



# HP DesignJet Z9+ PostScript® Yazıcı serisi

Hızlı ve basit profesyonel fotoğraf baskısı. Daha az mürekkeple daha yüksek kalite.



## OLAĞANÜSTÜ - Yüksek kaliteyi güvenle sunun

- HP Pixel Control sayesinde yumuşak geçişler ve keskin ayrıntılarla en zorlu müşterilerinizi bile etkileyin.
- Çift damla teknolojisine sahip yeni yüksek tanımlı HP baskı kafalarını kullanırken açık renk mürekkeplere gerek kalmaz.
- RGB HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri ve yerleşik spektrofotometre ile genişletilmiş gam elde edin.<sup>1</sup>
- Yazıcınızı HP Parlaklık Artırıcı içeren bir yazıcıya yükselterek son derece tutarlı bir parlaklık düzeyi elde edin.<sup>2</sup>

## HIZLI—Gecikmeden çalışın

- Entegre dikey kesici içeren ilk yazıcıyla işlem sonrası çalışma süresini %20'ye kadar kısaltın.<sup>3</sup>
- İnç başına 2400 püskürtme ucu içeren yüksek tanımlı baskı kafalarıyla kaliteden ödün vermeden yaklaşık 2,5 kat daha hızlı<sup>4</sup> baskı alın.
- Çift rulo desteği ve otomatik rulo değiştirme özellikleriyle baskı malzemesi değişiklikleri ve ayarlamalarında daha az zaman harcadığınız.

## BASİT - Siz ve müşterileriniz için yeni araçlar

- HP Applications Center ile posterlerden afişlere ve kanvaslara kadar kolayca uygulamalar tasarlayın.<sup>5</sup>
- HP RIP sertifikası programıyla onaylanan mevcut RIP'lerinizi kullanmaya devam ederek iş akışlarınızı kesintisiz şekilde sürdürün.<sup>6</sup>
- HP PrintOS ile uzaktan görünürlük elde edin ve baskı üretim ortamınızı daha iyi yönetin.
- HP Click baskı yazılımını kullanarak baskı malzemesi atıklarını da azaltan tek tıklama ile baskının keyfini çıkarın.<sup>7</sup>

## Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/designjetZ9>

Bu yazıcı, sadece yeni veya yeniden kullanılmış bir HP çipi olan kartuşlarla çalışmak üzere tasarlanmıştır ve HP ürünü olmayan bir çip kullanan kartuşları engellemek için dinamik güvenlik önlemleri kullanır. Düzenli ürün yazılımı güncelleştirmeleri, bu önlemlerin etkinliğini sürdürecektir ve daha önce çalışır durumda olan kartuşları engelleyecektir. Yeniden kullanılmış bir HP çip, yeniden kullanılmış, yeniden üretilmiş ve yeniden doldurulmuş kartuşların kullanımına olanak sağlar. Daha fazlası: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> Bu HP DesignJet Z9+ Yazıcıda X-Rite'in sunduğu yerleşik bir i1 spektrofotometre bulunur. HP ile X-Rite arasındaki yakın işbirliği kolaylık, kalite ve güvenilirlik ile ilgili müşteri beklentilerini karşılayacak biçimde tümüyle test edilmiş güvenilir bir çözüm üretmesini sağlamaktadır.

<sup>2</sup> Parlaklık artırıcı özelliği olmayan HP DesignJet Z9+ serisi yazıcıların karşılaştırıldığı dahili HP testlerine dayanmaktadır. HP Parlaklık Artırıcı, mat kağıtlar hariç fotoğraf kağıtları üzerinde kullanılabilir. 2018'in ikinci yarısında isteğe bağlı yükseltme yapılabilir.

<sup>3</sup> Dikey kesici ve çift rulo, yalnızca V Kesici özelliği HP DesignJet Z9+dr 44 inç PostScript® Yazıcıda bulunur. Dahili HP testlerine göre, yerleşik dikey kesicisi olmayan HP DesignJet Z9+dr serisi yazıcılarla karşılaştırıldığında işlem sonrası çalışma için %20'ye kadar daha kısa süre.

<sup>4</sup> HP dahili testlerine dayanmaktadır. HP DesignJet Z3200 Fotoğraf Yazıcısı serisine göre 2,5 kata kadar daha hızlı baskı. Baskı moduna ve baskı malzemesi türüne göre farklılık gösterebilir.

