

HP Series 7 Pro 27 tum 4K Conferencing Monitor – 727pm utan PVC

Intelligenta konferensfunktioner: Skapa en helt ny verklighet

Att göra ett gott intryck har aldrig varit enklare med inbyggd AI på HP 27 tum 4K Conferencing Monitor. Intelligenta konferensmöjligheter erbjuder produktivt och högkvalitativt samarbete, alla dagar i veckan. Allt sker på en ljusstark skärm med en kraftfull Thunderbolt™ 4-anslutning.



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



Visa alltid upp den bästa sidan

Påbörja en ny era med intelligenta konferensfunktioner tack vare enkla AI-upplevelser, över alla operativsystem. Samarbeta som om alla vore i samma rum tack vare verklighetstroget ljud och visuell klarhet med en 5 MP HDR AI-webbkamera som använder integrerade högtalare för att skapa inkluderande konferenser.



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.¹ Slipp extra kablar och upplev friheten och prestandan som den här lösningen erbjuder – med en enda kabel.



Anpassa visioner, in i minsta detalj

Se skapelser när de är som mest framhävda och vackra. Lita på det som visas, helt utan inställningar, med fabrikskalibrerad färgnoggrannhet på en skärm i DreamColor-klass.² Upplev ett brett utbud av livslika och verklighetstroga nyanser samt rik kontrast tack vare en 4K-skärm med IPS Black, HDR400, 98 % Display P3 och mycket mer.³

Åtgärder med hållbarhet

Material som gör skillnad

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

HP Series 7 Pro 27 tum 4K Conferencing Monitor – 727pm utan PVC

Höjdpunkter



- Intelligent 5 MP HDR AI-webbkamera**
Poly Studio 5 MP HDR AI-webbkameran anpassar sig till olika ljusförhållandena och håller den som pratar i fokus med inbyggda AI-samarbetsfunktioner som fungerar över alla operativsystem.
- AI-upplevelse över hela uppsättningen**
Samarbeta tryggt med en webbkamera som erbjuder flera olika inbyggda AI-funktioner. Automatisk inramning håller den som presenterar i förgrunden, den suddiga bakgrunden minimerar distraktioner och auto lock and awake erbjuder extra säkerhet som gör det möjligt att fokusera på samtalet istället för tekniken.
- AI-brusreducering**
Uppgradera upplevelsen vid konferenssamtal med HP AI-baserade brusreduceringsfilter. Begränsa distraktioner som hundar, sirener, konstruktionsarbeten och kollegor för att höras högt och tydligt, oavsett vad som händer runt omkring.
- Poly Studio-ljud med DTS® Virtual:X™**
Var alltid redo med högkvalitativt och omsvepande ljud från fyra högtalare med DTS® Virtual:X™-teknik – perfekt för musik, möten och mycket mer.
- 4K UHD-upplösning**
Se ännu mer med en fångslande definition och extrem detaljrikedom i 4K UHD-upplösning på den här 27 tum stora skärmen. Den pixeltäta upplösningen på 3840 x 2160 expanderar arbetsytan och förvandlar allt innehåll till en enastående och verklighetstrogen upplevelse.
- 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.³
- 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.³
- 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.⁷
- Thunderbolt™ 4-teknik**
Ha flera bollar i luften samtidigt som ett proffs med en uppsättning som har stöd för upp till två 4K-skärmar. Detta sker tack vare supersnabba Thunderbolt™ 4-anslutningar som 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.¹
- 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.⁸
- Fler portar. Mer flexibilitet**
Fler portar ger fler möjligheter. Med Thunderbolt™ 4-, USB-C®-uppstöms-, 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.⁹
- 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**
Gör arbetsyta mer välkomnande för långa arbetsdagar med en elegant mikroram på fyra sidor och ett helt justerbart stativ som sömlöst blandar form och funktion. Den moderna och ljusa silverfärgen och den släta och sömlösa baksidan passar alla hem- eller kontorsmiljöer.
- 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.¹⁰
- 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.¹¹
- 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.¹²



HP Series 7 Pro 27 tum 4K Conferencing Monitor – 727pm utan PVC

Specifikationer

Bildskärmsspecifikationer

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

Synlig diagonal storlek
27 tum (68,47 cm)

Höjd-bredd-förhållande
16:9¹

Kräkning
Platt

Inbyggd upplösning
4K UHD (3840 x 2160)^{1,2}

Upplösning (maximal)
4K UHD (3840 x 2160 vid 60 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; 3840 x 2160

