

23,8-palcový monitor HP Series 5 Pro FHD – 524pf

Pretvorte podobu svojej práce

Získajte zo svojho pracovného dňa viac s 23,8-palcovým monitorom HP Series 5 Pro s rozlíšením FHD. Vytvorte si zostavu, ktorá bude vyhovovať vášmu spôsobu práce, nech už pracujete kdekoľvek, s prepracovanou vizuálnou čistotou a nastaviteľným komfortom zabudovaným do elegantného a moderného dizajnu.



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu

100 Hz

Zvýšte svoju produktivitu

Na tomto 23,8-palcovom monitore s rozlíšením FHD uvidíte aj urobíte viac práce. Bleskurýchla frekvencia obnovovania 100 Hz¹ zväčšuje každý detail. Posuňte zobrazenie na vyššiu úroveň pomocou jasných, živých a konzistentných farieb vďaka 100 % farebnej škále sRGB¹ a funkcii Progressive vyváženie bielej HP².



Navrhnutý tak, aby inšpiroval

Zmeňte spôsob, akým vidíte svoj pracovný stôl. Vďaka dizajnu bez okrajov na 3 stranách a mikrorámu uvidíte viac z obrazovky. Ak chcete urobiť ešte viac, sériovo zapojte³ tento monitor s iným monitorom HP Series 5 Pro USB-C⁴ alebo ho spárujte s dokom.



Prevezmite kontrolu nad svojím pohodlím

Nájdite spôsob, ako sa celý deň cítiť čo najlepšie, vďaka možnostiam nastavenia v 4 smeroch optimalizovaného pomocou podrobnej Príručky ergonomického nastavenia⁵ v softvéri HP Display Center⁹. Doprajte svojim očiam pohodlie s filtrom HP Eye Ease, ktorý obmedzuje modré svetlo bez ovplyvnenia farieb.

Udržateľnosť v činnosti

Materiály, ktoré zapôsobia

Tento energeticky účinný kryt monitora obsahuje najmenej 90 % recyklovaného plastu, takže je lepšou voľbou pre svetlejšie zariadenia⁶. A vďaka 100 % papierovým obalom z trvalo udržateľných zdrojov⁷ môžete mať z nákupu dobrý pocit.



23,8-palcový monitor HP Series 5 Pro FHD – 524pf

Funkcie



Rozlíšenie FHD

Zamerajte sa na jemnejšie detaily a vychutnajte si ostrú grafiku a krištáľovo čistý obraz s rozlíšením 1920 x 1080 FHD na tomto monitore s uhlopriečkou 23,8".¹

Technológia IPS

Bez ohľadu na to, kde ste alebo sedíte, technológia IPS zaručuje presnosť a konzistenciu obrazu v širokom, 178-stupňovom pozorovacom uhle v horizontálnom aj vertikálnom smere.¹

Frekvencia obnovovania 100 Hz

Vďaka frekvencii obnovovania 100 Hz dokáže tento monitor zobrazovať čisté detaily, ktoré plynule prechádzajú medzi snímkami, výsledkom čoho sú bleskurýchle reakcie.¹

Väčší kontrast

Sledujte jemné rozdiely farieb, tieňov a zvýraznených častí vďaka zlepšenému kontrastnému pomeru 1500 : 1.¹

Vysoký jas

Jas 350 nitov vám umožní vidieť jasne. Zlepšite vizuálny výkon pri práci alebo zábave.¹

100 % farebná škála sRGB

Vychutnajte si mimoriadne presné farby na obrazovke so 100 % farebnou škálou sRGB. Tento monitor HP poskytuje ideálnu reprodukciu farieb s minimálnym úsilím.¹

Progresívne vyváženie bielej

Pracujte lepšie s obsahom, ktorý vyzerá rovnako na oboch obrazovkách. Progresívne vyváženie bielej je technológia spoločnosti HP, ktorá poskytuje konzistentné prispôbenie bielych bodov medzi jednotlivými obrazovkami.²

Elegantný dizajn, čistý priestor

Využívajte väčšiu časť obrazovky a urobte na nej viac vďaka dizajnu bez okrajov na 3 stranách a mikrorámu, ktorý maximalizuje zobrazovaciu plochu, zaručuje elegantný dizajn a umožňuje vytvoriť zostavu dvoch monitorov prakticky bez medzier.

Viac portov. Ľahký prístup.

