

AGON
BY AOC

УСКОРЬТЕ СВОИ
ИГРЫ

POWERED BY

AG275QZN/EU



27" (68,5cm) | VA | QHD 2560x1440px | 240Hz | 1ms GtG
USB HUB | LOW INPUT LAG | ADAPTIVE SYNC | G-MENU

AOC

1ms

QHD

16:9

240Hz

AMD FreeSync Premium

Монитор AG275QZN обеспечивает максимальную производительность в играх благодаря своей высокоскоростной панели VA с превосходным разрешением QHD, отличной контрастностью, невероятной частотой обновления 240 Гц и сверхбыстрым временем отклика MPRT 0,5 мс. Совместимость с консолями следующего поколения — всегда будьте впереди.

- **Разрешение QHD**
- **Панель VA**
- **0.5ms MPRT — время отклика движущегося изображения**
- **1ms Время отклика GtG — переключение между оттенками серого**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **Freesync Premium**

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.



Full HD 1920 x 1080

QHD 2560 x 1440



ПАНЕЛЬ VA

Панель VA (Vertical Alignment) отображает более глубокий черный цвет и обладает высокой контрастностью для более живого и яркого изображения.

0.5MS MPRT — ВРЕМЯ ОТКЛИКА ДВИЖУЩЕГОСЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ

MPRT — это сокращение, означающее «время отклика движущегося изображения». Технология MPRT отключает и включает подсветку монитора во время смены изображения. Благодаря сокращению времени отображения кадра на мониторе уменьшаются эффекты ореола и размытия, что обеспечивает более плавный, более «гладкий» игровой процесс.



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.



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.

Общая информация		Информация о дисплее		Функции видео	
Наименование модели	AG275QZN/EU	Размер экрана (дюйм.)	27,0	Технология синхронизации (VRR)	Adaptive Sync
Марка	AOC	Размер экрана (см)	68,6	AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Канал	Gaming	Обработка панели	Антиблик (AG)	Частота цифрового сигнала по вертикали	HDMI: 48~144Hz / DP: 48~240Hz
Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В)	AGON	Пикселей на дюйм	109,0	Частота цифрового сигнала по горизонтали	HDMI: 30~230kHz / DP: 30~255kHz
Семейство конструкций	AG2	Разрешение панели	2560x1440	HDR (высокий динамический диапазон)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Дата запуска (расчетная)	15.10.2022	Соотношение сторон	16:9	Технология Blue Light	Low Blue Light
EAN	4038986180436	Тип панели	VA	Цветовая гамма (sRGB) CIE 1931 %	100,0
		Тип подсветки	WLED	Цветовая гамма (DCI-P3) CIE 1976 %	90,0
		Max Частота обновления	240 Hz	Flicker-Free	Flicker Free
		Время отклика GtG	1 мс	Соотношение динамической контрастности	80M:1
		Время отклика MPRT	0,5 мс	Угол обзора (CR10)	178/178
		Соотношение статической контрастности	3000:1	Цвета дисплея	16,7 млн
		Соотношение динамической контрастности	80M:1	Brightness in nits	400 cd/m²
Информация о корпусе					
		Цвет рамки (спереди)		Цвет рамки (спереди)	Черный, Красный
		Цвет корпуса (сзади)		Цвет корпуса (сзади)	Черный, Красный
		Отделка корпуса (сзади)		Отделка корпуса (сзади)	Матовый
		Частота обновления		Частота обновления	Да
		Защитный замок Kensington		Защитный замок Kensington	Да
		Настенное крепление Vesa		Настенное крепление Vesa	100x100

ЭРГОНОМИКА		ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ		ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ																																			
Наклон	-5/23	Электропитание	Внутреннее	HDMI	HDMI 2.0 x 2																																		
Регулировка по высоте (мм)	150mm	Потребление энергии во время работы (типичное) в ваттах	23,0	Цифровая HDCP (вариант с HDMI)	HDCP 2.2																																		
Поворот	-20/20	Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах	0,5	DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 2																																		
Переворот	Yes	Потребление энергии в выключенном режиме в ваттах	0,3	Концентратор USB	Да																																		
Стрельба	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing	Класс энергоэффективности	F	Тип USB нисходящий	4																																		
Игровой режим	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	СОБЛЮДЕНИЕ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ		Порт быстрой зарядки USB	Да																																		
Удобство для игр	G-menu	CB	Да	Сигнал аудиовыхода	Выход наушников (3,5 мм)																																		
Совместимость с PS5	2560x1440@120Hz	CE	Да	Поколение USB	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit																																		
Совместимость с Xbox X	2560x1440@120Hz	TUV-Bauart-Mark	Да	РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ																																			
Совместимость с Xbox S	2560x1440@120Hz	ISO 9241-307	Да	ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ		EAC	Да	Размеры изделия вместе с подставкой (ШxВxГ) mm	613.4x(411.1~561.1)x231.8	корпус не содержит поливинилхлорида и бромированных огнестойких добавок	Да	FCC	Да	Размеры изделия без подставки (ШxВxГ) mm	613.4x365.7x50.3	Соответствие требованиям RoHS	Да	Microsoft WHQL	Да	Размеры упаковки (ШxВxГ) mm	478x780x189	ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ		Политика в отношении пикселей	ISO 9241-307	Вес брутто вместе с упаковкой (кг)	9,38	Гарантийный период	3 года			Вес нетто без упаковки (кг)	5,92	AOC GAMING					
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ		EAC	Да	Размеры изделия вместе с подставкой (ШxВxГ) mm	613.4x(411.1~561.1)x231.8																																		
корпус не содержит поливинилхлорида и бромированных огнестойких добавок	Да	FCC	Да	Размеры изделия без подставки (ШxВxГ) mm	613.4x365.7x50.3																																		
Соответствие требованиям RoHS	Да	Microsoft WHQL	Да	Размеры упаковки (ШxВxГ) mm	478x780x189																																		
ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ		Политика в отношении пикселей	ISO 9241-307	Вес брутто вместе с упаковкой (кг)	9,38																																		
Гарантийный период	3 года			Вес нетто без упаковки (кг)	5,92																																		
AOC GAMING																																							