

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

Optimalizujte své každodenní úkoly

Využijte svůj pracovní den naplno s tímto 23,8" energeticky úsporným monitorem s rozlišením FHD. Zvyšte produktivitu díky správným vizuálním funkcím a zároveň si užívejte vysoké pohodlí díky obrazovce, kterou si můžete nastavit do ideální polohy.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

100Hz

Vylepšený obraz

Tento 23,8" monitor s rozlišením FHD disponuje vším, co potřebujete k plnění každodenních úkolů. Má kvalitní IPS displej, který je viditelný z jakéhokoli úhlu a má obnovovací frekvenci až 100 Hz^{1,2} pro ostrý obraz a plynulý pohyb.



Ideální pohodlí

Udělejte si pohodlí díky nastavení ve 4 směrech a průvodci ergonomickým nastavením³ přes aplikaci HP Display Center.⁴ Navíc si můžete užívat pohodlí díky neustále aktivnímu hardwarovému filtru HP Eye Ease, který tlumí modré světlo a nemá žádný negativní vliv na přesnost barev.



Pomáhá vám se soustředěním

Uspořádejte si prostor na stole díky monitoru, který vám pomůže se lépe soustředit. Zbavte se nepořádku díky úhlednému vedení kabelů a bezrámečkovému provedení na 3 stranách pro snadné párování dvou monitorů. Dva vestavěné 2W reproduktory navíc zajišťují kvalitnější zvukový zážitek.

Udržitelnost na prvním místě

Stvořeno pro lepší zítřky

Tento energeticky úsporný monitor byl promyšleně navržen a obsahuje alespoň 85 % recyklovaných plastů od spotřebitelů⁵, panel monitoru 20 % recyklovaného skla⁶ a 100 % papírových obalů pochází z recyklovaných nebo certifikovaných udržitelných zdrojů.⁷



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



Funkce

Rozlišení FHD

Sledujte ty nejjemnější detaily a dopřejte si ostrý a křišťálově čistý obraz díky rozlišení 1920 × 1080 (FHD) na monitoru s úhlopříčkou 23,8".^{1,8}

Technologie IPS

Bez ohledu na místo, kde se nacházíte nebo sedíte, technologie IPS zajišťuje přesné a konzistentní zobrazení ve velkých pozorovacích úhlech 178° ve vodorovném i svislém směru.¹

Průvodce ergonomickým nastavením

Prvotřídní ergonomický design na dosah ruky s podporou nastavení monitoru ve čtyřech směrech, včetně podrobných doporučení Průvodce ergonomickým nastavením v aplikaci HP Display Center, vám pomůže dosáhnout optimálního pohodlí po celý den.^{3,4}

Obnovovací frekvence 100 Hz

Vysoká obnovovací frekvence 100 Hz a rychlá doba odezvy umožňuje na monitoru zobrazovat ostré detaily a plynule, bez trhání spojovat jednotlivé snímky.¹

Dva vestavěné 2W reproduktory

Přizpůsobte si monitor pomocí přehledného, intuitivního softwaru HP Display Center na hostitelském počítači, který umožňuje upravit nastavení, rozdělit obrazovky nebo dokonce ztlumit obrazovku.

Dobrý kontrast

Kontrastní poměr 1 000:1 vám umožní vidět jemné rozdíly barev, stínů a světelných scén.¹

Neustále aktivní filtr tlumení modrého světla zajišťující autentické barvy

Ulevte očím při každodenní zátěži díky neustále aktivnímu filtru HP Eye Ease, který tlumí modré světlo, nemá žádný vliv na přesnost barev ani nezpůsobuje posun žluté barvy.

Všechny potřebné porty

Tento monitor s možností připojení zajišťuje ostrý obraz FHD přes VGA, HDMI 1.4 a DisplayPort™ 1.2.⁹

Elegantní design, úhledný prostor.

