

AGON
BY AOC

ONLY FOR THE TRUE
VALIANT

POWERED BY
Q27G42ZE



Монитор Q27G42ZE обеспечивает молниеносную частоту обновления 240 Гц (260 Гц OC), рендеринг 1 мс GtG и низкую задержку ввода для сверхбыстрого отклика во время игр. Панель Fast IPS обеспечивает четкое изображение, а технологии AdaptiveSync и HDR10 повышают четкость и плавность изображения. Он создан для киберспорта, а его устойчивое основание обеспечивает надежные настройки, необходимые для самых напряженных матчей.

- **Разрешение QHD**
- **240Hz Частота обновления**
- **Fast IPS**
- **1ms Время отклика GtG — переключение между оттенками серого**
- **Adaptive sync**
- **Погрузитесь в игру на полную мощность с HDR10**

РАЗРЕШЕНИЕ QHD

Благодаря разрешению 2560 x 1440, Quad HD (QHD), достигаются великолепное 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.



240HZ ЧАСТОТА ОБНОВЛЕНИЯ

240 Гц полностью раскрывает возможности новейших графических процессоров, гарантируя беспрецедентную плавность изображения на экране. Благодаря резкости каждой детали и кристальной четкости каждого движения, почувствуйте как ваши реакции преобразуются в непосредственные действия и улучшают игру.



FAST IPS

Раскройте свой игровой потенциал с панелями Fast IPS, обеспечивающими быстрое время отклика пикселей до 1 мс GtG. Попрощайтесь с размытием изображения и наслаждайтесь более четкими изображениями, повышая точность наведения и повышая производительность в высокоскоростных играх. Ощутите преимущества быстрой технологии IPS, включая яркие цвета и широкие углы обзора, для захватывающего игрового процесса и полного раскрытия своего потенциала.



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.

ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync синхронизирует вертикальную частоту обновления монитора с частотой кадров видеокарты, тем самым обеспечивая плавность любого игрового процесса путем устранения задержек, разрывов и дрожания изображения. Данная функция также полезна при просмотре видео и других визуальных мультимедиа, также улучшая плавность просмотра.



ПОГРУЗИТЕСЬ В ИГРУ НА ПОЛНУЮ МОЩНОСТЬ С HDR10

HDR10 здесь, чтобы улучшить качество изображения еще больше, улучшив синхронизацию вашей видеокарты или консоли с монитором. Это создает более реалистичный, захватывающий и плавный игровой опыт. Вы будете чувствовать себя, словно входите в игру, кадр за кадром.



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ		ИНФОРМАЦИЯ О ДИСПЛЕЕ		ФУНКЦИИ ВИДЕО	
Наименование модели	Q27G42ZE	Размер экрана (дюйм.)	27,0	Технология синхронизации (VRR)	Adaptive Sync
Марка	AOC	Размер экрана (см)	68,6	Частота цифрового сигнала по вертикали	HDMI2.0: 48~144Hz / DP1.4: 48~260Hz
Канал	B2C, Gaming	Плоский/ изогнутый	Плоский	Частота цифрового сигнала по горизонтали	HDMI2.0: 30k~230kHz / DP1.4: 30k~400kHz
Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В)	AOC Gaming	Обработка панели	Антиблик (AG)	HDR (высокий динамический диапазон)	HDR 10
Семейство конструкций	G4	Пикселей на дюйм	108,79	Технология Blue Light	Anti Blue Light
EAN	4038986182980	Разрешение панели	2560x1440	Цветовая гамма (sRGB) CIE 1976 %	123,6
		Соотношение сторон	16:9	Цветовая гамма (DCI-P3) CIE 1976 %	95,2
		Тип панели	Fast IPS	Цветовая гамма (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,4
		Тип подсветки	WLED	Flicker-Free	Flicker Free
		Max Частота обновления	240Hz (260Hz Overclocked)	ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ	
		Время отклика GtG	1 мс	Цвет рамки (спереди)	Черный
		Время отклика MPRT	0.3 ms	Цвет корпуса (сзади)	Черный, Красный
		Соотношение статической контрастности	1000:1	Отделка корпуса (сзади)	Матовый
		Соотношение динамической контрастности	80M:1	Частота обновления	Да
		Угол обзора (CR10)	178/178	Защитный замок Kensington	Да
		Цвета дисплея	16,7 млн	Настенное крепление Vesa	100x100
		Brightness in nits	300 cd/m2		

ЭРГОНОМИКА	
Наклон	-3° ±2° ~ 21° ±2°
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
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ	
Сертификат TCO	No
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	35,0
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 2.0 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Сигнал аудиовыхода	Выход наушников (3,5 мм)
РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ	
Размеры изделия вместе с подставкой (ШхВхГ) mm	613.9 x 449.7 × 197.6
Размеры изделия без подставки (ШхВхГ) mm	613.9 x 366.3 × 52.7
Размеры упаковки (ШхВхГ) mm	690 x 480 x 124
Вес брутто вместе с упаковкой (кг)	6,1
Вес нетто без упаковки (кг)	3,84
Изделие без подставки (кг)	3,45
КОМПЛЕКТНОСТЬ	
HDMI-кабель	1x
Кабель Displayport	1x
Кабель питания	Да
ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Гарантийный период	3 года