

AGON
BY AOC

UNLEASH YOUR
POTENTIAL

POWERED BY
Q27G4ZD



Модель Q27G4ZD сочетает впечатляющее разрешение QHD с сверхвысокой частотой обновления 280 Гц и временем отклика 0,03 мс GtG на панели QD-OLED, обеспечивая максимально плавный и отзывчивый игровой процесс. Поддержка HDR400 TrueBlack и низкая задержка ввода делают каждый кадр четким и плавным. Эргономичная подставка и программное обеспечение G-Menu для настройки делают этот монитор идеальным сочетанием производительности и комфорта.

- Частота обновления 280 Гц
- Разрешение QHD
- ДИСПЛЕЙ С СЕРТИФИЦИЕЙ VESA HDR™ TRUE BLACK 400,
- G-Sync Compatible
- ШИРОКИЙ ЦВЕТОВОЙ ГАМУТ
- HDMI 2.1

ЧАСТОТА ОБНОВЛЕНИЯ 280 ГЦ

Монитор AGON от AOC с революционной частотой 280 Гц меняет правила игры для профессиональных геймеров. Молниеносная скорость и высокая точность монитора AGON от AOC превращаются в неоспоримое преимущество в динамичных играх, позволяя вам быстрее реагировать и поражать цели с непревзойденной точностью.



РАЗРЕШЕНИЕ QHD

Благодаря разрешению 2560 x 1440, Quad HD (QHD), достигаются великолепные качество и четкость изображения, позволяющие увидеть мельчайшие детали. Соотношение сторон 16:9 широкого экрана обеспечивает большое пространство для работы и расположения окон, а также позволяет наслаждаться играми и фильмами в их исходном разрешении.

ДИСПЛЕЙ С СЕРТИФИЦИЕЙ VESA HDR™ TRUE BLACK 400,

DisplayHDR™ True Black 400 обеспечивает более глубокие и точные уровни черного, делая просмотр более насыщенным и захватывающим. Больше никаких размытых темных сцен в фильмах и играх. С TrueBlack400 вас ждет более реалистичное визуальное путешествие.



G-SYNC COMPATIBLE

Синхронизация этого монитора G-SYNC Compatible с новым поколением видеокарт NVIDIA* обеспечивает безупречное качество изображения. *Полный список графических процессоров, совместимых с мониторами G-SYNC Compatible, находится на веб-сайте NVIDIA.

ШИРОКИЙ ЦВЕТОВОЙ ГАМУТ

Когда вы наслаждаетесь фотографиями, видео или играми, мы хотим чтобы изображение было максимально живым. Именно поэтому данный дисплей использует технологию Wide Colour Gamut (широкая цветовая гамма). Это означает, что он может отображать намного больше цветов чем традиционные мониторы. Это достижимо благодаря особому аппаратному обеспечению, а не стандартным настройкам программного обеспечения. Результат: более реалистичная передача цвета с мельчайшими деталями, которые становятся видимыми благодаря более широкой цветовой палитре.



HDMI 2.1

Новейший стандарт технологии HDMI позволяет дополнительно повысить частоту обновления и разрешение. Он открывает новые возможности не только для просмотра контента, но и для игры. HDMI 2.1 позволяет консолям нового поколения достигать максимальной производительности.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ		ИНФОРМАЦИЯ О ДИСПЛЕЕ		ФУНКЦИИ ВИДЕО	
Наименование модели	Q27G4ZD	Размер экрана (дюйм.)	27,0	Технология синхронизации (VRR)	Adaptive Sync
Марка	AOC	Размер экрана (см)	68,5	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Канал	Gaming	Плоский/изогнутый	Плоский	Частота цифрового сигнала по вертикали	48~280Hz
Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В)	AOC Gaming	Твердость дисплея	2H	Частота цифрового сигнала по горизонтали	30k~400kHz
Семейство конструкций	G4	Обработка панели	Антиблик (AG)	HDR (высокий динамический диапазон)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
EAN	4038986183161	Пикселей на дюйм	108,8	Технология Blue Light	Anti Blue Light
		Разрешение панели	2560x1440	Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
		Соотношение сторон	16:9	Цветовая гамма (sRGB) CIE 1976 %	141,3
		Тип панели	QD - OLED	Цветовая гамма (DCI-P3) CIE 1976 %	99,4
		Max Частота обновления	280 Hz	Цветовая гамма (Adobe RGB) CIE 1976 %	98,4
		Время отклика GtG	0.03 ms	Flicker-Free	Flicker Free
		Соотношение статической контрастности	1.5M:1		
		Угол обзора (CR10)	178/178		
		Цвета дисплея	1.073B (10 bits)		
		Brightness in nits	SDR: 250nits (APL 100%) nits, HDR: 450 (APL 10%) nits, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nits		

ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ

Цвет рамки (спереди)	Черный
Цвет корпуса (сзади)	Черный, Красный
Отделка корпуса (сзади)	Матовый
Частота обновления	Да
Защитный замок Kensington	Да
Настенное крепление Vesa	100x100

ЭРГОНОМИКА

Наклон	$-3^{\circ} \pm 2^{\circ} \sim 21^{\circ} \pm 2^{\circ}$
Регулировка по высоте (мм)	130mm
Поворот	$28^{\circ} \pm 2^{\circ} \sim 28^{\circ} \pm 2^{\circ}$
Переворот	$90^{\circ} \pm 2^{\circ} \sim 90^{\circ} \pm 2^{\circ}$

ИГРОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стиль игры	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Игровой режим	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Удобство для игр	G-menu
Совместимость с PS5	2560x1440@120Hz
Совместимость с Xbox X	2560x1440@120Hz
Совместимость с Xbox S	2560x1440@120Hz

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Сертификат TCO	№
WEEE	Да
корпус не содержит поливинилхлорида и бромированных огнестойких добавок	Да
Соответствие требованиям RoHS	Да
Тип изделия	Да
Без содержания ртути	Да
Соответствие требованиям REACH	100 % перерабатываемый

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

Электропитание	Внутреннее
Потребление энергии во время работы (типичное) в ваттах	78,0
Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах	0,3
Потребление энергии в выключенном режиме в ваттах	0,3
Класс энергоэффективности	F

ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

HDMI	HDMI 2.1 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Концентратор USB	Да
Тип USB нисходящий	4 x USB-A
Порт быстрой зарядки USB	Да
Сигнал аудиовыхода	Выход наушников (3,5 мм)
Поколение USB	USB 3.2 (Gen 1)

РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Размеры изделия вместе с подставкой (ШxВxГ) мм	609.3 x (407.7~537.7) x 240.0
Размеры изделия без подставки (ШxВxГ) мм	609.3 x 357.7 x 55.0
Размеры упаковки (ШxВxГ) мм	820 x 481 x 159
Вес брутто вместе с упаковкой (кг)	10,15
Вес нетто без упаковки (кг)	6,6
Изделие без подставки (кг)	5,2

КОМПЛЕКТНОСТЬ

HDMI-кабель	1x HDMI 2.1 1.8 meters
Кабель Displayport	1x
Восходящий кабель USB-B	1x USB-B to A 1.8m
Кабель питания	Да