

# HP Designjet 4520 multifunktionsskrivarserie



Høj produktiviteten och få obehagade färgutskriftar med den kraftfulla HP Designjet 4520-HD MFP. Du kan enkelt kopiera, skanna och skriva ut vid behov med en snabb enhet som ger stor in- och utmatningskapacitet och utmärkt skannings- och utskriftskvalitet.



HP Designjet 4520 HD  
multifunktionsskrivare

**Utvecklad för stora avdelningar inom storföretag och den offentliga sektorn eller tryckerier som skriver ut utan avbrott i centraliserade produktionsmiljöer. Denna MFP levererar obehagade utskriftar av hög kvalitet i storformat.**

**Høj produktiviteten med de många funktionerna hos denna MFP och den snabba, obehagade färgproduktionen.**

Maximera produktiviteten med skanning och kopiering med höga prestanda. Dra fördel av obehagade färgutskriftar med två långa medierullar på upp till 175 meter och pålitliga HP-bläckpatroner. Skriv ut mer på kortare tid med HP Double Swath-teknik<sup>1</sup>. Upplev snabb, simultan bearbetning och utskrift tack vare bearbetning internt i skrivaren, vilket också ger stöd för HP-GL/2, PDF och PS. Lagra enkelt stora filer med en hårddisk på 160 GB och bearbeta komplexa filer med 1120 MB minne<sup>2</sup>.

**Utöka verksamheten med utskrifts-, kopierings- och skanningsfunktioner med höga prestanda.**

Uppnå yttersta kvalitet och precision med CCD-skanningsteknik. Få snabba resultat med skanningshastigheter på 8 cm/sekund i färg och 25 cm/sekund i svartvitt. Dra nytta av realtidsinformation om skrivaren, medierna och kön i skannerns användargränssnitt. Producera bilder av professionell kvalitet med patenterat HP-bläck, skrivhuvuden som ger en linjeprecision på 0,1% och HP Professional Color-teknik. Skapa ett system för utskriftsflödeshantering med en valfri arksamlare och SCP Reprocontrol for HP<sup>3</sup>.

**Upplev enkel och pålitlig integrering, effektiv delning och förbättrad säkerhet.**

Denna HP Designjet MFP kan delas av flera auktoriserade arbetsgrupper tack vare inbyggt Gigabit Ethernet-nätverk och Jetdirect-stöd för säker IPSEC och IPv6<sup>4</sup>. Den inbyggda webbservern skyddar din utskriftsmiljö med avancerad åtkomstkontroll. Administrera din MFP eller hela ditt skrivarbestånd med HP Web Jetadmin, som hjälper dig hålla koll på kostnaderna för färgutskriftar, skydda enheterna och effektivisera administrationen av förbrukningsmaterial. Få frid i sinnet med en storformats-MFP från HP, en marknadsledare med många års erfarenheter och expertkunskande.

<sup>1</sup> Jämfört med skrivarna i HP Designjet 600/700/800/1000-serien

<sup>2</sup> Minnet består maximalt av 608 MB RAM och 512 MB extra minne

<sup>3</sup> SCP Reprocontrol Production-programvara för HP kan läggas till som tillval; ingår inte, säljs separat

<sup>4</sup> För stöd för IPSEC och IPv6 måste du köpa HP Jetdirect 630n eller HP Jetdirect 635n.

