

34" konferenční monitor HP Series 7 Pro WQHD - 734pm bez obsahu PVC

Inteligentní konference, s náskokem před konkurencí

34" konferenční monitor HP s rozlišením WQHD a funkcemi AI vám pomůže snadno udělat skvělý dojem. Inteligentní konference jsou vždy zárukou produktivní a kvalitní spolupráce. Navíc promítané na podmanivém ultra širokoúhlém displeji s výkonným rozhraním Thunderbolt™ 4.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit



Promítněte se v nejlepší světlo

Vstupte do nové éry inteligentních konferencí se snadným využíváním umělé inteligence v jakémkoli operačním systému. Spolupracujte, jako byste seděli naproti sobě, díky realistické webkameře a čistému zvuku 5Mpx webkamery s funkcemi HDR a AI a integrovanými reproduktory, které vám dají jistotu při pořádání videokonferencí.



Produktivita za hranicemi standardu

Tento špičkový prohnutý monitor s rozlišením WQHD je jako ultra široké plátno, které vám umožní snadno posunout hranice produktivity. Je vybaven rozhraním Thunderbolt™ 4 s neuvěřitelným výkonem a pokročilými funkcemi řízení pracovních postupů, takže toho zvládnete víc, bez přerušování a na více zařízeních.¹



Vaše vize – přesně taková, jakou si vysníte

Kreativní projekty v novém hávu. Ihned po vybalení se můžete spolehnout na to, co vidíte, neboť tento úžasný displej má z výroby kalibrovanou přesnost barev. Nakročte do světa živých, realistických barev a ostrého kontrastu díky technologii IPS Black, HDR400, 98% barevnému prostoru Display P3 a dalším funkcím.²

Udržitelnost na prvním místě

Materiály, které znamenají změnu

Tento energeticky úsporný monitor je lepší volbou pro světlejší zítřky, neboť při jeho výrobě bylo využito nejméně 90 % recyklovaného plastu.³ A má obal ze 100% udržitelných zdrojů⁴, takže si můžete být jisti, že je ohleduplný vůči naší planetě.



34" konferenční monitor HP Series 7 Pro WQHD - 734pm bez obsahu PVC

Funkce



Inteligentní 5Mpx webkamera s HDR a AI

Integrovaná 5Mpx webkamera Poly Studio HDR AI se dokáže přizpůsobit světelným podmínkám, aby vždy snímala obraz ve vynikající kvalitě. Ať už pracujete na jakémkoli zařízení, integrované nástroje pro spolupráci využívající umělou inteligenci (AI) jsou zárukou, že budete vždy připraveni zabodovat hned napoprvé.

Plnohodnotná funkční výbava s AI

Rada vestavěných funkcí webových kamery na bázi umělé inteligence vám usnadní spolupráci s kolegy. Automatické nastavení záběru vás udržuje v centru dění, rozostření pozadí potlačuje rušivé vlivy a automatické uzamčení a probuzení zvyšuje zabezpečení, abyste se mohli soustředit na důležité konverzace, nikoli na technické záležitosti.

Potlačení šumu s AI

Posuňte své konferenční hovory na vyšší úroveň pomocí filtrů pro potlačení šumu využívajících umělou inteligenci od společnosti HP. Omezte rušivé hluky, jako jsou štěkání psů, houkající sirény, stavební práce a jiné schůzky ve vaší blízkosti, abyste byli slyšet jasně a zřetelně bez ohledu na to, co se děje kolem vás.

Zvuk Poly Studio Audio s DTS® VirtualX™

Díky vysoce kvalitnímu, pohlcujícímu zvuku, jenž vychází ze 4 reproduktorů s technologií DTS® VirtualX™, vám neunikne žádný tón. Oceníte jej nejen při poslechu hudby nebo na schůzkách, ale i za jiných okolností.

Ultra širokoúhlý displej WQHD

Pracujte produktivněji na ultra širokém 34" prohnutém monitoru s rozlišením 3 440 x 1 440 (WQHD), který všechny vaše projekty zobrazí v živých detailech na jedné obrovské obrazovce.

Technologie IPS Black

Sledujte vynikající obraz z jakéhokoli úhlu, navíc s hlubším podáním barev, tmavšími stíny a jasnějšími světelnými scénami díky použité technologii IPS Black. Dopřejte si oslnivou podívanou s kontrastním poměrem 2 000 : 1, což je dvakrát více než u tradiční technologie IPS, a mimořádně širokými pozorovacími úhly.²

Vynikající přesnost barev

Plně důvěřujte tomuto displeji u projektů, kde na barvách skutečně záleží. Má certifikaci Pantone™ a 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.

