



# HP DesignJet Z9+ PostScript Yazıcı serisi

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



## OLAĞANÜSTÜ – Güvenle yüksek kaliteli çıktılar 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 kullanarak yüksek renk mürekkeplere gerek kalmaz.
- RGB HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri ve yerleşik spektrofotometre ile genişletilmiş renk gamutu elde edin.<sup>4</sup>
- HP Parlaklık Artırıcı içeren bir yazıcıya yükselterek son derece tutarlı bir parlaklık düzeyi elde edin.<sup>5</sup>

## HIZLI – Gecikmeden çalışın

- Entegre dikey kesici içeren ilk yazıcı ile işlem sonrası çalışma süresini %20'ye kadar kısaltın.<sup>2</sup>
- İnç başına 2400 püskürtme ucu içeren yüksek tanımlı baskı kafalarıyla kaliteden ödün vermeden yaklaşık 2,5 kat daha hızlı<sup>1</sup> baskı alın.
- Çift rulo desteği ve otomatik rulo değiştirme özellikleriyle baskı malzemesi değişikliklerinde daha az zaman harcayın.<sup>2</sup>

## BASIT – Siz ve müşterileriniz için yeni araçlar

- HP Applications Center ile posterlerden afişlere ve kanaslara kadar kolayca uygulamalar tasarlayın.<sup>3</sup>
- HP RIP sertifikasıyla 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>

Dinamik güvenlik özelliklerine sahip yazıcı. Yalnızca orijinal bir HP yongası kullanan kartuşlarla kullanılmak üzere üretilmiştir. HP olmayan bir yonga kullanan kartuşlar çalışmayabilir ve şu anda çalışanlar da gelecekte çalışmayabilir. Daha fazla bilgi için bkz.: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> HP dahili testlerine dayanır. HP DesignJet Z3200 Fotoğraf Yazıcı serisine göre 2,5 kata kadar daha hızlı baskı. Kullanılan baskı modu ve baskı malzemesi türüne göre değişebilir.

<sup>2</sup> Dikey kesici ve çift rulo, yalnızca V Kesici özellikli 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>3</sup> HP Applications Center hesabı, internet bağlantısı ve internet özelliği ile internete bağlı bir aygıt gerektirir. Daha fazla bilgi için bkz <http://www.hpapplicationscenter.com>.

<sup>4</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>5</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>6</sup> HP onaylı RIP'lerin listesi için bkz: <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

