

27-palcový monitor HP Series 7 Pro QHD – 727pq bez PVC

Sledujte realizáciu nápadov

Sledujte, ako sa vaše bystré nápady stávajú brilantnými. 27-palcový monitor HP QHD spája výrazné farby s bezproblémovým dizajnom, aby ste mohli pretvoriť svoj kreatívny proces. Sústreďte sa na svoju víziu vďaka ostrému a presnému obrazu na všetkých obrazovkách.



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu



Vaša vízia – presne taká, ako ste si ju vysnívali

Čím jasnejšie vidíte, tým lepšie tvoríte. Vďaka presnosti farieb kalibrovanej výrobcom môžete dôverovať tomu, čo vidíte na tomto displeji triedy DreamColor, hneď po vybalení.¹ Vhupnite do širokej škály živých, realistických odtieňov a bohatého kontrastu vďaka čiernemu panelu IPS, technológii HDR 400, 98 % škále Display P3 a ďalším funkciám.²



Produktivita po vašom

Pracujte požadovaným spôsobom s možnosťami pripojenia, ktoré vám k tomu pomôžu. Zvládnite viac úloh s viacerými obrazovkami vďaka sériovému prepojeniu tohto monitora s iným monitorom HP Series 7 Pro³ pre úžasnú duálnu zostavu alebo urobte z tohto monitora domov pre svoje príslušenstvo pomocou portov USB-C[®] a USB-A.



Vyrobený tak, aby vám dokonale vyhovoval

Zapojte sa do pracovného postupu nájdením dokonalej polohy obrazovky s možnosťou nastavenia v štyroch smeroch a Príručkou ergonomického nastavenia na celodenné pohodlie.⁴ Vďaka senzoru okolitého osvetlenia, ktorý automaticky upravuje jas monitora, môžu vaše oči zostať svieže vo dne aj v noci.

Udržateľnosť v činnosti

Materiály, ktoré zapôsobia

Tento energeticky úsporný monitor je lepšou voľbou pre svetlejšie zajtrajšky a obsahuje minimálne 90 % recyklovaných plastov.⁵ Vďaka 100 % obalov pochádzajúcich z udržateľných zdrojov⁶ si môžete byť istí, že váš monitor robí dobré veci pre vás aj planétu.



27-palcový monitor HP Series 7 Pro QHD – 727pq bez PVC

Funkcie



Rozlíšenie QHD

Ponorte sa do sveta úchvatného rozlíšenia a ostrých detailov 3,7 milióna pixlov. Rozlíšenie 2560 x 1440 Quad HD na tomto 27" monitore premení všetok obsah na ohromujúci obrazový zážitok.

Technológia čierneho panela IPS

Vďaka čiernemu panelu IPS s hlbšími farbami, tmavšími tieňmi a jasnejšími zvýraznenými časťami si môžete prezerať brilantný obraz z akéhokoľvek uhla. Užívajte si úžasný kontrastný pomer 2000 : 1, čo je dvojnásobok v porovnaní s tradičným panelom IPS, a ultraširoké pozorovacie uhly.²

Vynikajúca presnosť farieb

Pri projektoch náročných na farby sa môžete spoľahnúť na tento monitor s overením Pantone™ a vynikajúcou presnosťou farieb, ktorá sa dosahuje prísnou kalibráciou farieb vo výrobe. Tá zaručuje, že viac ako 300 farieb dosahuje hodnotu Delta E < 2, vďaka čomu je akýkoľvek farebný rozdiel prakticky nerozoznateľný.

HDR a široká farebná škála

Replikujte realitu na obrazovke s 98 % škálou Display P3, 100 % pokrytím škály sRGB a technológiou VESA DisplayHDR™ 400 pre širokú škálu živých farieb a hlbších odtieňov, ktoré reprezentujú farby tak ako v skutočnom svete.²

AMD FreeSync™ Premium a vysoká frekvencia obnovovania

Vychutnajte si plynulé posúvanie a ultraplynulú zábavu bez sekania pri špičkovom výkone s technológiou AMD FreeSync™ Premium a frekvenciou obnovovania 120 Hz, vďaka čomu budete produktívni a zapojíte sa do práce alebo zábavy.^{2,7}