HDR a široký barevný gamut

Displej promítá obraz s 98% barevným prostorem Display P3, 100% barevným prostorem sRGB a technologií VESA DisplayHDR™ 400 pro zobrazení široké palety živých barev a hlubších odstínů, které jsou k nerozeznání od skutečnosti.²

Uživatelská rekallibrace barev HP

Profesionálové, kteří při pohledu na monitor požadují přesné, konzistentní a vysoce kvalitní barvy, mohou s touto funkcí opakovaně kalibrovat barevný prostor a zachovat přesnost barev na špičkové úrovni po celou dobu životnosti monitoru.⁵

AMD FreeSync™ Premium a vysoká obnovovací frekvence

Výkonná technologie AMD FreeSync™ Premium a 120Hz obnovovací frekvence vám umožní neuvěřitelně jemné rolování a úžasně plynulou zábavu bez trhání, takže vaše produktivita a zaujetí do práce nebo zábavy zůstanou na nejvyšší úrovni.^{2,6}

Technologie Thunderbolt™ 4

S monitorem vybaveným super rychlým rozhraním Thunderbolt™ 4, které přenáší video a data rychlostí až 40 Gbit/s a zároveň umožňuje nabíjet zařízení výkonem až 100 W pomocí jediného kabelu, se profesionální multitasking stane vašim koníčkem.¹

Chytrý přepínač KVM a režim PbP

Zvyšte svou produktivitu díky chytrému přepínači KVM, který průběžně detekuje a přepíná mezi dvěma různými počítači, abyste mohli zpracovávat více úloh pouze s jednou klávesnicí a myší. Navíc s funkcí „obraz vedle obrazu“ můžete prohlížet obsah z obou zařízení na jedné obrazovce.⁷

HP Device Bridge 2.0

Využívejte snadný multitasking pomocí řízeného sdílení souborů jedním tlačítkem. Ovládejte dvě zařízení: kopírujte nebo vkládejte soubory a plynule přepínejte náhledy pomocí jedné klávesnice a myši.⁸

Více portů. Větší flexibilita

Více portů znamená více možností. S rozhraním Thunderbolt™ 4, plně funkčním portem USB-C®, HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 In a Out, RJ-45, 1 portem USB-C® 3.2 Gen 2 a 5 porty USB-A 3.2 Gen 2 můžete řetězově připojit několik monitorů a také myš, klávesnici a další zařízení.⁹

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.

Elegantní a funkční design

Obohatě své pracoviště o libivý monitor, který má elegantní rámeček s minimálními okraji na 3 stranách a nastavitelný podstavec a perfektně kombinuje tvarové a funkční vlastnosti. Svěží světle stříbrná barva a hladká zadní strana se stanou skvělým doplňkem každé domácnosti nebo kanceláře.

HP Display Center

Přizpůsobte si monitor pomocí intuitivního softwaru HP Display Center na hostitelském počítači, který umožňuje upravit nastavení, rozdělit obrazovky a mnohé další. Průvodce ergonomickým nastavením HP Ergonomic Setup Guide vám navíc doporučí tipy pro správné držení těla.¹⁰

Revoluční vzdálená správa

HP Display Manager usnadňuje vzdálenou správu monitoru díky stabilnímu ethernetovému připojení přes rozhraní RJ-45. Zjednodušuje nasazení, sledování prostředků a vzdálené ovládání nastavení monitoru, například vypnutí napájení.¹¹

Bezstarostné používání

Třiletá omezená záruka a záruka nulové vady světých pixelů HP vám zajistí klid na práci. Vyskytne-li se u monitoru HP Series 7 Pro závada byt' jediného světlého pixelu, společnost HP se postará o výměnu celého monitoru bez dalších otázek.¹²



34“ konferenční monitor HP Series 7 Pro WQHD - 734pm bez obsahu PVC

Technické údaje

Specifikace displeje

Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)
86,4 cm (34")

Poměr stran
21: 9¹

Zakřivení
1900R

Nativní rozlišení
WQHD (3 440 x 1 440)^{1,2}

Rozlišení (maximální)
WQHD (3 440 x 1 440 při 120 Hz)¹

Podporovaná rozlišení
640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1 024 x 768; 1 280 x 720; 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 1 440; 3 440 x 1 440

