

34-palcový konferenčný monitor HP Series 5 Pro WQHD USB-C – 534pm

Pôsobivé konferencie využívajúce umelú inteligenciu

Spolupracujte sebaisto s 34-palcovým konferenčným monitorom HP radu 5 Pro WQHD USB-C. Dosiahnite schôdze bez rozptyľovania bez ohľadu na to, kde pracujete, s pokročilou umelou inteligenciou. Vďaka prispôsobiteľnému nastaveniu na ultraširokouhlej obrazovke si užijete maximálne pohodlie.



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu



Zúčastňujte sa konferenčných hovorov s dôverou

Vyzerajte a znejte čo najlepšie bez námahy s 5 Mpx vysúvacou webovou kamerou Poly Studio a redukciou šumu pomocou umelej inteligencie – to všetko na ultraširokouhlom displeji s automatickým uzamknutím a prebudením, aby ste chránili svoje podnikanie. Po telefonáte jednoducho zasuňte webovú kameru, aby ste chránili svoje súkromie.



Výkonné centrum produktivity

Urobte z tohto ultraširokouhleho zakriveného monitora rozbočovač pre produktivitu bez neporiadku. Pracujte bez problémov medzi dvoma počítačmi¹ a spravujte všetko príslušenstvo, pričom napájanie 100 W zabezpečuje jediný kábel USB-C®.



Navrhnuté pre vaše pohodlie

Cíťte sa celý deň čo najlepšie vďaka možnostiam nastavenia v 3 smeroch a elegantnému dizajnu bez okrajov na 3 stranách. Doprajte svojim očiam pohodlie so senzorom okolitého osvetlenia a filtrom HP Eye Ease na obmedzenie modrého svetla bez ovplyvnenia farieb, a to všetko na ultraširokouhlom displeji.

Udržateľnosť v činnosti

Materiály, ktoré zapôsobia

Tento energeticky úsporný monitor je dômyselne navrhnutý s minimálne 85 % obsahom recyklovaného plastu³, 20 % recyklovaného skla na paneli monitora⁵ a 90 % recyklovaného hliníka v stojane.⁴ Okrem toho 100 % obalov na báze papiera pochádza z trvalo udržateľných zdrojov.⁶



