

23,8" monitor HP Series 5 Pro FHD – 524pf bez obsahu PVC

Zcela nový pohled na práci

S 23,8" monitorem HP Series 5 Pro s rozlišením FHD vytěžíte z pracovního dne víc. Vytríbená vizuální čistota a konfigurovatelné prvky integrované do elegantního, moderního designu vám pomohou nastavit si monitor tak, aby vyhovoval vašemu způsobu práce, ať už pracujete kdekoli.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

100Hz

Zvyšte svou produktivitu

S tímto 23,8" monitorem s rozlišením FHD uvidíte více a zvládnete splnit více pracovních úkolů. Bleskurychlá obnovovací frekvence 100 Hz¹ zvýrazní každíčký detail. 100% barevný rozsah sRGB¹ a progresivní vyvážení bílé barvy od společnosti HP² dále posouvají možnosti zobrazení, abyste si mohli vychutnat jasnou, živou a konzistentní barevnou podívanou.



Navrženo pro inspiraci

Změňte vnímání pracovního stolu. S tenkým rámečkem s velmi malými okraji na třech stranách získáte větší náhled. Pokud potřebujete stihnout udělat ještě více práce, můžete tento displej řetězově propojit³ s dalším monitorem HP Series 5 Pro USB-C⁴ nebo jej spárovat s dokem.



Buďte pánem svého pohodlí

Nastavení monitoru ve čtyřech směrech vyšperkované Průvodcem ergonomickým nastavením⁵ v aplikaci HP Display Center⁹ vám pomůže najít optimální rozvržení pro celodenní práci. Technologie HP Eye Ease snižuje únavu očí, neboť omezuje množství vyzařovaného modrého světla bez zkraslení barev.

Udržitelnost na prvním místě

Materiály, které znamenají změnu

Kryt tohoto energeticky úsporného monitoru obsahuje alespoň 90% podíl recyklovaných plastů⁶ a je tak lepší volbou pro světlejší zítřky. A protože 100 % papírového obalu pochází z udržitelných zdrojů⁷, tento nákup vám nepřidá vrásky.



23,8" monitor HP Series 5 Pro FHD – 524pf bez obsahu PVC

Funkce



Rozlišení FHD

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

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

Obnovovací frekvence 100 Hz

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

Více kontrastu

Vylepšený kontrastní poměr 1500 : 1 vám umožní vidět jemné rozdíly barev, stínů a světlých scén.¹

Vysoký jas

Jas 350 nitů zobrazuje obsah naprosto zřetelně. Zlepšíte vizuální prožitky nejen při práci, ale i při zábavě.¹

100% barevný gamut sRGB

Nechte se rozmazlovat velmi přesným podáním barev se 100% pokrytím barevného rozsahu sRGB. Tento monitor HP vyniká věrným podáním barev bez složitých konfigurací.¹

Progresivní vyvážení bílé barvy

Lepší práce s obsahem, který vypadá na obou obrazovkách stejně. Progresivní vyvážení bílé barvy je technologie společnosti HP, která poskytuje konzistentní sladění bílých bodů mezi dvěma obrazovkami.²

Elegantní design, čistý 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.

Více portů. Snadná přístupnost.

Více portů znamená více možností. Díky portům HDMI 1.4, DisplayPort™ 1.2, USB-B (výstupní) a 4 portům USB-A 3.2 můžete připojit více zařízení. Připojení zařízení je hračkou díky umístění rozhraní na zadní straně.⁸

Nekonečné možnosti nastavení

Díky možnosti nastavení ve 4 směrech můžete přizpůsobit otočení, sklon, výšku i natočení tak, aby vyhovovaly vám, vašemu stolu a vašim potřebám.

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.

