



# Herní monitor HP X24ih (2W925AA)



## Přehled

### Autentická kvalita. Blesková rychlost.

Zažij akční hraní v autentické kvalitě na 23,8" monitoru, který poskytuje nejkonzistentnější barvy. S panelem IPS si můžeš užívat vynikající obraz i ultraširoké pozorovací úhly a nechat se pohltit herním světem. Hraj plynule a bez prodlev díky 1ms době odezvy, 144Hz obnovovací frekvenci[1] a technologii AMD FreeSync™ Premium[2], která ti umožní být vždy o krok před svými protivníky.

### Vychutnej si podmanivé barvy

Užívej si kvalitnější obraz a ostřejší zobrazení pohybu díky panelu IPS, který poskytuje ultraširoké pozorovací úhly a krásnější barvy. Nech se pohltit herním obsahem, který je maximálně realistický.

### Rychlejší pohyby. Plynulé hraní.

Každý hráč si zaslouží dokonale plynulý obraz a špičkový výkon. Spolehni se při hraní na vysokou obnovovací frekvenci, kompenzaci nízké snímkové frekvence a nízkou latenci. Monitory s certifikací AMD FreeSync™ Premium jsou tu[2].

### Blesková rychlost pro dokonalou přesnost

Bud' vždy ve střehu a postav se komukoli díky 1ms době odezvy a 144Hz obnovovací frekvenci[1]. Drž se vždy o krok před svými protivníky i v těch nejnapínavějších chvílkách.

### Pohodlí z jakéhokoli úhlu

Zvol si při hraní co nejpohodlnější polohu díky monitoru s ergonomickým designem. Umožňuje snadné nastavení výšky, otáčení a natočení podstavce.

# Funkce

IPS

## Přidejte se k nejlepším

S technologií IPS uvidíte na obrazovku jasně z prakticky každého úhlu. Každé místo v domě bude tím nejlepším.



## 1 milisekundová doba odezvy s technologií Overdrive

Eliminuje rozmazání pohybu a umožňuje ostrý a plynulý obraz nezávisle na obsahu.<sup>[1]</sup>

1080p

## Displej FHD / displej 1080p

Oslavný obraz a nezapomenutelná kvalita na úchvatném displeji FHD.<sup>[3]</sup>

144Hz

## 144Hz obnovovací frekvence

Eliminuj zasekávání obrazovky a dosáhni přesnějších detailů, ostřejších objektů a plynulého hraní.<sup>[1]</sup>

## Technologie AMD® FreeSync™

Zasekávání a trhání obrazu nebo prodlevy budou minulostí.<sup>[2]</sup>

---

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

[2] FreeSync™ Premium je k dispozici pouze při připojení k rozhraní 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. Využívá vzájemné sladění obnovovací frekvence mezi displejem a grafickou kartou. Vyžaduje nutnou kompenzaci nízké snímkové frekvence, alespoň 120Hz obnovovací frekvenci a grafiku 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 adrese [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).

[3] Skutečná propustnost se může lišit. USB Type-C® a USB-C® jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.

## Technické údaje

|  |  |
|--|--|
| <b>Velikost displeje (úhlopříčka)</b>            | 23.8"  |
| <b>Technologie panelů</b>                        | IPS  |
| <b>Velikost displeje (úhlopříčka)</b>            | 60,45 cm (23,8")   |
| <b>Poměr stran</b>                               | 16:9   |
| <b>Nativní rozlišení</b>                         | FHD (1 920 x 1 080)  |
| <b>Podporovaná rozlišení</b>                     | 1 024 x 768; 1 280 x 1 024; 1 280 x 720; 1 280 x 800; 1 440 x 900; 1 600 x 900; 1 680 x 1 050; 1 920 x 1 080; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600  |
| <b>Rozteč pixelů</b>                             | 0,274 mm   |
| <b>Jas</b>                                       | 200 nitů   |
| <b>Kontrastní poměr</b>                          | 1000:1   |
| <b>Doba odezvy (typická)</b>                     | 1ms GtG (s funkcí Overdrive)   |
| <b>Minimální rozměry (Š x H x V)</b>             | 54,08 x 5,25 x 32,58 cm<br>(Bez podstavce.)  |
| <b>Rozměry s podstavcem (Š x H x V)</b>          | 54,08 x 21,8 x 48,99 cm  |
| <b>Hmotnost</b>                                  | 6,05 kg<br>(S podstavcem.)   |
| <b>Funkce displeje</b>                           | Ovládání na obrazovce; Režim tlumení modrého světla; Antireflexní filtr; Nastavitelná výška; AMD Freesync™ Premium   |
| <b>Typ vstupu displeje</b>                       | 1x HDMI 2.0; 1x DisplayPort™ 1.2   |
| <b>Ovládání na obrazovce</b>                     | Konec; Informace; Správa; Ovládání napájení; Ovládání vstupů; Ovládání nabídky; Hry; Obraz; Barva  |
| <b>Frekvence snímání displeje (horizontální)</b> | 30–167 kHz   |
| <b>Frekvence snímání displeje (vertikální)</b>   | 48–144 Hz  |
| <b>Kamera</b>                                    | Bez integrované kamery   |
| <b>Napájení</b>                                  | Vstupní napětí 100–240 V AC  |
| <b>Spotřeba energie</b>                          | 46 W (maximální), 38 W (typická), 0,5 W (pohotovostní režim)   |
| <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; EAC; E-standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; Označení ISC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; NOM NYCE; PSB; TUV Bauart; UL/CSA; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; Tlumení modrého světla; MEPS (Jihoafrická republika); Ukraine Energy label; California Energy Commission (CEC); Aplikace WW; ICE; UAE |
| <b>Mechanické zabezpečení</b>                    | Připraveno pro bezp. zámeč   |
| <b>Číslo UPC</b>                                 | 194850573828   |
| <b>Záruka výrobce</b>                            | Jednoletá záruka se zákaznickou podporou HP.   |