Opätovná používateľská kalibrácia farieb HP

Profesionálom, ktorí pre svoj monitor požadujú presné, konzistentné a špičkové farby, táto funkcia umožňuje prekalibrovať displeje tak, aby si zachovali presnosť farieb na profesionálnej úrovni počas celej životnosti monitora.⁸

Viac portov. Väčšia flexibilita

Viac portov znamená viac možností. Pomocou portov HDMI 2.0, vstupného a výstupného portu DisplayPort™ 1.4, 1 portu USB-C® 3.2 Gen 2 na odosielanie údajov, 1 portu USB-C® 3.2 Gen 2 a 3 portov USB-A 3.2 Gen 2 môžete pripojiť viacero monitorov, myš, klávesnicu a ďalšie zariadenia.⁹

Vždy aktívny filter na obmedzenie modrého svetla s vernými farbami

HP Eye Ease je vždy aktívny filter na obmedzenie modrého svetla, ktorý umožňuje pohodlné sledovanie po celý deň, a to obmedzením modrého svetla bez vplyvu na presnosť farieb alebo posunu žltej farby.

Elegantný a funkčný dizajn

Elegantný dizajn, maximálne zobrazenie – mikrorám zo 4 strán, nastaviteľný stojan a prírodná strieborná povrchová úprava pre estetický vzhľad.

HP Display Center

Prispôbte si monitor s intuitívnym softvérom HP Display Center, ktorý umožňuje upraviť nastavenia, obrazovky oblastí a ďalšie funkcie – to všetko prostredníctvom hostiteľského počítača. Pomocou dodanej Príručky ergonomického nastavenia od spoločnosti HP sa navyše dozviete, ako si nájsť dokonalú polohu.¹⁰

Pocit istoty

Užívajte si väčší pokoj s 3-ročnou obmedzenou zárukou a zárukou HP Zero Bright Dot. Spoločnosť HP vymení bez akýchkoľvek otázok každý monitor HP Series 7 Pro, hoci na ňom zlyhá len jeden subpixel.¹¹



27-palcový monitor HP Series 7 Pro QHD – 727pq bez PVC

Špecifikácie

Technické parametre displeja

Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky)
68,6 cm (27")

Zobraziteľná plocha (uhlopriečka)
27" (68,47 cm)

Aspect ratio (Pomer strán)
16:9¹

Zakrivenie
Plochy

Natívne rozlíšenie
QHD (2560 x 1440)^{1,2}

Rozlíšenie (maximálne)
QHD (2560 x 1440 pri 120 Hz)¹

Podporované rozlíšenia
640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440

Typ panelu
Čierny panel IPS¹

Rám
4-stranný bez okrajov

Aktívna oblasť panela
59,67 x 33,57 cm

Bitová hĺbka panela
10 bitov (8 bitov + FRC)¹

Farby zobrazenia
Podpora až 1,07 miliardy farieb^{1,3}

Farebná škála displeja
100% sRGB; 98% Display P3

Podpora režimu HDR
VESA DisplayHDR™ 400

Frekvencia obnovovania (maximálna)
120 Hz¹

Obnovovacia frekvencia displeja
48 až 120 Hz (Vertikálne)¹ 30 až 190 kHz (Horizontálne)¹

Doba odozvy
5 ms GtG (s funkciou Overdrive)¹

Jas
400 nitov¹

Pomer kontrastu
2000 : 1 (Statický)¹

Veľkosť pixelu
0,23 x 0,23 mm¹

Pixeli na palec (ppi)
109 ppi¹

Uhol pohľadu
178° (Vertikálne)¹ 178° (Horizontálne)¹

Typ podsvietenia
Osvetlený okraj

Životnosť lampy podsvietenia
30,000 hours

Charakteristika displeja
AMD FreeSync™ Premium; Nastavenie výšky, nakláňanie, otáčanie okolo vertikálnej osi a stredu; HP Eye Ease; Čierny panel IPS; Snímač okolitého svetla; Sériové zapojenie; Overenie Pantone; Farby kalibrované výrobcom; Opätovná používateľská kalibrácia farieb HP

Možnosti ovládania displeja
Farba; Obráz; Vstup; Napájanie; Ponuka; Správa; Informácie; Koniec

