

# 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™ 600<sup>1</sup>, а технология AMD® FreeSync™<sup>2</sup> позволяет забыть о задержках и искажениях.



### Разница очевидна

- Реалистичное изображение на мониторе QHD<sup>3</sup> с диагональю 81,28 см (32") с технологией DisplayHDR™ 600<sup>1</sup>. 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™<sup>2</sup> 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 бесперебойного подключения всех твоих устройств и аксессуаров.

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

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Для просмотра изображений Quad HD (QHD) необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

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

<sup>5</sup> 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](http://www.hp.com/go/support).

<sup>6</sup> Фильтр шумов снижает воздействие избыточного освещения.

<sup>7</sup> 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.<sup>1</sup>

#### 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.<sup>2</sup>

#### 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.<sup>4</sup>

#### 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.<sup>4</sup>

#### 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.<sup>4</sup>

#### 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.<sup>3</sup>

#### Надежная защита

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

#### 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.<sup>6</sup>

#### 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.<sup>7</sup>

---

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

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Для просмотра изображений Quad HD (QHD) необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

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

<sup>5</sup> 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](http://www.hp.com/go/support).

<sup>6</sup> Фильтр шумов снижает воздействие избыточного освещения.

<sup>7</sup> Кронштейн VESA или настенное крепление не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно.

## Сводка

# Игровой монитор HP Pavilion 32 HDR



<b>Размер дисплея</b>	81,28 см (32")
<b>Соотношение сторон</b>	16:9
<b>Тип дисплея</b>	Матрица VA со светодиодной подсветкой
<b>Шаг пикселя</b>	0,276 мм
<b>Время отклика</b>	5 мс (серый — серый) при включении функции Overdrive
<b>Контрастность</b>	10000000:1 (динамическая);3000:1 (статическая)
<b>Угол обзора</b>	178° по горизонтали; 178° по вертикали
<b>Входной видеосигнал</b>	2 разъема USB 3.0 (нисходящих)
<b>Разрешение</b>	QHD (2560 x 1440 при 60 Гц)
<b>Частота развертки (по горизонтали)</b>	До 112 кГц
<b>Частота развертки (по вертикали)</b>	До 75 Гц
<b>Характеристики монитора</b>	Антибликовое покрытие;выбор языка;светодиодная подсветка;слабое матирование;экранные элементы управления;Plug and Play;AMD FreeSync™
<b>Тип входного сигнала</b>	1 разъем DisplayPort™;2 разъема HDMI
<b>Угол поворота дисплея</b>	Угол наклона: от -5 до +21°
<b>Условия эксплуатации</b>	Стекло экрана не содержит мышьяка; низкое содержание галогенов; лампы подсветки не содержат ртути
<b>Энергоэффективность</b>	Класс энергоэффективности: B
<b>Органы управления экраном</b>	Яркость;управление цветом;контрастность;выход;управление изображением;информация;язык;управление;управление питанием;управление источником;управление меню
<b>Размеры (ш x г x в)</b>	73,99 x 5,32 x 43,34 см
<b>Габариты (метрическая система)</b>	Без подставки.
<b>Габариты продукта (с подставкой, метр. система)</b>	73,99 x 17,89 x 52,23 см
<b>Плотность</b>	9,9 кг
<b>Температура эксплуатации</b>	5 – 35°C
<b>Влажность при эксплуатации</b>	от 20 до 80% без конденсации
<b>Сертификаты и соответствие требованиям</b>	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
<b>Гарантия</b>	Гарантия HP Commercial сроком на 2 года
<b>Комплект поставки</b>	Кабель питания переменного тока;кабель DisplayPort™;кабель HDMI;кабель USB;гарантийный талон
<b>Кронштейн VESA</b>	100 мм
<b>Информация для заказа</b>	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](http://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](http://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.

