

34" konferenční monitor HP Series 5 Pro WQHD USB-C – 534pm

Pohlující, pozoruhodné konference díky umělé inteligenci

34" konferenční monitor HP Series 5 Pro WQHD USB-C vám zajistí bezproblémovou spolupráci. S pokročilou umělou inteligencí můžete pořádat schůzky bez rozptylování, ať pracujete kdekoli. Užívejte si naprosté pohodlí díky přizpůsobitelnému nastavení na ultraširoké obrazovce.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit



Spolehlivé konference

5Mpx výsuvná a sklopná webkamera Poly Studio a AI Noise Reduction vám umožní bezproblémově vypadat i znít co nejlépe. To vše na ultraširokoúhlém displeji s funkcí Auto Lock and Awake, aby vaše podnikání zůstalo podle vašich představ. Po skončení hovoru stačí webovou kameru zasunout a získáte tak soukromí na vyžádání.



Výkonné centrum produktivity

Proměňte tento ultra širokoúhlý prohnutý monitor za centrum produktivity bez změti kabelů. Bezproblémově pracujte se dvěma počítači¹ a spravujte veškeré příslušenství, zatímco jeden kabel USB-C® se stará o 100W napájení.



Stvořeno pro maximální pohodlí

Těšte se z optimálního nastavení ve 3 směrech a bezrámečkového provedení na 3 stranách. Ulevte očím při práci díky ultraširokému displeji, který snižuje množství vyzařovaného modrého světla a nemá žádný vliv na barvu.

Udržitelnost na prvním místě

Materiály, které znamenají změnu

Tento energeticky úsporný monitor byl důmyslně navržen a obsahuje alespoň 85 % recyklovaného plastu³, panel s 20 % recyklovaného skla⁵ a podstavec s alespoň 90 % recyklovaného hliníku.⁴ Navíc 100 % papírových obalů pochází z udržitelných zdrojů.⁶



34" konferenční monitor HP Series 5 Pro WQHD USB-C – 534pm

Funkce



5Mpx webkamera Sharp & Privacy

5Mpx výsuvná a naklápěcí webkamera Poly Studio poskytuje vynikající kvalitu obrazu a disponuje pokročilými nástroji pro spolupráci. Snímač vzdálenosti Time of Flight navíc umožňuje automatické uzamknutí a probuzení pro soukromí na vyžádání.

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.

Intuitivní konferenční prostředí

Rada vylepšených funkcí softwaru fotoaparátu vám usnadní spolupráci s kolegy. Automatické nastavení záběru vás udržuje v centru dění a rozostření pozadí potlačuje rušivé vlivy.

Integrované 3W reproduktory směřující dolů

Integrované 3W reproduktory směřující dolů poskytují křišťálově čistý zvuk, aniž byste museli na pracovní plochu přidávat další kabely nebo externí reproduktory. S tímto řešením vám už nikdy neunikne žádné slovo a navíc budete mít čistý stůl.

Schůzky bez námahy

Bezproblémová spolupráce s monitorem kompatibilním s Microsoft Teams a s certifikací Zoom. Rychlý přístup k ovládacím prvkům konferencí pomocí ovládacích tlačítek na displeji.

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.⁶

Prohnutý monitor 1500R

Díky ještě většímu přiblížení stran displeje poskytuje prohnutá obrazovka 1500R neuvěřitelně pohlcující a realistický zážitek.

Více kontrastu

Vylepšený kontrastní poměr 4 000:1 vám umožní vidět jemné rozdíly barev, stínů a světelných scén.⁶

Vysoký jas

Jas 400 nitů zobrazuje obsah zcela zřetelně. Zlepšete vizuální prožitky nejen při práci, ale i při zábavě.⁶

99% barevná škála sRGB

Užijte si vysoce přesné barvy na obrazovce s 99% sRGB. Tento monitor HP vyniká věrným podáním barev bez složitých konfigurací.⁶

Progresivní vyvážení bílé barvy

Lepší práce s obsahem, který vypadá na obou obrazovkách stejně. Progresivní vyvážení bílé barvy je technologie společnosti HP, která poskytuje konzistentní sladění bílých bodů mezi dvěma obrazovkami.⁷

USB-C® Power Delivery

Nastavení může být snadné a bezproblémové, když máte monitor obsahující vše potřebné. Stačí připojit klávesnici a myš k portům na zadní straně monitoru a použít jeden kabel USB-C® k připojení notebooku pro data, video a až 100W nabíjení.

