

HP Series 7 Pro 27 tum QHD Thunderbolt 4 Monitor – 727pu

Prestanda som tar idéer och skapar verklighet

Ta fantastiska idéer och gör dem ännu bättre. Den här HP 27 tum QHD-skärmen kombinerar förbluffande färger med sömlös design som hjälper till att skapa helt nya kreativa processer. Håll visionen i fokus med en knivskarp skärm och kraftfull multitasking.



*Produkten på bilden kan skilja sig från den faktiska produkten.



Anpassa visioner, in i minsta detalj

Ju tydligare bilder desto enklare är det att skapa. Lita på det som visas, helt utan inställningar, med fabrikskalibrerad färgnoggrannhet på en skärm i DreamColor-klass.¹ Upplev ett brett utbud av livslika och verklighetstroga nyanser samt rik kontrast tack vare IPS Black, HDR400, 98 % Display P3 och mycket mer.²



Produktivitet när den är som vackrast

Få all prestanda som behövs för att klara av alla arbetsuppgifter, helt obehindrat. Den här extremt snabba Thunderbolt™ 4-skärmen erbjuder högupplöst video, data med hög hastighet och upp till 100 W laddning.³ Slipp extra kablar och upplev friheten och prestandan som den här lösningen erbjuder – med en enda kabel.



Anpassad för att passa som hand i handske

Få komfort som varar hela dagen och ett perfekt arbetsflöde genom att hitta skärmens perfekta position med justeringar i fyra riktningar och guiden för ergonomisk installation.⁴ Undvik trötta ögon, dag som natt, med en sensor för omgivande ljus som automatiskt justerar skärmens ljusstyrka.

Åtgärder med hållbarhet

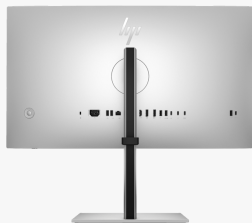
Material som gör skillnad

Den här energieffektiva skärmen är det bättre valet för en bättre morgondag då den är tillverkad med 90 % återvunnet plastinnehåll.⁵ Med 100 % hållbart framtagna förpackningar⁶ är skärmen bra för såväl användare som vår planet.



HP Series 7 Pro 27 tum QHD Thunderbolt 4 Monitor – 727pu

Höjdpunkter



QHD-upplösning

Upplev en fängslande definition och detaljrikedom som levereras från 3,7 miljoner pixlar. En 2560 x 1440 Quad HD-upplösning på en 27-tums skärm erbjuder en enastående underhållningsupplevelse med förbättrat innehåll.

IPS Black-teknik

Se ljusstarkt visuellt innehåll från alla vinklar med djupare färger, mörkare skuggor och ljusare högdagrar tack vare IPS Black. Upplev ett fantastiskt kontrastförhållande på 2000:1 – dubbelt så högt som på en traditionell IPS-skärm – och ultrabreda visningsvinklar.²

Extrem färgnoggrannhet

För färgkritiska projekt kan den här validerade skärmen (Pantone validated™) garantera enastående färgnoggrannhet som uppnås genom strikt färgkalibrering direkt vid fabriken. Kalibreringen säkerställer att över 300 färger uppnår en Delta E < 2 för färgskillnader som är praktiskt taget omöjliga att skilja på.

HDR och ett brett färgomfång

Skapa livslika kreationer på skärmen med 98 % Display P3, 100 % sRGB och VESA DisplayHDR™ 400 för ett brett utbud av livslika färger och djupare nyanser som representerar faktiska färger i den verkliga världen.²

AMD FreeSync™ Premium och hög uppdateringsfrekvens

Upplev supersmidigt bläddrande och fantastisk och kristallklar underhållning med prestanda på toppnivå. AMD FreeSync™ Premium* och en uppdateringsfrekvens på 120 Hz gör det möjligt att vara produktiv och engagerad i både arbete och spel.^{2,7}

HP User Color Recalibration

Den här funktionen är för de som kräver exakta, konsekventa och högkvalitativa färger på skärmen. Användare kan nu kalibrera om skärmar för att bibehålla en professionell färgnoggrannhet, under enhetens hela livslängd.⁸

