AGON BY AOC

UNLEASH YOUR POTENTIAL

POWERED BY

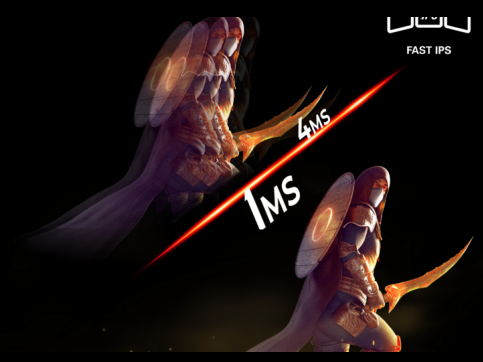
U32G4U

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

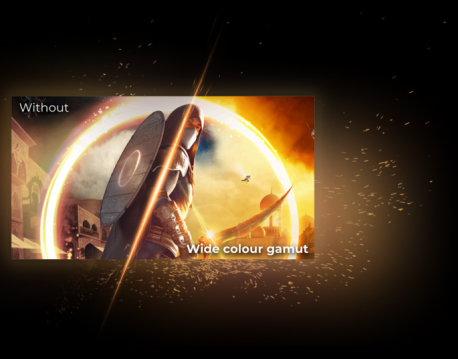
GtG — сокращение, которое означает «от серого к серому». Эта характеристика представляет собой время, которое необходимо одному пикселю для переключения с одного уровня серого к следующему. В компьютерных играх на счету каждая миллисекунда, так как от нее может зависеть попадание или промах. Быстрое 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

Наименование модели	U32G4U
Марка	AOC
Канал	B2C, Gaming
Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В)	AOC Gaming
Семейство конструкций	G4
Дата запуска (расчетная)	08.10.2025
EAN	4038986113113

ИНФОРМАЦИЯ О ДИСПЛЕЕ

Размер экрана (дюйм.)	31,5
Размер экрана (см)	80,0
Плоский/ изогнутый	Плоский
Обработка панели	Антиблик (AG)
Шаг пикселя (mm)	0,1818
Пикселей на дюйм	139,87
Разрешение панели	3840x2160
Соотношение сторон	16:9
Тип панели	Fast IPS
Тип подсветки	WLED
Max Частота обновления	160 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	1.07 billion (10-bit HDMI/DP @120Hz)
Brightness in nits	450 cd/m²
Зоны локального затемнения	Global Dimming

ФУНКЦИИ ВИДЕО

Технология синхронизации (VRR)	Adaptive Sync
Частота цифрового сигнала по горизонтали	3840x2160@160Hz (DP/HDMI) 48~160HZ /30~360KHz 1920x1080@320Hz (DP/HDMI) 48~320HZ /30~360KHz
HDR (высокий динамический диапазон)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Технология Blue Light	Low Blue Mode
Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
Цветовая гамма (sRGB) CIE 1976 %	127,2
Цветовая гамма (DCI-P3) CIE 1976 %	95,6
Цветовая гамма (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,8
Flicker-Free	Flicker Free

ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ

Цвет рамки (спереди)	Черный
Цвет корпуса (сзади)	Черный, Красный
Отделка корпуса (сзади)	Текстура
Частота обновления	Да
Настенное крепление Vesa	100x100

ЭРГОНОМИКА

Наклон	-3° ±2° ~ 21° ±2°
Регулировка по высоте (мм)	130mm
Поворот	20° ±2° ~20° ±2°
Переворот	90° ±2° ~ 90° ±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	3840x2160@120Hz
Совместимость с Xbox X	3840x2160@120Hz
Совместимость с Xbox S	2560x1440@120Hz

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

WEEE	Да
корпус не содержит поливинилхлорида и бромированных огнестойких добавок	Да
Соответствие требованиям RoHS	Да

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

Электропитание	Внутреннее
Потребление энергии во время работы (типичное) в ваттах	43,0
Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах	0,5
Потребление энергии в выключенном режиме в ваттах	0,3
Класс энергоэффективности	F

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 2.1 x 2
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

РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Размеры изделия вместе с подставкой (ШxВxГ) mm	716.1 x 592-462 x 269.6
Размеры изделия без подставки (ШxВxГ) mm	716.1 x 424.3 x 59.9
Размеры упаковки (ШxВxГ) mm	980 x 527x 226
Вес брутто вместе с упаковкой (кг)	11,42
Вес нетто без упаковки (кг)	8,01
Изделие без подставки (кг)	5,72

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Программное обеспечение	G-Menu

КОМПЛЕКТНОСТЬ

HDMI-кабель	1.8
Кабель Displayport	1.8
Восходящий кабель USB-B	1x USB-B to A 1.8m
Кабель питания	Да

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гарантийный период	3 года