

AGON
BY AOC

КОГДА ВАЖНА
КАЖДАЯ
МИЛЛИСЕКУНДА

POWERED BY
G2590VXQ



1ms



SHADOW
CONTROL



75Hz

AMD
FreeSync

Частота обновления 75 Гц, время отклика 1 мс и поддержка FreeSync гарантируют плавное реагирование. Ваш игровой процесс выйдет на новый уровень благодаря быстрой TN-панели размером 24,5 дюйма с разрешением FullHD.

- **1ms Время отклика GtG — переключение между оттенками серого**
- **FreeSync**
- **75Hz Частота обновления**
- **Разрешение Full HD**
- **AOC Game Color и Shadow Control**

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.



75HZ ЧАСТОТА ОБНОВЛЕНИЯ

Получите преимущество! С частотой обновления в 75 Гц, панель дисплея прорисовывает 75 кадров в секунду. Частота обновления в 75 Гц на 25 % быстрее предлагаемой на большинстве дисплеев базового уровня 60 Гц, но при этом остается доступной по цене и предоставляющей те дополнительные кадры, нужные игрокам, чтобы одолеть своих оппонентов.

Freesync

Технология FreeSync от AMD производит синхронизацию частот обновления графического процессора и монитора, делая игровой процесс более плавным и захватывающим. Игрок по достоинству оценит низкую задержку ввода и высокое качество изображений в динамичных играх.



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.



With Shadow Control

Without

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ		ИНФОРМАЦИЯ О ДИСПЛЕЕ		ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ	
Наименование модели	G2590VXQ	Размер экрана (дюйм.)	24,5	Цвет рамки (спереди)	Черный, Красный
Канал	Gaming	Размер экрана (см)	62,23	Цвет корпуса (сзади)	Черный
Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В)	AOC Gaming	Плоский/ изогнутый	Плоский	Отделка корпуса (сзади)	Текстура
Семейство конструкций	G90	Твердость дисплея	3H	Частота обновления	Да
Дата запуска (расчетная)	28.11.2017	Шаг пикселя (mm)	0,2832	Мощность динамика	2 W x 2
EAN	4038986166102	Разрешение панели	1920x1080	Настенное крепление Vesa	100x100
		Соотношение сторон	16:9	ЭРГОНОМИКА	
		Тип панели	TN	Наклон	-3,5/19,5
		Тип подсветки	WLED	Переворот	No
		Max Частота обновления	75 Hz	ИГРОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
		Время отклика GtG	1 мс	Стиль игры	MMORPG, Action, RTS, Beat'm up
		Соотношение статической контрастности	1000:1	Игровой режим	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
		Соотношение динамической контрастности	20M:1	Удобство для игр	G-menu
		Угол обзора (CR10)	170/160	ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ	
		Цвета дисплея	16,7 млн	WEEE	Да
		Brightness in nits	250 cd/m²	Соответствие требованиям RoHS	Да
		ФУНКЦИИ ВИДЕО		Без содержания ртути	Да
		Технология синхронизации (VRR)	Freesync	Соответствие требованиям REACH	100 % перерабатываемый
		Технология Blue Light	Low Blue Light		
		Flicker-Free	Flicker Free		

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

Электропитание	Внутреннее
----------------	------------

Потребление энергии во время работы (метод тестирования EnergyStar) в ваттах	25,0
--	------

Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах	0,5
--	-----

Потребление энергии в выключенном режиме в ваттах	0,5
---	-----

Класс энергоэффективности	E
---------------------------	---

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 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 (ШхВхГ) mm	419.8(H) x 558.6(W) x 179.5(D)
--	--------------------------------

Размеры упаковки (ШхВхГ) mm	417(H) x 627(W) x 173(D)
-----------------------------	--------------------------

Вес брутто вместе с упаковкой (кг)	6,62
------------------------------------	------

Вес нетто без упаковки (кг)	4,3
-----------------------------	-----

КОМПЛЕКТНОСТЬ

HDMI-кабель	1.8
-------------	-----

Кабель D-SUB (VGA)	1.8
--------------------	-----

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

Звуковой кабель	1.8
-----------------	-----

Кабель питания C7	1.8
-------------------	-----

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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