

HP Series 5 Pro 24 tum WUXGA-skärm – 524pn

Ett nytt sätt att arbeta på

Få mer gjort under arbetsdagen med en HP Series 5 Pro 24 tum WUXGA-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 24 tum stora skärmen med WUXGA-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. Nu är det enklare än någonsin att maximera produktiviteten på den här skärmen med ytterligare en HP Series 5 Pro 24 tum WUXGA-skärm⁴ och en dockningsstation³ – den perfekta uppsättningen med dubbla skärmar¹³.



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 24 tum WUXGA-skärm – 524pn

Höjdpunkter



WUXGA-upplösning och ett sidförhållande på 16:10

Få 11 % mer skärmutrymme på köpet med en WUXGA-upplösning på 1920 x 1200 och ett sidförhållande på 16:10.^{1,12}

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

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 1.4, 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 24 tum WUXGA-skärm – 524pn

Specifikationer

Bildskärmsspecifikationer

Bildskärmsstorlek 24" ¹
Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt) 61 cm (24")
Synlig diagonal storlek 24 tum (61,13 cm)
Höjd-bredd-förhållande 16:10 ¹
Krökning Platt
Inbyggd upplösning WUXGA (1 920 x 1 200) ^{1,2}
Upplösning (maximal) WUXGA (1920 x 1200 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 50 Hz; 1920 x 1080 vid 60 Hz; 1920 x 1080 vid 100 Hz; 1920 x 1200 vid 60 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; 1280 x 800 vid 60 Hz; 1920 x 1080 vid 75 Hz; 1920 x 1200 vid 75 Hz; 1920 x 1200 vid 100 Hz
Paneltyp IPS; LCD ¹
Ram Ramlös på tre sidor
Kretskort, aktivt område 51,84 x 32,4 cm
Panelens bitdjup 8 bitar (6 bitar + FRC) ¹
Visade färger Stöd för upp till 16,7 miljoner färger ^{1,3}
Bildskärmens färgomfång 100% sRGB
Uppdateringshastighet (maximal) 100 Hz ¹
Skärmens skanningsfrekvens 50-100 Hz (Vertikalt) ¹ 30-130 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 0,27 x 0,27 mm ¹
Pixlar per tum (ppi) 94 ppi ¹
Betraktningssvinkel 178° (Vertikalt) 178° (Horisontellt)
Bakgrundsbelysningstyp Kantbelyst; WLED
Bakgrundsbelysningens livslängd 30,000 hours
Skärmegenskaper Antireflexbehandlad; Höjdjustering/lutning/vridning/rotation; HP Eye Ease; Progressiv vitbalans ¹³
Bildskärmens alternativ för användarkontroll Ljusstyrka+; Färg; Bild; Ingång; Effekt; Meny; Administrering; Information; Avsluta
Administrationsprogramvara HP Display Center; HP Client Management Script-bibliotek ^{6,15}
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
Intervall för höjdjustering 150 mm
Lutning -5 till +23°
Sväng ±45°
Rotera ±90°

Anslutningar och kommunikation

Portar och anslutningar
1 HDMI 1.4
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)
Effektbehov i standby-läge
0,5 W

Logistik och fysisk distribution

Produktens färg
Ram i jet black; Bakre hölje i jet black
Stativets färg
Silver; Jet black
Fysisk säkerhet
Säkerhetslåsberedd ⁵
Grundläggande områdes storlek
24,2 x 18,95 cm
Mått utan stativ (B x D x H)
53,28 x 4,7 x 34,29 (utan stativ)
Mått med stativ (B x D x H)
53,28 x 18,95 x 51,75 cm
Vikt
5,1 kg (med stativ)
Förpackningens mått (B x D x H)
62,1 x 14 x 41,1 cm
Vikt med emballage
7,4 kg (med stativ)

