

HP Designjet 4000 Yazıcı serisi



Saatte, 100 adet A1 yaprağa kadar hızlı baskı ile zengin, yüksek kaliteli renkli görüntüler ve keskin, net siyah-beyaz çizgiler elde edin¹. 1067 mm genişliğe kadar baskı yapın ve uzaktan yazıcı yönetimi aracılığıyla düşük işletme maliyeti ve kolay kontrol avantajından yararlanın.



HP Designjet 4000 Yazıcı

Çıktı kalitesinden ödün vermeden baskı hızlarını veya kapasiteyi olabildiğince ekonomik şekilde arttırabilmek isteyen, orta ya da yüksek düzeyde baskı hacmine gereksinim duyan, tipik olarak mimarlık/mühendislik/inşaat (AEC), MCAD veya Coğrafi Bilgi Sistemleri (GIS) sektörlerindeki veya grafik, baskı öncesi ya da yayıncılık endüstrilerindeki orta ölçekli veya kurumsal şirketler için.

Hem renkli hem de siyah-beyazda, geleneksel geniş formatlı yazıcıların² iki katı kadar hızlı baskı.

- HP Double Swath Teknolojisi ile saatte 100 adede kadar A1 boyutunda¹ baskı yapın; Her renk için her biri 524 uç içeren iki adet uzun ömürlü baskı kafası, geleneksel geniş formatlı yazıcıların² iki katı performans sağlar.
- Dahili işlemci ile hızlı, aynı anda işleme ve baskıdan yararlanın: 512 MB'a genişletilebilen 256 MB bellek.
- Sürücüsüz çok sayıda dosya baskısı iş akışı ile zaman kazanın; desteklenen formatlar arasında TIFF, JPEG, CALS, Adobe® PostScript® Level 3 ve Adobe® PDF 1.5³ bulunur.



HP Designjet 4000ps Yazıcı

Zengin, güçlü renk ve üstün çizgi doğruluğu ile eşsiz kalitede çıktılar elde edin.

- 2400 x 1200 dpi'ye kadar çözünürlük ve \pm %0,1'e kadar çizgi doğruluğu ile, renkli ve siyah-beyaz, yüksek kaliteli çıktılar elde edin.
- Gelişmiş sRGB ve AdobeRGB, Kapalı Devre Renk (CLC), TIFF ve JPEG ile dahili ICC profilleri içeren HP Profesyonel Renk Teknolojileri sayesinde, mükemmel renk tutarlılığından ve ekran-baskı uyumundan emin olun.
- 1067 mm genişliğe kadar çok çeşitli ortamlar üzerine baskı; 91 m'ye kadar ruloları alır ve 50 adede kadar A0 boyutunda baskı için kutu içerir.

Kolay uzaktan yönetim ile çalıştırma maliyetlerini kontrol altında tutun ve azami çalışma süresi sağlayın.

- Verimli baskı motoru, çeşitli kartuş boyutları ve uzun ömürlü, değiştirilebilir baskı kafaları ile maliyetleri kontrol altında tutun.
- HP Akıllı Baskı Teknolojisi⁴ ile tüketim ürünlerinin durumunu izleyin, ve tutarlı baskı kalitesi ve güvenilirlik elde edin.
- HP Dahili Web Sunucusu aracılığıyla kolay ve etkili uzaktan yazıcı yönetiminden yararlanın iş muhasebesi özelliği sayesinde; öncelikleri sıfırlayın, depolanan işleri yeniden basın, işleri önizleyin, mürekkep ve ortam tüketimini denetleyin.
- Pratik, Web tarayıcısı temelli HP Web Jetadmin Yazılımı ile yapılandırın, izleyin ve sorun giderin.

¹ Çok kopyalı baskı. HP Parlak Beyaz Mürekkep Püskürtmeli Kağıdı (Mektupluk) üzerinde Fast modda basılmıştır. Belirtilen hız azami yazıcı hızıdır.

² Herhangi bir HP Designjet 600/700/800/1000 Yazıcı serisi ile karşılaştırıldığında.

³ Adobe® PostScript® Level 3 ve Adobe® PDF 1.5'i yalnızca HP Designjet 4000ps destekler.