Softvér na spravovanie
HP Display Center; HP Display Manager⁶

Režimy obmedzenia modrého svetla
Áno, HP Eye Ease (certifikát TÜV pre hardvérové riešenie na obmedzenie modrého svetla)¹

Potlačenie blikania
Áno

Starostlivosť o obrazovku
Antireflexný

Odolnosť
3H¹

Zahmlievanie
25%

Montážny systém VESA
100 x 100 mm (vrátane konzoly)

Rozsah nastavenia výšky
150 mm

Sklon
-5 až +20°

Otáčanie okolo vertikálnej osi
±45°

Otočný (pivot)
±90°

Fotoaparát
Bez integrovanej kamery

Zapojiteľnosť a komunikácia

Porty a konektory
1 port HDMI 2.0
1 port DisplayPort™ 1.4
1 výstupný port DisplayPort™ 1.4
1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate (15 W charging); 1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate upstream
3 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s (1 nabíjací 7,5 W)

HDCP
Áno, DisplayPort™ a HDMI

Zdroj napájania
100 – 240 V~, 50/60 Hz
(Interné)

Požadované napájanie v režime Zapnuté pre štandardný dynamický rozsah (SDR)
26 W

Požadované napájanie v režime Zapnuté pre režim vysokého dynamického rozsahu (HDR)
40 W

Požadované napájanie v pohotovostnom režime
0,5 W

Logistika a fyzické

Farba produktu
Čierna; Strieborná

Farba stojana
Čierna; Strieborná

Odpojiteľný stojan
Yes

Fyzické zabezpečenie
Pripravený na bezp. zámok⁵

Rozmery oblasti základne
25,6 x 19,5 cm

Rozmery bez podstavca (Š x H x V)
61,34 x 7,45 x 35,4 cm

Rozmery s podstavcom (Š x H x V)
61,34 x 22,52 x 54,05 cm

Hmotnosť
6,2 kg (so stojanom)

Rozmery balenia (Š x H x V)
71,5 x 16,1 x 45,5 cm

Hmotnosť balenia
9,5 kg

Osvedčenie a zhoda

Energetická efektívnosť
certifikácia ENERGY STAR® F

Environmentálne parametre
Nizký obsah halogenidov; Výplň z lisovanej papierovej drviny je recyklovateľná a 100 % z nej pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; Vonkajšia škatuľa a lepenkové výplne sú recyklovateľné a 100 % z nich pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; 90 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov; Výrobok obsahuje 15 % recyklovanej ocele; 90 % recyklovaného hliníka^{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; WEEE; ISC; Obmedzenie modrého svetla; ICE; UAE; GS; EE (Ukrajina); EE (Bielorusko); MEPS (Kórea); CEL úrovně 2

Certifikácia Microsoft WHQL
Windows 11; Windows 10

Rozsah prevádzkovej teploty
41 to 95°F

Prevádzkový rozsah vlhkosti
Relatívna vlhkosť 20 – 80 % (bez kondenzácie)

Ďalšie informácie

Katalógové číslo
P/N: 8J4D8A5
Kód UPC: 196548221684

Záruka výrobcu
Trojročná obmedzená záruka HP

Obsah balenia
Monitor; Záručný list; Stručný inšalačný leták; Sieťový napájací kábel; Správa o kalibrácii farieb; Adaptér na montáž VESA⁴

Krajina pôvodu
Vyrobené v Číne



27-palcový monitor HP Series 7 Pro QHD – 727pq bez PVC

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Reproduktorový panel HP Z G3 Conferencing



To, čo hovoríte a počúvate, je rovnako dôležité ako to, čo vidíte pri konferenčných hovoroch. Ak hľadáte jasnejší, bohatší zvuk spolu s štýlom a flexibilitou, nepozerajte sa ďalej než na zvukovú lištu pre konferenčné reproduktory Z G3, aby ste zlepšili svoju zvukovú skúsenosť¹.

Číslo produktu: 32C42AA

¹ Montáž je kompatibilná len s displejmi HP 724pf, HP 724pn, HP 724pu, HP 732pk, HP Z24f G3, HP Z24n G3, HP Z24u G3, HP Z27q G3, HP Z27u G3, HP Z27k G3, HP Z25xs G3, HP Z27xs G3.

