

# 27" konferenční monitor HP Series 5 Pro QHD USB-C – 527pm

Výjimečné konference díky umělé inteligenci

27" konferenční monitor HP Series 5 Pro QHD 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.



\*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit



### Spolehlivé konference

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



### Vaše centrum produktivity

Přeměňte tento monitor na své centrum zajišťující produktivitu bez změti kabelů. Pracujte bez problémů mezi dvěma počítači<sup>2</sup>, zatímco jeden kabel USB-C® zvládne 100W napájení. Zvládněte ještě více práce s duálním displejem a lineárním zapojením dalšího monitoru HP Series 5 Pro.<sup>1</sup>



### Budte páнем svého pohodlí

Po celý den se můžete cítit co nejlépe díky nastavení ve čtyřech směrech a elegantnímu třístrannému designu bez okrajů. Ulevte očím díky snímači okolního světla a technologii HP Eye Ease, která snižuje množství vyzařovaného modrého světla a současně 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 plastu<sup>3</sup>, panel s 20 % recyklovaného skla<sup>5</sup> a podstavec s alespoň 90 % recyklovaného hliníku.<sup>4</sup> Navíc 100 % papírových obalů pochází z udržitelných zdrojů.<sup>6</sup>



# 27" konferenční monitor HP Series 5 Pro QHD USB-C – 527pm



## 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

Řada 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.

### Rozlišení QHD

Nechte se pohltnout úchvatným rozlišením a ostrými detaily s 3,7 milionem pixelů. Tento 27" monitor s rozlišením 2 560 x 1 440 (QHD) přemění veškerý obsah na úžasnou podívanou.<sup>7</sup>

### Technologie IPS

Bez ohledu na místo, kde se nacházíte nebo sedíte, technologie IPS zajišťuje přesné a konzistentní zobrazení ve velkých pozorovacích úhlech 178° ve vodorovném i svislém směru.<sup>7</sup>

### Vylepšený zobrazovací výkon

Vylepšený kontrastní poměr 1 500:1 a jasně viditelný obsah s jasným 350 nitů vám umožní vidět jemné rozdíly barev, stínů a světelných scén.<sup>7</sup>

### 100% barevný gamut sRGB

Nechte se rozmazlovat velmi přesným podáním barev se 100% pokrytím barevného rozsahu sRGB. Tento monitor HP vyniká věrným podáním barev bez složitých konfigurací.<sup>7</sup>

### 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.<sup>8</sup>

### 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.

### Využívejte možnost lineárního zapojení druhého monitoru HP Series 5 Pro

S rozhraním DisplayPort™ můžete rozšířit zobrazení díky lineárnímu zapojení druhého monitoru HP Series 5 Pro pro dokonalou sestavu více displejů.<sup>1,9</sup>

### Chytrý přepínač KVM

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.<sup>2</sup>

### Více portů. Více výkonu. Snadná přístupnost.

Více portů znamená více možností. Díky portům HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 In a Out, USB-C® 3.2 (upstream), RJ-45, audio jack, USB-B (upstream) a 3 portům USB-A 3.2 můžete připojit několik zařízení. Připojení zařízení je hračkou díky umístění rozhraní na zadní straně.<sup>10</sup>

### Elegantní design, čistý prostor

S tenkým rámečkem s velmi malými okraji na třech stranách, který maximalizuje využitelný prostor na obrazovce a umožňuje vytvořit elegantní, téměř splývající sestavu dvou monitorů, získáte lepší náhled a uděláte víc.

### 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 čtyřech směrech, včetně podrobných doporučení Průvodce ergonomickým nastavením v aplikaci HP Display Center, vám pomůže dosáhnout optimálního pohodlí po celý den.<sup>11,12</sup>

### 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 bezproblémově spolupracuje s aplikací Intune/SCCM a umožňuje spravovat celou flotilu displejů pomocí prostředí PowerShell.

