

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 potlačením šumu a reproduktory s věrným podáním zvuku navozují atmosféru osobního setkání.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

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.

Udržitelnost na prvním místě

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.



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

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

Přísné 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, mikrofonom 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

Přizpůsobte 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 vyšperkujte 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. Přizpůsobte 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

Přizpůsobte 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

Knihovna HP Client Management Script Library (CMSL) usnadňuje vzdálenou správu. Toto výkonné řešení bezproblémově spolupracuje s aplikací Intune/SCCM a umožňuje spravovat celou flotilu displejů pomocí prostředí PowerShell.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

Technické údaje

Specifikace displeje

Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)
100,8 cm (39,7")

Zobrazitelná úhlopříčka
39,7" (100,8 cm)

Poměr stran
21 : 9¹

Zakřivení
2500R

Nativní rozlišení
WUHD (5 120 x 2 160)^{1,2}

Rozlišení (maximální)
WUHD (5 120 x 2 160 při 60 Hz)

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

Typ panelu
IPS; LCD

Rámeček
Bezrámečkové provedení na 3 stranách

Aktivní oblast panelu
92,93 x 39,2 cm

Bitová hloubka panelu
10 bitů (8 bitů + FRC)¹

Barvy zobrazení
Podpora až 1,07 miliardy barev³

Barevná škála displeje
100% sRGB; 98% DisplayP3

Obnovovací frekvence (maximální)
60 Hz

Frekvence snímání displeje
29–60 Hz (Svislý)¹ 15–134 kHz (Vodorovný)¹

Doba odezvy
5ms GtG (s funkcí Overdrive)¹

Jas
300 nitů¹

Kontrastní poměr
1000:1 (Statický)¹ 10 000 000 : 1 (Dynamický)¹

Rozteč pixelů
0,18 x 0,18 mm

Počet pixelů na palec (ppi)
139 ppi¹

Pozorovací úhel
178° (Svislý) 178° (Vodorovný)

Typ podsvícení
Osvětlený okraj

Životnost podsvícení
30,000 hours

Funkce displeje
Antireflexní filtr; Integrované reproduktory; Prohnutý displej; HP Eye Ease; Integrovaný mikrofon; Device Bridge 2.0; obraz vedle obrazu; Nastavitelná výška; Sklon; Natočení

Zobrazení možnosti uživatelského ovládání
Jas+; Barva; Obraz; Vstup; Napájení; Nabídka; Správa; Konec; PbP

Software pro správu
HP Display Center; Knihovna skriptů pro správu klientů HP^{12,13}

Možnosti vzdálené správy
In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot

Režimy tlumení modrého světla
Ano, HP Eye Ease (certifikace TÜV Low Blue Light Hardware Solution)

Potlačení blikání
Ano

Úprava obrazovky
Antireflexní filtr

Tvrdost
3H¹

Zamlžení
25%

Držák VESA
100 x 100 mm (včetně držáku)

Rozsah nastavení výšky
150 mm

Naklonění
-5 až +20°

Otočení
±30°

Kamera
Ano, 13 MPx

Funkce fotoaparátu
Samostatně 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

Připojitelnost a komunikace

Porty a konektory
1x HDMI 2.0
1x DisplayPort™ 1.4
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)
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™

Zdroj napájení
100–240 V AC 50/60 Hz
(Interní)

Zapnuto, požadovaný výkon pro standardní dynamický rozsah (SDR)
38,7 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. zámek¹¹

Rozměry základní oblasti
30 x 27 cm

Rozměry bez podstavce (V x Š x H)
94,74 x 14,2 x 44,71 cm

Rozměry s podstavcem (Š x H x V)
94,74 x 29,25 x 64,48 cm

Hmotnost
14,2 kg (s podstavcem)

Rozměry balení (Š × H × V)
107 x 22,6 x 55,8 cm

Hmotnost s obalem
20,3 kg

Certifikace a soulad s předpisy

Účinnost napájení
Certifikace ENERGY STAR® F

Ekoznačky
TCO Certified; 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
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; ISC; 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)

Certifikace Microsoft WHQL
Windows 11; Windows 10

Certifikovaný software pro spolupráci
Zoom

Kompatibilní se systémem Windows Hello
Yes

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 Thunderbolt™; Kabel DisplayPort™; Kabel HDMI; Záruční list; Leták rychlého nastavení; Napájecí kabel; Zpráva o kalibraci barev; Montážní adaptér VESA¹⁰

Země původu
Vyrobeno v Číně



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



Customize an altogether better solution with the HP B600 Z Display PC Mounting Bracket which lets you attach your HP Desktop Mini, HP Chromebox, or select HP Thin Client directly behind select HP Z displays¹/Series 7 Pro monitor².

Produktové číslo: 529H3AA

¹ Kompatibilní pouze s displeji HP Z34c a Z40c, které se prodávají samostatně.

² Kompatibilní s následujícími monitory HP Series 7 Pro: 740pm.

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

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 funkciosti 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 % vnějšího 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 Odhaduje se, že HP CMSL bude dostupný někdy od listopadu 2024 do dubna 2025. HP CMSL je podporován pouze v 64bitovém prostředí PowerShell 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 adrese 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 Mode).

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.