S tenkým rámečkem s velmi malými okraji na třech stranách, který maximalizuje využitelný prostor na obrazovce a umožňuje vytvořit elegantní, téměř splývající sestavu dvou monitorů, získáte lepší náhled a uděláte víc.

Snadná personalizace a nastavení monitoru

Přizpůsobte si monitor pomocí přehledného, intuitivního softwaru HP Display Center na hostitelském počítači, který umožňuje upravit nastavení, rozdělit obrazovky nebo dokonce ztlumit obrazovku.⁴

Revoluční vzdálená správa

Knihovna HP Client Management Script Library (CMSL) usnadňuje vzdálenou správu. Toto výkonné řešení bezproblémově spolupracuje s aplikací Intune/SCCM a umožňuje spravovat celou flotilu displejů pomocí prostředí PowerShell.¹⁰

Zvýšená energetická účinnost

Společnost HP se zavázala pomáhat chránit naši společnou budoucnost tím, že sníží energetickou spotřebu svých monitorů s cílem snížit poptávku po energii. Tento monitor splňuje nejvyšší standard energetické účinnosti a je držitelem certifikace ENERGY STAR® a registrace EPEAT® Gold.¹¹

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

Technické údaje

Specifikace displeje

Velikost obrazovky	60,5 cm (23,8")
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; 640 × 480 při 75 Hz; 720 × 400 při 70 Hz; 800 × 600 při 60 Hz; 800 × 600 při 75 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 50 Hz; 1 920 × 1 080 při 60 Hz; 1 920 × 1 080 při 100 Hz; 1 280 × 1 024 při 75 Hz; 720 × 480 při 60 Hz; 720 × 576 při 50 Hz; 1 024 × 768 při 75 Hz; 1 280 × 720 při 50 Hz; 1 280 × 720 při 100 Hz; 1 280 × 800 při 60 Hz; 1 920 × 1 080 při 75 Hz
Typ panelu	IPS; LCD
Rámeček	Bezrámečkové provedení na 3 stranách
Aktivní oblast panelu	52,7 x 29,65 cm
Bitová hloubka panelu	6 bitů + FRC ¹
Barvy zobrazení	Podpora až 16,7 milionu barev ^{1,3}
Barevná škála displeje	72% NTSC ¹
Obnovovací frekvence (maximální)	100 Hz ¹
Frekvence snímání displeje	50-100 Hz (Svislý) ¹ ; 30-120 kHz (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	0,2745 × 0,2745 mm ¹
Počet pixelů na palec (ppi)	93 ppi
Pozorovací úhel	178° (Svislý) 178° (Vodorovný)
Typ podsvícení	Osvětlený okraj
Životnost podsvícení	30,000 hours
Funkce displeje	Antireflexní; HP Eye Ease; nastavitelná výška; otočení; sklon ¹
Zobrazení možností uživatelského ovládání	Jas+; Barva; Obraz; Vstup; Napájení; Nabídka; Správa; Informace; Konec
Software pro správu	HP Display Center; Knihovna skriptů pro správu klientů HP ^{5,6}
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
Tvrdost	3H ¹
Zamíření	25%
Držák VESA	100 × 100 mm
Možnosti nastavení	Rozsah nastavení výšky: 100 mm Naklonění: -5 až +23° Otočení: 360° (base swivel) Otočný bod: ±90°
Výstupní výkon reproduktoru	2x 2 W;
Jazyky	11 (English, Spanish, German, French, Italian, Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese, S-Chinese and Russian)

Připojitelnost a komunikace

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



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

Technické údaje

Vzhled	
Barva produktu	Černá
Barva podstavce	Černá
Odnímatelný stojan	Yes
Mechanické zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek ⁷
Rozměry základní oblasti	20 x 20 cm
Rozměry bez podstavce (V x Š x H)	53,88 x 5,2 x 32,37 cm (bez podstavce)
Rozměry s podstavcem (Š x H x V)	53,88 x 21,21 x 44,7 cm
Hmotnost	4,4 kg (s podstavcem); 2,9 kg (bez podstavce)
Rozměry balení (Š x H x V)	61,7 x 12,4 x 40,6 cm
Hmotnost s obalem	6,3 kg

