

24-palcový monitor HP Series 7 Pro WUXGA USB-C – 724pu

Navrhnutý pre veľké veci. S výkonom, aby ich dosiahol.

Zachyťte svoju víziu lepšie, ako ste si kedy predstavovali, s 24-palcovým monitorom HP Series 7 Pro WUXGA USB-C. Urobte viac s pomerom strán 16 : 10 a rozlíšením WUXGA, ktoré umožňuje zobrazit' viac práce naraz.² Dôverujte tomu, čo vidíte na obrazovke, vďaka vynikajúcej presnosti farieb od momentu zapojenia, plynulej frekvencii obnovovania a zlepšenému farebnému kontrastu.¹ To všetko s bezproblémovým pripojením USB-C*, ktoré premení monitor na výkonné centrum produktivity.



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu

Zistite, čo môžete urobiť s väčším priestorom.

Pozrite sa, ako vaša práca naberie úplne nový rozmer na veľkej obrazovke so živými a presnými farbami od momentu zapojenia. Vďaka hlbším tieňom a jasnejším zvýrazneným častiam s kontrastným pomerom 1500 : 1 uvidíte každý detail.¹ Vychutnajte si farebnú škálu 99 % sRGB a 85 % Display P3 s továrenskou kalibráciou farieb na pozoruhodnú a realistickú presnosť, ktorá zostáva konzistentná na každej obrazovke. Táto obrazovka s pomerom strán 16 : 10 a rozlíšením WUXGA poskytuje o 11 % viac zobrazovacieho priestoru², aby ste mohli vidieť a robiť viac.

Zbavte sa neporiadku. Užívajte si výkon.

Tento nádhodne spracovaný, prémiový dizajn zlepši pracovný život a zvýrazní priestor na stole vďaka svojmu tenkému profilu a efektívnemu pripojeniu. Jeden kábel USB-C* poskytuje video, dáta a výkon až 100 W, takže prostredníctvom tohto rozbočovača v monitore môžete pripojiť príslušenstvo a nabíjať notebook. Elegantný štvorstranný mikrorám a bezproblémové sériové zapojenie z neho vytvárajú dokonalý rozbočovač pre viacero monitorov na viac priestoru na prácu.

Pohodlie na každom kroku. Otáčanie okolo vertikálnej osi. A nakláňanie.

Zachovajte si sviežosť a pohodlie s monitorom, ktorý vám pomôže urobiť počas dňa viac. Spríjemnite si čas pred obrazovkou vďaka frekvencii obnovovania 100 Hz¹ na citlivé, bezproblémové posúvanie a plynulé prehrávanie videa a zároveň zlepšíte svoje sústredenie pomocou vstavanej technológie HP Eye Ease, ktorá obmedzuje výstup modrého svetla pri zachovaní realistickej presnosti farieb. Prispôbte si pohodlie pomocou ergonomickkej nastavitelosti v štyroch smeroch a 150 mm výškovo nastaviteľného stojana s funkciou nakláňania a otáčania okolo vertikálnej osi a stredu.

Udržateľnosť v činnosti

Stvorený pre lepšie zajtrajšky

Tento monitor HP Series 7 Pro je lepším, inovatívnym riešením a je navrhnutý s použitím 85 % recyklovaných materiálov od spotrebiteľov, 5 % plastov, ktoré by inak skončili v oceáne³, a 90 % recyklovaného hliníka v stojane. Vďaka obalu, ktorý zo 100 % pochádza z udržateľných zdrojov⁴, a dizajnu s certifikáciami TCO a ENERGY STAR® a registráciou EPEAT®⁵ máte monitor, ktorý robí dobré veci pre planétu a zároveň úžasné veci pre vás.



24-palcový monitor HP Series 7 Pro WUXGA USB-C – 724pu

Funkcie



Rozlíšenie 16 : 10 WUXGA

Získajte o 11 % viac miesta na obrazovke s rozlíšením WUXGA (1920 x 1200) a pomerom strán 16 : 10.²

Frekvencia obnovovania 100 Hz

Zaži plynulé realistické videá a jasné detaily.¹

Väčší kontrast

Sledujte viac detailov vo farbách, tieňoch a zvýraznených častiach vďaka zlepšenému kontrastnému pomeru 1500 : 1.¹

Farebná škála 99 % sRGB a 85 % Display P3

Dôverujte farbám, ktoré vidíte na obrazovke, so všetkými tieňmi a odtieňmi farebnej škály 99 % sRGB a 85 % Display P3.¹

Presné farby bez akéhokoľvek nastavovania

Každý monitor HP radu 7 Pro prechádza prísnou továrenskou kalibráciou farieb, aby sa pre viac ako 400 farieb zabezpečilo dosiahnutie hodnoty Delta E menšej ako 2, vďaka čomu ľudské oko prakticky nerozozná žiadny farebný rozdiel a farby sú mimoriadne presné.