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)
60 Hz¹

Skärmens skanningsfrekvens
29–60 Hz (Vertikalt)¹ 30–140 kHz (Horisontellt)¹

Svarstid
5 ms GtG (med overdrive)¹

Ljusstyrka
400 cd/m²¹

Bildkvot
2000:1 (Statiskt)¹ 1000000:1 (Dynamiskt)¹

Pixelstorlek
0,15 x 0,15 mm¹

Pixlar per tum (ppi)
163 ppi¹

Betraktningsvinkel
178° (Vertikalt)¹ 178° (Horisontellt)¹

Bakgrundsbelysningstyp
Kantbelyst

Bakgrundsbelysningens livslängd
30,000 hours

Skärmegenskaper
En strömbrytare; Höjdjustering/lutning/vridning/rotation; Inbyggda högtalare; HP Eye Ease; Inbyggd mikrofon; IPS Black; Sensor för omgivande ljus; KVM-switch; Seriekoppla; Bild-f-bild; Bild-bredvid-bild; Sensor för närvarodetektering; Pantone validerat; Färgkalibrerad från fabriken; HP User Color Recalibration

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

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

Lågen för svagt blått ljus
Ja, HP Eye Ease (TUV 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°

Sväng
±45°

Rotera
±90°

Kamera
Ja, 5 MP HDR

Kamerafunktioner
Stöd för Windows Hello (IR-sensor); Pop-up-sekretess; HDR; Automatisk inramning; Suddig bakgrund; Auto Lock och Awake

Max. videoupplösning
2688 x 1944 vid 30 fps

Diagonalt synfält (dFoV)
95,6° (RGB)

Mikrofon
Ja (dubbla mikrofoner med DNN-brusreducering)

Uteffekt på högtalaren
4 x 3 W

Ljutfunktioner
DTS Virtual:X™-certifierad

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)
48 W

Effektbehov i standby-läge
0,5 W

Logistik och fysisk distribution

Produktens färg
Svart; Silver

Stativets färg
Svart; Silver

Avtagbart stativ
Yes

Fysisk säkerhet
Säkerhetslåsbredd⁵

Grundläggande områdes storlek
25,6 x 19,5 cm

Mått utan stativ (B x D x H)
61,34 x 7,55 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 gluten 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 ståt; 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; Tillämpning över hela världen; ICE; UAE; GS; EE i Ukraina; EE i Belarus; MEPS i Korea; CEL grad 2

Microsoft WHQL-certifiering
Windows 11; Windows 10

Certifierad samarbetsprogramvara
Zoom

Windows Hello-kompatibel
Yes

Driftstemperatur
41 to 95°F

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

Mer information

Artikelnummer
P/N: 8K135A5
UPC-kod: 197497774399

Tillverkargaranti
Tre års begränsad HP-garanti

Medföljer
Skärm; Thunderbolt™-kabel; Garantikort; Strömkabel; Snabbinstallationsanvisningar; Färgkalibreringsrapport; Adapter för VESA-montering¹

Ursprungsland
Tillverkad i Kina



HP Series 7 Pro 27 tum 4K Conferencing Monitor – 727pm utan PVC

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

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

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 4K Conferencing Monitor – 727pm utan PVC

Fotnoter

Fotnoter om meddelandetjänster

¹ För fullständig Thunderbolt™ 4-funktionalitet måste värddatorm ha stöd för Thunderbolt™ 4.

² 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.

³ Alla prestandaspecifikationer representerar de typiska specifikationerna från HPs komponenttillverkare; faktiska prestanda kan variera och vara antingen högre eller lägre.

⁴ Antalet färger tillgängliga genom A-FRC-teknik.

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 extern kolorimeter eller spektrometer via USB-C® och HP Display Center. Värddatorm 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.

⁸ Om anslutna datorer inte har en USB-C®-port behöver användaren en USB-C® till A-kabel för KVM-kompatibilitet. Säljs separat.

⁹ Levereras med en strömsladd och DisplayPort™ 1.4-kabel; HDMI 2.0-kabel; USB Type-A till C-kabel; och Thunderbolt™ 4-kabel.

¹⁰ Värddatorm 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.

¹¹ Programvaran HP Display Manager måste köras på en webbrowser och värddator. Värddatorm kräver Windows 10 eller senare. Vissa begränsningar kan gälla för äldre skärmar. HP Display Manager kan laddas ned på support.hp.com.

¹² 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 3840 x 2160 @ 60 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 3840 x 2160 vid 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 säljs separat.

⁶ Värddatorm 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.

