

ONLY FOR THE TRUE
VALIANT

POWERED BY
Q27G42XE



The Q27G42XE features a 27" QHD Fast IPS panel, 180Hz refresh rate, and 1ms GtG response time for crisp and smooth visuals. With HDR10, G-Sync compatible, and low input lag, it ensures reliable performance. A battle-station-ready design, recyclable packaging, and G-Menu software make this monitor a practical and eco-friendly addition to any gaming setup.

- **Разрешение QHD**
- **180Hz Refresh Rate**
- **Панель Fast IPS**
- **1ms Время отклика GtG — переключение между оттенками серого**
- **G-Sync Compatible**
- **Низкая задержка ввода**

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.



180HZ REFRESH RATE



Соревновательные и интенсивные игры требуют лучших технологий, обеспечивающих плавность и плавность игры без задержек. Этот монитор AGON от АОС имеет частоту обновления 180 Гц, что в 3 раза быстрее, чем у стандартного дисплея. Более низкая частота кадров может привести к тому, что враги будут прыгать с места на место на экране, что сделает их очень трудными для поражения целями. Частота кадров 180 Гц восстанавливает критически важные недостающие изображения обратно на экран, показывая движения противника в сверхплавном движении, позволяя вам легче нацеливаться. С этим игровым монитором AGON от АОС вам не придется мириться с задержкой ввода и разрывами экрана.

ПАНЕЛЬ 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 пикслю 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.

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.



НИЗКАЯ ЗАДЕРЖКА ВВОДА

Раскройте потенциал своих реакций в режиме низкой задержки ввода (Low Input Lag) от АОС. Забудьте украшательства: в этом режиме все ресурсы монитора перебрасываются на обработку отклика, что обеспечивает абсолютное преимущество в нужный момент при спуске курса слабым нажатием.

Общая информация		Информация о дисплее		Функции видео	
Наименование модели	Q27G42XE	Размер экрана (дюйм.)	27,0	Технология синхронизации (VRR)	Adaptive Sync
Марка	AOC	Размер экрана (см)	68,6	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Канал	Gaming	Плоский/изогнутый	Плоский	Частота цифрового сигнала по вертикали	DP1.4: 48-180Hz / HDMI2.0: 48-144Hz
Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В)	AOC Gaming	Твердость дисплея	3H	Частота цифрового сигнала по горизонтали	DP1.4: 30-270KHz / HDMI2.0: 30-230KHz
Семейство конструкций	G42	Обработка панели	Антиблик (AG)	HDR (высокий динамический диапазон)	HDR 10
EAN	4038986642606	Шаг пикселя (mm)	0,2745	Технология Blue Light	Low Blue Light
		Пикселей на дюйм	108,0	Цветовая гамма (sRGB) CIE 1931 %	120,0
		Разрешение панели	2560x1440	Цветовая гамма (DCI-P3) CIE 1976 %	92,9
		Соотношение сторон	16:9	Цветовая гамма (Adobe RGB) CIE 1976 %	89,9
		Тип панели	Fast IPS	Flicker-Free	Flicker Free
		Тип подсветки	WLED		
		Max Частота обновления	180 Hz		
		Время отклика GtG	1 мс		
		Время отклика MPRT	0,5 мс		
		Соотношение статической контрастности	1000:1		
		Соотношение динамической контрастности	80M:1		
		Угол обзора (CR10)	178/178		
		Цвета дисплея	16.7M (8bits)		
		Brightness in nits	300 cd/m²		
		Зоны локального затемнения	Global Dimming		

Информация о корпусе		Энергоэффективность		Соблюдение нормативных требований	
Цвет рамки (спереди)	Черный	Сертификат TCO	Но	СВ	Да
Цвет корпуса (сзади)	Черный, Красный	WEEE	Да	CE	Да
Отделка корпуса (сзади)	Матовый	корпус не содержит поливинилхлорида и бромированных огнестойких добавок	Да	TUV-Bauart-Mark	Да
Частота обновления	Да	Соответствие требованиям RoHS	Да	ISO 9241-307	Да
Мощность динамика	2 W x 2	Тип изделия	Да	EAC	Да
Защитный замок Kensington	Да	Без содержания ртути	Да	FCC	Да
Настенное крепление Vesa	100x100	Соответствие требованиям REACH	100 % перерабатываемый	UKCA	Да
Эргономика		Carton material	Paper	Информация о возможностях подключения	
Наклон	-3° ±2° ~ 21° ±2°	Потребление энергии		HDMI	HDMI 2.0 x 2
Стрельба	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing	Электропитание	Внутреннее	Цифровая HDCP (вариант с HDMI)	HDCP 1.4/2.2
Игровой режим	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	Потребление энергии во время работы (типичное) в ваттах	27,0	DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Удобство для игр	G-menu	Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах	0,5	Сигнал аудиовыхода	Выход наушников (3,5 мм)
Совместимость с PS5	2560x1440@120Hz	Потребление энергии в выключенном режиме в ваттах	0,3	DP HDCP version	HDCP 1.4/2.2
Совместимость с Xbox X	2560x1440@120Hz	Класс энергоэффективности	E	Размеры изделия	
Совместимость с Xbox S	2560x1440@120Hz			Размеры изделия вместе с подставкой (ШxВxГ) mm	613.9 x 449.7 x 197.6
Игровые характеристики				Размеры изделия без подставки (ШxВxГ) mm	613.9 x 366.3 x 51
				Размеры упаковки (ШxВxГ) mm	690 x 454 x 126
				Вес брутто вместе с упаковкой (кг)	6,15
				Вес нетто без упаковки (кг)	3,88
				Изделие без подставки (кг)	3,49
Комплектность					
				HDMI-кабель	1.8
				Кабель Displayport	1.8
				Кабель питания	Да

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гарантийный 3 года
период
