

# HP Designjet 4000-skrivarserien



Ordna höghastighetsutskrifter – med livliga högkvalitetsbilder i färg och skarpa, tydliga linjer i svartvitt – vid upp till 100 A1-ark per timme<sup>1</sup>. Skriv ut på upp till 1 067 mm bredd och håll driftskostnaderna under kontroll med enkel skrivaradministration på distans.



HP Designjet 4000 skrivare



HP Designjet 4000ps skrivare

**För medelstora företag och bolagsföretag – vanligtvis inom AEC-, MCAD- eller GIS-området eller företag inom grafik-, provtrycks- eller förlagsbranschen – med medelstora till stora utskriftsbehov, som behöver öka utskriftshastigheten – eller kapaciteten – så kostnadseffektivt som möjligt, utan att ge avkall på kvaliteten på resultatet.**

**Skriv ut dubbelt så snabbt som med vanliga storformatskrivare<sup>2</sup>, i både färg och svartvitt.**

Skriv ut upp till 100 A1-ark i timmen<sup>2</sup> med HP Double Swath-teknik: två skrivhuvuden per färg med lång livslängd – med 524 munstycken vardera – för dubbelt så hög prestanda som med vanliga storformatskrivare<sup>3</sup>. Tack vare den inbyggda processorn får du snabb, samtidig bearbetning och utskrift, samt 256 MB minne som kan utökas till 512 MB. Spara tid med utskriftsflöde för flera filer utan drivrutin; formaten TIFF, JPEG, CALS, Adobe® PostScript® nivå 3 och Adobe® PDF 1.5 kan användas<sup>4</sup>.

**Producera suverän utskriftskvalitet med fyllig, kraftfull färg och enastående linjenoggrannhet.**

Producera hög utskriftskvalitet – i färg och svartvitt – med en upplösning på upp till 2 400 x 1 200 dpi och upp till ± 0,1 % linjenoggrannhet.

Du kan vara säker på att få utmärkt jämna färger och matchning från skärm till utskrift med HP Professional Color Technologies, inklusive förbättrad sRGB och AdobeRGB, CLC-teknik (Closed Loop Color), TIFF och JPEG med inbyggda ICC-profiler.

Utskrift på en mängd olika medietyper upp till 1 067 mm bredd; kan klara rullar på upp till 90 m och har ett fack för upp till 50 utskrifter i A0-storlek.

**Håll driftskostnaderna under kontroll med enkel fjärrhantering och få maximal drifttid**

Håll kostnaderna under kontroll tack vare en effektiv skrivarmotor, möjlighet att välja mellan flera olika bläckpatronsstorlekar samt utbytbara skrivhuvuden som varar länge. Övervaka statusen för förbrukningsartiklarna och få jämn utskriftskvalitet och tillförlitlighet med HP:s smarta utskriftsteknik<sup>5</sup>. Upplev enkel och effektiv skrivaradministration på distans via HP Embedded Web Server; återställ prioriteringar, skriv ut lagrade utskrifter på nytt, förhandsgranska utskrifter, övervaka bläck- och medieförbrukning. Konfigurera, övervaka och felsök via det intuitiva, webbläsarbaserade programmet HP Web Jetadmin.

<sup>1</sup> Flera kopior

Utskrift i snabbt läge på HP Bright White-papper för bläckstråleskrivare (brevpapper)  
Den angivna hastigheten är skrivarens maximala hastighet.

<sup>2</sup> Utskrift av flera kopior

Utskrift i snabbt läge på HP Bright White-papper för bläckstråleskrivare (brevpapper)  
Den angivna hastigheten är skrivarens maximala hastighet

<sup>3</sup> Jämfört med skrivarna i serien HP Designjet 600/700/800/1000

<sup>4</sup> Det är bara HP Designjet 4000ps som har stöd för Adobe® PostScript® nivå 3 och Adobe® PDF 1.5

<sup>5</sup> Med äkta HP-tillbehör är du säker på att få tillgång till HP:s alla utskriftsfunktioner.

