

Displej HP 27mx



Ukažte světu, jak umíte hrát

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 Full HD³ poskytuje maximální zábavu díky živým barvám a ostrému rozlišení.



Strhující rychlost

Díky 144Hz obnovovací frekvenci a 1ms době odezvy prožijete nejakčtější chvílky, které budou plynulé, ostré a bez rozmazání¹.

Neuvěřitelná plynulost

Užijte si plynulé hraní bez zasekávání obrazu na tomto křišťálově čistém displeji FHD³ (1 920 x 1 080) 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 po 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, grafika AMD® Radeon™ 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 FHD zobrazení vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (FHD).

Displej HP 27mx

Funkce

Obnovovací frekvence 144 Hz

Dopřejte si plynulé hraní her, ostřejší zobrazení objektů a předmětů a čistější podání detailů s herním monitorem, který má obnovovací frekvenci 144krát za sekundu – dvakrát vyšší než u standardních monitorů.

Doba odezvy 1 ms v režimu Overdrive

Rychlost, jakou vaše pixely dokážou reagovat na měnící se obrazové snímky, je zásadní pro rychlý chod her a doba odezvy 1 ms zase zajišťuje plynulé, čisté zobrazení akčních scén bez trhavých pohybů.

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.

Monitor s minimálními okraji kolem displeje

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

Displej FHD / displej 1080p

Budte připraveni na oslnivou podívanou a ostrý obraz na tomto úžasném displeji s rozlišením FHD.

Výškově stavitelný podstavec

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

Panel TN

Tento panel TN zajišťuje nízkopixelovou latenci a pohotovou dobu odezvy.

Ambientní osvětlení

Rozptýlené světlo pomáhá snížit únavu očí během večerního hraní.

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.

⁴ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

⁵ FreeSync™ je k dispozici pouze po 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 grafika AMD Radeon 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 27mx



Velikost monitoru	68,6 cm (27")
Poměr stran	16:9 ¹
Typ monitoru	TN s LED podsvícením
Rozteč pixelů	0,311 mm
Doba odezvy	1 ms (šedá – šedá) ^{1,4}
Jas	400 cd/m ² ¹
Kontrastní poměr	1 000 : 1 statický; 12 000 000 : 1 dynamický ¹
úhel zobrazení	160° svisle; 170° vodorovně
Barva produktu	Černá
Rozlišení	FHD (1 920 x 1 080 při 60 Hz)
Podporovaná rozlišení	800 x 600; 720 x 400; 640 x 480; 1 920 x 1 080; 1 680 x 1 050; 1 440 x 900; 1 280 x 800; 1 280 x 720; 1 280 x 1 024; 1 152 x 864; 1 024 x 768
Zobrazit interval prověřování (vertikálně)	Až 144 Hz
Funkce displeje	Antireflexní filtr; Volba jazyka; Podsvícení LED; Ovládání na obrazovce; Kloubové otáčení; Plug and Play; Uživatelsky programovatelné; AMD FreeSync™
Zobrazit typ vstupu	1x vstup DisplayPort™ 1.2 (s podporou HDCP); 1x HDMI 2.0 (s podporou HDCP)
Funkce mechanického zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek ³
Nastavitelný úhel monitoru	Kloubové otáčení: 90°; Otočení: ±360°; Náklon: -4 až +20°
Parametry prostředí	Sklo displeje bez obsahu arzenu; Podsvícení displeje bez obsahu rtuti ²
Účinnost napájení	Třída energetické účinnosti: A; Spotřeba energie při zapnutém režimu: 28 W; Roční spotřeba energie: 41 kWh; Pohotovostní režim: 0,37 W; Spotřeba energie (při zapnutém režimu): 28 W; Spotřeba energie (vypnut): 0,19 W
Zobrazit možnosti ovládání uživatelem	Jas; Ovládání barev; Kontrast; Konec; Ovládání obrazu; Informace; Ovládání vstupů; Jazyk; Správa; Ovládání nabídky; Ovládání napájení
Externí vstupní/výstupní porty	1x výstup pro sluchátka
Rozměry produktu	61,36 x 5,56 x 37,86 cm Pouze tělo. 61,36 x 21,64 x 51,02 cm With stand Balení: 70,2 x 19 x 46,3 cm
Hmotnost	6,78 kg; Balení: 8,08 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; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; Certifikace Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8 a Windows 7); NOM; PSB; TUV-S; UL; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; Nízké hodnoty modrého světla; China Energy Label (CEL) třídy 2 nebo 3
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
Držák VESA	Kompatibilní držák VESA 100 x 100 mm
Země původu	Vyrobeno v Číně
Produktové číslo	4KK74AA
Informace o objednávce	4KK74AA#ABB:193808257285; 4KK74AA#A2N:193808257360; 4KK74AA#ABT:193808257322; 4KK74AA#ABU:193808257292; 4KK74AA#ABV:193808257346; 4KK74AA#ABY:193808257315; 4KK74AA#ACQ:193808257339; 4KK74AA#UUG:193808257353; 4KK74AA#UUZ:193808257308

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

² Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly získané po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

³ Zámek se prodává samostatně.

⁴ 1ms přechod od šedé k šedé s technologií Overdrive.