Thunderbolt™ 4-teknik

Ha flera bollar i luften samtidigt som ett proffs med en supersnabb 4K-skärm. Skärmen levererar video och data i hastigheter på upp till 40 Gbit/s samtidigt som enheter laddas med upp till 100 W via en enda kabel, för en sladdfri arbetsplats.³

Smart KVM och PbP

Maximera produktiviteten med en Smart KVM-switch som sömlöst identifierar och växlar mellan två olika datorer. Ta vara på perfekt multitasking med endast ett tangentbord och en mus. Det är dessutom möjligt att se båda enheterna sida vid sida på skärmen med bild-bredvid-bild.⁹

Fler portar. Mer flexibilitet

Fler portar ger fler möjligheter. Med Thunderbolt™ 4-, USB-C®-uppströms-, portar för HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 in och ut, RJ-45, 1 USB-C® 3.2 Gen 2 och 5 USB-A 3.2 Gen 2-portar är det enkelt att länka samman flera skärmar och anslut en mus, ett tangentbord och mycket mer.¹⁰

Low-Blue Light-filter med True Color är alltid aktivt

HP Eye Ease är ett ständigt aktivt filter för blått ljus som hjälper till att hålla ögonen fräscha hela dagen. Det blå ljuset reduceras utan att det påverkar färgriktigheten och utan att en gul färgskiftning läggs till.

Smidig och funktionell design

Smidig design, maximala visningsvinklar – mikroram på 4 sidor, justerbart stativ och finish i natural silver för en tilltalande estetik.

HP Display Center

Anpassa skärmen med den intuitiva programvaran HP Display Center som gör det möjligt att skräddarsy inställningar, dela upp skärmar och mycket mer – direkt via värddatorn. Den medföljande HP-guiden för ergonomisk installation bidrar dessutom till att hitta den perfekta hållningen.¹¹

Hantering på distans på helt nytt sätt

HP Display Manager förenklar fjärrhanteringen av skärmen med en stabil Ethernet-anslutning som sker via RJ-45. Förenkla driftsättningar och spårning av resurser och fjärrstyr skärmsinställningar, såsom att stänga av strömmen.¹²

Tryggt och säkert

Känn trygghet med en 3 års begränsad garanti och HP Zero Bright Dot-garanti. För alla HP Series 7 Pro-skärmar byter HP ut hela skärmen utan att ifrågasätta, även om en underpixel slutar fungera.¹³



HP Series 7 Pro 27 tum QHD Thunderbolt 4 Monitor – 727pu

Specifikationer

Bildskärmsspecifikationer

Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)
68,6 cm (27")

Höjd-bredd-förhållande
16:9¹

Krökning
Platt

Inbyggd upplösning
QHD (2 560 x 1 440)^{1,2}

Upplösning (maximal)
QHD (2560 x 1440 @ 120 Hz)¹

Upplösningar som stöds
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

Paneltyp
IPS Black¹

Ram
Ramlös på 4 sidor

Kretskort, aktivt område
59,67 x 33,57 cm

Panelens bitdjup
10 bitar (8 bitar + FRC)¹

Visade färger
Stöd för upp till 1,07 miljoner färger^{1,3}

Bildskärmens färgomfång
100% sRGB; 98% Display P3

Stöd för HDR
VESA DisplayHDR™ 400

Uppdateringshastighet (maximal)
120 Hz¹

Skärmens skanningsfrekvens
48-120 Hz (Vertikalt)¹ 30-190 kHz (Horisontellt)¹

Svarstid
5 ms GtG (med overdrive)¹

Ljusstyrka
400 cd/m²¹

Bildkvot
2000:1 (Statiskt)¹ 10000000:1 (Dynamiskt)¹

Pixelstorlek
0,23 x 0,23 mm¹

Pixlar per tum (ppi)
109 ppi¹

Betraktningvinkel
178° (Vertikalt)¹ 178° (Horisontellt)¹

Bakgrundsbelysningstyp
Kantbelyst

Bakgrundsbelysningens livslängd
30,000 hours

Skärmegenskaper
En strömbrytare; AMD FreeSync™ Premium; Höjdjustering/lutning/vridning/rotation; HP Eye Ease; IPS Black; Sensor för omgivande ljus; KVM-switch; Seriekoppla; Bild-I-bild; Bild-bredvid-bild; Pantone validated; Färgkalibrerad från fabriken; HP User Color Recalibration