Certifiering och regelefterlevnad

Energieffektivitet
ENERGY STAR™-certifierad C
Milljöcertifikat
TCO-certifierad; TCO Certified Edge; EPEAT Gold med Climate+ ⁷
Specifikationer för omgivning
Halogenfri; Kudden i lådan av formgiuten pappersmassa är 100 % hållbart anskaffad och återvinningsbar; Kudden på utsidan av lådan och i wellpapp är 100 % hållbart anskaffad och återvinningsbar; 85 % ITE-härledd sluten plast; Innehåller plast från havet; Innehåller 20 % återvunnet glas i bildskärmen; Minst 30 % återvunnen metall, inklusive 90 % återvunnen aluminium i stativet ^{8,9,10,11,12,14}
Certifikat
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; GS Mark; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW application; UAE; TGM; Ukraine certificates; NRCS; PSE; Ukraine EE; TÜV Low Blue Light Hardware Solution certified; Works with Chromebook certified; Korea MEPS; CEL Grade 2; Australian-New Zealand DoC; EMF
Microsoft WHQL-certifiering
Windows 11; Windows 10
Driftstemperatur
41 to 95°F
Luftfuktighet vid drift
20 till 80 % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)
Luftfuktighet vid förvaring
5-95 %

Mer information

Produktnummer
9D9A7AA - 524pn (med stativ); 9D9A7E9 - 524pn (5 års garanti); 9D9A7A5 - 524pn (PVC-fri)
Tillverkargaranti
Tre års begränsad HP-garanti
Medföljer
Skärm; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; Garantikort; USB Type-B till A-kabel; Snabbinstallationsanvisningar; Strömsladd ⁴
Ursprungsland
Tillverkad i Kina och Vietnam



HP Series 5 Pro 24 tum WUXGA-skärm – 524pn

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 S101 högtalarpanel



Lägg till rikt stereoljud till utvalda E-Series-monitorer, Series 5 Pro-monitorer och P-Series-monitorer¹ och håll ditt skrivbord rent och städat med HP S101-högtalarbalken som passar snyggt under skärmhuvudet och ansluts via USB.

Produktnummer: 5UU40AA

¹ Compatible with select E-Series, P-Series, and Series 5 Pro monitors. Please check detailed compatibility on accessory datasheet.

² HP ger ett års begränsad garanti med onlinesupport tillgänglig dygnet runt. Kontakta HPs kundsupportcenter för mer information eller gå till www.hp.com/go/orderdocuments. Internetåtkomst krävs och ingår inte.

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 bildskärmar 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 5 Pro 24 tum WUXGA-skärm – 524pn

Fotnoter

Fotnoter om meddelandetjänster

¹ Alla prestandaspecifikationer representerar de typiska specifikationer 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 Dockningsstationer säljs separat. Båda HP Series 5 Pro 24 tum WUXGA – 524pn-skärmarna måste anslutas till dockningsstationen för en uppsättning med dubbla skärmar.

⁴ Skärmen HP Series 5 Pro 24 tum WUXGA – 524pn 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.

¹² Baserat på en jämförelse med en 23,8-tums skärm med FHD-upplösning (1920 x 1080).

¹³ Konfigurationen kan variera beroende på vilka portar som är tillgängliga på värddatorn. Två videoingångar, HDMI eller DisplayPort behövs för en uppsättning med dubbla skärmar.

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 1.4 krävs för att använda panelen med standardupplösning. Grafikkortet i den anslutna datorn måste ha stöd för 1920 x 1200 vid 60 Hz med 8-bitars färg med 1 DisplayPort™, HDMI. Grafikkortet i den anslutna datorn måste ha stöd för 1920 x 1200 och inkludera 1 DisplayPort™- eller HDMI-utgång för att driva skärmen i önskat läge.

³ Antal färger via A-FRC-teknik.

⁴ Kablar som medföljer kan variera mellan olika länder.

⁵ Läs säljs 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, strömladdare, 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.

¹³ 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.

¹⁴ Percentage of recycled glass in the monitor panel varies by product. Recycled glass is expressed as a percentage of the total weight of the glass.

¹⁵ The Client Management Script Library must be downloaded to the connected PC to run CMSL commands. Some limitations may apply to legacy displays. Visit support.hp.com to download HP CMSL.

