



Monitor HP 25x

Herný displej 144 Hz s technológiou AMD FreeSync™

Rýchly, živý displej s dôležitými hernými funkciami

Tento displej obsahuje všetky dôležité funkcie na rýchlejšiu akciu. Vychutnajte si plynulý obraz bez zasekávania, ktorý reaguje tak rýchlo ako vy vďaka obnovovacej frekvencii 144 Hz a technológii AMD® FreeSync™². Obrazovka Full HD³ poskytuje veľa zábavy v žiarivých farbách a s ostrým jasom.



Rýchlosť, ktorú potrebujete

- S obnovovacou frekvenciou 144 Hz a časom odozvy 1 ms budú aj tie najakčnejšie momenty plynulé, ostré a bez rozmazania pohybu.¹

Neuveriteľne plynulé

- Vychutnajte si rozdiel s plynulým hraním bez zasekávania, ktorý na tomto krištáľovo čistom displeji FHD³ (1920 x 1080) prináša technológia AMD® FreeSync™².

Urobte si pohodlie

- Vychutnajte si plynulé a presné nastavenie výšky v rozsahu 100 mm, aby bol displej vždy v pohodlnej polohe.

¹ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčiastok HP; skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.

² Technológia FreeSync™ je k dispozícii len po pripojení k portu DisplayPort alebo HDMI. FreeSync je technológia spoločnosti AMD® aktivovaná na displejoch s rozlíšením FHD alebo QHD, ktorá nastavuje frekvenciu obnovovania displeja podľa rýchlosti snímkov grafickej karty, aby sa eliminovalo zasekávanie alebo trhanie obrazu v hrách a videách. Vyžaduje sa monitor, grafická karta AMD® Radeon™ alebo procesor AMD® APU radu A kompatibilný s adaptívnou synchronizáciou rozhrania DisplayPort™. Vyžaduje sa aplikácia AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (alebo novšia verzia). Frekvencie adaptívneho obnovovania závisia od displeja.

³ Na zobrazenie obrazu v rozlíšení Full HD (FHD) je potrebný obsah s rozlíšením Full HD.

⁴ Technológia FreeSync™ je k dispozícii len po pripojení k portu DisplayPort alebo HDMI. FreeSync je technológia spoločnosti AMD aktivovaná na displejoch s rozlíšením FHD alebo QHD, ktorá nastavuje frekvenciu obnovovania displeja podľa rýchlosti snímkov grafickej karty, aby sa eliminovalo zasekávanie alebo trhanie obrazu v hrách a videách. Vyžaduje sa grafická karta AMD Radeon alebo monitory kompatibilné s procesormi AMD APU radu A s adaptívnou synchronizáciou rozhrania DisplayPort/HDMI. Na podporu technológie FreeSync cez rozhranie HDMI sa požaduje ovládač AMD 15.11 Crimson (alebo novší). Frekvencie adaptívneho obnovovania závisia od monitora. Ďalšie informácie sú dostupné na stránke www.amd.com/freesync.

⁵ Všetky výkonové špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré dodali výrobcovia súčiastok HP; skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.

Súčasti produktu

Frekvencia obnovovania 144 Hz

Plynulá hra, ostrejšie objekty a presnejšie detaily vďaka obnove obrazu 144-krát za sekundu, čo je viac než dvojnásobok obnovovacej frekvencie štandardných obrazoviek.¹

Technológia AMD FreeSync™

Sledujte a pociťte rozdiel plynulého hrania hier s rýchlymi reakciami. Technológia AMD FreeSync™ synchronizuje frekvenciu obnovovania s grafickým procesorom, vďaka čomu sa oneskorenie vstupu, zamázanie a sekanie obrazu stáva dávnou minulosťou.⁴

Čas odozvy 1 ms s funkciou Overdrive

Eliminuje rozmazanie pohybu, aby bolo hranie ostré a plynulé bez ohľadu na to, čo sa deje na obrazovke.²

Displej s minimálnou šírkou rámu

Keďže displej neobklopuje prakticky žiadny rám, je možná bezproblémová konfigurácia viacerých monitorov poskytujúca mimoriadne širokouhlé zobrazenie.

Výškovo nastaviteľný stojan

Jednoducho nastavte displej do najpohodlnejšej polohy s rozsahom pohybu 100 mm.³

Obmedzenie modrého svetla

Pomocou režimu obmedzenia modrého svetla sa farby displeja mierne posunú k teplejšiemu spektru, odtiene bielej budú prirodzenejšie a vaše oči sa budú menej namáhať.

Osvetlenie prostredia

Rozptýlené osvetlenie znižuje únavu očí počas hrania neskoro v noci.

Panel TN

S týmto panelom TN zažijete nízku pixlovú latenciu a rýchlu odozvu.

¹ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčiastok HP; skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.

