24" monitor HP Series 7 Pro WUXGA – 724pn

Vizuální přitažlivost

S 24" monitorem HP Series 7 Pro WUXGA zachytíte své vize lépe, než jste si kdy dokázali představit. Udělejte toho víc s poměrem stran 16 : 10 a rozlišením WUXGA, které poskytuje více obrazové plochy.[2] Věřte tomu, co vidíte na obrazovce, díky vynikající přesnosti barev už po prvním spuštění, plynulé obnovovací frekvenci a vylepšenému kontrastu barev.[1] To vše díky ultratenkému rámečku na 4 stranách a integrovanému ergonomickému designu.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Objevte výhody vyššího podílu recyklovaného materiálu.

Na velké obrazovce s plynulým obrazem a živými, přesnými barvami získá vaše práce zcela nový rozměr už po prvním spuštění. Kontrastní poměr 1 500 : 1 vám umožní vidět jemné detaily podtržené hlubšími stíny a jasnějšími světelnými scénami.[1] 99% barevná škála sRGB a 85% barevná škála Display P3 s tovární kalibrací barev přináší pozoruhodnou přesnost barev odpovídající realitě, která zůstává konzistentní i při přechodu z jedné obrazovky na druhou. Tato obrazovka s poměrem stran 16 : 10 a rozlišením WUXGA poskytuje o 11 % větší obrazovou plochu[2], se kterou uvidíte a uděláte víc.

Minimalistický design, maximalistické funkce

Tento překrásně zpracovaný, prémiový design pozvedne váš pracovní život a nechá vyniknout pracovnímu prostoru díky profilu tenkému jako břitva a snadné konektivitě. Elegantní tenký rámeček po celém obvodu a líbivý ultratenký design budou lahodit každému oku a vypadat skvěle na každém pracovním stole. Navíc díky snadnému propojení dvou obrazovek můžete posunout pracovní produktivitu o stupeň výš.

Pohodlí ve všech směrech. Natáčejte do stran. A naklápějte nahoru či dolů.

Zapomeňte na únavu a nepohodlí s monitorem, který vám pomůže zvládnout více pracovních povinností během celého dne. Zpříjemněte si sledování obrazovky s obnovovací frekvencí 100 Hz[1] zajišťující responzivní a plynulé posouvání obsahu a hladké přehrávání videa. Soustředění vám zase pomůže zvýšit integrovaná funkce HP Eye Ease, která snižuje množství vyzařovaného modrého světla a současně zachovává věrohodné podání barev. Přizpůsobte si své pohodlí ergonomickým nastavením ve čtyřech směrech, které doplňuje výškově nastavitelný podstavec v rozsahu 150 mm, možností náklonu či natočení a vybavený otočným kloubem.

Udržitelnost na prvním místě

Stvořeno pro lepší zítřky.

Monitor HP Series 7 Pro představuje lepší volbu inovativního řešení – obsahuje 85 % recyklovaných materiálů od spotřebitelů a 5 % plastů končících v oceánech[3], podstavec navíc obsahuje 90 % recyklovaného hliníku. Díky balení ze 100% udržitelných zdrojů[4] a designu s certifikací TCO, ENERGY STAR®[5] a registrací EPEAT® se můžete spolehnout na monitor, který je vyrobený s ohledem na planetu a umožní vám dělat úžasné věci.

24" monitor HP Series 7 Pro WUXGA – 724pn

Funkce





Rozlišení WUXGA 16 : 10
Užívejte si o 11 % větší obrazovou plochu s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200) a poměrem stran 16 : 10.[2]

Obnovovací frekvence 100 Hz
Užívej si příjemný realistický obraz a přesné detaily.[1]

Více kontrastu
Vylepšený kontrastní poměr 1 500 : 1 vám umožní vidět větší detaily s jemnými rozdíly barev, stínů a světelných scén.[1]

99% barevný gamut sRGB a 85% barevný gamut Display P3
Všechny odstíny a barevné nuance 99% barevného gamutu sRGB a 85% barevného gamutu Display P3 zobrazují barvy tak, abyste jim mohli s jistotou důvěřovat.[1]

Přesné barvy hned při prvním zapnutí
Každý monitor HP řady 7 Pro vyniká neuvěřitelně přesným zobrazením, neboť má barvy kalibrované z výroby, aby více než 400 barev dosahovalo výsledku Delta E s hodnotou nižší než 2 v rámci testování barevných odlišností rozeznatelných lidským okem.

Technologie panelu 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.

Více portů. Více flexibility.
Více portů znamená více možností. Díky portu HDMI 1.4, vstupnímu/výstupnímu portu DisplayPort™ 1.2 a 4 dalším portům USB-A 3.2 můžete připojit nebo nabíjet více zařízení, jako je náhlavní souprava a webkamera.[6]

Nekonečné možnosti nastavení
Pracujte bez únavy a pohodlně s možností nastavení ve 4 směrech.