Bildskärmens alternativ för användarkontroll
Färg; Bild; Ingång; Effekt; Meny; Administration; Information; Avsluta; Delad skärm

Administrationsprogramvara
HP Display Center; HP Display Manager⁶

Fjärrhantering
Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot

Lägen för svagt blått ljus
Ja, HP Eye Ease (TÜV Low Blue Light Hardware Solution-certifierad)¹

Flimmerfri
Ja

Skärmbehandling
Antireflexbehandling

Hårdhet
3H¹

Haze
25%

VESA-fäste
100 x 100 mm (fäste medföljer)

Intervall för höjdjustering
150 mm

Lutning
-5 till +20°

Sväng
±45°

Rötera
±90°

Kamera
Ingen integrerad kamera

Anslutningar och kommunikation

Portar och anslutningar
1 HDMI 2.0
1 DisplayPort™ 1.4
1 DisplayPort™ 1.4-ut
1 USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet uppströms (upp till 15 W USB Power Delivery); 1 USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (15 W laddning)
1 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbit/s överföringshastighet (upp till 100 W USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1 Thunderbolt™ 4-utgång för seriekoppling (15 W laddning)
5 USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet (1 för laddning med 7,5 W)
1 RJ-45 (10/100/1000 Mbit/s)

HDCP
Ja, DisplayPort™, HDMI och Thunderbolt™

Nätenhet
100-240 VAC, 50/60 Hz
(Intern)

Effektbehov i påläge för SDR (Standard Dynamic Range)
26 W

Effektbehov i påläge för HDR (High Dynamic Range)
42 W

Logistik och fysisk distribution

Produktens färg
Svart; Silver

Stativets färg
Svart; Silver

Avtagbart stativ
Yes

Fysisk säkerhet
Säkerhetsläsberedd⁵

Grundläggande områdes storlek
25,6 x 19,5 cm

Mått utan stativ (B x D x H)
61,34 x 7,45 x 35,4 cm

Mått med stativ (B x D x H)
61,34 x 22,52 x 54,05 cm

Vikt
7 kg (med stativ)

Förpackningens mått (B x D x H)
71,5 x 16,1 x 45,5 cm

Vikt med emballage
10,3 kg

Certifiering och regelefterlevnad

Energieffektivitet
ENERGY STAR®-certifierad F

Specifikationer för omgivning
Låg halogenhalt; Kuddarna i gjuten pappersmassa inuti förpackningen är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; Den yttre förpackningen och de korrugerade kuddarna är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; 90 % återvunnen hushållsplast; Tillverkad med 15 % återvunnet stål; 90 % återvunnet aluminium;^{8,9,10,11,12}

Certifikat
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; Low Blue Light; ICE; UAE; GS; EE i Ukraina; EE i Belarus; MEPS i Korea; CEL grad 2

Microsoft WHQL-certifiering
Windows 11; Windows 10

Driftstemperatur
41 to 95°F

Luftfuktighet vid drift
20 till 80 % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)

Mer information

Tillverkargaranti
Tre års begränsad HP-garanti

Medföljer
Skärm; Thunderbolt™-kabel; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; Garantikort; Snabbinstallationsanvisningar; 1 USB Type-C® till Type-A-kabel; Strömladd; Färgkalibreringsrapport; Adapter för VESA-montering⁴

Ursprungsland
Tillverkad i Kina



HP Series 7 Pro 27 tum QHD Thunderbolt 4 Monitor – 727pu

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP Z G3 högtalare för konferenssamtal



Vad du säger och hör är lika viktigt som vad du ser under konferenssamtal. Om du letar efter klarare, rikare ljud tillsammans med stil och flexibilitet, leta inte längre än Z G3 konferenshögtalarstång för att förbättra din ljudupplevelse¹.

Produktnummer: 32C42AA

¹ Montering är endast kompatibel med HP 724pf Display, HP 724pn Display, HP 724pu Display, HP 732pk Display, HP Z24f G3 Display, HP Z24n G3 Display, HP Z24u G3 Display, HP Z27q G3 Display, HP Z27u G3 Display, HP Z27k G3 Display, HP Z25xs G3 Display, HP Z27xs G3 Display.