Typ panelu
IPS Black¹

Rámeček
Bezrámečkové provedení na 3 stranách

Aktivní oblast panelu
79,98 x 33,48 cm

Bitová hloubka panelu
True 8 bitů¹

Barvy zobrazení
Podpora až 16,7 milionu barev¹

Barevná škála displeje
100% sRGB; 98% Display P3

Podpora HDR
VESA DisplayHDR™ 400

Obnovovací frekvence (maximální)
120 Hz²

Frekvence snímání displeje
30–120 Hz (Svislý)¹ 30–190 kHz (Vodorovný)¹

Doba odezvy
5ms GtG (s funkcí Overdrive)¹

Jas
400 nitů¹

Kontrastní poměr
2 000: 1 (Statický)¹

Rozteč pixelů
0,23 x 0,23 mm¹

Počet pixelů na palec (ppi)
109 ppi¹

Pozorovací úhel
178° (Svislý)¹ 178° (Vodorovný)¹

Typ podsvícení
Osvětlený okraj

Životnost podsvícení
30,000 hours

Funkce displeje
Jeden vypínač; Antireflexní filtr; AMD FreeSync™ Premium; Integrované reproduktory; Prohnutý displej; HP Eye Ease; Integrovaný mikrofon; IPS Black; Device Bridge 2.0; Snímač okolního světla; Přepínač KVM; Lineární zapojení; Obraz v obraze; Obraz vedle obrazu; Nastavitelná výška; Sklon; Natočení; Snímač detekce přítomnosti; Osvědčení Pantone; Kalibrace barev z výroby; Uživatelská recalibrace barev HP

Zobrazení možnosti uživatelského ovládání
Barva; Obraz; Vstup; Napájení; Nabídka; Správa; Informace; Rozdělená obrazovka; Zvuk

Software pro správu
HP Display Center; HP Display Manager⁵

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

Režimy tlumení modrého světla
Ano, HP Eye Ease (certifikace TÜV Low Blue Light Hardware Solution)¹

Potačení blikání
Ano

Úprava obrazovky
Antireflexní filtr

Tvrdoost
3H¹

Zamíření
25%

Držák VESA
100 x 100 mm (včetně držáku)

Rozsah nastavení výšky
150 mm

Naklonění
-5 až +20°

Otočení
±10°

Kamera
Ano, 5 Mpx HDR

Funkce fotoaparátu
Podpora Windows Hello (IR senzor); Možnost zasunutí pro ochranu soukromí; HDR; Automatické nastavení záběru; Rozostření pozadí; Automatické uzamknutí a probuzení

Maximální rozlišení videa
2 688 x 1 944 při 30 fps

Úhlopříčné zorné pole (dFoV)
95,6° (RGB)

Mikrofon
Ano (dva mikrofony s funkcí potlačení hluku DNN)

Výstupní výkon reproduktoru
4x 3 W

Zvukové funkce
Certifikace DTS VirtualX™

Připojitelnost a komunikace

Porty a konektory
1x HDMI 2.0
1x DisplayPort™ 1.4
1x výstup DisplayPort™ 1.4
1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (nabíjecí výkon 15 W)
1x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery o výkonu až 100 W, DisplayPort™ 1.4); 1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (nabíjení USB Power Delivery až 65 W, Alt Mode DisplayPort™ 1.4); 1x výstupní port Thunderbolt™ pro řetězové připojení (nabíjecí výkon 15 W)
5x USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (1x nabíjecí 7,5 W)
1x RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)

HDCP
Ano, DisplayPort™, HDMI, USB Type-C® a Thunderbolt™

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

Zapnuto, požadovaný výkon pro standardní dynamický rozsah (SDR)
32,5 W

Zapnuto, požadovaný výkon pro vysoký dynamický rozsah (HDR)
68 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. zámek⁴

Rozměry základní oblasti
32 x 23,5 cm

Rozměry bez podstavce (V x Š x H)
81,38 x 12,02 x 36,41 cm

Rozměry s podstavcem (Š x H x V)
81,38 x 26,69 x 54,74 cm

Hmotnost
11,35 kg (s podstavcem)

