

Игровой монитор HP Pavilion 32 HDR

Игровой монитор с частотой 144 Гц и поддержкой технологии AMD FreeSync™



Монитор HDR. Создан для игр.

Игровой монитор HP Pavilion 32 HDR обеспечивает невероятно плавное и реалистичное изображение независимо от того, играешь ли ты, смотришь видео или редактируешь фотографии. Оцени контрастные цвета и потрясающую четкость благодаря поддержке расширенного динамического диапазона DisplayHDR™ 600¹, а технология AMD® FreeSync™² позволяет забыть о задержках и искажениях.



Разница очевидна

- Реалистичное изображение на мониторе QHD³ с диагональю 81,28 см (32") с технологией DisplayHDR™ 600¹. Благодаря повышенной контрастности и улучшенной точности цветопередачи твой контент — от игр до видео — никогда не был таким захватывающим.

Плавный игровой процесс без задержек

- Забудь о задержках в игре и прерывистом воспроизведении. Технология AMD® FreeSync™² помогает устранить искажения и разрывы изображения для легкого и плавного геймплея.

Удобство подключения

- Этот универсальный монитор оснащен 2 разъемами HDMI, 1 разъемом DisplayPort™, 2 портами USB и аудиовыходом для беспрепятственного подключения всех твоих устройств и аксессуаров.

¹ Для просмотра изображений с расширенным динамическим диапазоном (HDR) необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

² Технология FreeSync™ доступна только при подключении монитора к разъему DisplayPort или HDMI. FreeSync™ — это технология AMD®, предназначенная для мониторов Full HD и Quad HD, которая синхронизирует частоту обновления экрана с частотой кадров графического адаптера, и 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 Quad HD (QHD) необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

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

⁵ Стандартная гарантия на комплектующие и ремонт сроком на 3 года (Азиатско-Тихоокеанский регион) [гарантия сроком на 1 год (Северная и Южная Америка; Европа, Ближний Восток и Африка)]. Дополнительные сведения см. по адресу www.hp.com/go/support.

⁶ Фильтр шумов снижает воздействие избыточного освещения.

⁷ Кронштейн VESA или настенное крепление не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно.

HP Pavilion Gaming 32 HDR Display

Особенности продукта

Монитор с расширенным динамическим диапазоном

Игры и фильмы с расширенным динамическим диапазоном выглядят яркими и красочными благодаря высокой контрастности мониторов HDR с сертификацией VESA. Более точная цветопередача обеспечивает более реалистичное изображение.¹

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.²

Цветовое пространство: DCI-P3

Более глубокие оттенки и более точные цвета благодаря более широкой цветовой гамме, чем sRGB. Цветовое пространство DCI-P3 обеспечивает отображение на мониторах 98 % реальных цветов.⁴

Пиковая яркость: 600 нит

В два раза более высокая яркость (600 нит) по сравнению с традиционными мониторами обеспечивает реалистичное отображение игр и фильмов с впечатляющими световыми эффектами и насыщенным черным цветом.⁴

Панель VA

Благодаря углу обзора 178° и более глубокому черному, изображение на панелях VA отличается великолепным контрастом и цветом.

Частота обновления: 75 Гц

Забудь про ограничение количества кадров в секунду, потому что этот монитор с частотой обновления 75 Гц позволяет отображать плавное перемещение от кадра к кадру даже мельчайших деталей с потрясающей четкостью и высоким разрешением, что делает возможным сократить время реакции до долей секунды.⁴

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.³

Надежная защита

Не сомневайтесь в надежности работы благодаря стандартной ограниченной гарантии HP сроком 1 год (условия зависят от страны). Действуют определенные ограничения и исключения.⁵

Установка пользовательских параметров в экранном меню

Интеллектуальное программное обеспечение HP My Display позволяет разделить экран для одновременной работы с несколькими приложениями и сохраняет пользовательские настройки для быстрого запуска.

Невероятно высокое качество изображения

Разрешение HP Enhance+ позволяет повысить качество изображения за счет специальной технологии уменьшения шума, обеспечивающей более четкое и чистое изображение. Этот усовершенствованный фильтр шумов снижает воздействие избыточного освещения, что позволяет получить более четкое изображение при просмотре фотографий и видео или во время игры.⁶

Удобный доступ к разъемам

На мониторе предусмотрен удобный доступ к разъемам для быстрого подключения устройств.

