

HP Series 5 Pro 27 tum QHD USB-C skärm – 527pu

Kraftfull design för anslutningar

Skapa fler möjligheter med HP Series 5 Pro 27-tums QHD USB-C-skärm. Dess eleganta, moderna design ger skarpa, fantastiska bilder och förbättrad 100 W strömförsörjning. Med en enda kabel ansluts datorer och kringutrustning smidigt hemma eller på kontoret.



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



Centrum för produktivitet

Få mer gjort och ostoppt produktivitet med den unika hubben. Anslut valfri enhet³ med en enda USB-C®-kabel för stabil strömförsörjning på 100 W. Se arbetet framhävas med jämna och tydliga detaljer med uppdateringsfrekvensen på 100 Hz¹ och få samtidigt levande, konsekventa färger med 100 % sRGB¹ och HPs progressiva vitbalans².



Designade för att fungera perfekt tillsammans

Gör arbetsplatsen smidigare. Den ramlösa designen med mikrokant på tre sidor ger en större skärmyta än någonsin. Kedjekoppla⁴ en annan HP Series 5 Pro-skärm⁵ för en perfekt konfiguration med dubbla skärmar och produktivitet på nästa nivå.



Komfort som anpassas till användaren

Hitta ett sätt att vara på topp hela dagen med justerbarhet i fyra riktningar som optimeras med guiden för ergonomisk installation steg för steg⁶ i HP Display Center⁷. Gör det bekvämt för ögonen med HP Eye Ease genom att minska mängden blått ljus utan att påverka färgen.

Åtgärder med hållbarhet

Material som gör skillnad

Den här energieffektiva skärmen har en genomtänkt design med minst 90 % återvunnen plast⁸, 20 % återvunnet glas i skärmpanelen¹⁰ och 90 % återvunnet aluminium i stativet⁹. Dessutom är 100 % av de pappersbaserade förpackningarna hållbart framtagna¹¹.



HP Series 5 Pro 27 tum QHD USB-C skärm – 527pu



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.¹

IPS-teknik

Oavsett var användaren befinner sig garanterar IPS-tekniken både färgnoggrannhet och -konsistens över 178 graders horisontella och vertikala betraktningssvinklar.¹

100 Hz uppdateringsfrekvens

Tack vare en uppdateringsfrekvens på 100 Hz kan den här skärmen skapa tydligare detaljer och sömlöst gå från bildruta till bildruta vilket möjliggör en reaktionstid på bråkdelen av en sekund.¹

Större kontrast

Se även de minsta skillnaderna i färg, skugga och högdagrar tack vare ett förbättrat kontrastförhållande på 1500:1.¹

Hög ljusstyrka

350 cd/m² ljusstyrka för tydligare bild. Förbättra den visuella prestandan för att enkelt utföra olika arbetsuppgifter eller njuta av underhållning.¹

100 % sRGB-färgskala

Upplev en skärm med 100 % sRGB som återger extremt exakta färger. Den här HP-skärmen ger en perfekt färgåtergivning med minimal ansträngning.¹

Progressiv vitbalans

Arbeta bättre med innehåll som ser likadant ut på båda skärmarna. Progressiv vitbalans är en HP-teknik som ger konsekvent vitpunktsmatchning från skärm till skärm.²

USB-C®-anslutningar

Enkel och smidig installation med en skärm som har allt inbyggt. Anslut ett tangentbord och en mus till portarna på baksidan av den här skärmen och endast en USB-C®-kabel till den bärbara datorn för data, video och upp till 100 W laddning.

Kedjekoppla en andra HP Series 5 Pro-skärm

Visa ännu mer med DisplayPort™ genom att seriekoppla en andra HP Series 5 Pro-skärm för en perfekt konfiguration med dubbla skärmar.^{4,5}

Fler portar. Mer kraft. Lättillgänglig.

Fullpackad med portar inklusive USB-C® med full funktion, HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4, USB-C® nedströms samt 3 USB-A 3.2-portar.¹²

Elegant design, rent och snyggt

Se och gör mer på en skärm designad med mikroram och tre kantlösa sidor som maximerar visningsområdet för en stilren design och i stort sett sömlösa konfigurationer för dubbla skärmar.