Viac portov znamená viac možností. Pomocou portov HDMI 1.4, DisplayPort™ 1.2, USB-B (na odosielanie údajov) a 4 portov USB-A 3.2 môžete pripojiť viacero zariadení. Vďaka jednoduchému dizajnu smerujúcemu dozadu je pripojenie hračkou.⁸

Široké možnosti nastavení

Vďaka možnostiam nastavenia v 4 smeroch si môžete prispôbiť sklon, výšku a otáčanie okolo stredu a vertikálnej osi tak, aby vyhovovali vám, vášmu stolu a vašim potrebám.

Vždy aktívny filter na obmedzenie modrého svetla s vernými farbami

HP Eye Ease je vždy aktívny filter na obmedzenie modrého svetla, ktorý umožňuje pohodlné sledovanie po celý deň, a to obmedzením modrého svetla bez vplyvu na presnosť farieb alebo posunu žltej farby.

Príručka ergonomického nastavenia

Podľa prvotriednych ergonomických postupov uvedených v podrobnej Príručke ergonomického nastavenia v softvéri HP Display Center viete 4-smerovú nastaviteľnosť displeja doladiť tak, aby ste dosiahli optimálne celodenné pohodlie.^{5,9}

HP Display Center

Prispôbte si monitor s intuitívnym softvérom HP Display Center, ktorý umožňuje upraviť nastavenia, obrazovky oblastí a ďalšie funkcie – to všetko prostredníctvom hostiteľského počítača. Pomocou dodanej Príručky ergonomického nastavenia od spoločnosti HP sa navyše dozviete, ako si nájsť dokonalú polohu.^{5,9}

Certifikácia Works With Chromebook

Značka Works With Chromebook na zariadení znamená, že je optimalizované na prácu s Chromebookom a ďalšími zariadeniami so systémom Chrome OS. Užite si bezproblémové používanie s rôznym príslušenstvom Works With Chromebook.¹⁰

Zvýšená energetická účinnosť

Spoločnosť HP sa zaviazala chrániť našu spoločnú budúcnosť minimalizáciou energie, ktorú jej monitory spotrebujú, a znížiť tak spotrebu energie. Tento monitor spĺňa najvyšší štandard úspory energie s hodnotením ENERGY STAR® a registráciou EPEAT® Gold.¹¹



23,8-palcový monitor HP Series 5 Pro FHD – 524pf

Špecifikácie

Technické parametre displeja

Veľkosť obrazovky
23,8" ¹
Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky)
60,5 cm (23,8")
Zobraziteľná plocha (uhlopriečka)
23,8" (60,47 cm)
Aspect ratio (Pomer strán)
16:9 ¹
Zakrivenie
Plochý
Natívne rozlíšenie
FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
Rozlíšenie (maximálne)
FHD (1920 x 1080 pri 100 Hz) ¹
Podporované rozlíšenia
640 × 480 pri 60 Hz; 640 × 480 pri 75 Hz; 720 × 400 pri 70 Hz; 800 × 600 pri 60 Hz; 800 × 600 pri 75 Hz; 1024 × 768 pri 60 Hz; 1280 × 720 pri 60 Hz; 1280 × 1024 pri 60 Hz; 1440 × 900 pri 60 Hz; 1600 × 900 pri 60 Hz; 1680 × 1050 pri 60 Hz; 1920 × 1080 pri 50 Hz; 1920 × 1080 pri 60 Hz; 1920 × 1080 pri 100 Hz; 1280 × 1024 pri 75 Hz; 720 × 480 pri 60 Hz; 720 × 576 pri 50 Hz; 1024 × 768 pri 75 Hz; 1280 × 720 pri 50 Hz; 1280 × 720 pri 100 Hz; 1280 × 800 pri 60 Hz; 1920 × 1080 pri 75 Hz
Typ panelu
IPS ¹
Rám
3-stranný bez okrajov
Aktívna oblasť panela
52,7 x 29,65 cm
Bitová hĺbka panela
8 bitov (6 bitov + FRC) ¹
Farby zobrazenia
Podpora pre 16,7 milióna farieb ^{1,3}
Farebná škála displeja
100% sRGB
Frekvencia obnovovania (maximálna)
100 Hz ¹
Obnovovacia frekvencia displeja
50 – 100 Hz (Vertikálne) ¹ 30 až 120 kHz (Horizontálne) ¹
Doba odozvy
5 ms GtG (s funkciou Overdrive) ¹
Jas
350 nitov ¹
Pomer kontrastu
1500 : 1 (Statický) ¹ 10 000 000 : 1 (Dynamický) ¹
Veľkosť pixelu
0,28 x 0,28 mm ¹
Pixle na palec (ppi)
93 ppi ¹
Uhol pohľadu
178° (Vertikálne) 178° (Horizontálne)
Typ podsvietenia
Edge-lit podsvietenie; WLED
Životnosť lampy podsvietenia
30,000 hours
Charakteristika displeja
Antireflexný; Nastavenie výšky, nakláňanie, otáčanie okolo vertikálnej osi a stredu; HP Eye Ease; Progresívne vyváženie bielej ¹³
Možnosti ovládania displeja
Brightness+; Farba; Obraz; Vstup; Napájanie; Ponuka; Správa; Informácie; Koniec
Softvér na spravovanie
HP Display Center; HP Display Manager ⁶
Režimy obmedzenia modrého svetla
Áno, HP Eye Ease (certifikát TÜV pre hardvérové riešenie na obmedzenie modrého svetla) ¹
Potlačenie blikania
Áno
Starostlivosť o obrazovku
Antireflexný
Odolnosť
3H ¹
Zahmlievanie
25%
Rozsah nastavenia výšky
150 mm
Sklon
-5 až +23°
Otáčanie okolo vertikálnej osi
±45°
Otočný (pivot)
±90°

