

27" konferenční monitor HP Series 7 Pro 4K - 727pm

Inteligentní konference: Nová podoba reality

27" konferenční monitor HP s rozlišením 4K a funkcemi AI vám pomůže snadno udělat skvělý dojem. Inteligentní konference jsou vždy zárukou produktivní a kvalitní spolupráce. Navíc promítané na podmanivém displeji s výkonným rozhraním Thunderbolt™ 4.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit



Promítněte se v nejlepším světle

Vstupte do nové éry inteligentních konferencí se snadným využíváním umělé inteligence v jakémkoli operačním systému. Spolupracujte, jako byste seděli naproti sobě, díky realistické webkameře a čistému zvuku 5Mpx webkamery s funkcemi HDR a AI a integrovanými reproduktory, které vám dají jistotu při pořádání videokonferencí.



Produktivita v nejkrásnější podobě

Získejte výkon pro snadné zvládnutí jakéhokoli úkolu. Toto super rychlé rozhraní Thunderbolt™ 4 přenáší video ve vysokém rozlišení, data vysokou rychlostí a napájení o výkonu až 100 W.¹ Zbavte se dalších kabelů a užívejte si svobodu a vysoký výkon řešení s jediným kabelem.



Vaše vize - přesně taková, jakou si vysníte

Zobrazte si práci v ohromném a nádherném formátu. Důvěřujte tomu, co vidíte na displeji třídy DreamColor hned po vybalení, díky z výroby kalibrované přesnosti barev.² Nakročte do světa živých, realistických barevných odstínů a ostrého kontrastu díky technologii IPS Black, rozlišení 4K, HDR400, 98% barevnému prostoru Display P3 a dalším funkcím.³

Udržitelnost na prvním místě

Materiály, které znamenají změnu

Tento energeticky úsporný monitor je lepší volbou pro světlejší zítřky, neboť při jeho výrobě bylo využito nejméně 90 % recyklovaného plastu.⁵ A má obal ze 100% udržitelných zdrojů⁶, takže si můžete být jisti, že je ohleduplný vůči naší planetě.



27" konferenční monitor HP Series 7 Pro 4K - 727pm

Funkce



Inteligentní 5Mpx webkamera s HDR a AI

5Mpx webkamera Poly Studio HDR AI se dokáže přizpůsobit světelným podmínkám a díky integrovaným funkcím pro spolupráci na bázi umělé inteligence, které hladce fungují v jakémkoli operačním systému, budete vždy v centru dění a zřetelně zaostřeni.

Plnohodnotná funkční výbava s AI

Řada vestavěných funkcí webové kamery na bázi umělé inteligence vám usnadní spolupráci s kolegy. Automatické nastavení záběru vás udržuje v centru dění, rozostření pozadí potlačuje rušivé vlivy a automatické uzamčení a probuzení zvyšuje zabezpečení, abyste se mohli soustředit na důležité konverzace, nikoli na technické záležitosti.

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.

Zvuk Poly Studio Audio s DTS® Virtual:X™

Díky vysoce kvalitnímu, pohlcujícímu zvuku, jenž vychází ze 4 reproduktorů s technologií DTS® Virtual:X™, vám neunikne žádný tón. Oceníte jej nejen při poslechu hudby nebo na schůzkách, ale i za jiných okolností.

Rozlišení 4K UHD

Nechte se unášet úchvatným rozlišením 4K UHD a mimořádně přesnými detaily tohoto 27" monitoru. Vysoké rozlišení 3 840 x 2 160 pixelů rozšíří vaši pracovní plochu a promění veškerý obsah v pozoruhodný, realistický zážitek.

Technologie IPS Black

Sledujte vynikající obraz z jakéhokoli úhlu, navíc s hlubším podáním barev, tmavšími stíny a jasnějšími světelnými scénami díky použité technologii IPS Black. Dopřejte si oslnivou podívanou s kontrastním poměrem 2 000 : 1, což je dvakrát více než u tradiční technologie IPS, a mimořádně širokými pozorovacími úhly.³

Vynikající přesnost barev

Plně důvěřujte tomuto displeji u projektů, kde na barvách skutečně záleží. Má certifikaci Pantone™ a vyniká neuvěřitelně přesným zobrazením, neboť má barvy kalibrované z výroby, aby více než 300 barev dosahovalo výsledku Delta E s hodnotou nižší než 2 v rámci testování barevných odlišností rozeznatelných lidským okem.

