

AGON
BY AOC

СОЗДАН, ЧТОБЫ
ВПЕЧАТЛЯТЬ

POWERED BY
G2868PQU



G2868PQU предлагает самый резкий игровой процесс. Разрешение 3840 x 2160 UHD гарантирует лучшую графику каждому пользователю. Времени отклика 1 мс, FreeSync и частота обновления 60 Гц обеспечат вам максимальную возможную скорость.

- **Разрешение UHD (4K)**
- **1ms Время отклика GtG — переключение между оттенками серого**
- **FreeSync**

РАЗРЕШЕНИЕ UHD (4K)

Разрешение 4K Ultra High-Definition (3840 x 2160) обеспечивает сверхчеткое качество изображения и позволяет пользователям одновременно видеть на экране больше. Это обеспечивает больше пространства на экране и отображает больше деталей для более четкого и яркого изображения. Независимо от того, работаете ли вы над следующей красивой фотографией, проектируете или даже просто используете для повышения производительности, пользователи будут восхищаться настоящим, четким изображением, которое может обеспечить только дисплей UHD.





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

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.



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование модели	G2868PQU
Канал	Gaming
Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В)	AOC Gaming
Дата запуска (расчетная)	01.03.2019
EAN	4038986186674

ИНФОРМАЦИЯ О ДИСПЛЕЕ

Размер экрана (дюйм.)	28,0
Размер экрана (см)	71,12
Плоский/изогнутый	Плоский
Твердость дисплея	3H
Шаг пикселя (mm)	0,16
Разрешение панели	3840x2160
Соотношение сторон	16:9
Тип панели	TN
Тип подсветки	WLED
Мак Частота обновления	60 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	300 cd/m2

ФУНКЦИИ ВИДЕО

Технология синхронизации (VRR)	Freesync
HDR (высокий динамический диапазон)	HDR Ready
Технология Blue Light	Low Blue Light
Цветовая гамма (sRGB) CIE 1931 %	102,0
Цветовая гамма (Adobe RGB) CIE 1931 %	82,0
Flicker-Free	Flicker Free

ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ

Цвет рамки (спереди)	Черный
Цвет корпуса (сзади)	Черный
Отделка корпуса (сзади)	Матовый
Частота обновления	Да
Мощность динамика	3 W x 2
Защитный замок Kensington	Да
Настенное крепление Vesa	100x100

ЭРГОНОМИКА

Наклон	-5/23
Регулировка по высоте (мм)	130mm
Поворот	-34/34
Переворот	No

ИГРОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

WEEE	Да
Без содержания ртути	Да
Соответствие требованиям REACH	100 % перерабатываемый

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

Электропитание	Внутреннее
Потребление энергии во время работы (метод тестирования Energystar) в ваттах	36,0
Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах	0,3
Потребление энергии в выключенном режиме в ваттах	0,3
Класс энергоэффективности	B

СОБЛЮДЕНИЕ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ

CB	Да
TUV-GS-Mark	Да
ISO 9241-307	Да
EAC	Да
FCC	Да
Microsoft WHQL	Да

ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

HDMI	HDMI 2.0 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
Концентратор USB	Да
Тип USB нисходящий	4
Сигнал аудиовыхода	Выход наушников (3,5 мм)
Поколение USB	USB 3.1 (Gen 1) (4 USB downstream ports)
D-SUB (VGA)	1x

РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Размеры изделия вместе с подставкой (ШхВхГ) mm	549.54(H) x 685.9(W) x 244.86(D)
Размеры упаковки (ШхВхГ) mm	510(H) x 731(W) x 240(D)
Вес брутто вместе с упаковкой (кг)	8,5
Вес нетто без упаковки (кг)	4,9

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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