

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 nejakčtenější chvíle, které budou plynulé, ostré a bez rozmazání.¹

Neuvěřitelná plynulost

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

Větší pohodlí

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

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.

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

Umístíte 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 cd/m ² ¹
Kontrastní poměr	1000:1 statické; ¹
úhel zobrazení	160° svisle; 170° vodorovně
Barva produktu	Černá
Rozlišení	QHD (2 560 x 1 440 při 60 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)	Až 223 kHz
Zobrazit interval prověřování (vertikálně)	Až 144 Hz
Funkce displeje	Antireflexní filtr; Antistatická úprava; Technologie IPS; Volba 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
Nastavitelný úhel monitoru	Otočení: ±360°; Náklon: -4 až +20°
Parametry prostředí	Sklo displeje bez obsahu arzenu; Podsvícení displeje bez obsahu rtuti
Účinnost napájení	Třída energetické účinnosti: B; Spotřeba energie při zapnutém režimu: 39 W; Roční spotřeba energie: 56 kWh; Pohotovostní režim: 0,42 W; Spotřeba energie (při zapnutém režimu): 0,25 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
Rozměry produktu	61,36 x 5,56 x 37,86 cm Bez podstavce. 61,36 x 21,64 x 51,02 cm With stand
Hmotnost	6,2 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
Produktové číslo	3WL54AA
Informace o objednávce	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 Všechny technické parametry představují typické hodnoty poskytnuté společností HP výrobcí součástí. Skutečné hodnoty se mohou lišit.

² Zámek se prodává samostatně.