Certifikace a soulad s předpisy

Třída energetické účinnosti	D 
Zapnuto, požadovaný výkon pro standardní dynamický rozsah (SDR)	14.6 W
Standardní, požadovaný výkon	0,5 W
Účinnost napájení	Certifikace ENERGY STAR®
Ekoznačky	CECP; SEPA; certifikace TCO; certifikace TCO Edge; EPEAT® Gold s Climate+; CEL třída 2; EE (Ukrajina); MEPS (Korea); CEC (Kalifornie) ⁸
Specifikace dopadu na udržitelnost	Panel monitoru obsahuje 20% podíl recyklovaného skla; 100 % papírových obalů HP pochází z recyklovaných nebo certifikovaných udržitelných zdrojů; obsahuje alespoň 85 % recyklovaných plastů od spotřebitelů ^{9,10,11,12}
Certifikáty	MEPS (Austrálie a Nový Zéland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CSA; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; PSB; TUV Bauart; VCCI; MEPS (Vietnam); OEEZ; ISC; tlumení modrého světla; South Africa Energy; UAE; NRCS (Jihoafrická republika); UAE ECAS; UAE RoHS; NSoC (Ukrajina); UL; Potlačení blikání
Certifikace Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Životní prostředí	Rozsah provozních teplot: 5 až 35 °C Rozsah neprovozních teplot -40 až 65 °C Provozní vlhkost: 20 až 80% RH (bez kondenzace) Vlhkost, mimo provoz: 5 - 95 % Provozní nadmořská výška: Až 5 000 m Mimoprovozní nadmořská výška: Až 12 192 m

Další informace

Záruka výrobce	Omezená tříletá záruka HP
Obsah balení	Monitor; kabel HDMI; záruční list; napájecí kabel; úvodní leták ⁴
Země původu	Vyrobeno v Číně a Vietnamu

Logistické informace

Rozměry palety (D x Š x V)	Kluzná podložka: 112,8 x 62,9 x 204,3 cm (20 stop, 40 stop), 112,8 x 62,9 x 245 cm (základna 40 stop) Paleta: 112,8 x 62,9 x 216,7 cm (základna 20 stop, 40 stop, 40 stop)
Hmotnost palety	Kluzná podložka: 287,3 kg (20 stop, 40 stop), 345,2 kg (základna 40) Paleta: 299,3 kg (základna 20 stop, 40 stop)
Paleta (vrstvy)	Slip sheet: 5 layers, 6 layers; Pallet: 5 layers
Počet produktů na vrstvu	Slip sheet and Pallet: 9
Produkty na paletě	Kluzná podložka: 45, 54; Paleta: 45



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

Popis produktu



1. Kontrolka napájení

2. Vypínač



1. Napájecí konektor
2. DisplayPort™ 1.2
3. Port HDMI 1.4

4. Port VGA
5. Bezpečnostní zámek

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

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

HP B550 Z Display PC Mounting
Bracket



Přizpůsobte si řešení podle svých představ díky počítačové montážní konzoly HP B550 , která umožňuje připevnění pracovní stanice Z Mini přímo za vybrané monitory HP Z nebo monitory řady 7 Pro.¹

Produktové číslo: 16U00AA

¹ Kompatibilní s vybranými monitory HP Z Display, řady 7 Pro, P a řady 3 Pro. Ověřte si podrobnou kompatibilitu v datovém listu příslušenství.

HP Business PC Security Lock
V3 Kit



Cenově dostupná sada bezpečnostního zámku pro počítač HP Business v3 pomůže ochránit skříň počítače a monitor před neoprávněným přístupem či odcizením jak na pracovišti, tak na veřejných místech.

Produktové číslo: 3XJ17AA

HP Quick Release Single Arm



Užijte si více pohodlí a prostoru s rychloupínacím ramenem monitoru HP. Snadná montáž a rychlé uvolnění vybraných monitorů řady E G5¹, řady 5 Pro² a řady 7 Pro³ pro maximální pohodlí při práci a volný prostor na stole.

