

HP Series 5 Pro 27 tum QHD skärm – 527pq

Ett nytt sätt att arbeta på

Få mer gjort under arbetsdagen med HP Series 5 Pro 27 tum QHD skärm. Montera på ett sätt som passar användaren, oavsett var arbetet sker, med visuell klarhet samt justerbar komfort integrerad i en elegant och modern design.



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

100Hz

Ta produktiviteten till en helt ny nivå

Se mer av det som finns på skärmen och få mer gjort på den här 27 tum stora skärmen med QHD-upplösning. En blixtsnabb uppdateringsfrekvens på 100 Hz¹ visar allt i minsta detalj. Se ännu mer tack vare ljusa, livslika och konsekventa färger med 100 % sRGB¹ och HPs progressiva vitbalans.²



Design som inspirerar

Se skrivbordet på ett nytt sätt. Se mer av skärmen designad med mikroram och tre kantlösa sidor. Få mer gjort genom att seriekoppla den här skärmen³ med ytterligare en HP Series 5 Pro USB-C-skärm⁴ eller parkoppla den med en dockningsstation.



Komfort som anpassas till användaren

Få alla möjligheter till den bästa känslan med justerbarhet i fyra riktningar som optimeras av steg för steg-guiden för ergonomisk installation⁵ i HP Display Center⁹. Skydda ögonen med HP Eye Ease som minskar mängden blått ljus utan att påverka färgåtergivningen.

Åtgärder med hållbarhet

Material som gör skillnad

Den här energieffektiva skärmens hölje innehåller minst 90 % återvunnet plastinnehåll⁶ – det perfekta valet för en bättre morgondag. Med 100 % hållbart framtagna och pappersbaserade förpackningar⁷ är de dessutom ett bra val för miljön.



HP Series 5 Pro 27 tum QHD skärm – 527pq



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 höjddagrar 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

Skapa bättre innehåll som ser likadant ut på båda skärmarna. Progressiv vitbalans är en HP-teknik som skapar konsekvent matchning av vitpunkter från skärm till skärm.²

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.

Fler portar. Lättillgängliga.

Fler portar innebär fler möjligheter. Med HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.2, USB-B (uppströms) och 4 USB-A 3.2-portar är det enkelt att ansluta flera enheter. Lättillgänglig åtkomst på baksidan gör det enkelt att ansluta enheter.⁸

Oändlig justerbarhet

Med justeringsmöjligheter i 4 lägen kan inställningarna för vridning, lutning, höjjustering 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 inställningsmöjligheter i världsklass har det aldrig varit enklare att finjustera skärmen. Justera skärmen i fyra riktningar för att uppnå optimal komfort hela dagen, tack vare steg för steg-guiden för ergonomisk installation i HP Display Center.^{5,9}

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.^{5,9}

Works with Chromebook-certifierad

När en enhet har Works With Chromebook-märket innebär det att den har optimerats för att fungera med Chromebook och andra Chrome OS-enheter. Ta del av en sömlös upplevelse med Works With Chromebook-certifierade tillbehör.¹⁰

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.¹¹

HP Series 5 Pro 27 tum QHD skärm - 527pq

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; 1600 x 1200 vid 60 Hz; 1680 x 1050 vid 60 Hz; 1920 x 1080 vid 50 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; 720 x 480 vid 60 Hz; 720 x 576 vid 50 Hz; 1024 x 768 vid 75 Hz; 1280 x 720 vid 50 Hz; 1280 x 720 vid 100 Hz; 1920 x 1080 vid 75 Hz
Paneltyp	IPS; LCD ¹
Ram	Ramlös på tre sidor
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	50-100 Hz (Vertikalt) ¹ ; 30-152 kHz (Horisontellt) ¹
Svarstid	5 ms GtG (med overdrive) ¹
Ljusstyrka	350 cd/m ² ¹
Bildkvot	1500:1 (Statiskt) ¹ 10000000:1 (Dynamiskt) ¹
Pixelstorlek	0,23 x 0,23 mm ¹
Pixlar per tum (ppi)	109 ppi
Betraktningssvinkel	178° (Vertikalt) 178° (Horisontellt)
Bakgrundsbelysningstyp	Kantbelyst; WLED
Bakgrundsbelysningens livslängd	30,000 hours
Skärmegenskaper	Antireflexbehandlad; Höjdjustering/lutning/vridning/rotation; HP Eye Ease; Progressiv vitbalans ¹²
Bildskärmens alternativ för användarkontroll	Ljusstyrka+; Färg; Bild; Ingång; Effekt; Meny; Administrering; Information; Avsluta
Administrationsprogramvara	HP Display Center; HP Client Management Script-bibliotek ^{5,14}
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™ 1.2 4 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (1 laddning) 1 USB-B
HDCP	Ja, DisplayPort™ och HDMI
Nätenhet	100-240 VAC, 50/60 Hz (Intern)



