

AGON
BY AOC

UNLEASH YOUR
POTENTIAL

POWERED BY
U27G4R



Познакомьтесь с монитором U27G4R Dual-Frame, который позволяет переключаться между разрешениями и частотами обновления UHD@160Hz и FHD@320Hz, обеспечивая максимальную универсальность как для гейминга, так и для создания контента. Оснащённый панелью Fast IPS, временем отклика 1 мс GtG и 0,5 мс MPRT, он гарантирует сверхбыструю реакцию и яркое, насыщенное изображение. Технология HDR400 и поддержка G-SYNC Compatible обеспечивают плавный игровой процесс без разрывов кадра, а HDMI 2.1 предлагает расширенные возможности подключения. Эргономичная подставка в стиле eSports обеспечивает комфорт даже во время длительных сессий, делая U27G4R идеальным выбором для эффективной многозадачности и полного погружения в игру.

- **Dual Refresh Rate**
- **Панель Fast IPS**
- **G-Sync Compatible**
- **HDMI 2.1**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **0.5ms MPRT — время отклика движущегося изображения**

DUAL REFRESH RATE

Dual Refresh Rate adjusts to how you use the display—switch to a higher refresh rate for smooth gaming or dial it down for sharp, clear visuals when working, watching videos, or creating designs. Effortlessly switch between performance and efficiency for productivity or entertainment.



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.

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.

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.

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.

VESA CERTIFIED
DisplayHDR™ 400



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.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ		ИНФОРМАЦИЯ О ДИСПЛЕЕ		ФУНКЦИИ ВИДЕО	
Наименование модели	U27G4R	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	UHD: 48~160Hz / FHD: 48~320Hz
Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В)	AOC Gaming	Обработка панели	Антиблик (AG)	Частота цифрового сигнала по горизонтали	UHD: 30k~360kHz / FHD: 30k~360kHz
Семейство конструкций	G4	Пикселей на дюйм	163,0	HDR (высокий динамический диапазон)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
EAN	4038986682688	Разрешение панели	3840x2160 / 1920x1080 Dual Frame Monitor	Технология Blue Light	TUV Low Blue Light (hardware)
		Соотношение сторон	16:9	Multiview (PbP, PiP)	PIP+PbP
		Тип панели	Fast IPS	Цветовая гамма (sRGB) CIE 1976 %	124,7
		Тип подсветки	WLED	Цветовая гамма (DCI-P3) CIE 1976 %	95,9
		Мак Частота обновления	UHD@160Hz / FHD@320Hz Dual Frame Monitor	Цветовая гамма (Adobe RGB) CIE 1976 %	93,4
		Время отклика GtG	1 мс	Flicker-Free	Flicker Free
		Время отклика MPRT	UHD 0.5ms / FHD 0.3 ms		
		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)		
		Яркость в нитах	400 cd/m ²		
		Зоны локального затемнения	Global Dimming		

ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ

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

ЭРГОНОМИКА

Наклон	3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5°
Регулировка по высоте (мм)	130mm
Поворот	30 ±2° ~ 30° ±2°
Переворот	90° ±2° ~ 90° ±2°

ИГРОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стиль игры	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), 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

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	34,0
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
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
Порт быстрой зарядки USB	Да
Сигнал аудиовыхода	Выход наушников (3,5 мм)
DP HDCP version	HDCP 1.4/2.2
USB Type upstream	1 x USB-B
Поклоение USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s

РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Размеры изделия вместе с подставкой (ШхВхГ) mm	613.9 × 516.0~386.0 × 227.6
--	-----------------------------

Размеры изделия без подставки (ШхВхГ) mm	613.9 × 366.31 × 51.28
--	------------------------

Размеры упаковки (ШхВхГ) mm	825 × 481 × 162
-----------------------------	-----------------

Вес брутто вместе с упаковкой (кг)	9,95
------------------------------------	------

Вес нетто без упаковки (кг)	6,35
-----------------------------	------

Изделие без подставки (кг)	4,41
----------------------------	------

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Программное обеспечение	G-Menu
-------------------------	--------

КОМПЛЕКТНОСТЬ

HDMI-кабель	1.8
-------------	-----

Кабель Displayport	1.8
--------------------	-----

Кабель питания	Да
----------------	----

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гарантийный период	3 года
--------------------	--------

ЮРИДИЧЕСКОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений. Продукты и аксессуары, представленные на данной листовке, могут различаться в зависимости от страны и региона. Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Указанные выше функции могут отличаться в зависимости от фактических условий использования. Этот продукт продаётся с ограниченной гарантией производителя. Подробную информацию о гарантийном покрытии см. в условиях гарантии. Все права защищены.