



39,7" konferenční monitor HP Pro 5K2K – 740pm řady 7

Vaše dokonalé řídicí centrum

Získejte lepší náhled a zvládněte více s impozantní zobrazovací plochou konferenčního monitoru HP řady 7 Pro 39,7" 5K2K. Sledujte obsah v neobyčejných, věrně podaných barvách a zobrazte si na ultraširoké obrazovce všechny projekty najednou v neuvěřitelných detailech a úžasném rozlišení 5K2K.¹ Videokonference s integrovanou 4K webkamerou, mikrofony s potlačení šumu a reproduktory s věrným podáním zvuku navozují atmosféru osobního setkání.



*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Všechny vaše nápady pěkně na očích

- Prohnutá 39,7" obrazovka s rozlišením 5K2K dává zapomenout na obvyklé kompromisy v poměru velikosti a rozlišení. Pracujte produktivněji díky snadnému multitaskingu na ultraširoké obrazovce s vysokou hustotou pixelů, kde si přehledně zobrazíte jak obrázky, tak i textové úlohy. Uživatelé si tak mohou prohlížet všechny své projekty s minimální nutností přepínání a posouvání, ať už pracují v několika aplikacích nebo s velkými soubory, jako jsou videa nebo tabulky.

Dokáže věrně zobrazit 1,07 miliardy barev²

- Živé a vždy přesně zobrazované barvy pomohou odstranit překážky mezi vámi a obrazovkou a usnadní vám prohlížení složitých vizuálních dat a projektů, kde na barvách skutečně záleží. Tento monitor má z výroby kalibrovanou přesnost barev a pokrývá 100 % barevného gamutu RGB a 98 % barevného gamutu Display P3¹, které nabízí více než miliardu jedinečných barev, aby barvy jako hasičská červená přesně odpovídaly realitě.

Naprostá kontrola. Dokonalé připojení.

- Zjednodušte si práci připojením a zobrazením obsahu ze dvou počítačů pomocí dvou superrychlých připojení typu Thunderbolt™ 3, která současně poskytují napájecí výkon až 165 W – dostatečný pro napájení dvou počítačů najednou. Integrovaná technologie HP Device Bridge 2.0 umožňuje ovládat dvě zařízení se systémem Windows® nebo Mac® ze stejné klávesnice a myši. Zároveň zajišťuje síťové zabezpečení pomocí řízeného sdílení souborů³.

Materiály, na kterých záleží

- Tento monitor HP řady 7 Pro je skvělým příkladem inovativního řešení a při jeho výrobě bylo dosaženo 85% podílu pospotřebních recyklovaných materiálů a 5% podílu plastů končících v oceánech⁴ a jeho podstavec je z 90 % vyroben z recyklovaného hliníku. Má obal ze 100% udržitelných zdrojů⁵ a certifikaci TCO, registraci EPEAT® a certifikaci ENERGY STAR®⁶, takže si můžete být jisti, že je ohleduplný vůči planetě a zároveň nám umožňuje dělat úžasné věci.

Funkce

Barvy kalibrované k dokonalosti

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.

Certifikace Zoom

Prísne testování zvukových a obrazových vlastností zaručuje vysokou kvalitu a spolehlivost při používání aplikace Zoom.

Technologie HP Device Bridge 2.0 umožňuje zobrazit a sdílet obsah ze dvou zařízení.

Ovládejte dvě zařízení, tzn. kopírujte, vkládejte a přetahujte soubory nebo data, ze stejné klávesnice a myši a při tom se spolehněte na síťové zabezpečení pomocí řízeného sdílení souborů. Obrazovky obou hostitelských zařízení si můžete prohlížet vedle sebe, nebo si na celé ploše prohlížejte obsah pouze z jednoho zařízení.³

Sdílejte, pouze když chcete

Integrovanou webkameru vysunete, když ji potřebujete, a zasunete, když ji nepotřebujete. Funguje to současně jako vypínač kamery a mikrofonu, abyste nemuseli mít obavy z narušení soukromí.

Integrovaná webkamera s funkcí Windows Hello

Použijte svůj obličej jako heslo s funkcí Windows® Hello.⁷

Křišťálově čistý zvuk

Díky integrované webkameře, mikrofonům s potlačením šumu a vestavěným předním reproduktorům o výkonu 2 x 5 W a frekvencí 200 Hz v basovém pásmu s křišťálově čistým zvukem vás bude velmi dobře slyšet a neunikne vám ani slovo.

Webkamera a zvuk podle vašich představ

Prizpůsobte si nastavení integrované webkamery a zvuku podle potřeby pomocí jednoduché a intuitivní aplikace HP Display Center. Použijte okno náhledu a upravte nastavení obrazového rámečku, jasu nebo expozice. Vyberte si ze 3 přednastavených ekvalizérů a vyšperkejte zvukový zážitek.⁸

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.

Nekonečné možnosti nastavení

Dopřejte si ergonomické nastavení ve 3 směrech, které zvyšuje pohodlí při celodenní práci a uleví vašemu krku, ramenům i zádkám. Prizpůsobte si nastavení sklonu, výšky v rozsahu 150 mm a natočení tak, aby sedělo vám, vašemu stolu i vašim potřebám.

