AGON BY AOC

# РАСКРОЙТЕ СВОЙ ПОТЕНЦИАЛ

POWERED BY

# Q27G2E/BK

155Hz | 1ms | LOW INPUT LAG | AMD FreeSync Premium | QHD | VA WIDE VIEW

27-дюймовая панель AOC Q27G2E/BK с матрицей VA и технологией ShadowControl имеет разрешение QHD и превосходный коэффициент контрастности 3000:1. Благодаря технологии Adaptive Sync, частоте обновления 155 Гц и времени отклика 1 мс вы сможете играть с невероятной скоростью и плавностью, при этом невысокая задержка ввода позволит уменьшить размытие изображения при движении и ускорить операции ввода/вывода. Игровые приключения станут еще более захватывающими и насыщенными.

- **Разрешение QHD**
- **Панель VA**
- **155Hz Частота обновления**
- **Freesync Premium**
- **HDMI**
- **Минимум рамок для непревзойденного боевого поста**

## РАЗРЕШЕНИЕ QHD

Благодаря разрешению 2560 x 1440, Quad HD (QHD), достигаются великолепные качество и четкость изображения, позволяющие увидеть мельчайшие детали. Соотношение сторон 16:9 широкого экрана обеспечивает большое пространство для работы и расположения окон, а также позволяет наслаждаться играми и фильмами в их исходном разрешении.

## ПАНЕЛЬ VA

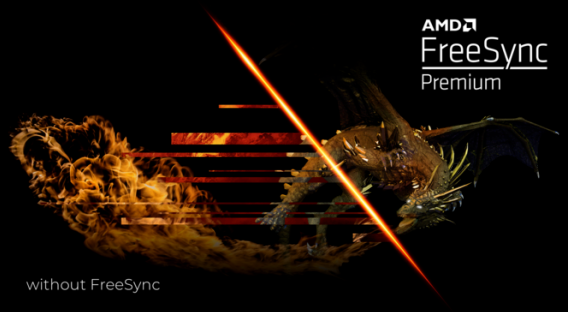
Панель VA (Vertical Alignment) отображает более глубокий черный цвет и обладает высокой контрастностью для более живого и яркого изображения.

## 155HZ ЧАСТОТА ОБНОВЛЕНИЯ

Частота смены кадров в два раза быстрее по сравнению с другими мониторами – забудьте о зависании изображения и размытом изображении. Благодаря частоте обновления 155 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.

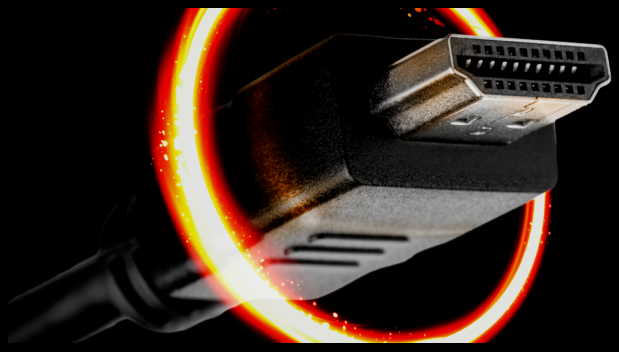
## FREESYNC PREMIUM

Наслаждайтесь лучшим качеством изображения даже в динамичных играх. Технология FreeSync Premium от AMD производит синхронизацию частот обновления графического процессора и монитора, делая игровой процесс более плавным и захватывающим, сохраняя при этом высокую производительность. Благодаря поддержке частот обновления не ниже 120 Гц, технология FreeSync Premium от AMD уменьшает размытость и повышает резкость изображения, обеспечивая его более реалистичное восприятие. Функция LFC устраняет зависания в случаях, когда частота смены кадров становится ниже частоты обновления.




## HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) поддерживается игровыми консолями текущего поколения, современными графическими профессорами и ТВ-приставками, с поддержкой системы защиты цифрового содержимого HDCP. HDMI версий 1.3-1.4b поддерживает частоты обновления в 144 Гц при 1080p и 75 Гц при 1440p, в то время как HDMI версий 2.0-2.0b поддерживает 240 Гц при 1080p, 144 Гц при 1440p и 60 Гц при 2160p (4K).