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.^{5,9}

HP Display Center

Přizpůsobte si monitor pomocí intuitivního softwaru HP Display Center na hostitelském počítači, který umožňuje upravit nastavení, rozdělit obrazovky a mnohé další. Průvodce ergonomickým nastavením HP Ergonomic Setup Guide vám navíc doporučí tipy pro správné držení těla.^{5,9}

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

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 5 Pro FHD – 524pf bez obsahu PVC

Technické údaje

Specifikace displeje

Velikost obrazovky
23,8"¹

Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)
60,5 cm (23,8")

Zobrazitelná úhlopříčka
23,8" (60,47 cm)

Poměr stran
16:9¹

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
IPS¹

Rámeček
Bezrámečkové provedení na 3 stranách

Aktivní oblast panelu
52,7 x 29,65 cm

Bitová hloubka panelu
8 bitů (6 bitů + FRC)¹

Barvy zobrazení
Podpora až 16,7 milionu barev^{1,3}

Barevná škála displeje
100% sRGB

Obnovovací frekvence (maximální)
100 Hz¹

Frekvence snímání displeje
50-100 Hz (Svislý)¹ 30-120 kHz (Vodorovný)¹

Doba odezvy
5ms GtG (s funkcí Overdrive)¹

Jas
350 nitů¹

Kontrastní poměr
1 500:1 (Statický)¹ 10 000 000 : 1 (Dynamický)¹

Rozteč pixelů
0,28 x 0,28 mm¹

Počet pixelů na palec (ppi)
93 ppi¹

Pozorovací úhel
178° (Svislý) 178° (Vodorovný)

Typ podsvícení
Podsvícení v rámečku; WLED

Životnost podsvícení
30,000 hours

Funkce displeje
Antireflexní filtr; Nastavení výšky / sklonu / natočení / otočení; HP Eye Ease; Progresivní vyvážení bílé barvy^{1,3}

Zobrazení možností uživatelského ovládání
Jas+; Barva; Obraz; Vstup; Napájení; Nabídka; Správa; Informace; Konec

Software pro správu
HP Display Center; HP Display Manager⁶

Režimy tlumení modrého světla
Ano, HP Eye Ease (certifikace TÜV Low Blue Light Hardware Solution)¹

Potlačení blikání
Ano

Úprava obrazovky
Antireflexní filtr

Tvrdot
3H¹

Zamíření
25%

Rozsah nastavení výšky
150 mm

Naklonění
-5 až +23°

Otočení
±45°

Otočný bod
±90°

Připojitelnost a komunikace

Porty a konektory
1 port HDMI 1.4
1x DisplayPort™ 1.2
4x USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (1x nabíjecí)
1x USB-B

HDCP
Ano, DisplayPort™ a HDMI

Zdroj napájení
100-240 V AC 50/60 Hz
(Interní)

Standardní, požadovaný výkon
0,5 W

Logistika a fyzická stránka

Barva produktu
Temně černý rámeček; Temně černý zadní kryt

Barva podstavce
Stříbrná; Temně černá

Mechanické zabezpečení
Připraveno pro bezp. zámek⁵

Rozměry základní oblasti
24,2 x 18,95 cm

Rozměry bez podstavce (V x Š x H)
53,94 × 4,72 × 31,43 cm (bez podstavce)

Rozměry s podstavcem (Š x H x V)
53,94 × 18,95 × 50,32 cm

Hmotnost
4,9 kg (with stand); 3,4 kg (without stand)

Rozměry balení (Š × H × V)
62,1 × 14 × 39,3 cm

Hmotnost s obalem
15,9 lb (with stand)
7,2 kg (s podstavcem)

Certifikace a soulad s předpisy

Účinnost napájení
Certifikace ENERGY STAR® C

Ekoznačky
Certifikace TCO; Certifikace TCO Edge; EPEAT® Gold s Climate+⁷

Environmentální specifikace
Nízký obsah halogenů; Polštář z lisované papírové buničiny uvnitř krabice pochází ze 100 % z udržitelných zdrojů a je recyklovatelný; Vnější krabice a polštáře z vlnité lepenky pocházejí ze 100 % z udržitelných zdrojů a jsou recyklovatelné; 85 % plastu pocházejícího z uzavřené smyčky ITE; Obsahuje plast vázaný na oceán; Obsahuje 20 % recyklovaného skla v panelu monitoru; Nejméně 30 % recyklovaného kovu včetně 90 % recyklovaného hliníku ve stojanu.^{8,9,10,11,12,14}