HDR a široký barevný gamut

Displej promítá obraz s 98% barevným prostorem Display P3, 100% barevným prostorem sRGB a technologií VESA DisplayHDR™ 400 pro zobrazení široké palety živých barev a hlubších odstínů, které jsou k nerozeznání od skutečnosti.³

Uživatelská recalibrace barev HP

Profesionálové, kteří při pohledu na monitor požadují přesné, konzistentní a vysoce kvalitní barvy, mohou s touto funkcí opakovaně kalibrovat barevný prostor a zachovat přesnost barev na špičkové úrovni po celou dobu životnosti monitoru.⁷

Technologie Thunderbolt™ 4

S displejem vybaveným super rychlým rozhraním Thunderbolt™ 4, které umožňuje připojit až dva další 4K monitory, přenáší video a data rychlostí až 40 Gbit/s a zároveň umožňuje nabíjet zařízení výkonem až 100 W pomocí jediného kabelu, se profesionální multitasking stane vaším koníčkem.¹

Chytrý přepínač KVM a režim PbP

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. Navíc s funkcí „obraz vedle obrazu“ můžete prohlížet obsah z obou zařízení na jedné obrazovce.⁸

Více portů. Větší flexibilita

Více portů znamená více možností. S rozhraním Thunderbolt™ 4, odchovým portem USB-C®, HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 In a Out, RJ-45, 1 portem USB-C® 3.2 Gen 2 a 5 porty USB-A 3.2 Gen 2 můžete řetězově připojit několik monitorů a také myš, klávesnici a další zařízení.⁹

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.

Elegantní a funkční design

Obohaťte své pracoviště o libivý monitor, který má elegantní rámeček s minimálními okraji na 4 stranách a plně nastavitelný podstavec a perfektně kombinuje tvarové a funkční vlastnosti. Svěží světle stříbrná barva a hladká zadní strana se stanou doplňkem každé domácnosti nebo kanceláře.

HP Display Center

Přizpůsobte si monitor pomocí intuitivního softwaru HP Display Center na hostitelském počítači, který umožňuje upravit nastavení, rozdělit obrazovky a mnohé další. Průvodce ergonomickým nastavením HP Ergonomic Setup Guide vám navíc doporučí tipy pro správné držení těla.¹⁰

Revoluční vzdálená správa

HP Display Manager usnadňuje vzdálenou správu monitoru díky stabilnímu ethernetovému připojení přes rozhraní RJ-45. Zjednodušuje nasazení, sledování prostředků a vzdálené ovládání nastavení monitoru, například vypnutí napájení.¹¹

Bezstarostné používání

Třiletá omezená záruka a záruka nulové vady světých pixelů HP vám zajistí klid na práci. Vyskytne-li se u monitoru HP Series 7 Pro závada byt' jediného světlého pixelu, společnost HP se postará o výměnu celého monitoru bez dalších otázek.¹²



27" konferenční monitor HP Series 7 Pro 4K - 727pm

Technické údaje

Specifikace displeje

Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)

68,6 cm (27")

Poměr stran

16:9¹

Zakřivení

Plachý

Nativní rozlišení

4K UHD (3 840 x 2 160)^{1,2}

Rozlišení (maximální)

4K UHD (3 840 x 2 160 při 60 Hz)¹

Podporovaná rozlišení

640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1 024 x 768; 1 280 x 720; 1 280 x 1 024; 1 440 x 900; 1 600 x 900; 1 600 x 1 200; 1 680 x

1 050; 1 920 x 1 080; 1 920 x 1 200; 2 560 x 1 440; 3 840 x 2 160

Typ panelu

IPS Black¹

Rámeček

Bezrámečkový design na 4 stranách

Aktivní oblast panelu

59,67 x 33,57 cm

Bitová hloubka panelu

10 bitů (8 bitů + FRC)¹

Barvy zobrazení

Podpora až 1,07 miliardy barev^{1,3}

Barevná škála displeje

100% sRGB; 98% Display P3

Podpora HDR

VESA DisplayHDR™ 400

Obnovovací frekvence (maximální)

