

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.



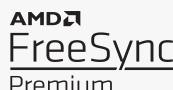
Anpassad för att passa som hand i handske

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

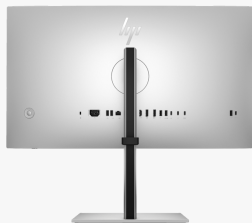
Material som gör skillnad

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 Client Management Script Library (CMSL) gör fjärrstyrd hantering enkel att använda. Denna kraftfulla lösning fungerar sömlöst med Intune/SCCM för hantering av skärmparken med hjälp av PowerShell.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 (diagonal, metrisk)
68,6 cm (27")

Synlig diagonal storlek
27 tum (68,47 cm)

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 Black; LCD¹

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

Betraktningsvinkel
178° (Vertikalt) 178° (Horisontellt)

Bakgrundsbelysningsstyp
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 Client Management Script-bibliotek^{6,13}

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
Antireflexbehandlad

Hårdhet
3H¹

Haze
25%

VESA-fäste
100 x 100 mm (fäste medföljer)

Intervall för höjdjustering
150 mm

Lutning
-5 till +20°

Swäng
±45°

Rotera
±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
Black bezel; Silver rear cover

Stativets färg
Svart; Silver

Avtagbart stativ
Yes

Fysisk säkerhet
Säkerhetslåsberedd⁵

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

Miljöcertifikat
TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® registered with Climate+⁷

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; TÜV-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; Strömsladd; 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 som sägs och hörs är lika viktigt som det som ses vid konferenssamtal. Om ni letar efter ett tydligare och rikare ljud samtidigt som stil och flexibilitet erbjuds får ni allt detta från Z G3 Conferencing Speaker Bar som förbättrar er ljudupplevelse.
Produktnummer: 32C42AA
¹ Inkluderar 3,5 mm ljuduttag.
² Kompatibel även med DreamColor-skärmar.

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



Större komfort och utrymme med en skärmarm med HP Snabbkoppling. Montera och lossa enkelt utvalda skärmar i E-serien G5¹, Serie 5 Pro² och Serie 7 Pro³ för att maximera komfort och skrivbordsutrymme under hela arbetsdagen.
Produktnummer: 762U0AA
¹ Kompatibel med skärmar som har 100 x 100 VESA-fäste och -adapter. Snabbkoppling finns för följande skärmar i E-serien G5 : E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5 och E32k G5.
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 arbetsplats med HPs B560 monteringsfäste för datorer. Montera HP Desktop Mini¹ bakom utvalda skärmar i E-serien G5², Serie 5 Pro³ eller Serie 7 Pro⁴ för en fullt justerbar, utrymmesbesparande lösning.
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 Kompatibelt med följande bildskärmsarm i E-serien: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5 och E32k G5, E45c G5.

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. Söls 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 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 HP Pixel Policy tillåter inga defekter i underpixelar 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-standard.

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

¹³ HP CMSL beräknas vara tillgängligt mellan november 2024 och april 2025. HP CMSL stöds endast på 64-bitars PowerShell 5.1 och senare. CMSL-stöd Windows 10 version 1809 och senare samt Windows 11. Vissa begränsningar kan gälla för äldre skärmar. Besök support.hp.com för att ladda ned HP CMSL.