Certifikáty
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; Označení GS; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; OEEZ; ISC; California Energy Commission (CEC); Aplikace WW; UAE; Certifikáty pro Ukrajinu; NRCS; PSE; EE (Ukrajina); Certifikace TÜV Low Blue Light Hardware Solution; Certifikace Works With Chromebook; MEPS (Korea); CEL Grade 2; DoC (Austrálie a Nový Zéland); EMF

Certifikace Microsoft WHQL
Windows 11; Windows 10

Rozsah provozních teplot
41 to 95°F

Rozsah provozní vlhkosti
20 až 80% RH (bez kondenzace)

Rozsah vlhkosti mimo provoz
5-95 %

Další informace

Výrobní číslo
Výr. číslo: 9D9L6A5
Kód UPC: 197961404357

Číslo produktu
9D9L6UT - 524pf (with stand); 9D9L6A9 - 524pf (without stand); 9D9L6A5 - 524pf (PVC free)

Záruka výrobce
Omezená tříletá záruka HP

Obsah balení
Monitor; Záruční list; Leták rychlého nastavení; Napájecí kabel AC (bez PVC)⁴

Země původu
Vyrobeno v Číně a Vietnamu



23,8" monitor HP Series 5 Pro FHD – 524pf bez obsahu PVC

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Sada bezpečnostního zámku pro počítač HP Business v3



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

Panel s reproduktory HP S101



Přidejte bohatý stereo zvuk k vybraným monitorům E-Series, monitorům Série 5 Pro a monitorům P-Series¹ a udržte svůj stůl čistý a bez nepořádku s HP S101 Speaker Bar, která se elegantně vejde pod displej a připojuje se přes USB.

Produktové číslo: 5UU40AA

¹ Compatible with select E-Series, P-Series, and Series 5 Pro monitors. Please check detailed compatibility on accessory datasheet.

² Společnost HP poskytuje jednoletou omezenou záruku s nepřetržitou online podporou. Podrobné informace jsou k dispozici v centru zákaznické podpory HP nebo na adrese www.hp.com/go/orderdocuments. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

Rychloupínací rameno HP pro jeden monitor



Enjoy more comfort and space with the HP Quick Release Monitor Arm. Easily mount and quickly release select E-Series G5¹, Series 5 Pro², and Series 7 Pro³ monitors to maximize workday comfort and desk space.

Produktové číslo: 762U0AA

¹ Compatible with monitors that have 100 x 100 VESA mount and adapter. Quick release attach capability is available for the following E-Series G5 monitors: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5, and E32k G5.

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

Počítačová montážní konzola HP B560



Create a compact workspace with the HP B560 PC Mounting Bracket. Attach your HP Desktop Mini PC¹ behind select E-Series G5², Series 5 Pro³, or Series 7 Pro⁴ monitors for a fully adjustable, space-saving solution.

Produktové číslo: 763U8AA

¹ Compatible with Desktop Mini PCs and Workstations that have a 100 mm x 100 mm VESA mount. Use included spacer kit to allow compatibility with HP Thin Clients that have a 100 mm x 100 mm VESA mount.

² Compatible with the following E-Series monitors: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5, and E32k G5, E45c G5.

Pouzdro pro stolní počítač HP Mini v4+ VESA



Vložte stolní počítač HP Mini do pouzdra HP Desktop Mini v4+ VESA a připevněte jej bezpečně za displej, umístěte řešení na stěnu a uzamkněte jej pomocí integrovaného bezpečnostního držáku a volitelného lankového zámku HP Ultra-Slim.