60 Hz¹

Frekvence snímání displeje

29–60 Hz (Svislý)¹ 30–140 kHz (Vodorovný)¹

Doba odezvy

5ms GtG (s funkcí Overdrive)¹

Jas

400 nitů¹

Kontrastní poměr

2 000 : 1 (Statický)¹ 10 000 000 : 1 (Dynamický)¹

Rozteč pixelů

0,15 x 0,15 mm¹

Počet pixelů na palec (ppi)

163 ppi¹

Pozorovací úhel

178° (Svislý)¹ 178° (Vodorovný)¹

Typ podsvícení

Osvětlený okraj

Životnost podsvícení

30,000 hours

Funkce displeje

Jeden vypínač; Nastavení výšky/sklonu/natočení/otočení; Integrované reproduktory; HP Eye Ease; Integrovaný mikrofon; IPS Black; Snímač okolního světla; Přepínač KVM; Lineární zapojení; Obraz v obraze; Obraz vedle obrazu; Snímač detekce přítomnosti; Osvědčení Pantone; Kalibrace barev z výroby; Uživatelská recalibrace barev HP

Zobrazení možností uživatelského ovládání

Barva; Obraz; Vstup; Napájení; Nabídka; Správa; Informace; Rozdělená obrazovka; Zvuk

Software pro správu

HP Display Center; HP Display Manager⁶

Možnosti vzdálené správy

Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot

Režimy tlumení modrého světla

Ano, HP Eye Ease (certifikace TÜV Low Blue Light Hardware Solution)¹

Potlačení blikání

Ano

Úprava obrazovky

Antireflexní filtr

Tvrдость

3H¹

Zamížení

25%

Držák VESA

100 x 100 mm (včetně držáku)

Rozsah nastavení výšky

150 mm

Naklonění

-5 až +20°

Otočení

±45°

Otočný bod

±90°

Kamera

Ano, 5 Mpx HDR

Funkce fotoaparátu

Podpora Windows Hello (IR senzor); Možnost zasunutí pro ochranu soukromí; HDR; Automatické nastavení záběru;

Rozostření pozadí; Automatické uzamknutí a probuzení

Maximální rozlišení videa

2 688 x 1 944 při 30 fps

Úhlopříčné zorné pole (dFoV)

95,6° (RGB)

Mikrofon

Ano (dva mikrofony s funkcí potlačení hluku DNN)

Výstupní výkon reproduktoru

4 x 3 W

Zvukové funkce

Certifikace DTS Virtual:X™

Připojitelnost a komunikace

Porty a konektory

1x HDMI 2.0

1x DisplayPort™ 1.4

1x výstup DisplayPort™ 1.4

1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí odesílání 10 Gb/s (USB Power Delivery až 15 W); 1x USB Type-C® s

přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (nabíjecí výkon 15 W)

1x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery o výkonu až

100 W, DisplayPort™ 1.4); 1x výstupní port Thunderbolt™ pro řetězové připojení (nabíjecí výkon 15 W)

5x USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (1x nabíjecí 7,5 W)

1x RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)

HDCP

Ano, DisplayPort™, HDMI a Thunderbolt™

Zdroj napájení

100–240 V AC 50/60 Hz

(Interní)

Zapnuto, požadovaný výkon pro standardní dynamický rozsah (SDR)

26 W

Zapnuto, požadovaný výkon pro vysoký dynamický rozsah (HDR)

48 W

Standardní, požadovaný výkon

0,5 W

Logistika a fyzická stránka

Barva produktu

Černá; Stříbrná

Barva podstavce

Černá; Stříbrná

Odnímatelný stojan

Yes

Mechanické zabezpečení

Připraveno pro bezp. zámek⁵

Rozměry základní oblasti

25,6 x 19,5 cm

Rozměry bez podstavce (V x Š x H)

61,34 x 7,55 x 35,4 cm

Rozměry s podstavcem (Š x H x V)