## Tekniska specifikationer

<b>Utskriftsteknik</b>	HP bläckstråleskrivare
<b>Utskriftsupplösning</b>	Upp till 2400 x 1200 optimerade dpi från 1200 x 1200 original-dpi på glättade medier
<b>Antal bläcksorter</b>	Svart, cyan, magenta, gul
<b>Bläcktyper</b>	Färgpulverbaserat (C, M, Y), pigmentbaserat (K)
<b>Bläckdropparnas storlek</b>	5 pl (C, M, Y), 15 pl (K)
<b>Utskriftshastighet</b>	Ekonomikalitet: 31,6 m <sup>2</sup> /h (bestruket), A1-linjeritning i färg: 25 sek/sida (vanligt), 100 A1-utskrift i timmen (vanligt, utkast). 31,6 m <sup>2</sup> /h (bestruket), A1-linjeritning i färg: 25 sek/sida (vanligt), 100 A1-utskrift i timmen (vanligt, utkast)
<b>Skanningshastighet</b>	Färg (200 dpi/400 dpi turbo): upp till 8 cm/sek; Svartvitt (200 dpi/400 dpi turbo): upp till 25 cm/sek
<b>Skanningsupplösning</b>	Upp till 9600 dpi, med reglerbar upplösningstillställning från 50 dpi i steg om 1 dpi
<b>Linje</b>	Linjenoggrannhet: +/- 0.1%. Minsta bredd: 0,02 mm
<b>Skrivarspråk</b>	Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.5, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
<b>Minne</b>	Standard: Skrivare: 608 MB; Skanner: 1 GB; Maximal: Skrivare: 1120 MB; Skanner: 1 GB; Uppgraderbarhet: Skrivare: kan utökas till 1120 MB via ett 512 MB Designjet-kvalificerat DIMM. Härddisk: Skrivare: standard, 160 GB; Skanner: standard, 40 GB.
<b>Utskriftsmarginaler (mm)</b>	<b>Rulle</b> högst upp: 5 mm; längst ned: 5 mm; vänster: 5 mm; höger: 5 mm <b>Ark</b> 5 mm (övre), 5 mm (höger), 5 mm (vänster), 5 mm (nedre)
<b>Medietyper</b>	Skrivare: Ekonomipapper och bestruket papper (ekonomipapper, bestruket, tjockt bestruket, supertjockt matt bestruket), tekniskt papper (naturlig textur, genomskinligt ekonomipapper, veläng), film (transparent, matt, polyester), fotopapper (satin, glättat, medelglättat, matt, höglättat), provtryckspapper (halvglättat, halvglättat kontrakt), självhäftande (iinomhuspapper, polypropylen, vinyl), banderoll- och skyltmaterial (utomhuspapper, affischpapper med blå baksida); Skanner: papper utan strävhet, veläng, mylar, sepia, blåkopior, plast, film, plastlaminat, skumplastskivor, pappskivor (inte plywood, stenplattor, metallplattor eller sträva, smutsiga och grova ytor, ytor med vassa kanter eller metallklämmor eller brända ytor eller OH-film)
<b>Mediestorlekar</b>	Rullar på upp till 1067 mm bredd
<b>Maximal mediellängd</b>	Rulle: 175 m
<b>Maximal materialvikt</b>	Skrivare: 1067 mm; Skanner: 1092 mm
<b>Maximal utskriftslängd</b>	175 m (operativsystems- och programberoende)
<b>Materialtjocklek</b>	Upp till 0,4 mm
<b>Rekommenderad materialvikt</b>	50 till 328 g/m <sup>2</sup>
<b>Rulle</b>	Maximal diameter: 180 mm
<b>Mediekapacitet</b>	Skrivare: två automatiska rullmatrare, automatiskt rullbyte, automatisk skärning, arkställare som tillval; Skanner: rak skanningspappersbana för ark- och papporiginal
<b>Gränssnitt och anslutningar</b>	Standard: Skrivare: Gigabit Ethernet-port (1000Base-T), FireWire (IEEE-1394a-anpassad), EIO Jeldirect-tillbehörspåsar; Skanner: Gigabit Ethernet (1000Base-T), FireWire (IEEE-1394a-anpassad). Tillval: HP Jeldirect printserver
<b>Skriverhantering</b>	HP Embedded Web Server
<b>Drivrutiner som medföljer</b>	Skrivare: HP-GL/2, HP-RTL- och PostScript®-drivrutiner för Windows®, HP PCL 3 GUI- och PostScript®-drivrutiner för Mac OS X, stöd för Citrix® XenApp- och Citrix® XenServer-miljöer; Skanner: HP Macroinstaller med Windows®-drivrutiner för HP Designjet 5x0-, 800-, 1000-, 40x0-, 45x0-, 5x00-, T610-, T11x0-, Z2100-, Z3x00- och Z6100-serien
<b>Passar följande operativsystem</b>	Windows Vista® (32/64-bitars), Microsoft® Windows® Server 2008 (32/64-bitars), XP Home och Professional (32/64-bitars), Server 2003 (32/64-bitars), Mac OS X v10.4, v10.5. Hämta den senaste informationen om uppgrädering av drivrutiner på <a href="http://www.hp.com/go/4520mfp/support">http://www.hp.com/go/4520mfp/support</a>
<b>Lägsta systemkrav</b>	Microsoft® Windows®, Linux: Intel® Pentium® 4 (1 GHz), 512 MB RAM, 2 GB ledigt hårddiskutrymme. Mac OS X v10.4 eller senare: PowerPC G3- eller Intel® Core-processor, 512 MB RAM, 1 GB ledigt hårddiskutrymme
<b>Strömförsörjning</b>	Krav: Inspänning (autoreglerande) för skrivare: 100 till 127 V~ (+/- 10 %), 6 A, 220 till 240 V~ (+/- 10 %), 3 A, 50/60 Hz (+/- 3 Hz); skanner: 100 till 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz, 5 A max. Tillbehör: Internt: inbyggt universellt nätaggregat. Energiförbrukning: 800 W max; skrivare: 500 W max, skanner: 300 W max (aktiv); 4 W max (avstängd)
<b>Ytermått (b x d x h)</b>	Utan emballage: Skrivare: 1 930 x 800 x 1 350 mm; Skanner: 1 800 x 850 x 1 380 mm. Med emballage: Skrivare: 2130 x 775 x 1320 mm; Multirullmatrare: 1420 x 480 x 510 mm; Skanner: 1910 x 690 x 750 mm
<b>Vikt</b>	Utan emballage: Skrivare: 185 kg; Skanner: 92,5 kg. Med emballage: Skrivare: 227,3 kg; Multirullmatrare: 36 kg; Skanner: 146 kg
<b>Driftsmiljö</b>	Drifttemperatur: 5 till 40 °C. Rekommenderad drifttemperatur: 15 till 30 °C. Luftfuktighet vid drift: 20 till 80 % relativ luftfuktighet. Rekommenderad luftfuktighet vid drift: 25 till 75 % relativ luftfuktighet. Förvaringstemperatur: -20 till 55 °C. Luftfuktighet vid förvaring: 0 till 95 % RH. Ljudnivåer enligt ISO 9296: ljudstyrka: LwAd7 B(A) (aktiv), 5,7 B(A) (vänteläge). Ljudtryck: LpAm53 dB(A) (aktiv), 38 dB(A) (vänteläge)
<b>Certifikat</b>	Säkerhet: EU (LVD- och EN60950-1-anpassad), Ryssland (GOST). EMC-certifieringar: Överensstämmelse för produkter i klass A ITE: EU (EMC-direktivet)
<b>Garanti</b>	Två års begränsad hårdvarugaranti. Garanti- och supportalternativ varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning.

