

HP Designjet 4520-multifunktionsprinterserien



Øg produktiviteten med uovervåget farveprint med den robuste HP Designjet 4520-HD MFP. Det er nemt at kopiere, scanne og printe med denne hurtige enhed, der giver en særdeles flot scannings- og printkvalitet og har en stor kapacitet.



HP Designjet 4520 HD
multifunktionsprinter

Designet til store afdelinger i større virksomheder samt den offentlige sektor eller reprovirksomheder, der printer nonstop i centraliserede produktionsmiljøer. Denne MFP kan bruges til uovervåget storformatprint i høj kvalitet.

Øg produktiviteten med denne MFP's mange funktioner og hurtig uovervåget farveprint.

Maksimer produktiviteten med effektiv scanning og kopiering. Udnyt muligheden for uovervåget farveprint med to lange medieruller op til 175 meter og pålidelige HP blækkanter. Print mere på kortere tid med HP Double Swath teknologi ¹. Behandling af data og print samtidigt er både nemt og hurtigt, da behandlingen sker direkte i printeren, som også understøtter HP-GL/2, PDF og PS. Store filer kan gemmes på den 160 GB store harddisk og komplekse filer behandles nemt med 1120 MB hukommelse ².

Udvid forretningen med effektiv print, kopiering og scanning.

Flot kvalitet og præcision med CCD scanningsteknologi. Hurtige print med scanningshastigheder på op til 8 cm pr. sekund i farver og 25 cm pr. sekund i sort/hvid. Udnyt printer-, medie- og køoplysningerne i realtid i scannerens brugergrænseflade. Fremstil print i professionel kvalitet med patenteret HP blæk, printheadet med 0,1% stregnøjagtighed og HP Professional Color teknologier. Du får et komplet printsystem med valgfri stabelenhed og SCP reprokontrol til HP ³.

Nem og pålidelig integration, effektiv deling og ekstra sikkerhed.

Flere godkendte arbejdsgrupper kan dele denne HP Designjet MFP via indbygget Gigabit Ethernet netværksfunktion og Jetdirect til sikker IPSEC og IPv6 ⁴. Den integrerede webserver beskytter printmiljøet via avanceret adgangskontrol. Administrer din MFP eller din printerflåde med HP Web Jetadmin, som hjælper dig med at holde styr på farveomkostningerne, sikre enhederne og strømline brugen af forbrugsvarer. Du kan regne med en storformat MFP fra HP, der er markedsførende med mange års erfaring og ekspertise.

¹ Sammenlignet med printere i HP Designjet 600/700/800/1000 serierne

² Maksimal hukommelse inkluderer 608 MB RAM plus 512 MB tilbehør

³ SCP Reprocontrol Production Software for HP fås som tilbehør, medfølger ikke, købes separat

⁴ Understøttelse af IPSEC og IPv6 kræver anskaffelse af HP Jetdirect 630n eller HP Jetdirect 635n.

