



Herný displej HP Pavilion 32 HDR

Herný displej 144 Hz s technológiou AMD FreeSync™

Displej HDR. Navrhnutý na hranie.

Herný displej HP Pavilion 32 HDR zobrazuje neuveriteľne plynulý, realistický obraz – či už hráte hry, pozeráte videá, alebo upravujete fotografie. Kochajte sa vysokokontrastnými farbami a podmanivým rozlíšením vďaka pokročilej technológii DisplayHDR™ 600.¹ Technológia AMD® FreeSync™² zas robí zo zasekávania a vstupného oneskorenia dávnu históriu.



Zreteľný rozdiel

- Zažite realistický obraz na displeji QHD³ s uhlopriečkou 81,28 cm (32") a technológiou DisplayHDR™ 600¹. Vďaka hlbšiemu kontrastu a vyššej presnosti farieb nikdy nebol váš obsah – od hier až po videá – taký úžasný.

Plynulé hranie bez zasekávania

- Zabudnite na sekanie a vynechané snímky v hrách. Technológia AMD® FreeSync™² pomáha eliminovať trhanie obrazu, aby bolo hranie bezproblémové a plynulé.

Jednoduché pripojenie

- Tento všestranný displej má 2 porty HDMI, 1 port DisplayPort™, 2 porty USB a zvukový výstup na bezproblémové pripojenie všetkých zariadení a príslušenstva.

¹ Na zobrazenie obrazu s rozlíšením High dynamic range (HDR) je potrebný obsah s rozlíšením HDR.

² Technológia FreeSync™ je k dispozícii len po pripojení k portu DisplayPort alebo HDMI. FreeSync™ je technológia spoločnosti AMD®, je aktivovaná na displejoch s rozlíšením FHD alebo QHD a nastavuje frekvenciu obnovovania displeja podľa rýchlosti snímok grafickej karty, aby sa eliminovalo zasekávanie alebo trhanie obrazu v hrách a videách. Vyžaduje sa monitor, grafická karta AMD® Radeon™ alebo procesor AMD® APU radu A kompatibilný s adaptívnou synchronizáciou rozhrania DisplayPort™. Vyžaduje sa aplikácia AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (alebo novšia verzia). Frekvencie adaptívneho obnovovania závisia od displeja.

³ Na zobrazenie obrazu s rozlíšením Quad High Definition (QHD) je potrebný obsah s rozlíšením QHD.

⁴ Všetky výkonové špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré dodali výrobcovia súčiastok HP; skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.

⁵ Štandardná 3-ročná záruka na hardvér zahŕňajúca náhradné diely a prácu (APJ) [1-ročná záruka (AMS; EMEA)]. Podrobnosti nájdete na stránke www.hp.com/go/support.

⁶ Filter šumu znižuje nadmernú expozíciu obrazu.

⁷ Montážne rameno alebo zostava na montáž na stenu VESA sa predáva samostatne.

HP Pavilion Gaming 32 HDR Display

Súčasti produktu

Zobrazenie s vysokým dynamickým rozsahom

Hry a filmy HDR sú na displeji HDR s certifikátom VESA živé a farebné so zvýšeným kontrastom. Presnejšie farby poskytujú oveľa realistickejšie vizuálne zážitky.¹

Technológia AMD® FreeSync™

Sledujte a pociťte rozdiel plynulého hrania hier s rýchlymi reakciami. Technológia AMD® FreeSync™ synchronizuje frekvenciu obnovovania s grafickým procesorom, vďaka čomu sa oneskorenie vstupu, zamázanie a sekacie obrazu stáva dávnou minulosťou.²

Farebný priestor DCI-P3

Získajte hlbšie odtiene a presnejšie farby so širším farebným rozsahom než sRGB. Farebný priestor DCI-P3 vyjadruje farby na displejoch s 98 % úrovňou ako v reálnom svete.⁴

Špičkový jas 600 nitov

Vďaka 2-násobnému jasovi oproti bežným displejom na úrovni 600 nitov sú hry a filmy realistické a obsahujú pôsobivé zvýraznenia a hlboké odtiene čiernej.⁴

Panel VA

Vďaka uhlu sledovania širokému až 178° a lepším úrovňam čiernej vyzdvihnú panely VA kvalitu vášho obľúbeného obsahu s vynikajúcim kontrastným pomerom a ešte živšími farbami.

Frekvencia obnovovania 75 Hz

Získajte maximálnu rýchlosť snímok v hrách – vďaka frekvencii obnovovania 75 Hz dokáže tento displej zobrazovať čistejšie detaily s vyšším rozlíšením, ktoré plynule prechádzajú medzi snímkami, výsledkom čoho sú bleskurýchle reakcie.⁴

Displej QHD

Ponorte sa do sveta úchvatného rozlíšenia a mimoriadne ostrých detailov 3,7 milióna pixelov. Rozlíšenie 2560 x 1440 premení všetok váš obsah na pozoruhodný zážitok.³

Zaručený pokoj v duši

Získajte istotu a pracujte bez obáv so štandardnou ročnou obmedzenou zárukou spoločnosti HP (líši sa v závislosti od krajiny). Platia určité obmedzenia a výnimky.⁵

Nastavenie pomocou používateľských ovládacích prvkov rozhrania OSD

Softvér HP My Display Smart zároveň umožňuje rozdeliť obrazovku tak, aby bolo možné mať otvorených viacero okien s aplikáciami naraz, a ukladať používateľom preferované nastavenia pre jednoduchšie spustenie.