<sup>5</sup> HP Applications Center hesabı, internet bağlantısı ve internet özelliği ve internete bağlı bir cihaz gerektirir. Daha fazla bilgi için bkz. <http://www.hpapplicationscenter.com>

<sup>6</sup> HP onaylı RIP'lerin listesi için şu adresi ziyaret edin: <http://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html>

<sup>7</sup> Görüntü seçildikten sonra, baskı ayarlarında herhangi bir değişiklik yapılmadan tüm dosya basılırken tek tıklama baskı. PDF, JPEG, TIFF ve HP-GL/2 dosyaları için geçerlidir.

## Teknik özellikler

Baskı	
Baskı hızı	Hızlı: Düz kağıtta 71,4 m <sup>2</sup> /sa Normal: Kuşe kağıtta 17,2 m <sup>2</sup> /sa En iyi: Parlak kağıtta 4,5 m <sup>2</sup> /sa <sup>1</sup>
Baskı çözünürlüğü	2400 x 1200 optimal dpi'ye kadar
Teknoloji	HP Termal Inkjet
Kenar boşlukları	Rulo: 5 x 5 x 5 mm (belirli baskı malzemelerinde kenarlıksız <sup>2</sup> ) Yaprak: 5 x 17 x 5 mm
Mürekkep türleri	Pigment bazlı
Mürekkep damlası	7/3 pl çift damla ağırlığı (M, C, PK, CB, G); 6 pl tek damla ağırlığı (Y, CR, MK, CG)
Baskı kafaları	5 evrensel baskı kafası (tüm renkler için geçerli)
Yazıcı kafası püskürtme ucu	Renk başına 2112; Toplam 21.120
Çizgi doğruluğu	±%0,1 <sup>5</sup>
Minimum çizgi genişliği	0,02 mm (1200 dpi'da adreslenebilir PDF)
Renk doğruluğu	Ortalama < 1,6 dE2000 renklerin %95 <sup>1</sup> < 2,8 dE2000 <sup>7</sup>
Kısa süreli renk kararlılığı	5 dakikadan kısa sürede < 1 dE2000 <sup>8</sup>
Uzun süreli baskı kararlanabilirliği	Ortalama < 0,5 dE2000, renklerin %95 <sup>1</sup> < 1,4 dE2000 <sup>9</sup>
Maksimum optik yoğunluk	4 L* dakika/2,5 D <sup>8</sup>
Baskı ortamları	
İşleme	Rulo besleme, arka yaprak besleme, baskı malzemesi çıkış bölmesi, yatay otomatik kesici
Rulo boyutu	210 - 1118 mm arası genişlikte yapraklar 279 - 1118 mm rulolar
Maksimum rulo çapı	135 mm
Sayfa boyutu	210 x 279 - 1118 x 1676 mm
Standart yapraklar	A4, A3, A2, A1, A0
Gramaj	80 - 500 g/m <sup>2</sup>
Kalınlık	0,8 mm'ye kadar
Uygulamalar	
Bellek	Dijital sanat çözümleri; Sergi ve etkinlik grafikleri; Grafik tasarımı; Fotoğraflar; Satış noktası/teşhirler; Posterler
Bebek	128 GB (sanal) <sup>9</sup>
Sabit disk	500 GB kendi kendine şifreleme
Bağlantı	
Arabirimler	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab); USB flash sürücülerden doğrudan baskı için Hi-Speed USB 2.0 onaylı arabirim
Yerel baskı dilleri	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Baskı yolları	Apple AirPrint, USB flash sürücülerden doğrudan baskı, e-posta baskısı, HP Click, macOS için HP sürücüsü, Windows için HP sürücüsü, Linux için HP sürücüsü, Chrome OS için baskı desteği, Android için HP Baskı Hizmeti Eklentisi, iOS ve Android için HP Smart app, HP SmartStream
Sürücüler	Windows ve macOS için tarama ve PostScript sürücülleri Windows 8 ve üzeri için PDF sürücüsü
Güvenlik özellikleri	
	HP Güvenli Önükleme, Beyaz Listeye Alma, Rol Tabanlı Erişim Denetimi, SNMPv3, HTTPS, Güvenli-IPP, IPsec/Güvenlik Duvarı, Sertifika yönetimi, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, HP Web Jetadmin ile uyumlu, HP JetAdvantage Security Manager ile uyumlu, Güvenli Disk silme (DoD 5220.22-M), Güvenli Dosya silme, kendi kendini şifreleyen HDD, PIN baskı
Boyutlar (G x D x Y)	
Yazıcı	1802 x 695 x 998 mm
Gönderim	1950 x 766 x 718 mm
Ağırlık	
Yazıcı	94 kg
Gönderim	130 kg
Kutunun içeriği	
	HP DesignJet Z9 + PostScript Yazıcı, baskı kafaları, tanıtmı mürekkep kartuşları, yazıcı sehpası ve baskı malzemesi bölmesi, mil, 3 inç çekirdek adaptör, hızlı başvuru kılavuzu, kurulum posteri, güç kablosu
HP Yazılımları ve çözümleri	
	HP Click baskı yazılımı, HP PrintOS, HP Web Jetadmin, HP Renk Merkezi, HP Partner Link, HP JetAdvantage Security Manager (isteğe bağlı), HP SmartStream (isteğe bağlı), HP SmartTracker (isteğe bağlı) dahil HP DesignJet Yardımcı Programı
Ortam koşulları	
Çalışma sıcaklığı	5 - 40°C
Çalışma nemi	%20 - 80 Bağıl Nem
Depolama sıcaklığı	-25 - 55°C
Akustik	
Ses basıncı	42 dB(A) (çalışırken), 33 dB(A) (boşta), <16 dB(A) (uyku)
Ses gücü	6,0 B(A) (çalışırken), 5,1 B(A) (boşta), < 3,4 B(A) (uyku)
Güç	
Tüketim	<100 W (baskı); <32 W (hazır); <6,5 W (uyku); 0,1 W (kapalı)
Gereksinimler	Giriş voltajı (otomatik aralık): 100-240 V (±%10), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A maks