34-palcový konferenčný monitor HP Series 5 Pro WQHD USB-C – 534pm

Funkcie



- 5 Mpx webová kamera s ostrým obrazom a ochranou súkromia**
5 Mpx výsuvná a nakloniteľná webová kamera Poly Studio poskytuje vynikajúcu kvalitu kamery a pokročilé nástroje na spoluprácu. Senzor priblíženia Time of Flight navyše umožňuje automatické uzamknutie a prebudenie pre ochranu vášho súkromia.
- Redukcia šumu AI Noise Reduction**
Zlepšite svoje konferenčné hovory pomocou filtrov redukcie šumu od spoločnosti HP založených na umelej inteligencii. Obmedzte rušivé vplyvy vrátane psov, sirén, stavebnej činnosti a iných stretnutí, aby vás bolo počuť nahlas a zreteľne bez ohľadu na to, čo sa okolo vás deje.
- Intuitívne konferenčné hovory**
Spolupracujte s istotou vďaka množstvu zdokonalených funkcií softvéru kamery. Automatické rámovanie vás udrží v strede záberu a rozmazanie pozadia minimalizuje rušivé vplyvy.
- Integrované reproduktory 4 x 3 W vyžarujúce nadol**
Integrované reproduktory 4 x 3 W vyžarujúce nadol poskytujú krištáľovo čistý zvuk bez ďalších káblov alebo externých reproduktorov na stole. S týmto riešením pre prázdny stôl vám neunikne ani slovo.
- Stretnutia bez námahy**
Spolupracujte bez problémov pomocou monitora kompatibilného s aplikáciou Microsoft Teams a s certifikáciou Zoom. Ľahko a pohodlivo ovládajte konferencie pomocou tlačidiel na displeji.
- Ultraširokohlý displej WQHD**
Zvýšte svoju produktivitu s ultraširokohlým 34-palcovým zakriveným monitorom s rozlíšením 3440 x 1440 WQHD, vďaka ktorému uvidíte všetky svoje projekty v živých detailoch na jednej veľkej obrazovke.⁶
- Zakrivený monitor 1500R**
Ešte väčším priblížením strán displeja poskytuje táto zakrivená obrazovka 1500R neuveriteľne pohlcujúci a realistický zážitok.
- Väčší kontrast**
Sledujte jemné rozdiely farieb, tieňov a zvýraznených častí vďaka zlepšenému kontrastnému pomeru 4000:1.⁶
- Vysoký jas**
Jas 400 nitov vám umožní vidieť jasne. Zlepšite vizuálny výkon pri práci alebo zábave.⁶
- 99 % farebnej škály sRGB**
Vychutnajte si mimoriadne presné farby na obrazovke s 99 % pokrytím škály sRGB. Tento monitor HP poskytuje ideálnu reprodukciu farieb s minimálnym úsilím.⁶
- Progresívne vyváženie bielej**
Pracujte lepšie s obsahom, ktorý vyzerá rovnako na oboch obrazovkách. Progresívne vyváženie bielej je technológia spoločnosti HP, ktorá poskytuje konzistentné prispôbenie bielych bodov medzi jednotlivými obrazovkami.⁷
- Napájanie cez port USB-C***
S monitorom, ktorý má všetko vstavané, bude vaša pracovná zostava jednoduchá a bezproblémová. Pripojte klávesnicu a myš k portom na zadnej strane monitora a len jeden kábel USB-C* k notebooku na prenos dát, videa a až 100 W nabíjanie.
- Inteligentné technológie KVM, PbP a PiP**
Vykonať viacero úloh naraz ako profesionál vďaka inteligentnému prepínaču KVM, ktorý bez problémov rozpoznáva a prepína medzi dvoma rôznymi počítačmi. Navyše uvidíte obe zariadenia na obrazovke vedľa seba pomocou funkcie obraz vedľa obrazu alebo obrazu v obraze.¹
- Viac portov. Vyšší výkon. Ľahký prístup.**
Viac portov znamená viac možností. Pomocou portov HDMI 2.0, vstupného portu DisplayPort™ 1.4, portu USB-C* 3.2 (odovzdávanie), portu RJ-45, zvukového konektora, portu USB-B (na odovzdávanie) a 3 portov USB-A 3.2 môžete pripojiť viacero zariadení. Vďaka jednoduchému dizajnu zadného panela je pripojenie hračkou.⁸
- Elegantný dizajn, čistý priestor**
Využívajte väčšiu časť obrazovky a urobte na nej viac vďaka dizajnu bez okrajov na 3 stranách, ktorý maximalizuje zobrazovaciu plochu, pôsobí elegantne a umožňuje vytvoriť plynulejšie spojenie obrazu dvoch monitorov.
- Senzor okolitého osvetlenia**
Majte oči v pohodlí vo dne aj v noci, bez toho, aby ste pohlili prstom. Senzor okolitého osvetlenia automaticky prispôbuje jas obrazovky osvetleniu prostredia, takže obrazovka je jasná počas dňa a večer stmievaná.
- Príručka ergonomického nastavenia**
Vďaka prvotriednym ergonomickým postupom uvedeným v podrobnej príručke ergonomického nastavenia v softvéri HP Display Center viete displej nastaviť v 3 smeroch tak, aby ste dosiahli optimálne pohodlie po celý deň.^{9,10}
- Vždy aktívny filter na obmedzenie modrého svetla s vernými farbami**
HP Eye Ease je vždy aktívny filter na obmedzenie modrého svetla, ktorý umožňuje pohodlné sledovanie po celý deň, a to obmedzením modrého svetla bez vplyvu na presnosť farieb alebo posunu žltej farby.
- Prepracovaná vzdialená správa**
Knihnica skriptov HP Client Management Script Library (CMSL) zjednodušuje vzdialenú správu. Toto výkonné riešenie bezproblémovo spolupracuje s nástrojom Intune/SCCM na správu vašich displejov pomocou skriptov PowerShell.¹¹
- Zvýšená energetická účinnosť**
Spoločnosť HP sa zaviazala chrániť našu spoločnú budúcnosť minimalizáciou energie, ktorú jej monitory spotrebujú, a znížiť tak spotrebu energie. Tento monitor spĺňa najvyšší štandard úspory energie s hodnotením ENERGY STAR® a registráciou EPEAT® Gold.¹²