Tekniske specifikationer

Printteknologi	HP termisk inkjet
Udskriftsopløsning	Op til 2400 x 1200 optimeret dpi fra 1200 x 1200 dpi input på blankt medie
Antal blækfarver	Sort, cyan, magenta, gul
Blæktyper	Farvestofbaseret (C, M, Y), pigmentbaseret (K)
Blækdråbestørrelse	5 pl (C, M, Y), 15 pl (K)
Printhastighed	Økonomisk kvalitet: 31,6 m ² /time (coated), A1 farvestregtegninger: 25 sek./side (alm.), 100 A1 print pr. time (alm., kladde). 31,6 m ² /time (coated), A1 farvestregtegninger: 25 sek./side (alm.), 100 A1 print pr. time (alm., kladde)
Scanningshastighed	Farve (200 dpi/400 dpi Turbo): op til 8 cm/sek, Sort/hvid (200 dpi/400 dpi Turbo): op til 25 cm/sek.
Scanningsopløsning	Op til 9600 dpi med variabel indstilling af opløsning fra 50 dpi i trin à 1 dpi
Linje	Linjenøjagtighed: +/- 0.1%. Minimumsbredde: 0,02 mm
Printersprog	Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.5, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
RAM	Standard: Printer: 608 MB. Scanner: 1 GB; Maksimum: Printer: 1120 MB. Scanner: 1 GB; Opgraderingsmuligheder: Printer: Kan udvides til 1120 MB via en 512 MB Designjet-kvalificeret DIM. Harddisk: Printer: Standard, 160 GB. Scanner: Standard, 40 GB..
Udskriftsmargener (mm)	Valse top: 5 mm; bund: 5 mm; venstre: 5 mm; højre: 5 mm Ark 5 mm (top), 5 mm (højre), 5 mm (venstre), 5 mm (bund).
Medietyper	Printer: Bankpost og coated papir (bond, coated, heavyweight coated, super heavyweight plus matte), teknisk papir (natural tracing, translucent bond, vellum), film (clear, matte, polyester), fotopapir (satin, gloss, semi-gloss, matte, high-gloss), korrekturpapir (semi-gloss, semi-gloss contract), selvkøbende (indoor paper, polypropylene, vinyl), banner- og skiltemateriale (outdoor paper, blue back billboard paper). Scanner: Ikke-slibende papir, pergament, mylar, sepi, blåtryk, plastifilm, plastlaminat, skumplade, karton (ikke krydsfiner, stenplader, metalplader eller slibende, tilsmudsede, ru, skarpkantede, metalombukkede eller brændte flader og ej heller transparenter).
Mediестørrelser	Ruller op til 1067 mm brede
Maksimal mediélængde	Valse: 175 m
Maksimal mediebredde	Printer: 1067 mm, Scanner: 1092 mm
Maksimal udskriftslængde	175 m (afhænger af operativsystem og applikation)
Medietykkelse	Op til 0,4 mm
Anbefalet medie vægt	50 til 328 g/m ²
Valse	Maksimal diameter: 180 mm
Mediehåndtering	Printer: To automatiske rullefremførere, automatisk rulleskift, automatisk afskæring, stabelenhed som tilbehør. Scanner: Lige scannerpapirgang til ark- og kartonoriginaler.
Interface og tilslutning	Standard: Printer: Gigabit Ethernet (1000Base-T), FireWire (overholder IEEE-1394a), 1 EIO Jetdirect tilbehørsport. Scanner: Gigabit Ethernet (1000Base-T), FireWire (overholder IEEE-1394a).. Ekstraudstyr: HP Jetdirect printservere
Printerstyring	HP Embedded Webserver
Inkluderede drivere	Printer: HP-GL/2, HP-RTL, PostScript® drivere til Windows®, HP PCL 3 GUI, PostScript® drivere til Mac OS X, understøttelse af Citrix® XenApp og Citrix® XenServer miljøer. Scanner: HP Macroinstaller med Windows® drivere til produkter i HP Designjet 5x0, 800, 1000, 40x0, 45x0, 5x00, T610, T11x0, Z2100, Z3x00, Z6100 serierne.
Kompatible operativsystemer	Windows Vista® (32/64-bit), Microsoft® Windows® Server 2008 (32/64-bit), XP Home og Professional (32/64-bit), Server 2003 (32/64 bit), Mac OS X v10.4, v10.5. Seneste oplysninger om driveropgraderinger finder du på http://www.hp.com/go/4520mp/support
Mindste systemkrav	Microsoft® Windows®, Linux: Intel® Pentium® 4, (1 GHz), 512 MB RAM, 2 GB ledig plads på harddisken.. Mac OS X v10.4 eller senere: PowerPC G3 eller Intel® Core Processor, 512 MB RAM, 1 GB ledig plads på harddisken.
Strøm	Krav: Indgangsspænding (automatisk indstilling) printer: 100 til 127 VAC (+/- 10%), 6 A, 220 til 240 VAC (+/- 10%), 3 A, 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Scanner: 100 til 240 V AC (+/-10%), 50/60 Hz, maks. 5 A. Forsyning: Intern: indbygget universalstrømforsyning. Forbrug: Maks. 800 watt, printer: Maks. 500 watt, scanner: Maks. 300 W (aktiv). Maks. 4 watt (slukket).
Mål (b x d x h)	Udpakket: Printer: 1930 x 800 x 1350 mm; Scanner: 1800 x 850 x 1.380 mm. Emballeret: Printer: 2130 x 775 x 1320 mm, Multirulle: 1420 x 480 x 510 mm, Scanner: 1910 x 690 x 750 mm
Vægt	Udpakket: Printer: 185 kg, Scanner: 92,5 kg. Emballeret: Printer: 227,3 kg, Multirulle: 36 kg, Scanner: 146 kg
Driftsmiljø	Driftstemperatur: 5 til 40° C. Anbefalet driftstemperatur: 15 til 30° C. Luftfugtighed ved drift: 20% til 80% relativ luftfugtighed. Anbefalet luftfugtighed ved drift: 25% til 75% relativ luftfugtighed. Opbevaringstemperatur: -20 til 55° C. Luftfugtighed ved opbevaring: 0% til 95% relativ luftfugtighed. Lydniveau ifølge ISO 9296: lydeffekt: LwAd7 B(A) (aktiv), 5,7 B(A) (standby). Lydtryk: LpAm53 dB(A) (aktiv), 38 dB(A) (standby)
Certificeringer	Sikkerhed: EU (overholder LVD og EN60950-1), Rusland (GOST). EMC-certificeringer: Overholdelse for Class A ITE-produkter: EU (EMC-direktiv)
Garanti	To års begrænset hardwaregaranti. Garanti- og supportmuligheder varierer afhængig af produkt, land og gældende lovkraft.