## Tekniska specifikationer

Utskriftsteknik	HP bläckstråleskrivare
Skriverhuvudets munstycken	524
Utskriftskvalitet	Upp till 2400 x 1200 optimerat dpi och 1200 x 1200 original-dpi
Färgteknik	HP färglagertechnik med Photorec III
Antal bläcksorter	4 patroner (1 vardera av svart, cyan, magenta, gul)
Bläcktyper	Pigmenterat svart, CMY-färgpulverbaserat
Utskriftshastighet	Fotokvalitet: 6,9 m <sup>2</sup> /tim
Linje	Linjenoggrannhet: ± 0,1 %
Skrivarspråk	4 000: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4; 4000ps: Adobe® PostScript® nivå 3, Adobe® PDF 1.5, HP-GL/2, HP-RTL, TIF, JPEG, CALS-G4
Minne	Standard: 256 MB (huvudminne), 40 GB hårddisk; maximal: 512 MB; Uppgraderbarhet: Kan utökas till 512 MB via en 256 MB Designjet-kvalificerad DIMM-plats. Hårddisk: 40 GB
Medietyper	Papper (vanligt, papper för bläckstråleskrivare, bestruket, heavyweight bestruket, medelglättat, glättat, genomskinligt brevpapper, ritpapper, fotopapper, veläng), film, canvas
Mediesterlekar	Standard: A3, A2, A1, A0 (ark och rullar upp till 1 067 mm bredd)
Maximal medielängd	Rulle: Upp till 90 m
Maximal materialvikt	1 067 mm
Maximal utskriftslängd	90 m (beroende på applikation)
Rekommenderad materialvikt	75 till 242 g/m <sup>2</sup>
Mediekapacitet	Manuell arkmatning för enskilda ark, manuell rullmatning, automatisk skärning
Gränssnitt och anslutningar	Standard: Fast Ethernet (10/100 Mbit/sek), FireWire (IEEE-1394a-anpassad), 1 EIO-plats. Tillval: HP Jetdirect 620n LAN-kort, HP Jetdirect 630n LAN-kort, HP Jetdirect 40d Gigabit-printserver för HP Designjet 4000-skrivarserien, HP Designjet 4000-skrivarserien, High Speed USB 2.0-kort (kompatibel med USB 2.0-specifikationerna)
Kontrollpanel	Svartvit, belyst, grafisk LCD-skärm; 2 lysdioder: På/Av, Status; 8 knappar: start, återställ, sidfrmatning och avskärning, stopp, upp, ned, bakåt, välj; 1 vanlig på/av-signal
Skriverhantering	HP Embedded Web Server
Drivrutiner som medföljer	HP-GL/2, HP-RTL Windows®-drivrutiner, PS Windows-drivrutiner, stöd för AutoCAD 200x, PS-drivrutin för Mac OS 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3
Programvara	Windows-programvara för HP Designjet, Macintosh-programvara för HP Designjet
Passar följande operativsystem	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Mac OS 9.1 och 9.2; Mac OS X vs 10.1, 10.2 och 10.3. Tillval: Novell™ NetWare och AppleTalk (inte OS) är tillgängliga via Jetdirect. Hämta den senaste informationen om uppgradering av drivrutiner på <a href="http://www.designjet.hp.com">http://www.designjet.hp.com</a>
Passar följande nätverksoperativsystem	Microsoft® Windows® 2000, XP, Server 2003, Mac OS 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3. Citrix MetaFrame
Lägsta systemkrav	Microsoft® Windows® 2000, 2003 Server: Pentium II, 300 MHz, 128 MB RAM, 400 MB ledigt hårddiskutrymme; Windows XP: Pentium III, 733 MHz, 128 MB RAM, 400 MB ledigt hårddiskutrymme. iMac G3, G4 och G5 med dubbla processorer, iBook, PowerBook, eMac; Mac (OS 9.1, OS X v 10.1.5); 128 MB RAM, 256 MB ledigt hårddiskutrymme
Rekommenderade systemkrav	Microsoft® Windows® 2000, 2003 Server: Pentium III, 733 MHz, 256 MB RAM, 2 GB ledigt hårddiskutrymme; Windows XP: Pentium IV, 1 GHz, 256 MB RAM, 2 GB ledigt hårddiskutrymme. Mac OS 9 v 9.2, Mac OS X v 10.1.5, 10.2.2 eller senare, 10.3, 1 GHz PowerPC G4, 256 MB, 512 MB ledigt hårddiskutrymme
Strömförsörjning	Krav: Inspänning 100 till 127/220 till 240 V AC (± 10 %), automatisk inställning av mätområde, max. 6/3 A, 50/60 Hz (± 3 Hz). Tillbehör: Inbyggd internationell nätadapter. Energiförbrukning: 500 W max
Yttermått (b x d x h)	Utan emballage: 1 930 x 800 x 1 350 mm. Med emballage: 2 130 x 710 x 1 215 mm
Vikt	Utan emballage: 115 kg. Med emballage: 175,9 kg
Driftsmiljö	Drifttemperatur: 15 - 32 °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 % relativ fuktighet. Ljudnivåer enligt ISO 9296: Ljudstyrka: LwAd7 B (A). Ljudtryck: LpAm53 dB(A)
Certifikat	Säkerhet: IEC 60950-anpassad, inklusive EU LVD och EN60950, CSA-certifierad för USA och Kanada, Mexiko (NYCE), Argentina (IRAM), Singapore (PSB), Ryssland (VNIIS), Polen (EL TEST). EMC-certifieringar: Uppfyller kraven för klass A-produkter: EU (EMC-direktivet), USA (FCC), Kanada (DoC), Australien (ACA), Nya Zeeland (MoC), Japan (VCCI), Korea (MIC), Taiwan (BSMI)
Garanti	Två års service på plats nästa arbetsdag

