

Monitor HP M24fd FHD USB-C



Nejvyšší úroveň pohodlí a designu.

Nech se pohlit dokonalým 60,45cm (23,8") obrazem obrovských rozměrů, který disponuje certifikací³ WWCB² a dodává nový význam pohodlí, životnímu stylu a udržitelnosti¹. Nová definice vysoké kvality umocní zážitky při hraní, práci i sledování obsahu.



Certifikace WWCB

Works With Chromebook je odznak, který zaručuje bezproblémovou kompatibilitu se systémem Chrome OS. Pokud máš monitor s touto značkou, můžeš se spolehnout, že bude kompatibilní² s Chromebooky a dalšími zařízeními se systémem Chrome OS. Užij si bezproblémovou práci, studium i hraní na všech zařízeních s certifikací Works With Chromebook, která byla testována³ a splňuje standardy kompatibility s Chromebooky⁴.



Optimalizovaný a bezrámkový design

Tenký profil, inovativní vedení kabelů, 65W port USB-C, který umožňuje připojení, nabíjení a přenos dat. Bezrámkový design umožňuje využívat více obrazovek současně a představuje optimalizované řešení.

AMD
FreeSync
Premium

Nová definice vysoké kvality

Tento monitor FHD disponuje skvělým vzhledem, technologií IPS s ultraširokými 178° pozorovacími úhly, 99% barevnou škálou sRGB s přesným podáním barev a technologií AMD FreeSync™², která synchronizuje oči s představitelí⁵.



Skvělý vzhled, skvělý výkon, skvělý pocit

Technologie HP Eye Ease s certifikací Eyesafe^{®7} umožňuje pohodlné sledování obrazovky a zároveň zachovává kvalitu barev. Monitor navržený s ohledem na udržitelnost obsahuje 85 % recyklovaných plastů od spotřebitelů a recyklovaný obal¹. Skvělý vzhled bez kompromisů.

Monitor HP M24fd FHD USB-C

Funkce

Rozhraní USB-C™

Všestranné rozhraní USB-C™ nabízí nejen přenos videa, ale i možnost 65W napájení počítače.

Displej s certifikací Eyesafe®

Displeje s certifikací Eyesafe® splňují požadavky pro tlumení modrého světla TÜV a standardy Eyesafe® pro ochranu očí před škodlivým zářením modrého světla bez jakéhokoli zkreslení barev. Chrání tak oči před námahou při dlouhodobé práci.

Technologie AMD® FreeSync™

Zasekávání a trhání obrazu nebo prodlevy budou minulostí.⁵

Velmi přesné barvy

99% barevná škála sRGB pro dokonalou reprodukci barev.⁶

Obaly z udržitelných zdrojů

Společnost HP se snaží hledat nové způsoby, jak snížit množství materiálů v obalech a zvýšit využití recyklovaných materiálů v designu.^{5,6}

Vedení kabelů

S kabelovým vedením v podstavci displeje minimalizuješ nepořádek a vytvoříš přehledný, uspořádaný pracovní prostor.

Přidejte se k nejlepším

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

Užijte si snadnou personalizaci a nastavení displeje.

Prizpůsob si displej díky jednoduchému, intuitivnímu softwaru HP Display Center, který umožňuje upravit nastavení, rozdělit obrazovky a ztmavit obraz.

Vypadá skvěle. Funguje skvěle.

Displej i podstavec obsahují 85 % PCR s 5 % OBP. Obaly pochází z udržitelných zdrojů a lze je recyklovat.^{1,5,6}

⁵ 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

⁶ Výplně z vláken obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu.