² Måste paras med Z G3 Conferencing Speaker Bar Stand (74N60AA) för att vara kompatibel med valda Series 7 Pro-monitorer 727pq, 727pu och 727pk.

HP säkerhetslås v3 för HP företagsdator



Förhindra manipulering av chassit och skydda dator och skärm på kontor och i offentliga miljöer med det prisvärda HP säkerhetslås v3 för HP företagsdator.

Produktnummer: 3XJ17AA

HP snabbkopplingsfäste 2



Använd HP snabbkopplingsfäste 2 för att ansluta HP Desktop Mini till en skärm från HP¹ och en rad stativ, armar och väggfästen.² Den säkra Sure-Lock-mekanismen håller datorn säkert på plats och kan säkras ytterligare med en säkerhetsskruv som motverkar stöld.

Produktnummer: 6KD15AA

Z G3 Conferencing Speaker Bar med stativ



Ta del av flexibiliteten genom att placera Z-soundbarhögtalaren¹ på valfri plats eller montera den direkt på ett anpassningsbart stativ².

Produktnummer: 74N60AA

¹ Måste parkopplas med HP Z G3 Conferencing-soundbarhögtalaren (32C42AA). Z-soundbarhögtalaren säljs separat.

² Stand sold separately.

HP Snabbkoppling för enkel skärmarm



Ge dig själv fler alternativ för komfort och mer utrymme på skrivbordet med HP Quick Release Monitor Arm. Med tre enkla alternativ för montering på skrivbordet och snabbfäste för utvalda bildskärmar i E-Series G5/Series 5 Pro¹ och utvalda bildskärmar i Series 7 Pro² har det aldrig varit enklare att maximera arbetsdagens komfort och skrivbordsutrymmet.

Produktnummer: 762U0AA

¹ Kompatibel med utvalda HP E-Series-, Series 5 Pro- och Series 7 Pro-skärmar. Vänligen kontrollera detaljerad kompatibilitet på tillbehörets datablad.

² Kräver en VESA-adapter för utvalda modeller av skärmar. Vänligen kontakta din säljare eller HP Service för ytterligare vägledning.

HP B560-monteringsfäste för datorer



Skapa en kompakt och effektiv arbetsyta med monteringsfästet för HP B560 PC. Fäst helt enkelt din utvalda HP Desktop Mini PC¹ direkt bakom dina utvalda E-Series G5/Series 5 Pro/Series 7 Pro²-skärmar för en optimerad platsbesparande lösning som inte stör skärmens 4-vägsjusterbarhet.

Produktnummer: 763U8AA

¹ Kompatibelt med stationära Mini-datorer och workstations som har ett 100 x 100 mm VESA-fäste. Använd medföljande kit med distanshållare för kompatibilitet med HPs tunna klienter som har ett 100 x 100 mm VESA-fäste.

² Kompatibel med utvalda HP E-Series-, Series 5 Pro- och Series 7 Pro-skärmar. Kontrollera detaljerad kompatibilitet på tillbehörets datablad.

HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve



Placera HP Desktop Mini-datorn i ett HP Desktop Mini v4+ VESA-fodral – med eller utan en modul för utbyggnad^{1,2} – bakom skärmen eller placera lösningen på en vägg och lås fast enheten med det integrerade säkerhetsfästet och HP UltraSlim-kabellåset (tillval).

Produktnummer: 99T54AA

¹ Varje såld separat. Expansionsmoduler är kompatibla med HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). HP DM VESA Power Supply Holder Kit och HP DM VESA Quick Deploy Adhesive är endast kompatibla med HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). Se produktens QuickSpecs för exakta konfigurationer.

² Kräver en HP Quick Release bildskärmsarm eller ett HP B600/B550/B560 datormonteringsfäste för vissa modeller. Kontakta en försäljningsagent eller HP-service för ytterligare vägledning.



HP Series 7 Pro 27 tum QHD Thunderbolt 4 Monitor – 727pu

Fotnoter

Fotnoter om meddelandetjänster

¹ En skärm i DreamColor-klass definieras av 1) kalibrerad färgnoggrannhet direkt från fabriken med ett Delta E < 2 för varje uppmätt färg, 2) 10-bitars färg (antingen True 10-bitars eller 8-bitars +FRC) och 3) en färgskala på 98 % Display P3 eller högre.