Zapojiteľnosť a komunikácia

Porty a konektory
1 port HDMI 1.4
1 port DisplayPort™ 1.2
4 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s (1 nabíjací)
1 port USB-B
HDCP
Áno, DisplayPort™ a HDMI
Zdroj napájania
100 – 240 V~, 50/60 Hz
(Interné)
Požadované napájanie v pohotovostnom režime
0,5 W

Logistika a fyzické

Farba produktu
Sýtočierny rám; Sýtočierny zadný kryt
Farba stojana
Strieborná; Sýtočierna
Fyzické zabezpečenie
Prípravený na bezp. zámok ⁵
Rozmery oblasti základne
24,2 x 18,95 cm
Rozmery bez podstavca (Š x H x V)
53,94 x 4,72 x 31,43 cm (bez stojana)
Rozmery s podstavcom (Š x H x V)
53,94 x 18,95 x 50,32 cm
Hmotnosť
4,9 kg (so stojanom)
Rozmery balenia (Š x H x V)
62,1 x 14 x 39,3 cm
Hmotnosť balenia
7,2 kg (so stojanom)

Osvedčenie a zhoda

Energetická efektivita
certifikácia ENERGY STAR® C
Štítky ekologickej bezpečnosti
Certifikácia TCO; TCO Certified Edge; EPEAT® Gold s Climate+ ⁷
Environmentálne parametre
Nizkohalogénové; Vankúš z lisovanej papierovej buničiny vo vnútri škatule je zo 100 % z udržateľných zdrojov a recyklovateľný; Vonkajšia škatuľa a vankúše z vlnitej lepenky sú zo 100 % z udržateľných zdrojov a recyklovateľné; 85 % plastov pochádzajúcich z uzavretého cyklu ITE; Obsahuje plast viazaný na oceán; Obsahuje 20 % recyklovaného skla v paneli monitora; Najmenej 30 % recyklovaného kovu vrátane 90 % recyklovaného hliníka v stojane ^{8,9,10,11,12,14}
Certifikáty
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; Značka GS; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; WEEE; ISC; Kalifornská energetická komisia (CEC); Aplikácia WW; UAE; Certifikáty pre Ukrajinu; NRCS; PSE; EE (Ukrajina); Certifikát TÜV pre hardvérové riešenie na obmedzenie modrého svetla; Certifikácia Works with Chromebook; MEPS (Kórea); CEL triedy 2; DoC (Austrália a Nový Zéland); EMF
Certifikácia Microsoft WHQL
Windows 11; Windows 10
Rozsah prevádzkovej teploty
41 to 95°F
Prevádzkový rozsah vlhkosti
Relatívna vlhkosť 20 – 80 % (bez kondenzácie)

Ďalšie informácie

Čísla produktov
9D9L6UT - 524pf (with stand); 9D9L6A9 - 524pf (without stand); 9D9L6A5 - 524pf (PVC free)
Záruka výrobcu
Trojročná obmedzená záruka HP
Obsah balenia
Monitor; Kábel DisplayPort™; Kábel HDMI; Záručný list; Kábel USB Type-B na A; Stručný inštalačný leták; Sieťový napájací kábel ⁴
Krajina pôvodu
Vyrobené v Číne a Vietname



23,8-palcový monitor HP Series 5 Pro FHD – 524pf

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Súprava bezpečnostného zámku HP Business PC Security Lock v3



Pomôžte predchádzať neoprávnenej manipulácii so šasi a zabezpečte svoj počítač a monitor v pracovných a verejných priestoroch pomocou cenovo dostupnej súpravy bezpečnostného zámku pre počítače HP Business v3.

