

27" monitor HP Series 7 Pro QHD Thunderbolt 4 - 727pu

Výkon umožňující ztělesnění vašich vizí

Sledujte, jak se vaše skvělé nápady promění v úžasné projekty. 27" monitor HP s rozlišením QHD a rozhraním Thunderbolt 4 spojuje výrazné zobrazení barev s hladkou konektivitou, aby vaše tvůrčí procesy mohly nakročit do zcela nové dimenze. Sledujte všechny své představy v ostrých barvách na monitoru, který podporuje výkonné funkce multitaskingu.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit



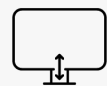
Vaše vize - přesně taková, jakou si vysníte

Čím jasněji vidíte, tím budou vaše projekty kreativnější. Důvěřujte tomu, co vidíte na displeji třídy DreamColor hned po vybalení, díky z výroby kalibrované přesnosti barev.¹ Nakročte do světa živých, realistických barevných odstínů a ostrého kontrastu díky technologii IPS Black, HDR400, 98% barevnému prostoru Display P3 a dalším funkcím.²



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.³ Zbavte se dalších kabelů a užívejte si svobodu a vysoký výkon řešení s jediným kabelem.



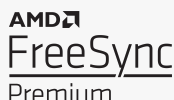
Na míru přesně pro vás

Zaujměte pracovní pozici a dokonale si přizpůsobte umístění obrazovky pro celodenní pohodlí, s čímž vám pomůže nastavení ve čtyřech směrech a Průvodce ergonomickým nastavením.⁴ Pomozte svým očím zůstat svěží ve dne i v noci díky senzoru okolního světla, který automaticky upravuje jas monitoru.

Udržitelnost na prvním místě

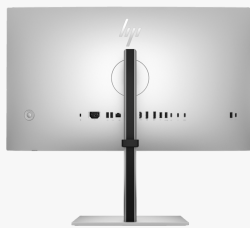
Materiály, které znamenají změnu

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



27" monitor HP Series 7 Pro QHD Thunderbolt 4 - 727pu

Funkce



Rozlišení QHD

Nechte se pohltit 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.

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.²

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.²

AMD FreeSync™ Premium a vysoká obnovovací frekvence

Výkonná technologie AMD FreeSync™ Premium* a 120Hz obnovovací frekvence vám umožní neuvěřitelně jemné rolování a úžasně plynulou zábavu bez trhání, takže vaše produktivita a zaujetí do práce nebo zábavy zůstanou na nejvyšší úrovni.^{2,7}

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.⁸

Technologie Thunderbolt™ 4

S monitorem vybaveným super rychlým rozhraním Thunderbolt™ 4, které 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 vašim koníčkem.³

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.⁹

Více portů. Větší flexibilita

Více portů znamená více možností. S rozhraním Thunderbolt™ 4, odchodím 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.¹⁰

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

Elegantní design a maximální zobrazení mají na svědomí úhledný rámeček s minimálními okraji na 4 stranách, nastavitelný podstavec a povrchová úprava v přirozeně stříbrném odstínu.

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.¹¹

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.¹²

Bezstarostné používání

Tříletá omezená záruka a záruka nulové vady světlých pixelů HP vám zajistí klid na práci. Vyskytne-li se u monitoru HP Series 7 Pro závada byť jediného světlého pixelu, společnost HP se postará o výměnu celého monitoru bez dalších otázek.¹³



27" monitor HP Series 7 Pro QHD Thunderbolt 4 - 727pu

Technické údaje

Specifikace displeje

Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)

68,6 cm (27")

Poměr stran16:9¹**Zakřivení**

Plochý

Nativní rozlišeníQHD (2 560 x 1 440)^{1,2}**Rozlišení (maximální)**QHD (2 560 x 1 440 při 120 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

Typ paneluIPS Black¹**Rámeček**

Bezrámečkový design na 4 stranách

Aktivní oblast panelu

59,67 x 33,57 cm

Bitová hloubka panelu10 bitů (8 bitů + FRC)¹**Barvy zobrazení**Podpora až 1,07 miliardy barev^{1,3}**Barvná škála displeje**

100% sRGB; 98% Display P3

Podpora HDR

VESA DisplayHDR™ 400

Obnovovací frekvence (maximální)120 Hz¹**Frekvence snímání displeje**48-120 Hz (Svislý)¹ 30-190 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**0,23 x 0,23 mm¹**Počet pixelů na palec (ppi)**109 ppi¹**Pozorovací úhel**178° (Svislý)¹ 178° (Vodorovný)¹**Typ podsvícení**

