



HP DesignJet Z9+ Pro 64 inç Yazıcı

En yüksek üretim hızında en yüksek profesyonel fotoğraf kalitesi¹



OLAĞANÜSTÜ—En geniş renk gamı ile benzersiz canlılık¹

- Kromatik RGB HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri ile kategorisindeki en geniş renk gamını¹ sunar.
- Dahili spektrofotometre ile özel ICC profilleri oluşturabilir ve renk doğruluğu ve tutarlığı elde edebilirsiniz.²
- HP Pixel Control ile yumuşak geçişler elde edin ve farklı renk tonları üretin.
- İsteğe bağlı HP Parlaklık Artırıcı Yükseltme Kitini kullanarak üstün parlaklık homojenliği elde edin.³

ÜRETKEN—Daha yüksek hızda daha fazlasını üretin⁴

- Daha fazla iş alın: Daha iyi kaliteyle saten fotoğraf kağıdına %18'e kadar daha hızlı, kanvasa %46'ya kadar daha hızlı baskı alın.⁴
- Daha verimli olun: En hızlı baskı malzemesi işleme, milsiz ve otomatik rulo besleme deneyimi elde edin.⁵
- Geri dönüştürülebilir 1 litrelik HP Eco-Carton mürekkep kartuşlarıyla sarf malzemesine müdahaleyi azaltın.⁶
- Çift damla ağırlığı teknolojili, evrensel ve kullanıcı tarafından değiştirilebilen HP HDNA baskı kafalarıyla çalışma süresini artırın.

AKILLI—HP PrintOS⁷ ile baskı operasyonlarını kontrol edin

- HP Print Beat ile performansınızı izleyin ve verilere dayalı kararlar alın.⁷
- HP Configuration Center ile baskı malzemesi ön ayarlarını uzaktan kolayca paylaşın, operatör rutinleri üzerinde görünürlük elde edin.⁷
- Hızlı hareket edin: HP PrintOS mobil uygulaması aracılığıyla sarf malzemeleri, sistem ve bağlantı durumu bildirimleri alın.⁷

Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/DesignJet-Z9-Pro>

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 En geniş renk gamına dayalı en yüksek profesyonel fotoğraf kalitesi. HP tarafından Ocak 2021'de Sogeti'ye yaptırılan testlerde, HP DesignJet Z9+ Pro 64 inç Yazıcı ile IDC'ye göre 2020 itibarıyla dünya genelinde pazar payının büyük bir çoğunluğunu temsil eden benzer rakip yazıcılar, HP Premium Anında Kuruyan Saten Fotoğraf Kağıdı üzerine ve En İyi modda baskılarda CIE Lab birimlerinde gam hacmi ölçülerek karşılaştırıldı (ne kadar yüksek, o kadar iyi). Test tüm yazıcılarda aynı koşullar altında yapılarak X-rite i1 spektrofotometre ile TC9.18 hedefi ölçüldü.

² HP DesignJet Z9+ Pro 64 inç Yazıcı üzerinde X-Rite tarafından üretilmiş dahili 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.

³ HP tarafından Ocak 2021'de Sogeti'ye yaptırılan testlerde, HP DesignJet Z9+ Pro 64 inç Yazıcı ile IDC'ye göre 2020 itibarıyla dünya genelinde pazar payının büyük bir çoğunluğunu temsil eden benzer rakip yazıcılar, parlak fotoğraf kağıdı üzerine ve En İyi modda 20° ölçüm açısında GU birimleri cinsinden parlaklık seviyesinin standart sapması ölçülerek karşılaştırıldı (ne kadar düşük, o kadar iyi). HP DesignJet Z9+ Pro 64 inç Yazıcı, En İyi modda HP Premium Anında Kuruyan Parlak Fotoğraf Kağıdı üzerine ve Parlaklık Artırıcı aktif edilmiş olarak test edildi. HP Parlaklık Artırıcı mat yüzeyli kağıtlar hariç fotoğraf kağıtları üzerinde kullanılabilir. Dahil değildir, ayrı satılır.