<http://www.hp.dk>



Udgivet i EMEA 05/09 4AA2-4794DAE

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Med forbehold for ændringer uden varsel. De eneste garantier for HP produkter og -serviceydelser fremgår af de garanti bestemmelser, der følger med de enkelte produkter og serviceydelser. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser heri.

Bestillingsoplysninger

CM769A Printer, printerstativ og beholder, printhead (8), printheadrensere (x 8), startpatroner, rullemodul, brugervedligeholdelseskit, startvejledning, installationsplakat, dokumentation og driversoftware, scanner, berøringsfølsom skærm (panel PC), tastatur, cd med scannerdokumentation, dvd til systemgendannelse, kundeserviceoversigt, FireWire kabler (x 2), Ethernet kabel, lysnetledning.

Tilbehør

CN088A Serif PosterDesigner-software Pro til HP Designjet-printere
Q5677A HP Designjet 4500 220 V stabelenhed
CM973A HP Designjet 512 MB hukommelsesopgradering
Q5680A HP Designjet High Speed USB 2.0 kort
J7961G HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec printserver
CN455A SCP reprocontrol til HP (2 printere)

Blækforsyninger

C5054A HP 90 Black Printhead and Printhead Cleaner
C5055A HP 90 Cyan Printhead and Printhead Cleaner
C5056A HP 90 Magenta Printhead and Printhead Cleaner
C5057A HP 90 Yellow Printhead and Printhead Cleaner
C5058A HP 90 blækpatron 400 ml sort
C5059A HP 90 blækpatron 775 ml sort
C5061A HP 90 blækpatron 400 ml cyan
C5063A HP 90 blækpatron 400 ml magenta
C5065A HP 90 blækpatron 400 ml gul

Medier

CG891A HP Recycled Bond Paper-1067 mm x 45,7 m
Q8751A HP Universal Inkjet Bond Paper-914 mm x 175 m
CG885A HP Cockle-free Coated Paper-1067 mm x 45,7 m
C3868A HP Natural-kalkerpapir, 914 mm x 45,7 m

Service & support

UN367E HP Care Pack, 3 års hardware-service næste hverdag
UN366EHP Care Pack, 4 års hardware-service næste hverdag
UN365E HP Care Pack, 5 års hardware-service næste hverdag
UN360E HP Care Pack, 3 års hardware-support, 4 timers tilkaldetid, 13x5 samme dag onsite
UN361PE HP Care Pack, 1 års ekstra hardware-support næste hverdag
UN355PE HP Care Pack, 1 års ekstra hardware-support onsite, 4 timers tilkaldetid, 13x5 samme dag
H7604A/E Standardinstallation
H4518E Netværksinstallation.
Der findes en komplet liste over forbrugstoffer, tilbehør og serviceydelser på <http://www.hp.com/go/designjet>