**Obsah balení**

Monitor; Kabel HDMI; Záruční list; Leták rychlé instalace; Produktové  
oznámení; Napájecí kabel AC

## Další specifikace

|  |   |
|--|---|
| Bitová hloubka panelu                          | 8 bitů  |
| DisplayPort™                                   | 1x DisplayPort™ 1.2   |
| Dotykové ovládání                              | Nedotykový  |
| Externí adresa URL třídy energetické účinnosti | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/387176">https://eprel.ec.europa.eu/qr/387176</a>   |
| Fotografie 1 datového listu                    | AHID/d607b989fef3dc91f4c3c33468db49a135dcfff2   |
| Fotografie 2 datového listu                    | AHID/fd80d6832a4bc2b5cbf2d1bd0edf48d1e97f6974   |
| Fotografie 3 datového listu                    | AHID/58229f339e882f5c1de86af8f9c9051d366cd249   |
| Fotografie 4 datového listu                    | AHID/31fd67caba61e92f920e4701851a881b76c43e99   |
| Hmotnost balení                                | 7,8 kg  |
| Kontrastní poměr displeje (dynamický)          | 12 000 000 : 1  |
| Kód UNSPSC                                     | 43211902  |
| Logo třídy energetické účinnosti               | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055647.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055647.png</a> |
| Mikrofon                                       | Ne  |
| Montáž dle standardu VESA                      | 100 x 100 mm (bez držáku)   |
| Naklonění                                      | -6 až +23°  |
| Název značky produktu                          | HP  |
| Oblast displeje (metrické jednotky)            | 527,04 x 296,46 mm  |
| Obrázek štítku třídy energetické účinnosti     | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07049526.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07049526.png</a> |
| Odnímatelný stojan                             | Yes   |
| Plocha displeje (imperiální jednotky)          | 20.75 x 11.67 in  |
| Potlačení blikání                              | Ano   |
| Počet pixelů na palec (ppi)                    | 93 ppi  |
| Reproduktory                                   | Ne  |
| Rozhraní Ethernet                              | Ne  |
| Rozlišení (maximální)                          | FHD (1 920 x 1 080 při 144 Hz)  |
| Rozměry balení (Š x H x V)                     | 59,2 x 19,8 x 41,7 cm   |
| Rozsah nastavení výšky                         | 110 mm  |
| Rozsah neprovozní vlhkosti                     | 5 až 95%  |
| Rámeček  | Tenký rámeček na 3 stranách   |
| Spotřeba energie (roční)                       | 21 kWh  |

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Svislý pozorovací úhel</b>      | 178°                               |
| <b>Tvrдость</b>                    | 3H                                 |
| <b>Typ napájení</b>                | Interní                            |
| <b>Typ podsvícení</b>              | Osvětlený okraj                    |
| <b>Třída energetické účinnosti</b> | F                                  |
| <b>Vodorovný pozorovací úhel</b>   | 178°                               |
| <b>Zakřivení</b>                   | Ploché                             |
| <b>Zvukový port</b>                | 1x výstupní konektor pro sluchátka |
| <b>otočení</b>                     | ±360°                              |
| <b>otočný bod</b>                  | +90                                |
| <b>Čtečka karet</b>                | Ne                                 |

---

# Služby HP Care Pack

★ : Doporučené

## Služby Care Pack pro spotřebitelské osobní systémy

3letá služba HP pro spotřebitelské monitory (vyzvednutí a vrácení)

UC758E ★

2letá služba HP pro spotřebitelské monitory (vyzvednutí a vrácení)

HC203E

---

## Právní omezení — Autorská práva

Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

Všechny specifikace týkající se výkonu jsou poskytovány výrobcí součástí. Údaje o výkonu představují nejlepší hodnoty mezi typickými údaji o výkonu od všech výrobců součástí produktů HP. Skutečný výkon se může lišit.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit 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 redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.