

# Монитор HP 25mx



## Покажи свои игровые навыки

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 Full HD<sup>3</sup> порадует тебя яркими цветами и высокой четкостью изображения.



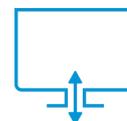
144Hz

### 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 мониторе, который отличается четким изображением с разрешением Full HD<sup>3</sup> (1920 x 1080) и поддерживает технологию 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.

# Монитор HP 25mx

---

## Особенности

### Частота обновления: 144 Гц

Этот игровой дисплей обновляет изображение 144 раза в секунду, что в два раза больше, чем у стандартных дисплеев. Он обеспечивает плавность игрового процесса и четкость каждой детали.

### Время отклика — 1 мс при включении функции Overdrive

Скорость переключения пикселей чрезвычайно важна в динамичных играх. Время отклика 1 мс обеспечивает четкое и плавное изображение без размытия.

### Технология AMD® FreeSync™

Оцените 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.

### 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.

### Монитор с разрешением Full HD/1080p

Этот великолепный монитор Full HD поразит вас невероятным качеством, яркостью и четкостью изображения.

### Подставка с возможностью регулировки по высоте

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

### Панель TN

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

### Фоновая подсветка

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

### Low Blue Light

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

---

<sup>4</sup> Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

<sup>5</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 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 25mx



Размер дисплея	62,23 см (24,5")
Соотношение сторон	16:9 <sup>1</sup>
Тип дисплея	Матрица TN со светодиодной подсветкой
шаг пикселя	0,283 мм
Время отклика	1 мс (серый-серый) <sup>1,4</sup>
Яркость	400 нит <sup>1</sup>
Контрастность	1000:1 <sup>1</sup>
Цвет продукта	Черный
Рекомендуемое решение	Full HD (1920 x 1080 при 60 Гц)
Разрешение (максимальное)	Full HD (1920 x 1080 при 144 Гц)
Поддерживаемые разрешения	1024 x 768; 1152 x 864; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1440 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Частота развертки (по горизонтали)	30–167 кГц
Частота развертки (по вертикали)	48–144 Гц
Характеристики монитора	Антибликовое покрытие; выбор языка; светодиодная подсветка; экранные элементы управления; вертикальная/горизонтальная ориентация; поддержка пользовательских настроек; AMD FreeSync™; регулировка высоты
Тип входного сигнала	1 разъем DisplayPort™ 1.2 (с поддержкой HDCP); 1 разъем HDMI 2.0 (с поддержкой HDCP)
Возможности защиты на физическом уровне	Замок безопасности <sup>3</sup>
Условия эксплуатации	Экранное стекло без содержания мышьяка; светодиодная подсветка без использования ртути <sup>2</sup>
Энергоэффективность	Класс энергоэффективности: F; Энергопотребление во включенном состоянии: 22 Вт; Ежегодное энергопотребление: 23 kWh; в режиме ожидания: 0,34 Вт; Энергопотребление (во включенном состоянии): 22 Вт; Энергопотребление (в выключенном состоянии): 0,2 Вт
Органы управления экраном	Яркость; управление цветом; контрастность; выход; управление изображением; информация; управление входным сигналом; язык; управление; отображение меню; управление питанием
Внешние порты ввода-вывода	1 выходной разъем для наушников
Web-камера	Без встроенной камеры
Габариты устройства	55,73 x 5,5 x 34,12 см Только монитор. 55,73 x 20,64 x 49,26 см С подставкой Упаковка: 68,5 x 18,5 x 41,5 см 21.94 x 2.17 x 13.43 in Without stand.
Вес	4,3 кг; Упаковка: 7,6 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; CE; CSA; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; сертификация Microsoft WHQL (для Windows 10, Windows 8 и Windows 7); NOM; PSB; TUV-S; UL; VCCI; MEPS (Вьетнам); WEEE; ISC; Low Blue Light; CEL (Китай) класс 2 или 3
Блок питания	Напряжение на входе: 100–240 В переменного тока
Гарантия	1 год ограниченной гарантии HP.
Комплект поставки	Кабель питания переменного тока; документация; кабель HDMI
Кронштейн VESA	100 x 100 мм (кронштейн входит в комплект)
Страна происхождения	Сделано в Китае
Код продукта	4JF31AA
информация для заказа	193808257193
Сенсорное управление	Без сенсорного управления
Пикселей на дюйм (ppi)	89 ppi
Разрядность панели	8 бит (6 бит + FRC)
Угол обзора по вертикали	160°
Угол обзора по горизонтали	170°
поворот	±360°
Угол наклона	от -4 до +20°
ориентация	+90
Диапазон регулировки высоты	151,4 мм
Обращение с экраном	Антибликовое
Сенсорное управление	Без сенсорного управления
Встроенный фильтр приватности	Отсутствует

Подавление мерцания

Да

Режимы Low Blue Light

Да

---

# Монитор HP 25mx

## Примечания к рассылке

- <sup>1</sup> Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными 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 прерывание 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 Full HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

## Примечания к техническим характеристикам

- <sup>1</sup> Все эксплуатационные показатели соответствуют стандартным техническим характеристикам производителей компонентов для продукции HP. Фактические показатели могут отличаться от указанных.
- <sup>2</sup> Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галоген. Запасные детали, приобретенные после покупки компьютера, могут содержать высокий уровень галогена.
- <sup>3</sup> Замок продается отдельно.
- <sup>4</sup> Время переключения между полутонами — 1 мс (в ускоренном режиме).