² Alla prestandaspecifikationer representerar de typiska specifikationerna från HPs komponenttillverkare; faktisk prestanda kan variera och vara antingen högre eller lägre.

³ För fullständig Thunderbolt™ 4-funktionalitet måste värddatorn ha stöd för Thunderbolt™ 4.

⁴ Guiden för ergonomisk installation finns tillgänglig via HP Display Center. Värddatorn kräver Windows 10 eller senare. HP Display Center finns tillgängligt i Microsoft Store.

⁵ Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-standarden. Plast består till 90 % av återvunnet hushållsmaterial med 85 % återvunnen hushållsplast och 5 % havsnära plast (PET).

⁶ 100 % av ytterkartongen/korrugerad skyddsförpackning tillverkad av miljövänligt framställda certifierade och återvunna fibrer. Fiberkuddar tillverkade av 100 % återvunnen träfiber och organiskt material. Alla plastkuddar är tillverkade av mer än 90 % återvunnen plast. Exklusive plastpåsar och skumplast.

⁷ Kräver en värddator med AMD Radeon-grafik och stöd för FreeSync Premium. Se www.amd.com/freesync för fullständig information.

⁸ Kräver en extern kolorimeter eller spektrometer via USB-C® och HP Display Center. Värddatorn kräver Windows 10 eller senare eller MacOS 12 eller senare. HP Display Center för Windows finns tillgängligt i Microsoft Store. För Windows och MacOS finns det tillgängligt på support.hp.com.

⁹ Om anslutna datorer inte har en USB-C®-port behöver användaren en USB-C® till A-kabel för KVM-kompatibilitet. Säljs separat

¹⁰ Levereras med en strömsladd och DisplayPort™ 1.4-kabel; HDMI 2.0-kabel; USB Type-A till C-kabel; och Thunderbolt™ 4-kabel.

¹¹ Värddatorn kräver Windows 10 eller senare. HP Display Center finns tillgängligt för att laddas ned på Microsoft Store för Windows eller support.hp.com för Windows och MacOS.

¹² Programvaran HP Display Manager måste köras på en webbserver och värdaserad dator. Värddatorn kräver Windows 10 eller senare. Vissa begränsningar kan gälla för äldre skärmar. HP Display Manager kan laddas ned på support.hp.com.

¹³ HP Pixel Policy tillåter inga defekter i underpixlar på den här skärmen. Se <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895> för fullständig information

Fotnoter med tekniska specifikationer

¹ Samtliga specifikationer hänvisar till de som vanligtvis tillhandahålls av tillverkarna av HP-komponenter. Faktisk prestanda kan variera och vara högre eller lägre.

² DisplayPort™ 1.4 eller HDMI 2.0 krävs för att använda panelen med standardupplösningen. Grafikkortet i den anslutna datorn måste ha stöd för 2560 x 1440 @ 120 Hz med 10-bitars färg via DisplayPort™, HDMI eller USB-C (DisplayPort™ alt mode) eller Thunderbolt. Grafikkortet i den anslutna datorn måste ha stöd för 2560 x 1440 @ 60 Hz och ha 1 HDMI- eller 1 DisplayPort™-utgång för att använda skärmen i önskat läge.

³ Antal färger via A-FRC-teknik.

⁴ Kablar som medföljer kan variera mellan olika länder.

⁵ Lås såljs separat.

⁶ Värddatorn kräver Windows 10 eller senare. HP Display Center finns tillgängligt i Microsoft Store.

⁷ EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT®-registreringen varierar mellan olika länder. Se registreringsstatus per land på www.epeat.net. Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar mellan olika länder. Besök www.epeat.net för mer information.

⁸ Externa nätaggregat, WWAN-moduler, strömsladdar, kablar och kringutrustning är undantagna. Reservdelar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.

⁹ Formpressade kuddar av återvunnet träfiber är tillverkade av 100 % återvunnet träfiber och organiskt material.

¹⁰ 100 % av den yttre förpackningen och korrugerade kuddar är tillverkade av hållbart framtagna och certifierade återvunna fibrer.

¹¹ Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i IEEE 1680.1-2018-standarden.

¹² Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.