34-palcový konferenčný monitor HP Series 5 Pro WQHD USB-C – 534pm

Špecifikácie

Technické parametre displeja

Veľkosť obrazovky
34"
Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky)
86,4 cm (34")
Zobraziteľná plocha (uhlopriečka)
34" (86,4 cm)
Aspect ratio (Pomer strán)
21:9 ¹
Zakrivenie
1500R
Natívne rozlíšenie
WQHD (3440 x 1440) ^{1,2}
Rozlíšenie (maximálne)
WQHD (3440 x 1440 pri 100 Hz) ¹
Podporované rozlíšenia
640 × 480 pri 60 Hz; 640 × 480 pri 75 Hz; 720 × 400 pri 70 Hz; 800 × 600 pri 60 Hz; 800 × 600 pri 75 Hz; 1024 × 768 pri 60 Hz; 1280 × 720 pri 60 Hz; 1280 × 1024 pri 60 Hz; 1440 × 900 pri 60 Hz; 1600 × 900 pri 60 Hz; 1680 × 1050 pri 60 Hz; 1920 × 1080 pri 60 Hz; 1920 × 1200 pri 60 Hz; 2560 × 1440 pri 60 Hz; 2560 × 1440 pri 75 Hz; 2560 × 1440 pri 100 Hz; 1280 × 1024 pri 75 Hz; 3440 × 1440 pri 60 Hz; 3440 × 1440 pri 75 Hz; 3440 × 1440 pri 100 Hz; 1024 × 768 pri 75 Hz; 1280 × 800 pri 60 Hz; 1920 × 1080 pri 75 Hz
Typ panelu
VA; LCD
Rám
3-stranný bez okrajov
Aktívna oblasť panela
79,72 x 33,37 cm
Bitová hĺbka panela
Skutočné 8-bitové ¹
Farby zobrazenia
Podpora pre 16,7 milióna farieb ¹
farebná škála displeja
99% sRGB
Frekvencia obnovovania (maximálna)
100 Hz ¹
Obnovovacia frekvencia displeja
50 – 100 Hz (Vertikálne) ¹ 30 – 155 kHz (Horizontálne) ¹
Doba odozvy
5 ms GtG (s funkciou Overdrive) ¹
Jas
400 nitov ¹
Pomer kontrastu
4000 : 1 (Statický) ¹ 10 000 000 : 1 (Dynamický) ¹
Veľkosť pixelu
0,23 x 0,23 mm ¹
Pixel na palec (ppi)
110 ppi ¹
Uhol pohľadu
178° (Vertikálne) 178° (Horizontálne)
Typ podsvietenia
Edge-lit podsvietenie; WLED
Životnosť lampy podsvietenia
30,000 hours
Charakteristika displeja
Zapnutie jediným tlačidlom; Antireflexný; Integrované reproduktory; HP Eye Ease; Integrovaný mikrofón; Snímač okolitého svetla; Prepínač KVM; Obraz v obraze; Obraz vedľa obrazu; Nastaviteľná výška; Nakláňanie; Otáčanie okolo vertikálnej osi
Možnosti ovládania displeja
Farba; Obraz; Vstup; Zvuk; Napájanie; Ponuka; Správa; Informácie; Koniec; Rozdelená obrazovka
Softvér na spravovanie
HP Display Center; Knižnica HP Client Management Script Library ^{8,10}
Ovládateľnosť na diaľku
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 obmedzenia modrého svetla
Áno, HP Eye Ease (certifikát TÜV pre hardvérové riešenie na obmedzenie modrého svetla)
Potačenie blikania
Áno (certifikát TÜV)
Starostlivosť o obrazovku
Antireflexný
Odolnosť
3H ¹
Zahmlievanie
25%
Montážny systém VESA
100 x 100 mm
Rozsah nastavenia výšky
150 mm
Sklon
-5 až +20°
Otáčanie okolo vertikálnej osi
±30°
Fotoaparát
Áno, 5 MP
Vlastnosti fotoaparátu
Nakláňanie -20° až 5°; Podpora pre Windows Hello (infračervený senzor); Výsuvná kamera na ochranu súkromia; Automatické uzamknutie a prebudenie
Max. rozlíšenie videa
2592 x 1944 pri 30 sním./s
Uhlopriečne zorné pole (dFoV)
80° (RGB)
Mikrofón
Áno (dva mikrofóny s redukciou šumu DNN)
Výstupný výkon reproduktorov
4 x 3 W Vstavané reproduktory smerujúce nadol

