

UNLEASH YOUR POTENTIAL

POWERED BY
U32G4U



Шагните в будущее игр с монитором U32G4U Dual-Frame, который обеспечивает гибкость — доминировать в UHD 160Hz или разгонять скорость до предела в FHD 320Hz. Оснащённый передовой панелью Fast IPS с откликом 1ms GtG и сверхнизким 0,5ms MPRT, каждый кадр четкий, отзывчивый и детализированный. Сертификация HDR400, широкий цветовой охват и AdaptiveSync гарантируют впечатляющую картинку без разрывов и подтормаживания. С HDMI 2.1 для подключения нового поколения, USB-хабом для удобной организации рабочего места и эргономичной подставкой для комфорта, U32G4U создан как для высокопроизводительного гейминга, так и для креативной многозадачности.

- **DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR**
- **Панель Fast IPS**
- **1ms Время отклика GtG — переключение между оттенками серого**
- **Adaptive sync**
- **ШИРОКИЙ ЦВЕТОВОЙ ГАМУТ**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**

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.



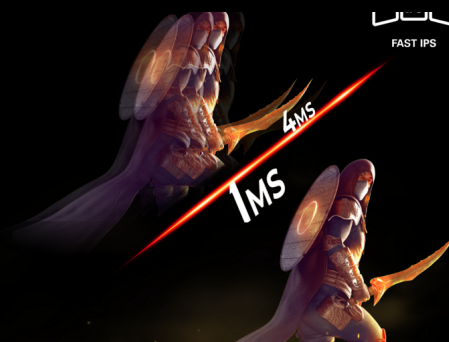


ПАНЕЛЬ FAST IPS

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 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.

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.



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.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ		ИНФОРМАЦИЯ О ДИСПЛЕЕ		ФУНКЦИИ ВИДЕО	
Наименование модели	U32G4U	Размер экрана (дюйм.)	31,5	Технология синхронизации (VRR)	Adaptive Sync
Марка	AOC	Размер экрана (см)	80,0	Частота цифрового сигнала по горизонтали	3840x2160@160Hz (DP/HDMI) 48~160HZ /30~360KHz 1920x1080@320Hz (DP/HDMI) 48~320HZ /30~360KHz
Канал	B2C, Gaming	Плоский/изогнутый	Плоский		
Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В)	AOC Gaming	Обработка панели	Антиблик (AG)		
Семейство конструкций	G4	Шаг пикселя (mm)	0,1818	HDR (высокий динамический диапазон)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Дата запуска (расчетная)	08.10.2025	Пикселей на дюйм	139,87	Технология Blue Light	Low Blue Mode
EAN	4038986113113	Разрешение панели	3840x2160	Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
		Соотношение сторон	16:9	Цветовая гамма (sRGB) CIE 1976 %	127,2
		Тип панели	Fast IPS	Цветовая гамма (DCI-P3) CIE 1976 %	95,6
		Тип подсветки	WLED	Цветовая гамма (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,8
		Мак Частота обновления	160 Hz	Flicker-Free	Flicker Free
		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	1.07 billion (10-bit HDMI/DP @120Hz)		
		Brightness in nits	450 cd/m²		
		Зоны локального затемнения	Global Dimming		
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	716.1 x 592-462 x 269.6
Регулировка по высоте (мм)	130mm	Потребление энергии во время работы (типичное) в ваттах	43,0	Размеры изделия без подставки (ШхВхГ) mm	716.1 x 424.3 x 59.9
Поворот	20° ±2° ~20° ±2°	Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах	0,5	Размеры упаковки (ШхВхГ) mm	980 x 527x 226
Переворот	90° ±2° ~ 90° ±2°	Потребление энергии в выключенном режиме в ваттах	0,3	Вес брутто вместе с упаковкой (кг)	11,42
ИГРОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Класс энергоэффективности	F	Вес нетто без упаковки (кг)	8,01
Стиль игры	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing	СОБЛЮДЕНИЕ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ		Изделие без подставки (кг)	5,72
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 2	Гарантийный период	3 года
		DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1		
		Концентратор USB	Да		
		Тип USB нисходящий	4 x USB-A		
		Порт быстрой зарядки USB	Да		
		Сигнал аудиовыхода	1x Audio out		
		USB Type upstream	1 x USB-B		
		Поколение USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s		