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.[7]

Neustále aktivní filtr tlumení modrého světla zajišťující autentické barvy
HP Eye Ease zvyšuje pohodlí tlumením modrého světla a nemá žádný vliv na přesnost barev.

Revoluční vzdálená 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]

3letá omezená záruka
S tímto monitorem se standardní tříletou omezenou zárukou můžete hodit starosti za hlavu a spolehnout se na věrohodné zobrazení.

Záruka HP Zero BrightDot
Společnost HP vám vymění celý displej, i když selže pouhá třetina pixelů nebo zamrznou v jedné poloze.[9]

HP Display Center
Jednoduchý a intuitivní software HP Display Center umožňuje přizpůsobení displeje.[10]

Lineární zapojení několika monitorů
S portem DisplayPort™ 1.2 Out můžete rozšířit zobrazení díky lineárnímu zapojení druhého monitoru, které umožňuje vytvořit prakticky splývající sestavu dvou displejů.

24" monitor HP Series 7 Pro WUXGA – 724pn

Technické údaje

Specifikace displeje

Velikost obrazovky
24"
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)
61 cm (24")
Zobrazitelná úhlopříčka
24" (61 cm)
Poměr stran
16:10[1]
Zakřivení
Plochý
Nativní rozlišení
WUXGA (1 920 x 1 200)[1,2]
Rozlišení (maximální)
WUXGA (1920 × 1200 při 100 Hz)
Podporovaná rozlišení
640 × 480; 720 × 400; 800 × 600; 1024 × 768; 1280 × 800; 1280 × 1024; 1440 × 900; 1600 × 900; 1680 × 1050; 1920 × 1080; 1920 × 1200
Typ panelu
IPS; LCD
Rámeček
Tenký rámeček na 4 stranách
Aktivní oblast panelu
51,84 x 32,4 cm
Bitová hloubka panelu
8 bitů (6 bitů + FRC)[1]
Barvy zobrazení
Podpora až 16,7 milionu barev[3]
Barevná škála displeje
99% sRGB; 100% BT.709; 85% DisplayP3
Obnovovací frekvence (maximální)
100 Hz
Frekvence snímání displeje
50–100 Hz (Svislý)[1] 30–146 kHz (Vodorovný)[1]
Doba odezvy
5ms GtG (s funkcí Overdrive)[1]
Jas
350 nitů[1]
Kontrastní poměr
1 500:1 (Statický)[1] 10 000 000 : 1 (Dynamický)[1]
Rozteč pixelů
0,27 × 0,27 mm
Počet pixelů na palec (ppi)
94 ppi[1]
Pozorovací úhel
178° (Svislý) 178° (Vodorovný)
Typ podsvícení
Osvětlený okraj
Životnost podsvícení
30,000 hours
Funkce displeje
Antireflexní filtr; Nastavení výšky/sklonu/natočení/otočení; HP Eye Ease
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[12,13]
Režimy tlumení modrého světla
Ano, HP Eye Ease (certifikace TÜV Low Blue Light Hardware Solution)
Potlačení blikání
Ano
Úprava obrazovky
Antireflexní filtr
Tvrdost
3H[1]
Zamlžení
25%
Držák VESA
100 x 100 mm (včetně držáku)
Rozsah nastavení výšky
150 mm
Naklonění
-5 až +20°
Otočení
±45°
Otočný bod
±90°
Kamera
Bez integrované kamery

Připojitelnost a komunikace

Porty a konektory
1 port HDMI 1.4
1x DisplayPort™ 1.2
1x výstup DisplayPort™ 1.2
4x SuperSpeed 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)
Zapnuto, požadovaný výkon pro standardní dynamický rozsah (SDR)
19,2 W
Standardní, požadovaný výkon
0,5 W

Logistika a fyzická stránka

Barva produktu
Black bezel; Silver rear cover
Barva podstavce
Černá; Stříbrná
Odnímatelný stojan
Yes
Mechanické zabezpečení
Připraveno pro bezp. zámek[11]
Rozměry bez podstavce (V x Š x H)
53,17 x 3,85 x 34,29 cm
Rozměry s podstavcem (Š x H x V)
53,17 x 19,5 x 52,14 cm
Hmotnost
4,8 kg (s podstavcem)
Hmotnost s obalem
7,4 kg

Certifikace a soulad s předpisy

Účinnost napájení
Certifikace ENERGY STAR® E
Ekoznačky
TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® registered with Climate+[4]
Environmentální specifikace
Nízký obsah halogenů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; 85% podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE; Obsahuje recyklované kovy; 5% podíl plastů končících v oceánech[5,6,7,8,9]
Certifikáty
MEPS (Austrálie a Nový Zéland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; Označení GS; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; SEPA; TUV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); OEEZ; ISC; Tlumení modrého světla; Aplikace WW; UAE; EE (Ukrajina); CoC (Ukrajina); DOC (Ukrajina); Certifikace Microsoft WHQL (Windows 11)
Certifikace Microsoft WHQL
Windows 11
Rozsah provozních teplot
41 to 95°F
Rozsah provozní vlhkosti
20 až 80% RH (bez kondenzace)
Rozsah vlhkosti mimo provoz
5–95 %