Produktové číslo: 762U0AA

¹ Kompatibilní s vybranými monitory HP řady P, řady 3 Pro, E, řady 5 Pro a řady 7 Pro. Ověřte si podrobnou kompatibilitu v datovém listu příslušenství.

² Pro vybrané modely je vyžadován adaptér VESA pro monitor. Pro další pokyny kontaktujte svého obchodního zástupce nebo službu HP.

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

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

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

² Obnovovací frekvence 100 Hz je podporována pouze při připojení pomocí kabelu HDMI a DisplayPort™. Při připojení prostřednictvím rozhraní VGA je podporována obnovovací frekvence 60 Hz.

³ Průvodce ergonomickým nastavením je k dispozici v nástroji HP Display Center. Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.

⁴ Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. Aplikace HP Display Center je ke stažení v obchodě Microsoft Store pro systém Windows nebo na webové stránce support.hp.com pro systémy Windows a MacOS.

⁵ Recyklovaný plast je vyjádřen jako procento z celkové hmotnosti plastu. Recyklace po spotřebě je založena na definici uvedené ve standardu EPEAT® pro počítače, standardu IEEE 1680.1-2018.

⁶ Podíl recyklovaného skla v panelu monitoru se liší v závislosti na produktu. Množství recyklovaného skla je vyjádřeno jako procentní podíl celkové hmotnosti skla.

⁷ Obaly HP na bázi papíru a vláken pro počítače, displeje, domácí a kancelářský tisk a spotřební materiál jsou dodavateli uváděny jako recyklované nebo certifikované, přičemž minimálně 97 % objemu bylo ověřeno společností HP. Obal je krabice, která je dodávána s produktem a všemi papírovými materiály uvnitř krabice. Nezahrnuje obaly na příslušenství osobních systémů a náhradní díly.

⁸ Zobrazení v rozlišení FHD vyžaduje obsah FHD.

⁹ Napájecí kabel, kabel HDMI a kabel DisplayPort™ jsou součástí dodávky. Všechny ostatní kabely se prodávají samostatně.

¹⁰ HP CMSL je k dispozici pouze pro systém Windows 10 verze 1809 a vyšší. Na starší monitory se mohou vztahovat určitá omezení. HP CMSL je k dispozici ke stažení na hp.com.

¹¹ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na stránce www.epeat.net. U tohoto výrobku bylo ověřeno, že splňuje požadavky certifikace ENERGY STAR®.

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 × 1 080 při 60 Hz a mít 1 výstupní port HDMI nebo VGA k řízení monitoru v preferovaném režimu.

³ Počet barev díky technologii A-FRC.

⁴ Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.

⁵ Hostitelský počítač vyžaduje systém Windows 10 nebo novější. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.

⁶ 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.

⁷ Zámek se prodává samostatně.

⁸ Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích jsou k dispozici na stránce www.epeat.net. Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na stránce www.epeat.net.

⁹ Množství recyklovaného plastu je vyjádřeno jako procentní podíl celkové hmotnosti plastu. Recyklované plasty od spotřebitele vychází z definice normy EPEAT® pro zobrazovací zařízení IEEE 1680.2.

¹⁰ Podíl recyklovaného skla v panelu monitoru se liší v závislosti na produktu. Množství recyklovaného skla je vyjádřeno jako procentní podíl celkové hmotnosti skla.

¹¹ Obaly HP na bázi papíru a vláken pro počítače, displeje, domácí a kancelářský tisk a spotřební materiál jsou dodavateli uváděny jako recyklované nebo certifikované, přičemž minimálně 97 % objemu je ověřeno společností HP. Obal je krabice, která je dodávána s produktem a všemi papírovými materiály uvnitř krabice. Nezahrnuje obaly na příslušenství osobních systémů a náhradní díly.

¹² Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WWAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie. Náhradní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

