

Monitor HP Pavilion Gaming 32 HDR

Monitor pentru gaming de 144 Hz cu AMD FreeSync™



Monitor HDR. Conceput pentru jocuri.

Monitorul HP Pavilion Gaming 32 HDR asigură imagini incredibil de cursive, realiste – indiferent dacă te joci, urmărești materiale video sau editezi fotografiile. Răsfață-te în culori cu contrast ridicat și definiție captivantă, cu tehnologia avansată DisplayHDR™ 600¹, în timp ce tehnologia AMD® FreeSync™² face ca întreruperile și răspunsul întârziat să devină istorie.



Diferența este clară

- Bucură-te de imagini realiste, pe un monitor QHD³ cu diagonala de 81,28 cm (32"), cu DisplayHDR™ 600¹. Cu un contrast mai intens și o mai bună acuratețe a culorilor, conținutul tău – de la jocuri până la materiale video – nu a fost niciodată atât de captivant.

Gaming cursiv, fără neclarități

- Pune capăt jocurilor necursive și cadrelor întrerupte. Tehnologia AMD® FreeSync™² ajută la eliminarea întreruperilor și neuniformității imaginilor, pentru o experiență de gaming cursivă, fără efort.

Conectivitate simplă

- Acest monitor versatil are 2 porturi HDMI, 1 DisplayPort™, 2 porturi USB și o ieșire audio, pentru a cupla fără probleme toate dispozitivele și accesoriile.

¹ Pentru a vizualiza imagini HDR, este necesar conținut HDR (High dynamic range).

² Tehnologia FreeSync™ este disponibilă numai când se conectează prin portul DisplayPort sau HDMI. FreeSync™ este o tehnologie AMD® utilizată la ecranele FHD sau QHD și este concepută pentru a elimina fluctuațiile și/sau întreruperile de imagine din jocuri și imagini video, prin blocarea ratei de reîmprospătare a unui ecran la valoarea cadenței de cadre a plăcii grafice. Este necesar un monitor compatibil cu plăci grafice AMD® Radeon™ și/sau APU AMD® A-Series, cu DisplayPort™ Adaptive-Sync. Este necesar AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (sau mai nou). Ratele de reîmprospătare adaptive variază în funcție de monitor.

³ Pentru a vizualiza imagini QHD, este necesar conținut QHD (Quad high-definition).

⁴ Toate specificațiile de performanță reprezintă specificațiile tipice furnizate de producătorii de componente HP; performanța reală poate varia în plus sau în minus.

⁵ Garanție standard de 3 ani pentru componente hardware și manoperă (APJ) [garanție de 1 an (AMS; EMEA)]. Pentru detalii, vizitează www.hp.com/go/support.

⁶ Filtrul de zgomot reduce supraexpunerea imaginii.

⁷ Brațul de montare VESA sau ansamblul de montare pe perete se vând separat.

Caracteristicile produsului

Monitor HDR (High dynamic range)

Pe un monitor HDR certificat VESA, jocurile și filmele HDR apar vii și pline de culoare, cu un contrast îmbunătățit. Culoarele mai precise asigură o experiență vizuală mai realistă.¹

Tehnologia AMD® FreeSync™

Vezi și simți diferența în cursivitatea și viteza de răspuns a jocurilor. Prin sincronizarea frecvenței de reîmprospătare cu unitatea GPU, AMD® FreeSync™ face ca întreruperile de afișare, răspunsul întârziat și ruperile de imagine să devină istorie.²

Spațiu de culoare DCI-P3

Obții nuanțe mai intense și culori mai precise, cu o gamă de culori mai cuprinzătoare decât sRGB. DCI-P3 98% reprezintă îndeaproape culorile pe monitoare, așa cum sunt în lumea reală.⁴

Strălucire de vârf de 600 niți

Cu o strălucire dublă față de monitoare obișnuite, cei 600 de niți redau jocurile și filmele în mod realist și produc lumini impresionante și nuanțe de negru mai intense.⁴

Panou VA

Cu un unghi de vizualizare larg, de 178° și cu niveluri de negru mai bune, panourile VA îți înnobilează conținutul preferat cu un raport de contrast excelent, pentru culori care ies în evidență.

Rată de reîmprospătare de 75 Hz

Grație ratei de reîmprospătare de 75 Hz, acest monitor oferă detalii mai clare, de înaltă rezoluție și tranziții cursive între cadre, permițându-ți să valorifici cadențele mari de cadre din jocuri prin timpi de reacție mai scurți, de fracțiuni de secundă.⁴

Afișaj QHD

Lăsați-vă cucerit de definiția captivantă și detaliile extrem de precise oferite de 3,7 milioane de pixeli. Rezoluția de 2560 x 1440 transformă tot conținutul, pentru o experiență de divertisment remarcabilă.³

Acoperire liniștitoare

Fii relaxat și lucrează cu încredere, beneficiind de o garanție limitată standard HP de 1 an (variază în funcție de țară/regiune). Se aplică anumite restricții și excluderi.⁵

Setări OSD comenzi utilizator

De asemenea, software-ul inteligent HP My Display vă permite să împărțiți ecranul astfel încât să poată fi deschise mai multe ferestre de aplicații în același timp și chiar salvează setările preferate de utilizator pentru o pornire simplă.

Imagini îmbunătățite

Rezoluția HP Enhance+ îmbunătățește calitatea imaginii prin reducerea avansată a zgomotului, pentru a reda imagini mai clare și mai precise. Prin reducerea supraexpunerii, acest filtru de zgomot avansat amplifică imaginile pentru a oferi fotografii, videoclipuri și jocuri mai clare.⁶

Acces facil la porturi

Te conectai rapid la ecran, având acces simplu și ușor la toate porturile, pentru o experiență mai convenabilă.

