

AGON
BY AOC

РАСКРОЙ СВОЙ ПОТЕНЦИАЛ

POWERED BY
U27G4XM



Погрузитесь в новое поколение игр с U27G4XM MiniLED. Разрешение 4K UHD, отклик 1 мс и частота обновления 160 Гц обеспечивают молниеносную производительность и потрясающее изображение. Идеально как для соревновательной, так и для погружающей игры.

- **MiniLed**
- **DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR**
- **Сертифицированный Vesa DisplayHDR™ 1000**
- **ШИРОКИЙ ЦВЕТОВОЙ ГАМУТ**
- **HDMI 2.1**
- **G-Sync Compatible**

MINILED

Благодаря применению технологии Mini-LED эта модель сочетает в себе высочайшую яркость, отличное качество изображения и равномерную цветопередачу при более компактных размерах, чем у мониторов со стандартным LED. Никаких 50 оттенков серого, которые мешают эффекту погружения, только крошечная тьма и легкий ореол света



DFM UHD@160HZ - FHD@320HZ - MONITOR



Dual Frame Mode (DFM) on AOC monitors offers unparalleled flexibility, allowing users to harness the power of UHD 3840x2160 resolution at an ultra-smooth 160Hz refresh rate. This advanced feature delivers exceptionally sharp, vibrant, and fluid visuals, perfect for immersive gaming, high-definition content creation, and cinematic experiences, ensuring every detail is rendered with stunning clarity and responsiveness. Push Your Performance to the Limit with a Lightning-Fast 320Hz Refresh Rate at Full HD Resolution. Perfectly Balanced for Competitive Gamers, This Display Delivers Ultra-Smooth Motion, Razor-Sharp Clarity, and Minimal Input Lag—Giving You the Speed and Precision to Stay Ahead in Every Frame.

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ VESA DISPLAYHDR™ 1000

«Сертифицированный Vesa DisplayHDR™ 1000 обеспечивает совершенно другое визуальное восприятие. В отличие от других экранов, совместимых с HDR, настоящий DisplayHDR™ 1000 обеспечивает потрясающую яркость, контрастность и цветопередачу. Благодаря локальному затемнению и сверхвысокой пиковой яркости — до 1000 нит, изображения оживают благодаря улучшенным бликам с более глубокими и нюансированными оттенками черного. Он отображает более полную палитру новых насыщенных цветов, создавая визуальные впечатления, которые затрагивают ваши чувства».



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.



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.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ		ИНФОРМАЦИЯ О ДИСПЛЕЕ		ФУНКЦИИ ВИДЕО	
Наименование модели	U27G4XM	Размер экрана (дюйм.)	27,0	Технология синхронизации (VRR)	Adaptive Sync
Марка	AOC	Размер экрана (см)	68,58	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Канал	Gaming	Плоский/изогнутый	Плоский	Частота цифрового сигнала по вертикали	FHD: 48-320Hz / UHD: 48-160Hz
Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В)	AOC Gaming	Обработка панели	Антиблик (AG)	Частота цифрового сигнала по горизонтали	30k -360kHz
Семейство конструкций	G4	Шаг пикселя (mm)	0,2331	HDR (высокий динамический диапазон)	VESA Certified DisplayHDR™ 1000
EAN	4038986183123	Пикселей на дюйм	109,0	Технология Blue Light	Low Blue Mode
		Разрешение панели	3840x2160	Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
		Соотношение сторон	16:9	Цветовая гамма (sRGB) CIE 1976 %	151,8
		Тип панели	Fast IPS	Цветовая гамма (DCI-P3) CIE 1976 %	98,0
		Тип подсветки	Mini LED	Цветовая гамма (Adobe RGB) CIE 1976 %	96,5
		Мах Частота обновления	160 Hz	Flicker-Free	Flicker Free
		Время отклика GtG	1 мс		
		Соотношение статической контрастности	1000:1		
		Соотношение динамической контрастности	80M:1		
		Угол обзора (CR10)	178/178		
		Цвета дисплея	1.073B (8bits+FRC)		
		Brightness in nits	1200 cd/m²		
		Зоны локального затемнения	Local Dimming 1152 zone		
				ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ	
				Цвет рамки (спереди)	Черный
				Цвет корпуса (сзади)	Черный, Красный
				Отделка корпуса (сзади)	Текстура
				Частота обновления	Да
				Настенное крепление Vesa	100x100

ЭРГОНОМИКА		ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ		РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ	
Наклон	-3° ±2° ~ 21° ±2°	Электропитание	Внутреннее	Размеры изделия вместе с подставкой (ШхВхГ) mm	614 x 386.6~516.6 × 240
Регулировка по высоте (мм)	130mm	Потребление энергии во время работы (типичное) в ваттах	45,0	Размеры изделия без подставки (ШхВхГ) mm	614 x 366.4 × 59.4
Поворот	28° ±2° ~28° ±2°	Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах	0,3	Размеры упаковки (ШхВхГ) mm	820 x 481 x 159
Переворот	90° ±2° ~ 90° ±2°	Потребление энергии в выключенном режиме в ваттах	0,3	Вес брутто вместе с упаковкой (кг)	10,3
ИГРОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Класс энергоэффективности	G	Вес нетто без упаковки (кг)	7,1
Стиль игры	MMORPG, Action, eSports, RTS, Racing	СОБЛЮДЕНИЕ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ		Изделие без подставки (кг)	5,6
Игровой режим	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	CB	Да	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
Удобство для игр	G-menu	CE	Да	Программное обеспечение	G-Menu
Совместимость с PS5	3840x2160@120Hz	TUV-Bauart-Mark	Да	КОМПЛЕКТНОСТЬ	
Совместимость с Xbox X	3840x2160@120Hz	ISO 9241-307	Да	HDMI-кабель	1.8
Совместимость с Xbox S	2560x1440@120Hz	EAC	Да	Кабель Displayport	1.8
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ		FCC	Да	Восходящий кабель USB-B	1x USB-B to A 1.8m
WEEE	Да	UKCA	Да	Кабель питания	Да
корпус не содержит поливинилхлорида и бромированных огнестойких добавок	Да	ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ		ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Соответствие требованиям RoHS	Да	HDMI	HDMI 2.1 x 1	Гарантийный период	3 года
		Цифровая HDCP (вариант с HDMI)	HDCP 1.4/2.2		
		DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1		
		Концентратор USB	Да		
		Тип USB нисходящий	4 x USB-A		
		USB Type upstream	1 x USB-B		
		Поколение USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s		