61,34 x 22,52 x 54,05 cm

Hmotnost

7 kg (s podstavcem)

Rozměry balení (Š x H x V)

71,5 x 16,1 x 45,5 cm

Hmotnost s obalem

10,3 kg

Certifikace a soulad s předpisy

Účinnost napájení

Certifikace ENERGY STAR® F

Environmentální specifikace

Nízký obsah halogenů; Vnitřní krabice s výplní z lisované buničiny obsahuje 100 % recyklovatelných materiálů

z udržitelných zdrojů; Vnější krabice a vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů

z udržitelných zdrojů; 90% podíl pospotřebních recyklovaných plastů; Vyrobeno s 15% obsahem recyklované oceli;

90% podíl recyklovaného hliníku.^{8,9,10,11,12}

Certifikáty

BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; UL/CSA; VCCI;

0EEZ; ISC; Tlumení modrého světla; Aplikace WW; ICE; UAE; GS; EE (Ukrajina); EE (Bělorusko); MEPS (Korea); CEL

trída 2

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)

Další informace

Záruka výrobce

Omezená tříletá záruka HP

Obsah balení

Monitor; Kabel Thunderbolt™; Kabel DisplayPort™; Kabel HDMI; Záruční list; Napájecí kabel; Leták rychlého

nastavení; 1x kabel USB Type-C® na Type-A; Zpráva o kalibraci barev; Montážní adaptér VESA⁴

Země původu

Vyrobeno v Číně



27" konferenční monitor HP Series 7 Pro 4K - 727pm

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Sada bezpečnostního zámku pro počítač HP Business v3



Cenově dostupná sada bezpečnostního zámku pro počítač HP Business v3 pomůže ochránit skříň počítače a monitor před neoprávněným přístupem či odcizením jak na pracovišti, tak na veřejných místech.

Produktové číslo: 3XJ17AA

Rychloupínací držák HP 2



Pomocí rychloupínacího držáku HP 2 můžete připevnit počítač HP Desktop Mini k displeji HP¹ a různým podstavcům, ramenům nebo nástěnným držákům.² Bezpečnostní mechanismus „Sure-Lock“ spolehlivě upevní počítač a navíc umožní využití bezpečnostního šroubu proti krádežím.

Produktové číslo: 6KD15AA

Rychloupínací rameno HP pro jeden monitor



Dopřejte si více možností pohodlí a více místa na pracovním stole díky rychloupínacímu ramenu monitoru HP. Díky třem možnostem snadné montáže na stůl a rychlému uvolnění pro vybrané monitory řady E G5/Series 5 Pro¹ a vybrané monitory řady 7 Pro² nebylo nikdy snazší maximalizovat pohodlí během pracovního dne a prostor na stole.

Produktové číslo: 762U0AA

¹ Kompatibilní s vybranými monitory HP řady E, řady 5 Pro a řady 7 Pro. Zkontrolujte prosím podrobnou kompatibilitu na datovém listu příslušenství.

² Pro vybrané modely je vyžadován adaptér VESA pro monitor. Pro další pokyny kontaktujte svého obchodního zástupce nebo službu HP.

Počítačová montážní konzola HP B560



Vytvořte si kompaktní a efektivní pracovní prostor pomocí držáku pro montáž počítače HP B560. Jednoduše připevněte vybraný stolní počítač HP Desktop Mini PC¹ přímo za vybrané monitory řady E G5/Series 5 Pro/Series 7 Pro² a získáte optimální řešení pro úsporu místa, které nenarušuje čtyřsměrnou nastavitelnost displeje.

Produktové číslo: 763U8AA

¹ Kompatibilní se stolními počítači Mini a pracovními stanicemi, které mají konzolu VESA 100 x 100 mm. Použijte dodanou sadu podložek, která umožňuje kompatibilitu s tenkými klienty HP s konzolou VESA 100 x 100 mm.

² Kompatibilní s vybranými monitory HP řady E, řady 5 Pro a řady 7 Pro. Podrobnou kompatibilitu zkontrolujte na datovém listu příslušenství.