Průvodce ergonomickým nastavením

Při použití osvědčených postupů z průvodce ergonomickým nastavením dosáhnete celodenního pohodlí.⁹

Více portů. Větší flexibilita

Více portů znamená více možností. Můžete připojit několik zařízení, jako např. klávesnici a myš, pomocí dvou portů Thunderbolt™ 3, portu HDMI, DisplayPort™ a čtveřice portů USB-A 3.0.¹⁰

Užívejte si snadnou personalizaci a nastavení displeje

Prizpůsobte si displej přes hostitelský počítač díky jednoduchému, intuitivnímu softwaru HP Display Center, který umožňuje upravit nastavení, rozdělit obrazovky a ztmavit obraz.⁸

Revoluční vzdálená správa

HP Display Manager usnadňuje vzdálenou správu monitorů. Zjednodušte nasazení, sledování zařízení a vzdálenou správu monitorů, včetně vypnutí systému.¹¹

Spolehlivé připojení k internetu

Spolehněte se na spojení s monitorem, který je připojen přímo k ethernetu přes port RJ-45 pro stabilní příjem internetu a vzdálenou správu IT.¹¹

3letá omezená záruka

Zahrnuje 3letou omezenou záruku.

Záruka HP Zero BrightDot

I když se jen třetina pixelu nezobrazuje správně nebo se zasekne v jedné poloze, společnost HP vám vymění celý displej.¹²

39,7" konferenční monitor HP Pro 5K2K – 740pm řady 7 Tabulka s technickými údaji



*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	100,8 cm (39,7")
Typ displeje	IPS
Aktivní oblast panelu	92,93 x 39,2 cm
Jas	300 nitů ¹
Kontrastní poměr (statický)	1000:1 ¹
Kontrastní poměr (dynamický)	10 000 000 : 1
Poměr odezvy	5ms GtG (s funkcí Overdrive) ¹
Barva produktu	Černá; Stříbrná
Barva podstavce	Černá; Stříbrná
Poměr stran	21 : 9 ¹
Typ podsvícení	Osvětlený okraj
Odnímatelný stojan	Yes
Zakřivení	2500R
Natívné rozlišení	WUHD (5 120 x 2 160) ^{1,2}
Podporovaná rozlišení	640 x 480; 800 x 600; 1 024 x 768; 1 280 x 800; 1 280 x 1 024; 1 440 x 900; 1 600 x 900; 1 600 x 1 200; 1 680 x 1 050; 1 920 x 1 080; 1 920 x 1 200; 2 560 x 1 080; 2 560 x 1 440; 2 560 x 1 600; 2 560 x 2 160; 3 840 x 1 600; 3 840 x 2 160; 4 096 x 2 160; 5 120 x 2 160
Funkce displeje	Antireflexní filtr; Integrované reproduktory; Prohnutý displej; HP Eye Ease; Integrovaný mikrofon; Device Bridge 2.0; obraz vedle obrazu; Nastavitelná výška; Sklon; Natočení
Uživatelské ovládací prvky	Jas+; Barva; Obraz; Vstup; Napájení; Nabídka; Správa; Konec; PbP
Porty a konektory	Vstup videa USB Type-C®; 2 porty Thunderbolt™ 3 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery o výkonu až 100 W, DisplayPort™ 1.4); 1x HDMI 2.0; 1x DisplayPort™ 1.4; 4x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (1x nabíjecí); 1x RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)
HDCP	Ano, DisplayPort™, HDMI a Thunderbolt™
Kamera	Ano, 13 MPx
Funkce fotoaparátu	Samostatné naklápění v rozsahu -20 až 5°; Podpora Windows Hello (IR senzor); Možnost zasunutí pro ochranu soukromí
Maximální rozlišení videa	2 688 x 1 944 při 30 fps
Úhlopříčné zorné pole (dFoV)	95,6° (RGB)
Mikrofon	Ano (potlačení hluku)
Výstupní výkon reproduktoru	2x 5 W
Certifikovaný software pro spolupráci	Zoom
Kompatibilní se systémem Windows Hello	Yes
Životní prostředí	Provozní teplota: 5 až 35 °C Provozní vlhkost: 20 až 80% RH (bez kondenzace)
Napájení	100–240 V AC 50/60 Hz
Spotřeba energie	310 W (maximální), 72 W (typická), 0,5 W (pohotovostní režim)
Rozměry	94,74 x 14,2 x 44,71 cm (bez podstavce)
Hmotnost	14,2 kg (s podstavcem)
Funkce mechanického zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek ¹¹
Ekoznačky	Certifikace TCO; Registrace EPEAT s Climate+ ⁴ ; Certifikace ENERGY STAR®
Certifikace a soulad s předpisy	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Korea – MEPS (E-standby); NOM; PSB; SEPA; TUV-S; VCCI; OEEZ; IS; EPA 7.0; South Africa Energy; Aplikace WW; UAE; NRCS (Jihoafrická republika); GS; EE (Ukrajina); Bezpečnost (Jihoafrická republika); Certifikace Microsoft WHQL (Windows 11 a Windows 10); CoC (Ukrajina); DOC (Ukrajina)
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů; Vnější krabice a vnitřní 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 ^{5A-7A,9}
Obsah balení	Monitor; Kabel Thunderbolt™; Kabel DisplayPort™; Kabel HDMI; Záruční list; Leták rychlého nastavení; Napájecí kabel; Zpráva o kalibraci barev; Montážní adaptér VESA ¹⁰
Záruka	Omezená tříletá záruka HP
Počet pixelů na palec (ppi)	139 ppi ¹
Bitová hloubka panelu	10 bitů (8 bitů + FRC) ¹
Svislý pozorovací úhel	178° ¹
Vodorovný pozorovací úhel	178° ¹
Rámeček	Bezrámečkové provedení na 3 stranách
Otočení	±30°
Naklonění	-5 až +20°
Rozsah nastavení výšky	150 mm
Montáž dle standardu VESA	100 x 100 mm (včetně držáku)
Tvrдость	3H ¹
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr
Potlačení blikání	Ano
Režimy tlumení modrého světla	Ano, HP Eye Ease (certifikace TÜV Low Blue Light Hardware Solution)
Třída energetické účinnosti	F
Frekvence snímání displeje (vertikální)	29–60 Hz ¹
Frekvence snímání displeje (horizontální)	15–134 kHz ¹
Rozteč pixelů	0,18 x 0,18 mm
Barvy zobrazení	Podpora až 1,07 miliardy barev ³
Barevná škála displeje	100% sRGB; 98% DisplayP3
Software pro správu	HP Display Center; HP Display Manager ¹²
Možnosti vzdálené správy	In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot
Rozhraní Ethernet	1x RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)