Technológia panela IPS

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

USB-C® so 100 W napájaním

Udržujte svoju zostavu jednoduchú a bezproblémovú vďaka vstavanému rozbočovaču. Pomocou jediného kábla USB-C® pripojte počítač PC alebo Mac, všetko prísľušenstvo cez porty USB-A monitora a dokonca aj Ethernet cez port RJ-45 pre dáta, video a až 100 W nabíjanie.

Viac portov. Väčšia flexibilita.

Viac portov znamená viac možností. Pomocou portu HDMI 2.0, 2 vstupných/výstupných portov DisplayPort™ 1.4, portov USB-C® a 4 ďalších portov USB-A 3.2 môžete pripojiť alebo nabíjať viacero zariadení, napríklad náhlavnú súpravu a webovú kameru.⁶

Široké možnosti nastavení

Pracujte bez námahy a pohodlne s možnosťou nastavenia v 4 smeroch.

Príručka ergonomického nastavenia

Vďaka prvotriednym ergonomickým postupom uvedeným v podrobnej príručke ergonomického nastavenia v softvéri HP Display Center viete 4-smerovú nastaviteľnosť displeja doladiť tak, aby ste dosiahli optimálne celodenné pohodlie.⁷

Vždy aktívny filter na obmedzenie modrého svetla s vernými farbami

HP Eye Ease vám zaručí pohodlie obmedzením modrého svetla bez vplyvu na presnosť farieb.

Prepracovaná vzdialená správa

HP Client Management Script Library (CMSL) makes remote manageability easy to use. This powerful solution works seamlessly with Intune/SCCM to manage your display fleet using PowerShell.⁸

3-ročná obmedzená záruka

S týmto monitorom získate nielen jasný obraz, ale aj pokoj, ktorý prináša štandardná 3-ročná obmedzená záruka.

Záruka HP Zero BrightDot

V prípade, že zlyhá alebo sa zasekne len tretina pixlu, spoločnosť HP vymení celý displej.⁹

Spoľahlivé internetové pripojenie

Buďte si istí pripojením s monitorom, ktorý sa kvôli stabilnému internetovému pripojeniu a vzdialenej správe IT v pásme pripája priamo k Ethernetu cez port RJ-45.⁸

HP Display Center

Prispôbte si monitor pomocou jednoduchého a intuitívneho softvéru HP Display Center.¹⁰

Sériové zapojenie viacerých monitorov

Sériovým zapojením viacerých monitorov pomocou portu DisplayPort™ 1.4 vytvoríte zostavu monitorov prakticky bez spojov a zobrazíte ešte viac.



24-palcový monitor HP Series 7 Pro WUXGA USB-C – 724pu

Špecifikácie

Technické parametre displeja

Veľkosť obrazovky
24"

Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky)
61 cm (24")

Zobraziteľná plocha (uhlopriečka)
24" (61 cm)

Aspect ratio (Pomer strán)
16:10¹

Zakrivenie
Plochý

Natívne rozlíšenie
WUXGA (1920 x 1200)^{1,2}

Rozlíšenie (maximálne)
WUXGA (1920 x 1200 pri 100 Hz)

Podporované rozlíšenia
640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200

Typ panelu
IPS; LCD

Rám
4-stranný úzky okraj

Aktívna oblasť panela
51,84 x 32,4 cm

Bitová hĺbka panela
8 bitov (6 bitov + FRC)¹

Farby zobrazenia
Podpora pre 16,7 milióna farieb³

Farebná škála displeja
99% sRGB; 100% BT.709; 85% DisplayP3

Frekvencia obnovovania (maximálna)
100 Hz

Obnovovacia frekvencia displeja
50 – 100 Hz (Vertikálne)¹ 30 – 75 kHz (Horizontálne)¹

Doba odozvy
5 ms GtG (s funkciou Overdrive)¹

Jas
350 nitov¹

Pomer kontrastu
1500 : 1 (Statický)¹ 10 000 000 : 1 (Dynamický)¹

Veľkosť pixelu
0,27 x 0,27 mm

Pixel na palec (ppi)
94 ppi¹

Uhol pohľadu
178° (Vertikálne) 178° (Horizontálne)

Typ podsvietenia
Osvetlený okraj

Životnosť lampy podsvietenia
30,000 hours

Charakteristika displeja
Antireflexný; Nastavenie výšky, nakláňanie, otáčanie okolo vertikálnej osi a stredu; HP Eye Ease; Obraz v obraze; Obraz vedľa obrazu

Možnosti ovládania displeja
Brightness+; Farba; Obraz; Vstup; Napájanie; Ponuka; Správa; Informácie; Koniec

