

# Herní displej HP Pavilion 32 HDR

144Hz herní displej s technologií AMD FreeSync™



## Displej HDR. Určeno pro hráče.

Herní displej HP Pavilion 32 HDR poskytuje neuvěřitelně plynulé a autentické zobrazení, ať už se jedná o hraní, sledování videí nebo úpravu fotografií. Dopřejte si vysoký barevný kontrast a úchvatné rozlišení díky pokročilé technologii DisplayHDR™ 600<sup>1</sup>. S technologií AMD® FreeSync™<sup>2</sup> bude zasekávání obrazu a prodlevy minulostí.



### Jasný rozdíl

- Užijte si autentický obraz na 81,28cm (32") displeji QHD<sup>3</sup> s technologií DisplayHDR™ 600<sup>1</sup>. Díky hlubšímu kontrastu a vyšší přesnosti barev bude váš oblíbený obsah, včetně her a videí, mimořádně poutavý.

### Plynulé hraní bez zasekávání obrazu

- Již žádné zasekávání a trhání obrazu při hraní her. Technologie AMD® FreeSync™<sup>2</sup> pomáhá eliminovat zasekávání a trhání obrazu a zajistit plynulé hraní bez komplikací.

### Snadné možnosti připojení

- Tento všestranný displej disponuje 2 porty HDMI, 1 portem DisplayPort™, 2 porty USB a zvukem, takže bezproblémově doplní veškerá zařízení a příslušenství.

<sup>1</sup> Plné zobrazení HDR vyžaduje obsah HDR.

<sup>2</sup> FreeSync™ je k dispozici pouze při připojení k portu DisplayPort nebo HDMI. FreeSync™ je technologie AMD® dostupná u displejů s rozlišením FHD nebo QHD, která byla navržena pro potlačení zasekávání a trhání obrazu při hraní her a prohlížení videí, čehož je dosaženo vzájemným sladěním obnovovací frekvence mezi displejem a grafickou kartou. Je vyžadován monitor, grafická karta AMD® Radeon™ a/nebo procesor AMD® A-Series APU s podporou technologie DisplayPort™ Adaptive-Sync. Je vyžadován ovladač AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (nebo novější). Adaptivní obnovovací frekvence se u jednotlivých displejů liší.

<sup>3</sup> Zobrazení QHD vyžaduje obsah v rozlišení QHD.

<sup>4</sup> Všechny technické údaje týkající se výkonu představují typické technické údaje poskytované výrobcí komponent HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

<sup>5</sup> Standardní 3letá záruka na hardwarové díly a práci (APJ) [1letá záruka (AMS; EMEA)]. Podrobnosti naleznete na stránce [www.hp.com/go/support](http://www.hp.com/go/support).

<sup>6</sup> Šumový filtr snižuje přee曝pozici obrazu.

<sup>7</sup> Montážní rameno nebo nástěnný držák VESA se prodávají samostatně.

# HP Pavilion Gaming 32 HDR Display

---

## Vlastnosti produktu

### Displej s vysokým dynamickým rozsahem (HDR)

Hry a filmy HDR dosahují díky zvýšenému kontrastu displeje HDR s certifikací VESA živého a barevného zobrazení. Přesnější barvy poskytují autentičtější zobrazení.<sup>1</sup>

### Technologie AMD® FreeSync™

Rozdíl uvidíte a pocítíte v podobě plynulého hraní s okamžitou odezvou. Technologie AMD® FreeSync™ synchronizuje obnovovací frekvenci s grafickým procesorem, takže zasekávání, prodlevy a trhání obrazu budou minulostí.<sup>2</sup>

### Barevný prostor DCI-P3

Dosáhnete hlubších odstínů a přesnějších barev díky širšímu barevnému gamutu oproti sRGB. Gamut DCI-P3 zobrazí barvy na displeji s 98% věrohodností ve srovnání s reálnými barvami.<sup>4</sup>

### Maximální jas 600 nitů

Díky dvakrát vyššímu jasů ve srovnání se standardními displeji umožňuje 600 nitů vykreslovat hry a filmy realisticky a zaručuje impozantní světlo a skutečně černé odstíny.<sup>4</sup>

### Panel VA

Se 178° širokými pozorovacími úhly a hlubšími černými odstíny na panelech VA vynikne váš oblíbený obsah díky vynikajícímu kontrastnímu poměru v barvách, které vás uchvátí.

### Obnovovací frekvence 75 Hz

Vysokou obnovovací frekvenci 75 Hz oceníte při hraní her, neboť displej dokáže zobrazit ostřejší detaily ve vysokém rozlišení a plynule, bez trhání spojit jednotlivé snímky.<sup>4</sup>

### Displej QHD

V úchvatném rozlišení a ultra ostrých detailech 3,7 milionu pixelů se snadno ztratíte. Rozlišení 2 560 x 1 440 přemění všechny váš obsah na pozoruhodně zábavný prožitek.<sup>3</sup>

### Spolehlivé pokrytí

V klidu se věnujte práci se standardní 1letou omezenou zárukou HP (v jednotlivých zemích se záruka liší). Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.<sup>5</sup>

### Uživatelsky nastavitelná nabídka na obrazovce

Se softwarem HP My Display Smart si můžete rozdělit obrazovku na několik současně otevřených oken s aplikacemi a toto nastavení si můžete dokonce uložit pro snadnější použití v budoucnu.

