



# Монитор HP 25х

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



### 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.

<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, 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 Full HD 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 разрыв 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).

<sup>5</sup> Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

## 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>

### 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.<sup>3</sup>

### 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, 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 Full HD 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 разрыв изображения при просмотре видео или в процессе игры. Требуется графические адаптеры AMD Radeon (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).

<sup>5</sup> Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

## Сводка

# Монитор HP 25x



<b>Размер дисплея</b>	62,23 см (24,5")
<b>Соотношение сторон</b>	16:9
<b>Тип дисплея</b>	Матрица TN со светодиодной подсветкой
<b>Шаг пикселя</b>	0,283 мм
<b>Время отклика</b>	1 мс (серый-серый)
<b>Яркость</b>	400 кд/м²
<b>Контрастность</b>	1000:1 статическая
<b>Угол обзора</b>	160° по вертикали; 170° по горизонтали
<b>Разрешение</b>	Full HD (1920 x 1080 при 60 Гц)
<b>Частота развертки (по горизонтали)</b>	До 167 кГц
<b>Частота развертки (по вертикали)</b>	До 144 Гц
<b>Характеристики монитора</b>	Антибликовое покрытие;выбор языка;светодиодная подсветка;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°;изменение ориентации:90°
<b>Условия эксплуатации</b>	Экранное стекло без содержания мышьяка; светодиодная подсветка без использования ртути
<b>Энергоэффективность</b>	Класс энергоэффективности: AЭнергопотребление во включенном состоянии: 22 Вт; Ежегодное энергопотребление: 32 кВт-ч; В режиме ожидания: 0,34 Вт; Энергопотребление (в выключенном состоянии): 0,2 Вт
<b>Органы управления экраном</b>	Яркость;управление цветом;контрастность;выход;управление изображением;информация;язык;управление;управление питанием;управление входным сигналом;управление меню
<b>Размеры (ш х г х в)</b>	55,73 x 5,5 x 34,12 см
<b>Габариты (метрическая система)</b>	Без подставки.
<b>Габариты продукта (с подставкой, метр. система)</b>	55,73 x 20,64 x 49,26 см
<b>Плотность</b>	5,72 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;ICES;маркировка ISC;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
<b>Кронштейн VESA</b>	100 мм
<b>Информация для заказа</b>	3WL50AA#ABB:192545213240; 3WL50AA#AZN:192545213325; 3WL50AA#ABT:192545213288; 3WL50AA#ABU:192545213257; 3WL50AA#ABV:192545213301; 3WL50AA#ABY:192545213271; 3WL50AA#ACQ:192545213295; 3WL50AA#UUG:192545213318; 3WL50AA#UUZ:192545213264

© 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.