Zapojiteľnosť a komunikácia

Porty a konektory
1 port HDMI 2.0
1 port DisplayPort™ 1.4
1 x 3,5 mm zvukový konektor (kombinovaný zvukový vstup/výstup)
1 port USB Type-C® s rýchlosťou 5 Gb/s (napájanie cez USB až do 15 W)
1 port USB Type-C® s rýchlosťou 5 Gb/s (napájanie cez USB až do 100 W, alternatívny režim DisplayPort™ 1.4)
3 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s (1 nabíjaci)
1 port USB-B
1 port RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)
HDCP
Áno, DisplayPort™, HDMI a USB Type-C®
Zdroj napájania
100 – 240 V~, 50/60 Hz
(Interné)
Požadované napájanie v pohotovostnom režime
0,5 W

Logistika a fyzické

Farba produktu
Čierna
Farba stojana
Čierna; Prírodná strieborná
Odpojiteľný stojan
Yes
Fyzické zabezpečenie
Pripravený na bezp. zámok ¹¹
Rozmery oblasti základne
25,6 x 25,35 cm
Rozmery bez podstavca (Š x H x V)
31,81 x 4,59 x 14,52 cm (bez stojana)
Rozmery s podstavcom (Š x H x V)
80,79 x 26,96 x 54,71 cm
Hmotnosť
11,46 kg (so stojanom); 8,68 kg (bez stojana)
Rozmery balenia (Š x H x V)
91,1 x 22,5 x 46,5 cm
Hmotnosť balenia
17,6 kg
Produkty na vrstvu
5

Osvedčenie a zhoda

Energetická efektívnosť
certifikácia ENERGY STAR® F
Štítky ekologickej bezpečnosti
Certifikácia TCO; TCO Certified Edge; EPEAT® Gold s Climate+ ¹²
Environmentálne parametre
Nizky obsah halogenidov; Vonkajšia škatuľa a lepenkové výplne sú recyklovateľné a 100 % z nich pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; 85 % plastov z derivátov ITE v uzavretom cykle; Obsahuje plast, ktorý by inak skončil v oceáne; Obsahuje 20 % recyklovaného skla na paneli monitora; Minimálne 20 % recyklovaného kovu vrátane 90 % recyklovaného hliníka v stojane ^{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
Certifikácia Microsoft WHQL
Windows 11; Windows 10
Certifikovaný softvér na spoluprácu
Zoom
Kompatibilné s funkciou Windows Hello
Yes
Rozsah prevádzkovej teploty
41 to 95°F
Prevádzkový rozsah vlhkosti
Relatívna vlhkosť 20 – 80 % (bez kondenzácie)
Vlhkosť mimo prevádzkového rozsahu
5 % – 95 %

Ďalšie informácie

Číslo produktov
9E02ZUT - 534 pm (so stojanom); 9E02ZE9 - 534 pm (5-ročná záruka); 9E02ZA5 - 534 pm (bez PVC)
Záruka výrobcu
Trojiročná obmedzená záruka HP
Obsah balenia
Monitor; Kábel DisplayPort™; Záručný list; Kábel USB Type-A - B; Stručný inšalačný leták; 1 kábel USB Type-C® - Type-C; Sieťový napájací kábel; Adaptér na montáž VESA ³
Krajina pôvodu
Vyrobené v Číne



34-palcový konferenčný monitor HP Series 5 Pro WQHD USB-C – 534pm

Poznámky

Poznámky v krátkych správach

¹ Ak pripojené počítače nemajú port USB-C*, kvôli kompatibilitite s technológiou KVM bude používateľ potrebovať kábel USB-B - A.

² Recyklovaný plast je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti plastu. Recyklovaný materiál od spotrebiteľov vychádza z definície uvedenej v norme EPEAT® IEEE 16801-2018 pre počítače.

³ Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definícií normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.

