

HP Designjet 90 Yazıcı serisi



A2+ boyutundaki altı renkli HP Designjet 90 ile bırakın yaratıcılığınız gelişsin. HP Profesyonel Renk Teknolojileri, tutarlı renkli çıktılar sağlarken; HP Vivera Mürekkepleri ve seçkin HP Fotoğraf Kağıtları, solmaya karşı üstün direnç sağlar¹.



HP Designjet 90 Yazıcı



HP Designjet 90r Yazıcı



HP Designjet 90gp Yazıcı

A2+ boyutlu HP Designjet 90, solmaya karşı üstün dirençli, fotoğraf kalitesinde görüntüler elde etmek için gelişmiş baskı yetenekleri, esnek ortam kullanımı ve gelişmiş renk teknolojilerine gereksinim duyan grafik tasarımcıları, profesyonel fotoğrafçılar ve matbaa öncesi baskı sunanlar için idealdir.

Daha etkili ve yaratıcı sonuçlar için tutarlı renkli çıktıların ve solmaya karşı dirençli¹ görüntülerin keyfini çıkarın.

- Renk, solmaya karşı direnç¹ ve güvenilirliğin optimal dengesi için 2400 dpi, 4pl damla boyutu ve boya temelli HP Vivera Mürekkepleriyle zengin renk derinliği ve çok az nokta görünürlüğü'nün keyfini çıkarın.
- HP Baskı Kafaları ve HP Vivera Mürekkepleriyle birlikte çalışan dahili bir renk algılayıcısı ve Otomatik Kapalı Devre Renk Ayarı sayesinde renk tutarlılığı elde edin.
- GretagMacbeth[™] teknolojisine² tarafından sağlanan ekran profilleri ve ayar yazılımının yanı sıra, ICC profilleri içeren HP Colourimeter ile renklerde, aslına uygun sonuçlar elde edin.

Bu yazıcının yüksek performanslı ve kullanım kolaylığı sağlayan özellikleriyle yaratıcılığınızı geliştirin.

- Kesip yapıştırmaya gerek yok, gereksinim duyduğunuz boyutta baskı yapmanız yeterli. Standart tepsi 100 yaprağa kadar A2+ boyutunda ortam alır. Ön bypass yuvası, 458 mm genişliğe kadar kesme ortamları alır.
- 300 g/m² ağırlığa kadar ağır ve sert HP ortamlarını arka bypass yuvasından besleyin. 458 mm genişlik ve 45,7 m uzunluğa kadar olan ortamlara baskı yapmak için rulo besleyiciyi³ kullanın.
- RGB ICC profilleri içeren optimize edilmiş Macintosh ve Windows[®] sürücülerini renklerde aslına uygunluk düzeyini garanti eder.

Bu verimli yazıcı ile zaman ve paradan tasarruf ederken hem yaratıcı, hem de kurumsal gereksinimlerinizi karşılayın.

- Normal baskı modunda A3+ boyutu için sayfa başına 4 dakikayı bulan hızda yüksek kaliteli görüntüleri hızlı bir şekilde elde edin. Uygun maliyetli, ayrı ayrı değiştirilebilen HP Mürekkep Kartuşları ve Baskı Kafaları, üretkenliği azami düzeye çıkarır ve kullanıcı müdahalesini azaltarak verimliliği artıran güvenilir çalışma sağlar.
- 3 renk mürekkepli Çoklu Paketler, yüksek hacimli baskılar için ekstra tasarruf ve rahatlık sağlar.
- Baskı seçeneklerini genişletmek ve renk doğruluğunu geliştirmek için isteğe bağlı bir EFI Designer Edition yazılım RIP'i⁴ ekleyin.

¹ Wilhelm Imaging Research, Inc., HP 85 Mürekkep Kartuşları ve HP Premium Plus Fotoğraf ve Prova Kağıtları ile yapılan baskıların, gözle görünür solma ve lekelenme olmaksızın, 82 yıl boyunca, cam altında iç mekanlarda sergilenebileceği sonucuna varmıştır (ayrıntılı bilgi için bakınız www.wilhelm-research.com).