### Sertifikalar

Emniyet	ABD ve Kanada (CSA onaylı); AB (LVD ve EN 60950-1 uyumlu); Rusya, Beyaz Rusya, Kazakistan (EAC); Singapur (PSB); Çin (CCC); Arjantin (IRAM); Hindistan (BIS)
Elektromanyetik	Aşağıdakiler dahil Sınıf B gereksinimleriyle uyumludur: ABD (FCC kuralları), Kanada (ICES), AB (EMC Direktifi), Avustralya (ACMA), Yeni Zelanda (RSM), Çin (CCC), Japonya (VCCI), Kore (KCC), Güney Afrika (SABS)
Çevresel	ENERGY STAR; ErP; AEE; RoHS (AB, Çin, Kore, Hindistan); REACH; EPEAT
Garanti	1 yıllık sınırlı donanım garantisi

## Sipariş bilgileri

ürün	
W3Z72A	HP DesignJet Z9+ 44 inç PostScript Yazıcı
Aksesuarlar	
1QF38A	HP DesignJet 44 inç Sarma Makarası
2QX55A	HP Parlaklık Artırıcı Yükseltme Takımı
5EK00A	HP HD Pro 2 42 inç Tarayıcı
5EK01A	HP SD Pro 2 44 inç Tarayıcı
85W00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
85W00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
85W01A	HP DesignJet için HP SmartStream USB Baskı Denetleyici
85W01AAE	HP DesignJet için HP SmartStream Baskı Denetleyici
85W11A	DesignJet için HP SmartTracker USB
85W11AAE	DesignJet için HP SmartTracker
CN538A	HP DesignJet 3 inç Çekirdek Adaptör
Q783A	HP DesignJet 24 inç Mil
Q6709A	HP DesignJet 44 inç Mil

### Orijinal HP baskı sarf malzemeleri

P2V25A	HP 746 DesignJet Baskı Kafası
P2V78A	HP 746 300 ml Macenta DesignJet Mürekkep Kartuşu
P2V79A	HP 746 300 ml Sarı DesignJet Mürekkep Kartuşu
P2V80A	HP 746 300 ml Camgöbeği DesignJet Mürekkep Kartuşu
P2V81A	HP 746 300 ml Kromatik Kırmızı DesignJet Mürekkep Kartuşu
P2V82A	HP 746 300 ml Fotoğraf Siyahı DesignJet Mürekkep Kartuşu
P2V83A	HP 746 300 ml Mat Siyah DesignJet Mürekkep Kartuşu
P2V84A	HP 747 300 ml Kromatik Yeşil DesignJet Mürekkep Kartuşu
P2V85A	HP 747 300 ml Kromatik Mavi DesignJet Mürekkep Kartuşu
P2V86A	HP 747 300 ml Gri DesignJet Mürekkep Kartuşu
P2V87A	HP 747 300 ml Parlaklık Artırıcı DesignJet Mürekkep Kartuşu

Orijinal HP mürekkepleri ve baskı kafalarıyla birlikte HP geniş format baskı malzemeleri kullanarak tutarlı yüksek kalite ve kesintili azaltan güvenilir performans elde edin. Kritik önem taşıyan bu bileşenler optimize edilmiş bir baskı sistemi olarak birlikte tasarlanmış ve üretilmiştir. Orijinal HP mürekkepleri HP baskı kafalarının kullanım ömrünü en üst düzeye çıkarmak için tasarlanmıştır. Tam HP garanti korumasından yararlanmak için Orijinal HP mürekkeplerini kullanarak HP yazıcı yatırımınızı koruyun. Daha fazla bilgi için [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks) adresini ziyaret edin.