Pouzdro pro stolní počítač HP Mini v4+ VESA



Vložte stolní počítač HP Mini do pouzdra HP Desktop Mini v4+ VESA a připevněte jej bezpečně za displej, umístěte řešení na stěnu a uzamkněte jej pomocí integrovaného bezpečnostního držáku a volitelného lankového zámku HP Ultra-Slim.

Produktové číslo: 99T54AA

¹ Každý se prodává samostatně. Rozšiřující moduly jsou kompatibilní se zařízením HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). Sada držáku napájecího zdroje HP DM VESA a lepicí páska HP DM VESA Quick Deploy jsou kompatibilní pouze se zařízením HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). Pro přesné konfigurace vizte specifikace produktu.

² U vybraných modelů je vyžadováno rychloupínací rameno pro monitor HP nebo montážní konzolu HP B600/B550/B560. Další pokyny vám sdělí obchodní zástupce nebo podpora HP.

27" konferenční monitor HP Series 7 Pro 4K - 727pm

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Pokud chcete plně využívat možnosti rozhraní Thunderbolt™ 4, hostitelský počítač musí podporovat Thunderbolt™ 4.

² Displej třídy DreamColor splňuje tyto definice: 1) z výroby kalibrovaná přesnost barev s výsledkem Delta E s hodnotou nižší než 2 u každé měřené barvy, 2) 10bitové barvy (buď True 10bitové, nebo 8bitové +FRC) a 3) 98% barevný gamut Display P3 nebo vyšší.

³ Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

⁴ Počet barev dostupný díky technologii A-FRC.

⁵ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Plastové díly obsahují 90 % pospěšných recyklovaných plastů, z toho 85 % jsou recyklované plasty od spotřebitelů a 5 % plasty končící v oceánech (PET).

⁶ 100 % vnějšího obalu a výplně z vnitřní lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů. Výplně z vláken obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu. Všechny plastové výplně obsahují více než 90 % recyklovaného plastu. Nevztahuje se na plastové obaly a plastové pěnové fólie.

⁷ Vyžaduje externí kolorimetr nebo spektrometr připojený přes rozhraní USB-C* a aplikaci HP Display Center. Hostitelský počítač vyžaduje systém Windows 10 nebo novější nebo MacOS 12 nebo novější. HP Display Center pro Windows je k dispozici v obchodě Microsoft Store. Pro systémy Windows a MacOS je k dispozici na stránce support.hp.com.

⁸ Pokud připojené počítače nemají port USB-C* a uživatel chce zajistit kompatibilitu s modulem KVM, je nutno použít kabel USB-C* na USB-A. Prodává se samostatně.

⁹ Dodává se s napájecím kabelem, kabelem DisplayPort™ 1.4; kabelem HDMI 2.0; kabelem USB Type-A na C; a kabelem Thunderbolt™ 4.

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 Softwarový agent HP Display Manager musí být spuštěný na webovém serveru a hostitelském počítači. Hostitelský počítač vyžaduje systém Windows 10 nebo novější. Na starší monitory se mohou vztahovat určitá omezení. HP Display Manager je ke stažení na stránce support.hp.com.

¹² Zásady HP týkající se vadných pixelů vám zaručí, že u tohoto monitoru nebudete mít potíže s řešením závadných světlých pixelů. Další podrobnosti naleznete na stránce <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

¹ Všechny technické parametry představují typické hodnoty poskytnuté společností HP výrobci 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 3840 x 2160 při 60 Hz a 10bitových barvách a při použití jednoho konektoru DisplayPort™, HDMI nebo USB-C (DisplayPort™ Alt Mode), Thunderbolt™. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 3840 x 2160 při 60 Hz a mít 1 výstupní port HDMI nebo DisplayPort™ k řízení monitoru v preferovaném režimu.

³ Počet barev díky technologii A-FRC.

⁴ Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.

⁵ Zámek se prodává samostatně.

⁶ Hostitelský počítač vyžaduje systém Windows 10 nebo novější. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.

⁷ 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.

⁸ Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WWAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

⁹ Výplně z lisovaného buničiny obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu.

¹⁰ 100 % vnějšího obalu a výplně z vnitřní lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

¹¹ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.

¹² Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.

