



Displej HP 25x

144Hz herní displej s technologií AMD FreeSync™

Rychlý herní displej s živými barvami

Tento displej disponuje specifikacemi potřebnými pro rychlejší akci. Díky 144Hz obnovovací frekvenci 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 nejakčtenější chvílky, které budou plynulé, ostré a bez rozmazání.¹

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 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 FHD zobrazení vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (FHD).

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.

⁵ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují typické technické údaje poskytované výrobcí komponent HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

Vlastnosti produktu

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.³¹

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.⁴¹

1ms doba odezvy s technologií Overdrive

Eliminuje rozmazání pohybu a umožňuje ostrý a plynulý obraz nezávisle na obsahu.²

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.³

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.

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 FHD zobrazení vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (FHD).

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.

⁵ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují typické technické údaje poskytované výrobcí komponent HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

Specifikace

Displej HP 25x



Velikost monitoru	62,23 cm (24,5")
Poměr stran	16:9
Typ monitoru	TN s LED podsvícením
Rozteč pixelů	0,283 mm
Doba odezvy	1 ms (šedá – šedá)
Jas	400 cd/m ²
Kontrastní poměr	1000:1 statické;
Úhel zobrazení	160° svisle; 170° vodorovně
Rozlišení	FHD (1 920 x 1 080 při 60 Hz)
Zobrazit interval prověřování (horizontálně)	Až 167 kHz
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	1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port HDMI 2.0
Funkce mechanického zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek
Nastavitelný úhel monitoru	Otočení: ±360°; Náklon: -4 až +20°; Kloubové otáčení: 90°
Parametry prostředí	Sklo displeje bez obsahu arzenu; Podsvícení displeje bez obsahu rtuti
Účinnost napájení	Třída energetické účinnosti: A; Spotřeba energie při zapnutém režimu: 22 W; Roční spotřeba energie: 32 kWh; Pohotovostní režim: 0,34 W; Spotřeba energie (vypnuto): 0,20 W
Zobrazit možnosti ovládání uživatelem	Jas; Ovládání barev; Kontrast; Konec; Ovládání obrazu; Informace; Jazyk; Správa; Ovládání napájení; Ovládání vstupů; Ovládání nabídky
Rozměry (š x h x v)	55,73 x 5,5 x 34,12 cm
Poznámka k rozměrům (metrické)	Bez podstavce.
Rozměry produktu (se stojanem, metrické jednotky)	55,73 x 20,64 x 49,26 cm
Hmotnost	5,72 kg
Rozsah provozních teplot	5 až 35 °C
Rozsah provozní vlhkosti	20 až 80% (nekondenzující)
Certifikace a normy	MEPS (Austrálie a Nový Zéland); BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ICES; Označení ISC; 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
Záruka	2 roky, vyzvednutí a vrácení, součásti a práce
Obsah krabice	Napájecí kabel; Dokumentace; Kabel HDMI
Držák VESA	100 mm
Informace o objednavce	3WL50AA#ABB:192545213240; 3WL50AA#A2N:192545213325; 3WL50AA#ABT:192545213288; 3WL50AA#ABU:192545213257; 3WL50AA#ABV:192545213301; 3WL50AA#ABY:192545213271; 3WL50AA#ACQ:192545213295; 3WL50AA#UUG:192545213318; 3WL50AA#UUZ:192545213264

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.