



# Монитор HP 27хq

Игровой монитор с частотой 144 Гц и поддержкой технологии AMD FreeSync™

## Быстрый и яркий монитор для игр

Этот монитор оснащен всем необходимым для отображения самых динамичных сцен. Частота обновления 144 Гц и технология AMD® FreeSync™<sup>2</sup> гарантируют плавную визуализацию без задержек и высокую скорость реакции, а экран с разрешением Quad HD<sup>3</sup> обеспечивает для всех твоих развлечений потрясающую четкость изображения и высокую резкость мельчайших деталей.



### Скорость, которая тебе нужна

- Частота обновления 144 Гц и время отклика 1 мс<sup>1</sup> гарантируют, что даже самые динамичные сцены будут отображаться плавно и четко без размытости движущихся объектов.

### Невероятно плавное изображение

- Ощути преимущества динамичного игрового процесса без задержек на этом сверхчетком мониторе с разрешением QHD<sup>3</sup> (2560 x 1440) и технологией AMD® FreeSync™<sup>2</sup>.

### Работайте комфортно

- Оцени плавную и точную регулировку монитора по высоте с диапазоном перемещения 100 мм, что позволяет всегда выбрать наиболее комфортное положение для просмотра.

<sup>1</sup> Все характеристики производительности являются стандартными показателями, предоставляемыми производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

<sup>2</sup> Технология FreeSync™ доступна только при подключении монитора к разъему DisplayPort или HDMI. FreeSync — это технология AMD®, предназначенная для мониторов Full HD и QHD, которая синхронизирует частоту обновления экрана с частотой кадров графического адаптера, что позволяет устранить дрожание и разрыв изображения при просмотре видео или в процессе игры. Требуется монитор, графический адаптер AMD® Radeon™ и (или) гибридный процессор AMD® серии A с поддержкой технологии DisplayPort™ Adaptive-Sync. Требуется AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (или более поздней версии). Частота обновления зависит от монитора.

<sup>3</sup> Для просмотра изображений Quad HD (QHD) необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

<sup>4</sup> Технология FreeSync™ доступна только при подключении монитора к разъему DisplayPort или HDMI. FreeSync — это технология AMD, предназначенная для мониторов Full HD и QHD, которая синхронизирует частоту обновления экрана с частотой кадров графического адаптера, позволяет устранить дрожание и прерывание изображения при просмотре видео или в процессе игры. Требуется графические адаптеры AMD Radeon и (или) мониторы с поддержкой технологии DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync, совместимые с гибридным процессором AMD серии A. Для поддержки технологии FreeSync через интерфейс HDMI требуется драйвер AMD Crimson версии 15.11 (или новее). Частота обновления зависит от монитора. Дополнительные сведения см. по адресу [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).

## Особенности продукта

### Частота обновления: 144 Гц

Этот игровой монитор обновляет изображение 144 раза в секунду, что в два раза быстрее, чем у стандартных мониторов. Он обеспечивает плавность игрового процесса и четкость каждой детали<sup>1</sup>.

### Технология AMD FreeSync™

Оцени преимущества плавного игрового процесса с высокой скоростью реакции. Технология AMD FreeSync™ синхронизирует частоту обновления экрана с параметрами графического адаптера, позволяя навсегда забыть о дрожании экрана, задержках ввода и разрывах изображения<sup>4</sup>.

### Время отклика 1 мс с функцией Overdrive

Устраняет размытость изображения для обеспечения четкого и плавного игрового процесса, независимо от того, что происходит на экране.<sup>2</sup>

### Монитор Quad HD

3,7 миллиона пикселей гарантируют потрясающую четкость изображения и высокую резкость каждой детали<sup>1</sup>.

### Дисплей с ультратонкими рамками

Рамка вокруг дисплея почти незаметна, что обеспечивает невероятно широкий угол обзора и позволяет беспрепятственно объединять несколько мониторов в один большой экран.<sup>3</sup>

### Подставка с возможностью регулировки по высоте

Простой выбор наиболее комфортного положения монитора благодаря диапазону регулировки 100 мм.

### Low Blue Light

Режим Low Blue Light меняет цвета монитора на более теплые, снижая нагрузку на глаза.

### Фоновая подсветка

Рассеянное освещение для уменьшения усталости глаз во время ночных компьютерных баталий.

### Панель TN

Эта TN-панель отличается низкой задержкой пикселей и малым временем отклика.

