

Monitor HP 27xq



Un monitor rapid și vibrant, cu caracteristici de gaming esențiale

Acest monitor are toate caracteristicile esențiale pentru acțiunile rapide. Bucură-te de imagini cursive, fără neclarități, care răspund la fel de repede ca tine, datorită unei rate de reîmprospătare de 144Hz¹ și tehnologiei AMD® FreeSync™², în timp ce ecranul Quad HD³ îți oferă tot divertismentul cu o definiție captivantă și cu detalii extrem de precise.



Viteza de care ai nevoie

Poți fi sigur că momentele cele mai pline de acțiune sunt cursive, vii și fără neclarități ale mișcării, cu o rată de reîmprospătare de 144 Hz și un timp de răspuns de 1 ms.¹

Incredibil de cursiv

Simte diferența afișării fluide și fără neclarități a jocurilor, pe acest ecran QHD³ extrem de precis (2560 x 1440), cu tehnologia AMD® FreeSync™².

Câștigați confort

Bucură-te de reglarea cursivă și precisă a înălțimii, pe un interval de 100 mm, astfel încât monitorul să fie mereu în cea mai confortabilă poziție.

¹ Toate specificațiile de performanță reprezintă specificațiile tipice furnizate de producătorii de componente HP; performanța curentă poate varia în plus sau în minus.

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 Tehnologia FreeSync™ este disponibilă numai când se conectează prin 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. Sunt necesare monitoare compatibile cu plăci grafice AMD Radeon și/sau APU AMD A-Series, cu DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Driverul AMD 15.11 Crimson (sau mai nou) este necesar pentru a accepta FreeSync peste HDMI. Ratele de reîmprospătare adaptive variază în funcție de monitor. Mai multe informații sunt disponibile la www.amd.com/freesync.

Monitor HP 27xq

Beneficii

Rată de reîmprospătare de 144 Hz

Beneficiezi de jocuri cursive, de obiecte mai precise și detalii mai clare, cu un monitor pentru jocuri, care reîmprospătează cadrele de 144 de ori pe secundă – o rată de reîmprospătare dublă față de monitoarele standard.³

Tehnologie AMD FreeSync™

Vezi și simți diferența în cursivitatea și viteza de răspuns a jocurilor. Prin sincronizarea ratei de reîmprospătare cu unitatea GPU, AMD FreeSync™ face ca întreruperile de afișare, răspunsul întârziat și ruperile de imagine să devină istorie.⁴

Timp de răspuns de 1 ms cu Overdrive

Elimină neclaritatea mișcării, asigurându-ți experiențe de joc clare și fluide, indiferent ce se întâmplă pe ecran.

Ecran Quad HD

Detalii extrem de precise și definiție captivantă, cu 3,7 milioane de pixeli.¹

Afișaj cu micro-margini

Neavând practic ramă în jurul monitorului, există posibilitatea utilizării mai multor monitoare, pentru o experiență de vizualizare pe un spațiu lărgit.

Support cu reglare pe înălțime

Reglează simplu monitorul la cea mai confortabilă poziție, cu un interval de reglaj de 100 mm.

Lumină albastră slabă

Utilizarea modului Lumină albastră slabă schimbă subtil culorile afișajului într-un spectru mai cald, făcând nuanțele de alb mai naturale și punând mai puțină presiune asupra ochilor.

Lumină ambientă

Lumină dispersată, pentru a reduce oboseala ochilor în timpul sesiunilor de joc nocturne.

Panou TN

Întârziere redusă a pixelilor și timpi scurți de răspuns, cu acest panou TN.

Monitor HP 27xq



Dimensiune ecran	68,6 cm (27")
Proporție dimensiuni	16:9
Tip ecran	TN, lumini de fundat cu LED-uri
Dimensiune pixel	0,233 mm
Timp de răspuns	1 ms gri la gri ¹
Luminozitate	350 cd/m ² ¹
Rată contrast	1000:1 static ¹
Unghi de vizibilitate	160° vertical; 170° orizontal
Culoarea produsului	Negru
Rezoluție	QHD (2560 x 1440 la 60 Hz)
Rezoluții acceptate	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Frecvență afișare linie completă pixeli (orizontală)	Până la 223 kHz
Frecvență afișare linie completă pixeli (verticală)	Până la 144 Hz
Caracteristici ecran	Antireflex; antistatic; tehnologie IPS; selectare limbă; lumini de fundat cu LED-uri; încețoșare redusă; controale pe ecran; pivotare; plug and play; programabil de către utilizator; AMD FreeSync™
Tip intrare ecran	1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port HDMI 2.0
Facilități de securitate fizică	Pregătit pentru încuietorea de securitate ²
Unghiul de mișcare al ecranului	Pivotare: ±360°; Înclinare: -4 – +20°
Specificații de mediu	Afișaj din sticlă fără arsen; lumini de fundat fără mercur;
Eficiență energetică	Clasă de eficiență energetică: B; Consum de energie în stare pornită: 39 W; Consum anual de energie: 56 kWh; Standby: 0,42 W; Consum de energie (în stare pornită): 0,25 W; Consum de energie (în stare oprită): 0,25 W
Opțiuni pentru controlul ecranului de către utilizator	Luminozitate; control culori; contrast; ieșire; control imagine; informații; sursă de intrare; limbă; gestionare; control alimentare; control meniu
Dimensiunile produsului	61,36 x 5,56 x 37,86 cm Fără suport. 61,36 x 21,64 x 51,02 cm With stand
Greutate	6,2 kg
Temperatură de funcționare	între 5 și 35°C
Temperatură de funcționare	De la 41 la 95°F
Umiditate de funcționare	20 - 80% fără condensare
Certificări și conformități	MEPS Australia - Noua Zeelandă; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241 -307; KC; KCC; certificare WHQL Microsoft (Windows 10, Windows 8 și Windows 7); NOM; PSB; parteneriat de transport SmartWay (NA); TUV-S; UL; VCCI; MEPS Vietnam; WEEE
Sursă de alimentare	Tensiune de intrare 100-240 V c.a.
Garanție	1 an garanție limitată
Ce se găsește în cutie	Cablu de alimentare de c.a.; documentație; cablu HDMI; fișă de garanție
Montură VESA	100 mm
Număr produs	3WL54AA
Informații de comandă	3WL54AA#ABB: 192545213608; 3WL54AA#AZN: 192545213684; 3WL54AA#ABT: 192545213646; 3WL54AA#ABU: 192545213615; 3WL54AA#ABV: 192545213660; 3WL54AA#ABY: 192545213639; 3WL54AA#ACQ: 192545213653; 3WL54AA#UUG: 192545213677; 3WL54AA#UUZ: 192545213622

¹ Toate specificațiile reprezintă specificațiile tipice furnizate de producătorii de componente HP, iar performanța reală poate varia în plus sau în minus.

² Încuietorea se vinde separat.