Chytrý přepínač KVM, PbP a PIP

Využívejte multitasking na maximum díky chytrému přepínači KVM, který průběžně detekuje a přepíná mezi dvěma různými počítači. Navíc s funkcí obraz vedle obrazu nebo obraz v obraze můžete prohlížet obsah z obou zařízení na jedné obrazovce.¹

Více portů. Více výkonu. Snadná přístupnost.

Více portů znamená více možností. Díky portu HDMI 2.0, vstupnímu portu DisplayPort™ 1.4, portu USB-C® 3.2 (pro odesílání dat), RJ-45, zvukovému konektoru, USB-B (pro odesílání dat) a 3 portům USB-A 3.2 můžete připojit několik zařízení. Připojení zařízení je hračkou díky umístění rozhraní na zadní straně.⁸

Elegantní design, čistý prostor

Dopřejte si větší obraz díky stylovému designu bez rámečků na 3 stranách, který maximalizuje obrazovou plochu a umožňuje téměř souvislý přechod dvou monitorů.

Snímač okolního světla

Udržujte své oči v pohodlí ve dne i v noci, aniž byste museli hnout prstem. Snímač okolního světla automaticky přizpůsobuje jas obrazovky okolnímu osvětlení. Přes den je tedy jasná a večer ztlumená.

Průvodce ergonomickým nastavením

Prvotřídní ergonomický design na dosah ruky s podporou nastavení monitoru ve třech směrech, včetně podrobných doporučení Průvodce ergonomickým nastavením v aplikaci HP Display Center, vám pomůže dosáhnout optimálního pohodlí po celý den.^{9,10}

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.

Revoluční vzdálená správa

Knihovna HP Client Management Script Library (CMSL) usnadňuje vzdálenou správu. Toto výkonné řešení bezproblémové spolupracuje s aplikací Intune/SCCM a umožňuje spravovat celou flotilu displejů pomocí prostředí PowerShell.¹¹

Zvýšená energetická účinnost

Společnost HP se zavázala pomáhat chránit naši společnou budoucnost tím, že sníží energetickou spotřebu svých monitorů s cílem snížit poptávku po energii. Tento monitor splňuje nejvyšší standard energetické účinnosti a je držitelem certifikace ENERGY STAR® a registrace EPEAT® Gold.¹²



34“ konferenční monitor HP Series 5 Pro WQHD USB-C – 534pm

Technické údaje

Specifikace displeje

Velikost obrazovky
34“

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

Zobrazitelná úhlopříčka
34“ (86,4 cm)

Poměr stran
21: 9¹

Zakřivení
1500R

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

Rozlišení (maximální)
WQHD (3 440 x 1 440 při 100 Hz)¹

Podporovaná rozlišení
640 × 480 při 60 Hz; 640 × 480 při 75 Hz; 720 × 400 při 70 Hz; 800 × 600 při 60 Hz; 800 × 600 při 75 Hz; 1 024 × 768 při 60 Hz; 1 280 × 720 při 60 Hz; 1 280 × 1 024 při 60 Hz; 1 440 × 900 při 60 Hz; 1 600 × 900 při 60 Hz; 1 680 × 1 050 při 60 Hz; 1 920 × 1 080 při 60 Hz; 1 920 × 1 200 při 60 Hz; 2 560 × 1 440 při 60 Hz; 2 560 × 1 440 při 75 Hz; 2 560 × 1 440 při 100 Hz; 1 280 × 1 024 při 75 Hz; 3 440 × 1 440 při 60 Hz; 3 440 × 1 440 při 75 Hz; 3 440 × 1 440 při 100 Hz; 1 024 × 768 při 75 Hz; 1 280 × 800 při 60 Hz; 1 920 × 1 080 při 75 Hz