<b>Baskı</b>	
Baskı hızı	24 inç: En fazla 55,7 m <sup>2</sup> /sa <sup>1</sup> (En fazla 600 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) düz kağıta; 44 inç: En fazla 73,9 m <sup>2</sup> /sa <sup>1</sup> (En fazla 795 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) düz kağıta Normal: 1,5 dk/sayfa <sup>2</sup> A1/D üzerinde veya en fazla 21,1 m <sup>2</sup> /sa <sup>1</sup> (228 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) kaplamalı ortamda En iyi: 8,1 dk/sayfa <sup>2</sup> A1/D üzerinde veya en fazla 3,7 m <sup>2</sup> /sa <sup>1</sup> (40 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) parlak ortamda
Baskı çözünürlüğü	2400 x 1200 optimal dpi'ye kadar
Teknoloji	HP Termal Mürekkep Püskürtmeli
Kenar boşlukları	Rulo: 5 x 5 x 5 mm (belirli baskı malzemelerinde kenarlıksız <sup>2</sup> ve V Kesici kullanılırken tüm baskı malzemelerinde <sup>3</sup> ) (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 inç (belirli baskı malzemelerinde kenarlıksız <sup>2</sup> ve V Kesici kullanılırken tüm baskı malzemelerinde <sup>3</sup> )) Yaprak: 5 x 17 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2 inç)
Mürekkep Tipleri	Pigment bazlı
Mürekkep kartuşları	9 (camgöbeği, macenta, sarı, mat siyah, fotoğraf siyahı, kromatik kırmızı, kromatik yeşil, kromatik mavi, gri), isteğe bağlı parlaklık artırıcı
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 renkleri için geçerli)
Çizgi Doğruluğu	±%0,1
Asgari Çizgi Genişliği	0,02 mm (1200 dpi'da adreslenebilir PDF)
Garanti edilen minimum çizgi genişliği	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
<b>Baskı ortamları</b>	
İşleme	Tek rulolu: rulo besleme, üstten yaprak besleme, sert malzemeler için arkadan yaprak besleme, baskı malzemesi çıkış bölmesi, otomatik yatay kesici; Çift silindiri: iki otomatik rulo besleme, akıllı rulo değiştirme, üstten yaprak besleme, baskı malzemesi çıkış bölmesi, otomatik yatay kesici ve dikey kesici (çoğu kanvas da dahil tüm HP Z-serisi yazıcı onaylı baskı malzemesini keser)
Sayfa boyutu	24 inç: 210 x 279 - 610 x 1676 mm; 44 inç: 210 x 279 - 1118 x 1676 mm; (24 inç: 8,3 x 11 - 24 x 66 inç; 44 inç: 8,3 x 11 - 44 x 66 inç)
Rulo boyutu	24 inç: 279 - 610 mm; 44 inç: 279 - 1118 mm; (24 inç: 11 - 24 inç; 44 inç: 11 - 44 inç)
Gramaj	80 - 500 g/m <sup>2</sup>
<b>Bellek</b>	128 GB (sanal) <sup>4</sup> ; 500 GB kendi kendine şifreleme Sabit disk
<b>Bağlantı</b>	
Arabirimler	10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); USB Type-A ana bilgisayar bağlantı noktası
Baskı dilleri (standart)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Mobil baskı özellikleri	iOS, Android ve Chrome OS için mobil uygulamalardan doğrudan baskı; iOS ve Android için HP ePrint ve HP Smart uygulamasıyla e-postayla baskı.
Sürücüler	Windows ve macOS için tarama ve PostScript sürücüler; Windows için PDF sürücüsü
<b>Boyutlar (g x d x y)</b>	
Yazıcı	24 inç: 1293 x 695 x 998 mm (50,9 x 27,4 x 39,3 inç); 44 inç: 1802 x 695 x 998 mm (71 x 27,4 x 39,3 inç)
Gönderim	24 inç: 1440 x 766 x 718 mm (56,7 x 30,2 x 28,3 inç); 44 inç: 1950 x 766 x 718 mm (76,8 x 30,2 x 28,3 inç)
<b>Ağırlık</b>	
Yazıcı	24 inç: 72 kg (159 lb); 44 inç: 94 kg (207 lb)
Gönderim	24 inç: 102 kg (225 lb); 44 inç: 130 kg (286 lb)
<b>Kutunun içeriği</b>	
	HP DesignJet Z9+ PostScript Yazıcı; Baskı kafaları; Tanıtım amaçlı mürekkep kartuşları; Yazıcı sehpası ve baskı malzemesi bölmesi; Mil; 7,62 cm (3 inç) göbekli adaptör <sup>5</sup> ; Hızlı başvuru klavyesi; Kurulum poster; Güç kablosu
<b>Kullanılabilir yazılımlar</b>	
	Ücretsiz: HP Applications Center, HP Click, yazıcı sürücüler, HP Color Center ile HP DesignJet Utility, HP Partner Link Kullanım başına ödeme, HP PrintOS, HP Web JetAdmin; Ödeme: HP JetAdvantage Security Manager
<b>Ortam koşulları</b>	
Çalışma sıcaklığı	5 - 40°C (41 ila 104°F)
Çalışma nemi	% 20 - 80 BN
<b>Akustik</b>	
Ses basıncı	42-45 dB(A) (çalışırken); 33 dB(A) (boşta); <16 dB(A) (uyku)
Ses gücü	6,0-6,3 B(A) (çalışırken); 5,1 B(A) (boşta); < 3,4 B(A) (uyku)
<b>Güç</b>	
Tüketim	< 100 W (baskı); < 32 W (hazır); < 0,3 W (uyku) (dahili Dijital Ön Uç ile < 6,5 W); 0,1 W (kapalı)
Gereksinimler	Giriş voltajı (otomatik aralık): 100-240 V (%±10), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A maks
<b>Sertifikalar</b>	
Emniyet	AB (LVD ve EN 60950-1 uyumlu); Rusya, Beyaz Rusya, Kazakistan (EAC)
Elektromanyetik	Şu B Sınıfı gereklilikleri ile uyumludur: AB (EMC Direktifi), Güney Afrika (SABS)
Çevresel	ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (AB); REACH; EPEAT Silver
<b>Garanti</b>	1 yıllık sınırlı donanım garantisi

## Sipariş bilgileri

### Ürün

W3Z71A	HP DesignJet Z9+ 24 inç PostScript Yazıcı
W3Z72A	HP DesignJet Z9+ 44 inç PostScript Yazıcı
X9D24A	HP DesignJet Z9+ 44 inç PostScript Yazıcı ile V Kesici

### AK esuarlar

5A	HP Parlaklık Artırıcı Yükseltme Takımı
N7P47AA	HP USB 3.0 - Gigabit LAN Adaptör
CN538A	HP DesignJet 3 inç Çekirdek Adaptör
Q6700A	HP DesignJet Z/T1xxx/T6xx 24 inç Mil
Q6709A	HP DesignJet 44 inç Mil
1QF38A	HP DesignJet 44 inç Sarma Makarası
G6H51B	HP HD Pro 42 inç Tarayıcı
G6H50B	HP SD Pro 44 inç Tarayıcı

### 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 Siyah 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

Tutarlı yüksek kalite ve kesintisiz süresini azaltan güvenilir performans elde etmek için **Orijinal HP mürekkepleri** ve baskı kafalarıyla birlikte HP geniş format baskı malzemeleri kullanarak tutarlı yüksek kalite ve kesintisiz süresini azaltan güvenilir performans elde edin. Kritik önem taşıyan 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 yatırımlarınızı koruyun. Daha fazla bilgi için hp.com/go/OriginalHPinks adresini ziyaret edin.