### Vylepšené zobrazení

Rozlišení HP Enhance+ zlepšuje kvalitu obrazu díky pokročilé redukci šumu pro ostřejší a jasnější zobrazení. Tento pokročilý šumový filtr zajišťuje díky snížení přee曝pozice lepší a ostřejší zobrazení fotografií, videí a her.<sup>6</sup>

### Dobře přístupné porty

Dobře přístupné porty umožňují rychlé a snadné připojení zařízení k vašemu monitoru.

### Ze stolu na stěnu

Displej je vybaven montážním držákem standardu VESA pro montáž na stěnu nebo otočné rameno.<sup>7</sup>

---

<sup>1</sup> Plně zobrazení HDR vyžaduje obsah HDR.

<sup>2</sup> FreeSync™ je k dispozici pouze při připojení k portu DisplayPort nebo HDMI. FreeSync™ je technologie AMD® dostupná u displejů s rozlišením FHD nebo QHD, která byla navržena pro potlačení zasekávání a trhání obrazu při hraní her a prohlížení videí, čehož je dosaženo vzájemným sladěním obnovovací frekvence mezi displejem a grafickou kartou. Je vyžadován monitor, grafická karta AMD® Radeon™ a/nebo procesor AMD® A-Series APU s podporou technologie DisplayPort™ Adaptive-Sync. Je vyžadován ovladač AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (nebo novější). Adaptivní obnovovací frekvence se u jednotlivých displejů liší.

<sup>3</sup> Zobrazení QHD vyžaduje obsah v rozlišení QHD.

<sup>4</sup> Všechny technické údaje týkající se výkonu představují typické technické údaje poskytované výrobcí komponent HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

<sup>5</sup> Standardní 3letá záruka na hardwarové díly a práci (APJ) [1letá záruka (AMS; EMEA)]. Podrobnosti naleznete na stránce [www.hp.com/go/support](http://www.hp.com/go/support).

<sup>6</sup> Šumový filtr snižuje přee曝pozici obrazu.

<sup>7</sup> Montážní rameno nebo nástěnný držák VESA se prodávají samostatně.

## Specifikace

# Herní displej HP Pavilion 32 HDR



<b>Velikost monitoru</b>	81,28 cm (32")
<b>Poměr stran</b>	16:9
<b>Typ monitoru</b>	VA s LED podsvícením
<b>Rozteč pixelů</b>	0,276 mm
<b>Doba odezvy</b>	5 ms přechod od šedé k šedé (s technologií Overdrive)
<b>Kontrastní poměr</b>	10 000 000 : 1 dynamický; 3 000 : 1 statický
<b>Úhel zobrazení</b>	178° vodorovně; 178° svisle
<b>Signál video vstupu</b>	2x USB 3.0 (koncové)
<b>Rozlišení</b>	QHD (2 560 x 1 440 při 60 Hz)
<b>Zobrazit interval prověřování (horizontálně)</b>	Až 112 kHz
<b>Zobrazit interval prověřování (vertikálně)</b>	Až 75 Hz
<b>Funkce displeje</b>	Antireflexní filtr; Výběr jazyka; Podsvícení LED; Jemný odlesk; Ovládání na obrazovce; Plug and Play; AMD FreeSync™
<b>Zobrazit typ vstupu</b>	1x DisplayPort™; 2x HDMI
<b>Nastavitelný úhel monitoru</b>	Náklon: -5 až +21°
<b>Parametry prostředí</b>	Sklo displeje bez obsahu arzenu; Nízký obsah halogenů; Podsvícení displeje bez obsahu rtuti
<b>Zobrazit možnosti ovládání uživatelem</b>	Jas; Ovládání barev; Kontrast; Konec; Ovládání obrazu; Informace; Jazyk; Správa; Ovládání napájení; Ovládání vstupů; Ovládání nabídky
<b>Rozměry (š x h x v)</b>	73,99 x 5,32 x 43,34 cm
<b>Poznámka k rozměrům (metrické)</b>	Bez podstavce.
<b>Rozměry produktu (se stojanem, metrické jednotky)</b>	73,99 x 17,89 x 52,23 cm
<b>Hmotnost</b>	9,9 kg
<b>Rozsah provozních teplot</b>	5 až 35 °C
<b>Rozsah provozní vlhkosti</b>	20 až 80% (nekondenzující)
<b>Certifikace a normy</b>	MEPS (Austrálie a Nový Zéland); BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; Certifikace Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8.1 a Windows 7); NOM; PSB; SEPA; SmartWay Transport Partnership (Severní Amerika); TUV-S; UL; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; Certifikace Skype pro firmy
<b>Záruka</b>	2 roky, vyzvednutí a vrácení, součásti a práce
<b>Obsah krabice</b>	Napájecí kabel; Kabel DisplayPort™; Kabel HDMI; Kabel USB; Záruční list
<b>Držák VESA</b>	100 mm
<b>Informace o objednávkách</b>	3BZ12AA#ABB:192545588386;3BZ12AA#A2N:192545588454;3BZ12AA#ABU:192545588393;3BZ12AA#ABV:192545588430;3BZ12AA#ABY:192545588416;3BZ12AA#UUG:192545588447;3BZ12AA#ABT:192545588423;3BZ12AA#UUZ:192545588409