Osvětlený okraj

Životnost podsvícení

30 000 hours

Funkce displeje

Jeden vypínač; AMD FreeSync™ Premium; Nastavení výšky/sklonu/natočení/otočení; HP Eye Ease; IPS Black; Snímač okolního světla; Přepínač KVM; Lineární zapojení; Obraz v obraze; Obraz vedle obrazu; Osvědčení Pantone; Kalibrace barev z výroby; Uživatelská recalibrace barev HP

Zobrazení možností uživatelského ovládání

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

Software pro správuHP 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 světlaAno, HP Eye Ease (certifikace TÜV Low Blue Light Hardware Solution)¹**Potlačení blikání**

Ano

Úprava obrazovky

Antireflexní filtr

Tvrдость3H¹**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

Bez integrované kamery

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)

42 W

Logistika a fyzická stránka

Barva produktu

Černá; Stříbrná

Barva podstavce

Černá; Stříbrná

Odnímatelný stojan

Yes

Mechanické zabezpečeníPřipraveno pro bezp. zámek⁵**Rozměry základní oblasti**

25,6 x 19,5 cm

Rozměry bez podstavce (V x Š x H)

61,34 x 7,45 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 specifikaceNízký obsah halogenů; Vnitřní krabice s výplní z lisované buničiny obsahuje 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Vnější krabice a výplně z 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; OEEZ; ISC; Tlumení modrého světla; ICE; UAE; GS; EE (Ukrajina); EE (Bělorusko); MEPS (Korea); CEL třída 2

Certifikace Microsoft WHQL

Windows 11; Windows 10

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 baleníMonitor; Kabel Thunderbolt™; Kabel DisplayPort™; Kabel HDMI; Záruční list; Leták rychlého nastavení; 1x kabel USB Type-C® na Type-A; Napájecí kabel; Zpráva o kalibraci barev; Montážní adaptér VESA⁴**Země původu**

Vyrobeno v Číně



27" monitor HP Series 7 Pro QHD Thunderbolt 4 - 727pu

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Konferenční reproduktorový panel HP Z G3



To, co říkáte a slyšíte, je stejně důležité jako to, co vidíte při konferenčních hovorech. Pokud hledáte jasnější, bohatší zvuk spolu s stylem a flexibilitou, nepohlížejte dál než na reproduktorovou lištu na konferenčních hovorech Z G3, abyste zlepšili svůj zážitek z zvuku¹.

Produktové číslo: 32C42AA

¹ Montáž je kompatibilní pouze s displeji HP 724pf, HP 724pn, HP 724pu, HP 732pk, displejem HP Z24f G3, displejem HP Z24n G3, displejem HP Z24u G3, displejem HP Z27q G3, displejem HP Z27u G3, displejem HP Z27k G3, displejem HP Z25xs G3, displejem HP Z27xs G3.

² Musí být spárován se stojanem reproduktorového baru pro konferenční systém Z G3 (74N60AA), aby byl kompatibilní s vybranými monitory řady 7 Pro: 727pq, 727pu a 727pk.

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

Podstavec panelu s konferenčními reproduktory Z G3



Panel s reproduktory Z¹ můžete umístit tam, kam potřebujete, a namontujete ho přímo na otočný podstavec².

Produktové číslo: 74N60AA

¹ Nutno spárovat s konferenčním panelem s reproduktory HP Z G3 (32C42AA). Panel s reproduktory Z se prodává samostatně.

² Stand sold separately.

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 připevníte 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" monitor HP Series 7 Pro QHD Thunderbolt 4 - 727pu

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ 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.

² Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

³ Pokud chcete plně využívat možnosti rozhraní Thunderbolt™ 4, hostitelský počítač musí podporovat Thunderbolt™ 4.

⁴ 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.

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

⁶ 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité 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 hostitelský počítač s grafikou AMD Radeon a podporou technologie FreeSync Premium. Podrobnosti jsou k dispozici na stránce www.amd.com/freesync.

⁸ 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.

⁹ 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

¹⁰ Dodává se s napájecím kabelem, kabelem DisplayPort™ 1.4; kabelem HDMI 2.0; kabelem USB Type-A na C; a kabelem Thunderbolt™ 4.

¹¹ 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.

¹² 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.

¹³ 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 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 2 560 x 1 440 při 120 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 2 560 x 1 440 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 lisované buničiny obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu.

¹⁰ 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité 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.

