## 27B35HM



# 27" Full HD Display with 120Hz and Adaptive Sync

The AOC 27B35HM offers a 27" Full HD display with a 120Hz refresh rate, 1ms MPRT, and Adaptive Sync for smooth, responsive visuals. Enjoy eye comfort and an immersive viewing experience with low blue light, flicker-free technology, and a 3-side frameless design.



## функции



### Время отклика **MPRT** 1 мс

Монитор АОС 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 АОС с МРRТ 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.



## Adaptive sync

Аdaptive 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.



### Low Blue Light

Короткие волны синего цвета могут стать причиной ухудшения зрения. Технология АОС Low Blue Light полностью блокирует вредоносные синие лучи без потери цветовых качеств дисплея. Другие попытки устранения и уменьшения лучей синего цвета включают применение различных фильтров и параметров для получения затемненного изображения и изображения в желтоватых оттенках.



### 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!



## Безрамная конструкция

Помимо современного и привлекательного внешнего вида, безрамные конструкции обеспечивают бесшовный вид при использовании нескольких мониторов. Ваш курсор/окна больше не будут пропадать в темной бездне рамок при установке нескольких мониторов рядом друг с другом.



## 120Hz Частота обновления

Частота смены кадров в два раза быстрее по сравнению с другими мониторами — забудьте о зависании изображения и размытом изображении. Благодаря частоте обновления 120 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.

| ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ                                |               |
|---|---------------|
| Наименование<br>модели                          | 27B35HM       |
| Марка   | AOC           |
| Канал   | B2C           |
| Размеры изделия вместе с подставкой (Д х Ш х В) | Серия Basic   |
| Семейство<br>конструкций                        | В3            |
| Дата запуска<br>(расчетная)                     | 01.12.2024    |
| EAN   | 4038986182218 |

| ИНФОРМАЦИЯ О ДИСПЛЕЕ                         |                       |
|--|-----------------------|
| Размер экрана<br>(дюйм.)                     | 27,0                  |
| Размер экрана<br>(см)                        | 68,6                  |
| Плоский/<br>изогнутый                        | Плоский               |
| Твердость<br>дисплея                         | 3H                    |
| Обработка панели                             | Антиблик (AG)         |
| Шаг пикселя (mm)                             | 0,3114                |
| Пикселей на<br>дюйм                          | 82,0                  |
| Разрешение<br>панели                         | 1920x1080             |
| Соотношение<br>сторон                        | 16:9                  |
| Тип панели                                   | VA                    |
| Тип подсветки                                | WLED                  |
| Мах Частота<br>обновления                    | 100 Hz                |
| Время отклика<br>GtG                         | 4 мс                  |
| Время отклика<br>MPRT                        | 1 мс                  |
| Соотношение<br>статической<br>контрастности  | 3000:1                |
| Соотношение<br>динамической<br>контрастности | 20M:1                 |
| Угол обзора<br>(CR10)                        | 178/178               |
| Цвета дисплея                                | 16,7 млн              |
| Brightness in nits                           | 250 cd/m <sup>2</sup> |

| ФУНКЦИИ ВИДЕО                               |                |
|---|----------------|
| Технология<br>синхронизации<br>(VRR)        | Adaptive Sync  |
| Технология Blue<br>Light                    | Low Blue Light |
| Цветовая гамма<br>(sRGB) CIE 1931 %         | 101,7          |
| Цветовая гамма<br>(sRGB) CIE 1976 %         | 96,8           |
| Цветовая гамма<br>(DCI-P3) CIE<br>1931 %    | 75,0           |
| Цветовая гамма<br>(DCI-P3) CIE 1976<br>%    | 77,1           |
| Цветовая гамма<br>(Adobe RGB) CIE<br>1931 % | 75,4           |
| Цветовая гамма<br>(Adobe RGB) CIE<br>1976 % | 82,9           |
| Flicker-Free                                | Flicker Free   |
|   |                |
| ИНФОРМАЦИЯ О КО                             | РПУСЕ          |
| Цвет рамки<br>(спереди)                     | Черный         |
| Цвет корпуса<br>(сзади)                     | Черный         |
| Отделка корпуса<br>(сзади)                  | Текстура       |

| ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ         |          |
|------------------------------|----------|
| Цвет рамки<br>(спереди)      | Черный   |
| Цвет корпуса<br>(сзади)      | Черный   |
| Отделка корпуса<br>(сзади)   | Текстура |
| Частота<br>обновления        | Да       |
| Защитный замок<br>Kensington | Да       |
| Настенное крепление Vesa     | 100x100  |

| эргономика |       |  |
|------------|-------|--|
| Наклон     | -5/25 |  |

| ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ   |                           |
|---|---------------------------|
| Сертификат ТСО  | No                        |
| WEEE  | Да                        |
| корпус не содержит поливинилхлорида и бромированных огнестойких добавок | Да                        |
| Соответствие<br>требованиям<br>RoHS                                     | Да                        |
| Тип изделия   | Да                        |
| Без содержания<br>ртути   | Да                        |
| Соответствие<br>требованиям<br>REACH                                    | 100 %<br>перерабатываемый |
| Carton material   | Paper                     |

| ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ                                     |         |
|---|---------|
| Электропитание  | Внешнее |
| Потребление энергии во время работы (типичное) в ваттах | 20,0    |
| Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах          | 0,3     |
| Потребление энергии в выключенном режиме в ваттах       | 0,3     |
| Класс E энергоэффективности                             |         |

| ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ |              |
|---------------------------------------|--------------|
| HDMI                                  | HDMI 1.4 x 1 |
| D-SUB (VGA)                           | 1x           |

| Размеры изделия вместе с подставкой (ШхВхГ) mm | 614.5 x 451.8 x<br>191.9 |
|--|--------------------------|
| Размеры изделия<br>без подставки<br>(ШхВхГ) mm | 614.5 x 363.1 x 35.2     |
| Размеры<br>упаковки (ШхВхГ)<br>mm              | 690 × 432 x 103          |
| Вес брутто<br>вместе с<br>упаковкой (кг)       | 5,05                     |
| Вес нетто без<br>упаковки (кг)                 | 3,05                     |
| Изделие без<br>подставки (кг)                  | 2,73                     |

| комплектность   |     |
|-----------------|-----|
| HDMI-кабель     | 1.5 |
| Адаптер питания | Да  |
|                 |     |

| ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ     |        |
|-----------------------|--------|
| Гарантийный<br>период | 3 года |