

HP Designjet 4500 Yazıcı serisi



HP Designjet 4500 Yazıcı ile üretkenliği en üst düzeye çıkarın: Başında durmadan yazıcı operasyonu için geniş giriş ve çıkış kapasitesi; ilave olarak, isteğe bağlı yüksek performans tarama ve kopyalama sayesinde teknik uygulamalarda ideal renkli üretim sistemi



HP Designjet 4500 Yazıcı



HP Designjet 4500ps
Yazıcı



HP Designjet 4500 MFP

Reprografik departmanları ve baskı servisi sağlayıcıları için ideal modüler çözüm. Ayrıca yüksek kalitede büyük formatlı metin, grafik, harita, sunum, görüntüleme, çizgi çizimleri, poster ve POS gibi kısa vadeli görseller üretmek zorunda olan AEC, MCAD, GIS ve perakende müşterilerinin çalışma grupları için mükemmeldir.

Geniş ortam giriş ve çıkış seçenekleri ile başında durmadan üretim olanağına düşük maliyetle sahip olun.

Her biri farklı tiip ve boyutlarda 175m uzunluğa kadar ortam alan, 2 rulolu geniş giriş kapasitesi ve hızlı otomatik rulo değiştirme. İstifleyicinin² çıkış kapasitesi, 200 A0 çizime ulaşır³. 3 mürekkepli Kartuş Çoklu Paketindeki yüksek kapasiteli HP 90 775-ml Siyah Mürekkep Kartuşu daha az duraksama anlamına gelir. Her tarafından 5 mm kenar boşluğu olan CAD baskıları alın. Metrik ölçü ortamında A1 veya A0 çizimi alabilmek için "İçeriği Kenarlardan Kes" özelliğini kullanın. Katlanmış çizimler⁴ için entegre katlayıcı.

Büyük format inkjet yazıcının kapasitesini ikiye katlayıp tepki sürelerini büyük ölçüde azaltın.

HP Double Swath teknolojisiyle⁶, A1 boyutunda renkli veya siyah-beyaz 2 baskıyı 1 dakikadan kısa sürede alın⁵. Dahili işlemci karmaşık işler için hızlı, eş zamanlı baskı ve işleme olanağı sağladığından A1 boyutunda saatte 100'e kadar baskı alın. Sadece TCP/IP bağlantısı ve standart Web tarayıcısı gerektiren bağımsız işletim sistemi altında sürücüsüz çoklu dosya baskısı iş akışı ile zamandan tasarruf edin. TIFF, JPEG, CALS/G4, HP-RTL, HP-GL/2, PDF 1.5, and Adobe® PostScript® 3⁷ desteği.

HP Designjet 4500mfp entegre, kullanımı kolay, baskı, tarama¹ ve kopyalama çözümüdür.

HP Designjet 4500 mfp'nin entegre kopyalama sisteminde gerçek zamanlı yazıcı, ortam ve kuyruk bilgisi tarayıcı kullanıcı arabirimindedir. Saniyede renkli 76mm (3") ve siyah-beyaz 254mm (10") tarama hızı ile çarpıcı kopyalama ve tarama performansı elde edin, 1 dakikadan daha kısa sürede 2 adet A1 boyutunda fotokopi baskısı ve eşsiz görüntü kalitesi (508 dpi optik çözünürlük) 381mm (15") dokunmatik grafik ekran sayesinde kullanıcı dostu işletim. 3. taraf tarama uygulamaları ile kolay entegrasyon.

¹ Yalnızca HP Designjet 4500mfp Yazıcıda standarttır. Diğer modellerde, ayrı bir aksesuar olarak satılmaktadır.

² Ayrı satılır.

³ Performans kullanılan ortama bağlı olarak değişebilir.

⁴ ES-TE Reproservice & Vertriebsgesellschaft GmbH tarafından sağlanmaktadır (www.es-te.com)

⁵ En yüksek mekanik yazıcı hızı; yazdırma koşullarına göre farklılık gösterebilir.

⁶ Herhangi bir HP Designjet 600/700/800/1000 serisi yazıcıyla karşılaştırıldığında.

⁷ Adobe®PostScript® Level 3 ve PDF 1.5 sadece HP Designjet 4500ps Yazıcı ve 4500mfp'de mevcuttur.

