

27-palcový konferenčný monitor HP Series 5 Pro QHD USB-C – 527pm

Pôsobivé konferencie s podporou umelej inteligencie

Spoliehajte sa na bezproblémovú spoluprácu s 27-palcovým konferenčným monitorom HP radu 5 Pro QHD USB-C. Dosiahnite schôdze bez rozptyľovania, nech ste kdekoľvek, s pokročilou umelou inteligenciou. Vďaka prispôsobiteľnému nastaveniu si užijete úplné pohodlie.



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu



Zúčastňujte sa konferenčných hovorov s dôverou

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



Vaše centrum produktivity

Urobte z tohto monitora svoj rozbočovač pre produktivitu bez neporiadku. Pracujte bez problémov medzi dvoma počítačmi² a jeden kábel USB-C® zabezpečuje napájanie 100 W. Urobte ešte viac s dvoma displejmi a sériovo zapojte ďalší monitor HP Series 5 Pro.¹



Prevezmite kontrolu nad svojím pohodlím

Cíťte sa čo najlepšie po celý deň vďaka možnosti nastavenia v 4 smeroch a elegantnému tenkému rámu na 3 stranách. Doprajte svojim očiam pohodlie so senzorom okolitého osvetlenia a filtrom HP Eye Ease na obmedzenie modrého svetla bez ovplyvnenia farieb.

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



27-palcový konferenčný monitor HP Series 5 Pro QHD USB-C – 527pm



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

Zlepšíte 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 fotoaparátu. 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. Lahko a pohotovo ovládajte telekonferenciu s tlačidlami dostupnými na displeji.

Rozlíšenie QHD

Ponorte sa do sveta úchvatného rozlíšenia a ostrých detailov 3,7 milióna pixelov. Rozlíšenie 2560 x 1440 Quad HD na tomto 27" monitore premení všetok obsah na ohromujúci obrazový zážitok.⁷

Technológia IPS

Bez ohľadu na to, kde ste alebo sedíte, technológia IPS zaručuje presnosť a konzistenciu obrazu v širokom, 178-stupňovom pozorovacom uhle v horizontálnom aj vertikálnom smere.⁷

Vylepšený vizuálny výkon

Sledujte jemné rozdiely farieb, tieňov a zvýraznených častí vďaka zlepšenému kontrastnému pomeru 1500 : 1 a jasnému obsahu s jasom 350 nitov.⁷

100 % farebná škála sRGB

Vychutnajte si mimoriadne presné farby na obrazovke so 100 % farebnou škálou sRGB. Tento monitor HP poskytuje ideálnu reprodukciu farieb s minimálnym úsilím.⁷

Progresívne vyváženie bielej

Pracujte lepšie s obsahom, ktorý vyzerá rovnako na oboch obrazovkách. Progresívne vyváženie bielej je technológia spoločnosti HP, ktorá poskytuje konzistentné prispôsobenie bielych bodov medzi jednotlivými obrazovkami.⁸

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.

Sériové zapojenie druhého monitora HP radu 5 Pro

Sériovým zapojením druhého monitora HP Series 5 Pro pomocou rozhrania DisplayPort™ vytvoríte dokonalú zostavu viacerých monitorov a zobrazíte ešte viac.^{1,9}

Inteligentné KVM

Zvýšte svoju produktivitu pomocou inteligentného prepínača KVM, ktorý bez problémov rozpoznáva a prepína medzi dvoma rôznymi počítačmi, takže s jednou klávesnicou a myšou môžete vykonávať viacero úloh naraz.²

Viac portov. Vyšší výkon. Lahký prístup.

Viac portov znamená viac možností. Pomocou portov HDMI 2.0, vstupného a výstupného 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.¹⁰

Elegantný dizajn, čistý priestor

Využívajte väčšiu časť obrazovky a urobte na nej viac vďaka dizajnu bez okrajov na 3 stranách a mikrorámu, ktorý maximalizuje zobrazovaciu plochu a zlepšuje prácu na dvoch monitoroch.

