

23,8" monitor HP Series 3 Pro FHD - 324pf

Monitor pro každodenní použití

Tento monitor s rozlišením FHD nabízí rozšiřitelný obzory a zvýšenou produktivitu díky 23,8" pracovní plochy navíc. Pracujte pohodlně díky jednoduchému designu a obrazovce s ostrým a plynulým obrazem, abyste toho každý den zvládli víc.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

100Hz

Pozvedněte své každodenní aktivity

Vylepšený pracovní prostor pro projekty a úkoly vám zpřijemní každodenní práci.

Tento elegantní 23,8" monitor s rozlišením FHD se může pochlubit kvalitní obrazovkou IPS, která je viditelná z jakéhokoli úhlu, a obnovovací frekvencí až 100 Hz¹, která zajišťuje ostrý obraz a plynulý pohyb.

HP Eye Ease

Vyšší pohodlí. Vylepšené soustředění.

Obrazovka s potlačením blikání uleví očím a umožní vám udělat více práce za den. Neustále aktivní hardwarový filtr HP Eye Ease pro tlumení modrého světla nemá žádný negativní vliv na přesnost barev a navíc se vyhnete posunu žluté barvy a užijete si pohodlí.



Čistý design. Čistá mysl.

Uspořádejte si prostor na stole díky monitoru, který vám pomůže se lépe soustředit. Zbavte se nepořádku díky úhlednému vedení kabelů, tenkému stojanu s nastavitelným sklonem a tenkému rámečku na 3 stranách, které umožňují snadné párování dvou monitorů. Nastavení lze snadno přizpůsobit pomocí intuitivního tlačítka OSD na joypadu.

Udržitelnost na prvním místě

Stvořeno pro lepší zítřky

Tento monitor splňuje vysoké standardy úspory energie díky certifikaci ENERGY STAR® a registraci EPEAT®² pro snížení spotřeby energie. Pomáhá chránit naši planetu, využívá recyklované materiály a 100% recyklovatelný vnější obal.³



23,8" monitor HP Series 3 Pro FHD - 324pf



Funkce

Technologie IPS

Technologie IPS se bez ohledu na to, kde stojíte, postará o přesné a konzistentní zobrazení s pozorovacími úhly 178 stupňů ve vodorovném i svislém směru.

Neustále aktivní filtr tlumení modrého světla zajišťující autentické barvy

Ulevte očím při každodenní zátěži díky neustále aktivnímu hardwarovému filtru HP Eye Ease, který tlumí modré světlo bez posunu žluté barvy.

Obnovovací frekvence 100 Hz

Užívejte si plynulé posouvání, realistické video a přesné detaily díky 100Hz obnovovací frekvenci, která zajišťuje plynulé střídání jednotlivých snímků.¹

Nastavitelný sklon

Tenký stojan s nastavitelným sklonem vám pomůže najít správný úhel, abyste mohli maximalizovat produktivitu a pracovat v pohodlí.

Spousta portů

Tento monitor s možností připojení zajišťuje ostrý obraz FHD díky několika portům, včetně 1x VGA, 1x HDMI 1.4 a 1x DP 1.2.^{4,5}

Tenký rámeček na 3 stranách

Dopřej si větší obraz díky stylovému tenkému rámečku na 3 stranách, který maximalizuje obrazovou plochu a umožňuje téměř souvislý přechod dvou monitorů.

Intuitivní tlačítko Joypad OSD

Provedte snadnou konfiguraci nastavení monitoru stiskem jediného tlačítka. Tlačítkem OSD na joypadu můžete snadno procházet nabídkou na obrazovce a upravovat jas a rozlišení.

Úhledné vedení kabelů

Bud'te produktivnější díky přehlednějšímu pracovnímu prostoru – zbavte se změti smíšených kabelů s úhledným řešením pro vedení kabelů.

Snadná personalizace a nastavení monitoru

Přizpůsobte si monitor přes hostitelský počítač díky snadno použitelnému, intuitivnímu softwaru HP Display Center, který umožňuje upravit nastavení, rozdělit obrazovky a ztmavit obraz.⁶

Energeticky úsporné provedení

Tyto monitory splňují nejnovější normy týkající se energetické účinnosti a ochrany životního prostředí v oblasti technologií a IT s registrací EPEAT® a certifikacemi ENERGY STAR® a TCO.²

Materiály, na kterých záleží

Plastové díly tohoto monitoru obsahují 85 % recyklovaných plastů ITE, čímž se snižuje množství použitých surovin. To vše je součástí našeho závazku pomáhat chránit naši společnou budoucnost.⁷

Používání šetrných obalů

Společnost HP se zavázala snížit množství plastů na skládkách použitím 100% recyklovatelných vnějších obalů, které splňují požadavky na recyklaci a nedostanou se tak po skončení životnosti na skládku.^{3,8}

