

# Дисплей HP Pavilion Gaming 32 HDR

144Hz геймърски дисплей с AMD FreeSync™



## HDR дисплей. Създаден за игра.

Дисплеят HP Pavilion Gaming 32 HDR осигурява изключително плавна, реалистична картина – независимо дали играете, гледате видеоклипове или редактирате снимки. Насладете се на цветовете с висок контраст и завладяваща резолюция с усъвършенстван DisplayHDR™ 600<sup>1</sup>, докато технологията AMD® FreeSync™<sup>2</sup> праща в историята накъсванията и закъснението при въвеждане.



### Разликата е видима

- Насладете се на картина с реални цветове на QHD<sup>3</sup> дисплей с 81,28 см (32") диагонал и DisplayHDR™ 600<sup>1</sup>. С по-ярък контраст и по-прецизни цветове, вашето съдържание – от игри до видеоклипове – никога не е било толкова завладяващо.

### Плавна игра без насичане

- Сложете край на накъсаната игра и счупените кадри. Технологията AMD® FreeSync™<sup>2</sup> помага за елиминиране на накъсването на кадрите за безпроблемно изживяване при игра.

### Изобилие от възможности за свързване

- Този гъвкав дисплей разполага с 2 HDMI, 1 DisplayPort™, 2 USB и аудио изход за безпроблемно свързване на всичките ви устройства и аксесоари.

<sup>1</sup> Необходимо е съдържание с висок динамичен диапазон (HDR) за преглед на пълни HDR изображения.

<sup>2</sup> FreeSync™ е налице само при свързване към DisplayPort или HDMI порт. FreeSync™ е технология на AMD®, която се използва при FHD или QHD дисплеи, и е предназначена да елиминира насичането и/или накъсването при игри и възпроизвеждане на видео, като заключва честотата на опресняване на дисплея към кадровата честота на графичната карта. Необходими са монитор, графична карта AMD® Radeon™ и/или AMD® A-Series APU, съвместими с адаптивно синхронизиране (Adaptive-Sync) чрез DisplayPort™. Необходим е AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (или по-нова версия). Адаптивната честота на опресняване варира според дисплея.

<sup>3</sup> Съдържание с висока разделителна способност (QHD) е необходимо за преглед на QHD изображения.

<sup>4</sup> Всички спецификации за производителност представляват типичните спецификации, предоставени от производителите на компонентите на HP; реалната производителност може да бъде по-висока или по-ниска.

<sup>5</sup> Стандартна 3-годишна гаранция за части и труд (APJ) [1-годишна гаранция (AMS; Европа, Близкия изток и Африка)]. Вижте [www.hp.com/go/support](http://www.hp.com/go/support) за подробности.

<sup>6</sup> Филтърът за шум намалява преекспонирането на изображението.

<sup>7</sup> Стойката за монитране или комплектът за монитране на стена VESA се продават отделно.

## HP Pavilion Gaming 32 HDR Display

---

### Характеристики на продукта

#### Дисплей с висок динамичен диапазон

HDR игрите и филмите изглеждат ярки и цветни, с подобрен контраст на VESA-сертифициран HDR дисплей. По-прецизните цветове осигуряват по-реалистично визуално изживяване.<sup>1</sup>

#### Технология AMD® FreeSync™

Вижте и почувствайте разликата с плавния, адаптивен начин на игра. Като синхронизира честотата на опресняване с Вашия графичен процесор, AMD® FreeSync™ праща в историята насичането на дисплея, закъснението при въвеждане и накъсванията на екрана.<sup>2</sup>

#### DCI-P3 цветово пространство

Насладете се на по-дълбоки нюанси и по-прецизни цветове с по-широка цветова гама от sRGB. С възпроизвеждането на 98% от DCI-P3 цветовете върху дисплеите изглеждат като в реалния свят.<sup>4</sup>

#### 600 nits максимално осветяване

С 2 пъти по-голяма яркост от стандартните дисплеи, при 600 nits игрите и филмите се възпроизвеждат реалистично и се постигат впечатляващи акценти и по-тъмни черни цветове.<sup>4</sup>

#### VA панел

С широк зрителен ъгъл от 178° и по-добри нива на черното VA панелите придават на любимото ви съдържание превъзходно контрастно съотношение за цветове, които изпъкват.

#### 75 Hz честота на опресняване

Освободете скоростта на кадрите в играта си, защото с честота на опресняване от 75Hz този дисплей дава възможност по-ясни детайли на образа с висока резолюция плавно да се движат от кадър в кадър, което позволява светкавична реакция.<sup>4</sup>

#### QHD дисплей

Отдайте се на завладяващата разделителна способност и ултра острите детайли на 3,7 милиона пиксела. Разделителната способност от 2560 x 1440 пиксела трансформира цялото Ви съдържание за забележително завладяващо развлечение.<sup>3</sup>

#### Покритие, осигуряващо спокойствие

Бъдете спокойни и работете уверено със стандартна ограничена гаранция на HP с продължителност 1 година (зависи от държавата). Има определени ограничения и изключения.<sup>5</sup>

#### Контролирани от потребителя OSD настройки

Софтуерът HP My Display Smart ви позволява да разделите екрана си, така че да работите с няколко отворени прозореца на приложения едновременно и дори запазва предпочитаните от потребителя настройки за лесно стартиране.