<http://www.hp.com/uk>



Publicerad inom EMEA 05/09 4AA2-4794SVE

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att bli inaktuell utan föregående meddelande. De enda garantierna för HP:s produkter och tjänster är de som uttryckligen nämns i garantivillkoren i den garanti som medföljer sådana produkter och tjänster. Ingenting i det här dokumentet ska tolkas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel eller utelämnanden i detta dokument.

## Beställningsinformation

**CM769A** Skrivare, skrivarstativ och korg, skrivhuvuden (x 8), skrivhuvudrensare (x 8), introduktionsbläckpatroner, rullmodul, underhållsats, snabbreferensguide, installationsaffisch, dokumentation och drivrutiner, skanner, pekskärm (panel-PC), tangentbord, CD med skannerdokumentation, systemåterställnings-DVD, kundserviceguide, FireWire-kablar (x 2), Ethernet-kabel, strömsladdar

### Tillbehör

**CN088A** Serif PosterDesigner Software Pro för HP Designjet-skrivare

**Q5677A** HP Designjet 4500 220 V arkställare

**CM973A** HP Designjet 512 MB minnesuppgrädering

**Q5680A** HP Designjet High Speed USB 2.0-kort

**J7961G** HP Jeldirect 635n IPv6/IPsec printserver

**CN455A** SCP-reprokontroll för HP (2 skrivare)

### Bläckpåfyllning

**C5054A** HP 90 svart skrivhuvud och huvudrensare

**C5055A** HP 90 cyan skrivhuvud och huvudrensare

**C5056A** HP 90 magenta skrivhuvud och huvudrensare

**C5057A** HP 90 gult skrivhuvud och huvudrensare

**C5058A** HP 90 400 ml svart bläckpatron

**C5059A** HP 90 775 ml svart bläckpatron

**C5061A** HP 90 400 ml cyan bläckpatron

**C5063A** HP 90 400 ml magenta bläckpatron

**C5065A** HP 90 400 ml gul bläckpatron

### Förbrukningsmedier

**CG891A** HP återvunnet ekonomipapper – 1067 mm x 45,7 m (42 tum x 150 fot)

**Q8751A** HP Universal brevpaper för bläckstråleskrivare - 914 mm x 175 m (36 tum x 574 fot)

**CG885A** HP skrynkelfritt bestruket papper – 1067 mm x 45,7 m (42 tum x 150 fot)

**C3868A** HP ritpapper - 914 mm x 45,7 m (36 tum x 150 fot)

### Service och support

**UN367E** HP Care Pack, hårdvarusupport nästa arbetsdag, 3 år

**UN366E** HP Care Pack, hårdvarusupport nästa arbetsdag, 4 år

**UN365E** HP Care Pack, hårdvarusupport nästa arbetsdag, 5 år

**UN360E** HP Care Pack, hårdvarusupport på platsen inom 4 h samma dag 13x5, 3 år

**UN316PE** HP Care Pack, eftergarantiservice med hårdvarusupport nästa arbetsdag, 1 år

**UN355PE** HP Care Pack, eftergarantiservice med hårdvarusupport på platsen inom 4 h samma dag 13x5, 1 år

**H7604E** standardinstallation

**H4518E** nätverksinstallation

En fullständig lista över tillbehör, förbrukningsartiklar och tjänster finns på <http://www.hp.com/go/designjet>