HP Series 5 Pro 27 tum QHD skärm - 527pq

Specifikationer

Utseende

Produktens färg	Ram i jet black; Bakre hölje i jet black
Stativets färg	Silver; Jet black
Fysisk säkerhet	Säkerhetslåsberedd ⁴
Grundläggande områdes storlek	25,6 x 20,7 cm
Mått utan stativ (B x D x H)	61,34 x 4,69 x 35,67 (utan stativ)
Mått med stativ (B x D x H)	61,34 x 22,89 x 54,38 cm
Vikt	6,2 kg (med stativ); 4,6 kg (utan stativ)
Förpackningens mått (B x D x H)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Vikt med emballage	7,7 kg (utan stativ); 9,2 kg (med stativ)

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 bildskärmens panel; Minst 35 % återvunnen metall, inklusive 90 % återvunnet aluminium, i stativet ^{7,8,9,10,11,13}
Certifikat	BIS; BSMi; CB; CCC; CE; CECP; cTUVus; EAC; FCC; GS-märkt; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); Global tillämpning; UAE; TGM; NRCS; PSE; EE i Ukraina; TÜV Low Blue Light Hardware Solution-certifierad; Works With Chromebook-certifierad; MEPS i Korea; CEL Grade 2; 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	9D9S0UT - 527pq (med stativ); 9D9S0A9 - 527pq (utan stativ); 9D9S0A5 - 527pq (PVC-fri)
Tillverkargaranti	Tre års begränsad HP-garanti
Medföljer	Skärm; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; Garantikort; USB Type-B till A-kabel; Snabbinstallationsanvisningar; Strömsladd ³
Ursprungsland	Tillverkad i Kina och Vietnam



HP Series 5 Pro 27 tum QHD skärm – 527pq

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 Uppdateringsfrekvensen på 100 Hz stöds på värddatorer med DisplayPort™ 1.2 eller högre. Värddatorn kan påverka kombinationen med uppdateringsfrekvenser för skärm 1 och 2. Uppdateringsfrekvenser kan aktiveras av användaren i datorns inställningar.

⁴ HP Series 5 Pro-skärmen eller extra skärm säljs separat.

⁵ Guiden för ergonomisk installation finns tillgänglig via HP Display Center. Värddatorn kräver Windows 10 eller senare. HP Display Center finns tillgängligt i Microsoft Store.

⁶ 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. Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.

⁷ 100 % av pappersbaserade förpackningar är tillverkade av hållbart framtagna, certifierade och återvunna fibrer.

⁸ Strömkabel, HDMI-kabel, DisplayPort™-kabel och USB 3.2 A-B-kabel ingår. Alla andra kablar säljs separat.

⁹ 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.

¹⁰ Den här produkten fungerar med enheter som kan köra den senaste versionen av Chrome OS och har certifierats för att uppfylla Googles kompatibilitetsstandarder. Google ansvarar inte för användningen av den här produkten eller dess efterlevnad beträffande säkerhetskrav. Chromebook och Works With Chromebook-märket är varumärken som tillhör Google LLC.

¹¹ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680:1-2018 EPEAT®. Status varierar per land. Gå till www.epeat.net för mer information. EPEAT® är ett miljömärke för elektronik- och teknikprodukter i världsklass. Produkter registrerade med EPEAT® Gold med Climate+ efterlever rigorösa kriterier och har verifierats oberoende av varandra för att garantera en design med vår planet i åtanke. EPEAT Climate+ handlar om så mycket mer än bara produkter; det handlar om en rörelse mot ansvarsfulla företag och bättre klimatåtgärder. Den här produkten 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™ 1.2 eller HDMI 2.0 krävs för att använda panelen med standardupplösning. Grafikkortet i den anslutna datorn måste ha stöd för 2560 x 1440 vid 60 Hz med 8-bitars färg med 1 DisplayPort™ HDMI. Grafikkortet i den anslutna datorn måste ha stöd för 2560 × 1440 och inkludera 1 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 Externa nätaggregat, WWAN-moduler, strömsladdar, kablar och kringutrustning är undantagna. Reservdelar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.

⁸ Kuddar av formpressad pappersmassa är tillverkade av 100 % återvunnet träfiber och organiskt material.

⁹ 100 % av den yttre förpackningen och korrugerade kuddar är tillverkade av hållbart tillverkade, certifierade och återvunna fibrer.

¹⁰ Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i IEEE 1680:1-2018-standarden.

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

¹² 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.

¹³ Procentandelen återvunnet glas i skärmpanelen varierar beroende på produkt. Återvunnet glas uttrycks som en procentandel av glasets totala vikt.

¹⁴ Client Management Script Library måste laddas ned till den anslutna PC:n för att CMSL-kommandon ska kunna köras. Vissa begränsningar kan gälla för äldre skärmar. Besök support.hp.com för att ladda ned HP CMSL.