### Servis ve Destek

U9ZC1E	HP 3 yıl Sonraki İş Günü ve Arızalı Ortam Alıkoyma Desteği
U9ZC3E	HP 5 yıl Sonraki İş Günü ve Arızalı Ortam Alıkoyma Desteği
U9ZC4PE	HP 1 yıl Garanti Sonrası, Sonraki İş Günü ve Arızalı Ortam Alıkoyma Desteği
H4518E	Ağ Kurulumu ile HP Kurulum Hizmeti

**HP DesignJet Destek Hizmetleri** iş için kritik önem taşıyan ortamlar için kurulum, genişletilmiş destek ve bakım yanı sıra çeşitli değer katan hizmetler gibi çözümler sunar. Daha fazla bilgi için lütfen bkz [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc).

Tüm **HP Geniş Format Baskı Malzemeleri** portföy için lütfen bkz [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### ECO ile ilgili önemli bilgiler

- Çevresel bakımdan tercih edilen ürün olarak ENERGY STAR<sup>®</sup> onaylı, EPEAT<sup>®</sup> Silver tescillidir<sup>1</sup>
- Çiğir açan renk tutarlılığı gereksiz yeniden baskıları azaltmaya yardımcı olur
- %30 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik malzemenin imal yazıcı; HP baskı sarf malzemeleri için ücretsiz geri dönüşüm<sup>3</sup>
- FSC<sup>®</sup> onaylı kağıtlar<sup>4</sup>, geri alma programıyla geri dönüştürülebilir çeşitli HP baskı malzemeleri<sup>5</sup>

**Lütfen büyük geniş format yazıcı donanımını ve baskı sarf malzemelerini geri dönüştürün. Nasıl yapabileceğinizi web sitemizden öğrenin**  
[hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

<sup>1</sup> ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti ABD Çevre Koruma Dairesi'ne ait tescilli ticari markalardır.

<sup>2</sup> Geçerli olduğu konularda EPEAT<sup>®</sup> tescillidir. EPEAT<sup>®</sup> tescilli ükeye göre değişir. Ükeye göre tescil durumu için <http://www.epeat.net> adresine bakın.

<sup>3</sup> Programın kullanılabilirliği değişiklik gösterir. Ayrıntılar için lütfen <http://www.hp.com/recycle> adresini ziyaret edin.

<sup>4</sup> BMG ticari marka lisans kodu FSC<sup>®</sup>-C115319, <http://www.fsc.org> adresine bakın. HP ticari marka lisans kodu FSC<sup>®</sup>-C017543, <http://www.fsc.org> adresine bakın. FSC<sup>®</sup> onaylı ürünlerin tamamı her bölgede mevcut değildir.

<sup>5</sup> HP Geniş Format Baskı Malzemesi geri alma programının kullanılabilirliği değişir. Bazı geri dönüştürülebilir HP kağıtları, yaygın şekilde sunulan geri dönüşüm programları aracılığıyla geri dönüştürülebilir. Geri dönüşüm programları bölgenizde sunulmuyor olabilir. Ayrıntılar için bkz <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

<sup>1</sup> Renkli görüntüler için maksimum çıkış hızı %100 renk kapsamındadır. Orijinal HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri ile maksimum rulo genişliğinde HP Parlak Beyaz Inkjet Kağıt (bond) üzerine Ekonomik modda basılmıştır. 44 inç yazıcı kullanılarak ölçülmüştür.

<sup>2</sup> Kenarlıksız baskı fotoğraf, polipropilen ve duratrans rulo baskı malzemesi üzerinde kullanılabilir.

<sup>3</sup> Kendinden yapışkanlı viniller ve kesilemeyen baskı malzemeleri hariç.

<sup>4</sup> 4 GB RAM esas alınmıştır.

<sup>5</sup> 24 inç modeller için kutuya dahil değildir.

<sup>6</sup> HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri ile HP Premium Anında Kuruyan Saten Fotoğraf Kağıdı.

<sup>7</sup> Orijinal HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri ile mekanik baskı süresi. 44 inç yazıcı kullanılarak ölçülmüştür.

<sup>8</sup> HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri ile HP Premium Anında Kuruyan Saten Fotoğraf Kağıdı üzerinde ICC mutlak renk ölçümleri doğruluk.

<sup>9</sup> BMG ticari marka lisans kodu FSC<sup>®</sup>-C115319, bkz <http://www.fsc.org>. HP ticari marka lisans kodu FSC<sup>®</sup>-C017543, bkz <http://www.fsc.org>. FSC<sup>®</sup> onaylı ürünlerin tamamı her bölgede mevcut değildir.

<sup>10</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>.

