

AGON
BY AOC

ONLY FOR THE TRUE
VALIANT

POWERED BY
Q27G42XE

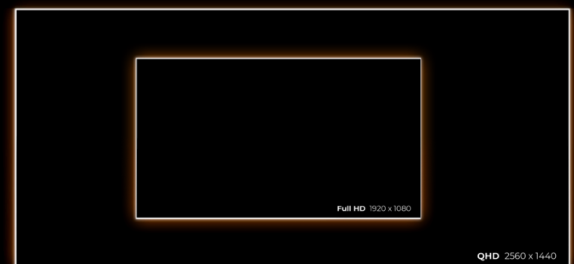


The Q27G42XE features a 27" QHD Fast IPS panel, 180Hz refresh rate, and 1ms GtG response time for crisp and smooth visuals. With HDR10, G-Sync compatible, and low input lag, it ensures reliable performance. A battle-station-ready design, recyclable packaging, and G-Menu software make this monitor a practical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

- **Разрешение QHD**
- **180Hz Refresh Rate**
- **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 AOC 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 AOC вам не придется мириться с задержкой ввода и разрывами экрана.

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.

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 украшения: 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		
		Мак 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

Цвет рамки (спереди)	Черный
Цвет корпуса (сзади)	Черный, Красный
Отделка корпуса (сзади)	Матовый
Частота обновления	Да
Мощность динамика	2 W x 2
Защитный замок Kensington	Да
Настенное крепление Vesa	100x100

ЭРГОНОМИКА

Наклон	-3° ±2° ~ 21° ±2°
--------	-------------------

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
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
Carton material	Paper

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

Электропитание	Внутреннее
Потребление энергии во время работы (типичное) в ваттах	27,0
Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах	0,5
Потребление энергии в выключенном режиме в ваттах	0,3
Класс энергоэффективности	E

СОБЛЮДЕНИЕ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ

CB	Да
CE	Да
TUV-Bauart-Mark	Да
ISO 9241-307	Да
EAC	Да
FCC	Да
UKCA	Да

ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

HDMI	HDMI 2.0 x 2
Цифровая HDCP (вариант с HDMI)	HDCP 1.4/2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Сигнал аудиовыхода	Выход наушников (3,5 мм)
DP HDCP version	HDCP 1.4/2.2

РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Размеры изделия вместе с подставкой (ШxВxГ) mm	613.9 x 449.7 x 197.6
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
период 3 года
