



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 kullanırken açık renk mürekkeplere gerek kalmaz.
- RGB HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri ve yerleşik spektrofotometre ile genişletilmiş renk gamutu elde edin.⁴
- HP Parlaklık Artırıcı içeren bir yazıcıya yükselterek son derece tutarlı bir parlaklık düzeyi elde edin.⁵

HIZLI – Gecikmeden çalışın

- Entegre dikey kesici içeren ilk yazıcı ile işlem sonrası çalışma süresini %20'ye kadar kısaltın.²
- İnç başına 2400 püskürtme ucu içeren yüksek tanımlı baskı kafalarıyla kaliteden ödün vermeden yaklaşık 2,5 kat daha hızlı¹ baskı alın.
- Çift rulo desteği ve otomatik rulo değiştirme özellikleriyle baskı malzemesi değişikliklerinde daha az zaman harcayın.²

BASIT – Siz ve müşterileriniz için yeni araçlar

- HP Applications Center ile posterlerden afişlere ve kanaslara kadar kolayca uygulamalar tasarlayın.³
- 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>

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>

¹ 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.

² 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.

³ HP Applications Center hesabı, internet bağlantısı ve internet özelliği ve internete bağlı bir aygıt gerektirir. Daha fazla bilgi için bkz <http://www.hpapplicationscenter.com>.

⁴ 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.

⁵ 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.

⁶ HP onaylı RIP'lerin listesi için bkz: <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	44 inç: 71,4 m ² /sa ¹ (769 ft ² /sa ¹) düz kağıtta Normal: 17,2 m ² /sa ¹ (185 ft ² /hr ¹) kaplamalı ortamda En iyi: 4,5 m ² /sa ¹ (48 ft ² /hr ¹) 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 ² ve V Kesici kullanılırken tüm baskı malzemelerinde ³) (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 inç (belirli baskı malzemelerinde kenarlıksız ² ve V Kesici kullanılırken tüm baskı malzemelerinde ³)) 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, magenta, 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 renkler için geçerli)
Çizgi Doğruluğu	±%0,1 ⁴
Asgari Çizgi Genişliği	0,02 mm (1200 dpi'da adreslenebilir PDF)
Garanti edilen minimum çizgi genişliği	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ⁵
Baskı ortamları	
İşleme	Tek rulo: 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 analı 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 ²
Uygulamalar	Dijital sanat çalışmaları; Sergi ve etkinlik grafikleri; Grafik tasarımı; Fotoğraflar; Satış noktası/teşhirler; Posterler
Bellek	128 GB (sanal) ⁶ ; 500 GB kendi kendine şifreleme Sabit disk
Bağlantı	
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
Boyutlar (g x d x y)	
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)
Ağırlık	
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)
Kutunun içeriği	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 ⁷ ; Hızlı başvuru kılavuzu; Kurulum poster; Güç kablosu
Kullanılabilir yazılımlar	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
Ortam koşulları	
Çalışma sıcaklığı	5 - 40°C (41 ila 104°F)
Çalışma nemi	% 20 - 80 BN
Akustik	
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)
Güç	
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
Sertifikalar	
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
Garanti	1 yıllık sınırlı donanım garantisini

Sipariş bilgileri

Ürün

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

Aksesuarlar

Z0X55A	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 kesinti süresini azaltan güvenilir performans elde etmek için **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. hp.com/go/OriginalHPinks.

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 DesignJet Destek Hizmetleri iş için kritik önem taşıyan ortamlar için kurulmuş, genişletilmiş destek ve bakımın yanı sıra çeşitli değer katan hizmetler gibi çözümler sunar. Daha fazla bilgi için lütfen bkz: hp.com/go/cpc.

Tüm **HP Geniş Format Baskı Malzemeleri** portföy için lütfen bkz HPLFMedia.com.

ECO ile ilgili önemli bilgiler

- Çevresel bakımdan tercih edilen ürün olarak ENERGY STAR® onaylı, EPEAT® Silver tescillidir¹
- Çiğir açan renk tutarlılığı gereksiz yeniden baskıları azaltmaya yardımcı olur
- %30 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik malzemeden imal yazıcı; HP baskı sarf malzemeleri için ücretsiz geri dönüşüm³
- FSC® onaylı kağıtlar⁴, geri alma programıyla geri dönüştürülebilir çeşitli HP baskı malzemeleri⁵

Lütfen büyük geniş format yazıcı donanımını ve baskı sarf malzemelerini geri dönüştürün. Nasıl yapabileceğinizi web sitemizden öğrenin
hp.com/ecosolutions

¹ ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti, ABD (Çevre Koruma Dairesi'ne ait tescilli ticari markalardır.

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

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

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

⁵ 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. Ayarlar için bkz <http://www.HPLFMedia.com/hplfecosolutions>.

¹ Renkli görüntüler için maksimum çıkış hızı %100 renk kapsamındadır. Orijinal HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri ile En İyi veya Normal modda A0/E HP Mat Film üzerinde Ekonomik modda basılmıştır. 44 inç yazıcı kullanılarak ölçülmüştür.

² Kenarlıksız baskı fotoğraf, polipropilen ve duratrans rulo baskı malzemesi üzerinde kullanılabilir.

³ Kendinden yapışkanlı viniller ve kesilemeyen baskı malzemeleri hariç.

⁴ HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri ile En İyi veya Normal modda A0/E HP Mat Film üzerinde 23°C (73°F), %50-60 bağıl nemde belirtilen vektör uzunluğunun ±%0,11 veya ±0,2 mm (hangisi daha büyüktür).

⁵ HP Mat Film üzerinde ölçülmüştür.

⁶ 4 GB RAM esas alınmıştır.

⁷ 24 inç modeller için kutuya dahil değildir.