Číslo produktu: 3XJ17AA

Reproduktorový panel HP S101



Add rich stereo audio to select E-Series monitors, Series 5 Pro monitors and P-Series monitors¹ and keep a clean, clutter-free desk with the HP S101 Speaker Bar, which fits neatly underneath the display head and connects through USB.

Číslo produktu: 5UU40AA

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

² Zahŕňa ročnú obmedzenú záruku HP s nepretržitou podporou online. Podrobné informácie vám poskytne stredisko podpory zákazníkov spoločnosti HP alebo ich nájdete na stránke www.hp.com/go/orderdocuments. Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré nie je súčasťou dodávky.

Jedno rameno monitora HP na rýchle uvoľnenie



Poskytnite si viac možností pohodlia a viac miesta na stole s ramenom HP na rýchle uvoľnenie monitora. S tromi jednoduchými možnosťami montáže na stôl a rýchloupínacím upevnením pre vybrané monitory série E G5/série 5 Pro¹ a vybrané monitory série 7 Pro² nebolo nikdy jednoduchšie maximalizovať pohodlie počas pracovného dňa a priestor na stole.

Číslo produktu: 762U0AA

¹ Kompatibilný s vybranými monitormi HP E Series, Series 5 Pro a Series 7 Pro. Skontrolujte, či podrobnú kompatibilitu v technickom liste príslušenstva.

² Pre vybrané modely je potrebný adaptér VESA pre monitor. Pre ďalšie informácie sa prosím obráťte na svojho predajcu alebo službu HP.

Montážna konzola HP B560 pre počítače



Vytvorte si kompaktný a efektívny pracovný priestor pomocou držáka na montáž počítača HP B560. Jednoducho pripevníte vybraný stolný počítač HP Desktop Mini PC¹ priamo za vybrané monitory série E G5/Series 5 Pro/Series 7 Pro² a získate optimalizované riešenie na úsporu miesta, ktoré nezasahuje do 4-smerovej nastaviteľnosti displeja.

Číslo produktu: 763U8AA

¹ Kompatibilné so stolnými počítačmi Mini a pracovnými stanicami, ktoré majú závesný systém VESA 100 mm x 100 mm. Pomocou dodanej súpravy rozpier zaručíte kompatibilitu s tenkými klientmi HP, ktoré majú závesný systém VESA 100 mm x 100 mm.

² Kompatibilný s vybranými monitormi HP E Series, Series 5 Pro a Series 7 Pro. Podrobnú kompatibilitu si pozrite v technickom liste príslušenstva.

Puzdro HP Desktop Mini v4+ VESA



Vložte svoj počítač HP Desktop Mini do puzdra HP Desktop Mini v4+ VESA, aby ste ho mohli bezpečne upevniť – s alebo bez rozširujúceho modulu^{1,2} – za displej, umiestnite riešenie na stenu a uzamkníte ho pomocou integrovanej bezpečnostnej konzoly a voliteľného ultratenkého lankového zámku HP.

Číslo produktu: 99T54AA

¹ Každý sa predáva samostatne. Rozširujúce moduly sú kompatibilné so vložkou HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). Sada držáka napájania HP DM VESA a lepidlo na rýchlu inštaláciu HP DM VESA sú kompatibilné len so vložkou HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). Pozrite si technické špecifikácie produktu pre presné konfigurácie.

² Vyžaduje rameno monitora HP na rýchle uvoľnenie alebo montážnu konzolu HP B600/B550B560 PC pre vybrané modely. Ďalšie pokyny vám poskytne obchodný zástupca alebo servis HP.

23,8-palcový monitor HP Series 5 Pro FHD – 524pf

Poznámky

Poznámky v krátkých správach

¹ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčiastok HP; skutočný výkon môže byť vyšší aj nižší.

