



Игровой монитор Omen X 25f (240 Гц) с адаптивной синхронизацией

Нападай первым. Стань первым.

Ты готов к настоящей битве? Игровой монитор OMEN X 25f (240 Гц) с технологией адаптивной синхронизации был разработан специально для киберспорта и обеспечивает почти незаконное преимущество. С молниеносной частотой обновления 240 Гц¹ и временем отклика 1 мс¹ твой путь к победе станет намного проще.



Побеждает самый быстрый

В критические моменты игры требуется особая точность деталей. Благодаря исключительно высокой частоте обновления 240 Гц¹ этот монитор с диагональю 62,23 см (24,5") в 4 раза быстрее обычных мониторов с частотой обновления 60 Гц. Время отклика составляет всего 1 мс¹, что позволяет тебе реагировать на любое действие на экране так быстро, что противник даже не успеет понять, кто его поразил.

Больше никаких зависаний и задержек

Адаптивная технология синхронизации устраняет неприятные эффекты, создавая прямую связь между видеокартой и монитором, что исключает возникновение разрывов и размытий изображения, способных помешать твоей игре. Это позволяет монитору работать с технологией AMD FreeSync™ и быть совместимым с NVIDIA® G-SYNC™.

Создан, чтобы действовать и побеждать

Монитор с широким диапазоном регулировки позволяет выбрать оптимальную высоту и угол наклона, а задняя подсветка снижает нагрузку на глаза. Экран с узкими рамками позволяет забыть о реальности и полностью погрузиться в захватывающий сюжет.

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

Игровой монитор Omen X 25f (240 Гц) с адаптивной синхронизацией

Особенности

Технология AMD® FreeSync™

Оцени преимущества плавного игрового процесса с высокой скоростью реакции. Технология AMD® FreeSync™² синхронизирует частоту обновления экрана с параметрами графического адаптера, позволяя навсегда забыть о дрожании экрана, задержках ввода и разрывах изображения.

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.

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

Забудьте об усталости глаз. Подсветка, которую можно настроить под цвет ПК или изображение 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.

Потрясающая детальность изображения

Экран с яркостью 400 нит позволяет рассматривать красивые детали, получать удовольствие от исключительно качественного изображения и различать самые тонкие оттенки цветов даже при ярком освещении.

Превосходство над соперниками

Выбирай режим изображения, подсветку RGB, уровень FPS и время отклика с помощью программного обеспечения OMEN Command Center.

Совместимость с NVIDIA® G-SYNC™

Синхронизируя скорость рендеринга графического процессора и частоту обновления экрана, технология NVIDIA® G-SYNC™ обеспечивает плавное и четкое изображение без разрывов с минимальной задержкой ввода.

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

Игровой монитор Omen X 25f (240 Гц) с адаптивной синхронизацией



Размер дисплея	62,23 см (24,5")
Соотношение сторон	16:9 ¹
Тип дисплея	Матрица TN со светодиодной подсветкой
шаг пикселя	0,283 мм ⁴
Время отклика	3 мс (включение/выключение); 1 мс (в ускоренном режиме)
Яркость	400 кд/м ² 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 240 Гц) ⁴
Примечание о собственном разрешении с указанием частоты	Видеокарта подключенного ПК должна поддерживать разрешение 1920 x 1080 с частотой обновления 60 Гц и должна быть оснащена выходным разъемом DisplayPort™ или HDMI для управления монитором при выбранном разрешении.
Поддерживаемые разрешения	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 480; 800 x 600
Частота развертки (по горизонтали)	До 255 кГц
Частота развертки (по вертикали)	До 240 Гц
Характеристики монитора	Антибликовое покрытие; экранные элементы управления; технология Plug-and-Play; поддержка пользовательских настроек; AMD FreeSync™; NVIDIA G-SYNC™
Тип входного сигнала	1 разъем DisplayPort™ 1.2 (с поддержкой HDCP); 2 разъема HDMI 2.0 (с поддержкой HDCP)
Возможности защиты на физическом уровне	Замок безопасности ³
Угол поворота дисплея	Угол наклона: от -5 до +23°
Условия эксплуатации	Стекло экрана не содержит мышьяка; низкое содержание галогенов; лампы подсветки не содержат ртути
Энергоэффективность	Класс энергоэффективности: A; Энергопотребление во включенном состоянии: 21 Вт; Ежегодное энергопотребление: 30 кВт·ч; в режиме ожидания: 0,34 Вт; Энергопотребление (во включенном состоянии): 21 Вт; Энергопотребление (в выключенном состоянии): 0,22 Вт
Органы управления экраном	Назад; управление цветом; вниз; выход; игровой режим; управление изображением; информация; управление входным сигналом; управление; меню; минус; OK; плюс; питание
Внешние порты ввода-вывода	1 аналоговый и 1 цифровой аудиовыход; 2 разъема USB 3.0
Габариты устройства	55,75 x 9,87 x 33,06 см Без подставки. 55,75 x 27,25 x 48,96 см With stand
Вес	6,16 кг
Диапазон температур при эксплуатации	5 – 35°C
Диапазон температур при эксплуатации	41—95 °F
Влажность при эксплуатации	Влажность 20–80%
Сертификаты и соответствие требованиям	MEPS (Австралия, Новая Зеландия); BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CSA; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TUV-S; UL; VCCI; MEPS (Вьетнам); WEEE; ISC; Low Blue Light
Блок питания	Напряжение на входе: 100–240 В переменного тока
Гарантия	Гарантия HP Commercial сроком на 2 года
Комплект поставки	Кабель питания переменного тока; кабель DisplayPort™; кабель USB; кабель USB Type-A/Type-B
Кронштейн VESA	Совместимость с креплением VESA (пластина крепления входит в комплект поставки)
Страна происхождения	Сделано в Китае
Код продукта	4WH47AA
информация для заказа	4WH47AA#A2N: 193015261891 ; 4WH47AA#ABB: 193015261815 ; 4WH47AA#ABT: 193015261853 ; 4WH47AA#ABU: 193015261822 ; 4WH47AA#ACCQ: 193015261860 ; 4WH47AA#UUG: 193015261884 ; 4WH47AA#UUZ: 193015261839

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

² Замок продается отдельно.

⁴ Может достигать 240 Гц только при подключении монитора к разъему DisplayPort и повышении тактовой частоты оборудования.

© HP Development Company, L.P., 2019 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакционные и иные ошибки в данном документе. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Май 2019

