

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

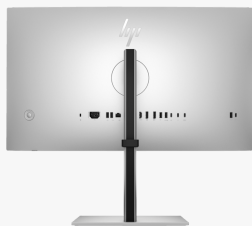
Materiály, které znamenají změnu

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, odchodem 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

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.¹²

Bezstarostné používání

Tříletá omezená záruka a záruka nulové vady světelných pixelů HP vám zajistí klid na práci. Vyskytne-li se u monitoru HP Series 7 Pro závada byť jediného světelného 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")
Zobrazitelná úhlopříčka
27" (68,47 cm)
Poměr stran
16:9 ¹
Zakřivení
Ploché
Nativní rozlišení
QHD (2 560 x 1 440) ^{1,2}
Rozlišení (maximální)
QHD (2 560 x 1 440 při 120 Hz) ¹
Podporované 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 panelu
IPS Black; LCD ¹
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)
120 Hz ¹
Frekvence snímání displeje
48-120 Hz (Svislý) ¹ 30-190 kHz (Vodorovný) ¹
Doba odezvy
5ms GtG (s funkcí Overdrive) ¹
Jas
400 nitů ¹
Kontrastní poměr
2 000 : 1 (Statický) ¹ 10 000 000 : 1 (Dynamický) ¹
Rozteč pixelů
0,23 x 0,23 mm ¹
Počet pixelů na palec (ppi)
109 ppi ¹
Pozorovací úhel
178° (Svislý) 178° (Vodorovný)
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 správu
HP Display Center; Knihovna skriptů pro správu klientů HP ^{6,13}
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
Tvrdot
3H ¹
Zamíření
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)
HDCCP
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
Black bezel; Silver rear cover
Barva podstavce
Černá; Stříbrná
Odnímatelný stojan
Yes
Mechanické zabezpečení
Připraveno pro bezp. zámek ⁵
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
Ekoznačky
TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® registered with Climate+ ⁷
Environmentální specifikace
Nízký 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 balení
Monitor; 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 VESA ⁴
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 při konferenčních hovorech, je stejně důležité jako to, co při nich vidíte. Pokud požadujete čistší, bohatší zvuk ve stylovém, flexibilním provedení, právě jste ho našli – konferenční reproduktorový panel Z G3 nabízí bezkonkurenční kvalitu.

Produktové číslo: 32C42AA

¹ Obsahuje 3,5mm audio konektor.

² Také kompatibilní s displeji třídy DreamColor.

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



Užijte si více pohodlí a prostoru s rychloupínacím ramenem monitoru HP. Snadná montáž a rychlé uvolnění vybraných monitorů řady E G5¹, řady 5 Pro² a řady 7 Pro³ pro maximální pohodlí při práci a volný prostor na stole.

Produktové číslo: 762U0AA

¹ Kompatibilní s monitory, které mají úchyt VESA 100 x 100 a adaptér. Možnost rychlého uchycení je k dispozici pro následující monitory řady G5 E: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5 a E32k G5.

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 kompaktní pracovní prostor s montážní konzolou počítače HP B560. Připevněte stolní počítač HP Mini PC¹ za vybrané monitory řady E G5², Series 5 Pro³ nebo Series 7 Pro⁴ a získejte tak plně nastavitelné a prostorově úsporné řešení.

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 následujícími monitory řady E-Series: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5, a E32k G5, E45c G5.

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 systémy Windows nebo na webové stránce support.hp.com pro systémy Windows a MacOS.

¹² HP CMSL is estimated to be available between November 2024 to April 2025. HP CMSL is only supported on 64-bit PowerShell 5.1 and higher. CMSL Support Windows 10 version 1809 and higher, and Windows 11. Some limitations may apply to legacy displays. Visit support.hp.com to download HP CMSL.

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.

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.

