

РАСКРОЙТЕ СВОЙ ПОТЕНЦИАЛ

POWERED BY

U28G2XU2/BK





потребностями.











Обеспечьте новый уровень игрового процесса благодаря сверхвысокому 4К-разрешению 3840х2160 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

- 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.









Without IPS

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 обеспечивает минимум рамок для непревзойденного боевого поста.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Наименование модели	U28G2XU2/BK
Марка	AOC
Канал	Gaming
Размеры изделия вместе с подставкой (Д х Ш х В)	AOC Gaming
Семейство конструкций	G2
Дата запуска (расчетная)	15.07.2022
EAN	4038986180344

информация с	О ДИСПЛЕЕ
	28,0
Размер экрана (дюйм.)	26,0
Размер экрана (см)	71,1
Обработка панели	Антиблик (AG)
Пикселей на дюйм	157,0
Разрешение панели	3840x2160
Соотношение сторон	16:9
Тип панели	IPS
Тип подсветки	WLED
Мах 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

16,7 млн

370 cd/m²

Цвета дисплея

Brightness in nits

ФУНКЦИИ ВИДЕО	
Технология синхронизации (VRR)	Adaptive Sync
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
Технология Blue Light	Low Blue Light
Multiview (PbP, PiP)	PbP, PiP
Цветовая гамма (sRGB) CIE 1976 %	99,0
Цветовая гамма (DCI-P3) CIE 1976 %	93,0
Flicker-Free	Flicker Free
информация о	КОРПУСЕ
Цвет рамки (спереди)	Черный, Красный
Цвет корпуса (сзади)	Черный, Красный
Отделка корпуса (сзади)	Текстура
Ha array	По

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 энергоэффективно	G сти

СОБЛЮДЕНИЕ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ		
СВ	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	

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

информация о

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