

Tlačiareň radu HP Designjet 4000



Tlač vysokou rýchlosťou s bohatou, vysoko kvalitnou farebnou grafikou a čistým, ostrým čiernobielym výstupom rýchlosťou 100 archov A1 za hodinu¹. Tlačte až do šírky 1 067 mm a držte svoje prevádzkové náklady pod kontrolou s ľahkým riadením tlačiarne na diaľku.



Tlačiareň HP Designjet 4000



Tlačiareň HP Designjet 4000ps

Pre stredne veľké a korporátne firmy – zvyčajne v sektoroch AEC, MCAD, GIS alebo v grafických, predtlačových alebo vydavateľských odvetviach – s požiadavkami stredne- až veľkoobjemovej tlače, ktoré potrebujú zvýšiť rýchlosť – alebo kapacitu – tlače čo najrentabilnejšie, bez kompromisov v kvalite výstupu.

Tlačte dvakrát rýchlejšie ako tradičné veľkoformátové tlačiarne², vo farbe aj čierno-bielo.

Tlačte až 100 × A1 za hodinu² pomocou HP Double Swath technológie: dve tlačové hlavy na každú farbu s dlhou životnosťou – každá s 524 tryskami – poskytujú dvakrát vyšší výkon ako tradičné veľkoformátové tlačiarne³. Vyskúšajte rýchle simultánne spracovanie a tlač so zabudovaným procesorom – pamäť 256 MB, rozšíriteľná na 512 MB. Ušetríte čas pri tlači viacerých súborov bez ovládača; podpora formátov ako TIFF, JPEG, CALS, Adobe® PostScript® Level 3 a Adobe® PDF 1.5⁴.

Produkujte výstupy skvelej kvality s bohatými, sýtymi farbami a vynikajúcou presnosťou čiar.

Produkujte vysokokvalitné výstupy – vo farbe a čiernobielo – s rozlíšením až do 2 400 × 1 200 dpi a s presnosťou čiar až do ± 0,1%.

S profesionálnymi farebnými technológiami HP si budete istý konzistentnými farbami a zhodou obrázku na obrazovke a výtlačku, vrátane zlepšeného sRGB a AdobeRGB, Closed Loop Color (CLC), TIFF a JPEG so zabudovanými profilmi ICC.

Výstup na širokú škálu typov médií až do šírky 1 067 mm; udrží až 90 m baly a obsahuje zásobník až na 50 výtlačkov formátu A0.

Udržujte prevádzkové náklady pod kontrolou pomocou ľahkého riadenia na diaľku a zabezpečte maximálne dlhú bezporuchovosť

Držte náklady pod kontrolou s výkonným tlačovým strojom, výberom veľkostí kaziet a vymeniteľnými tlačovými hlavami s dlhou životnosťou. Monitorovanie stavu spotrebného materiálu a konzistentná kvalita tlače s inteligentnou tlačovou technológiou HP Smart⁵.

S vstavaným webovým serverom HP si užijete jednoduchú a efektívnu diaľkovú správu tlačiarne; zmeňte priority úloh, znova vytlačte uložené úlohy, prehľadnite si vzhľad úloh pred tlačou, sledujte využitie atramentov a médií. Konfigurujte, sledujte a riešte problémy pomocou intuitívneho softvéru HP Web Jetadmin založenom na prehliadači.

¹ Pri opakovanej tlači

Vytlačené v rýchlom režime na žiarivo bielom papieri HP pre atramentovú tlačiareň (glejenom)
Uvedená hodnota je maximálna rýchlosť tlačiarne.

² Pri opakovanej tlači

Vytlačené v rýchlom režime na žiarivo bielom papieri HP pre atramentovú tlačiareň (glejenom)
Uvedená hodnota je maximálna rýchlosť tlačiarne

³ V porovnaní s tlačiarňami radu HP Designjet 600/700/800/1000

⁴ Len model HP Designjet 4000ps podporuje Adobe® PostScript® Level 3 a Adobe® PDF 1.5

⁵ Používanie originálneho spotrebného materiálu HP zaručuje dostupnosť všetkých funkcií tlače HP.