² Yalnızca; rulo besleyici, GretagMacbeth[™] teknolojisi tarafından sağlanan ekran profilleri ve ayar yazılımı ile ICC profilleri içeren HP Colourimeter'le birlikte gelen HP Designjet 90gp model ile mevcuttur.

³ Rulo besleyici, HP Designjet 90r ve HP Designjet 90gp modellerinde standarttır, HP Designjet 90 modelinde isteğe bağlıdır (dahil değildir, ayrıca satılır).

⁴ EFI Designer Edition yazılım RIP'i isteğe bağlıdır (dahil değildir, ayrıca satılır). Bazı renk teknolojileri de EFI yazılım RIP'ini gerektirdiklerinden isteğe bağlıdır.

Teknik özellikler

Baskı teknolojisi	HP Termal Mürekkep Püskürtmeli
Baskı kafası uçları	304
Çözünürlük teknolojileri	HP Photoret IV Renk Katmanlama Teknolojisi
Mürekkep sayısı	6 (mavi, kırmızı, sarı, siyah, açık mavi, açık kırmızı)
Mürekkep türü	HP Vivera Boya Temelli Mürekkepleri
Mürekkep damla boyutu	4pl
İşçi dayanıklılık	82 yıl Wilhelm Imaging Research, Inc., HP 85 Mürekkep Kartuşları ve HP Premium Plus Fotoğraf ve Prova Kağıtları ile yapılan baskılardan, gözle görünür solma ve lekelenme olmazsınız, 82 yıl boyunca, cam altında iç mekanlarda sergilenebileceği sonucuna varmıştır (ayrıntılı bilgi için bakınız www.wilhelm-research.com).
Baskı hızı	Renkli Görüntü (ISO N5) Normal Mod A3 Parlak Kağıt: 4 dak /sayfa N5 dosyası için basılı alan boyutları (marjlar dahil edilmeden) 279,9 x 350 mm'dir. Renkli Görüntü (ISO N5) Normal Mod A2 Parlak Kağıt: 6,3 dak /sayfa N5 dosyası için basılı alan boyutları (marjlar dahil edilmeden) 368 x 460 mm'dir.
Baskı kalitesi	2400 x 1200 dpi
Çizgi doğruluğu	± %0,2
Asgari çizgi genişliği	0,04 mm
Bellek	64 MB
Ortam tipleri	Kağıt (normal, mürekkep püskürtmeli, kaplı, kalın kaplı, yarı parlak, parlak, prova, fotoğraf, broşür/el ilanı), saydamlar
Ortam boyları	A2, A3, A4, B3, B4, A/B/C (İngiliz mimari), zarflar, afişler Özel: 76 x 142 – 458 x 1625 mm
Baskı marjları	Rulo: tüm kenarlarda 5 mm; Yaprak: üst: 5 mm, alt: 12 mm, sol: 5 mm, sağ: 5 mm
Azami ortam uzunluğu	Rulo: HP Designjet 90 Yazıcı: İsteğe bağlı rulo besleyici ile 45,7 m; HP Designjet 90r/gp Yazıcı: 45,7 m Yaprak: 1625 mm
Azami ortam genişliği	458 mm
Azami baskı uzunluğu	15,24 m (uygulamaya bağlı)
Azami baskı alanı	448 x 1608 mm
Ortam kullanımı	Yaprak besleme (giriş tepsiyi, elle tek yaprak besleme, arka yol), otomatik kesicili rulo besleyici (HP Designjet 90 Yazıcıda isteğe bağlıdır)
Ortam kalınlığı	Arka yoldan 0,4 mm'ye kadar
Ortam ağırlığı	Arka yoldan 300 g/m ² 'ye kadar
Arabirim ve bağlanabilirlik	Standart: USB 1.1 (USB 2.0 uyumlu), Centronics paralel IEEE-1284 (ECP uyumlu), 1 EIO yuvası İsteğe bağlı: HP Jetdirect 620n, 615n, 680n, 610n, 600n, 175x, 310x, 380x, en3700 Dahil edilen sürücüler: Mac OS 9.x, 10.2, 10.3 için Raster sürücüsü, PCL 3-GUI Windows® sürücüsü, Microsoft® Windows sürücülere 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP; AutoCAD 2000, USB ve ECP sürücülere için destek dahil