Softvér na spravovanie
HP Display Center; Knižnica HP Client Management Script Library^{12,13}

Ovládateľnosť na diaľku
In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot

Režimy obmedzenia modrého svetla
Áno, HP Eye Ease (certifikát TÜV pre hardvérové riešenie na obmedzenie modrého svetla)

Potlačenie blikania
Áno

Starostlivosť o obrazovku
Antireflexný

Odolnosť
3H¹

Zahmlievanie
25%

Montážny systém VESA
100 x 100 mm (vrátane konzoly)

Rozsah nastavenia výšky
150 mm

Sklon
–5 až +20°

Otáčanie okolo vertikálnej osi
±45°

Otočný (pivot)
±90°

Fotoaparát
Bez integrovanej kamery

Zapojiteľnosť a komunikácia

Porty a konektory
1 port HDMI 2.0
1 port DisplayPort™ 1.4
1 výstupný port DisplayPort™ 1.4
1 port SuperSpeed USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s (napájanie cez USB až do 100 W, DisplayPort™ 1.4 v alternatívnom režime)
4 porty SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s (2 nabíjacie)
1 port RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)

HDCP
Áno, DisplayPort™, HDMI a USB Type-C®

Zdroj napájania
100 – 240 V~, 50/60 Hz
(Interne)

Požadované napájanie v režime Zapnuté pre štandardný dynamický rozsah (SDR)
19,2 W

Požadované napájanie v pohotovostnom režime
0,5 W

Logistika a fyzické

Farba produktu
Black bezel; Silver rear cover

Farba stojana
Čierna; Strieborná

Odpojiteľný stojan
Yes

Fyzické zabezpečenie
Pripravený na bezp. zámok¹¹

Rozmery oblasti základne
23,2 x 19,5 cm

Rozmery bez podstavca (Š x H x V)
53,17 x 3,85 x 34,29 cm

Rozmery s podstavcom (Š x H x V)
53,17 x 19,5 x 52,14 cm

Hmotnosť
5,2 kg (so stojanom)

Rozmery balenia (Š x H x V)
62,5 x 14,2 x 41,5 cm

Hmotnosť balenia
7,8 kg

Osvedčenie a zhoda

Energetická efektivita
certifikácia ENERGY STAR® E

Štítky ekologickej bezpečnosti
TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® registered with Climate+⁴

Environmentálne parametre
Nizky obsah halogenidov; Vonkajšia škatuľa a lepenkové výplne sú recyklovateľné a 100 % z nich pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; 85 % plastov z derivátov ITE v uzavretom cykle; Navrhnuté s recyklovanými kovmi; 5 % plastov, ktoré by inak skončili v oceáne^{5,6,7,8,9}

Certifikáty
MEPS (Austrália a Nový Zéland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; Značka GS; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; SEPA; TUV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; Obmedzenie modrého svetla; Aplikácia WW; UAE; EE (Ukrajina); Certifikácia Microsoft WHQL (Windows 11 a Windows 10); CoC (Ukrajina); DOC (Ukrajina)

Certifikácia Microsoft WHQL
Windows 11; Windows 10

Rozsah prevádzkovej teploty
41 to 95°F

Prevádzkový rozsah vlhkosti
Relatívna vlhkosť 20 – 80 % (bez kondenzácie)

Vlhkosť mimo prevádzkového rozsahu
5 až 95 %

Ďalšie informácie

Záruka výrobcu
Trojročná obmedzená záruka HP

Obsah balenia
Monitor; Kábel DisplayPort™; Kábel HDMI; Montážny adaptér VESA; Záručný list; Stručný inštalačný leták; 1 kábel USB Type-C® na Type-C; Sieťový napájací kábel; Správa o kalibrácii farieb¹⁰

Krajina pôvodu
Vyrobené v Číne



24-palcový monitor HP Series 7 Pro WUXGA USB-C – 724pu

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Montážna konzola pre počítač HP
B550



Prispôbte si ešte lepšie riešenie s montážnym držiakom HP PC B550, ktorý vám umožní pripojiť vašu pracovnú stanicu Z Mini priamo za vybrané displeje HP Z¹/monitory série 7 Pro².

Číslo produktu: 16U00AA

¹ Kompatibilný s nasledujúcimi displejmi Z: Z24f G3, Z24n G3, Z24u G3, Z27q G3, Z27u G3, Z27k G3.

² Kompatibilný s nasledujúcimi monitormi HP Series 7 Pro: 724pu, 724pn, 724pf, 732pk.

Reproduktorový panel HP Z G3
Conferencing



Pri konferenčných hovoroch je to, čo hovoríte a počujete, rovnako dôležité ako to, čo vidíte. Ak hľadáte čistejší a bohatší zvuk spoločne so štýlom a flexibilitou, zvukový zážitok vám zlepši reproduktorový panel Z G3 Conferencing.