Teknik özellikler

Baskı teknolojisi	HP Termal Mürekkep Püskürtmeli
Yazıcı kafası püskürtme uçları	524
Baskı kalitesi	2400 x 1200 optimal dpi'ye ve 1200 x 1200 giriş dpi'ye kadar
Renk teknolojisi	HP Renk Katmanlama teknolojisi, HP PhotoREt III
Mürekkep sayısı	Siyah, Mavi, Kırmızı, Sarı
Mürekkep türleri	Siyah: pigmentli, CMY: boya temelli
Mürekkep akıtma boyutu	5 pl (renkli), 15 pl (siyah)
Baskı hızı	Ekonomik kalite: Saatte 100 adede kadar A1 sayfası. HP Parlak Beyaz Mürekkep Püskürtmeli Kağıdı (mektup kağıdı) üzerine Hızlı ayarda basılmıştır. Belirtilen hız azami yazıcı hızıdır.
Çizgi	Çizgi keskinlik yüzdesi: +/- %0,1. Min genişlik: 0.075 mm
Yazdırma dilleri	4500: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4; 4500ps: Adobe® PostScript® Level 3, Adobe® PDF 1.5, HP-GL/2, HP-RTL, TIF, JPEG, CALS-G4; 4500mfp: Adobe® PostScript® Level 3, Adobe® PDF 1.5, HP-GL/2, HP-RTL, TIF, JPEG, CALS-G4
Bellek	Standart: 256 MB4500: 256 MB; 4500ps: 256 MB; 4500mfp: Yazıcı: 256 MB RAM; Tarayıcı: 1 GB RAM; azami: 512 MB4500: 512 MB; 4500ps: 512 MB; 4500mfp: Yazıcı: 512 MB RAM; Tarayıcı: 1 GB RAM; yükseltilebilirlik: 4500: 256 MB Designjet özellikli bir DIMM aracılığıyla 512 MB'a genişletilebilir; 4500ps: 256 MB Designjet özellikli bir DIMM aracılığıyla 512 MB'a genişletilebilir; 4500mfp: Yazıcı: 256 MB Designjet özellikli bir DIMM aracılığıyla 512 MB'a genişletilebilir. Sabit disk: Standart, 40 GB4500: Standart, 40 GB; 4500ps: Standart, 40 GB; 4500mfp: Yazıcı: 40 GB; Tarayıcı: 30 GB
Baskı marjları (mm)	Rulo üst: 5 mm (Normal), 11.5 mm (normal); 55 mm (Uzun) alt: 5 mm (küçük ve normal); 55 mm (uzun) sol: 5 mm (küçük ve normal); 15 mm (uzun) sağ: 5 mm (küçük ve normal); 15 mm (uzun)
Ortam tipleri	Kağıt, film
Ortam boyutları	Standart: A3, A2, A1, A04500: A3, A2, A1, A0; 4500ps: A3, A2, A1, A0; 4500mfp: Yazıcı: A3, A2, A1, A0 (1067 mm'ye kadar genişlikte rulolar) Tarayıcı: 1118 mm genişliğe kadar ortam
Maksimum ortam uzunluğu	Rulo: 175 m
Maksimum ortam ağırlığı	1067 mm
Maksimum yazdırma uzunluğu	175 m
Ortam kalınlığı	0,4 mm'ye kadar
Önerilen ortam ağırlığı	50 ila 328 g/m2
Rulo	Maks çap: 180 mm
Ortam kullanımı	İki rulo, otomatik rulo değiştirme, otomatik kesici, isteğe bağlı istifleyici, isteğe bağlı otomatik in-line katlama cihazı
Tarama	Optik çözünürlük: 508 dpi'ye kadar Geliştirilmiş çözünürlük: siyah beyaz 2400 dpi'ye kadar Bit derinliği: 24-bit renk and 8-bit gri tonlar Tarama hızı: Renkli (200 dpi): 76 mm (3") saniyede; Siyah - beyaz (200 dpi): 254 mm (10") saniyede. Dosya biçimleri: TIFF, JPEG, PDF (24 bit); TIFF, JPEG, PDF (8 bit); TIFF, CALS G4 (1 bit) Azami tarama boyu: 1067 mm x HDD ve dosya türü ile sınırlı
Kopyalama	Kopya çözünürlüğü: renkli metin ve grafikler: 300 x 300 dpi, renkli metin ve grafikler: 300 x 300 dpi Küçülme/Büyütme: %1 – 10000. Azami kopya sayısı: 99'a kadar Kopyalama ayarları: Orijinal görüntü kesme ve önizleme hizalama tipi, en iyi/normal/hızlı fotokopi kalitesi, büyütme/küçültme, açıklık, ters kopya, yuvalama, panelleme, doygunluk ve RGB kontrolleri, keskinleştir/flulaştır, döşeme
Arabirim ve bağlanabilirlik	Standart: Hızlı Ethernet (10/100 Mbps), FireWire (IEEE-1394a uyumlu), EIO yuvası. İsteğe Bağlı: HP Jetdirect 620n Fast Ethernet Baskı Sunucusu, HP Jetdirect 40d Gigabit Baskı Sunucusu, HP Designjet High Speed USB 2.0 Kart