Kontrol panosu	Durum için 2 LED: Güç, Dikkat; 3 tuş: Güç, İptal, Tamam; bilgi simgeleri içeren ekran alanı
İşletim sistemi uyumluluğu	Microsoft® Windows® 98 SE, Me, 2000, XP; Mac OS 9.x, 10.2, 10.3
Asgari sistem ihtiyaçları	Microsoft® Windows® 98: Pentium® I, 133 MHz, 128 MB RAM, 300 MB boş sabit disk yeri; Microsoft Windows 2000, Server 2003: Pentium II, 300 MHz, 128 MB RAM, 400 MB boş sabit disk yeri; Microsoft Windows XP: Pentium III, 733 MHz, 256 MB RAM, 400 MB boş sabit disk yeri boş sabit disk yeri iMac G3, Mac OS 9 v 9.1, Mac OS 10 v 10.2, 256 MB RAM, 100 MB boş sabit disk yeri
Önerilen sistem ihtiyaçları	Microsoft® Windows® 95, Me: Pentium® II, 300 MHz, 128 MB RAM, 1 GB boş sabit disk yeri; Microsoft Windows 2000: Pentium III, 733 MHz, 256 MB RAM, 2 GB boş sabit disk yeri; Microsoft Windows XP: Pentium IV, 1 GHz, 256 MB RAM, 2 GB boş sabit disk yeri Mac OS 9 v 9.2, Mac OS 10 v 10.2 ve üstü, 10.3, G3 çift işlemci, 512 MB RAM, 1 GB boş sabit disk yeri
Yazıcı dilleri	PCL 3 GUI RGB 24 bit Contone İsteğe bağlı: Adobe® PostScript® 3™, isteğe bağlı EFI Designer Edition yazılım RIP'i aracılığıyla
Dahil edilen sürücüler	Mac OS 9.x, 10.2, 10.3 için Raster sürücüsü, PCL 3-GUI Windows® sürücüsü, Microsoft® Windows sürücülere 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP; AutoCAD 2000, USB ve ECP sürücülere için destek dahil
Dahil edilen yazılımlar	HP Designjet Windows® Yazılımları, HP Designjet Macintosh Yazılımları
Güç	İhtiyaçlar(lı): Girdi voltajı 100 – 240 VAC (± %10) otomatik ayarlama, 50/60 Hz (± 3 Hz), azami 2 amper Kaynak tipi: Dahili evrensel güç kaynağı Tüketim: Azami 65 vat
Boyutları (e x d x y)	Ambalajdan çıkarıldığında: HP Designjet 90 Yazıcı: 890 x 415 x 220 mm, HP Designjet 90r/gp Yazıcı: 890 x 520 x 220 mm
Ağırlık	Ambalajdan çıkarıldığında: HP Designjet 90 Yazıcı: 18,5 kg, HP Designjet 90r/gp Yazıcı: 19,5 kg
Çalıştırma koşulları	Çevre koşulları: çalıştırma sıcaklığı: 5 – 40° C; önerilen çalıştırma sıcaklığı: 15 – 35° C; çalıştırma nemi: %20 – 80 göreceli nem; önerilen çalıştırma nemi: %25 – 75 göreceli nem; depolama sıcaklığı: 25 – 55° C; depolama nemi: %0 – 95 göreceli nem
Sertifikalar	B Sınıfı ürünler için uyumluluk, LAN'lara bağlandığında Sınıf A: AB (EMC Directive), ABD (FCC kuralları), Kanada (DoC), Avustralya (ACA), Yeni Zelanda (MoC), Çin (CCC), Japonya (VCCI); Sınıf A: Kore (MIC), Tayvan (BSMI) IEC 950 uyumlu, EU LVD ve EN60950 uyumlu, ABD ve Kanada için CSA sertifikalı, Meksika NOM-1-NYCE, Arjantin IRAM, Çin CCC, Singapur PSB, Rusya VNIIS, Kore KTL. Energy Star®
Garanti	Bir yıllık ertesi iş günü değiştirme garantisi