Oändlig justerbarhet

Med justeringsmöjligheter i 4 lägen kan inställningarna för vridning, lutning, höjdjustering och vridning anpassas för varje skrivbord och användares behov.

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.

Guide för ergonomisk installation

Med ergonomiska justeringsmöjligheter i världsklass till hands kan skärmen finjusteras i fyra riktningar för optimal komfort hela dagen, tack vare den stegvisa guiden för ergonomisk installation i HP Display Center.^{6,7}

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.^{6,7}

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.¹³

En enda strömbrytare

Slå på skärmen och datorn omedelbart – även med locket stängt – genom att trycka på strömbrytaren längst ned på skärmen.¹⁴

Ökad energieffektivitet

HP har åtagit sig att skydda vår gemensamma framtid genom att minimera energin som skärmarna förbrukar för att minska energibehovet. Den här skärmen har designats med de högsta energibesparingsstandarderna i åtanke med ENERGY STAR®-klassificering och EPEAT®-registrering.¹⁵

HP Series 5 Pro 27 tum QHD USB-C skärm – 527pu

Specifikationer

Bildskärmsspecifikationer

Bildskärmsstorlek	68,6 cm (27") ¹
Synlig diagonal storlek	27 tum (68,47 cm)
Höjd-bredd-förhållande	16:9 ¹
Krökning	Platt
Inbyggd upplösning	QHD (2 560 x 1 440) ^{1,2}
Upplösning (maximal)	QHD (2560 x 1440 vid 100 Hz) ¹
Upplösningar som stöds	640 x 480 vid 60 Hz; 640 x 480 vid 75 Hz; 720 x 400 vid 70 Hz; 800 x 600 vid 60 Hz; 800 x 600 vid 75 Hz; 1024 x 768 vid 60 Hz; 1280 x 720 vid 60 Hz; 1280 x 1024 vid 60 Hz; 1440 x 900 vid 60 Hz; 1600 x 900 vid 60 Hz; 1680 x 1050 vid 60 Hz; 1920 x 1080 vid 60 Hz; 1920 x 1080 vid 100 Hz; 1920 x 1200 vid 60 Hz; 2560 x 1440 vid 60 Hz; 2560 x 1440 vid 75 Hz; 2560 x 1440 vid 100 Hz; 1280 x 1024 vid 75 Hz; 1024 x 768 vid 75 Hz; 1280 x 800 vid 60 Hz; 1920 x 1080 vid 75 Hz
Paneltyp	IPS; LCD ¹
Ram	Tresidig ram med mikrokant
Kretskort, aktivt område	59,67 x 33,57 cm
Panelens bitdjup	Äkta 8-bitars ¹
Visade färger	Stöd för upp till 16,7 miljoner färger ¹
Bildskärmens färgomfång	100% sRGB
Uppdateringshastighet (maximal)	100 Hz ¹
Skärmens skanningsfrekvens	50–75 Hz (Vertikalt) ¹ ; 30–155 kHz (Horisontellt) ¹
Svarstid	5 ms GtG (med overdrive)
Ljusstyrka	350 cd/m ² ¹
Bildkvot	1500:1 (Statiskt) ¹ 10000000:1 (Dynamiskt) ¹
Pixelstorlek	0,23 x 0,23 mm ¹
Betraktningvinkel	178° (Vertikalt) 178° (Horisontellt)
Bakgrundsbelysningstyp	Kantbelyst; WLED
Bakgrundsbelysningens livslängd	30,000 hours
Skärmegenskaper	Snabbströmbrytare; Antireflexbehandlad; Höjdjustering/lutning/vridning/rotation; HP Eye Ease; Seriekoppla ¹³
Bildskärmens alternativ för användarkontroll	Ljusstyrka+; Färg; Bild; Ingång; Effekt; Meny; Administrering; Information; Avsluta
Administrationsprogramvara	HP Display Center; HP Client Management Script-bibliotek ⁵
Fjärrhantering	In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot; Through HP Client Management Script Library ¹²
Lägen för svagt blått ljus	Ja, HP Eye Ease (TÜV Low Blue Light Hardware Solution-certifierad) ¹
Flimmerfri	Ja
Skärmbehandling	Antireflexbehandlad
Hårdhet	3H ¹
Haze	25%
VESA-fäste	100 x 100 mm
Justerbarhet	Intervall för höjdjustering: 150 mm Lutning: -5 till +20° Sväng: ±45° Roterar: ±90°