#### Подобрена визуализация

Разделителната способност HP Enhance+ подобрява качеството на образа и намалява значително шума за кристално ясни изображения. Намалявайки преекспонирането, този усъвършенстван филтър за шум подсилва изображенията ви за по-отчетливи снимки, видеоклипове и игри.<sup>6</sup>

#### Лесен достъп до портовете

Свързвайте бързо монитора чрез удобния достъп до всички портове, за да се насладите на по-комфортна практическа работа.

#### Махнете го от бюрото и го поставете на стената

Дисплеят разполага със стандартно монтиране VESA за поставяне на стена или въртяща се стойка.<sup>7</sup>

---

<sup>1</sup> Необходимо е съдържание с висок динамичен диапазон (HDR) за преглед на пълни HDR изображения.

<sup>2</sup> FreeSync™ е налице само при свързване към DisplayPort или HDMI порт. FreeSync™ е технология на AMD®, която се използва при FHD или QHD дисплеи, и е предназначена да елиминира насичането и/или накъсването при игри и възпроизвеждане на видео, като заключва честотата на опресняване на дисплея към кадровата честота на графичната карта. Необходими са монитор, графична карта AMD® Radeon™ и/или AMD® A-Series APU, съвместими с адаптивно синхронизиране (Adaptive-Sync) чрез DisplayPort™. Необходим е AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (или по-нова версия). Адаптивната честота на опресняване варира според дисплея.

<sup>3</sup> Съдържание с висока разделителна способност (QHD) е необходимо за преглед на QHD изображения.

<sup>4</sup> Всички спецификации за производителност представляват типичните спецификации, предоставени от производителите на компонентите на HP; реалната производителност може да бъде по-висока или по-ниска.

<sup>5</sup> Стандартна 3-годишна гаранция за части и труд (APJ) [1-годишна гаранция (AMS; Европа, Близкия изток и Африка)]. Вижте [www.hp.com/go/support](http://www.hp.com/go/support) за подробности.

<sup>6</sup> Филтърът за шум намалява преекспонирането на изображението.

<sup>7</sup> Стойката за монтиране или комплектът за монтиране на стена VESA се продават отделно.

## Спецификация

# Дисплей HP Pavilion Gaming 32 HDR



Размер на дисплея	81,28 см (32 инча)
Съотношение	16:9
Тип на дисплея	VA с LED подсветка
Гъстота на пикселите	0,276 мм
Чакане на отговор	5 мсек. от сиво до сиво (с overdrive)
Коефициент на контраста	10000000:1 динамичен; 3000:1 статичен
Ъгъл на наблюдение	178° хоризонтален; 178° вертикален
Входен видеосигнал	2 USB 3.0 (изходящи)
Разделителна способност	QHD (2560 x 1440 @ 60 Hz)
Честота на сканиране на дисплея (хоризонтална)	До 112 kHz
Честота на сканиране на дисплея (вертикална)	До 75 Hz
Характеристики на дисплея	противоотражателно покритие; избор на език; LED подсветка; слабо замъгляване; контроли на екрана; Plug and Play; AMD FreeSync™
Входен тип на дисплея	1 DisplayPort™; 2 HDMI
Ъгъл на местене на дисплея	Наклон: от -5 до +21°
Данни за околната среда	Съдържа без арсен; Ниско съдържание на халогени; Подсветка на дисплея без живак
Опции на управление на дисплея от потребителя	Яркост; управление на цветовете; контраст; изход; управление на картината; информация; език; управление на захранването; управление на входящия сигнал; управление на менюто
Размери (ш x д x в)	73,99 x 5,32 x 43,34 см
Бележка размери (метрични)	Без стойка.
Размери на продукта (с поставка, метрични)	73,99 x 17,89 x 52,23 см
Тегло	9,9 кг
Диапазон на експлоатационната температура	От 5 до 35°C
Експлоатационен диапазон на влажността	От 20 до 80% без кондензация
Сертификати и съвместимост	Australian-New Zealand MEPS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; Microsoft WHQL Certification (Windows 10, Windows 8,1 и Windows 7); NOM; PSB; SEPA; SmartWay Transport Partnership (Северна Америка); TUV-S; UL; VCCI; Виетнам MEPS; WEEE; ISC; Сертифициран за Skype for Business
Гаранция	1 година ограничена гаранция
Съдържание на кутията	захранващ кабел за променлив ток; DisplayPort™ кабел; HDMI кабел; USB кабел; гаранционна карта
Монтиране по VESA	100 мм
Информация за поръчки	3BZ12AA#ABV:192545588386;3BZ12AA#AZN:192545588454;3BZ12AA#ABU:192545588393;3BZ12AA#ABV:192545588430;3BZ12AA#ABY:192545588416;3BZ12AA#UUG:192545588447;3BZ12AA#ABT:192545588423;3BZ12AA#UUZ:192545588409

