



Print med høj hastighed – og få billeder med klare farver i høj kvalitet og skarp sort tekst – og op til 100 A1 ark i timen ¹. Print i bredder op til 1067 mm, og hold driftsomkostningerne under kontrol med nem fjernbetjening af printeren.



HP Designjet 4000 printer



HP Designjet 4000ps printer

Til mellemstore virksomheder – typisk inden for AEC-, MCAD- eller GIS-området eller den grafiske branche, prepress-branchen eller forlagsbranchen – hvor kapacitetskravet ligger mellem middel og højt, og hvor der er behov for at kunne øge printhastighederne – eller kapaciteten – på den mest rentable måde uden at gå på kompromis med printkvaliteten.

Print dobbelt så hurtigt som med traditionelle storformatprintere ², både i farver og sort/hvid.

Print op til 100 x A1 ark i timen ² med HP Double Swath teknologien: To printhoveder med lang levetid pr. farve – hver med 524 dyser – der giver dobbelt ydelse i forhold til de traditionelle storformatprintere ³. Hurtig, samtidig behandling og print med en integreret processor – hukommelsen på 256 MB kan udvides til 512 MB. Spar tid med print af flere filer uden driver. Følgende formater understøttes: TIFF, JPEG, CALS, Adobe® PostScript® Level 3 og Adobe® PDF 1.5 ⁴.

Producér output i en fantastisk kvalitet med klare og stærke farver og en enestående stregnøjagtighed.

Producér print af høj kvalitet – i farver og sort/hvid – med en opløsning på op til 2400 x 1200 dpi og en stregnøjagtighed på op til $\pm 0,1\%$.

Vær sikker på en fremragende farveensartethed og skærm-til-print-tilpasning med HP Professional Color Technologies, herunder forbedret sRGB og AdobeRGB, Closed Loop Color (CLC) samt TIFF og JPEG med integreret ICC-profiler.

Print på en række forskellige medietyper i bredder op til 1067 mm, holder ruller op til 90 m og har en bakke med plads til 50 stk. print i E/AO-størrelse.

Hold driftsomkostningerne under kontrol med brugervenlig fjernbetjening, og få maksimal opetid

Hold omkostningerne under kontrol med en effektiv printenhed, forskellige patronstørrelser og langtidsholdbare printhoveder, der kan udskiftes. Overvåg status på printerforbrugsvarerne, og vær sikker på ensartet printkvalitet og driftsikkerhed med HP Smart printing technology ⁵. Nem og effektiv fjernstyring af printerne med HP's integrerede webserver. Nulstil prioriteter, print gemte jobs igen, se eksempler på job, overvåg forbruget af blæk og medier. Udfør konfiguration, overvågning og problemløsning via den brugervenlige og browserbaserede HP Web Jetadmin-software.

¹ Print af flere kopier

Printet i hurtig-status på HP Bright White Inkjet Paper
Den angivne hastighed er den maksimale printhastighed.

² Print af flere kopier

Printet i hurtig-status på HP Bright White Inkjet Paper
Den angivne hastighed er den maksimale printhastighed

³ Sammenlignet med alle HP Designjet 600/700/800/1000 serier

⁴ Kun HP Designjet 4000ps understøtter Adobe® PostScript® 3 og Adobe® PDF 1.5

⁵ Anvendelse af originale HP printerforbrugsvarer giver mulighed for at udnytte alle HP printfunktioner.

