

**AGON**  
BY AOC

# РАСКРОЙТЕ СВОЙ ПОТЕНЦИАЛ

POWERED BY  
**Q27G4X**

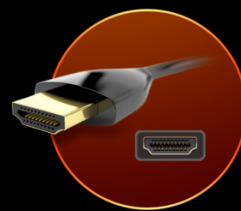


Представляем Q27G4X — сочетание игрового совершенства и передовых технологий. Погрузитесь в себя в визуальном зрелище с разрешением QHD, предоставляющем выдающиеся изображения, которые по-новому определяют ваши игровые события. Технология Fast IPS занимает центральное место, обеспечивая выдающуюся производительность в цветопередаче и контрастности, что повышает качество игрового процесса и предлагает игровые настройки высшего уровня и превосходное решение для универсальных геймеров. Благодаря высокой частоте обновления 180 Гц и быстрому времени отклика GtG 1 мс каждый кадр не просто заметен, но и заметен, обеспечивая конкурентное преимущество.

- **HDMI**
- **0.5ms MPRT — время отклика движущегося изображения**
- **Разрешение QHD**
- **Adaptive sync**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **GMENU**

## HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) поддерживается игровыми консолями текущего поколения, современными графическими процессорами 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).



**HDMI**

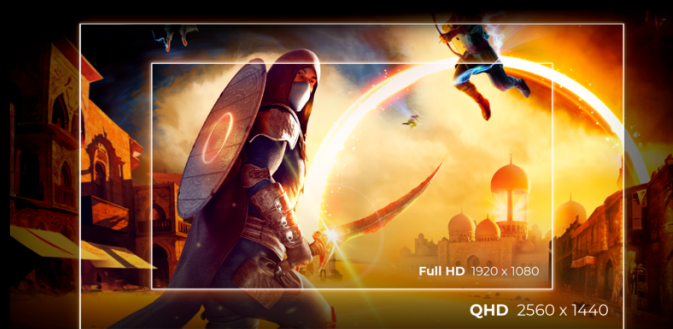


## 0.5MS MPRT — ВРЕМЯ ОТКЛИКА ДВИЖУЩЕГОСЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ

MPRT — это сокращение, означающее «время отклика движущегося изображения». Технология MPRT отключает и включает подсветку монитора во время смены изображения. Благодаря сокращению времени отображения кадра на мониторе уменьшаются эффекты ореола и размытия, что обеспечивает более плавный, более «гладкий» игровой процесс.

## 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.



## 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.

## 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.





## G-MENU

Бесплатная утилита AOC G-Menu установлена на вашем компьютере и позволяет полностью настроить игровое оборудование.

| ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ                                |               | ИНФОРМАЦИЯ О ДИСПЛЕЕ                   |                 | ФУНКЦИИ ВИДЕО                            |                                          |
|-------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Наименование модели                             | Q27G4X        | Размер экрана (дюйм.)                  | 27,0            | Технология синхронизации (VRR)           | Adaptive Sync                            |
| Марка                                           | AOC           | Размер экрана (см)                     | 68,6            | NVIDIA G-SYNC™                           | NVIDIA G-SYNC Compatible                 |
| Канал                                           | Gaming        | Плоский/изогнутый                      | Плоский         | Частота цифрового сигнала по вертикали   | HDMI2.0 48-144hz (V) DP1.4 48-180hz(V)   |
| Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В) | AOC Gaming    | Обработка панели                       | Антиблик (AG)   | Частота цифрового сигнала по горизонтали | HDMI2.0 30-230khz (H) DP1.4 30-280Khz(H) |
| Семейство конструкций                           | G4            | Пикселей на дюйм                       | 108,8           | HDR (высокий динамический диапазон)      | VESA Certified DisplayHDR™ 400           |
| EAN                                             | 4038986181389 | Разрешение панели                      | 2560x1440       | Технология Blue Light                    | Low Blue Light                           |
|                                                 |               | Соотношение сторон                     | 16:9            | Цветовая гамма (sRGB) CIE 1931 %         | 127,3                                    |
|                                                 |               | Тип панели                             | Fast IPS        | Цветовая гамма (DCI-P3) CIE 1976 %       | 93,5                                     |
|                                                 |               | Тип подсветки                          | WLED            | Цветовая гамма (Adobe RGB) CIE 1976 %    | 89,8                                     |
|                                                 |               | Мах Частота обновления                 | 180 Hz          | Flicker-Free                             | Flicker Free                             |
|                                                 |               | Время отклика GtG                      | 1 мс            |                                          |                                          |
|                                                 |               | Время отклика MPRT                     | 0,5 мс          |                                          |                                          |
|                                                 |               | Соотношение статической контрастности  | 1000:1          |                                          |                                          |
|                                                 |               | Соотношение динамической контрастности | 80M:1           |                                          |                                          |
|                                                 |               | Угол обзора (CR10)                     | 178/178         |                                          |                                          |
|                                                 |               | Цвета дисплея                          | 1,07 млрд       |                                          |                                          |
|                                                 |               | Brightness in nits                     | 450 cd/m²       |                                          |                                          |
| ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ                            |               |                                        |                 |                                          |                                          |
|                                                 |               | Цвет рамки (спереди)                   | Черный          |                                          |                                          |
|                                                 |               | Цвет корпуса (сзади)                   | Черный, Красный |                                          |                                          |
|                                                 |               | Отделка корпуса (сзади)                | Матовый         |                                          |                                          |
|                                                 |               | Защитный замок Kensington              | Да              |                                          |                                          |
|                                                 |               | Настенное крепление Vesa               | 100x100         |                                          |                                          |

| ЭРГОНОМИКА                 |                                                                          | ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ                                     |                          | РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ                                |                               |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| Наклон                     | -3° ±2° ~ 21° ±2°                                                        | Электропитание                                          | Внутреннее               | Размеры изделия вместе с подставкой (ШхВхГ) mm | 613.9 x (386.0~516.0) x 207.7 |
| Регулировка по высоте (мм) | 130mm                                                                    | Потребление энергии во время работы (типичное) в ваттах | 29,0                     | Размеры изделия без подставки (ШхВхГ) mm       | 613.9 x 366.3 x 51.3          |
| Поворот                    | 28° ±2° ~28° ±2°                                                         | Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах          | 0,5                      | Размеры упаковки (ШхВхГ) mm                    | 822 × 481x 162                |
| Переворот                  | 90° ±2° ~ 90° ±2°                                                        | Потребление энергии в выключенном режиме в ваттах       | 0,3                      | Вес брутто вместе с упаковкой (кг)             | 8,36                          |
| ИГРОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ     |                                                                          | Класс энергоэффективности                               | F                        | Вес нетто без упаковки (кг)                    | 5,29                          |
| Стиль игры                 | Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing | ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ                   |                          | Изделие без подставки (кг)                     | 3,42                          |
| Игровой режим              | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off                                  | HDMI                                                    | HDMI 2.0 x 2             | КОМПЛЕКТНОСТЬ                                  |                               |
| Удобство для игр           | G-menu                                                                   | Цифровая HDCP (вариант с HDMI)                          | HDCP 2.2                 | HDMI-кабель                                    | 1x                            |
| Совместимость с PS5        | 2560x1440@120Hz                                                          | DisplayPort                                             | DisplayPort 1.4 x 1      | Кабель Displayport                             | 1x                            |
| Совместимость с Xbox X     | 2560x1440@120Hz                                                          | Сигнал аудиовыхода                                      | Выход наушников (3,5 мм) | ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ                              |                               |
| Совместимость с Xbox S     | 2560x1440@120Hz                                                          | Поколение USB                                           | No                       | Гарантийный период                             | 3 года                        |
| ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ        |                                                                          | D-SUB (VGA)                                             | 0x                       |                                                |                               |
| Carton material            | Paper                                                                    | DVI                                                     | 0x                       |                                                |                               |
| Carton material print      | Water Print (Brown Carton)                                               | RJ45                                                    | No                       |                                                |                               |