Kontrol paneli	Işıklılandırılmış grafik LCD ekran alanı; 8 ön panel düğmesi (Geri, İptal, Aşağı ok, Form Besleme ve Kes, Güç, Sıfırla, Seç, Yukarı ok); 2 LED (Güç, Durum); Açma/Kapama düğmesi
Yazıcı yönetimi	HP Dahili Web Sunucusu
Dahil olan sürücüler	HP-GL/2 , HP-RTL Windows® sürücüler, PS Windows sürücüler, AutoCAD 200x için destek, Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4 için PS sürücüsü
Yazılım	Windows® ve Macintosh için HP Designjet yazılımı
İşletim sistemi uyumluluğu	Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4. En son sürücü yükseltme bilgileri http://www.designjet.hp.com adresinden edinilebilir
Ağ işletim sistemleri uyumluluğu	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; HP-UX v 10.x - 10.20 arası, 11.x; UNIX, Linux, AIX 3.2.5 veya üzeri ve MPE-iX v 5.5 yazdırma özelliği dahili Web sunucudan desteklenen dillerdeki dosyalar gönderilerek desteklenmektedir, FTP, LPD ve 9100 bağlantı noktası; Mac OS 9.X, Mac OS X
Minimum sistem gereksinimleri	Windows 2000, 2003 Server: Pentium III 300 MHz, 128 MB RAM, 400 MB kullanılabilir sabit disk alanı; Windows XP: Pentium III 733 MHz, 128 MB RAM, 400 MB kullanılabilir sabit disk alanı. G3, G4, G5; 128 MB RAM; 256 MB kullanılabilir sabit disk alanı; Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4
Önerilen sistem gereksinimleri	Windows 2000, 2003 Server: Pentium III 733 MHz, 256 MB RAM, 2 GB boş sabit disk alanı; Windows XP: Pentium IV 1 GHz, 256 MB RAM, 2 GB boş sabit disk yeri. Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4: 1 GHz PowerPC G4, 256 MB, 512 MB kullanılabilir sabit disk alanı
Güç	Gereksinimler: Giriş voltajı: 100 - 127 VAC arası (+/- %10), 6 amper; 220 - 240 VAC arası (+/- %10), 3 amper; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); otomatik aralık. Kaynak: Dahili dahili evrensel güç kaynağı. Tüketim: Azami 1 vat (kapalıyken), azami 500 vat (aktif)
Boyutları (e x d x y)	Ambalajdan çıkarıldığında: 1930 x 800 x 1350 mm4500: 1930 x 800 x 1350 mm; 4500ps: 1930 x 800 x 1350 mm; 4500mfp: Yazıcı: 1930 x 800 x 1350 mm; Tarayıcı: 1800 x 850 x 1380 mm. Ambalajlı: 2130 x 775 x 1,320 mm4500: 2130 x 775 x 1,320 mm; 4500ps: 2130 x 775 x 1,320 mm; 4500mfp: Yazıcı: 2130 x 775 x 1,320 mm; tarayıcı: 1910 x 690 x 730 mm
Ağırlık	Ambalajdan çıkarıldığında: 185 kg4500: 185 kg; 4500ps: 185 kg; 4500mfp: Yazıcı: 185 kg; tarayıcı: 95 kg. Ambalajlı: 227.3 kg4500: 227.3 kg; 4500ps: 227.3 kg; 4500mfp: Yazıcı: 227.3 kg; tarayıcı: 76 kg
Çalıştırma koşulları	Çalıştırma sıcaklığı: 5° - 40° C. Önerilen çalışma sıcaklığı: 15 - 30° C. Çalıştırma nemi: %20 - 80 görel nem (çiyşiz). Önerilen çalışma nemi: %25 - 75 görel nem. Depolama sıcaklığı: -20 - 55° C. Depolama nemi: %0 - 95 görel nem. ISO 9296 uyarınca gürültü düzeyi: ses gücü: LwAd6,3 B(A). Ses basıncı: LpAm46 dB(A)
Sertifikalar	Güvenlik: AB LVD ve EN60950 dahil IEC 60950 ile uyumlu, ABD ve Kanada için CSA sertifikası, Meksika NYCE, Arjantin IRAM, Singapur PSB, Rusya VNIIS, NEMKO, Çin CCC, Tayvan BSMI.. EMC sertifikaları: Sınıf A gereklere uygundur: AB (EMC Direktifi), ABD (FCC Kuralları), Kanada (DoC), Avustralya (ACA), Yeni Zelanda (MoC), Japonya (VCCI), Kore (MIC), Tayvan (BSMI) içerir.
Garanti	İki yıllık sonraki iş günü, müşteri yerinde garanti

