



# 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 harcayın.<sup>3</sup>

## BASİT - Siz ve müşterileriniz için yeni araçlar

- HP Applications Center ile posterlerden afişlere ve kanvaslara kadar kolayca uygulamalar tasarlayın.<sup>5</sup>
- HP RIP sertifika programıyla onaylanan mevcut RIP'lerinizi kullanmaya devam ederek iş akışlarınızı kesintisiz şekilde sürdürün.<sup>6</sup>
- HP PrintOS ile uzaktan görünülük 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>

**feyzabilisim**  
www.feyzabilisim.com  
+90 (312) 387 10 87

**PLOTTER SARF**  
"Plotter sarf malzemelerine dair herşey"  
WWW.PLOTTERSARF.COM  
0850 308 71 99

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 üretilmesini 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

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Baskı</b>                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Baskı hızı                                                                                                                                                                                                                                  | Hızlı: Düz kağıtta 55,7 m²/sa<br>Normal: Kuşe kağıtta 13,4 m²/sa<br>En iyi: Parlak kağıtta 3,5 m²/sa¹                                                                                                                                                                                                                                            |
| Baskı çözünürlüğü                                                                                                                                                                                                                           | 2400 x 1200 optimal dpi'ye kadar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Teknoloji                                                                                                                                                                                                                                   | HP Thermal Inkjet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kenar boşlukları                                                                                                                                                                                                                            | Rulo: 5 x 5 x 5 mm (belirli baskı malzemelerinde kenarlıksız²)<br>Yaprak: 5 x 17 x 5 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                                                                                                                                                                                                                             | ±%0,1⁵                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Minimum çizgi genişliği                                                                                                                                                                                                                     | 0,02 mm (1200 dpi'da adreslenebilir PDF)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Renk doğruluğu                                                                                                                                                                                                                              | Ortalama < 1,6 dE2000 renklerin %95¹ < 2,8 dE2000⁷                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kısa süreli renk kararlılığı                                                                                                                                                                                                                | 5 dakikadan kısa sürede < 1 dE2000⁸                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Uzun süreli baskı tekrarlanabilirliği                                                                                                                                                                                                       | Ortalama < 0,5 dE2000, renklerin %95¹ < 1,4 dE2000⁸                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Maksimum optik yoğunluk                                                                                                                                                                                                                     | 4 L* dakika/2,5 D⁹                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Baskı ortamları</b>                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| İşleme                                                                                                                                                                                                                                      | Rulo besleme, arka yaprak besleme, baskı malzemesi çıkış bölmesi, yatay otomatik kesici                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rulo boyutu                                                                                                                                                                                                                                 | 210 - 610 mm genişliğinde sayfalar<br>279 - 610 mm rulolar                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Maksimum rulo çapı                                                                                                                                                                                                                          | 135 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sayfa boyutu                                                                                                                                                                                                                                | 210 x 279 - 610 x 1676 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Standart yapraklar                                                                                                                                                                                                                          | A4, A3, A2, A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gramaj                                                                                                                                                                                                                                      | 80 - 500 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kalınlık                                                                                                                                                                                                                                    | 0,8 mm'ye kadar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Uygulamalar                                                                                                                                                                                                                                 | Dijital sanat çalışmaları; Sergi ve etkinlik grafikleri; Grafik tasarım; Fotoğraflar; Satış noktası/teşhirler; Posterler                                                                                                                                                                                                                         |
| Bellek                                                                                                                                                                                                                                      | 128 GB (sanal)⁹                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sabit disk                                                                                                                                                                                                                                  | 500 GB kendi kendine şifreleme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Bağlantı</b>                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 sürücüləri<br>Windows 8 ve üzeri için PDF sürücüsü                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Güvenlik özellikleri                                                                                                                                                                                                                        | HP Güvenli Önyükleme, 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 |
| <b>Boyutlar (G x D x Y)</b>                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Yazıcı                                                                                                                                                                                                                                      | 1293 x 695 x 998 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gönderim                                                                                                                                                                                                                                    | 1440 x 766 x 718 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Ağırlık</b>                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Yazıcı                                                                                                                                                                                                                                      | 72 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gönderim                                                                                                                                                                                                                                    | 102 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Kutunun içeriği</b>                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| HP DesignJet Z9+ PostScript Yazıcı, baskı kafaları, tanıtım amaçlı mürekkep kartuşları, yazıcı sehpası ve baskı malzemesi bölmesi, mil, hızlı başvuru kılavuzu, kurulum poster, güç kablosu                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>HP Yazılımı ve çözümleri</b>                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| HP Click baskı yazılımı, HP PrintOS, HP Web Jetadmin, HP Renk Merkezi, HP Partner Link, HP JetAdvantage Security Manager (İsteğe bağlı), HP SmartStream (İsteğe bağlı), HP SmartTracker (İsteğe bağlı) dahil HP DesignJet Yardımcı Programı |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ortam koşulları</b>                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Çalışma sıcaklığı                                                                                                                                                                                                                           | 5 - 40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Çalışma nemi                                                                                                                                                                                                                                | %20 - 80 Bağıl Nem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Depolama sıcaklığı                                                                                                                                                                                                                          | -25 - 55°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Akustik</b>                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Güç</b>                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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

|                    |                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Ürün</b>        |                                                        |
| W3271A             | HP DesignJet Z9+ 24 inç PostScript Yazıcı              |
| <b>Aksesuarlar</b> |                                                        |
| 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                            |
| 8SW00A             | HP SmartStream USB Preflight Manager                   |
| 8SW00AAE           | HP SmartStream Preflight Manager                       |
| 8SW01A             | HP DesignJet için HP SmartStream USB Baskı Denetleyici |
| 8SW01AAE           | HP DesignJet için HP SmartStream Baskı Denetleyici     |
| 8SW11A             | DesignJet için HP SmartTracker USB                     |
| 8SW11AAE           | DesignJet için HP SmartTracker                         |
| CN538A             | HP DesignJet 3 inç Çekirdek Adaptör                    |
| CQ783A             | 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 San 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 kesintileri 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)                                     |
| CG460B | 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 HPLFMedia.com adresine bakın.

### Servis ve Destek

U9ZC1E HP 3 yıl Sonraki İş Günü ve Arızalı Ortam Alkoyma Desteği  
U9ZC3E HP 5 yıl Sonraki İş Günü ve Arızalı Ortam Alkoyma Desteği  
U9ZC4PE 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> Renkli 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 ölçümsel doğruluk.  
<sup>7</sup> HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri ile HP Premium Anında Kuruyan Saten Fotoğraf Kağıdı.  
<sup>8</sup> HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri ile HP Premium Anında Kuruyan Saten Fotoğraf Kağıdı.  
<sup>9</sup> 4 GB RAM esas alınmıştır.  
<sup>11</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>12</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/pecosolutions>.

**feyzabilisim**  
www.feyzabilisim.com  
+90 (312) 387 10 87

**PLOTTER**  
**SARF**  
Plotter sarf malzemelerine dair herşey  
WWW.PLOTTERSARF.COM  
0850 308 71 99



POWERED BY  
**Adobe PDF Print Engine**