⁴ HP DesignJet Z6810 60 inç Üretim Yazıcısı ile karşılaştırıldı Ocak 2021 tarihli dahili HP testlerine dayanmaktadır. HP Premium Anında Kuruyan Saten Fotoğraf Kağıdı En İyi modda kullanıldığında, HP DesignJet Z9+ Pro 64 inç Yazıcı saatte 14,1 m² hıza ulaşabilir, öte yandan HP DesignJet Z6810 60 inç Üretim Yazıcısı saatte 12,0 m² hıza ulaşabilir. HP Artist Mat Kanvas kağıdı Normal modda kullanıldığında, HP DesignJet Z9+ Pro 64 inç Yazıcı saatte 19 m² hıza ulaşabilir, öte yandan HP DesignJet Z6810 60 inç Üretim Yazıcısı saatte 13 m² hıza ulaşabilir.

⁵ HP tarafından Ocak 2021'de Sogeti'ye yaptırılan testlerde, HP DesignJet Z9+ Pro 64 inç Yazıcı ile IDC'ye göre 2020 itibarıyla dünya genelinde pazar payının büyük bir çoğunluğunu temsil eden benzer rakip yazıcılar, 75 g/m² ağırlığında 44 inç Océ taslak kağıdı rulosu yüklenerek karşılaştırıldı. Rulunun "rulo tutucuya" yüklenmesinden yazıcının yüklemeyi bitirmesine kadar geçen süre ölçüldü. Her iki yazıcıda da test aynı koşullar altında yapıldı (üst/tepe rulo yüklemeye ve eğrilik ve boyut tespiti için varsayılan ayarlar).

⁶ Mürekkep kartuşunun HP Eco-Carton dış kartonu yerel karton/kağıt toplama programları aracılığıyla %100 geri dönüştürülebilir. Mürekkep haznesi de dahil olmak üzere içindeki malzemeler %55 oranında geri dönüştürülebilir ve plastik parçaların yeniden işlenmesine yönelik HP Planet Partners programına ücretsiz olarak iade edilebilir. Sıfır atık. Mürekkep haznesi/baskı kafası/baskı geri alımı için, HP Planet Partners programına katılım ve programın kullanılabilirliği hakkında bilgi almak amacıyla <http://www.hp.com/recycle> adresini ziyaret edin; program bulunduğunuz bölgede sunulmuyor olabilir.

⁷ HP PrintOS hesabı, internet bağlantısı ve internet özelliği ile internete bağlı bir cihaz gerektirir. Daha fazla bilgi için bkz. <http://www.printos.com>.