### 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.<sup>14</sup>



# 27" konferenční monitor HP Series 5 Pro QHD USB-C – 527pm

## Technické údaje

### Specifikace displeje

Velikost obrazovky	68,6 cm (27")
Zobrazitelná úhlopříčka	27" (68,47 cm)
Poměr stran	16:9 <sup>1</sup>
Zakřivení	Plochý
Nativní rozlišení	QHD (2 560 x 1 440) <sup>1,2</sup>
Rozlišení (maximální)	QHD (2 560 x 1 440 při 100 Hz) <sup>1</sup>
Podporovaná rozlišení	640 x 480 při 60 Hz; 640 x 480 při 75 Hz; 720 x 400 při 70 Hz; 800 x 600 při 60 Hz; 800 x 600 při 75 Hz; 1 024 x 768 při 60 Hz; 1 280 x 720 při 60 Hz; 1 280 x 1 024 při 60 Hz; 1 440 x 900 při 60 Hz; 1 600 x 900 při 60 Hz; 1 680 x 1 050 při 60 Hz; 1 920 x 1 080 při 60 Hz; 1 920 x 1 080 při 100 Hz; 1 920 x 1 200 při 60 Hz; 2 560 x 1 440 při 60 Hz; 2 560 x 1 440 při 75 Hz; 2 560 x 1 440 při 100 Hz; 1 280 x 1 024 při 75 Hz; 1 024 x 768 při 75 Hz; 1 280 x 800 při 60 Hz; 1 920 x 1 080 při 75 Hz
Typ panelu	IPS; LCD
Rámeček	S tenkým rámečkem s velmi malými okraji na třech stranách
Aktivní oblast panelu	59,67 x 33,57 cm
Bitová hloubka panelu	True 8 bitů <sup>1</sup>
Barvy zobrazení	Podpora až 16,7 milionu barev <sup>1</sup>
Barevná škála displeje	100% sRGB
Obnovovací frekvence (maximální)	100 Hz <sup>1</sup>
Frekvence snímání displeje	50-100 Hz (Svislý) <sup>1</sup> ; 30-155 kHz (Vodorovný) <sup>1</sup>
Doba odezvy	5ms GtG (s funkcí Overdrive) <sup>1</sup>
Jas	350 nitů <sup>1</sup>
Kontrastní poměr	1500:1 (Statický) <sup>1</sup> 10 000 000 : 1 (Dynamický) <sup>1</sup>
Rozteč pixelů	0,23 x 0,23 mm <sup>1</sup>
Počet pixelů na palec (ppi)	109 ppi
Pozorovací úhel	178° (Svislý) 178° (Vodorovný)
Typ podsvícení	Podsvícení v rámečku; WLED
Životnost podsvícení	30,000 hours
Funkce displeje	Jeden vypínač; Antireflexní filtr; Nastavení výšky / sklonu / natočení / otočení; Integrované reproduktory; HP Eye Ease; Integrovaný mikrofon; Snímač okolního světla; Přepínač KVM; Lineární zapojení
Zobrazení možností uživatelského ovládání	Jas+; Barva; Obraz; Vstup; Zvuk; Napájení; Nabídka; Správa; Informace; Konec
Software pro správu	HP Display Center; Knihovna skriptů pro správu klientů HP <sup>9,10</sup>
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
Tvrдость	3H <sup>1</sup>
Zamlžení	25%
Držák VESA	100 x 100 mm
Možnosti nastavení	Rozsah nastavení výšky: 150 mm Naklonění: -5 až +20° Otočení: ±45° Otočný bod: ±90°
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 x 1 944 při 30 fps
Úhlopříčné zorné pole (dFoV)	80° (RGB)
Mikrofon	Ano (dva mikrofony s funkcí potlačení šumu DNN)
Výstupní výkon reproduktoru	4 x 3 W; Vestavěné reproduktory s dolním výstupem

### Připojitelnost a komunikace

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




# 27" konferenční monitor HP Series 5 Pro QHD USB-C - 527pm

## Technické údaje

<b>Vzhled</b>	
Barva produktu	Černá
Barva podstavce	Černá; Přírodní stříbrná
Odnímatelný stojan	Yes
Mechanické zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek <sup>11</sup>
Rozměry základní oblasti	25,6 x 20,7 cm
Rozměry bez podstavce (V x Š x H)	24,15 x 1,86 x 14,04 cm (bez podstavce)
Rozměry s podstavcem (Š x H x V)	61,34 x 20,7 x 54,38 cm
Hmotnost	7,88 kg (s podstavcem); 6,18 kg (bez podstavce)
Rozměry balení (Š x H x V)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Hmotnost s obalem	11,27 kg