### Orijinal HP geniş format baskı malzemeleri

Q6581A	HP Evrensel Anında Kuruyan Saten Fotoğraf Kağıdı (FSC® onaylı) <sup>11</sup> (Geri Dönüştürülebilir) <sup>12</sup> 1067 mm x 30,5 m (42 inç x 100 ft)
E4J57A	HP Artist Mat Kanvas 1118 mm x 15,2 m (44 inç x 50 ft)
C6569C	HP Kalın Kuşe Kağıt (FSC® onaylı) <sup>11</sup> (Geri Dönüştürülebilir) <sup>12</sup> 1067 mm x 30,5 m (42 inç x 100 ft)
CH025A	HP Everyday Mat Polipropilen, 2'li Paket (Geri Dönüştürülebilir) <sup>12</sup> 1067 mm x 30,5 m (42 inç x 100 ft)
C6460B	HP Premium Mat Fotoğraf Kağıdı (FSC® onaylı) <sup>11</sup> (Geri Dönüştürülebilir) <sup>12</sup> 914 mm x 30,5 m (36 inç x 100 ft)

HP Geniş Format Baskı Malzemeleri portföyünün tamamını görmek için lütfen [HP HPLFMedia.com](http://hp.com/go/OriginalHPInks) adresine bakın.

### Servis ve Destek

U9ZAG6 HP 3 yıl Sonraki İş Günü ve Arızalı Ortam Alkoyma Desteği  
U9ZAE8 HP 5 yıl Sonraki İş Günü ve Arızalı Ortam Alkoyma Desteği  
U9ZAGPE HP 1 yıl Garanti Sonrası, Sonraki İş Günü ve Arızalı Ortam Alkoyma Desteği  
H4518E Ağ Kurulumu ile HP Kurulum Hizmeti

HP Destek Hizmetleri kurulum ve genişletilmiş destek hizmetleri sunar (2, 3, 4 ve 5 yıllık seçenekleri bulunur). Daha fazla bilgi için lütfen <http://www.hp.com/go/cpc> adresini ziyaret edin

<sup>1</sup> Renkl görüntüler için maksimum çıkış hızı %100 renk kapsamındadır. Orijinal HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri ile maksimum rulo genişliğinde baskı.  
<sup>2</sup> Orijinal HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri ile mekanik baskı süresi.  
<sup>3</sup> Kenarlıksız baskı parlak fotoğraf, saten fotoğraf, polipropilen ve duratrans rulo baskı malzemesi üzerinde kullanılabilir.  
<sup>4</sup> HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri ile En İyi veya Normal modda A0 HP Mat Film baskı malzemesinde 23°C, %50-60 bağıl nemde belirtilen vektör uzunluğunun ±%0,11 veya ±0,2 mm (hangisi daha büyüktür).  
<sup>5</sup> HP Mat Film üzerinde ölçülmüştür.  
<sup>6</sup> HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri ile HP Premium Anında Kuruyan Saten Fotoğraf Kağıdı üzerinde ICC mutlak renk ölçümleri doğruluktur.  
<sup>7</sup> HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri ile HP Premium Anında Kuruyan Saten Fotoğraf Kağıdı.  
<sup>8</sup> HP Mat Film esas alınmıştır.  
<sup>9</sup> 4 GB RAM esas alınmıştır.  
<sup>10</sup> BMG ticari marka lisans kodu FSC®-C115319, bkz. <http://www.fsc.org>. HP ticari marka lisans kodu FSC®-C017543, bkz. <http://www.fsc.org>. FSC® onaylı ürünlerin tamamı her bölgede mevcut değildir.  
<sup>11</sup> Geri dönüştürülebilir HP kağıtları, yaygın olarak sunulan geri dönüşüm programları aracılığıyla veya bölgeye özel uygulamalara göre geri dönüştürülebilir veya HP Geniş Format Baskı Malzemesi geri alma programıyla iade edilebilir. Geri dönüşüm programları bölgenizde sunulmuyor olabilir. Ayrıntılar için bkz. <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