Tekniske specifikationer

Printteknologi	HP termisk inkjet
Printhovedtyper	524
Printkvalitet	Op til 2400 x 1200-optimeret dpi og 1200 x 1200 dpi input
Farveteknologi	HP farvelagsteknologi, Photorel III
Antal blækfarver	4 patroner (1 hver til sort, cyan, magenta, gul)
Blæktyper	Pigmentbaseret sort blæk, CMY-farvestofbaseret farveblæk
Printhastighed	Fotokvalitet: 6,9 m2/t
Linje	Linjenøjagtighed: ± 0,1%
Printersprog	4.000: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4; 4000ps: Adobe® PostScript® niveau 3, Adobe® PDF 1.5, HP-GL/2, HP-RTL, TIF, JPEG, CALS-G4
RAM	Standard: 256 MB (hovedhukommelse), 40 GB harddisk; maksimum: 512 MB; opgraderingsmuligheder: Kan udvides til 512 MB via en 256 MB Designjet-kvalificeret DIMM. Harddisk: 40 GB
Medietyper	Papir (almindeligt, inkjet, coated, ekstra kraftigt coated, halvblankt, blankt, halvgennemskinneligt, kalkérpapir, foto, velin), film, kanvas
Mediestørrelser	Standard: A3, A2, A1, A0 (ark og ruller op til 1067 mm i bredden)
Maksimal medielængde	Valse: Op til 90 m
Maksimal mediebredde	1067 mm
Maksimal udskriftslængde	90 m (programafhængigt)
Anbefalet medievægt	75-242 g/m2
Mediehåndtering	Manuel enkeltarksfremføring, manuel rullefremføring, automatisk afskæring
Interface og tilslutning	Standard: Fast Ethernet (10/100 Mbps), FireWire (IEEE-1394a-kompatibel), 1 EIO port. Ekstraudstyr: HP Jetdirect 620n LAN-kort, HP Jetdirect 630n LAN-kort, HP Jetdirect 40d Gigabit printserver til HP Designjet 4000 serien, HP Designjet 4000 serien Hi-Speed USB 2.0 kort (kompatibelt med USB 2.0)
Kontrolpanel	Sort/hvid, oplyst og grafisk LCD-display område, 2 LED'er: Power (Tændt), Status (Status), 8 taster: Power (Tændt), Reset (Indstil), Form Feed and Cut (Indfør papir og afskær), Cancel (Annullér), Up (Op), Down (Ned), Back (Tilbage), Select (Vælg), 1 On/Off (Til/Fra)-buzzer
Printerstyring	HP Embedded Webserver
Inkluderede drivere	HP-GL/2, HP-RTL Windows®-drivere, PS Windows-drivere, understøttelse af AutoCAD 200x, PS-driver til Mac OS 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3
Software	HP Designjet Windows-software, HP Designjet Macintosh-software
Kompatible operativsystemer	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003. Mac OS 9.1 og 9.2; Mac OS X v 10.1, 10.2 og 10.3.. Ekstraudstyr: Novell™ Netware og AppleTalk (ikke OS) fås via Jetdirect. De seneste oplysninger om driveropdateringer kan ses på http://www.designjet.hp.com .
Kompatible netværksoperativsystemer	Microsoft® Windows® 2000, XP, Server 2003, Mac OS 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3. Citrix MetaFrame
Mindste systemkrav	Microsoft® Windows® 2000, 2003 Server: Pentium III 300 MHz, 128 MB RAM, 400 MB ledig plads på harddisken. Windows XP: Pentium III, 733 MHz, 128 MB RAM, 400 MB ledig plads på harddisken.. iMac G3, G4, G5-dobbeltprocessor, iBook, PowerBook, eMac, Mac OS 9.1, OS X v 10.1.5, 128 MB RAM, 256 MB ledig plads på harddisk
Anbefalede systemkrav	Microsoft® Windows® 2000, 2003 Server: Pentium III, 733 MHz, 256 MB RAM, 2 GB ledig plads på harddisken: Windows XP: Pentium IV, 1 GHz, 256 MB RAM, 2 GB ledig plads på harddisk.. Mac OS 9 v 9.2, Mac OS X v 10.1.5, 10.2.2 og højere 10.3, 1 GHz PowerPC G4, 256 MB, 512 MB ledig plads på harddisk
Strøm	Krav: Inputspænding: 100 til 127 / 220 til 240 V AC (±10 %) med automatisk indstilling, maks. 6/3 A, 50/60 Hz (± 3 Hz). Forsyning: Indbygget universalstrømforsyning. Forbrug: Maks. 500 watt
Mål (b x d x h)	Udpakket: 1930 x 800 x 1350 mm. Emballeret: 2130 x 710 x 1215 mm
Vægt	Udpakket: 115 kg. Emballeret: 175,9 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: 10% til 75% relativ luftfugtighed. Opbevaringstemperatur: -20°C til 55°C. Luftfugtighed ved opbevaring: 0% til 95% relativ luftfugtighed. Lydniveau ifølge ISO 9296: lydeffekt: LwAd7 B(A). Lydtryk: LpAm53 dB(A)
Certificeringer	Sikkerhed: Overholder IEC 60950, herunder EU (lavspændingsdirektiv) og EN60950, CSA-certificeret til USA og Canada, Mexico NYCE, Argentina IRAM, Singapore PSB, Rusland VNIIS og Polen EL TEST. EMC-certificeringer: Overholder kravene til Class A, herunder EU (EMC-direktiv), USA (FCC rules), Canada (DoC), Australien (ACA), New Zealand (MoC), Japan (VCCI), Korea (MIC) og Taiwan (BSMI)
Garanti	2 års service onsite næste hverdag

Bestillingsoplysninger

Q1273A HP Designjet 4000 printer, printerstativ og beholder, printhead (x8), printheadrensere (x8), blækpatroner (x4), prøve på HP coated medier, cd med dokumentation og drivere, brugervedligeholdelseskit, spindeladapterkit, startguide, opsætningsplakat, kundesupportvejledning, netledning.

Q1274A

HP Designjet 4000ps printer

Tilbehør

Q5675A HP Designjet 42" spindel til ruller

Q5673A HP Designjet 256 MB

hukommelsesopgradering

Q5679A HP Jetdirect 40d Gigabit printserver til HP Designjet 4000 serien

Q5680A HP Designjet High Speed USB 2.0 kort

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 90 400 ml Black Ink Cartridge

C5060A HP 90 225 ml Cyan Ink Cartridge

C5061A HP 90 400 ml Cyan Ink Cartridge

C5062A HP 90 225 ml Magenta Ink Cartridge

C5063A HP 90 400 ml Magenta Ink Cartridge

C5064A HP 90 225 ml Yellow Ink Cartridge

C5065A HP 90 400 ml Yellow Ink Cartridge

Service & support

H4518A/E Installation. H5655A/E HP Care Pack, 3 års service onsite næste dag. H2816A/E HP Care Pack, 3 års service onsite samme dag, 3 år. H4608PA/PE HP Care Pack, 1 års ekstra service onsite næste dag.

Der findes en komplet liste over forbrugsstoffer, tilbehør og serviceydelser på <http://www.hp.com/go/designjet>

<http://www.hp.dk> <http://www.hp.dk>



Strålende, holdbare farver

Udgivet i EMEA 06/08 5982-7864DAE

© Copyright 2008 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.

