



Óránként maximum 100 A1-es oldal sebesség mellett gyorsan nyomtathat gazdag, kiváló minőségű színes képeket és kristálytisza fekete-fehér vonalakat¹. Nyomtasson akár 1067 mm szélességben, és kézben tarthatja működési költségeit az egyszerű távoli nyomtatókezelés segítségével.



HP Designjet 4000
nyomtató



HP Designjet 4000ps
nyomtató

Elsősorban olyan, jellemzően az építészeti/mérnöki/építőipari (AEC) ágazatban, a számítógépes gépészeti tervezésben (MCAD), a térinformatika (GIS) területén, vagy a grafikus, a nyomdai előkészítő és a kiadó szakmában működő, közepes vagy nagy tömegű nyomtatást igénylő, közepes méretű, illetve nagyvállalatok számára ajánlott, ahol követelmény, hogy a nyomtatási sebességet – vagy a kapacitást – a lehető leggazdaságosabban, a nyomtatási minőség romlása nélkül tudják növelni.

A hagyományos nagyformátumú nyomtatóknál² színesben és fekete-fehérben is kétszer gyorsabban nyomtathat.

A HP dupla munkaszélesség technológiájával óránként maximum 100 A1-es oldal sebességgel² nyomtathat: a hagyományos nagyformátumú nyomtatók teljesítményének dupláját biztosítja a színenként két, külön-külön 524 fúvókát tartalmazó, hosszú élettartamú nyomtatófej³. A beágyazott processzor révén gyors, párhuzamos feldolgozást és nyomtatást tapasztalhat – a 256 MB memória 512 MB-ra bővíthető. Az illesztőprogramot nem igénylő többfájlos nyomtatási környezettel időt takaríthat meg; a támogatott formátumok közé tartozik a TIFF, a JPEG, a CALS, az Adobe® PostScript® Level 3 és az Adobe® PDF 1.5⁴.

Remek minőségű eredményeket állíthat elő gazdag, erőteljes színekkel és kiváló vonalpontossággal.

Kiváló minőségű nyomtatásokat állíthat elő színesben és fekete-fehérben is maximum 2400 x 1200 dpi felbontásban, akár ± 0,1%-os vonalpontosság mellett.

A HP professzionális színtechnológiája, így például a továbbfejlesztett sRGB, továbbá az AdobeRGB, a zárt hurkú szín (CLC), illetve TIFF és JPEG beágyazott ICC profilokkal kiváló, mindig egyforma színeket és képernyőhű nyomtatást biztosít az Ön számára.

A papírok széles választékára nyomtat akár 1067 mm szélességben is; maximum 90 m-es tekercseket fogad, és van egy tartója maximum 50 darab A0 méretű nyomtatás számára.

Tartsa kézben az üzemi költségeket az egyszerű távoli kezeléssel és garantált a maximális rendelkezésre állás

A takarékos nyomtatóművel, a patronméretek választékával és a hosszú élettartamú, cserélhető nyomtatófejekkel kézben tarthatja a költségeket. A HP intelligens nyomtatási technológia⁴ figyeli a kellékanyagok állapotát, és mindig egyforma nyomtatási minőséget és megbízhatóságot biztosít⁵. A beágyazott HP webszerverrel élvezheti az egyszerű és hatékony távoli nyomtatókezelést; alaphelyzetbe állíthatja a prioritásokat, újraprintelheti a tárolt feladatokat, megnézheti a feladatok előnézetét, felügyelheti a tinta- és hordozófogyasztást. A beszédes, böngésző alapú HP Web Jetadmin szoftverrel keresztül lehet konfigurálni, figyelemmel tartani és a hibákat elhárítani.

¹ Többpéldányos nyomtatás

Gyors üzemmódban nyomtatva, HP Bright White Inkjet Paper (Bond) (fényes fehér tintasugaras papír) (rajzpapír) használatával A feltüntetett sebesség a nyomtató maximális sebessége.

² Többpéldányos nyomtatás

Gyors üzemmódban nyomtatva, HP Bright White Inkjet Paper (Bond) (fényes fehér tintasugaras papír) (rajzpapír) használatával A feltüntetett sebesség a nyomtató maximális sebessége

³ A HP Designjet 600/700/800/1000 nyomtatósorozat bármely tagjával összehasonlítva

⁴ Az Adobe® PostScript® Level 3 és Adobe® PDF 1.5 formátumot csak a HP Designjet 4000ps típus támogatja

⁵ Az összes HP nyomtatási funkció rendelkezésre állását az eredeti HP kellékanyagok használata biztosítja.

