

Displej HP 27xq



Rychlý herní displej s živými barvami

Tento displej disponuje specifikacemi potřebnými pro rychlejší akci. Díky 144Hz obnovovací frekvenci¹ a technologii AMD® FreeSync™² si můžete užívat plynulé zobrazení bez zasekávání obrazu, které je rychlé jako blesk. Obrazovka Quad HD³ poskytuje maximální zábavu díky úchvatnému rozlišení a ultraostrým detailům.



Strhující rychlost

Díky 144Hz obnovovací frekvenci a 1ms době odezvy prožijete nejakčnější chvíle, které budou plynulé, ostré a bez rozmazání.¹

Neuvěřitelná plynulost

Užívejte si plynulé hraní bez zasekávání obrazu na tomto ultraostrém displeji QHD³ (2 560 x 1 440) s technologií AMD® FreeSync™².

Větší pohodlí

Užívejte si plynulé a přesné nastavení výšky s rozsahem 100 mm, které zaručí nejpohodlnější polohu displeje.

Displej HP 27xq

Funkce

Obnovovací frekvence 144 Hz

Dopřejte si plynulé hraní her, ostřejší zobrazení objektů a čistější podání detailů s herním displejem, který obnovuje obrazovku 144krát za sekundu, což je dvakrát více než u standardních displejů.³

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.⁴

1ms doba odezvy s technologií Overdrive

Eliminuje rozmazání pohybu a umožňuje ostrý a plynulý obraz nezávisle na obsahu.

Displej Quad HD

Ultraostré detaily a úchvatné rozlišení díky 3,7 milionu pixelů.¹

Monitor s minimálními okraji kolem displeje

Provedení prakticky bez rámečku a velmi široké pozorovací úhly umožňují bezchybné uspořádání s několika dalšími monitory.

Výškově stavitelný podstavec

Umístěte snadno displej do maximálně pohodlné polohy díky nastavení s rozsahem 100 mm.

Decentní modré podsvícení

V režimu decentního modrého podsvícení se zobrazení barev posune do teplejšího spektra, aby odstíny bílé vypadaly přirozeněji a vaše oči nebyly tolik namáhány.

Ambientní osvětlení

Rozptýlené světlo snižuje únavu očí během večerního hraní.

Panel TN

Tento panel TN zajišťuje nízkopixelovou latenci a pohotovou dobu odezvy.

Displej HP 27xq



Velikost monitoru	68,6 cm (27")
Poměr stran	16:9
Typ monitoru	TN s LED podsvícením
Rozteč pixelů	0,233 mm
Doba odezvy	1 ms (šedá – šedá) ¹
Jas	350 nitů ¹
Kontrastní poměr	1000:1 ¹
Barva produktu	Černá
Doporučené rozlišení	QHD (2 560 x 1 440 při 60 Hz)
Rozlišení (maximální)	QHD (2 560 x 1 440 při 144 Hz)
Podporovaná rozlišení	1 024 x 768; 1 280 x 1 024; 1 280 x 720; 1 280 x 768; 1 280 x 800; 1 440 x 900; 1 600 x 1 200; 1 600 x 900; 1 680 x 1 050; 1 920 x 1 080; 1 920 x 1 200; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Zobrazit interval prověřování (horizontálně)	30–223 KHz
Zobrazit interval prověřování (vertikálně)	48–144 Hz
Funkce displeje	Antireflexní filtr; Antistatická úprava; Výběr jazyka; Podsvícení LED; Jemný odlesk; Ovládání na obrazovce; Kloubové otáčení; Plug and Play; Uživatelsky programovatelné; AMD FreeSync™
Zobrazit typ vstupu	1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port HDMI 2.0
Funkce mechanického zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek ²
Parametry prostředí	Sklo displeje bez obsahu arzenu; Podsvícení displeje bez obsahu rtuti
Účinnost napájení	Třída energetické účinnosti: G; Spotřeba energie při zapnutém režimu: 39 W; Roční spotřeba energie: 32 kWh; Pohotovostní režim: 0,42 W; Spotřeba energie (při zapnutém režimu): 39 W; Spotřeba energie (vypnuto): 0,25 W
Zobrazit možnosti ovládání uživatelem	Jas; Ovládání barev; Kontrast; Konec; Ovládání obrazu; Informace; Vstupní zdroj; Jazyk; Správa; Ovládání napájení; Ovládání nabídky
Zvukový port	1x výstupní konektor pro sluchátka
Web kamera	Bez integrované kamery
Rozměry produktu	61,36 x 5,56 x 37,86 cm Bez podstavce. 61,36 x 21,64 x 51,02 cm S podstavcem Balení: 70,2 x 19 x 46,3 cm
Hmotnost	6,2 kg; Balení: 8,2 kg
Rozsah provozní teploty	5 až 35 °C
Rozsah provozní teploty	41–95 °F
Rozsah provozní vlhkosti	20 až 80% (nekondenzující)
Certifikace a normy	MEPS (Austrálie a Nový Zéland); BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241–307; KC; KCC; Certifikace Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8 a Windows 7); NOM; PSB; SmartWay Transport Partnership (Severní Amerika); TUV-S; UL; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE
Napájení	Vstupní napětí 100–240 V AC
Záruka	2 roky, vyzvednutí a vrácení, součásti a práce
Co je obsaženo v krabici	Napájecí kabel; Dokumentace; Kabel HDMI; Záruční list
Držák VESA	100 mm x 100 mm (včetně držáku)
Produktové číslo	3WL54AA
Informace o objednávce	192545213608
Dotykové ovládání	Nedotykový
Počet pixelů na palec (ppi)	109 ppi
Bitová hloubka panelu	8 bitů
Svislý pozorovací úhel	160°
Vodorovný pozorovací úhel	170°
Natočení	±360°
Sklon	–4 až +20°
Otočení	+90
Rozsah nastavení výšky	130 mm
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr
Dotykové ovládání	Nedotykový
Integrovaný filtr ochrany soukromí	Ne
Potlačení blikání	Ano
Režimy tlumení modrého světla	Ano

Displej HP 27xq

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

² 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.

³ QHD zobrazení vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (QHD).

⁴ 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 vyžadována grafická karta AMD Radeon a/nebo monitor s podporou procesoru AMD A-Series APU a technologie DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Ovladač AMD 15.11 Crimson (nebo novější) je vyžadován pro podporu technologie FreeSync přes rozhraní HDMI. Adaptivní obnovovací frekvence se u jednotlivých monitorů liší. Další informace jsou k dispozici na stránce www.amd.com/freesync.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

¹ Všechny technické parametry představují typické hodnoty poskytnuté společností HP výrobcí součástí. Skutečné hodnoty se mohou lišit.

² Zámek se prodává samostatně.