## Beställningsinformation

**Q1273A** HP Designjet 4000 skrivare, skrivarställ och uppsamlingsfack, skrivhuvuden (x8), skrivhuvudrengörare (x8), bläckpatroner (x4), prov på bestrukna HP-medier, CD med dokumentation och drivrutiner, underhållssats för användaren, spindeladaptersats, snabbreferenshandbok, installationsanvisningar, kundserviceguide, strömkabel

**Q1274A**  
HP Designjet 4000ps skrivare

### Tillbehör

**Q5675A** HP Designjet rullmatningsspindel 42 tum

**Q5673A** HP Designjet 256 MB minnesuppgradering

**Q5679A** HP Jetdirect 40d Gigabit-printserver för HP Designjet 4000-serien

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

### Bläckpåfyllning

**C5054A** HP 90 svart skrivhuvud och huvudrengörare

**C5055A** HP 90 cyan skrivhuvud och huvudrengörare

**C5056A** HP 90 magenta skrivhuvud och huvudrengörare

**C5057A** HP 90 gult skrivhuvud och huvudrengörare

**C5058A** HP 90 400 ml svart bläckpatron

**C5060A** HP 90 225 ml cyan bläckpatron

**C5061A** HP 90 400 ml cyan bläckpatron

**C5062A** HP 90 225 ml magenta bläckpatron

**C5063A** HP 90 400 ml magenta bläckpatron

**C5064A** HP 90 225 ml gul bläckpatron

**C5065A** HP 90 400 ml gul bläckpatron

### Service och support

**H4518A/E** installation

**H5655A/E** HP Care Pack, service på plats nästa dag, 3 år

**H2816A/E** HP Care Pack, service på plats samma dag, 3 år

**H4608PA/PE** HP Care Pack, service på plats nästa dag efter garantitiden, 1 år

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

<http://www.hp.se> <http://www.hp.com/go/designjet>



Strålände, varaktiga färger

Publicerad inom EMEA 06/08 5982-7864SVE

© Copyright 2008 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.

