# Q27B3S2

## 27" QHD Monitor

Q27B3S2 is a Quad HD display with IPS wide viewing gngle, Incredible, 100Hz refresh rate, and 1ms response time, 3-side frameless. This IPS display deliver 178/178-degree viewing angles while maintaining consistent image quality and colors from all viewing positions.

## функции

**Время отклика MPRT 1 мс**
Монитор AOC с откликом MPRT 1 мс значительно снижает размытость изображения при движении, благодаря чему динамичные действия выглядят четкими и четкими, обеспечивая преимущество в чувствительных к реакции играх. Монитор AOC с MPRT длительностью 1 мс — это не просто скорость, а плавное и плавное движение, погружающее вас в виртуальный мир. Независимо от того, путешествуете ли вы по динамичной гоночной игре или участвуете в битве с высокими ставками, каждая миллисекунда имеет значение.

**100Hz Частота обновления**
Частота смены кадров в два раза быстрее по сравнению с другими мониторами – забудьте о зависании изображения и размытом изображении. Благодаря частоте обновления 100 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.

**Flicker Free**
В технологии Flicker-Free AOC применяется система подсветки на основе сглаженного постоянного тока, снижая мерцание изображения. При максимально сниженной нагрузке и усталости глаз вы сможете насладиться длительным игровым марафоном с комфортом!

**Погрузитесь в игру на полную мощность с HDR10**
HDR10 здесь, чтобы улучшить качество изображения еще больше, улучшив синхронизацию вашей видеокарты или консоли с монитором. Это создает более реалистичный, захватывающий и плавный игровой опыт: Вы будете чувствовать себя, словно входите в игру, кадр за кадром.

**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.

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|---|---|
| **Наименование модели** | Q27B3S2 |
| **Марка** | AOC |
| **Канал** | B2C |
| **Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В)** | Серия Basic |
| **Семейство конструкций** | B3 |

## ИНФОРМАЦИЯ О ДИСПЛЕЕ

| | |
|---|---|
| **Размер экрана (дюйм.)** | 27,0 |
| **Плоский/ изогнутый** | Плоский |
| **Обработка панели** | Антиблик (AG) |
| **Шаг пикселя (mm)** | 0,2331 |
| **Пикселей на дюйм** | 109,0 |
| **Разрешение панели** | 2560x1440 |
| **Соотношение сторон** | 16:9 |
| **Тип панели** | IPS |
| **Тип подсветки** | WLED |
| **Время отклика GtG** | 4 мс |
| **Время отклика MPRT** | 1 мс |
| **Соотношение статической контрастности** | 1000:1 |
| **Соотношение динамической контрастности** | 20M:1 |
| **Угол обзора (CR10)** | 178/178 |
| **Цвета дисплея** | 16,7 млн |
| **Brightness in nits** | 250 cd/m2 |
| **Зоны локального затемнения** | Global Dimming |

## ФУНКЦИИ ВИДЕО

| | |
|---|---|
| **Flicker-Free** | Flicker Free |

## ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ

| | |
|---|---|
| **Цвет корпуса (сзади)** | Черный |
| **Настенное крепление Vesa** | 100x100 |

## ЭРГОНОМИКА

| | |
|---|---|
| **Наклон** | -5° ~ 23° |

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

| | |
|---|---|
| **Соответствие требованиям RoHS** | Да |

## ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

| | |
|---|---|
| **Потребление энергии во время работы (типичное) в ваттах** | 32,0 |
| **Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах** | 0,3 |
| **Потребление энергии в выключенном режиме в ваттах** | 0,3 |

## СОБЛЮДЕНИЕ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ

| | |
|---|---|
| **CE** | Да |
| **FCC** | Да |

## ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

| | |
|---|---|
| **HDMI** | HDMI 2.0 x 1 |
| **Цифровая HDCP (вариант с HDMI)** | HDCP 2.3 |
| **DisplayPort** | DisplayPort 1.4 x 1 |
| **Сигнал аудиовыхода** | Выход наушников (3,5 мм) |
| **DP HDCP version** | HDCP 2.3 |

## РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| | |
|---|---|
| **Размеры изделия вместе с подставкой (ШxВxГ) mm** | 460 (H) × 614 (W) × 229.8 (D) |
| **Размеры изделия без подставки (ШxВxГ) mm** | 363.8 (H) × 614 (W) × 45.2 (D) |
| **Размеры упаковки (ШxВxГ) mm** | 453 (H) × 690 (W) × 142 (D) |
| **Вес брутто вместе с упаковкой (кг)** | 6,72 |
| **Вес нетто без упаковки (кг)** | 4,17 |
| **Изделие без подставки (кг)** | 3,73 |