Technické špecifikácie

Technológia tlače	Termálna atramentová tlačiareň HP
Trysky tlačovej hlavy	524
Kvalita tlače	Optimalizované rozlíšenie až do 2 400 × 1 200 dpi a vstupné rozlíšenie 1 200 × 1 200 dpi
Farebná technológia	Technológia rozloženia farieb HP, PhotoREt III
Počet atramentov	4 kazety (po 1 z čiernej, azúrovej, purpurovej, žltej)
Typy atramentu	Čierny pigmentovaný, dye based (azúrová, purpurová, žltá)
Rýchlosť tlače	Fotografická kvalita: 6,9 m 2/hod
Riadok	Presnosť lícovania čiar: +/- 0,1%
Jazyky tlače	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, TIF, JPEG, CALS-G4
Pamäť	Štandardné: 256 MB (hlavná pamäť), 40 GB pevný disk; maximum: 512 MB; Možnosť rozšírenia: Rozšíriteľná do 512 MB prostredníctvom 256 MB DIMM vhodnej pre Designjet. Pevný disk: 40 GB
Typy médií	Papier (kancelársky, pre atramentovú tlačiareň, s povrchovou úpravou, vysokogramážový s povrchovou úpravou, stredne lesklý, lesklý, prievitný glejený, prírodný pauzovací, fotografický, pergamenový), fólia, plátno
Veľkosti médií	Štandardné: A3, A2, A1, A0 (listy a baly až do šírky 1 067 mm)
Maximálna dĺžka médií	Kotúč: Až 90 m
Maximálna šírka médiá	1 067 mm
Maximálna dĺžka tlače	90 m (závisí od aplikácie)
Odporúčaná hmotnosť média	75 až 242 g/m2
Manipulácia s médiami	Manuálne podávanie po jednom liste, manuálne podávanie balu, automatický orezávač
Rozhranie a konektivita	Štandardné: Fast Ethernet (10/100 Mb/s), FireWire (v súlade s IEEE-1394a), 1 otvor EIO. Voliteľné: Karta HP Jetdirect 620n LAN a HP Jetdirect 630n LAN, tlačový server HP Jetdirect 40d Gigabit pre tlačiarnu radu HP Designjet 4000, karta Hi-Speed USB 2.0 (kompatibilná s USB 2.0) pre tlačiarnu radu HP Designjet 4000
Ovládací panel	Čiernobiela, osvetlená a grafická oblasť displeja LCD; 2 kontrolky typu LED: Napájanie, Stav; 8 tlačidiel: Hlavný vypínač, Resetovať, Podávať a orezať, Zrušiť, Hore, Dole, Späť, Vybrať; 1 základný signál pre Zap/Vyp
Správa tlačiarny	Zabudovaný web server HP
Zahnuté ovládače	HP-GL/2, ovládače HP-RTL Windows®, ovládače PS Windows, podpora pre AutoCAD 200x, ovládač PS pre Mac OS 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3
Softvér	Softvér HP Designjet pre Windows, softvér HP Designjet pre Macintosh
Kompatibilita operačných systémov	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, 2003 Server; Mac OS 9.1 a 9.2; Mac OS X verzia 10.1, 10.2 a 10.3. Voliteľné: Novell™ Netware a AppleTalk (nie OS) dostupné cez Jetdirect. Najaktuálnejšie informácie o uprade ovládačov sú k dispozícii na webovej stránke: http://www.designjet.hp.com
Kompatibilita sieťových operačných systémov	Microsoft® Windows® 2000, XP, Server 2003, Mac OS 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3. Citrix MetaFrame
Minimálne systémové požiadavky	Microsoft® Windows® 2000, 2003 Server: Pentium III, 300 MHz, 128 MB RAM, 400 MB voľný priestor na pevnom disku; Windows XP: Pentium III, 733 MHz, 128 MB RAM, 400 MB voľný priestor na pevnom disku. iMac G3, G4, G5 dualny procesor, iBook, PowerBook, eMac; Mac OS 9.1, OS X v 10.1.5; 128 MB RAM, 256 MB dostupného priestoru na pevnom disku
Odporúčané systémové požiadavky	Microsoft® Windows® 2000, 2003 Server: Pentium III, 733 MHz, 256 MB RAM, 2 GB voľný priestor na pevnom disku; Windows XP: Pentium IV, 1 GHz, 256 MB RAM, 2 GB voľného miesta na pevnom disku. Mac OS 9 v 9.2, Mac OS X v 10.1.5, 10.2.2 a novší 10.3, 1 GHz PowerPC G4, 256 MB, 512 MB dostupného priestoru na pevnom disku
Zdroj	Požiadavky: Vstupné napätie 100 až 127/220 až 240 V (+/- 10 %) automatický rozsah, maximálne 6/3 ampérov, 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Napájanie: Zabudovaný univerzálny napájací zdroj. Spotreba: Max. 500 W
Rozmery (š x h x v)	Bez balenia: 1 930 x 800 x 1 350 mm. Balené: 2 130 x 710 x 1 215 mm
Hmotnosť	Bez balenia: 115 kg. Balené: 175,9 kg
Prevádzkové prostredie	Prevádzková teplota: 5 až 40 °C. Odporúčaná prevádzková teplota: 15 až 30 °C. Prevádzková vlhkosť: 20 až 80 % RH (relatívna vlhkosť). Odporúčaná prevádzková vlhkosť: 25 až 75 % RH (relatívna vlhkosť). Skladovacia teplota: -20 až 55 °C. Skladovacia vlhkosť: 0 až 95% RH (relatívna vlhkosť). Úroveň hluku podľa ISO 9296: akustický výkon: LwAd7 B(A). Akustický tlak: LpAm53 dB(A)
Certifikáty	Bezpečnosť: V súlade s IEC 60950, vrátane EÚ LVD a EN60950, certifikovaná podľa CSA pre USA a Kanadu, Mexiko NYCE, Argentínu IRAM, Singapúr PSB, Rusko VNIIS, Poľsko EL TEST. Certifikácie elektromagnetickej compatibility: V súlade s požiadavkami Triedy A vrátane EÚ (Smernica EMC), USA (Pravidlá FCC), Kanady (DoC), Austrálie (ACA), Nového Zelandu (MoC), Japonska (VCCI), Kórey (MIC), Taiwanu (BSMI)
Záruka	Dvojročná záruka, oprava nasledujúci pracovný deň u zákazníka