² Musí byť spárovaný so stojanom reproduktorového baru Z G3 (74N60AA), aby bol kompatibilný s vybranými monitormi Series 7 Pro 727pq, 727pu a 727pk.

Súprava bezpečnostného zámku HP Business PC Security Lock v3



Pomôžte predchádzať neoprávnenej manipulácii so šasi a zabezpečte svoj počítač a monitor v pracovných a verejných priestoroch pomocou cenovo dostupnej súpravy bezpečnostného zámku pre počítače HP Business v3.

Číslo produktu: 3XJ17AA

Držiak HP Quick Release 2



Pomocou držiaka HP Quick Release 2 pripojíte počítač HP Desktop Mini k displeju HP¹ a rôznym stojanom, ramenám alebo nástenným držiakom.² Mechanizmus uzamknutia bezpečne zaistí počítač na mieste a môže byť ďalej zabezpečený bezpečnostnou skrutkou proti odcudzeniu.

Číslo produktu: 6KD15AA

Stojan reproduktorového panela Z G3 Conferencing



Vychutnajte si flexibilitu umiestnenia reproduktorového panela Z¹ podľa svojich predstáv a namontujte ho priamo na stojan², ktorý možno presúvať.

Číslo produktu: 74N60AA

¹ Musí sa spárovať s reproduktorovým panelom HP Z G3 Conferencing (32C42AA).

Reproduktorový panel Z sa predáva samostatne.

² Stand sold separately.

Jedno rameno monitora HP na rýchle uvoľnenie



Poskytnite si viac možností pohodlia a viac miesta na stole s ramenom HP na rýchle uvoľnenie monitora. S tromi jednoduchými možnosťami montáže na stôl a rýchlopínacím upevnením pre vybrané monitory série E G5/série 5 Pro¹ a vybrané monitory série 7 Pro² nebolo nikdy jednoduchšie maximalizovať pohodlie počas pracovného dňa a priestor na stole.

Číslo produktu: 762U0AA

¹ Kompatibilný s vybranými monitormi HP E Series, Series 5 Pro a Series 7 Pro. Skontrolujte, či podrobnú kompatibilitu v technickom liste príslušenstva.

² Pre vybrané modely je potrebný adaptér VESA pre monitor. Pre ďalšie informácie sa prosím obráťte na svojho predajcu alebo službu HP.

Montážna konzola HP B560 pre počítače



Vytvorte si kompaktný a efektívny pracovný priestor pomocou držiaka na montáž počítača HP B560. Jednoducho pripevníte vybraný stolný počítač HP Desktop Mini PC¹ priamo za vybrané monitory série E G5/Series 5 Pro/Series 7 Pro² a získajte optimalizované riešenie na úsporu miesta, ktoré nezasahuje do 4-smerovej nastavitelnosti displeja.

Číslo produktu: 763U8AA

¹ Kompatibilné so stolnými počítačmi Mini a pracovnými stanicami, ktoré majú závesný systém VESA 100 mm x 100 mm. Pomocou dodanej súpravy rozpier zaručíte kompatibilitu s tenkými klientmi HP, ktoré majú závesný systém VESA 100 mm x 100 mm.

² Kompatibilný s vybranými monitormi HP E Series, Series 5 Pro a Series 7 Pro. Podrobnú kompatibilitu si pozrite v technickom liste príslušenstva.

Puzdro HP Desktop Mini v4+ VESA



Vložte svoj počítač HP Desktop Mini do puzdra HP Desktop Mini v4+ VESA, aby ste ho mohli bezpečne upevniť – s alebo bez rozširujúceho modulu^{1,2} – za displej, umiestnite riešenie na stenu a uzamknite ho pomocou integrovanej bezpečnostnej konzoly a voliteľného ultratenkého lankového zámku HP.

Číslo produktu: 99T54AA

¹ Každý sa predáva samostatne. Rozširujúce moduly sú kompatibilné so vložkou HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). Sada držiaka napájania HP DM VESA a lepidlo na rýchlu inštaláciu HP DM VESA sú kompatibilné len so vložkou HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). Pozrite si technické špecifikácie produktu pre presné konfigurácie.