Typ panelu
VA; LCD

Rámeček
Bezrámečkové provedení na 3 stranách

Aktivní oblast panelu
79,72 x 33,37 cm

Bitová hloubka panelu
True 8 bitů¹

Barvy zobrazení
Podpora až 16,7 milionu barev¹

Barevná škála displeje
99% sRGB

Obnovovací frekvence (maximální)
100 Hz¹

Frekvence snímání displeje
50-100 Hz (Svislý)¹ 30-155 kHz (Vodorovný)¹

Doba odezvy
5ms GtG (s funkcí Overdrive)¹

Jas
400 nitů¹

Kontrastní poměr
4 000: 1 (Statický)¹ 10 000 000: 1 (Dynamický)¹

Rozteč pixelů
0,23 x 0,23 mm¹

Počet pixelů na palec (ppi)
110 ppi¹

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

Typ podsvícení
Podsvícení v rámečku; WLED

Životnost podsvícení
30,000 hours

Funkce displeje
Jeden vypínač; Antireflexní filtr; Integrované reproduktory; HP Eye Ease; Integrovaný mikrofon; Snímač okolního světla; Prepínač KVM; Obraz v obraze; Obraz vedle obrazu; Nastavitelná výška; Sklon; Natočení

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

Software pro správu
HP Display Center; Knihovna skriptů pro správu klientů HP^{9,10}

Možnosti vzdálené správy
In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot; Through HP Client Management Script Library

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

Potlačení blikání
Ano (certifikace TÜV)

Úprava obrazovky
Antireflexní filtr

Tvrдост
3H¹

Zamíření
25%

Držák VESA
100 × 100 mm

Rozsah nastavení výšky
150 mm

Naklonění
-5 až +20°

Otočení
±30°

Kamera
Ano, 5 Mpx

Funkce fotoaparátu
Samostatné naklápění v rozsahu -20 až 5°; Podpora Windows Hello (IR senzor); Možnost zasunutí pro ochranu soukromí; Automatické uzamknutí a probuzení

Maximální rozlišení videa
2 592 × 1 944 při 30 fps

Úhlopříčné zorné pole (dFoV)
80° (RGB)

Mikrofon
Ano (dva mikrofony s funkcí potlačení šumu DNN)

Výstupní výkon reproduktoru
4× 3 W Vestavěné reproduktory s dolním výstupem

Připojitelnost a komunikace

Porty a konektory
1x HDMI 2.0
1x DisplayPort™ 1.4
1x 3,5mm zvukový konektor (zvukový vstup/výstup)
1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 5 Gb/s (USB Power Delivery až 15 W)
1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 5 Gb/s (USB Power Delivery až 100 W, Alt Mode DisplayPort™ 1.4)
3x USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (1x nabíjecí)
1x USB-B
1x RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)
HDCP
Ano, DisplayPort™, HDMI a USB Type-C®

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

Standardní, požadovaný výkon
0,5 W

Logistika a fyzická stránka

Barva produktu
Černá

Barva podstavce
Černá; Přírodní stříbrná

Odnímatelný stojan
Yes

Mechanické zabezpečení
Připraveno pro bezp. zámek¹¹

Rozměry základní oblasti
25,6 x 25,35 cm

Rozměry bez podstavce (V x Š x H)
31,81 × 4,59 × 14,52 cm (bez podstavce)

Rozměry s podstavcem (Š x H x V)
80,79 × 26,96 × 54,71 cm

Hmotnost
11,46 kg (s podstavcem); 8,68 kg (bez podstavce)

Rozměry balení (Š × H × V)
91,1 × 22,5 × 46,5 cm

Hmotnost s obalem
17,6 kg

Počet produktů na vrstvu
5

Certifikace a soulad s předpisy

Účinnost napájení
Certifikace ENERGY STAR® F

Ekoznačky
Certifikace TCO; Certifikace TCO Edge; EPEAT® Gold s Climate+¹²

Environmentální specifikace
Nízký obsah halogenů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100% podíl recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; 85% podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE; Obsahuje plasty končící v oceánech; Panel monitoru obsahuje 20% podíl recyklovaného skla; Podstavec obsahuje alespoň 20% podíl recyklovaných kovů včetně 90% podílu recyklovaného hliníku;^{4,5,6,7,8}

