



Монитор HP 27mx

Покажи свои игровые навыки

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, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

² Технология FreeSync™ доступна только при подключении монитора к разьему 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.

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

Монитор HP 27mx

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.

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

⁵ Технология FreeSync™ доступна только при подключении монитора к разьему 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.

Монитор HP 27mx



Размер дисплея	68,6 см (27")
Соотношение сторон	16:9 ¹
Тип дисплея	Матрица TN со светодиодной подсветкой
шаг пикселя	0,311 мм
Время отклика	1 мс (серый-серый) ^{1,4}
Яркость	400 кд/м² ¹
Контрастность	1000:1 (статическая); 12000000:1 (динамическая) ¹
угол обзора	160° по вертикали; 170° по горизонтали
Цвет продукта	Черный
Разрешение	Full HD (1920 x 1080 при 60 Гц)
Поддерживаемые разрешения	800 x 600; 720 x 400; 640 x 480; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1440 x 900; 1280 x 800; 1280 x 720; 1280 x 1024; 1152 x 864; 1024 x 768
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 (с поддержкой HDCP); 1 разъем HDMI 2.0 (с поддержкой HDCP)
Возможности защиты на физическом уровне	Замок безопасности ³
Угол поворота дисплея	Изменение ориентации: 90°; угол поворота: ±360°; угол наклона: от -4 до +20°
Условия эксплуатации	Экранное стекло без содержания мышьяка; светодиодная подсветка без использования ртути ²
Энергоэффективность	Класс энергоэффективности: А; Энергопотребление во включенном состоянии: 28 Вт; Ежегодное энергопотребление: 41 кВт·ч; в режиме ожидания: 0,37 Вт; Энергопотребление (во включенном состоянии): 28 Вт; Энергопотребление (в выключенном состоянии): 0,19 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
Габариты устройства	61,36 x 5,56 x 37,86 см Только монитор. 61,36 x 21,64 x 51,02 см With stand Упаковка: 70,2 x 19 x 46,3 см
Вес	6,78 кг; Упаковка: 8,08 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; 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	Гарантия HP Commercial сроком на 2 года
Комплект поставки	Кабель питания переменного тока; документация; кабель HDMI
Кронштейн VESA	Крепление VESA 100 x 100 мм
Страна происхождения	Сделано в Китае
Код продукта	4KK74AA
информация для заказа	4KK74AA#ABB:193808257285; 4KK74AA#A2N:193808257360; 4KK74AA#ABT:193808257322; 4KK74AA#ABU:193808257292; 4KK74AA#ABV:193808257346; 4KK74AA#ABY:193808257315; 4KK74AA#ACQ:193808257339; 4KK74AA#UUG:193808257353; 4KK74AA#UUZ:193808257308

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