## Certifikace a soulad s předpisy

Třída energetické účinnosti	F 
Standardní, požadovaný výkon	0,5 W
Účinnost napájení	Certifikace ENERGY STAR®
Ekoznačky	Certifikace TCO; Certifikace TCO Edge; EPEAT® Gold s Climate+ <sup>12</sup>
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů; Vnější krabice a výplně z vnitřní 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 35% podíl recyklovaných kovů včetně 90% podílu recyklovaného hliníku <sup>4,5,6,7,8</sup>
Certifikáty	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL 1. třídy; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; OEEZ; ISC; California Energy Commission (CEC); Aplikace WW; UAE; TGM; Certifikáty pro Ukrajinu; Certifikace TÜV Flicker Free; NRCS; PSE; GS; EE (Ukrajina); Certifikace TÜV Low Blue Light Hardware Solution; MEPS (Korea); DoC (Austrálie a Nový Zéland); EMF
Certifikace Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Certifikovaný software pro spolupráci	Zoom
Životní prostředí	Rozsah provozních teplot: 5 až 35 °C Provozní vlhkost: 20 až 80% RH (bez kondenzace) Vlhkost, mimo provoz: 5-95 % Provozní nadmořská výška: Až 5 000 m Mimoprovozní nadmořská výška: Až 12 192 m

## Další informace

Číslo produktu	9E0Y9UT - 527pm (s podstavcem); 9E0Y9E9 - 527pm (5letá záruka); 9E0Y9A5 - 527pm (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 (AC) <sup>3</sup>
Země původu	Vyrobeno v Číně

## Logistické informace

Počet produktů na vrstvu 7



# 27" konferenční monitor HP Series 5 Pro QHD USB-C – 527pm

## Poznámky pod čarou

## Poznámky pod čarou se zprávami

<sup>1</sup> Monitor HP Series 5 Pro nebo další monitor prodávány samostatně.

<sup>2</sup> Pokud připojené počítače nemají port USB-C<sup>®</sup>, uživatel bude pro dosažení kompatibility s KVM potřebovat kabel USB-B na A.

<sup>3</sup> Množství recyklovaného plastu je vyjádřeno v procentech z celkové hmotnosti plastu. Recyklované plasty od spotřebitele vychází z definice normy EPEAT<sup>®</sup> IEEE 1680.1:2018 pro počítače.

<sup>4</sup> Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.

<sup>5</sup> Podíl recyklovaného skla v panelu monitoru se liší v závislosti na produktu. Množství recyklovaného skla je vyjádřeno jako procentní podíl celkové hmotnosti skla.

<sup>6</sup> 100 % papírových obalů bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

<sup>7</sup> Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP. Skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> 100Hz obnovovací frekvence je doporučována na hostitelských počítačích s portem DisplayPort<sup>™</sup> 1.2 nebo vyšším. Hostitelský počítač může ovlivnit kombinace obnovovacích frekvencí u monitorů 1 a 2. Obnovovací frekvence mohou vyžadovat povolení uživatelem v nastavení počítače.

<sup>10</sup> Zahnuje napájecí kabel AC, kabel DisplayPort<sup>™</sup> 1.4, kabel USB 3.0 A-B a kabel USB 31 C-C. Všechny ostatní kabely se prodávají samostatně.

<sup>11</sup> 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.

<sup>12</sup> Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo novější. Aplikace HP Display Center je ke stažení v obchodě Microsoft Store pro systémy Windows nebo na webových stránkách support.hp.com pro systémy Windows a MacOS.

<sup>13</sup> 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.

<sup>14</sup> Vychází z registrace US EPEAT<sup>®</sup> podle normy IEEE 1680.1:2018 EPEAT<sup>®</sup>. Stav se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na stránce www.epeat.net. EPEAT<sup>®</sup> je přední světová ekologická značka pro klasifikaci elektronických a technologických zařízení. Výrobky s registrací EPEAT<sup>®</sup> 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<sup>®</sup>.

## Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

<sup>1</sup> Všechny technické parametry představují typické hodnoty poskytnuté společností HP výrobcí součástí. Skutečné hodnoty se mohou lišit.

<sup>2</sup> Obraz v nativním rozlišení vyžaduje rozhraní DisplayPort<sup>™</sup> 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<sup>™</sup> nebo HDMI. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 2 560 × 1 440 a mít jeden výstupní port DisplayPort<sup>™</sup> nebo HDMI k řízení monitoru v preferovaném režimu.

<sup>3</sup> Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.

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

<sup>5</sup> Podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1:2018.

<sup>6</sup> Plasty končící v oceánech vycházejí z definice uvedené v normě UL2809.

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

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

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

<sup>10</sup> 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.

<sup>11</sup> Zármek se prodává samostatně.

<sup>12</sup> Registrace EPEAT<sup>®</sup> ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> podle normy IEEE 1680.1:2018 EPEAT<sup>®</sup>. Stav se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na stránce www.epeat.net.