Objednávkové informácie

Q1273A Tlačiareň HP Designjet 4000, stojan a zásobník tlačiarny, tlačové hlavy (8), čistíče tlačových hláv (8), atramentové kazety (4), vzorka poľahovaného média HP, CD s ovládačmi a dokumentáciou, súprava na používateľskú údržbu, súprava adaptéru vretena, stručná referenčná príručka, inštalčný leták, zákaznícka servisná príručka, napájací kábel

Q1274A
Tlačiareň HP Designjet 4000ps

Príslušenstvo

Q5675A Vreteno podávača balov HP Designjet, 42 palcov

Q5673A Rozšírenie pamäte HP Designjet 256 MB

Q5679A Gigabitový tlačový server HP Jetdirect 40d pre rad HP Designjet 4000

Q5680A Karta HP Designjet vysokorychlostného USB 2.0

Zásobníky atramentu

C5054A Čierna tlačová hlava a čistíaca jednotka tlačovej hlavy HP 90

C5055A Azúrová tlačová hlava a čistíaca jednotka tlačovej hlavy HP 90

C5056A Purpurová tlačová hlava a čistíaca jednotka tlačovej hlavy HP 90

C5057A Žltá tlačová hlava a čistíaca jednotka tlačovej hlavy HP 90

C5058A Čierna atramentová kazeta HP 90, 400 ml

C5060A Azúrová atramentová kazeta HP 90, 225 ml

C5061A Azúrová atramentová kazeta HP 90, 400 ml

C5062A Purpurová atramentová kazeta HP 90, 225 ml

C5063A Purpurová atramentová kazeta HP 90, 400 ml

C5064A Žltá atramentová kazeta HP 90, 225 ml

C5065A Žltá atramentová kazeta HP 90, 400 ml

Servis a podpora

H4518A/E Inštalácia

H5655A/E HP Care Pack, zásah d'alsí deň na mieste, 3 roky

H2816A/E HP Care Pack, zásah ten istý deň na mieste, 3 roky

H4608PA/PE HP Care Pack, pozáručná služba, zásah d'alsí deň na mieste, 1 rok

Úplný zoznam náplní, príslušenstva a služieb nájdete na lokalite <http://www.hp.com/go/designjet>

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



Žiarive a trváčne farby

Vytvorené v EÚ 06/08 5982-7864SKE

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente podliehajú zmene bez upozornenia. Jediné záruky na výrobky a služby HP sú uvedené vo výslovných záručných dokumentoch, ktoré sú dodávané spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne z tu uvedených informácií nemôžu byť považované za základ pre vznik akejkoľvek ďalšej záruky. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo tlačové chyby obsiahnuté v tomto dokumente.