39,7" konferenční monitor HP Pro 5K2K – 740pm řady 7

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

Montážní držák HP B600 Z Display PC



Přípevněte pracovní stanici HP, stolní počítač HP Mini, počítač HP Chromebox nebo vybraného tenkého klienta HP přímo za některý z monitorů HP Z pomocí montážního držáku HP B600 Z Display.

Produktové číslo: 529H3AA

¹ Prodává se samostatně. Přesné údaje o kompatibilitě zařízení a monitoru najdete ve stručných specifikacích produktu.

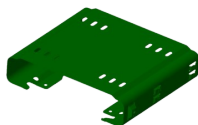
Rychloupínací držák HP 2



Pomocí rychloupínacího držáku HP 2 můžete připevnit počítač HP Desktop Mini k displeji HP¹ a různým podstavcům, ramenům nebo nástěnným držákům.² Bezpečnostní mechanismus „Sure-Lock“ spolehlivě upevní počítač a navíc umožní využití bezpečnostního šroubu proti krádežím.

Produktové číslo: 6KD15AA

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.

39,7" konferenční monitor HP Pro 5K2K – 740pm řady 7

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 Počet barev dostupných v rámci technologie A-FRC.
- ³ Technologie HP Device Bridge 2.0 funguje se dvěma počítači a je kompatibilní se systémy Windows 10 a novějšími verzemi a platformami macOS M1. Device Bridge ke správné funkci vyžaduje instalaci aplikace DeviceBridge, kterou lze stáhnout na webové stránce podpory HP.
- ⁴ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Plastové díly obsahují 90 % pospotřebních recyklovaných plastů, z toho 85 % jsou recyklované plasty od spotřebitelů a 5 % plasty končící v oceánech (PET).
- ⁵ 100 % vnější obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů. Výplně z vláken obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu. Všechny plastové výplně obsahují více než 90 % recyklovaného plastu. Nevztahuje se na plastové obaly a plastové pěnové fólie.
- ⁶ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Stav se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na stránce www.epeat.net.
- ⁷ Windows® Hello vyžaduje systém Windows 10 nebo novější. Online přihlášení vyžadují internetové připojení, které se prodává samostatně.
- ⁸ Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ Součástí dodávky je napájecí kabel a kabel Thunderbolt™, všechny ostatní kabely se prodávají samostatně.
- ¹¹ Softwarový agent HP Display Manager musí být spuštěný na webovém serveru a hostitelském počítači. Hostitelský počítač vyžaduje systém Windows 10 nebo novější. Na starší monitory se mohou vztahovat určitá omezení. HP Display Manager je ke stažení na stránce support.hp.com.
- ¹² Zásady HP týkající se vadných pixelů vám zaručí, že u tohoto monitoru nebudete mít potíže s řešením závadných světlých pixelů. Další podrobnosti naleznete na stránce <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>

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™ 1.4 nebo HDMI 2.0. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 5 120 x 2 160 při 60 Hz a 10bitových barvách a při použití jednoho konektoru DisplayPort™, HDMI nebo USB-C® (DisplayPort™ Alt Modé).
- 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 % vnější 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.

Přihlásit se k odběru novinek hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná 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. EPEAT® je registrovaná ochranná známka společnosti Green Electronics Council.

Březen 2024

--