Teknik özellikler

Baskı	
Baskı hızı	Hızlı: Düz kağıtta 98 m ² /sa Normal: Kuşe kağıtta 29 m ² /sa En iyi: Parlak kağıtta 14,1 m ² /sa ¹
Baskı çözünürlüğü	2400 x 1200 optimal dpi'ye kadar
Teknoloji	HP Termal Inkjet
Kenar boşlukları	Rulo: 5 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 3136; Toplam 28.224
Çizgi doğruluğu	±%0,1 ²
Minimum çizgi genişliği	0,02 mm ³
Renk doğruluğu	Ortalama < 1,6 dE2000, renkler %951 < 2,8 dE2000 ⁴
Kısa süreli renk kararlılığı	< 1 dE2000 5 dakikadan kısa sürede ⁵
Uzun süreli baskı tekrarlanabilirliği	Ortalama < 0,5 dE2000, renkler %951 < 1,4 dE2000 ⁵
Maksimum optik yoğunluk	4 L* dakika/2,5 D ⁵
Baskı ortamları	
İşleme	Bir otomatik rulo besleme, milsiz sistem, akıllı rulo değiştirme ⁶ ile otomatik ikinci rulo besleme veya sarma makarası özelliği sağlayan isteğe bağlı çok işlevli rulo aksesuarı, isteğe bağlı bağımsız sarma makarası aksesuarı, ortam çıkış bölmesi, otomatik yatay kesici (çoğu kanvas dahil tüm HP Z serisi yazıcı onaylı ortamları keser)
Rulo boyutu	420 - 1626-mm
Gramaj	80 - 500 g/m ²
Kalınlık	0,6 mm'ye kadar
Uygulamalar	
Afişler; Kanvas; Dijital sanat çalışmaları; Sergi ve etkinlik grafikleri; Grafik tasarım; İç mekan posterleri; Işıklı kutular - kağıt; Fotoğraflar; Satış noktası/teşhir; POP/POS	
Bellek	86 GB dosya işleme (4 GB RAM üzerinde)
Sabit disk	500 GB kendi kendine şifreleme
Bağlantı	
Arabirimler	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab)
Yerel baskı dilleri	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Yazdırma dilleri (isteğe bağlı)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Baskı yolları	Baskı sürücülerini, HP Click, Chrome OS için baskı desteği, Android için HP Baskı Hizmeti Eklentisi, iOS ve Android için HP Smart uygulaması, HP SmartStream, Apple AirPrint
Sürücüler	Windows için Raster sürücülerini, macOS için raster sürücülerini, macOS için Windows ve PostScript sürücüsünü için isteğe bağlı PostScript/PDF Yükseltme Seti içeren PDF sürücüsü
Güvenlik özellikleri	
	HP Secure Boot, Beyaz Listeye Alma, Rol Tabanlı Erişim Denetimi, SNMPv3, HTTPS, Güvenli-IP, 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, şifrelemeli PIN ile baskı, özel yönetici şifresi, HP Connection Inspector
Boyutlar (G x D x Y)	
Yazıcı	2605 x 790 x 1402 mm
Gönderim	2800 x 750 x 1302 mm
Ağırlık	
Yazıcı	170 kg
Gönderim	264 kg
Kutunun içeriği	
	HP DesignJet Z9+ Pro Yazıcı, baskı kafaları, başlangıç mürekkep kartuşları, bakım kartuşu, yazıcı sehpası ve baskı malzemesi bölmesi, 3 inç rulo iç çapı adaptörü, hızlı başvuru kılavuzu, kurulum posteri, güç kablosu, kullanıcı bakım kiti
HP Yazılımları ve çözümleri	
	HP Click baskı yazılımı, HP PrintOS, HP Partner Link, HP DesignJet Accounting Tool, HP Web Jetadmin, HP SmartTracker (isteğe bağlı), HP SmartStream (isteğe bağlı), HP JetAdvantage Security Manager (isteğe bağlı)
Ortam koşulları	
Çalışma sıcaklığı	5 - 40°C
Çalışma nemi	%20 - 80 Bağıl Nem
Depolama sıcaklığı	-20 - 55°C
Akustik	
Ses basıncı	52 dB(A) (çalışırken), 25 dB(A) (boşta), <20 dB(A) (uyku)
Ses gücü	= 6,9 B(A) (çalışırken), = 4,3 B(A) (boşta), < 4,0 B(A) (uyku)
Güç	
Tüketim	150 W (baskı); < 35 W (hazır); < 9 W (uyku); < 0,3 W (kapalı)
Gereksinimler	Giriş voltajı (otomatik aralık): 100-240 V (±%10), 50/60 Hz (±3 Hz), 3 A maks

Sertifikalar

Emniyet	IEC 60950-1+A1+A2 ve IEC 62368-1 ile uyumlu; ABD ve Kanada (CSA onaylı); AB (LVD, EN 60950-1 ve 62368-1 ile uyumlu); Rusya, Beyaz Rusya ve Kazakistan (EAC); Arjantin (IRAM); Singapur (PSB), Çin (CCC)
Elektromanyetik	Aşağıdakiler dahil Sınıf A şartlarıyla uyumludur: ABD (FCC kuralları), Kanada (ICES), AB (EMC Direktifi), Avustralya ve Yeni Zelanda (RCM), Japonya (VCCI), Kore (KCC), Çin (CCC)
Çevresel	ENERGY STAR 3.0, WEEE, CE işareti uyumlu, EU RoHS, GREENGUARD Gold ⁷ , Çin RoHS, REACH, EPEAT
Garanti	1 yıllık sınırlı garanti. Garanti ve destek seçenekleri, ürüne, ülkeye ve yerel yasal gereklere bağlı olarak farklılık gösterir.

