

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

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. Zvládnete viac úloh s viacerými obrazovkami vďaka sériovému prepoineniu 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.



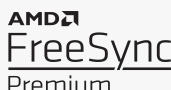
Vyrobený tak, aby vám dokonale vyhovoval

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

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

Prepracovaná vzdialená správa

Knižnica skriptov HP Client Management Script Library (CMSL) zjednodušuje vzdialenú správu. Toto výkonné riešenie bezproblémovo spolupracuje s nástrojom Intune/SCCM na správu vašich displejov pomocou skriptov PowerShell.¹²

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

Špecifikácie

Technické parametre displeja

Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky)
68,6 cm (27")
Zobraziteľná plocha (uhlopriečka)
27" (68,47 cm)
Aspect ratio (Pomer strán)
16:9 ¹
Zakrivenie
Plochý
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
IPS Black; LCD ¹
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 Hz ¹
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 nitov ¹
Pomer kontrastu
2000 : 1 (Statický) ¹
Veľkosť pixelu
0,23 x 0,23 mm ¹
Pixeli na palec (ppi)
109 ppi ¹
Uhol pohľadu
178° (Vertikálne) 178° (Horizontálne)
Typ podsvietenia
Osvetlený okraj
Životnosť lampy podsvietenia
30,000 hours
Charakteristika displeja
AMD FreeSync™ Premium; Nastavenie výšky, nakláňanie, otáčanie okolo vertikálnej osi a strelu; 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; Obraz; Vstup; Napájanie; Ponuka; Správa; Informácie; Koniec
Softvér na spravovanie
HP Display Center; Knižnica HP Client Management Script Library ^{6,13}
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
3H ¹
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 (pívot)
±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
Black bezel; Silver rear cover
Farba stojana
Čierna; Strieborná
Odpojiteľný stojan
Yes
Fyzické zabezpečenie
Pripravený na bezp. zámok ⁵
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 efektivita
certifikácia ENERGY STAR® F
Štítky ekologickej bezpečnosti
TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® registered with Climate+ ⁷
Environmentálne parametre
Nízky 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 úroveň 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

Záruka výrobcu
Trojročná obmedzená záruka HP
Obsah balenia
Monitor; Kábel DisplayPort™; Kábel HDMI; Záručný list; Stručný inšalačný leták; 1 kábel USB Type-C® – Type-A; Sieťový napájací kábel; Správa o kalibrácii farieb; Adaptér na montáž VESA ⁴
Krajina pôvodu
Vyrobené v Číne



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

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Reproduktorový panel HP Z G3 Conferencing



Pri konferenčných hovoroch je to, čo hovoríte a počujete, rovnako dôležité ako to, čo vidíte. Ak hľadáte čistejší a bohatší zvuk spoločne so štýlom a flexibilitou, zvukový zážitok vám zlepší reproduktorový panel Z G3 Conferencing.

Číslo produktu: 32C42AA

¹ Obsahuje 3,5 mm audio konektor.

² Tiež kompatibilný s displejmi triedy DreamColor.

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 skrútkou 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



Vychutnajte si viac pohodlia a priestoru s ramenom na monitor HP Quick Release Monitor Arm. Jednoducho namontujte a spustíte vybrané monitory radu G5E¹, radu 5 Pro² a Series 7 Pro³ a maximalizujte tak pracovné pohodlie a priestor na stole.

Číslo produktu: 762U0AA

¹ Kompatibilné s monitormi, ktoré majú závesný systém VESA 100 x 100 a adaptér. Možnosť pripojenia Quick Release je dostupná pre nasledujúce monitory radu G5 E: E22G5, E24G5, G5E24t, E27E24uG5E24qG5E27qE27kG5G5G5E27uG5a, E32kG5

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 kompaktný pracovný priestor s montážnou konzolou pre počítače HP B560. Pripevnite svoj stolný počítač HP Mini PC¹ za vybrané monitory radu G5E², radu 5 Pro³ alebo radu 7 Pro⁴ a získajte plne nastaviteľné a priestorovo úsporné riešenie.

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 Kompatibilné s týmito monitormi radu E: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5, E32k G5 a E45c G5.

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 uzamkníte 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

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>

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.

Poznámky k technickým údajom

¹ Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčastí 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 Zámk 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 drviný 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.

¹³ Dostupnosť HP CMSL sa odhaduje na obdobie od novembra 2024 do apríla 2025. Podpora nástroja HP CMSL je dostupná iba v 64-bitovej verzii skriptov PowerShell 5.1 a vyšších. CMSL podporuje systém Windows 10 verzie 1809 a vyšších a Windows 11. Pre staršie displeje môžu platiť určité obmedzenia. Na získanie HP CMSL navštívte stránku support.hp.com.