Počítačová montážní držák HP

Ušetřete prostor a optimalizujte pracovní prostor připevněním držáku B200 k základně podstavce monitoru a k počítači.⁹

Certifikace Works With Chromebook

Odznak Works With Chromebook na zařízení zaručuje kompatibilitu s Chromebooky a dalšími zařízeními se systémem Chrome OS. Užívejte si bezproblémovou práci s certifikovaným příslušenstvím Works With Chromebook.^{10,11}

23,8“ monitor HP Series 3 Pro FHD - 324pf

Technické údaje

Specifikace displeje

Velikost obrazovky	60,5 cm (23,8") ¹
Zobrazitelná úhlopříčka	23,8" (60,47 cm)
Poměr stran	16:9 ¹
Zakřivení	Plochý
Nativní rozlišení	FHD (1 920 x 1 080) ^{1,2}
Rozlišení (maximální)	FHD (1 920 x 1 080 při 100 Hz) ¹
Podporovaná rozlišení	640 × 480 při 60 Hz; 720 × 400 při 70 Hz; 800 × 600 při 60 Hz; 1 024 × 768 při 60 Hz; 1 280 × 720 při 60 Hz; 1 280 × 1 024 při 60 Hz; 1 440 × 900 při 60 Hz; 1 600 × 900 při 60 Hz; 1 680 × 1 050 při 60 Hz; 1 920 × 1 080 při 60 Hz; 640 × 480 při 75 Hz (pouze digitální vstupy); 800 × 600 při 75 Hz (pouze digitální vstupy); 1 024 × 768 při 75 Hz (pouze digitální vstupy); 1 280 × 1 024 při 75 Hz (pouze digitální vstupy); 1 920 × 1 080 při 50 Hz (pouze digitální vstupy); 1 920 × 1 080 při 75 Hz (pouze digitální vstupy); 1 920 × 1 080 při 100 Hz (pouze digitální vstupy)
Typ panelu	IPS; LCD ¹
Rámeček	Bezrámečkové provedení na 3 stranách
Aktivní oblast panelu	52,7 x 29,64 cm
Bitová hloubka panelu	8 bitů (6 bitů + FRC) ¹
Barvy zobrazení	Podpora až 16,7 milionu barev ^{1,3}
Barevná škála displeje	72% NTSC
Obnovovací frekvence (maximální)	100 Hz ¹
Frekvence snímání displeje	50-100 Hz (HDMI, DisplayPort™); 50-60 Hz (VGA) (Svislý) ¹ ; 30-80 kHz (VGA); 30-115 kHz (HDMI, DisplayPort™) (Vodorovný) ¹
Doba odezvy	5ms GtG (s funkcí Overdrive) ¹
Jas	250 nitů ¹
Kontrastní poměr	1000:1 (Statický) ¹ 8 000 000 : 1 (Dynamický) ¹
Rozteč pixelů	0,28 x 0,28 mm ¹
Počet pixelů na palec (ppi)	93 ppi
Pozorovací úhel	178° (Svislý) 178° (Vodorovný)
Typ podsvícení	Podsvícení v rámečku; WLED
Životnost podsvícení	30,000 hours
Funkce displeje	Antireflexní filtr; HP Eye Ease; Sklon
Zobrazení možnosti uživatelského ovládání	Jas+; Barva; Obraz; Vstup; Napájení; Nabídka; Správa; Informace; Konec
Software pro správu	HP Display Center; Knihovna skriptů pro správu klientů HP ^{6,10}
Režimy tlumení modrého světla	Ano, HP Eye Ease (certifikace TÜV Low Blue Light Hardware Solution) ¹
Potlačení blikání	Ano (certifikace TÜV)
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr
Tvrдость	3H ¹
Zamlžení	25%
Držák VESA	100 × 100 mm
Možnosti nastavení	Naklonění: -5 až +23°

Připojitelnost a komunikace

Porty a konektory	1 port HDMI 1.4 1x DisplayPort™ 1.2 1 VGA
HDCEP	Ano, DisplayPort™ a HDMI
Zdroj napájení	100-240 V AC 50/60 Hz (Interní)



23,8“ monitor HP Series 3 Pro FHD - 324pf

Technické údaje

Vzhled	
Barva produktu	Černá
Barva podstavce	Černá
Odnímatelný stojan	Yes
Mechanické zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek ⁵
Rozměry základní oblasti	17,4 x 17 cm
Rozměry bez podstavce (V x Š x H)	53,89 x 5,14 x 32,36 cm
Rozměry s podstavcem (Š x H x V)	53,89 x 18,05 x 39,79 cm
Hmotnost	3,77 kg
Rozměry balení (Š x H x V)	59,5 x 12,4 x 39,1 cm
Hmotnost s obalem	5,86 kg