Műszaki adatok

Nyomatási technológia	HP termál tintasugaras
Nyomatófej fűvókái	524
Nyomatási minőség	Max. 2400 x 1200 dpi optimalizált felbontás és 1200 x 1200 dpis bemenet
Szintechnológia	Colorsmart III
Festékszám	4 patron (egy-egy fekete, ciánkék, bíborvörös, sárga)
Festéktípusok	Fekete pigment alapú, ciánkék-bíborvörös-sárga festék alapú
Nyomatási sebesség	Fényképmínőség: 6,9 m ² /óra
Sor	Vonalpontosság: +/- 0,1%
Nyomatónyelvek	4 000 : HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4; 4000ps: Adobe® PostScript® Level 3, Adobe® PDF 1.5, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4
Memória	Alapkiépítésben: 256 MB (központi memória), 40 GB (merevlemez); maximum: 512 MB; bővíthetőség: Egy 256 MB-os Designjet minősítésű DIMM modulal 512 MB-ra bővíthető. Merevlemez: 40 GB
Média típusok	Papír (sima papír, tintasugaras papír, fényezett papír, fényezett vastagpapír, félfényes papír, fényes papír, áttetsző rajzpapír, papusz, fotópapír, pergamen), fólia, vászon
Médiaméret	Alapkiépítésben: A3, A2, A1, A0 (maximum 1067 mm széles lapok és tekercsek)
Média maximális hossza	Tekercs: Akár 90 m
Papír maximális szélessége	1067 mm
Maximális nyomtatási hossz	90 m (alkalmazástól függ)
Papír ajánlott súlya	75 – 242 g/m ²
Médiakezelés	Kézi egylapos adagolás, kézi tekercsadagoló, automatikus vágó
Illesztőfelület és csatlakoztathatóság	Alapkiépítésben: Fast Ethernet (10/100 Mbps), FireWire (IEEE-1394a kompatibilis), 1 EIO bővítőhely. Opcionális: HP Jetdirect 620n LAN kártya, HP Jetdirect 630n LAN kártya, HP Jetdirect 40d Gigabit nyomtatószerver a HP Designjet 4000 nyomtatósorozathoz, HP Designjet 4000 nyomtatósorozathoz való High Speed USB 2.0 kártya (kompatibilis az USB 2.0 specifikációval)
Vezezőpult	Monokróm, megvilágított és grafikus LCD kijelző terület; 2 LED: Bekapcsolva, Állapot; 8 gomb: Bekapcsolás, Alaphelyzet, Lapdobás és Vágás, Törlés, Fel, Le, Vissza, Kiválasztás; 1 egyszerű Be/Ki hangjelzés
Nyomató kezelése	HP beágyazott Web szerver
Meghajtók készletezve	HP-GL/2, HP-RTL Windows® meghajtók, PS Windows meghajtók, AutoCAD 200x támogatás, PS meghajtó Mac OS 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3 verzióhoz
Szoftver	HP Designjet Windows szoftver, HP Designjet Macintosh szoftver
Kompatibilis operációs rendszerek	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Mac OS 9.1 és 9.2; Mac OS X 10.1, 10.2 és 10.3. Opcionális: Novell™ Netware és (nem OS) AppleTalk lehetőség Jetdirecten keresztül. A meghajtók frissítésével kapcsolatos legújabb hírek a következő címen találhatóak: http://www.designjet.hp.com
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Microsoft® Windows® 2000, XP, Server 2003, Mac OS 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3. Citrix MetaFrame
Minimális rendszerkövetelmények	Microsoft® Windows® 2000, 2003 Server: Pentium III, 300 MHz, 128 MB RAM, 400 MB szabad merevlemez-terület; Windows XP: Pentium III, 733 MHz, 128 MB RAM, 400 MB szabad merevlemez-terület. Kétféle processzoros iMac G3, G4, G5, iBook, PowerBook, eMac; Mac OS 9.1, OS X 10.1.5 verzió, 128 MB RAM, 256 MB szabad lemezterület
Javasolt rendszerkövetelmények	Microsoft® Windows® 2000, 2003 Server: Pentium III, 733 MHz, 256 MB RAM, 2 GB szabad merevlemez-terület; Windows XP: Pentium IV, 1 GHz, 256 MB RAM, 2 GB szabad merevlemez-terület. Mac OS 9.2 verzió, Mac OS X 10.1.5, 10.2.2 és újabb verziói, 1 GHz-es PowerPC G4, 256 MB, 512 MB szabad lemezterület
Áramellátás	Követelmények: Bemeneti feszültség 100 - 127/220 - 240 V~ (± 10%) automatikus értékkállítás, maximum 6/3 A, 50/60 Hz (± 3 Hz). Tápegység: Beépített univerzális tápegység. Fogyasztás: Legfeljebb 500 W
Méret (sz x mé x ma)	Kicsomagolva: 1930 x 800 x 1350 mm. Csomagolva: 2130 x 710 x 1215 mm
Súly	Kicsomagolva: 115 kg. Csomagolva: 175,9 kg
Működési környezet	Működési hőmérséklet: 5 – 40 °C. Javasolt működési hőmérséklet: 15 °C – 30 °C. Működési páratartalom: 20% – 80% relatív páratartalom. Javasolt működési páratartalom: 25% – 75% relatív páratartalom. Tárolási hőmérséklet: -20 °C - +55 °C. Tárolási páratartalom: 0 - 95% relatív páratartalom. Zajszint az ISO 9296 szerint: hangteljesítmény: LwAd7 B(A). Hangnyomás: LpAm53 dB(A)
Tanúsítványok	Biztonságtechnikai ismérvek: IEC 60950 kompatibilis, így például EU LVD és EN60950, CSA minősítés az USA és Kanada esetében, Mexikó NYCE, Argentína IRAM, Szingapúr PSB, Oroszország VNIIS, Lengyelország EL TEST. EMC tanúsítványok: Megfelel az A osztályú előírásoknak, így például: EU (EMC irányelv), US (FCC szabályok), Kanada (DoC), Ausztrália (ACA), Új-Zéland (MaC), Japán (VCCI), Korea (MIC), Tajvan (BSMI)
Garancia	Kétéves, következő munkanapi, helyszíni

