

СНАРЯЖЕН И ГОТОВ  
К БОЮ

POWERED BY

**AG251FG**



**1ms**

**240Hz**

**NVIDIA  
G-SYNC™**



SHADOW  
CONTROL



Частота обновления 240 Гц обеспечивает максимальную плавность игрового процесса с минимальным временем отклика и без каких-либо задержек и «разрывов».

- **240Hz Частота обновления**
- **1ms Время отклика GtG — переключение между оттенками серого**
- **G-SYNC**
- **Low Blue Light**
- **AOC Game Color и Shadow Control**
- **Adaptive sync**

## 240HZ ЧАСТОТА ОБНОВЛЕНИЯ

240 Гц полностью раскрывает возможности новейших графических процессоров, гарантируя беспрецедентную плавность изображения на экране. Благодаря резкости каждой детали и кристальной четкости каждого движения, почувствуйте как ваши реакции преобразуются в непосредственные действия и улучшают игру.

# 1МС 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.



## G-SYNC

Технология G-SYNC производит синхронизацию частот обновления графического процессора и монитора, делая игровой процесс более плавным и захватывающим. Она обеспечивает игроку максимальное удовольствие от превосходного качества изображения и игрового процесса даже в динамичных играх.



## AOC GAME COLOR И SHADOW CONTROL

Выведите битву из тени благодаря функциям AOC Shadow Control и AOC Game Color. Отрегулируйте уровень серого, чтобы повысить детализацию изображения, осветлите темные области отдельно или полностью затемните их, не влияя на остальную часть экрана.

## LOW BLUE LIGHT

Короткие волны синего цвета могут стать причиной ухудшения зрения. Технология AOC Low Blue Light полностью блокирует вредоносные синие лучи без потери цветовых качеств дисплея. Другие попытки устранения и уменьшения лучей синего цвета включают применение различных фильтров и параметров для получения затемненного изображения и изображения в желтоватых оттенках.



## 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.

Общая информация		Информация о дисплее		Информация о корпусе	
Наименование модели	AG251FG	Размер экрана (дюйм.)	24,5	Цвет рамки (спереди)	Черный
Канал	Gaming	Размер экрана (см)	62,23	Цвет корпуса (сзади)	Черный, Серебристый
Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В)	AGON	Плоский/изогнутый	Плоский	Отделка корпуса (сзади)	Текстура
Семейство конструкций	AG1	Твердость дисплея	3H	Мощность динамика	2 W x 2
Дата запуска (расчетная)	29.05.2017	Шаг пикселя (mm)	0,2802	Встроенный микрофон	Да
EAN	4038986165983	Разрешение панели	1920x1080	Защитный замок Kensington	Да
		Соотношение сторон	16:9	Настенное крепление Vesa	100x100
		Тип панели	TN	Эргономика	
		Тип подсветки	WLED	Наклон	3,5/21,5
		Max Частота обновления	240 Hz	Регулировка по высоте (мм)	130mm
		Время отклика GtG	1 мс	Поворот	-20/20
		Соотношение статической контрастности	1000:1	Переворот	Yes
		Соотношение динамической контрастности	50M:1	Игровые характеристики	
		Угол обзора (CR10)	170/160	Стиль игры	Shooters, Action, eSports
		Цвета дисплея	16,7 млн	Игровой режим	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
		Brightness in nits	400 cd/m <sup>2</sup>	Удобство для игр	G-menu
Функции видео					
Технология синхронизации (VRR)	Adaptive Sync	Энергоэффективность			
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible	Сертификат TCO	7		
Технология Blue Light	Low Blue Light	WEEE	Да		
Flicker-Free	Flicker Free	Без содержания ртути	Да		
				Соответствие требованиям REACH	100 % перерабатываемый

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ	
Электропитание	Внешнее
Потребление энергии во время работы (метод тестирования Energystar) в ваттах	70,0
Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах	0,5
Потребление энергии в выключенном режиме в ваттах	0,5
Класс энергоэффективности	G

ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
Концентратор USB	Да
Тип USB	4 нисходящий
Порт быстрой зарядки USB	Да
Сигнал аудиовыхода	Выход наушников (3,5 мм)
Поколение USB	USB 3.0 (4 USB downstream ports)

СОБЛЮДЕНИЕ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	
СВ	Да
CE	Да
TUV-Bauart-Mark	Да
ISO 9241-307	Да
EAC	Да
FCC	Да
Microsoft WHQL	Да
Политика в отношении пикселей	ISO 9241-307

РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ	
Размеры изделия вместе с подставкой (ШxВxГ) mm	545.21(H) x 566.65(W) x 218.25(D)
Размеры упаковки (ШxВxГ) mm	250(H) x 655(W) x 420(D)
Вес брутто вместе с упаковкой (кг)	8,5
Вес нетто без упаковки (кг)	6,5

КОМПЛЕКТНОСТЬ	
HDMI-кабель	1.8
Кабель Displayport	1.8
Кабель питания C5	1.8

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Гарантийный период	3 года