Senzor okolitého osvetlenia

Majte oči v pohodlí vo dne aj v noci, bez toho, aby ste pohlí prstom. Senzor okolitého osvetlenia automaticky prispôsobuje jas obrazovky osvetleniu prostredia, takže obrazovka je jasná počas dňa a večer stlmená.

Príručka ergonomického nastavenia

Podľa prvotriednych ergonomických postupov uvedených v Sprievodcovi ergonomickým nastavením v softvéri HP Display Center viete optimalizovať polohu displeja pre pohodlie pri celodennej práci.^{11,12}

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

Knižnica 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.

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.¹⁴



27-palcový konferenčný monitor HP Series 5 Pro QHD USB-C – 527pm

Špecifikácie

Technické parametre displeja	
Veľkosť obrazovky	68,6 cm (27")
Zobraziteľná plocha (uhlopriečka)	27" (68,47 cm)
Aspect ratio (Pomer strán)	16:9 ¹
Zakrivenie	Plochý
Natívne rozlíšenie	QHD (2560 x 1440) ^{1,2}
Rozlíšenie (maximálne)	QHD (2560 × 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 × 1080 pri 100 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; 1024 × 768 pri 75 Hz; 1280 × 800 pri 60 Hz; 1920 × 1080 pri 75 Hz
Typ panelu	IPS; LCD
Rám	Bez okrajov na 3 stranách a s mikrorámom
Aktívna oblasť panela	59,67 x 33,57 cm
Bitová hĺbka panela	Skutočné 8-bitové ¹
Farby zobrazenia	Podpora pre 16,7 milióna farieb ¹
Farbná škála displeja	100% 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	350 nitov ¹
Pomer kontrastu	1500 : 1 (Statický) ¹ 10 000 000 : 1 (Dynamický) ¹
Veľkosť pixelu	0,23 x 0,23 mm ¹
Pixle na palec (ppi)	109 ppi
Uhol pohľadu	178° (Vertikálne) 178° (Horizontálne)
Typ podsvietenia	Edge-lit podsvietenie; WLED
Životnosť lampy podsvietenia	30,000 hours
Charakteristika displeja	Zapnutie jediným tlačidlom; Antireflexný; Nastavenie výšky, nakláňanie, otáčanie okolo vertikálnej osi a stredy; Integrované reproduktory; HP Eye Ease; Integrovaný mikrofón; Snímač okolitého svetla; Prepínač KVM; Sériové zapojenie
Možnosti ovládania displeja	Brightness+; Farba; Obraz; Vstup; Zvuk; Napájanie; Ponuka; Správa; Informácie; Koniec
Softvér na spravovanie	HP Display Center; Knižnica HP Client Management Script Library ^{9,10}
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)
Potlačenie blikania	Áno (certifikát TÜV)
Starostlivosť o obrazovku	Antireflexný
Odolnosť	3H ¹
Zahmlievanie	25%
Montážny systém VESA	100 x 100 mm
Možnosti nastavenia	Rozsah nastavenia výšky: 150 mm Sklon: -5 až +20° Otáčanie okolo vertikálnej osi: ±45° Otočný (pivot): ±90°
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 výstupný 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 nabíjací) 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)



27-palcový konferenčný monitor HP Series 5 Pro QHD USB-C – 527pm

Špecifikácie

Vzhľad	
Farba produktu	Čierna
Farba stojana	Čierna; Prírodná strieborná
Odpojiteľný stojan	Yes
Fyzické zabezpečenie	Pripravený na bezp. zámok ¹¹
Rozmery oblasti základne	25,6 x 20,7 cm
Rozmery bez podstavca (Š x H x V)	24,15 x 1,86 x 14,04 cm (bez stojana)
Rozmery s podstavcom (Š x H x V)	61,34 x 20,7 x 54,38 cm
Hmotnosť	7,88 kg (so stojanom); 6,18 kg (bez stojana)
Rozmery balenia (Š x H x V)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Hmotnosť balenia	11,27 kg

