

Монитор HP 25x



Быстрый и яркий монитор для игр

Этот монитор оснащен всем необходимым для отображения самых динамичных сцен. Частота обновления 144 Гц¹ и технология AMD® FreeSync™² гарантируют плавную визуализацию без задержек и высокую скорость реакции, а экран с разрешением Full HD³ порадует тебя яркими цветами и высокой четкостью изображения.



Скорость, которая тебе нужна

Частота обновления 144 Гц и время отклика 1 мс¹ 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 HD³ (1920 x 1080) и поддерживает технологию AMD® FreeSync™².

Работайте комфортно

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

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

² 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.

³ Для просмотра изображений Full HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

⁴ 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.

Монитор HP 25х

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 детали³.

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 изображения⁴.

Время отклика 1 мс с функцией Overdrive

Устраняет размытость изображения для обеспечения четкого и плавного игрового процесса, независимо от того, что происходит на экране.

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.

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

Монитор HP 25х



Размер дисплея	62,23 см (24,5")
Соотношение сторон	16:9
Тип дисплея	Матрица TN со светодиодной подсветкой
шаг пикселя	0,283 мм
Время отклика	1 мс (серый-серый) ¹
Яркость	400 кд/м ² ¹
Контрастность	1000:1 статическая ¹
угол обзора	160° по вертикали; 170° по горизонтали
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)	До 167 кГц
Частота развертки (по вертикали)	До 144 Гц
Характеристики монитора	Антибликовое покрытие; выбор языка; светодиодная подсветка; 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 (with HDCP support)
Возможности защиты на физическом уровне	Замок безопасности ²
Угол поворота дисплея	Угол поворота: ±360°; угол наклона: от -4 до +20°; изменение ориентации: 90°
Условия эксплуатации	Экранное стекло без содержания мышьяка; светодиодная подсветка без использования ртути
Энергоэффективность	Класс энергоэффективности: А; Энергопотребление во включенном состоянии: 22 Вт; Ежегодное энергопотребление: 32 кВт·ч; 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; язык; управление; управление питанием; управление источником; управление меню
Габариты устройства	55,73 x 5,5 x 34,12 см Без подставки. 55,73 x 20,64 x 49,26 см With stand
Вес	5,72 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; 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
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
Кронштейн VESA	100 мм
Код продукта	3WL50AA
информация для заказа	3WL50AA#ABB:192545213240; 3WL50AA#A2N:192545213325; 3WL50AA#ABT:192545213288; 3WL50AA#ABU:192545213257; 3WL50AA#ABV:192545213301; 3WL50AA#ABY:192545213271; 3WL50AA#ACQ:192545213295; 3WL50AA#UUG:192545213318; 3WL50AA#UUZ:192545213264

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

² Замок приобретается отдельно.