

Игровой монитор HP X27i 2K



Всесторонняя победа

Игровой монитор HP X27i с разрешением 2K — твой ключ к победе. Частота обновления 144 Гц¹ и технология AMD FreeSync™² обеспечивают плавные и четкие визуальные эффекты даже в самые динамичные моменты. Экран с технологией IPS и разрешением 2K³ отличается поразительной четкостью отображения даже мельчайших деталей.



Утоли свою жажду скорости

Отсутствие разрывов и размытости изображения благодаря частоте обновления 144 Гц и времени отклика 4 мс¹.

Плавный геймплей

Монитор HP X27i с технологией AMD® Radeon FreeSync™², доступной на видеокартах AMD, обеспечивает плавный игровой процесс без искажений практически при любой частоте кадров.

Кристально чистое изображение для динамичных игр

Высококачественная IPS-матрица и разрешение 2K³ позволяют полностью погрузиться в игру.

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 разъему DisplayPort. FreeSync — это технология AMD®, предназначенная для мониторов, которая синхронизирует частоту обновления экрана с частотой кадров графического адаптера, что позволяет устранить дрожание и прерывание изображения при просмотре видео или в процессе игры. Требуются 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.

³ Для просмотра изображений с разрешением 2K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

Игровой монитор HP X27i 2K

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 4 мс при включении функции Overdrive

Скорость реакции пикселей на изменение кадров является решающим фактором в динамичных играх. Время отклика 4 мс обеспечивает четкое плавное изображение без размытия и разрывов.

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 Quad HD

Притягательное изображение и четкие детали благодаря 3,7 миллиона пикселей. Разрешение 2560 x 1440 позволит взглянуть на привычные развлечения совершенно по-новому.

Сделайте шаг навстречу большим возможностям

Изображение на экране монитора HP IPS отлично видно практически из любой точки комнаты. Технология IPS обеспечивает высокую четкость и качество изображения, а также сверхширокий угол обзора. Благодаря ультратонким рамкам монитор напоминает экраны планшетов или мобильных устройств.

Подставка с возможностью регулировки по высоте

Газопоршневая конструкция позволяет легко и точно настроить высоту монитора в пределах 130 мм, чтобы он находился в оптимальном положении для любого пользователя.

Фоновая подсветка

Помогает уменьшить усталость глаз в ночное время во время длительных игровых баталий. Подсветка, которую можно настроить в соответствии с цветом ПК или изображением на экране, освещает подставку и основу монитора, рассеивая яркий свет дисплея.

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.

⁴ Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактические показатели могут быть выше или ниже заявленных.

⁵ 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. Требуются 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.

⁶ Для просмотра изображений Quad HD (QHD) необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

Игровой монитор HP X27i 2K



Размер дисплея	68,6 см (27")
Соотношение сторон	16:9
Тип дисплея	Технология IPS
шаг пикселя	0,233 мм
Угол обзора по горизонтали	178° по горизонтали; 178° по вертикали
Угол наклона	угол поворота:±360°;угол наклона:от -4 до +20°
Диапазон регулировки высоты	131,4 мм
Время отклика	4 мс (серый-серый) ¹
Яркость	350 кд/м ² ¹
Контрастность	1000:1 статическая ¹
Цвет продукта	Черный
Разрешение (максимальное)	QHD (2560 x 1440 при 144 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; выбор языка; светодиодная подсветка; экранные элементы управления; вертикальная/горизонтальная ориентация; автоматическая настройка
Тип входного сигнала	1 разъем DisplayPort™ 1.2; 1 разъем HDMI 2.0
Возможности защиты на физическом уровне	Замок безопасности ²
Условия эксплуатации	Экранное стекло без содержания мышьяка; светодиодная подсветка без использования ртути
Энергоэффективность	Класс энергоэффективности: А; Энергопотребление во включенном состоянии: 28 Вт; Ежегодное энергопотребление: 41 кВт-ч; в режиме ожидания: 0,32 Вт; Энергопотребление (во включенном состоянии): 28 Вт; Энергопотребление (в выключенном состоянии): 0,24 Вт
Органы управления экраном	Яркость; управление цветом; контрастность; выход; управление изображением; информация; язык; управление; управление питанием; управление источником; управление меню
Внешние порты ввода-вывода	1 аналоговый аудиовыход; 1 выходной разъем DisplayPort™ 1.2
Аудиопорт	1 комбинированный выходной разъем для наушников
Габариты устройства	61,12 x 5,81 x 37,96 см Без подставки. 61,12 x 21,64 x 51,12 см С подставкой Упаковка: 70,2 x 19 x 46,3 см
Вес	7,35 кг; Упаковка: 9,3 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); BIS; CB; CE; ICES; ISO 9241-307; KC; NOM; PSB; TUV Vauart; TUV LBL; TUV-S; MEPS (Вьетнам); WEEE; маркировка энергоэффективности (ЮАР); маркировка энергоэффективности (Мексика)
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	8GC08AA
информация для заказа	194441205541

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

² Замок приобретается отдельно.