AGON BY AOC

WORD DE ULTIEME LEGENDE

POWERED BY

AG246FK6

Откройте для себя будущее соревновательных игр с монитором AG246FK6 с непревзойденной частотой обновления 610 Гц на панели TN eSports, обеспечивающей молниеносную скорость отклика и непревзойденную четкость движений. Благодаря низкой задержке ввода, составляющей всего 0,5 мс MPRT, и HDR400, каждый кадр получается невероятно четким, а переходы — идеально плавными. Разрешение HDMI 2.1 обеспечивает подключение нового поколения, а эргономичная подставка гарантирует максимальный комфорт во время длительных игровых марафонов. Улучшите свою игру с помощью программного обеспечения G-Menu для пользовательских настроек. Этот монитор создан для максимального игрового комфорта. Вы готовы преодолеть все ограничения?

- Pro eSports Design
- 610Hz refresh rate (OC, 600Hz native)
- TN eSports
- Adaptive sync
- Низкая задержка ввода
- Vesa Certified DisplayHDR™ 400

PRO ESPORTS DESIGN

Crafted for esports pros, this AOC monitor features a sleek, low-profile base for optimal mouse and keyboard space. Its 3-sided borderless design supports seamless multi-monitor setups, with an ergonomic stand offering tilt, swivel, and pivot for peak performance comfort.

610HZ REFRESH RATE (OC, 600HZ NATIVE)

Experience ultra-smooth esports performance with AOC's 610Hz refresh rate (OC, 600Hz native) monitor. Paired with a 0.5 ms GTG response time, this Fast TN panel delivers razor-sharp motion clarity for competitive gaming, ensuring every frame counts.

TN ESPORTS

Dominate with AOC's Fast TN eSports panel, delivering blazing-fast 0.5 ms GTG response times and high refresh rates up to 610 Hz. Enjoy crisp, tear-free visuals and ultra-low input lag for unrivaled competitive precision.

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.

НИЗКАЯ ЗАДЕРЖКА ВВОДА

Раскройте потенциал своих реакций в режиме низкой задержки ввода (Low Input Lag) от AOC. Забудьте украшательства: в этом режиме все ресурсы монитора перебрасываются на обработку отклика, что обеспечивает абсолютное преимущество в нужный момент при спуске курса слабым нажатием.

VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Технология высокого динамического диапазона (HDR) даже начального уровня является значительным прорывом по сравнению с изображением обычного монитора. Пиковая характеристика яркости в 400 кд/м², широкая цветовая палитра и повышенная контрастность позволяют выводить на экран изображение значительно более высокого качества. Сертификат VESA гарантирует высокую детализацию изображения и реалистичность отображаемых в играх и фильмах миров.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование модели	AG246FK6
Марка	AOC
Канал	B2C, Gaming
Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В)	AGON PRO
Семейство конструкций	AG6
EAN	4038986143059

ИНФОРМАЦИЯ О ДИСПЛЕЕ

Размер экрана (дюйм.)	24,1
Размер экрана (см)	61,21
Плоский/ изогнутый	Плоский
Пикселей на дюйм	91,41
Разрешение панели	1920x1080
Соотношение сторон	16:9
Тип панели	Ultra-Fast TN eSports
Тип подсветки	WLED
Max Частота обновления	610Hz (OC, 600Hz native)
Время отклика GtG	0.5 ms
Время отклика MPRT	0,5 мс
Соотношение статической контрастности	1000:1
Соотношение динамической контрастности	80M:1
Угол обзора (CR10)	176/170
Цвета дисплея	16,7 млн
Brightness in nits	500 cd/m2

ФУНКЦИИ ВИДЕО

Технология синхронизации (VRR)	Adaptive Sync
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Частота цифрового сигнала по вертикали	60-610Hz
Частота цифрового сигнала по горизонтали	30k-510kHz
HDR (высокий динамический диапазон)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Технология Blue Light	Low Blue Mode
Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
Цветовая гамма (sRGB) CIE 1931 %	125,1
Цветовая гамма (DCI-P3) CIE 1976 %	93,6
Цветовая гамма (Adobe RGB) CIE 1976 %	89,4
Flicker-Free	Flicker Free

ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ

Цвет рамки (спереди)	Черный
Цвет корпуса (сзади)	Черный, Серый
Отделка корпуса (сзади)	Текстура
Частота обновления	Да
Защитный замок Kensington	Да
Настенное крепление Vesa	100x100

ЭРГОНОМИКА

Наклон	-5°~23°
Регулировка по высоте (мм)	130mm
Поворот	28° ±2° ~28° ±2°
Переворот	90° ±2° ~ 90° ±2°

ИГРОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стиль игры	Shooters, eSports, FPS (eSports), Beat'm up
Игровой режим	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Удобство для игр	G-menu
Совместимость с PS5	1920x1080@120Hz
Совместимость с Xbox X	1920x1080@120Hz
Совместимость с Xbox S	1920x1080@120Hz

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Сертификат TCO	No
WEEE	Да
корпус не содержит поливинилхлорида и бромированных огнестойких добавок	Да
Соответствие требованиям RoHS	Да
CEC	Да

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

Электропитание	Внутреннее
Потребление энергии во время работы (типичное) в ваттах	30,0
Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах	0,5
Потребление энергии в выключенном режиме в ваттах	0,3
Класс энергоэффективности	E

СОБЛЮДЕНИЕ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ

CB	Да
CE	Да
TUV-Bauart-Mark	Да
ISO 9241-307	Да
EAC	Да
FCC	Да

ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

HDMI	HDMI 2.1 x 2
Цифровая HDCP (вариант с HDMI)	HDCP 2.3
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Концентратор USB	Да
Тип USB нисходящий	4 x USB-A
Порт быстрой зарядки USB	Да
Сигнал аудиовыхода	1x Audio out
DP HDCP version	HDCP 2.3
USB Type upstream	1 x USB-B
Поколение USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s

РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Размеры изделия вместе с подставкой (ШхВхГ) mm	557.0 x (380.8~489.8) x 240.0
Размеры изделия без подставки (ШхВхГ) mm	557.0 × 331.4 × 73
Размеры упаковки (ШхВхГ) mm	650 x 420 x 188
Вес брутто вместе с упаковкой (кг)	8,45
Вес нетто без упаковки (кг)	5,03
Изделие без подставки (кг)	3,75

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Программное обеспечение	G-Menu

КОМПЛЕКТНОСТЬ	
HDMI-кабель	1.8
Кабель Displayport	1.8
Восходящий кабель USB-B	1x USB-B to A 1.8m
Кабель питания	Да

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Гарантийный период	3 года