Rendelési adatok

Q1273A HP Designjet 4000 nyomtató, nyomtatóállvány és -tartó, nyomtatófejek (x8), nyomtatófej-tisztítók (x8), nyomtatópatronok (x4), HP bevonatos mintahordozó, dokumentációt és illesztőprogramokat tartalmazó CD, felhasználói karbantartó készlet, orsóadapter-készlet, gyors felhasználói útmutató, üzembe helyezési poszter, ügyfélélszolgálati tájékoztató, tápkábel

Q1274A

HP Designjet 4000ps nyomtató

Tartozékok

Q5675A HP Designjet tekercsadagoló orsó, 42 hüvelykes

Q5673A HP Designjet 256 MB-os memóriabővítés

Q5679A HP Jetdirect 40d Gigabit nyomtatószerver a HP Designjet 4000 sorozathoz

Q5680A HP Designjet nagy sebességű USB 2.0 kártya

Festékadagolók

C5054A HP 90 Black Printhead and Printhead Cleaner (fekete nyomtatófej és nyomtatófej-tisztító)

C5055A HP 90 Cyan Printhead and Printhead Cleaner (ciánkék nyomtatófej és nyomtatófej-tisztító)

C5056A HP 90 Magenta Printhead and Printhead Cleaner (bíborvörös nyomtatófej és nyomtatófej-tisztító)

C5057A HP 90 Yellow Printhead and Printhead Cleaner (sárga nyomtatófej és nyomtatófej-tisztító)

C5058A HP 90 Black Ink Cartridge (fekete festékpapron) (400 ml)

C5060A HP 90 Cyan Ink Cartridge (ciánkék festékpapron) (225 ml)

C5061A HP 90 Cyan Ink Cartridge (ciánkék festékpapron) (400 ml)

C5062A HP 90 Magenta Ink Cartridge (bíborvörös festékpapron) (225 ml)

C5063A HP 90 Magenta Ink Cartridge (bíborvörös festékpapron) (400 ml)

C5064A HP 90 Yellow Ink Cartridge (sárga festékpapron) (225 ml)

C5065A HP 90 Yellow Ink Cartridge (sárga festékpapron) (400 ml)

Szerviz és támogatás

H4518A/E telepítés

H5655A/E HP Care Pack, következő napi helyszíni, 3 év

H2816A/E HP Care Pack, aznapi helyszíni, 3 év

H4608PA/PE HP Care Pack, a garancia lejárt utáni következő napi helyszíni válasz, 1 év

A tartozékok, kiegészítők és szolgáltatások teljes listáját a következő címen találhatja meg: <http://www.hp.com/go/designjet>

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



Ragyogó, tartós színek.

Készült az EU-ban 06/08 5982-7864HUE

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. A HP termékeire és szolgáltatásaira csak az adott terméket és szolgáltatást kísérő jótállási nyilatkozatban kifejezetten feltüntetett jótállási feltételek vonatkoznak. A dokumentumban foglaltak nem értelmezhetők további garanciavállalásként. A HP nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibáért vagy hiányosságokért.