Certifikace a soulad s předpisy

Třída energetické účinnosti	D 
Zapnuto, požadovaný výkon pro standardní dynamický rozsah (SDR)	14 W
Standardní, požadovaný výkon	0,5 W
Účinnost napájení	Certifikace ENERGY STAR®
Ekoznačky	Certifikace TCO; certifikace TCO Edge; registrace EPEAT® s Climate+
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů; Vnitřní krabice s výplní z lisované buničiny obsahuje 100% podíl recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; 85% podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE ^{7,9}
Certifikáty	MEPS (Austrálie); Bauart; CB; CE; CEL; CCC (Čína); C-Tick; cTUVus; EAC; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ISO 9241-307; požadavky KC (Korea); Požadavky KCC (Korea); MEPS (Korea) (E-standby); NOM (Mexiko); PSB (Singapur); RCM; SEPA; S-Mark (Argentina); BSMI (Tchaj-wan); VCCI; MEPS (Vietnam); EUP Lot-26; Ukraine Energy label; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; Mexico Energy; Aplikace WW; UAE; TGM; BIS (Indie); ISC (Kambodža); PSE; Certifikace Works With Chromebook; CEL třída 2
Certifikace Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Životní prostředí	Rozsah provozních teplot: 5 až 35 °C Provozní vlhkost: 20 až 80% RH (bez kondenzace) Vlhkost, mimo provoz: 5–95 %

Další informace

Záruka výrobce	Omezená tříletá záruka HP
Obsah balení	Monitor; Kabel HDMI; Záruční list; Úvodní leták; Napájecí kabel AC ⁴
Země původu	Vyrobeno v Číně a Thajsku



23,8“ monitor HP Series 3 Pro FHD - 324pf

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP, skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší. 100Hz obnovovací frekvenci lze podporovat pouze přes HDMI a připojení pomocí kabelu DP. 60Hz obnovovací frekvence s VGA.

² Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.

³ 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů. Výplně z vláken byly vyrobeny ze 100% recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu. Všechny plastové výplně byly vyrobeny z více než 90% recyklovaného plastu. Nevztahuje se na plastové obaly a plastové pěnové fólie.

⁴ Zobrazení v rozlišení FHD vyžaduje obsah FHD.

⁵ Zahrnuje napájecí kabel AC a HDMI 1.4. Všechny ostatní kabely se prodávají samostatně.

⁶ Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.

⁷ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Plasty obsahují 85% podíl pospotřebních recyklovaných plastů.

⁸ Recyklační zařízení nejsou k dispozici ve všech oblastech.

⁹ Kompatibilní se všemi modely řady P G5 , řady 3 Pro a těmito vybranými počítači mini: Elite Mini 800 G9 UMA sku, Elite Mini 600 G9, Pro Mini 400 G9, Pro Mini 260 G9, EliteDesk 800 G8 UMA sku, EliteDesk 805 G8 UMA sku, EliteDesk 800 G6 UMA sku, EliteDesk 805 G6 UMA sku, ProDesk 600 G6, ProDesk 400 G6, 260 G4 Desktop Mini.

¹⁰ Testováno společností Google z hlediska kompatibility s Chromebooky.

¹¹ Tento produkt je kompatibilní se zařízeními, na kterých lze spustit nejnovější verzi systému Chrome OS, a byl certifikován, že splňuje standardy kompatibility společnosti Google. Společnost Google neodpovídá za funkčnost tohoto produktu ani za jeho soulad s požadavky na bezpečnost. Chromebook a označení Works With Chromebook jsou ochranné známky společnosti Google LLC.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

¹ Všechny technické parametry představují typické hodnoty poskytnuté společností HP výrobcí součástí. Skutečné hodnoty se mohou lišit.

² Obraz v nativním rozlišení vyžaduje rozhraní DisplayPort™ 1.2 nebo HDMI 1.4. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 1 920 x 1 080 při 100 Hz v 8bitovém barevném režimu a při použití jednoho rozhraní HDMI nebo DisplayPort™; 1 920 × 1 080 při 60 Hz v 8bitovém barevném režimu a při použití jednoho rozhraní VGA.

³ Počet barev díky technologii A-FRC.

⁴ Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.

⁵ Zámek se prodává samostatně.

⁶ Hostitelský počítač vyžaduje systém Windows 10 nebo novější. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.

⁷ Podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018 EPEAT®.

⁸ Výplně z lisované buničiny obsahují 100% podíl recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu.

⁹ Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WWAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie. Náhradní díly obdržené po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů.

¹⁰ Aby bylo možné spouštět příkazy CMSL, je třeba do připojeného počítače stáhnout aplikaci Client Management Script Library. Na starší monitory se mohou vztahovat určitá omezení. HP CMSL je ke stažení na hp.com.