De pe birou, pe perete

Afișajul este echipat cu sistem de montare VESA standard, pentru poziționare pe perete sau pe braț rotitor.⁷

¹ Pentru a vizualiza imagini HDR, este necesar conținut HDR (High dynamic range).

² Tehnologia FreeSync™ este disponibilă numai când se conectează prin portul DisplayPort sau HDMI. FreeSync™ este o tehnologie AMD® utilizată la ecranele FHD sau QHD și este concepută pentru a elimina fluctuațiile și/sau întreruperile de imagine din jocuri și imagini video, prin blocarea ratei de reîmprospătare a unui ecran la valoarea cadenței de cadre a plăcii grafice. Este necesar un monitor compatibil cu plăci grafice AMD® Radeon™ și/sau APU AMD® A-Series, cu DisplayPort™ Adaptive-Sync. Este necesar AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (sau mai nou). Ratele de reîmprospătare adaptive variază în funcție de monitor.

³ Pentru a vizualiza imagini QHD, este necesar conținut QHD (Quad high-definition).

⁴ Toate specificațiile de performanță reprezintă specificațiile tipice furnizate de producătorii de componente HP; performanța reală poate varia în plus sau în minus.

⁵ Garanție standard de 3 ani pentru componente hardware și manoperă (APJ) [garanție de 1 an (AMS; EMEA)]. Pentru detalii, vizitează www.hp.com/go/support.

⁶ Filtrul de zgomot reduce supraexpunerea imaginii.

⁷ Brațul de montare VESA sau ansamblul de montare pe perete se vând separat.

Fișă tehnică

Monitor HP Pavilion Gaming 32 HDR



Dimensiune ecran	81,28 cm (32")
Proporție dimensiuni	16:9
Tip ecran	VA, lumini de fundal cu LED-uri
Dimensiune pixel	0,276 mm
Timp de răspuns	5 ms, gri la gri (cu suprasolicitare)
Rată contrast	10000000:1 dinamic; 3000:1 static
Unghi de vizibilitate	178° orizontal; 178° vertical
Semnal de intrare video	2 USB 3.0 (pentru periferice)
Rezoluție	QHD (2560 x 1440 la 60 Hz)
Frecvență afișare linie completă pixeli (orizontală)	Până la 112 kHz
Frecvență afișare linie completă pixeli (verticală)	Până la 75 Hz
Caracteristici ecran	Antireflex; selectare limbă; lumini de fundal cu LED-uri; încețoșare redusă; controale pe ecran; plug and play; AMD FreeSync™
Tip intrare ecran	1 DisplayPort™; 2 HDMI
Unghiul de mișcare al ecranului	Înclinare: -5 – +21°
Specificații de mediu	sticlă pentru ecran fără arsen; conținut redus de halogeni; Lumini de fundal fără mercur
Opțiuni pentru controlul ecranului de către utilizator	Luminizitate; control culori; contrast; ieșire; control imagine; informații; limbă; gestionare; control alimentare; control intrare; control meniu
Dimensiuni (L x A x İ)	73,99 x 5,32 x 43,34 cm
Notă referitoare la dimensiuni (sistem metric)	Fără suport.
Dimensiunile produsului (cu suport, sistem metric)	73,99 x 17,89 x 52,23 cm
Greutate	9,9 kg
Temperatură de funcționare	între 5 și 35°C
Umiditate de funcționare	20 - 80% fără condensare
Certificări și conformități	MEPS Australia - Noua Zeelandă; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; certificare WHQL Microsoft (Windows 10, Windows 8.1 și Windows 7); NOM; PSB; SEPA; parteneriat de transport SmartWay (NA); TUV-S; UL; VCCI; MEPS Vietnam; WEEE; ISC; certificat Skype for Business
Garanție	1 an garanție limitată
Conținut cutie	Cablu de alimentare de c.a.; cablu DisplayPort™; cablu HDMI; cablu USB; fișă de garanție
Montură VESA	100 mm
Informații de comandă	3BZ12AA#ABB:192545588386;3BZ12AA#AZN:192545588454;3BZ12AA#ABU:192545588393;3BZ12AA#ABV:192545588430;3BZ12AA#ABY:192545588416;3BZ12AA#UUG:192545588447;3BZ12AA#ABT:192545588423;3BZ12AA#UUZ:192545588409

© Copyright 2018 HP Development Company; L.P. Informațiile din documentul de față pot fi modificate fără notificare prealabilă. Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt cele specificate în declarațiile speciale de garanție care însoțesc respectivele produse și servicii. Nimic din documentul de față nu trebuie interpretat ca reprezentând o garanție suplimentară. Compania HP nu va fi răspunzătoare pentru erorile tehnice sau editoriale ori pentru omisiunile din documentul de față. Înregistrare EPEAT® unde este aplicabil. Înregistrarea EPEAT variază în funcție de țară/regiune. Pentru starea înregistrării după țară/regiune, vizitează www.epeat.net. Pentru accesorii de energie solară, consultă magazinul HP cu opțiuni de la terți, la www.hp.com/go/options. ENERGY STAR® și simbolul ENERGY STAR® sunt mărci comerciale înregistrate ale Agenției de protecție a mediului din S.U.A. DisplayPort™ și sigla DisplayPort™ sunt mărci comerciale deținute de Video Electronics Standards Association (VESA®) în Statele Unite și în alte țări. USB Type-C™ este o marcă comercială a USB Implementers Forum.

