

AGON
BY AOC

СНАРЯЖЕН И ГОТОВ
К БОЮ

POWERED BY
AG251FG



1ms

240Hz

**NVIDIA
G-SYNC™**



FHD

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.



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.

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.



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.

AOC GAME COLOR И SHADOW CONTROL

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



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

Наименование модели	AG251FG
Канал	Gaming
Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В)	AGON
Семейство конструкций	AG1
Дата запуска (расчетная)	29.05.2017
EAN	4038986165983

ИНФОРМАЦИЯ О ДИСПЛЕЕ

Размер экрана (дюйм.)	24,5
Размер экрана (см)	62,23
Плоский/изогнутый	Плоский
Твердость дисплея	3H
Шаг пикселя (mm)	0,2802
Разрешение панели	1920x1080
Соотношение сторон	16:9
Тип панели	TN
Тип подсветки	WLED
Max Частота обновления	240 Hz
Время отклика GtG	1 мс
Соотношение статической контрастности	1000:1
Соотношение динамической контрастности	50M:1
Угол обзора (CR10)	170/160
Цвета дисплея	16,7 млн
Brightness in nits	400 cd/m2

ФУНКЦИИ ВИДЕО

Технология синхронизации (VRR)	G-SYNC
Технология Blue Light	Low Blue Light
Flicker-Free	Flicker Free

ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ

Цвет рамки (спереди)	Черный
Цвет корпуса (сзади)	Черный, Серебристый
Отделка корпуса (сзади)	Текстура
Мощность динамика	2 W x 2
Встроенный микрофон	Да
Защитный замок Kensington	Да
Настенное крепление Vesa	100x100

ЭРГОНОМИКА

Наклон	3,5/21,5
Регулировка по высоте (мм)	130mm
Поворот	-20/20
Переворот	Yes

ИГРОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стиль игры	Shooters, Action, eSports
Игровой режим	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Удобство для игр	G-menu

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Сертификат TCO	7
WEEE	Да
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

СОБЛЮДЕНИЕ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ

CB 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

ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

HDMI HDMI 1.4 x 1

DisplayPort DisplayPort 1.2 x 1

Концентратор USB Да

Тип USB нисходящий 4

Порт быстрой зарядки USB Да

Сигнал аудиовыхода Выход наушников (3,5 мм)

Поколение USB USB 3.0 (4 USB downstream ports)

РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Размеры изделия вместе с подставкой (ШхВхГ) mm 545.21(H) x 566.65(W) x 218.25(D)

Размеры упаковки (ШхВхГ) 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