

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 plochu², 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 Hz¹ 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 oceánech³, podstavec navíc obsahuje 90 % recyklovaného hliníku. Díky balení ze 100% udržitelných zdrojů⁴ a designu s certifikací TCO, ENERGY STAR⁵ a registrací EPEAT⁶ se můžete spolehnout na monitor, který je vyrobený s ohledem na planetu a umožní vám dělat užasně věci.



24" monitor HP Series 7 Pro WUXGA - 724pn

Funkce



Rozlišení WUXGA 16 : 10

Užijte si o 11 % větší obrazovou plochu s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200) a poměrem stran 16 : 10.²

Obnovovací frekvence 100 Hz

Užijte 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

Spravujte nasazení, sledování prostředků i nastavení monitoru na dálku.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")

Poměr stran

16:10¹

Zakřivení

Plochý

Nativní rozlišení

WUXGA (1 920 x 1 200)^{1,2}

Rozlišení (maximální)

WUXGA (1920 x 1200 při 100 Hz)

Podporovaná rozlišení

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

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 barev³

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 nitů¹

Kontrastní poměr

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

Rozteč pixelů

0,27 x 0,27 mm

Počet pixelů na palec (ppi)

94 ppi¹

Pozorovací úhel

178° (Svislý)¹ 178° (Vodorovný)¹

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; HP Display Manager¹²

Režimy tlumení modrého světla

Ano, HP Eye Ease (certifikace TÜV Low Blue Light Hardware Solution)

Potlačení blikání

Ano

Úprava obrazovky

Antireflexní filtr

Tvrдость

3H¹

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

Černá; Stříbrná

Barva podstavce

Černá; Stříbrná

Odnímatelný stojan

Yes

Mechanické zabezpečení

Připraveno pro bezp. zámek¹¹

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

Certifikace TCO; Certifikace TCO Edge; Registrace EPEAT s Climate+⁴

Environmentální specifikace

Nízký obsah halogenů; Vnější krabice a výplně z vinité 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)

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 barev¹⁰

Země původu

Vyrobeno v Číně



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 výrobcí 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 Zahnuje 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 Softwarový agent HP Display Manager musí být spuštěný na webovém serveru a hostitelském počítači. Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. Na starší monitory se mohou vztahovat některá omezení. HP Display Manager je ke stažení na support.hp.com.

⁹ Zásady HP týkající se pixelů zaručují, že tento displej nebude vykazovat žádné potíže se závadnými světlymi 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 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 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.