Další informace

Záruka výrobce
Omezená tříletá záruka HP
Obsah balení
Monitor; Kabel DisplayPort™; Kabel HDMI; Montážní adaptér VESA; Záruční list; Kabel USB Type-A na B; Úvodní leták; Zpráva o kalibraci barev[10]
Země původu
Vyrobeno v Číně

24" monitor HP Series 7 Pro WUXGA – 724pn

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Montážní držák HP B550 PC



Přizpůsobte si ještě lepší řešení s montážním držákem HP PC B550, který vám umožní připevnit vaši pracovní stanici Z Mini přímo za vybrané displeje HP Z[1]/monitory série 7 Pro[2].
Produktové číslo: 16U00AA
[1] Kompatibilní s následujícími displeji Z: Z24f G3, Z24n G3, Z24u G3, Z27q G3, Z27u G3, Z27k G3.
[2] Kompatibilní s následujícími monitory HP Series 7 Pro: 724pu, 724pn, 724pf, 732pk.

Konferenční reproduktorový panel HP Z G3



To, co říkáte a slyšíte při konferenčních hovorech, je stejně důležité jako to, co při nich vidíte. Pokud požadujete čistší, bohatší zvuk ve stylovém, flexibilním provedení, právě jste ho našli – konferenční reproduktorový panel Z G3 nabízí bezkonkurenční kvalitu.
Produktové číslo: 32C42AA
[1] Obsahuje 3,5mm audio konektor.
[2] Také kompatibilní s displeji třídy DreamColor.

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

Podstavec panelu s konferenčními reproduktory Z G3



Panel s reproduktory Z[1] můžete umístit tam, kam potřebujete, a namontujete ho přímo na otočný podstavec[2].
Produktové číslo: 74N60AA
[1] Nutno spárovat s konferenčním panelem s reproduktory HP Z G3 (32C42AA). Panel s reproduktory Z se prodává samostatně.
[2] Stand sold separately.

Rychloupínací rameno HP pro jeden monitor



Užijte si více pohodlí a prostoru s rychloupínacím ramenem monitoru HP. Snadná montáž a rychlé uvolnění vybraných monitorů řady E G5[1], řady 5 Pro[2] a řady 7 Pro[3] pro maximální pohodlí při práci a volný prostor na stole.
Produktové číslo: 762U0AA
[1] Kompatibilní s monitory, které mají úchyt VESA 100 x 100 a adaptér. Možnost rychlého uchycení je k dispozici pro následující monitory řady G5 E: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5 a E32k G5.
[2] Pro vybrané modely je vyžadován adaptér VESA pro monitor. Pro další pokyny kontaktujte svého obchodního zástupce nebo službu HP.

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.

24" monitor HP Series 7 Pro WUXGA – 724pn

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

[1] Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobci součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.
[2] Vychází ze srovnání s 23,8" monitorem s rozlišením FHD (1 920 × 1 080).
[3] Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Plastové díly obsahují 90 % recyklovaného materiálu od spotřebitelů, z toho 85 % jsou recyklované plasty od spotřebitelů a 5 % plasty končící v oceánech (PET).
[4] 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 % z 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.
[5] Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Stav se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.
[6] Zahrnuje napájecí kabel AC, kabel DisplayPort™ a kabel USB-A. Všechny ostatní kabely se prodávají samostatně.
[7] 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.
[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] Zásady HP týkající se pixelů zaručují, že tento displej nebude vykazovat žádné potíže se závadnými světlými pixely. Další podrobnosti jsou k dispozici na http://support.hp.com/us-en/document/c00288895.
[10] Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

[1] Všechny technické parametry představují typické hodnoty poskytnuté společnosti HP výrobci 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 1920 × 1200 při 60 Hz a mít 1 výstupní port HDMI nebo DisplayPort™ k řízení monitoru v preferovaném režimu.
[3] Počet barev díky technologii A-FRC.
[4] Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích jsou k dispozici na adrese www.epeat.net. Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.
[5] Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WWAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
[6] Podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.
[7] 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.
[8] Všechny plastové díly obsahují plasty končící v oceánech. Podíl plastů končících v oceánech obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.
[9] Procento recyklovaného materiálu se liší podle produktu.
[10] Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.
[11] Zámek se prodává samostatně.
[12] Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.
[13] HP CMSL by měl být k dispozici přibližně od listopadu 2024 do dubna 2025. HP CMSL je podporován pouze v 64bitovém PowerShellu 5.1 a vyšším. Podpora CMSL Windows 10 verze 1809 a vyšší a Windows 11. Na starší displeje se mohou vztahovat některá omezení. HP CMSL je ke stažení na support.hp.com.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Uvedené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena výslovnými záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP nenese odpovědnost za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu. DisplayPort™ je ochranná známka ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR® je registrovaná ochranná známka vlády USA. EPEAT® je registrovaná ochranná známka společnosti Green Electronics Council.

Prosinec 2024