

# 27" monitor HP Series 7 Pro QHD - 727pq

## Zobrazení vašich vizí

Sledujte, jak se vaše skvělé nápady promění v úžasné projekty. 27" monitor HP s rozlišením QHD spojuje výrazné zobrazení barev s úhledným designem, aby vaše tvůrčí procesy mohly nakročit do zcela nové dimenze. Sledujte všechny své představy v ostrých a přesných barvách i při přechodu z jedné obrazovky na druhou.



\*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit



### Vaše vize - přesně taková, jakou si vysníte

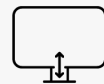
Čím jasněji vidíte, tím budou vaše projekty kreativnější. Důvěřujte tomu, co vidíte na displeji třídy DreamColor hned po vybalení, díky z výroby kalibrované přesnosti barev.<sup>1</sup> Nakročte do světa živých, realistických barevných odstínů a ostrého kontrastu díky technologii IPS Black, HDR400, 98%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



### Produktivita podle vašich představ

Pracujte podle svých představ s konektivitou navrženou tak, aby vás podpořila. Pracujte na několika úlohách současně na více obrazovkách díky řetězovému propojení tohoto displeje s dalším monitorem HP Series 7 Pro<sup>3</sup>.

Vytvořte si tak úžasnou sestavu dvou obrazovek, nebo si z tohoto monitoru udělejte domovskou stanici pro připojení příslušenství díky portům USB-C<sup>®</sup> a USB-A.



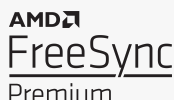
### Na míru přesně pro vás

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

## Udržitelnost na prvním místě

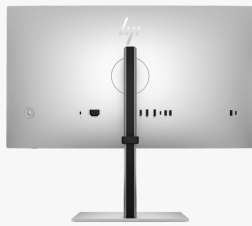
### Materiály, které znamenají změnu

Tento energeticky úsporný monitor je lepší volbou pro světlejší zítřky, neboť při jeho výrobě bylo využito nejméně 90 % recyklovaného plastu.<sup>5</sup> A má obal ze 100% udržitelných zdrojů<sup>6</sup>, takže si můžete být jisti, že je ohleduplný vůči naší planetě.



# 27" monitor HP Series 7 Pro QHD - 727pq

## 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.<sup>2</sup>

### 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 400 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.<sup>2</sup>

### 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.<sup>2,7</sup>

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

### Více portů. Větší flexibilita

Více portů znamená více možností. S rozhraním HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 In a Out, 1 portem USB-C® 3.2 Gen 2 Upstream, 1 portem USB-C® 3.2 Gen 2 a 3 porty USB-A 3.2 Gen 2 můžete připojit několik monitorů a také myš, klávesnici a další zařízení.<sup>9</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.

### 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.<sup>10</sup>

### 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.<sup>11</sup>

# 27" monitor HP Series 7 Pro QHD - 727pq

## Technické údaje

### Specifikace displeje

**Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)**

68,6 cm (27")

**Poměr stran**16:9<sup>1</sup>**Zakřivení**

Ploché

**Nativní rozlišení**QHD (2 560 x 1 440)<sup>1,2</sup>**Rozlišení (maximální)**QHD (2 560 x 1 440 při 120 Hz)<sup>1</sup>**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 panelu**IPS Black<sup>1</sup>**Rámeček**

Bezrámečkový design na 4 stranách

**Aktivní oblast panelu**

59,67 x 33,57 cm

**Bitová hloubka panelu**10 bitů (8 bitů + FRC)<sup>1</sup>**Barvy zobrazení**Podpora až 1,07 miliardy barev<sup>1,3</sup>**Barevná škála displeje**

100% sRGB; 98% Display P3

**Podpora HDR**

VESA DisplayHDR™ 400

**Obnovovací frekvence (maximální)**120 Hz<sup>1</sup>**Frekvence snímání displeje**48-120 Hz (Svislý)<sup>1</sup> 30-190 kHz (Vodorovný)<sup>1</sup>**Doba odezvy**5ms GtG (s funkcí Overdrive)<sup>1</sup> **Jas**400 nitů<sup>1</sup>**Kontrastní poměr**2 000 : 1 (Statický)<sup>1</sup>**Rozteč pixelů**0,23 x 0,23 mm<sup>1</sup>**Počet pixelů na palec (ppi)**109 ppi<sup>1</sup>**Pozorovací úhel**178° (Svislý)<sup>1</sup> 178° (Vodorovný)<sup>1</sup>**Typ podsvícení**

Osvětlený okraj

**Životnost podsvícení**

30,000 hours

**Funkce displeje**

AMD FreeSync™ Premium; Nastavení výšky/sklonu/natočení/otočení; HP Eye Ease; IPS Black;

Snímač okolního světla; Lineární zapojení; Osvědčení Pantone; Kalibrace barev z výroby;