⁴ Orijinal HP Tüketim Ürünlerinin kullanılması tüm HP baskı özelliklerinin mevcut olmasını sağlar.

Teknik özellikler

Baskı teknolojisi	HP Termal Mürekkep Püskürtmeli
Baskı kafası uçları	524 (512 kararlı hal) (Double Swath yapılandırmasında her renk için 1048 adede kadar uç)
Baskı kalitesi	Parlak ortam üzerinde 1200 x 1200 dpi giriş ile 2400 x 1200 optimal dpi'ye kadar
Çizgi doğruluğu	± %0,1
Asgari çizgi genişliği	HP Designjet 4000 Yazıcı: 0,02 mm HP Designjet 4000ps Yazıcı: 0,02 mm (PS: 0,04 mm)
Renk teknolojisi	HP Renk Katmanlama Teknolojisi, Photoret III
Bellek	256 MB (ana bellek) 40 GB, belleği en üst düzeye çıkarmak için ikili veri hızı DRAM teknolojisi (DDR) kullanan Designjet özellikli 256 MB'lık bir DIMM aracılığıyla 512 MB'a genişletilebilir. Maksimum: 512 MB
Hız	A1/D başına 25 saniye ¹ Dakikada 1,5 m ² 40 GB sabit disk ² Saatte 100 A1/D formatı ³ ¹ Mekanik baskı süresi. HP Parlak Beyaz Mürekkep Püskürtmeli Kağıdı (Mektupluk) üzerine Fast modda basılmıştır. Belirtilen hız azami yazıcı hızıdır. ² HP Parlak Beyaz Mürekkep Püskürtmeli Kağıdı (Mektupluk) üzerine Fast modda basılmıştır. Belirtilen hız azami yazıcı hızıdır. ³ Çoklu kopya baskısı. HP Parlak Beyaz Mürekkep Püskürtmeli Kağıdı (Mektupluk) üzerine Fast modda basılmıştır. Belirtilen hız azami yazıcı hızıdır.
Yazıcı dilleri	HP Designjet 4000 Yazıcı: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4 HP Designjet 4000ps Yazıcı: Adobe® PostScript® Level 3, Adobe® PDF 1.5, HP-GL/2, HP-RTL, TIF, JPEG, CALS-G4
Ortam boyaları	Standart: A3, A2, A1, A0 (1067 mm'ye kadar genişlikte yapraklar ve rulolar)
Azami ortam uzunluğu	Rulo: HP Designjet 4000 Yazıcı: 91 m (uygulamaya bağlı)
Azami ortam genişliği	1067 mm
Ortam tipleri	Kağıt (normal, mürekkep püskürtmeli, kaplı, kalın kaplı, yarı parlak, parlak, yarı saydam mektupluk, doğal aydinger, fotoğraf, vellum), film, branda
Azami baskı uzunluğu	91 m (uygulamaya bağlı)
Ortam kullanımı, belge tamamlama	Elle tek yaprak besleme, elle rulo besleme, otomatik kesici
Dahil edilen sürücüler	HP-GL/2, HP-RTL Windows® sürücüler, PS Windows sürücüler ⁴ , AutoCAD R14 için ADI sürücüsü, AutoCAD 200x için destek, Citrix MetaFrame ortamları için destek, Mac OS 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3 için PS ⁴ sürücüsü ⁴ Yalnızca HP Designjet 4000ps Yazıcı aracılığıyla desteklenir
Arabirim ve bağlanabilirlik	Standart: Hızlı Ethernet (10/100 Mbps), FireWire (IEEE-1394a uyumlu), 1 EIO yuvası İsteğe bağlı: HP Designjet 4000 Yazıcı Serisi için HP Jetdirect 40d Gigabit Baskı Sunucusu, HP Designjet 4000 Yazıcı Serisi Hi-Speed USB 2.0 Kartı, HP Jetdirect 620n LAN Kartı, HP Jetdirect 625n LAN Kartı
