

23,8" konferenční monitor HP Series 5 Pro FHD USB-C – 524pm

Výjimečné konference díky umělé inteligenci

23,8" konferenční monitor HP Series 5 Pro FHD USB-C zajišťuje 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 změní kabelů. Pracujte bez problémů mezi dvěma počítači², zatímco jeden kabel USB-C® zvládne 100W napájení. Zvládněte ještě více práce s duálním displejem a lineárním zapojením dalšího monitoru HP Series 5 Pro.¹



Buďte pánem 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 plastu³, panel s 20 % recyklovaného skla⁵ a podstavec s alespoň 90 % recyklovaného hliníku.⁴ Navíc 100 % papírových obalů pochází z udržitelných zdrojů.⁶



23,8“ konferenční monitor HP Series 5 Pro FHD USB-C – 524pm

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.

Rozlišení FHD

Sledujte ty nejjemnější detaily a dopřejte si ostrý a křišťálově čistý obraz díky rozlišení 1 920 x 1 080 (FHD) na monitoru s úhlopříčkou 23,8“.⁷

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.⁷

Vylepšený zobrazovací výkon

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

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.⁷

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.⁸

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.

Využijte 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.^{1,9}

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.²

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.¹⁰

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.

Snímákové světlo

Udržujte své oči v pohodlí ve dne i v noci, aniž byste museli hnout prstem. Snímákové světlo 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.^{11,12}

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 spolupráce 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.¹⁴



23,8“ konferenční monitor HP Series 5 Pro FHD USB-C – 524pm

Technické údaje

Specifikace displeje

Velikost obrazovky
23,8“
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)
60,5 cm (23,8")
Zobrazitelná úhlopříčka
23,8" (60,47 cm)
Poměr stran
16:9 ¹
Zakřivení
Ploché
Nativní rozlišení
FHD (1 920 x 1 080) ^{1,2}
Rozlišení (maximální)
FHD (1 920 x 1 080 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; 1024 × 768 při 60 Hz; 1280 × 720 při 60 Hz; 1280 × 1024 při 60 Hz; 1440 × 900 při 60 Hz; 1600 × 900 při 60 Hz; 1680 × 1050 při 60 Hz; 1 920 × 1 080 při 60 Hz; 1 920 × 1 080 při 100 Hz; 1280 × 1 024 při 75 Hz; 1024 × 768 při 75 Hz; 1280 × 800 při 60 Hz; 1 920 × 1 080 při 75 Hz
Typ panelu
IPS; LCD
Rámeček
S tenkým rámečkem s velmi malými okraji na třech stranách
Aktivní oblast panelu
52,7 x 29,65 cm
Bitová hloubka panelu
8 bitů (6 bitů + FRC) ¹
Barvy zobrazení
Podpora až 16,7 milionu barev ^{1,3}
Barevná škála displeje
100% sRGB
Obnovovací frekvence (maximální)
100 Hz ¹
Frekvence snímání displeje
50-100 Hz (Svislý) ¹ 30 až 115 kHz (Vodorovný) ¹
Doba odezvy
5ms GtG (s funkcí Overdrive) ¹
Jas
350 nitů ¹
Kontrastní poměr
1500:1 (Statický) ¹ 10 000 000 : 1 (Dynamický) ¹
Rozteč pixelů
0,27 × 0,27 mm ¹
Počet pixelů na palec (ppi)
93 ppi ¹
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 mikrofón; 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 ^{10,11}
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
3H ¹
Zamíření
25%
Držák VESA
100 × 100 mm
Rozsah nastavení výšky
150 mm
Naklonění
-5 až +23°
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 × 1 944 při 30 fps
Úhlopříčné zorné pole (dFoV)
80° (RGB)
Mikrofon
Ano (dva mikrofony s funkcí potlačení šumu DNN)
Výstupní výkon reproduktoru
4x 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)
Zapnuto, požadovaný výkon pro standardní dynamický rozsah (SDR)
14 W
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. zámek ¹²
Rozměry bez podstavce (V x Š x H)
21,24 × 1,86 × 12,37 cm (bez podstavce)
Rozměry s podstavcem (Š x H x V)
53,94 × 18,95 × 50,32 cm
Hmotnost
9,5 kg (s podstavcem); 4,99 kg (bez podstavce)
Rozměry balení (Š × H × V)
62,1 × 14 × 39,3 cm
Hmotnost s obalem
9,5 kg
Počet produktů na vrstvu
8

Certifikace a soulad s předpisy

Účinnost napájení
Certifikace ENERGY STAR® D
Ekoznačky
Certifikace TCO; Certifikace TCO Edge; EPEAT® Gold s Climate+ ¹³
Environmentální specifikace
Nízký obsah halogenů; Vnější krabice a výplně z vinité 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 ^{5,6,7,8,9}
Certifikáty
MEPS (Austrálie a Nový Zéland); 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; MEPS (Vietnam); OEEZ; ISC; California Energy Commission (CEC); 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
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
9E0G9UT - 524pm (with stand); 9E0G9E9 - 524pm (5 years warranty); 9E0G9A5 - 524pm (PVC free)
Záruka výrobce
Omezená tříletá záruka HP
Obsah balení
Monitor; Kabel DisplayPort™;; Záruční list; Kabel USB Type-A na B; Leták rychlého nastavení; 1× kabel USB Type-C® na Type-C; Napájecí kabel (AC) ⁴
Země původu
Vyrobeno v Číně a Thajsku



23,8“ konferenční monitor HP Series 5 Pro FHD USB-C – 524pm

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Monitor HP Series 5 Pro nebo další monitor prodáváný samostatně.

² Pokud připojené počítače nemají port USB-C*, uživatel bude pro dosažení kompatibility s KVM potřebovat kabel USB-B na A.

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

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

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

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

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

⁸ 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.

⁹ 100Hz obnovovací frekvence je podporována na hostitelských počítačích s portem DisplayPort™ 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.

¹⁰ 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.

¹¹ 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.

¹² Hostitelský počítač vyžaduje 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.

¹³ 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.

¹⁴ 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 1 920 × 1 080 při 60 Hz v 8bitovém barevném režimu přes DisplayPort™ nebo HDMI. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 1 920 × 1 080 a mít jeden výstupní port DisplayPort™ nebo HDMI k řízení monitoru v preferovaném režimu.

³ Počet barev díky technologii A-FRC.

⁴ Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.

⁵ 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

⁶ Podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.

⁷ Plasty končící v oceánech vycházejí z definice uvedené v normě UL2809.

⁸ Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.

⁹ Podíl obsahu recyklovaného skla v panelu monitoru se liší v závislosti na produktu. Množství recyklovaného skla je vyjádřeno jako procentní podíl celkové hmotnosti skla.

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

¹¹ 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.

¹² Zámek se prodává samostatně.

¹³ 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.