² Technológia FreeSync™ je k dispozícii len po pripojení k portu DisplayPort alebo HDMI. FreeSync je technológia spoločnosti AMD® aktivovaná na displejoch s rozlíšením FHD alebo QHD, ktorá nastavuje frekvenciu obnovovania displeja podľa rýchlosti snímkov grafickej karty, aby sa eliminovalo zasekávanie alebo trhanie obrazu v hrách a videách. Vyžaduje sa monitor, grafická karta AMD® Radeon™ alebo procesor AMD® APU radu A kompatibilný s adaptívnou synchronizáciou rozhrania DisplayPort™. Vyžaduje sa aplikácia AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (alebo novšia verzia). Frekvencie adaptívneho obnovovania závisia od displeja.

³ Na zobrazenie obrazu v rozlíšení Full HD (FHD) je potrebný obsah s rozlíšením Full HD.

⁴ Technológia FreeSync™ je k dispozícii len po pripojení k portu DisplayPort alebo HDMI. FreeSync je technológia spoločnosti AMD aktivovaná na displejoch s rozlíšením FHD alebo QHD, ktorá nastavuje frekvenciu obnovovania displeja podľa rýchlosti snímkov grafickej karty, aby sa eliminovalo zasekávanie alebo trhanie obrazu v hrách a videách. Vyžaduje sa grafická karta AMD Radeon alebo monitory kompatibilné s procesormi AMD APU radu A s adaptívnou synchronizáciou rozhrania DisplayPort/HDMI. Na podporu technológie FreeSync cez rozhranie HDMI sa požaduje ovládač AMD 15.11 Crimson (alebo novší). Frekvencie adaptívneho obnovovania závisia od monitora. Ďalšie informácie sú dostupné na stránke www.amd.com/freesync.

⁵ Všetky výkonové špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré dodali výrobcovia súčiastok HP; skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.

Záznamový list

Monitor HP 25x



Veľkosť obrazovky	62,23 cm (24,5")
Aspect ratio (Pomer strán)	16:9
Typ obrazovky	TN s posvietením LED
Veľkosť pixelu	0,283 mm
Doba odozvy	1 ms (sivá – sivá)
Jas	400 cd/m ²
Pomer kontrastu	1000:1 statický
Uhol pohľadu	160° zvislo; 170° vodorovne
Rozlíšenie	FHD (1920 x 1080 pri 60 Hz)
Zobrazíť frekvenciu skenovania (horizontálnu)	Do 167 kHz
Zobrazíť frekvenciu skenovania (vertikálnu)	Do 144 Hz
Charakteristika displeja	Antireflexný povrch; Výber jazyka; Podsvietenie LED; Ovládacie prvky na obrazovke; Otáčanie okolo stredu; Plug and Play; Programovateľné používateľom; AMD FreeSync™
Typ vstupu pre displej	1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port HDMI 2.0
Možnosti fyzického zabezpečenia	Pripravený na bezp. zámok
Uhol otočenia obrazovky	Otáčanie okolo vertikálnej osi: ±360°; Naklonenie: -4 až +20°; Otáčanie okolo stredu: 90°
Environmentálne parametre	sklo monitora bez obsahu arzénu; Podsvietenie displeja bez obsahu ortuti
Energetická efektívnosť	Trieda energetickej účinnosti: A; Spotreba energie v zapnutom režime: 22 W; Ročná spotreba energie: 32 kWh; Pohotovostný režim: 0,34 W; Spotreba energie (vypnutý režim): 0,20 W
Možnosti ovládania displeja	Jas; Ovládanie farieb; Kontrast; Koniec; Ovládanie obrazu; Informácie; Jazyk; Spravovanie; Ovládanie napájania; Ovládanie vstupu; Ovládanie ponuky
Rozmery (š x h x v)	55,73 x 5,5 x 34,12 cm
Poznámky k rozmerom (metrické)	Bez stojana.
Rozmery výrobku (so stojanom, metrický systém)	55,73 x 20,64 x 49,26 cm
Hmotnosť	5,72 kg
Povolená teplota prevádzkového prostredia	5 až 35 °C
Povolená vlhkosť prevádzkového prostredia	20 až 80%, bez kondenzácie
Certifikáty a povolenia	MEPS (Austrália a Nový Zéland); BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ICES; Značka ISC; ISO 9241-307; KC; KCC; Certifikácia Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8 a Windows 7); NOM; PSB; SmartWay Transport Partnership (Severná Amerika); TUV-S; UL; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE
Záruka	2 roky, vyzdvihnutie a vrátenie u vás, vzťahuje sa na súčiastky a prácu
Obsah balenia	Sietový napájací kábel; Dokumentácia; Kábel HDMI
Montážny systém VESA	100 mm
Informácie o objednávaní	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. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch, ktoré sa s danými produktmi a službami dodávajú. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.