Produktové číslo: 99T54AA

¹ Každý se prodává samostatně. Rozšiřující moduly jsou kompatibilní se zařízením HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). Sada držáku napájecího zdroje HP DM VESA a lepicí páska HP DM VESA Quick Deploy jsou kompatibilní pouze se zařízením HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). Pro přesné konfigurace vizte specifikace produktu.

² U vybraných modelů je vyžadováno rychloupínací rameno pro monitor HP nebo montážní konzolu HP B600/B550/B560. Další pokyny vám sdělí obchodní zástupce nebo podpora HP.

23,8“ monitor HP Series 5 Pro FHD – 524pf bez obsahu PVC

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.

² Funkce progresivního vyvážení bílé barvy od společnosti HP funguje tak, že na monitorech HP Series 5 Pro kalibruje zobrazení 100% plně bílé barvy. To umožňuje lépe sladit bílé body zobrazované na různých monitorech HP Series 5 Pro. Nicméně vzhledem k povaze monitorů lze při pohledu z různých úhlů i přesto pozorovat určité rozdíly v zobrazení bílé barvy.

³ Obnovovací frekvence 100 Hz je podporována na hostitelských počítačích s rozhraním DisplayPort™ 1.2 nebo vyšším. Hostitelský počítač může ovlivnit kombinace obnovovacích frekvencí u monitorů 1 a 2. Obnovovací frekvence mohou vyžadovat povolení uživatelem v nastavení počítače.

⁴ Monitor HP Series 5 Pro nebo další monitor prodáváný samostatně.

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

⁶ Množství recyklovaného plastu je vyjádřeno jako procentní podíl celkové hmotnosti plastu. Pospotřební recyklované materiály vycházejí z definice stanovené v normě EPEAT® pro počítače, podle standardu IEEE 16801:2018. Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.

⁷ 100 % papírového obalu bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

⁸ Napájecí kabel, kabel HDMI, kabel DisplayPort™ a kabel USB 3.2 A-B jsou součástí dodávky. Všechny ostatní kabely se prodávají samostatně.

⁹ Hostitelský počítač vyžaduje systém Windows 10 nebo novější. 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.

¹⁰ 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.

¹¹ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 16801:2018 EPEAT®. Stav se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na stránce www.epeat.net. EPEAT® je přední světová ekologická značka pro klasifikaci elektronických a technologických zařízení. Výrobky s registrací EPEAT® Gold s Climate+ splnily přísná kritéria a byly nezávisle ověřeny, že jejich konstrukce byla promyšleně navržena s ohledem na ochranu planety. S registrací EPEAT Climate+ si nevybíráte pouze výrobky; vybíráte si posun směrem k firemní odpovědnosti a přijetí klimatických opatření. 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 port DisplayPort™ 1.2 nebo HDMI 1.4. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 1 920 x 1 080 při 60 Hz v 8bitovém barevném režimu přes DisplayPort™ nebo HDMI. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 1 920 x 1 080 a mít jeden výstupní port DisplayPort™ nebo HDMI k řízení monitoru v preferovaném režimu.

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 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 16801:2018 EPEAT®. Stav se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na stránce www.epeat.net.

⁸ Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WWAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

⁹ Výplně z lisované buničiny obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu.

¹⁰ 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

¹¹ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 16801:2018.

¹² Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.

¹³ Funkce progresivního vyvážení bílé barvy od společnosti HP funguje tak, že na monitorech HP Series 5 Pro kalibruje zobrazení 100% plně bílé barvy. To umožňuje lépe sladit bílé body zobrazované na různých monitorech HP Series 5 Pro. Nicméně vzhledem k povaze monitorů lze při pohledu z různých úhlů i přesto pozorovat určité rozdíly v zobrazení bílé barvy.

¹⁴ Percentage of recycled glass in the monitor panel varies by product. Recycled glass is expressed as a percentage of the total weight of the glass.