Osvedčenie a zhoda

Trieda energetickej účinnosti	F 
Požadované napájanie v pohotovostnom režime	0,5 W
Energetická efektivita	certifikácia ENERGY STAR®
Štítky ekologickej bezpečnosti	Certifikácia TCO; TCO Certified Edge; EPEAT® Gold s Climate+ ¹²
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Nízky 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 35 % recyklovaného kovu vrátane 90 % recyklovaného hliníka v stojane ^{4,5,6,7,8}
Certifikáty	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEC; CEL; CEL úroveň 1; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; WEEE; ISC; Kalifornská energetická komisia (CEC); Aplikácia WW; UAE; TGM; Certifikáty pre Ukrajinu; Certifikácia TÜV pre obraz bez blikania; NRCS; PSE; GS; EE (Ukrajina); Certifikát TÜV pre hardvérové riešenie na obmedzenie modrého svetla; MEPS (Kórea); DoC (Austrália a Nový Zéland); EMF
Certifikácia Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Certifikovaný softvér na spoluprácu	Zoom
Okolité	Rozsah prevádzkovej teploty: 5 až 35 °C Prevádzková vlhkosť: Relatívna vlhkosť 20 – 80 % (bez kondenzácie) Vlhkosť mimo prevádzkového rozsahu: 5 % – 95 % Prevádzková nadmorská výška: Do 5 000 m Nadmorská výška mimo prevádzkového rozsahu: Do 12 192 m

Ďalšie informácie

Číslo produktov	9E0Y9UT - 527 pm (so stojanom); 9E0Y9E9 - 527 pm (5-ročná záruka); 9E0Y9A5 - 527 pm (bez PVC)
Záruka výrobcu	Trojročná 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 ³
Krajina pôvodu	Vyrobené v Číne

Logistické informácie

Produkty na vrstvu	7
--------------------	---



27-palcový konferenčný monitor HP Series 5 Pro QHD USB-C – 527pm

Poznámky

Poznámky v krátkych správach

¹ Monitor HP Series 5 Pro alebo ďalší monitor sa predávajú samostatne.

² Ak pripojené počítače nemajú port USB-C*, kvôli kompatibilitě s technológiou KVM bude používateľ potrebovať kábel USB-B – A.

³ Recyklovaný plast je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti plastov. Recyklovaný materiál od spotrebiteľov vychádza z definície uvedenej v norme EPEAT® IEEE 1680:1-2018 pre počítače.

⁴ Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definícií normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.

⁵ Percentuálny podiel recyklovaného skla na paneli monitora sa líši v závislosti od produktu. Recyklované sklo je vyjadrené ako percento z celkovej hmotnosti skla.

⁶ 100 % papierových obalov je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.

⁷ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčasti HP. Skutočný výkon môže byť vyšší aj nižší.

⁸ Funkcia progresívneho vyváženia bielej od spoločnosti HP je navrhnutá na kalibráciu 100 % plnej bielej na monitoroch HP radu 5 Pro. Cieľom tejto úpravy je zladíť 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.

⁹ Frekvencia obnovovania 100 Hz je podporovaná v hostiteľských počítačoch s portom DisplayPort™ 1.2 alebo novším. Hostiteľský počítač môže ovplyvniť kombinácie frekvencie obnovovania monitorov 1 a 2. Frekvenciu obnovovania môže používateľ povoliť v nastaveniach počítača.

¹⁰ Súčasťou je napájací kábel, kábel DisplayPort™ 1.4, kábel USB 3.0 A-B a kábel USB 3.1 C-C. Všetky ostatné káble sa predávajú samostatne.

¹¹ 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.

¹² 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).

¹³ Dostupnosť HP CMSL sa odhaduje na obdobie od novembra 2024 do apríla 2025. Podpora nástroja HP CMSL je dostupná iba v 64-bitovej verzii skriptov PowerShell 5.1 a vyšších. 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.

¹⁴ Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680:1-2018 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 súčasti 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 1680:1-2018.

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 1680:1-2018 EPEAT®. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie sa nachádzajú na stránke www.epeat.net.