Sipariş bilgileri

ürün	
2RM82A	HP DesignJet Z9+ Pro 64 inç Yazıcı
Aksesuarlar	
1A4T0A	HP DesignJet Z Pro Serisi 2/3 inç Rulo İç Çapı Adaptörü
2NH46AAE	HP SmartStream Belge Düzenleyici Modülü
2NH47AAE	HP SmartStream Püksel Analiz Modülü
5EK00A	HP HD Pro 2 42 inç Tarayıcı
6UA02AAE	HP SmartStream İş Akışı Yönetim Modülü
7HC73A	HP DesignJet Z Pro Serisi 64 inç Sarma Makarası
7HC74A	HP DesignJet Z Pro Serisi 64 inç Çok İşlevli Rulo
7HC75A	HP DesignJet Z9+ Pro Parlaklık Artırıcı Yükseltme Kiti
7HC76A	HP DesignJet PostScript/PDF Yükseltme Takımı
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 Baskı
8SW11AAE	DesignJet için HP SmartTracker
Orijinal HP baskı sarf malzemeleri	
1XB03A	HP 776 1 litre Kromatik Yeşil Mürekkep Kartuşu
1XB04A	HP 776 1 litre Kromatik Mavi Mürekkep Kartuşu
1XB05A	HP 776 1 litre Gri Mürekkep Kartuşu
1XB06A	HP 776 500 ml Parlaklık Artırıcı Mürekkep Kartuşu
1XB07A	HP 776 1 litre Macenta Mürekkep Kartuşu
1XB08A	HP 776 1 litre Sarı Mürekkep Kartuşu
1XB09A	HP 776 1 litre Camgöbeği Mürekkep Kartuşu
1XB10A	HP 776 1 litre Kromatik Kırmızı Mürekkep Kartuşu
1XB11A	HP 776 1 litre Foto Siyah Mürekkep Kartuşu
1XB12A	HP 776 1 litre Mat Siyah Mürekkep Kartuşu
3ED19A	HP 777 DesignJet Bakım Kartuşu
3EE09A	HP 777 DesignJet Baskı Kafası

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 tasarlanmıştır ve üretilmiştir. Orijinal HP mürekkepleri HP baskı kafalarının kullanım ömrünü en üst düzeyde 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

HP Universal Anında Kuruyan Saten Fotoğraf Kağıdı (FSC® sertifikalı) ⁸ (Geri dönüştürülebilir) ⁹
HP Artist Mat Kanvas
HP Kalın Kuşe Kağıt (FSC sertifikalı) ⁸ (Geri dönüştürülebilir) ⁹
HP Gündelik Mat Polipropilen (Geri Dönüştürülebilir) ⁹
HP Premium Mat Fotoğraf Kağıdı (FSC® sertifikalı) ⁸ (Geri dönüştürülebilir) ⁹
HP Geniş Format Baskı Malzemeleri portföyünün tamamını görmek için lütfen HPLFMedia.com adresine bakın.

Servis ve Destek

U36Y3E HP 3 yıllık Arızalı Ortama Alkoyma hizmeti içeren Ertesi İş Günü Yerinde Donanım Desteği
U36Y5E HP 5 yıllık Arızalı Ortama Alkoyma hizmeti içeren Ertesi İş Günü Yerinde Donanım Desteği
U36Y6PE HP 1 yıllık Arızalı Ortama Alkoyma hizmeti içeren Garanti Sonrası Ertesi İş Günü Yerinde Donanım Desteği
H4518E Ağ Kurulumu Hizmeti içeren HP Kurulum Hizmeti
HP Destek Hizmetleri kurulum ve geliştirilmiş 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

¹ Renkli görüntüler için maksimum çıkış hızı %100 renk kapsamındadır. Orijinal HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri ile maksimum rulo genişliğinde baskı.
² 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 ±%0,1'i veya ±0,2 mm (hangisi daha büyükse).
³ Veri çözünürlüğüne göre teorik değer.
⁴ HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri ile HP Premium Anında Kuruyan Saten Fotoğraf Kağıdı üzerinde ICC mutlak renk ölçümsel doğruluk.
⁵ HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri ile HP Premium Anında Kuruyan Saten Fotoğraf Kağıdı.
⁶ Fotoğraf kağıdının yalnızca 1. ruloda kullanımı önerilir.
⁷ UL GREENGUARD GOLD Sertifikası UL 2818 ürünlerin UL'nin GREENGUARD standartlarına uygun olduğunu ve ürün kullanım sırasında iç mekan havasına düşük miktarda kimyasal yaydıklarını gösterir. Daha fazla bilgi için <http://www.ul.com/gg> veya <http://www.greenguard.org> adresine bakın.
⁸ 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 bazı ürünler bazı bölgelerde bulunmaz.
⁹ 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>.