² Funkcia progresívneho vyváženia bielej od spoločnosti HP je navrhnutá na kalibráciu 100 % plnej bielej farby na monitoroch HP Series 5 Pro. Cieľom tejto úpravy je presnejšie zarovnať biely bod medzi rôznymi monitormi HP Series 5 Pro. Vzhľadom na povahu monitorov sa však pri pohľade na monitory z rôznych uhlov môžu vyskytnúť viditeľné rozdiely v bielej farbe.

³ Frekvencia obnovovania 100 Hz je podporovaná na hostiteľských počítačoch s rozhraním DisplayPort™ 1.2 alebo novším. Hostiteľský počítač môže ovplyvniť kombinácie frekvencie obnovovania monitorov 1 a 2. Frekvenciu obnovovania môže používateľ povoliť v nastaveniach počítača.

⁴ Monitor HP Series 5 Pro alebo ďalší monitor sa predávajú samostatne.

⁵ Príručka ergonomického nastavenia je dostupná prostredníctvom softvéru HP Display Center. V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Softvér HP Display Center je k dispozícii v obchode Microsoft Store.

⁶ Recyklovaný plast je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti plastu. Recyklovaný materiál od spotrebiteľov vychádza z definície uvedenej v norme EPEAT® pre počítače a norme IEEE 1680.1-2018. Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definícií normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.

⁷ 100 % papierových obalov je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.

⁸ Súčasťou je napájací kábel, kábel HDMI, kábel DisplayPort™ a kábel USB 3.2 A-B. Všetky ostatné káble sa predávajú samostatne.

⁹ V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Softvér HP Display Center je k dispozícii na stiahnutie z obchodu Microsoft Store (pre systém Windows) alebo zo stránky support.hp.com (pre systémy Windows a MacOS).

¹⁰ Tento produkt pracuje so zariadeniami podporujúcimi najnovšiu verziu systému Chrome OS a bol certifikovaný tak, aby vyhovoval štandardom kompatibility spoločnosti Google. Spoločnosť Google nezodpovedá za prevádzku tohto produktu ani za jeho súlad s bezpečnostnými požiadavkami. Chromebook a značka Works With Chromebook sú ochranné známky spoločnosti Google LLC.

¹¹ Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net. EPEAT® je environmentálna značka svetovej triedy pre elektronické a technologické produkty. Produkty s registráciou EPEAT® Gold Climate+ splnili prísne kritériá a boli nezávisle overené, aby sa zaručilo, že boli navrhnuté s ohľadom na planétu. S EPEAT Climate+ si vyberáte nielen produkty, ale aj smerovanie k zodpovednosti podnikov a klimatickým opatreniam. Tento produkt bol overený, že spĺňa požiadavky ENERGY STAR®.

Poznámky k technickým údajom

¹ Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčastí spoločnosti HP, pričom skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.

² Na nastavenie pôvodného rozlíšenia panela sa vyžaduje port DisplayPort™ 1.2 alebo HDMI 1.4. Grafická karta pripojeného počítača musí podporovať rozlíšenie 1920 x 1080 pri frekvencii 60 Hz a 8-bitové farby pri použití portu DisplayPort™ alebo HDMI. Grafická karta pripojeného počítača musí podporovať rozlíšenie 1920 x 1080 a obsahovať výstup DisplayPort™ alebo HDMI na pripojenie monitora v preferovanom režime.

³ Počet farieb prostredníctvom technológie A-FRC.

⁴ Dodávané káble sa môžu líšiť v závislosti od krajiny.

⁵ Zámok sa predáva samostatne.

⁶ V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Softvér HP Display Center je k dispozícii v obchode Microsoft Store.

⁷ Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT® sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke www.epeat.net. Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net.

⁸ Bez externých napájacích zdrojov, modulov WWAN, napájacích káblov, káblov a periférnych zariadení. Náhradné diely získané po nákupe nemusia mať nízky obsah halogenidov.

⁹ 100 % výplne z lisovanej drvinvy tvorí recyklované drevovlákno a organické materiály.

¹⁰ 100 % vonkajšieho obalu a vlnitých výplní je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.

¹¹ Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018.

¹² Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definícií normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.

¹³ Funkcia progresívneho vyváženia bielej od spoločnosti HP je navrhnutá na kalibráciu 100 % plnej bielej farby na monitoroch HP Series 5 Pro. Cieľom tejto úpravy je presnejšie zarovnať biely bod medzi rôznymi monitormi HP Series 5 Pro. Vzhľadom na povahu monitorov sa však pri pohľade na monitory z rôznych uhlov môžu vyskytnúť viditeľné rozdiely v bielej farbe.

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.