İşletim sistemi uyumluluğu	Standart: Windows NT® 4.0 Workstation, NT 4.0 Server, 98, 2000, Me, XP, Server 2003, Mac OS 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3 İsteğe bağlı: Novell® Netware ve AppleTalk (İşletim Sistemi değil), Jetdirect aracılığıyla kullanılabilir En son sürücü yükseltme bilgileri http://www.designjet.hp.com adresinden edinebilir
Ağ işletim sistemleri uyumluluğu	Windows NT® 4.0 Workstation, NT 4.0 Server, 98, 2000, Me, XP, Server 2003, Mac OS 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3 Citrix MetaFrame
Asgari sistem ihtiyaçları	Microsoft® Windows® 98, Me: Pentium® I, 133 MHz, 48 MB RAM, 300 MB boş sabit disk yeri; Windows NT® 4.0: Pentium II, 300 MHz, 64 MB RAM, 400 MB boş sabit disk yeri; Windows 2000, 2003 Server: Pentium II, 300 MHz, 128 MB RAM, 400 MB boş sabit disk yeri; Windows XP: Pentium III, 733 MHz, 128 MB RAM, 400 MB boş sabit disk yeri iMac G3, G4, G5 çift işlemci, iBook, PowerBook, eMac; Mac OS 9.1, OS X v 10.1.5; 128 MB RAM, 256 MB boş sabit disk yeri
Önerilen sistem ihtiyaçları	Microsoft® Windows® 98, Me: Pentium® I, 133 MHz, 64 MB RAM, 320 MB boş sabit disk yeri; Windows NT® 4.0: Pentium III, 733 MHz, 128 MB RAM, 2 GB boş sabit disk yeri; Windows 2000, 2003 Server: Pentium III, 733 MHz, 256 MB RAM, 2 GB boş sabit disk yeri; Windows XP: Pentium IV, 1 GHz, 256 MB RAM, 2 GB boş sabit disk yeri Mac OS 9 v 9.2, Mac OS X v 10.1.5, 10.2.2 ve sonrası; 10.3, 1 GHz PowerPC G4, 256 MB, 512 MB boş sabit disk yeri
Dahil edilen yazılımlar	HP Designjet Windows Yazılımları, HP Designjet Macintosh Yazılımları
Kontrol panosu	Tek renkli, ışıklı ve grafik LCD ekran alanı; 2 LED: Güç, Durum; 8 düğme: Güç, Sıfırla, Form Besle ve Kes, İptal, Yukarı, Aşağı, Geri, Seç; 1 adet temel Açık/Kapalı sesi
Güç ihtiyaçları	Girdi voltajı 100 – 127/220 – 240 VAC (± %10) otomatik ayarlama, azami 6/3 amper, 50/60 Hz (± 3 Hz)
Güç kaynağı	Tipi: Dahili evrensel güç kaynağı
Güç tüketimi	Azami 500 vat
Boyutları (e x d x y)	Ambalajdan çıkarıldığında: 1930 x 800 x 1350 mm; ambalajlı: 2130 x 710 x 1215 mm
Ağırlık	Ambalajdan çıkarıldığında: 115 kg; ambalajlı: 175,9 kg
Yazıcı yönetimi	HP Dahili Web Sunucusu
Çalıştırma koşulları	Çevre koşulları: Çalıştırma sıcaklığı: 5 – 40° C, önerilen çalıştırma sıcaklığı: 15 – 30° C, çalıştırma nemi: %20 – 80 görel nem, önerilen çalıştırma nemi: %25 – 75 görel nem, depolama sıcaklığı: -20 – 55° C, depolama nemi: %0 – 95 görel nem. ISO 9296 uyarınca gürültü düzeyi, ses gücü: LwAd 7 B(A), ses basıncı: LpAm 53 dB(A)
Ürün sertifikaları	Güvenlik sertifikaları: IEC 60950 ile uyumlu, EU LVD ve EN60950, ABD ve Kanada için CSA sertifikası, Meksika NYCE, Arjantin IRAM, Singapur PSB, Rusya VNIIS, Polonya EL TEST dahildir. EMC sertifikaları: Sınıf A gereklilerine uygundur: AB (EMC Directive), ABD (FCC Kuralları), Kanada (DoC), Avustralya (ACA), Yeni Zelanda (MoC), Japonya (VCCI), Kore (MIC), Tayvan (BSMI) dahildir. Energy Star®
Garanti	Bir yıllık ertesi iş günü müşteri yerinde destek