Sipariş bilgileri

Q1271A HP Designjet 4500 Yazıcı, yazıcı sehpa ve selesi, mil (x2), baskı kafası (x8), baskı kafası temizleyicisi (x10), mürekkep kartuşu (x4), HP kaplamalı ortam örneği, belgeler ve sürücüler CD'si, kullanıcı bakım takımı, 3 inçlik mil adaptör takımı (x2), Hızlı Başvuru Kılavuzu, kurulum posteri, Müşteri Hizmetleri Kılavuzu, güç kablosu

Q1272A HP Designjet 4500ps Yazıcı Q1271A plus Adobe® PostScript® Level 3, Adobe® PDF 1.5 doğrudan baskısı
Q1276A HP Designjet 4500 MFP Q1272A artı HP Designjet 4500 Tarayıcı

Aksesuarlar

Q5673A HP Designjet 256 MB Bellek Yükseltmesi
Q5679A HP Designjet 4000 serisi için HP Jetdirect 40d Gigabit Baskı Sunucusu
Q5676A HP Designjet 4500 42 inçlik Rulo Besleme Mili
Q5677A HP Designjet 4500 İstifleyici
Q5680A HP Designjet Yüksek Hızlı USB 2.0 Kart

Mürekkep sarf malzemeleri

C5054A HP 90 Siyah Baskı Kafası ve Baskı Kafası Temizleyicisi
C5055A HP 90 Mavi Baskı Kafası ve Baskı Kafası Temizleyicisi
C5056A HP 90 Kırmızı Baskı Kafası ve Baskı Kafası Temizleyicisi
C5057A HP 90 Sarı Baskı Kafası ve Baskı Kafası Temizleyicisi
C5059A HP 90 775 ml Siyah Mürekkep Kartuşu
C5061A HP 90 400 ml Mavi Mürekkep Kartuşu
C5063A HP 90 400 ml Kırmızı Mürekkep Kartuşu
C5065A HP 90 400 ml Sarı Mürekkep Kartuşu

Servis ve destek

UD631A/E HP Destek Paketi, Ertesi İş günü Müşteri Yerinde, 3 yıl
UD637A/E HP Destek Paketi, 13x5 Aynı İş günü 4 saat içinde Müşteri Yerinde, 3 yıl
UD640PA/PE HP Destek Paketi, Garanti sonrası, Ertesi İş günü Müşteri Yerinde, 1 yıl
UD642PA/PE HP Destek Paketi, Garanti sonrası, 13x5 Aynı İş günü 4 saat içinde Müşteri Yerinde, 1 yıl
Tüketim ürünleri, aksesuarlar ve hizmetlerin tam listesi için, lütfen bu adrese gidin
<http://www.hp.com/go/designjet>

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



Parlak ve dayanıklı renkler.

Avrupa, Orta Doğu ve Afrika'da yayınlanmıştır 06/08 4AA0-2368TRE

© 2008 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.