Uživatelská recalibrace barev HP

**Zobrazení možností uživatelského ovládání**

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

**Software pro správu**HP Display Center; HP Display Manager<sup>6</sup>**Režimy tlumení modrého světla**Ano, HP Eye Ease (certifikace TÜV Low Blue Light Hardware Solution)<sup>1</sup>**Potlačení blikání**

Ano

**Úprava obrazovky**

Antireflexní filtr

**Tvrдость**3H<sup>1</sup>**Zamlžení**

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)

3x USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (1x nabíjecí 7,5 W)

**HDCP**

Ano, DisplayPort™ a HDMI

**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)**

40 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. zámek<sup>5</sup>**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**

6,2 kg (s podstavcem)

**Rozměry balení (Š x H x V)**

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

**Hmotnost s obalem**

9,5 kg

### Certifikace a soulad s předpisy

**Účinnost napájení**

Certifikace ENERGY STAR® F

**Ekoznačky**Certifikace TCO; Certifikace TCO Edge; EPEAT® Gold s Climate+<sup>7</sup>**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;<sup>8,9,10,11,12</sup>**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 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<sup>4</sup>**Země původu**

Vyrobeno v Číně



# 27" monitor HP Series 7 Pro QHD - 727pq

## 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 zvuku<sup>1</sup>.

**Produktové číslo: 32C42AA**

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Must paired with Z G3 Conferencing Speaker Bar Stand (74N60AA) to be compatible with selected Series 7 Pro monitors 727pq, 727pu and 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 oddizením 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 HP<sup>1</sup> a různým podstavcům, ramenům nebo nástěnným držákům.<sup>2</sup> Bezpečnostní mechanismus „Sure-Lock“ spolehlivě upevní počítač a navíc umožní využití bezpečnostního šroubu proti krádežím.

**Produktové číslo: 6KD15AA**

Z G3 Conferencing Speaker Bar Stand



Enjoy the flexibility of placing the Z Speaker Bar<sup>1</sup> where you want by mounting it directly to a stand<sup>2</sup> that can be moved around.

**Produktové číslo: 74N60AA**

<sup>1</sup> Must pair it with the HP Z G3 Conferencing Speaker Bar (32C42AA). Z Speaker Bar sold separately.

<sup>2</sup> Stand sold separately.

Rychloupínací rameno HP pro jeden monitor



Give yourself more options for comfort and more space on your desk with the HP Quick Release Monitor Arm. With three easy options to mount on your desk and quick release attach for select E-Series G5<sup>1</sup> and select Series 7 Pro monitors<sup>2</sup>, it's never been easier to maximize workday comfort and desk space.

**Produktové číslo: 762U0AA**

<sup>1</sup> Compatible with monitors that have 100 x 100 VESA mount and adapter. Quick release attach capability is available for the following E-Series G5 monitors: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5, and E32k G5.

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

Počítačová montážní konzola HP B560



Create a compact, efficient workspace with the HP B560 PC Mounting Bracket. Simply attach your select HP Desktop Mini PC<sup>1</sup> directly behind your select E-Series G5<sup>2</sup>/Series 7 Pro<sup>4</sup> monitors for an optimized space-saving solution that doesn't interfere with the display's 4-way adjustability.

**Produktové číslo: 763U8AA**

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Compatible with the following E-Series monitors: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5, and 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**

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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 - 727pq

## Poznámky pod čarou

### Poznámky pod čarou se zprávami

- <sup>1</sup> 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% barevné gamut Display P3 nebo vyšší.
- <sup>2</sup> Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.
- <sup>3</sup> Monitor HP Series 7 Pro nebo další monitor prodávány samostatně.
- <sup>4</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>5</sup> 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).
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup> Vyžaduje hostitelský počítač s grafikou AMD Radeon a podporou technologie FreeSync Premium. Podrobnosti jsou k dispozici na stránce [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).
- <sup>8</sup> 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](http://support.hp.com).
- <sup>9</sup> Dodává se s napájecím kabelem, kabelem DisplayPort™ 1.4; kabelem HDMI 2.0; a kabelem USB Type-A na C.
- <sup>10</sup> 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](http://support.hp.com) pro systémy Windows a MacOS.
- <sup>11</sup> 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

- <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™ 1.4 nebo HDMI 2.0. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 2 560 x 1 440 při 120 Hz v 10bitovém barevném režimu přes DisplayPort™ nebo HDMI. 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.
- <sup>3</sup> Počet barev díky technologii A-FRC.
- <sup>4</sup> Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.
- <sup>5</sup> Zámek se prodává samostatně.
- <sup>6</sup> Hostitelský počítač vyžaduje systém Windows 10 nebo novější. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.
- <sup>7</sup> 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](http://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](http://www.epeat.net).
- <sup>8</sup> Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WWAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- <sup>9</sup> Výplně z lisované buničiny obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu.
- <sup>10</sup> 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.
- <sup>11</sup> Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.
- <sup>12</sup> Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.