Возможность установки на рабочем столе и стене

Дисплей оснащен стандартным адаптером VESA для установки на стене или на поворотном кронштейне.⁷

¹ Для просмотра изображений с расширенным динамическим диапазоном (HDR) необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

² Технология FreeSync™ доступна только при подключении монитора к разъему DisplayPort или HDMI. FreeSync™ — это технология AMD®, предназначенная для мониторов Full HD и Quad HD, которая синхронизирует частоту обновления экрана с частотой кадров графического адаптера, и 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 Quad HD (QHD) необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

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

⁵ Стандартная гарантия на комплектующие и ремонт сроком на 3 года (Азиатско-Тихоокеанский регион) [гарантия сроком на 1 год (Северная и Южная Америка; Европа, Ближний Восток и Африка)]. Дополнительные сведения см. по адресу www.hp.com/go/support.

⁶ Фильтр шумов снижает воздействие избыточного освещения.

⁷ Кронштейн VESA или настенное крепление не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно.

Сводка

Игровой монитор HP Pavilion 32 HDR



Размер дисплея	81,28 см (32")
Соотношение сторон	16:9
Тип дисплея	Матрица VA со светодиодной подсветкой
Шаг пикселя	0,276 мм
Время отклика	5 мс (серый — серый) при включении функции Overdrive
Контрастность	10000000:1 (динамическая);3000:1 (статическая)
Угол обзора	178° по горизонтали; 178° по вертикали
Входной видеосигнал	2 разъема USB 3.0 (нисходящих)
Разрешение	QHD (2560 x 1440 при 60 Гц)
Частота развертки (по горизонтали)	До 112 кГц
Частота развертки (по вертикали)	До 75 Гц
Характеристики монитора	Антибликовое покрытие;выбор языка;светодиодная подсветка;слабое матирование;экранные элементы управления;Plug and Play;AMD FreeSync™
Тип входного сигнала	1 разъем DisplayPort™;2 разъема HDMI
Угол поворота дисплея	Угол наклона: от -5 до +21°
Условия эксплуатации	Стекло экрана не содержит мышьяка; низкое содержание галогенов; лампы подсветки не содержат ртути
Энергоэффективность	Класс энергоэффективности: B
Органы управления экраном	Яркость;управление цветом;контрастность;выход;управление изображением;информация;язык;управление;управление питанием;управление источником;управление меню
Размеры (ш x г x в)	73,99 x 5,32 x 43,34 см
Габариты (метрическая система)	Без подставки.
Габариты продукта (с подставкой, метр. система)	73,99 x 17,89 x 52,23 см
Плотность	9,9 кг
Температура эксплуатации	5 – 35°C
Влажность при эксплуатации	от 20 до 80% без конденсации
Сертификаты и соответствие требованиям	MEPS (Австралия, Новая Зеландия);BSMI;CB;CCC;CE;CEC;CEL;CSA;EAC;FCC;ISO 9241-307; KC;KCC;сертификация Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8.1 и Windows 7);NOM;PSB;SEPA;SmartWay Transport Partnership (Северная Америка);TUV-S;UL;VCCI;MEPS (Вьетнам);WEEE;ISC;сертификация для работы с приложением Skype для бизнеса
Гарантия	Гарантия HP Commercial сроком на 2 года
Комплект поставки	Кабель питания переменного тока;кабель DisplayPort™;кабель HDMI;кабель USB;гарантийный талон
Кронштейн VESA	100 мм
Информация для заказа	3BZ12AA#ABB:192545588386;3BZ12AA#A2N:192545588454;3BZ12AA#ABU:192545588393;3BZ12AA#ABV:192545588430;3BZ12AA#ABY:192545588416;3BZ12AA#AUU:192545588447;3BZ12AA#ABT:192545588423;3BZ12AA#UUZ:192545588409

© HP Development Company, 2018; Л.П. Приведенная в этом документе информация 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. HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе. Сертификат EPEAT® (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net. Информацию об устройстве зарядки от солнечной энергии см. на веб-сайте магазина сторонних принадлежностей HP по адресу www.hp.com/go/options. ENERGY STAR® и значок ENERGY STAR® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (США). DisplayPort™ и логотип DisplayPort™ являются товарными знаками, принадлежащими Video Electronics Standards Association (VESA) в США и других странах. USB Type-C™ является товарным знаком некоммерческой организации USB Implementers Forum.

