



# 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™<sup>2</sup> si můžete užívat plynulé zobrazení bez zasekávání obrazu, které je rychlé jako blesk. Obrazovka Full HD<sup>3</sup> 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.<sup>1</sup>

### Neuvěřitelná plynulost

- Užijte si plynulé hraní bez zasekávání obrazu na tomto křišťálově čistém displeji FHD<sup>3</sup> (1 920 x 1 080) s technologií AMD® FreeSync™<sup>2</sup>.

### Větší pohodlí

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

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

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> FHD zobrazení vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (FHD).

<sup>4</sup> 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](http://www.amd.com/freesync).

<sup>5</sup> 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.<sup>31</sup>

### 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.<sup>41</sup>

### 1ms doba odezvy s technologií Overdrive

Eliminuje rozmazání pohybu a umožňuje ostrý a plynulý obraz nezávisle na obsahu.<sup>2</sup>

### 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.<sup>3</sup>

### 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.

---

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

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> FHD zobrazení vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (FHD).

<sup>4</sup> 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](http://www.amd.com/freesync).

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

## Specifikace

### Displej HP 25x



<b>Velikost monitoru</b>	62,23 cm (24,5")
<b>Poměr stran</b>	16:9
<b>Typ monitoru</b>	TN s LED podsvícením
<b>Rozteč pixelů</b>	0,283 mm
<b>Doba odezvy</b>	1 ms (šedá – šedá)
<b>Jas</b>	400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastní poměr</b>	1000:1 statické;
<b>Úhel zobrazení</b>	160° svisle; 170° vodorovně
<b>Rozlišení</b>	FHD (1 920 x 1 080 při 60 Hz)
<b>Zobrazit interval prověřování (horizontálně)</b>	Až 167 kHz
<b>Zobrazit interval prověřování (vertikálně)</b>	Až 144 Hz
<b>Funkce displeje</b>	Antireflexní filtr; Volba jazyka; Podsvícení LED; Ovládání na obrazovce; Kloubové otáčení; Plug and Play; Uživatelsky programovatelné; AMD FreeSync™
<b>Zobrazit typ vstupu</b>	1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port HDMI 2.0
<b>Funkce mechanického zabezpečení</b>	Připraveno pro bezp. zámek
<b>Nastavitelný úhel monitoru</b>	Otočení: ±360°; Náklon: -4 až +20°; Kloubové otáčení: 90°
<b>Parametry prostředí</b>	Sklo displeje bez obsahu arzenu; Podsvícení displeje bez obsahu rtuti
<b>Účinnost napájení</b>	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
<b>Zobrazit možnosti ovládání uživatelem</b>	Jas; Ovládání barev; Kontrast; Konec; Ovládání obrazu; Informace; Jazyk; Správa; Ovládání napájení; Ovládání vstupů; Ovládání nabídky
<b>Rozměry (š x h x v)</b>	55,73 x 5,5 x 34,12 cm
<b>Poznámka k rozměrům (metrické)</b>	Bez podstavce.
<b>Rozměry produktu (se stojanem, metrické jednotky)</b>	55,73 x 20,64 x 49,26 cm
<b>Hmotnost</b>	5,72 kg
<b>Rozsah provozních teplot</b>	5 až 35 °C
<b>Rozsah provozní vlhkosti</b>	20 až 80% (nekondenzující)
<b>Certifikace a normy</b>	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
<b>Záruka</b>	2 roky, vyzvednutí a vrácení, součásti a práce
<b>Obsah krabice</b>	Napájecí kabel; Dokumentace; Kabel HDMI
<b>Držák VESA</b>	100 mm
<b>Informace o objednavce</b>	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.