Monitor HP M24fd FHD USB-C



| | |
|--|---|
| Produktové číslo | 474U1AA |
| Velikost monitoru | 60,45 cm (23,8") |
| Poměr stran | 16:9 ¹ |
| Typ monitoru | IPS ¹ |
| Rozteč pixelů | 0,275 x 0,275 mm |
| Doba odezvy | 5ms GtG (s funkcí Overdrive) ¹ |
| Jas | 300 nitů ¹ |
| Kontrastní poměr | 1000:1 ¹ |
| Barva produktu | Černá zadní strana, stříbrný rámeček, stříbrný podstavec; |
| | 99% sRGB |
| Rozlišení (maximální) | FHD (1 920 x 1 080 při 75 Hz) |
| Podporovaná rozlišení | 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1 024 x 768; 1 280 x 720; 1 280 x 800; 1 280 x 1 024; 1 440 x 900; 1 600 x 900; 1 680 x 1 050; 1 920 x 1 080 |
| Zobrazit interval prověřování (horizontálně) | 30–86 KHz |
| Zobrazit interval prověřování (vertikálně) | 48–75 Hz |
| Funkce displeje | Ovládání na obrazovce; AMD FreeSync™; Režim tlumení modrého světla; Antireflexní filtr |
| Funkce mechanického zabezpečení | Připraveno pro bezp. zámek ² |
| Parametry prostředí | 85% podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů; Nízký obsah halogenů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Obsahuje plasty končící v oceánech 5,6,7,8 |
| Účinnost napájení | Třída energetické účinnosti: E; Spotřeba energie při zapnutém režimu: 117 W (maximální); Roční spotřeba energie: 18 kWh; Pohotovostní režim: 0,5 W (pohotovostní režim); Spotřeba energie (při zapnutém režimu): 117 W (maximální); Spotřeba energie (vypnuté): 27 W (typická) |
| Zobrazit možnosti ovládání uživatelem | Jas; Konec; Informace; Správa; Ovládání napájení; Ovládání vstupů; Ovládání nabídky; Obraz; Barva |
| Rozsah provozní teploty | 5 až 35 °C |
| Rozsah provozní teploty | 41 to 95°F |
| Rozsah provozní vlhkosti | 20 až 80% (nekondenzující) |
| Ekoznačky | Registrace EPEAT ^{®3} |
| Certifikace Energy Star (fixní řada) | Certifikace ENERGY STAR [®] |
| Certifikace a normy | MEPS (Austrálie a Nový Zéland); BIS; BSMi; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL třída 1; cTUVus; EAC; ENERGY STAR [®] ; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; RCM; Označení TUV; VCCI; MEPS (Vietnam); OEEZ; Tlumení modrého světla; EUP Lot-26; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; eStandby; EPEAT; Aplikace WW; UAE; Certifikáty pro Ukrajinu; NRCS (Jihoafrická republika); Certifikace Eyesafe [®] |
| Napájení | 100–240 V AC 50/60 Hz |
| Držák VESA | Není kompatibilní s konzolou VESA |
| Počet pixelů na palec (ppi) | 93 ppi |
| Bitová hloubka panelu | 8 bitů (6 bitů + FRC) |
| Svislý pozorovací úhel | 178° |
| Vodorovný pozorovací úhel | 178° |
| Rámeček | Tenký rámeček na 3 stranách |
| Sklon | –5 až 25° |
| Tvrdość | 3H |
| Úprava obrazovky | Antireflexní filtr |
| Potlačení blikání | Ano |
| Režim tlumení modrého světla | Ano, certifikace Eyesafe [®] |
| Data USB Type-C [®] | 1x SuperSpeed USB Type-C [®] s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (USB Power Delivery až 65W) |
| Poznámka k rozměrům (metrické) | Bez podstavce. |
| Poznámka k hmotnosti (metrické) | S podstavcem. |
| Rozměry (D x Š x V) | 53,58 x 3,4 x 31,56 cm |
| Hmotnost | 2,6 kg |
| Software pro správu | HP Display Center |
| Záruka | Jednoletá záruka se zákaznickou podporou HP. |
| Co je obsaženo v krabici | Monitor; Kabel HDMI; Napájecí adaptér; Sada dokumentů; Napájecí kabel AC; Kabel USB Type-C ^{®4} |
| Rozměry balení (D x Š x V) | 61 x 12,1 x 39,9 cm |
| Hmotnost balení | 5,1 kg |
| Port a konektory | Vstup videa USB Type-C [®] : 1x SuperSpeed USB Type-C [®] s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (USB Power Delivery až 65 W, Alt Mode DisplayPort™ 1.2); VGA: 1 VGA; HDCP: Ano, HDMI a USB Type-C [®] ; HDMI: 1 port HDMI 1.4; USB A: 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s |
| Potlačení blikání | Ano |

Monitor HP M24fd FHD USB-C

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Vychází z interní analýzy HP. Displej obsahuje 85 % recyklovaných plastů od spotřebitelů, z toho 5 % plastů končících v oceánech podle hmotnosti. Obal tvoří recyklované materiály obsahující 100 % vláken.

² K dosažení plné funkčnosti je zapotřebí účet Gmail.

³ Společnost Google testovala, zda dochází ke splnění standardů kompatibility s Chromebooky.

⁴ Tento produkt je kompatibilní se zařízeními s nejnovější verzí systému Chrome OS a disponuje certifikací podle standardů kompatibility od společnosti Google. Společnost Google neodpovídá za provoz tohoto produktu ani za jeho soulad s bezpečnostními požadavky. Chromebook a odznak Works With Chromebook jsou ochranné známky společnosti Google LLC.

⁵ FreeSync™ 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 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.

⁶ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

⁷ Hardware HP Eye Ease s certifikací Eyesafe nemá žádný negativní vliv na přesnost barev. Web certifikace Eyesafe®: <https://eyesafe.com/>.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

¹ Všechny technické údaje představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

² Zámek se prodává samostatně.

³ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se u jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.

⁴ Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.

⁵ Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WWAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

⁶ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.

⁷ Podíl plastů končících v oceánech obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.

⁸ 100 % vnějšího obalu a výplně z vnitřní lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

