



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.¹
- Yazıcınızı HP Parlaklık Artırıcı içeren bir yazıcıya yükselterek son derece tutarlı bir parlaklık düzeyi elde edin.²

HIZLI—Gecikmeden çalışın

- Entegre dikey kesici içeren ilk yazıcıyla işlem sonrası çalışma süresini %20'ye kadar kısaltın.³
- İnç başına 2400 püskürtme ucu içeren yüksek tanımlı baskı kafalarıyla kaliteden ödün vermeden yaklaşık 2,5 kat daha hızlı⁴ 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.⁵
- HP RIP sertifika programıyla onaylanan mevcut RIP'lerinizi kullanmaya devam ederek iş akışlarınızı kesintisiz şekilde sürdürün.⁶
- 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.⁷

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>

¹ 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.

² 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.

³ 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 yazıcıları karşılaştırıldığında işlem sonrası çalışma için %20'ye kadar daha kısa süre.

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

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

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

⁷ 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 55,7 m²/sa Normal: Kuşe kağıtta 13,4 m²/sa 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) 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
Baskı ortamları	
İşleme	Rulo besleme, arka yaprak besleme, baskı malzemesi çıkış bölmesi, yatay otomatik kesici
Rulo boyutu	210 - 610 mm genişliğinde sayfalar 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
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 sürücüləri 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, Sertifikasyon 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	1293 x 695 x 998 mm
Gönderim	1440 x 766 x 718 mm
Ağırlık	
Yazıcı	72 kg
Gönderim	102 kg
Kutunun içeriği	
HP DesignJet Z9+ PostScript Yazıcı, baskı kafaları, tanıtım amaçlı mürekkep kartuşları, yazıcı sehpası ve baskı malzemesi bölmesi, mil, hızlı başvuru kılavuzu, kurulum posteri, güç kablo	
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; AEEE; RoHS (AB, Çin, Kore, Hindistan); REACH; EPEAT
Garanti	1 yıllık sınırlı donanım garantisi

Sipariş bilgileri

Ürün	
W3271A	HP DesignJet Z9+ 24 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
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 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 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 adresini ziyaret edin.

Orijinal HP geniş format baskı malzemeleri	
Q6581A HP Evrensel Anında Kuruyan Saten Fotoğraf Kağıdı (FSC® onaylı)¹¹ (Geri Dönüştürülebilir)¹²	1067 mm x 30,5 m (42 inç x 100 ft)
EJ457A HP Artist Mat Kanvas 1118 mm x 15,2 m (44 inç x 50 ft)	
C6569C HP Kalın Kuşe Kağıt (FSC® onaylı)¹¹ (Geri Dönüştürülebilir)¹²	1067 mm x 30,5 m (42 inç x 100 ft)
CH025A HP Everyday Mat Polipropilen, 2'li Paket (Geri Dönüştürülebilir)¹²	1067 mm x 30,5 m (42 inç x 100 ft)
CG460B HP Premium Mat Fotoğraf Kağıdı (FSC® onaylı)¹¹ (Geri Dönüştürülebilir)¹²	914 mm x 30,5 m (36 inç x 100 ft)

HP Geniş Format Baskı Malzemeleri portföyünün tamamını görmek için lütfen www.hp.com/go/hpmedia adresine bakın.

Servis ve Destek	
U9ZC1E HP 3 yıl Sonraki İş Günü ve Anızalı Ortam Alkoyma Desteği	
U9ZC3E HP 5 yıl Sonraki İş Günü ve Anızalı Ortam Alkoyma Desteği	
U9ZC4PE HP 1 yıl Garanti Sonrası, Sonraki İş Günü ve Anızalı 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/cp> adresini ziyaret edin

¹ Renkli görüntüler için maksimum çıkış hızı %100 renk kapsamındadır. Orijinal HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri ile maksimum rulo genişliğinde baskı.
² Orijinal HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri ile mekanik baskı süresi.
³ Kenarlıksız baskı parlak fotoğraf, saten fotoğraf, polipropilen ve duratrans rulo baskı malzemesi üzerinde kullanılabilir.
⁴ 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).
⁵ HP Mat Film üzerinde ölçülmüştür.
⁶ HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri ile HP Premium Anında Kuruyan Saten Fotoğraf Kağıdı üzerinde ICC mutlak renk ölçümsel doğruluk.
⁷ HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri ile HP Premium Anında Kuruyan Saten Fotoğraf Kağıdı.
⁸ 4 GB RAM esas alınmıştır.
⁹ 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.
¹² 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>.