Rozměry balení (Š × H × V)
95,2 x 22,6 x 48,5 cm

Hmotnost s obalem
17,4 kg

Certifikace a soulad s předpisy

Účinnost napájení
Certifikace ENERGY STAR® G

Environmentální specifikace
Nízký obsah halogenů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; 90% podíl pospotřebních recyklovaných plastů; Vyrobeno s 15% obsahem recyklované oceli; 90% podíl recyklovaného hliníku^{7,8,9,10}

Certifikáty
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; UL/CSA; VCCI; OEEZ; ISC; Tlumení modrého světla; Aplikace WW; ICE; UAE; GS; EE (Ukrajina); EE (Bělorusko); MEPS (Korea); CEL třída 2

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

Výrobní číslo
Výr. číslo: 8K157A5
Kód UPC: 197497775419

Záruka výrobce
Omezená tříletá záruka HP

Obsah balení
Thunderbolt™ cable; Warranty card; Quick Setup Poster; AC power cord; Color calibration report; VESA mount adapter³

Země původu
Vyrobeno v Číně



34" konferenční monitor HP Series 7 Pro WQHD - 734pm bez obsahu PVC

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

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

Počítačová montážní konzola HP B560



Vytvořte kompaktní a efektivní pracovní prostor s montážním držákem HP B560 PC. Jednoduše připevníte váš vybraný HP Desktop Mini PC¹ přímo za vybrané monitory řady E-G5²/Série 7 Pro⁴ pro optimalizované řešení šetřící prostor, které nezasahuje do čtyřsměrné nastavitelnosti displeje.

Produktové číslo: 763U8AA

¹ Kompatibilní se stolními počítači Mini a pracovními stanicemi, které mají konzolu VESA 100 x 100 mm. Použijte dodanou sadu podložek, která umožňuje kompatibilitu s tenkými klienty HP s konzolou VESA 100 x 100 mm.

² Kompatibilní s následujícími monitory řady E: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5 a E32k G5, E45c G5.

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.

34“ konferenční monitor HP Series 7 Pro WQHD - 734pm bez obsahu PVC

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Pokud chcete plně využívat možnosti rozhraní Thunderbolt™ 4, hostitelský počítač musí podporovat Thunderbolt™ 4.

² Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

³ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 16801-2018 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 Vyžaduje externí kolorimetr nebo spektrometr připojený přes rozhraní USB-C® a aplikaci HP Display Center. Hostitelský počítač vyžaduje systém Windows 10 nebo novější nebo MacOS 12 nebo novější. HP Display Center pro Windows je k dispozici v obchodě Microsoft Store. Pro systémy Windows a MacOS je k dispozici na stránce support.hp.com.

⁶ Vyžaduje hostitelský počítač s grafikou AMD Radeon a podporou technologie FreeSync Premium. Podrobnosti jsou k dispozici na stránce www.amd.com/freesync.

⁷ Pokud připojené počítače nemají port USB-C® a uživatel chce zajistit kompatibilitu s modulem KVM, je nutno použít kabel USB-C® na USB-A. Prodává se samostatně.

⁸ HP Device Bridge 2.0 funguje se dvěma počítači a je kompatibilní se systémem Windows 10 nebo novější verzí a platformou MacOS 10.14 nebo novější verzí.

⁹ Dodává se s napájecím kabelem, kabelem DisplayPort™ 1.4; kabelem HDMI 2.0; kabelem USB Type-A na C; a kabelem Thunderbolt™ 4.

¹⁰ Hostitelský počítač vyžaduje systém Windows 10 nebo novější. Aplikace HP Display Center je ke stažení v obchodě Microsoft Store pro systém Windows nebo na webové stránce support.hp.com pro systémy Windows a MacOS.

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 3 440 x 1 440 při 120 Hz a 8bitových barvách a při použití jednoho konektoru DisplayPort™ nebo USB-C (DisplayPort™ Alt Mode), Thunderbolt™. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 3 440 x 1 440 při 60 Hz a mít 1 výstupní port HDMI nebo DisplayPort™ k řízení monitoru v preferovaném režimu.

³ Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.

⁴ Zámek se prodává samostatně.

⁵ Hostitelský počítač vyžaduje systém Windows 10 nebo novější. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.

⁶ Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích jsou k dispozici na stránce www.epeat.net. Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 16801-2018 EPEAT®. Stav se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na stránce www.epeat.net.

⁷ Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WWAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie. Náhradní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

⁸ 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

⁹ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 16801-2018.

¹⁰ Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.

