

# Monitor HP 27xq



## Rýchly, živý displej s dôležitými hernými funkciami

Tento displej obsahuje všetky dôležité funkcie na rýchlejšiu akciu. Vychutnajte si plynulý obraz bez zasekávania, ktorý reaguje tak rýchlo ako vy vďaka obnovovacej frekvencii 144 Hz<sup>1</sup> a technológii AMD® FreeSync™<sup>2</sup>. Obrazovka Quad HD<sup>3</sup> prináša všetku zábavu v očarujúcom rozlíšení a veľmi ostrými detailmi.



### Rýchlosť, ktorú potrebujete

S obnovovacou frekvenciou 144 Hz a časom odozvy 1 ms budú aj tie najakčnejšie momenty plynulé, ostré a bez rozmazania pohybu.<sup>1</sup>

### Neuveriteľne plynulé

Vychutnajte si rozdiel s plynulou hrou bez zasekávania, ktorý na tomto ultraostrom displeji QHD<sup>3</sup> (2560 x 1440) prináša technológia AMD® FreeSync™<sup>2</sup>.

### Urobte si pohodlie

Vychutnajte si plynulé a presné nastavenie výšky v rozsahu 100 mm, aby bol displej vždy v pohodlnej polohe.

<sup>1</sup> Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčiastok HP; skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.

<sup>2</sup> Technológia FreeSync™ je k dispozícii len po pripojení k portu DisplayPort alebo HDMI. FreeSync je technológia spoločnosti AMD® aktivovaná na displejoch s rozlíšením FHD alebo QHD, ktorá 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.

<sup>3</sup> Na zobrazenie obrazu v rozlíšení Quad High Definition (QHD) je potrebný obsah s rozlíšením QHD.

<sup>4</sup> Technológia FreeSync™ je k dispozícii len po pripojení k portu DisplayPort alebo HDMI. FreeSync je technológia spoločnosti AMD aktivovaná na displejoch s rozlíšením FHD alebo QHD, ktorá nastavuje frekvenciu obnovovania displeja podľa rýchlosti snímok grafickej karty, aby sa eliminovalo zasekávanie alebo trhanie obrazu v hrách a videách. Vyžaduje sa grafická karta AMD Radeon alebo monitory kompatibilné s procesormi AMD APU radu A s adaptívnou synchronizáciou rozhrania DisplayPort/HDMI. Na podporu technológie FreeSync cez rozhranie HDMI sa požaduje ovládač AMD 15.11 Crimson (alebo novší). Frekvencie adaptívneho obnovovania závisia od monitora. Ďalšie informácie sú dostupné na stránke [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).

# Monitor HP 27xq

---

## Funkcie

### Frekvencia obnovovania 144 Hz

Plynulá hra, ostrejšie objekty a presnejšie detaily vďaka obnove obrazu 144-krát za sekundu, čo je viac než dvojnásobok obnovovacej frekvencie štandardných obrazoviek.<sup>3</sup>

### 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, zamrzanie a sekacie obrazu stáva dávnou minulosťou.<sup>4</sup>

### Čas odozvy 1 ms s funkciou Overdrive

Eliminuje rozmazanie pohybu, aby bolo hranie ostré a plynulé bez ohľadu na to, čo sa deje na obrazovke.

### Obrazovka Quad HD

Mimoriadne ostré detaily a podmanivé rozlíšenie 3,7 milióna pixla.<sup>1</sup>

### Displej s minimálnou šírkou rámu

Keďže displej neobklopuje prakticky žiadny rám, je možná bezproblémová konfigurácia viacerých monitorov poskytujúca mimoriadne širokohlé zobrazenie.

### Výškovo nastaviteľný stojan

Jednoducho nastavte displej do najpohodlnejšej polohy s rozsahom pohybu 100 mm.

### Obmedzenie modrého svetla

Pomocou režimu obmedzenia modrého svetla sa farby displeja mierne posunú k teplejšiemu spektru, odtiene bielej budú prirodzenejšie a vaše oči sa budú menej namáhať.

### Osvetlenie prostredia

Rozptýlené osvetlenie znižuje únavu očí počas hrania neskoro v noci.

### Panel TN

S týmto panelom TN zažijete nízku pixlovú latenciu a rýchlu odozvu.

## Monitor HP 27xq



Veľkosť obrazovky	68,6 cm (27")
Aspect ratio (Pomer strán)	16:9
Typ obrazovky	TN s posvietením LED
Veľkosť pixelu	0,233 mm
Doba odozvy	1 ms (sivá – sivá) <sup>1</sup>
Jas	350 cd/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>
Pomer kontrastu	1000:1 statický <sup>1</sup>
Uhol pohľadu	160° zvislo; 170° vodorovne
Farba produktu	Čierna
Rozlíšenie	QHD (2560 x 1440 pri 60 Hz)
Podporované rozlíšenia	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
Zobrazíť frekvenciu skenovania (horizontálnu)	Do 223 kHz
Zobrazíť frekvenciu skenovania (vertikálnu)	Do 144 Hz
Charakteristika displeja	Antireflexný povrch; Antistatický; Prepínanie v rovine; Výber jazyka; Podsvietenie LED; Nizke zahmlievanie; Ovládacie prvky na obrazovke; Otáčanie okolo stredu; Plug and Play; Programovateľné používateľom; AMD FreeSync™
Typ vstupu pre displej	1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port HDMI 2.0
Možnosti fyzického zabezpečenia	Pripravený na bezp. zámok <sup>2</sup>
Uhol otočenia obrazovky	Otáčanie okolo vertikálnej osi: ±360°; Naklonenie: -4 až +20°
Environmentálne parametre	sklo monitora bez obsahu arzénu; Podsvietenie displeja bez obsahu ortuťi
Energetická efektívnosť	Trieda energetickej účinnosti: B; Spotreba energie v zapnutom režime: 39 W; Ročná spotreba energie: 56 kWh; Pohotovostný režim: 0,42 W; Spotreba energie (zapnutý režim): 0,25 W; Spotreba energie (vypnutý režim): 0,25 W
Možnosti ovládania displeja	Jas; Ovládanie farieb; Kontrast; Koniec; Ovládanie obrazu; Informácie; Vstupný zdroj; Jazyk; Spravovanie; Ovládanie napájania; Ovládanie ponuky
Rozmery produktov	61,36 x 5,56 x 37,86 cm Bez stojana. 61,36 x 21,64 x 51,02 cm With stand
Hmotnosť	6,2 kg
Rozsah prevádzkovej teploty	5 až 35 °C
Rozsah prevádzkovej teploty	41 až 95 °F
Prevádzkový rozsah vlhkosti	20 až 80%, bez kondenzácie
Certifikáty a povolenia	MEPS (Austrália a Nový Zéland); BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; Certifikácia Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8 a Windows 7); NOM; PSB; SmartWay Transport Partnership (Severná Amerika); TUV-S; UL; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE
Zdroj napájania	Vstupné napätie 100 až 240 V~
Záruka	2 roky, vyzdvihnutie a vrátenie u vás, vzťahuje sa na súčiastky a prácu
Obsah balenia	Sieťový napájací kábel; Dokumentácia; Kábel HDMI; Záručná karta
Montážny systém VESA	100 mm
Číslo produktu	3WL54AA
Informácie o objednávaní	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

<sup>1</sup> Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytl výrobca súčasti spoločnosti HP, pričom skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.  
<sup>2</sup> Zámok sa predáva samostatne.