---

<sup>1</sup> Все характеристики производительности являются стандартными показателями, предоставляемыми производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

<sup>2</sup> Технология FreeSync™ доступна только при подключении монитора к разъему DisplayPort или HDMI. FreeSync — это технология AMD®, предназначенная для мониторов Full HD и QHD, которая синхронизирует частоту обновления экрана с частотой кадров графического адаптера, что позволяет устранить дрожание и разрыв изображения при просмотре видео или в процессе игры. Требуется монитор, графический адаптер AMD® Radeon™ и (или) гибридный процессор AMD® серии A с поддержкой технологии DisplayPort™ Adaptive-Sync. Требуется AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (или более поздней версии). Частота обновления зависит от монитора.

<sup>3</sup> Для просмотра изображений Quad HD (QHD) необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

<sup>4</sup> Технология FreeSync™ доступна только при подключении монитора к разъему DisplayPort или HDMI. FreeSync — это технология AMD, предназначенная для мониторов Full HD и QHD, которая синхронизирует частоту обновления экрана с частотой кадров графического адаптера, позволяет устранить дрожание и прерывание изображения при просмотре видео или в процессе игры. Требуется графические адаптеры AMD Radeon и (или) мониторы с поддержкой технологии DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync, совместимые с гибридным процессором AMD серии A. Для поддержки технологии FreeSync через интерфейс HDMI требуется драйвер AMD Crimson версии 15.11 (или новее). Частота обновления зависит от монитора. Дополнительные сведения см. по адресу [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).

## Сводка

# Монитор HP 27хq



<b>Размер дисплея</b>	68,6 см (27")
<b>Соотношение сторон</b>	16:9
<b>Тип дисплея</b>	Матрица TN со светодиодной подсветкой
<b>Шаг пикселя</b>	0,233 мм
<b>Время отклика</b>	1 мс (серый-серый)
<b>Яркость</b>	350 кд/м²
<b>Контрастность</b>	1000:1 статическая
<b>Угол обзора</b>	160° по вертикали; 170° по горизонтали
<b>Разрешение</b>	QHD (2560 x 1440 при 60 Гц)
<b>Частота развертки (по горизонтали)</b>	До 223 кГц
<b>Частота развертки (по вертикали)</b>	До 144 Гц
<b>Характеристики монитора</b>	Антибликовое покрытие; антистатическое покрытие; технология IPS; выбор языка; светодиодная подсветка; слабое матирование; экранные элементы управления; вертикальная/горизонтальная ориентация; технология Plug-and-Play; поддержка пользовательских настроек; AMD FreeSync™
<b>Тип входного сигнала</b>	1 разъем DisplayPort™ 1.2; 1 разъем HDMI 2.0
<b>Возможности защиты на физическом уровне</b>	Замок безопасности
<b>Угол поворота дисплея</b>	угол поворота: ±360°; угол наклона: от -4 до +20°
<b>Условия эксплуатации</b>	Экранное стекло без содержания мышьяка; светодиодная подсветка без использования ртути
<b>Энергоэффективность</b>	Класс энергоэффективности: B Энергопотребление во включенном состоянии: 39 Вт; Ежегодное энергопотребление: 56 кВтч; В режиме ожидания: 0,42 Вт; Энергопотребление (в выключенном состоянии): 0,25 Вт
<b>Органы управления экраном</b>	Яркость; управление цветом; контрастность; выход; управление изображением; информация; источник входного сигнала; язык; управление; управление питанием; управление меню
<b>Размеры (ш х г х в)</b>	61,36 x 5,56 x 37,86 см
<b>Габариты (метрическая система)</b>	Без подставки.
<b>Габариты продукта (с подставкой, метр. система)</b>	61,36 x 21,64 x 51,02 см
<b>Плотность</b>	6,2 кг
<b>Температура эксплуатации</b>	5 – 35°C
<b>Влажность при эксплуатации</b>	от 20 до 80% без конденсации
<b>Сертификаты и соответствие требованиям</b>	MEPS (Австралия и Новая Зеландия); BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; сертификация Microsoft WHQL (для Windows 10, Windows 8 и Windows 7); NOM; PSB; SmartWay Transport Partnership (Северная Америка); TUV-S; UL; VCCI; MEPS (Вьетнам); WEEE
<b>Гарантия</b>	Гарантия HP Commercial сроком на 2 года
<b>Комплект поставки</b>	Кабель питания переменного тока; документация; кабель HDMI; гарантийный талон
<b>Кронштейн VESA</b>	100 мм
<b>Информация для заказа</b>	3WL54AA#ABB: 192545213608; 3WL54AA#A2N: 192545213684; 3WL54AA#ABT: 192545213646; 3WL54AA#ABU: 192545213615; 3WL54AA#ABV: 192545213660; 3WL54AA#ABY: 192545213639; 3WL54AA#ACQ: 192545213653; 3WL54AA#UUG: 192545213677; 3WL54AA#UUZ: 192545213622

© HP Development Company, L.P., 2018. Информация, содержащаяся в этом документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. Компания HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе.