Anslutningar och kommunikation

Portar och anslutningar	1 HDMI 2.0 1 DisplayPort™ 1.4 1 DisplayPort™ 1.4-ut 1 USB Type-C® 5 Gbit/s överföringshastighet (upp till 15 W USB Power Delivery) 1 USB Type-C® 5 Gbit/s överföringshastighet (upp till 100 W USB Power Delivery, Alt Mode DisplayPort™ 1.4) 3 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (1 laddning) 1 RJ-45 (10/100/1000 Mbit/s)
HDCP	Ja, DisplayPort™, HDMI och USB Type-C®
Nätnhet	100–240 VAC, 50/60 Hz (Intern)



HP Series 5 Pro 27 tum QHD USB-C skärm - 527pu

Specifikationer

Utseende

Produktens färg	Kolsvart
Stativets färg	Jet black; Natural silver
Avtagbart stativ	Yes
Fysisk säkerhet	Säkerhetslåsberedd ⁴
Grundläggande områdes storlek	25,6 x 20,7 cm
Mått utan stativ (B x D x H)	61,34 x 4,73 x 35,67 cm (utan stativ)
Mått med stativ (B x D x H)	61,34 x 20,7 x 54,38 cm
Vikt	7,2 kg (med stativ)
Förpackningens mått (B x D x H)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Vikt med emballage	10,43 kg

Certifiering och regelefterlevnad

Energieffektivitetsklass	E 
Effektbehov i standby-läge	0,5 W
Energieffektivitet	ENERGY STAR®-certifierad
Miljöcertifikat	TCO-certifierad; TCO Certified Edge; EPEAT Gold med Climate+ ⁶
Specifikationer för hållbar inverkan	Låg halogenhalt; Kuddarna av formpressad pappersmassa inuti förpackningen är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; Den yttre förpackningen och de korrugerade kuddarna är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; 85 % ITE-härledd plast i slutet kretslopp; Innehåller havsnära plast; Innehåller 20 % återvunnet glas i skärmens panel; Minst 40 % återvunnen metall inklusive 90 % återvunnet aluminium i stativet ^{7,8,9,10,11}
Certifikat	BIS; BSMi; CB; CCC; CE; CECP; CEL grad 1; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); UAE; TGM; Certifikat i Ukraina; TÜV-certifierad, flimmerfri; NRCS; PSE; GS; EE i Ukraina; TÜV Low Blue Light Hardware Solution-certifierad; MEPS i Korea; DoC i Australien och Nya Zeeland; EMF
Microsoft WHQL-certifiering	Windows 11; Windows 10
Miljö	Driftstemperatur: 5 till 35 °C Luftfuktighet vid drift: 20 till 80 % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande) Luftfuktighet vid förvaring: 5–95 %

Mer information

Produktnummer	9E0G5AA - 527pu (med stativ); 9E0G5E9 - 527pu (5 års garanti); 9E0G5A5 - 527pu (PVC-fri)
Tillverkargaranti	Tre års begränsad HP-garanti
Medföljer	Skärm; Garantikort; Strömkabel; Snabbinstallationsanvisningar; 1 USB Type-C® till Type-C-kabel ³
Ursprungsland	Tillverkad i Kina



HP Series 5 Pro 27 tum QHD USB-C skärm – 527pu

Fotnoter

Fotnoter om meddelandetjänster

¹ Alla prestandaspecifikationer representerar de typiska specifikationerna från HPs komponenttillverkare; faktisk prestanda kan variera och vara antingen högre eller lägre.

