

# Игровой монитор HP Pavilion 32 HDR



## 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 беспрепятственного 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.

# Игровой монитор HP Pavilion 32 HDR

## Особенности

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### Надежная защита

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

### 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.

### 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>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.

## 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	3 мс (серый-серый) при включении функции Overdrive <sup>1</sup>
Яркость	400 кд/м <sup>2</sup> <sup>1</sup>
Контрастность	1 000 000:1 (динамическая); 3000:1 (статическая) <sup>1</sup>
угол обзора	178° по горизонтали; 178° по вертикали
Цвет продукта	Таинственный черный
Поддерживаемые разрешения	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
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 <sup>2</sup>
Энергоэффективность	Класс энергоэффективности: B; Энергопотребление во включенном состоянии: 41 Вт; Ежегодное энергопотребление: 60 кВт-ч; в режиме ожидания: 0,5 Вт; Энергопотребление (во включенном состоянии): 41 Вт; Энергопотребление (в выключенном состоянии): 0,35 Вт
Органы управления экраном	Яркость; управление цветом; контрастность; выход; управление изображением; информация; язык; управление; управление питанием; управление источником; управление меню
Габариты устройства	73,99 x 5,32 x 43,34 см Без подставки. 73,99 x 17,89 x 52,23 см With stand
Вес	9,9 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, 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
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 HDMI; кабель USB; гарантийный талон
Кронштейн VESA	100 мм
Код продукта	3BZ12AA
информация для заказа	3BZ12AA#ABB:192545588386; 3BZ12AA#A2N:192545588454; 3BZ12AA#ABU:192545588393; 3BZ12AA#ABV:192545588430; 3BZ12AA#ABW:192545588416; 3BZ12AA#UUG:192545588447; 3BZ12AA#ABT:192545588423; 3BZ12AA#UUZ:192545588409

<sup>1</sup> Все характеристики соответствуют стандартным техническим характеристикам, которые предоставляются производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

<sup>2</sup> Внешние блоки питания; кабели питания; кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки устройства, могут содержать галогены.