Sipariş bilgileri

Q1273A	HP Designjet 4000 Yazıcı, sehpa ve kutu, kurulum bilgileri, kullanıcı belgeleri CD'si, Windows® ve Mac için yazılım kurulum CD'si, çabuk referans kılavuzu ve tutucu, ortam örnekleri, bakım takımı, güç kablosu, mil adaptörü (3 inç), baskı kafaları (8), baskı kafası temizleyicileri (8), mürekkep kartuşları (4), müşteri hizmetleri kılavuzu
Q1274A	HP Designjet 4000ps Yazıcı, yukarıdakiyle aynı artı: Tayvan Postscript yazı tipleri (yalnızca Tayvan yerleşmesi için)

Kağıt kullanımı	
Q5675A	HP Designjet Rulo Besleme Mili 42 İnç
Tüketim ürünleri	
C5054A	HP No. 90 Siyah Baskı Kafası ve Temizleyici
C5055A	HP No. 90 Mavi Baskı Kafası ve Temizleyici
C5056A	HP No. 90 Kırmızı Baskı Kafası ve Temizleyici
C5057A	HP No. 90 Sarı Baskı Kafası ve Temizleyici
C5060A/C5061A	HP No. 90 Mavi Mürekkep Kartuşu, 225 ml/400 ml
C5062A/C5063A	HP No. 90 Kırmızı Mürekkep Kartuşu, 225 ml/400 ml
C5064A/C5065A	HP No. 90 Sarı Mürekkep Kartuşu, 225 ml/400 ml
C5058A	HP No. 90 Siyah Mürekkep Kartuşu, 400 ml
C5082A	HP No. 90 Siyah Mürekkep Kartuşları, 400 ml, 3 Renk Mürekkepli Çoklu Paket
C5083A	HP No. 90 Mavi Mürekkep Kartuşları, 400 ml, 3 Renk Mürekkepli Çoklu Paket
C5084A	HP No. 90 Kırmızı Mürekkep Kartuşları, 400 ml, 3 Renk Mürekkepli Çoklu Paket
C5085A	HP No. 90 Sarı Mürekkep Kartuşları, 400 ml, 3 Renk Mürekkepli Çoklu Paket
C5078A	HP No. 90 Siyah Baskı Kafası/Temizleyici ve Mürekkep Kartuşu, 400 ml, Avantajlı Paket
C5079A	HP No. 90 Mavi Baskı Kafası/Temizleyici ve Mürekkep Kartuşu, 400 ml, Avantajlı Paket
C5080A	HP No. 90 Kırmızı Baskı Kafası/Temizleyici ve Mürekkep Kartuşu, 400 ml, Avantajlı Paket
C5081A	HP No. 90 Sarı Baskı Kafası/Temizleyici ve Mürekkep Kartuşu, 400 ml, Avantajlı Paket

Bellek	
Q5673A	HP Designjet 4000 Yazıcı serisi 256 MB Bellek Yükseltme

Bağlanabilirlik	
Q5679A	HP Designjet 4000 Yazıcı serisi için HP Jetdirect 40d Gigabit Baskı Sunucusu
Q5680A	HP Designjet 4000 Yazıcı serisi Hi-Speed USB 2.0 Kartı

Hizmet ve destek	
H4518A/E	Kurulum
H5655A/E	HP Destek Paketi, ertesi gün müşteri yerinde destek, 3 yıl
H2816A/E	HP Destek Paketi, aynı gün müşteri yerinde destek, 3 yıl
H4608PA/PE	HP Destek Paketi, garanti sonrası ertesi gün müşteri yerinde destek, 1 yıl

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

HP Destek Merkezi +90 (212) 444 71 71



©2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Bu belgede verilen bilgiler haber verilmeden değiştirilebilir. HP Ürünleri ve hizmetleri için geçerli olan garantiler sadece bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen express garanti beyanlarında belirtilen garantilerdir. Bu belgede yazılı olan hiçbir şey ek bir garanti olarak yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik veya diğer hata veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Avrupa, Orta Doğu ve Afrika'da yayınlanmıştır 11/04 5982-7864TRE