Sipariş bilgileri

Q6656A	HP Designjet 90 Yazıcı, güc kablosu, USB kablosu, baskı kafaları (6), baskı kartuşları (6), giriş/çıkış tepsiyi, giriş tepsiyi kapaklı, sürücü ve belge CD'si, kurulum bilgileri, çabuk referans kılavuzu, ortam örnekleri, müşteri hizmetleri kılavuzu
Q6656B	HP Designjet 90r Yazıcı, Q6656A ile aynı ilave olarak rulo besleme ve mil donanımı
Q6656C	HP Designjet 90gp Yazıcı, Q6656B ile aynı ilave olarak ekran profilli oluşturma ve ayar yazılımı ile ICC profilleri içeren HP Colorimeter, GretagMacbeth™ teknolojisini esas alır

Aksesuarlar	
Q6662A	HP Designjet 90 Rulo Besleme Aksesuarı
Q6661A	HP Designjet 90 Mil Aksesuarı
Q6641C	HP M Uluslararası için EFI Designer Edition 4.2
Q6643C	HP XL International için EFI Designer Edition 4.2

Ortam tüketim ürünleri	
Q1961A	HP Kaplı Kağıt 90 g/m ² – A2+/100 yaprak (458 mm x 610mm)
Q5492A	HP Fotoğraf Kağıdı, Mat 196 g/m ² – A3+/50 yaprak (330mm x 483mm)
Q1967A	HP Prova Kağıdı, Mat 146 g/m ² – A3+/100 yaprak (330mm x 483mm)
Q5486A	HP Premium Plus Fotoğraf ve Prova Kağıtları 286 g/m ² – A3+/25 yaprak (330mm x 483mm)
Q5487A	HP Premium Plus Fotoğraf ve Prova Kağıtları 286 g/m ² – A2+/20 yaprak (458 mm x 610mm)
Q5489A	HP Premium Plus Fotoğraf Kağıdı, Saten 286 g/m ² – A3+/25 yaprak (330mm x 483mm)
Q5490A	HP Premium Plus Fotoğraf Kağıdı, Saten 286 g/m ² – A3+/20 yaprak (458 mm x 610mm)
C7884A	HP Prova Kağıdı, Yarı Parlak 150 g/m ² – A3+/50 yaprak (330mm x 483mm)
Q7970A	HP Profesyonel, Yarı Parlak Sözleşme Prova Kağıdı 235 g/m ² – A3+/50 yaprak (330mm x 483mm)
Q7895A	HP Prova Kağıdı, Yarı Parlak – 150 g/m ² – 18 inçlik rulo (458 mm x 30,5m)
Q7896A	HP Prova Kağıdı, Mat 146 g/m ² – 18 inçlik rulo (458 mm x 30,5m)
Q7897A	HP Kaplı Kağıt 90 g/m ² – 18 inçlik rulo (458 mm x 45,7m)
Q7920A	HP Premium Plus Fotoğraf Kağıdı, Saten 286 g/m ² – 18 inçlik rulo*(458 mm x 15m)

*Rulo yalnızca, ana modelde isteğe bağlı ve r ile gp modellerde standart olan rulo besleyicilerle birlikte çalışır

Mürekkep tüketim ürünleri	
HP 85	Mavi, Kırmızı, Sarı, Açık Mavi, Açık Kırmızı baskı kafaları ve kartuşlar
HP 84	Siyah baskı kafaları ve kartuşları
Çoklu paket	Tüm kartuşlar 3 renk mürekkepli çuklu paket olarak da mevcuttur

Hizmet ve destek	
U3477A/E	HP Destek Paketi, ertesi iş günü müşteri yerinde destek, 3 yıl
U4662PA/PE	HP Destek Paketi, garanti sonrası, ertesi iş günü 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



© 2005 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 09/05 5983-1206TRE