Vylepšený obraz

Rozlíšenie HP Enhance+ zvyšuje kvalitu obrazu pomocou pokročilej redukcie šumu, výsledkom čoho je ostrejší a čistejší obraz. Tento vyspelý filter šumu zdokonaľuje obraz obmedzením preexpozície a poskytuje tak ostrejšie fotografie, videá a hry.⁶

Lahko dostupné porty

Vďaka jednoduchému prístupu ku všetkým portom môžete k obrazovke rýchlo pripojiť potrebné zariadenia a vychutnávať si maximálne pohodlie.

Zo stola na stenu

Displej podporuje štandard VESA na zavesenie na stenu alebo na otočné rameno.⁷

¹ Na zobrazenie obrazu s rozlíšením High dynamic range (HDR) je potrebný obsah s rozlíšením HDR.

² Technológia FreeSync™ je k dispozícii len po pripojení k portu DisplayPort alebo HDMI. FreeSync™ je technológia spoločnosti AMD®, je aktivovaná na displejoch s rozlíšením FHD alebo QHD a nastavuje frekvenciu obnovovania displeja podľa rýchlosti snímok grafickej karty, aby sa eliminovalo zasekávanie alebo trhanie obrazu v hrách a videách. Vyžaduje sa monitor, grafická karta AMD® Radeon™ alebo procesor AMD® APU radu A kompatibilný s adaptívnou synchronizáciou rozhrania DisplayPort™. Vyžaduje sa aplikácia AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (alebo novšia verzia). Frekvencie adaptívneho obnovovania závisia od displeja.

³ Na zobrazenie obrazu s rozlíšením Quad High Definition (QHD) je potrebný obsah s rozlíšením QHD.

⁴ Všetky výkonové špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré dodali výrobcovia súčiastok HP; skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.

⁵ Štandardná 3-ročná záruka na hardvér zahŕňajúca náhradné diely a prácu (APJ) [1-ročná záruka (AMS; EMEA)]. Podrobnosti nájdete na stránke www.hp.com/go/support.

⁶ Filter šumu znižuje nadmernú expozíciu obrazu.

⁷ Montážne rameno alebo zostava na montáž na stenu VESA sa predáva samostatne.

Záznamový list

Herný displej HP Pavilion 32 HDR



Veľkosť obrazovky	81,28 cm (32")
Aspect ratio (Pomer strán)	16:9
Typ obrazovky	VA s posvietením LED
Veľkosť pixelu	0,276 mm
Doba odozvy	5 ms Sedá-šedá (s technológiou overdrive)
Pomer kontrastu	10 000 000:1 dynamický; 3 000:1 statický
Uhol pohľadu	178° horizontálne; 178° vertikálne
Signál vstupu videa	2 porty USB 3.0 (vstupné)
Rozlíšenie	QHD (2560 x 1440 pri 60 Hz)
Zobrazíť frekvenciu skenovania (horizontálnu)	Do 112 kHz
Zobrazíť frekvenciu skenovania (vertikálnu)	Až do 75 Hz
Charakteristika displeja	Antireflexný povrch; Výber jazyka; Podsvietenie LED; Nízke zahmlievanie; Ovládacie prvky na obrazovke; Plug and Play; AMD FreeSync™
Typ vstupu pre displej	1 port DisplayPort™; 2 porty HDMI
Uhol otočenia obrazovky	Náklon: -5 až +21°
Environmentálne parametre	Sklo monitora bez obsahu arzénu; Nízky obsah halogenidov; Podsvietenie displeja bez obsahu ortuti
Možnosti ovládania displeja	Jas; Ovládanie farieb; Kontrast; Koniec; Ovládanie obrazu; Informácie; Jazyk; Spravovanie; Ovládanie napájania; Ovládanie vstupu; Ovládanie ponuky
Rozmery (š x h x v)	73,99 x 5,32 x 43,34 cm
Poznámky k rozmerom (metrické)	Bez stojana.
Rozmery výrobku (so stojanom, metrický systém)	73,99 x 17,89 x 52,23 cm
Hmotnosť	9,9 kg
Povolená teplota prevádzkového prostredia	5 až 35 °C
Povolená vlhkosť prevádzkového prostredia	20 až 80%, bez kondenzácie
Certifikáty a povolenia	MEPS (Austrália a Nový Zéland); BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; Certifikácia Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8.1 a Windows 7); NOM; PSB; SEPA; SmartWay Transport Partnership (Severná Amerika); TUV-S; UL; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; Certifikácia Skype for Business
Záruka	2 roky, vyzdvihnutie a vrátenie u vás, vzťahuje sa na súčiastky a prácu
Obsah balenia	Sieťový napájací kábel; Kábel DisplayPort™; Kábel HDMI; Kábel USB; Záručná karta
Montážny systém VESA	100 mm
Informácie o objednávaní	3BZ12AA#ABB:192545588386;3BZ12AA#A2N:192545588454;3BZ12AA#ABU:192545588393;3BZ12AA#ABV:192545588430;3BZ12AA#ABY:192545588416;3BZ12AA#UUG:192545588447;3BZ12AA#ABT:192545588423;3BZ12AA#UUZ:192545588409