² HPs progressiva vitbalansfunktion är designad för att kalibrera 100 % helt vitt på HP Series 5 Pro-skärmar. Den här justeringen används för att bättre justera vitpunkten över flera olika HP Series 5 Pro-skärmar. På grund av hur skärmarna är tillverkade kan dock märkbara skillnader i den vita färgen ändå uppstå om de ses från olika vinklar.

³ Fungerar med alla operativsystem. Behåller samma strömförsörjning när flera enheter ansluts.

⁴ Uppdateringsfrekvens på 100 Hz stöds på värddatorer med DisplayPort™ 1.2 eller senare. Värddatorn kan påverka hur uppdateringsfrekvenserna för skärm 1 och 2 kombineras. Uppdateringsfrekvenser kan aktiveras av användaren i PC-inställningarna.

⁵ HP Series 5 Pro-skärm eller en ytterligare skärm säljs separat.

⁶ Guide för ergonomisk installation finns tillgänglig via HP Display Center. Värddatorn kräver Windows 10 eller senare. HP Display Center finns tillgängligt i Microsoft Store.

⁷ Värddatorn kräver Windows 10 eller senare. HP Display Center finns tillgängligt för nedladdning i Microsoft Store för Windows eller support.hp.com för Windows och MacOS.

⁸ Återvunnen plast uttrycks som en procentandel av plastens totala vikt. Återvunnet hushållsmaterial baseras på den definition som anges i EPEAT®-standarden för datorer, IEEE 1680:1-2018-standarden.

⁹ Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.

¹⁰ Procentandelen återvunnet glas i skärmpanelen varierar beroende på produkt. Återvunnet glas uttrycks som en procentandel av glasets totala vikt.

¹¹ 100 % av de pappersbaserade förpackningarna är tillverkade av hållbart framtagna och certifierade återvunna fibrer.

¹² Nätkabel och USB-C 3.2 Gen 1-kabel medföljer. Alla andra kablar säljs separat.

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.

¹⁴ Single Power On är endast kompatibel med HP-datorer med Windows 10 eller senare.

¹⁵ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680:1-2018 EPEAT®. Statusen varierar mellan olika länder. Besök www.epeat.net för mer information. EPEAT® är en miljömärkning i världsklass för elektronik- och teknikprodukter. EPEAT® Gold med Climate+-registrerade produkter har uppfyllt rigorösa kriterier och verifierats oberoende för att säkerställa att de har genomtänkt designats med vår planet i åtanke. Med EPEAT Climate+ väljer ni inte bara produkter; ni väljer en rörelse mot företagsansvar och klimatåtgärder. Denna produkt har verifierats för att uppfylla ENERGY STAR®-kraven.

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 driva panelen vid sin standardupplösning. Grafikkortet i den anslutna datorn måste ha stöd för 2560 x 1440 vid 60 Hz med 8-bitars färg med en DisplayPort™ HDMI. Grafikkortet i den anslutna datorn måste ha stöd för 2560 × 1440 och inkludera en DisplayPort™- eller HDMI-utgång för att driva skärmen i önskat läge.

³ Kablar som medföljer kan variera mellan olika länder.

⁴ Lås säljs separat.

⁵ Värddatorn kräver Windows 10 eller senare. HP Display Center finns tillgängligt i Microsoft Store.

⁶ 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.

⁷ Procentandelen återvunnet glas i skärmpanelen varierar per produkt. Återvunnet glas uttrycks som en procentandel av glasets totala vikt.

⁸ Havsnära plast uttrycks som en procentandel av plastens totala vikt. Havsnära plast baseras på definitionen som anges av standarden UL2809.

⁹ Externa nätaggregat, WWAN-moduler, strömsladdar, kablar och kringutrustning är undantagna. Utbytesdelar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.

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

¹¹ Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.

¹² Client Management Script-biblioteket måste laddas ned till den anslutna datorn för att CMSL-kommandon ska kunna köras. Vissa begränsningar kan gälla för äldre skärmar. Besök support.hp.com för att ladda ned HP CMSL.

