

**AGON**  
BY AOC

СНАРЯЖЕН И ГОТОВ  
К БОЮ

POWERED BY  
**AG251FG**



**1ms**

**240Hz**

**NVIDIA  
G-SYNC™**



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

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

## **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 повысить 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 (мм)	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
Яркость в нитах	400 cd/m <sup>2</sup>

## ФУНКЦИИ ВИДЕО

Технология синхронизации (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
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
СВБР	50.000 hours (excluded backlight)

#### **ЮРИДИЧЕСКОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ**

Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений. Комплектация продукта, включая аксессуары и кабель(и), может различаться по типу, количеству и/или характеристикам в зависимости от требований конкретной страны или 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.