⁴ Percentuálny podiel recyklovaného skla na paneli monitora sa líši v závislosti od produktu. Recyklované sklo je vyjadrené ako percento z celkovej hmotnosti skla.

⁵ 100 % papierových obalov je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.

⁶ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčastí HP; skutočný výkon môže byť vyšší aj nižší.

⁷ Funkcia progresívneho vyvádzania bielej od spoločnosti HP je navrhnutá na kalibráciu 100 % plnej bielej na monitoroch HP radu 5 Pro. Cieľom tejto úpravy je zlaadiť biely bod medzi rôznymi monitormi HP Series 5 Pro. Vzhľadom na povahu monitorov sa však pri pohľade na obrazovku z rôznych uhlov môžu vyskytnúť viditeľné rozdiely v bielej farbe.

⁸ 8. Súčasťou je sieťový napájací kábel, kábel DisplayPort™ 1.4, USB 3.0 A-B kábel a kábel USB 3.1 C-C. Všetky ostatné káble sa predávajú samostatne.

⁹ Príručka ergonomického nastavenia je dostupná prostredníctvom softvéru HP Display Center. V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Softvér HP Display Center je k dispozícii v obchode Microsoft Store.

¹⁰ V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Softvér HP Display Center je k dispozícii na stiahnutie z obchodu Microsoft Store (pre systém Windows) alebo zo stránky support.hp.com (pre systémy Windows a MacOS).

¹¹ Dostupnosť HP CMSL sa odhaduje na obdobie od novembra 2024 do apríla 2025. Počítač HP CMSL je podporovaný iba v 64-bitovom prostredí PowerShell 5.1 a novšom. CMSL podporuje systém Windows 10 verzie 1809 a vyšších a Windows 11. Pre staršie displeje môžu platiť určité obmedzenia. Na získanie HP CMSL navštívte stránku support.hp.com.

¹² Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 16801-2018 EPEAT®. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie na stránke www.epeat.net. EPEAT® je environmentálna značka svetovej triedy pre elektronické a technologické produkty. Produkty s registráciou EPEAT® Gold Climate+ splnili prísne kritériá a boli nezávisle overené, aby sa zaručilo, že boli navrhnuté s ohľadom na planétu. S EPEAT Climate+ si vyberáte nielen produkty, ale aj smerovanie k zodpovednosti podnikov a klimatickým opatreniam. Tento produkt bol overený, že spĺňa požiadavky ENERGY STAR®.

Poznámky k technickým údajom

¹ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčastí spoločnosti HP, pričom skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.

² Na nastavenie pôvodného rozlíšenia panela sa vyžaduje port DisplayPort™ 1.4 alebo HDMI 2.0. Grafická karta pripojeného počítača musí podporovať rozlíšenie 2560 x 1440 pri frekvencii 60 Hz a 8-bitové farby pri použití portu DisplayPort™ alebo HDMI. Grafická karta pripojeného počítača musí podporovať rozlíšenie 2560 x 1440 a obsahovať výstup DisplayPort™ alebo HDMI na pripojenie monitora v preferovanom režime.

³ Dodávané káble sa môžu líšiť v závislosti od krajiny.

⁴ 100 % vonkajšieho obalu a lepenkových výplní je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.

⁵ Percentuálny podiel plastov z derivátov ITE v uzavretom cykle je založený na definícii stanovenej v norme IEEE 16801-2018.

⁶ Plasty, ktoré by inak skončili v oceáne, sú založené na definícii stanovenej v norme UL2809.

⁷ Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definícií normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.

⁸ Percentuálny podiel recyklovaného skla na paneli monitora sa líši v závislosti od produktu. Recyklované sklo je vyjadrené ako percento z celkovej hmotnosti skla.

⁹ V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Softvér HP Display Center je k dispozícii v obchode Microsoft Store.

¹⁰ Ak chcete spúšťať príkazy CMSL, musíte do pripojeného počítača stiahnuť knižnicu Client Management Script Library. Pre staršie obrazovky môžu platiť určité obmedzenia. Knižnicu HP CMSL si stiahnite zo stránky support.hp.com.

¹¹ Záмок sa predáva samostatne.

¹² Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT® sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke www.epeat.net. Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 16801-2018 EPEAT®. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie sa nachádzajú na stránke www.epeat.net.