Certifikáty
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW application; UAE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; NRCS; PSE; GS; Ukraine EE; TÜV Low Blue Light Hardware Solution certified; Korea MEPS; CEL Grade 2; Australian-New Zealand DoC; EMF

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)

Rozsah vlhkosti mimo provoz
5–95 %

Další informace

Číslo produktu
9E0Z2UT - 534pm (s podstavcem); 9E0Z2E9 - 534pm (5letá záruka); 9E0Z2A5 - 534pm (bez PVC)

Záruka výrobce
Omezená tříletá záruka HP

Obsah balení
Monitor; Kabel DisplayPort™; Záruční list; Kabel USB Type-A na B; Leták rychlého nastavení; 1x kabel USB Type-C® na Type-C; Napájecí kabel; Montážní adaptér VESA³

Země původu
Vyrobeno v Číně



34“ konferenční monitor HP Series 5 Pro WQHD USB-C – 534pm

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Pokud připojené počítače nemají port USB-C*, uživatel bude pro dosažení kompatibility s KVM potřebovat kabel USB-B na A.

² Množství recyklovaného plastu je vyjádřeno jako procentní podíl celkové hmotnosti plastu. Recyklované plasty od spotřebitele vychází z definice normy EPEAT® IEEE 1680.1-2018 pro počítače.

³ Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.

⁴ Podíl recyklovaného skla v panelu monitoru se liší v závislosti na produktu. Množství recyklovaného skla je vyjádřeno jako procentní podíl celkové hmotnosti skla.

⁵ 100 % papírových obalů bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

⁶ Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP. Skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

⁷ Funkce progresivního vyvážení bílé od společnosti HP je určena ke 100% kalibraci plně bílé na monitorech HP řady 5 Pro. To umožňuje lépe sladit bílé body zobrazované na různých monitorech HP Series 5 Pro. Nicméně vzhledem k povaze monitorů lze při pohledu z různých úhlů i přesto pozorovat určité rozdíly v zobrazení bílé barvy.

⁸ Zahnuje napájecí kabel AC, kabel DisplayPort™ 1.4, kabel USB 3.0 A-B a kabel USB 3.1 C-C. Všechny ostatní kabely se prodávají samostatně.

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 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 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 Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na stránce www.epeat.net. EPEAT® je přední světová ekologická značka pro klasifikaci elektronických a technologických zařízení. Výrobky s registrací EPEAT® Gold s Climate+ splnily přísná kritéria a byly nezávisle ověřeny, že jejich konstrukce byla promyšleně navržena s ohledem na ochranu planety. S registrací EPEAT Climate+ si nevybíráte pouze výrobky; vybíráte si posun směrem k firemní odpovědnosti a přijetí klimatických opatření. U tohoto výrobku bylo ověřeno, že splňuje požadavky certifikace ENERGY STAR®.

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 2 560 × 1 440 při 60 Hz v 8bitovém barevném režimu přes DisplayPort™ nebo HDMI. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 2 560 × 1 440 a mít jeden výstupní port DisplayPort™ nebo HDMI k řízení monitoru v preferovaném režimu.

³ Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.

⁴ 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

⁵ Podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.

⁶ Plasty končící v oceánech vycházejí z definice uvedené v normě UL2809.

⁷ Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.

⁸ Podíl recyklovaného skla v panelu monitoru se liší v závislosti na produktu. Množství recyklovaného skla je vyjádřeno jako procentní podíl celkové hmotnosti skla.

⁹ Hostitelský počítač vyžaduje systém Windows 10 nebo novější. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.

¹⁰ Aby bylo možné spouštět příkazy CMSL, je třeba do připojeného počítače stáhnout aplikaci Client Management Script Library. Na starší monitory se mohou vztahovat určitá omezení. HP CMSL je ke stažení na adrese support.hp.com.

¹¹ Zámek se prodává samostatně.

¹² 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 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na stránce www.epeat.net.