# МИНИМУМ РАМОК ДЛЯ НЕПРЕВЗОЙДЕННОГО БОЕВОГО ПОСТА

Расширьте свое поле обзора с несколькими мониторами. Узкие границы и безрамная конструкция обеспечивает минимум рамок для непревзойденного боевого поста.

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|---|---|
| Наименование модели | Q27G2E/BK |
| Марка | AOC |
| Канал | Gaming |
| Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В) | AOC Gaming |
| Семейство конструкций | G2 |
| Дата запуска (расчетная) | 15.10.2022 |
| EAN | 4038986180825 |

## ИНФОРМАЦИЯ О ДИСПЛЕЕ

| | |
|---|---|
| Размер экрана (дюйм.) | 27,0 |
| Размер экрана (см) | 68,6 |
| Плоский/ изогнутый | Плоский |
| Обработка панели | Антиблик (AG) |
| Пикселей на дюйм | 109,0 |
| Разрешение панели | 2560x1440 |
| Соотношение сторон | 16:9 |
| Тип панели | VA |
| Тип подсветки | WLED |
| Max Частота обновления | 155 Hz |
| Время отклика GtG | 4 мс |
| Время отклика MPRT | 1 мс |
| Соотношение статической контрастности | 3000:1 |
| Соотношение динамической контрастности | 80M:1 |
| Угол обзора (CR10) | 178/178 |
| Цвета дисплея | 16,7 млн |
| Brightness in nits | 250 cd/m² |

## ФУНКЦИИ ВИДЕО

| | |
|---|---|
| Технология синхронизации (VRR) | Adaptive Sync |
| AMD FreeSync™ | AMD FreeSync Premium |
| Частота цифрового сигнала по вертикали | HDMI2.0 : 48 -144 Hz / DP1.2: 48 -144 Hz |
| Частота цифрового сигнала по горизонтали | HDMI2.0 / DP1,2: 30 -230kHz |
| Технология Blue Light | Low Blue Light |
| Цветовая гамма (sRGB) CIE 1931 % | 99,0 |
| Цветовая гамма (DCI-P3) CIE 1976 % | 90,0 |
| Flicker-Free | Flicker Free |

## ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ

| | |
|---|---|
| Цвет рамки (спереди) | Черный, Красный |
| Цвет корпуса (сзади) | Черный, Красный |
| Частота обновления | Да |
| Защитный замок Kensington | Да |
| Настенное крепление Vesa | 100x100 |

## ЭРГОНОМИКА

| | |
|---|---|
| Наклон | -5/23 |

## ИГРОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Стиль игры | Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing |
| Игровой режим | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off |
| Удобство для игр | G-menu |
| Совместимость с PS5 | 1920x1080@120Hz |
| Совместимость с Xbox X | 2560x1440@120Hz |
| Совместимость с Xbox S | 2560x1440@120Hz |

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

| | |
|---|---|
| корпус не содержит поливинилхлорида и бромированных огнестойких добавок | Да |
| Соответствие требованиям RoHS | Да |

## ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

| | |
|---|---|
| Электропитание | Внутреннее |
| Потребление энергии во время работы (типичное) в ваттах | 34,0 |
| Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах | 0,3 |
| Потребление энергии в выключенном режиме в ваттах | 0,3 |
| Класс энергоэффективности | F |

## 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 2.0 x 2 |
| DisplayPort | DisplayPort 1.2 x 1 |
| Сигнал аудиовыхода | Выход наушников (3,5 мм) |

## РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| | |
|---|---|
| Размеры изделия вместе с подставкой (ШхВхГ) mm | 612.5Wx464.6Hx227.4D mm |
| Размеры изделия без подставки (ШхВхГ) mm | 612.5(W)*365.8(H)*46.6(D) |
| Размеры упаковки (ШхВхГ) mm | 730(W)*187(D)*520H |
| Вес брутто вместе с упаковкой (кг) | 6,96 |
| Вес нетто без упаковки (кг) | 4,63 |

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

| | |
|---|---|
| HDMI-кабель | 1.8 |
| Кабель Displayport | 1.8 |
| Кабель питания | Да |

## ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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