

## Новинки от Asus – мониторы нового поколения!

### Монитор ASUS MG279Q с IPS-матрицей и FreeSync: революция под номером 2

Монитор ASUS MG279Q использует в своём составе новейшую AHVA-матрицу (относится к IPS-типу) производства AU Optronics, модель M270DAN02.3.

Это 8-битное (без FRC) решение размером 27 дюймов с разрешением 2560 × 1440 пикселей (стандарт WQHD), W-LED-подсветкой без использования ШИ-модуляции и стандартным соотношением сторон 16:9. Для ASUS MG279Q заявлена максимальная яркость 350 кд/м<sup>2</sup>, коэффициент статической контрастности 1000:1, углы обзора 178 градусов в обеих плоскостях и время отклика, измеренное по методике GtG, – 4 мс.

Подробнее [здесь](#).



### 27-дюймовый ASUS Designo MX27AQ: чтобы было красиво



Монитор ASUS MX27AQ относится к классу «безрамочных» дисплеев, поэтому выглядит очень красиво. Толщина левой, правой и верхней металлических рамок составляет примерно 1 мм, а нижняя рамка, за которой скрывается блок подсветки и электронные схемы, вышла самой толстой — 17,5 мм. Покрытие у экрана матовое, а его разрешение составляет 2560 × 1440 пикселей, что в сочетании с 27-дюймовой диагональю даёт PPI примерно 109 точек на дюйм. Подсветка монитора — W-LED Edge Backlight — состоит из белых светодиодов, расположенных на внутренней поверхности одного из его торцов. Подробнее [здесь](#).

### Монитор ASUS Designo MX299Q с соотношением сторон 21:9

Компания [ASUS](#) представила кинематографический монитор Designo MX299Q с диагональю 29 дюймов, обладающий разрешением 2560x1080 пикселей (соотношение сторон — 21:9). Панель оснащена матрицей AH-IPS (Advanced High Performance In-Plane Switching) и светодиодной подсветкой.

Яркость равна 300 кд/м<sup>2</sup>, динамическая контрастность — 80 000 000:1. Углы обзора по горизонтали и вертикали достигают 178 градусов, время отклика — 5 мс.

В мониторе применена фирменная технология Splendid Video Intelligence.

Подробнее [здесь](#).



## Монитор ASUS PA279 (PA279Q): включи и работай



Перед нами очередной монитор с матрицей AH-IPS, диагональю 27 дюймов и разрешением WQHD. На первый взгляд, ничего особенного, если не учитывать тип подсветки, — это GB-LED (о том, что это, мы расскажем чуть позже). Именно благодаря ей производителю матрицы AH-IPS удалось получить расширенный цветовой охват, которого нельзя было достичь с этой же матрицей и подсветкой типа WLED.

Подробнее [здесь](#).

## Доступный 4K-монитор ASUS PB287Q

Если судить по характеристикам матрицы, ASUS PB287Q очень сильно напоминает другой доступный 4K-монитор, Samsung U28D590D, только «улучшенный и дополненный». Экраны у этих мониторов либо очень похожи, либо вовсе одинаковы. Последнее вполне вероятно, ведь ASUS не производит ЖК-панели, а покупает их на стороне. Вот только разных «фишек» у героя нашей статьи больше, чем у его аналога, что сразу даёт ворох плюсов в копилку ASUS.

Подробнее [здесь](#).



## Обзор технологии NVIDIA G-Sync и монитора ASUS ROG SWIFT PG278Q



В мониторе установлена матрица M270Q002 производства AU Optronics, принадлежащая к классу TN+Film. Ее главные достоинства включают разрешение 2560x1440, высокую яркость (до 350 кд/м<sup>2</sup>) и контрастность (1000:1). Время отклика GtG составляет 1 мс, а частота обновления экрана достигает 144 Гц. Между прочим, за поддержку 144 Гц при разрешении WQHD также стоит поблагодарить модуль G-Sync, который принимает такой поток данных через DisplayPort в режиме SST (Single-Stream Transport). Для этого фактически требуется даже чуть большая пропускная способность, чем для 4K-видео при частоте 60 Гц. Подробнее [здесь](#).