² Vyžaduje rameno monitora HP na rýchle uvoľnenie alebo montážnu konzolu HP B600/B550B560 PC pre vybrané modely. Ďalšie pokyny vám poskytne obchodný zástupca alebo servis HP.

27-palcový monitor HP Series 7 Pro QHD – 727pq bez PVC

Poznámky

Poznámky v krátkých správach

¹ Displej triedy DreamColor je definovaný 1) presnosťou farieb kalibrovanou výrobcom s hodnotou Delta E < 2 pre každú meranú farbu, 2) 10-bitovými farbami (vernými 10-bitovými farbami alebo 8-bitovými farbami + FRC) a 3) farebnou škálou Display P3 na úrovni minimálne 98 %.

² Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčiastok HP; skutočný výkon môže byť vyšší aj nižší.

³ Monitor HP Series 7 Pro alebo ďalší monitor sa predávajú samostatne.

⁴ Príručka ergonomického nastavenia je dostupná prostredníctvom softvéru HP Display Center. V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Softvér HP Display Center je k dispozícii v obchode Microsoft Store.

⁵ Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. 90 % plastov tvoria recyklované plasty od spotrebiteľov, pričom 85 % pochádza z recyklovaných plastov a 5 % sú plasty, ktoré by inak skončili v oceáne (PET).

⁶ 100 % vonkajšieho obalu a výplne je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov. 100 % výplne tvorí recyklované drevovlákno a organický materiál. Plastové výplne obsahujú viac ako 90 % recyklovaného plastu. Neplatí pre plastové vrecká a penové chrániče.

⁷ Vyžaduje hostiteľský počítač s grafickou kartou AMD Radeon a podporou technológie FreeSync Premium. Všetky podrobnosti sú na stránke www.amd.com/freesync.

⁸ Vyžaduje externý kolorimeter alebo spektrometer pripojený cez port USB-C* a softvér HP Display Center. V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší, prípadne MacOS 12 alebo novší. Softvér HP Display Center pre systém Windows je k dispozícii v obchode Microsoft Store. Pre systémy Windows a MacOS je k dispozícii na stránke support.hp.com.

⁹ Dodáva sa so sieťovým napájacím káblom, káblom DisplayPort™ 1.4; káblom HDMI 2.0; a káblom USB Type-A – C.

¹⁰ V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Softvér HP Display Center je k dispozícii na stiahnutie z obchodu Microsoft Store (pre systém Windows) alebo zo stránky support.hp.com (pre systémy Windows a MacOS).

¹¹ Služba HP Pixel Policy nepovoľuje na tomto monitore žiadne chybné subpixle. Podrobnosti nájdete na stránke <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>

Poznámky k technickým údajom

¹ Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčasti spoločnosti HP, pričom skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.

² Na nastavenie pôvodného rozlíšenia panela sa vyžaduje port DisplayPort™ 1.4 alebo HDMI 2.0. Grafická karta pripojeného počítača musí podporovať rozlíšenie 2560 x 1440 pri frekvencii 120 Hz a 10-bitové farby pri používaní portu DisplayPort™ alebo HDMI. Grafická karta pripojeného počítača musí podporovať rozlíšenie 2560 x 1440 pri frekvencii 60 Hz a obsahovať 1 výstup HDMI alebo 1 výstup DisplayPort™ na používanie monitora v preferovanom režime.

³ Počet farieb prostredníctvom technológie A-FRC.

⁴ Dodávané káble sa môžu líšiť v závislosti od krajiny.

⁵ Zámok sa predáva samostatne.

⁶ V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Softvér HP Display Center je k dispozícii v obchode Microsoft Store.

⁷ Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT® sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke www.epeat.net. Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net.

⁸ Bez externých napájacích zdrojov, modulov WWAN, napájacích káblov, káblov a periférnych zariadení. Náhradné diely získané po nákupe nemusia mať nízky obsah halogenidov.

⁹ 100 % výplne z lisovanej drviny tvorí recyklované drevovlákno a organické materiály.

¹⁰ 100 % vonkajšieho obalu a vlnitých výplní je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.

¹¹ Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018.

¹² Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definícii normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.

