

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.

144HZ ЧАСТОТА ОБНОВЛЕНИЯ

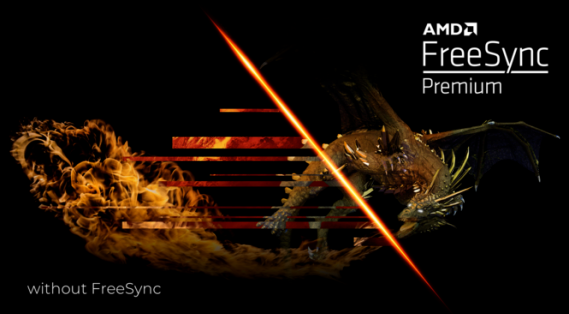
Частота смены кадров в два раза быстрее по сравнению с другими мониторами – забудьте о зависании изображения и размытом изображении. Благодаря частоте обновления 144 Гц каждый кадр будет четким, вы увидите сверхплавную последовательность кадров, а также сможете точно нанести удары противнику и оценить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

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.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование модели	U28G2XU2/BK
Марка	AOC
Канал	Gaming
Название изделия	Особенности
Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В)	AOC Gaming
Классификация	Hero

ИГРОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Удобство для игр	G-menu
Низкая задержка ввода	Да

ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ

Динамики	Да
Мощность динамика	3 W x 2

РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

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

ИНФОРМАЦИЯ О ДИСПЛЕЕ

Размер экрана (дюйм.)	28,0
Обработка панели	Антиблик (AG)
Разрешение панели	3840x2160
Соотношение сторон	16:9
Тип панели	IPS
Тип подсветки	WLED
Max Частота обновления	144 Hz
Время отклика MPRT	1 мс
Угол обзора (CR10)	178/178
Цвета дисплея	16,7 млн
Brightness in nits	370 cd/m2

ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

HDMI	HDMI 2.1 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 2

ФУНКЦИИ ВИДЕО

Частота цифрового сигнала по вертикали	HDMI: 48-120Hz / DP: 48-144Hz
Частота цифрового сигнала по горизонтали	30KHZ~255KHZ
HDR (высокий динамический диапазон)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Цветовая гамма (sRGB) CIE 1976 %	99,0
Цветовая гамма (DCI-P3) CIE 1976 %	93,0
Flicker-Free	Flicker Free