Číslo produktu: 32C42AA

¹ Obsahuje 3,5 mm audio konektor.

² Tiež kompatibilný s displejmi triedy DreamColor.

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

Stojan reproduktorového panela Z
G3 Conferencing



Vychutnajte si flexibilitu umiestnenia reproduktorového panela Z¹ podľa svojich predstáv a namontujte ho priamo na stojan², ktorý možno presúvať.

Číslo produktu: 74N60AA

¹ Musí sa spárovať s reproduktorovým panelom HP Z G3 Conferencing (32C42AA).

Reproduktorový panel Z sa predáva samostatne.

² Stand sold separately.

Jedno rameno monitora HP na
rýchle uvoľnenie



Vychutnajte si viac pohodlia a priestoru s ramenom na monitor HP Quick Release Monitor Arm. Jednoducho namontujte a spustíte vybrané monitory radu G5E¹, radu 5 Pro² a Series 7 Pro³ a maximalizujte tak pracovné pohodlie a priestor na stole.

Číslo produktu: 762U0AA

¹ Kompatibilné s monitormi, ktoré majú závesný systém VESA 100 x 100 a adaptér. Možnosť pripojenia Quick Release je dostupná pre nasledujúce monitory radu G5 E: E22G5, E24G5, G5E24t, E27E24uG5E24qG5E27qE27kG5G5G5E27uG5a, E32kG5

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

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 uzamknite 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 držiaka 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.

24-palcový monitor HP Series 7 Pro WUXGA USB-C – 724pu

Poznámky

Poznámky v krátkých správach

¹ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytl výrobcovia súčiastok HP; skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.

² Na základe porovnania s 23,8-palcovým monitorom s rozlíšením FHD (1920 x 1080).

³ Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. 90 % plastov tvoria recyklované plasty od spotrebiteľov, pričom 85 % pochádza z recyklovaných plastov a 5 % sú plasty, ktoré by inak skončili v oceáne (PET).

⁴ 100 % vonkajšieho obalu a výplne je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov. 100 % výplne tvorí recyklované drevovlákno a organický materiál. Plastové výplne obsahujú viac ako 90 % recyklovaného plastu. Neplatí pre plastové vrecká a penové chrániče.

⁵ Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net.

⁶ Súčasťou je sieťový napájací kábel aj kábel USB-C® 3.2. Všetky ostatné káble sa predávajú samostatne.

⁷ 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.

⁸ HP CMSL is estimated to be available between November 2024 to April 2025. HP CMSL is only supported on 64-bit PowerShell 5.1 and higher. CMSL Support Windows 10 version 1809 and higher, and Windows 11. Some limitations may apply to legacy displays. Visit support.hp.com to download HP CMSL.

⁹ Služba HP Pixel Defect Policy nepovoľuje na tomto monitore žiadne chybné subpixle. Podrobnosti na stránke <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>

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

Poznámky k technickým údajom

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

² Na nastavenie pôvodného rozlíšenia panela sa vyžaduje port DisplayPort™ 1.4 alebo HDMI 2.0. Grafická karta pripojeného počítača musí podporovať rozlíšenie 1920 x 1200 pri frekvencii 60 Hz a obsahovať 1 výstup HDMI alebo 1 výstup DisplayPort™ na používanie monitora v preferovanom režime.

³ Počet farieb prostredníctvom technológie A-FRC.

⁴ 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.

⁵ Bez externých napájacích zdrojov, modulov WWAN, napájacích káblov, káblov a periférnych zariadení. Náhradné diely získané po nákupe nemusia mať nízky obsah halogenidov.

⁶ Percentuálny podiel plastov z derivátov ITE v uzavretom cykle je založený na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018.

⁷ 100 % vonkajšieho obalu a vlnitých výplní je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.

⁸ Všetky plastové časti obsahujú plasty, ktoré by inak skončili v oceáne. Percentuálny podiel plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, v jednotlivých súčiastiach sa líši v závislosti od produktu.

⁹ Percentuálny podiel recyklovaného kovu sa líši podľa produktu.

¹⁰ Dodávané káble sa môžu líšiť v závislosti od krajiny.

¹¹ Zámok sa predáva samostatne.

¹² V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Softvér HP Display Center je k dispozícii v obchode Microsoft Store.

¹³ Dostupnosť HP CMSL sa odhaduje na obdobie od novembra 2024 do apríla 2025. Podpora nástroja HP CMSL je dostupná iba v 64-bitovej verzii skriptov PowerShell 5.1 a vyšších. CMSL podporuje systém Windows 10 verzie 1809 a vyšších a Windows 11. Pre staršie displeje môžu platiť určité obmedzenia. Na získanie HP CMSL navštívte stránku support.hp.com.

