

# Монитор HP 27хq



## Быстрый и яркий монитор для игр

Этот монитор оснащен всем необходимым для отображения самых динамичных сцен. Частота обновления 144 Гц<sup>1</sup> 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).

# Монитор HP 27хq

---

## Особенности

### 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>3</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.

### 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.

### 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.

# Монитор HP 27хq



Размер дисплея	68,6 см (27")
Соотношение сторон	16:9
Тип дисплея	Матрица TN со светодиодной подсветкой
шаг пикселя	0,233 мм
Время отклика	1 мс (серый-серый) <sup>1</sup>
Яркость	350 кд/м <sup>2</sup> <sup>1</sup>
Контрастность	1000:1 статическая <sup>1</sup>
угол обзора	160° по вертикали; 170° по горизонтали
Цвет продукта	Черный
Разрешение	QHD (2560 x 1440 при 60 Гц)
Поддерживаемые разрешения	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Частота развертки (по горизонтали)	До 223 кГц
Частота развертки (по вертикали)	До 144 Гц
Характеристики монитора	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™
Тип входного сигнала	1 разъем DisplayPort™ 1.2; 1 разъем HDMI 2.0
Возможности защиты на физическом уровне	Замок безопасности <sup>2</sup>
Угол поворота дисплея	угол поворота:±360°;угол наклона:от -4 до +20°
Условия эксплуатации	Экранное стекло без содержания мышьяка; светодиодная подсветка без использования ртути
Энергоэффективность	Класс энергоэффективности: B; Энергопотребление во включенном состоянии: 39 Вт; Ежегодное энергопотребление: 56 кВт·ч; в режиме ожидания: 0,42 Вт; Энергопотребление (во включенном состоянии): 0,25 Вт; Энергопотребление (в выключенном состоянии): 0,25 Вт
Органы управления экраном	Яркость;управление цветом;контрастность;выход;управление изображением;информация;источник входного сигнала;язык;управление;управление питанием;управление меню
Габариты устройства	61,36 x 5,56 x 37,86 см Без подставки. 61,36 x 21,64 x 51,02 см With stand
вес	6,2 кг
Диапазон температур при эксплуатации	5 – 35°C
Диапазон температур при эксплуатации	41—95 °F
Влажность при эксплуатации	от 20 до 80% без конденсации
Сертификаты и соответствие требованиям	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
Блок питания	Напряжение на входе: 100–240 В переменного тока
Гарантия	Гарантия HP Commercial сроком на 2 года
Комплект поставки	Кабель питания переменного тока;документация;кабель HDMI;гарантийный талон
Кронштейн VESA	100 мм
Код продукта	3WL54AA
информация для заказа	3WL54AA#ABB: 192545213608; 3WL54AA#AZN: 192545213684; 3WL54AA#ABT: 192545213646; 3WL54AA#ABU: 192545213615; 3WL54AA#ABV: 192545213660; 3WL54AA#ABY: 192545213639; 3WL54AA#ACQ: 192545213653; 3WL54AA#UUG: 192545213677; 3WL54AA#UUZ: 192545213622

<sup>1</sup> Все эксплуатационные показатели соответствуют стандартным техническим характеристикам производителей компонентов для продукции HP. Фактические показатели могут отличаться от указанных.

<sup>2</sup> Замок приобретается отдельно.