

AGON
BY AOC

КОГДА ВАЖНА
КАЖДАЯ
МИЛЛИСЕКУНДА

POWERED BY
G2590FX



AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC



SHADOW
CONTROL



По-настоящему быстрый! Частота обновления 144 Гц в сочетании со временем отклика 1 мс и поддержкой FreeSync Premium. 24,5-дюймовый дисплей с разрешением Full HD в сочетании с элегантной 3-сторонней безрамной конструкцией.

- **1ms** Время отклика **GtG** — переключение между оттенками серого
- **FreeSync Premium** Совместимость и **G-SYNC**
- Разрешение **Full HD**
- **AOC Game Color** и **Shadow Control**
- **144Hz** Частота обновления

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.



Freesync PREMIUM СОВМЕСТИМОСТЬ И G-SYNC

Наиболее плавный игровой процесс без разрывов, вне зависимости от используемой видеокарты. FreeSync Premium обеспечивает высокую частоту обновления в по крайней мере 120 Гц, а также компенсацию низкой частоты кадров на видеокартах AMD. Пользователи продуктов NVIDIA также могут воспользоваться этими преимуществами и насладиться плавным игровым процессом.

РАЗРЕШЕНИЕ FULL HD

Хотите посмотреть фильм Blu-ray в полноценном качестве, насладиться играми с высоким разрешением или читать четкий текст, используя офисные приложения? Благодаря разрешению Full HD 1920 x 1080 пикселей данный монитор позволит вам это. Чтобы вы не просматривали, разрешение Full HD позволит не упустить даже мельчайшие детали без необходимости в новейшем видеоадаптере или интенсивном использовании системных ресурсов.



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.

144HZ ЧАСТОТА ОБНОВЛЕНИЯ

Частота смены кадров в два раза быстрее по сравнению с другими мониторами – забудьте о зависании изображения и размытом изображении. Благодаря частоте обновления 144 Гц каждый кадр будет четким, вы увидите сверхплавную последовательность кадров, а также сможете точно нанести удары противнику и оценить высокоскоростные гонки во все их красе.



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование модели	G2590FX
Канал	Gaming
Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В)	AOC Gaming
Семейство конструкций	G90
Дата запуска (расчетная)	28.11.2017
EAN	4038986166423

ИНФОРМАЦИЯ О ДИСПЛЕЕ

Размер экрана (дюйм.)	24,5
Размер экрана (см)	62,23
Плоский/изогнутый	Плоский
Твердость дисплея	3H
Шаг пикселя (mm)	0,2832
Разрешение панели	1920x1080
Соотношение сторон	16:9
Тип панели	TN
Тип подсветки	WLED
Max Частота обновления	144 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)	Freesync Premium
Технология Blue Light	Low Blue Light
Цветовая гамма (sRGB) CIE 1931 %	102,0
Цветовая гамма (Adobe RGB) CIE 1931 %	81,0
Flicker-Free	Flicker Free

ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ

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

ЭРГОНОМИКА

Наклон	-3,5/19,5
Переворот	No

ИГРОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Сертификат TCO	7
WEEE	Да
Соответствие требованиям RoHS	Да
Без содержания ртути	Да
Соответствие требованиям REACH	100 % перерабатываемый

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

Электропитание Внутреннее

Потребление энергии во время работы (метод тестирования EnergyStar) в ваттах

23,0

Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах

0,5

Потребление энергии в выключенном режиме в ваттах

0,5

Класс энергоэффективности

F

СОБЛЮДЕНИЕ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ

CB Да

CE Да

TUV-Bauart-Mark Да

ISO 9241-307 Да

EAC Да

Microsoft WHQL Да

Политика в отношении пикселей ISO 9241-307

ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

HDMI HDMI 1.4 x 2

DisplayPort DisplayPort 1.2 x 1

Сигнал аудиовыхода Выход наушников (3,5 мм)

D-SUB (VGA) 1x

РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Размеры изделия вместе с подставкой (ШxВxГ) mm

558.6(H) x
199.7(W) x
423.7(D)

Размеры упаковки (ШxВxГ) mm

417(H) x 627(W) x
173(D)

Вес брутто вместе с упаковкой (кг)

6,1

Вес нетто без упаковки (кг)

4,27

КОМПЛЕКТНОСТЬ

HDMI-кабель 1.8

Кабель Displayport 1.8

Звуковой кабель 1.8

Кабель питания C7 1.8

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гарантийный период 3 года