

HP DesignJet Z6 Pro 64 inç Yazıcı



Çift rulo üretkenliği ile en hassas haritalar¹



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

HASSAS—En yüksek hassasiyet ve ince çizgi detayı¹

- Adobe PDF Print Engine ile net PDF çıktılarına güvenin: mükemmel asetatlar ve katman reproduksiyonu elde edin.²
- Yüksek çözünürlüklü HP HDNA baskı kafalarıyla en ince ayrıntılar, net kontur çizimleri ve metinler elde edin.¹
- HP Pixel Control ile yumuşak geçişler elde edin ve farklı renk tonları üretin.
- HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleriyle suya ve solmaya karşı dayanıklı çıktılarla çalışın.³

ÜRETKEN—Geliştirilmiş verimlilik, daha yüksek hız⁴

- İki baskı malzemesi türü/boyutu için çift rulo seçeneği ve otomatik rulo değiştirmeyle baskı malzemesi değiştirme süresini %40'a kadar kısaltın.⁵
- Daha verimli olun: En hızlı baskı malzemesi işleme, milsiz ve otomatik rulo besleme deneyimi elde edin.⁶
- Daha üretken olun: Düz kağıda aynı kalitede 2 kat daha hızlı baskı alın⁴ ve üretimin en yoğun olduğu dönemlerin kolayca altından kalkın.
- Dünyanın en kolay iş gönderme yazılımıyla zamandan tasarruf edin: HP Click ile baskıya birden fazla dosya gönderin.⁷

GÜVENLİ — HP Wolf Pro Security ile dünya çapında birinci sınıf yazıcı koruması⁸

- İzin verilenler listesi ve HP Secure Boot ile ürün yazılımı ve BIOS'un bütünlüğünü doğrulayarak cihazınızı saldırılara karşı koruyun.
- Güvenli PIN ile baskı sayesinde yazıcıya ve gizli belgelerine kimlerin erişebileceğini kontrol edin.
- HP Security Manager ile filonuzu her zaman güvende tutun.⁹

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>

Mesaj Altbilgileri

¹ HP tarafından Mart 2021'de Sogeti'ye yapılan testlerde, HP DesignJet Z6 Pro 64 inç Yazıcı ile IDC'ye göre 2020 itibarıyla dünya genelinde pazar payının büyük bir çoğunluğunu temsil eden benzer rakip yazıcılar, kaplamalı kağıt üzerine ve Normal modda çizimleri doğru üretmek için gereken iki çizgi arasının minimum mesafe ölçülerek karşılaştırıldı (mesafe ne kadar düşükse, hassasiyet o kadar iyi). Çift rulo seçeneği ayrı satın alınmalıdır.

² Adobe PostScript®/PDF yükseltme kiti ayrı satılır. Adobe PDF Print Engine (APPE). Adobe'nin yüksek güvenilirlik sunan yüksek hızlı baskı platformudur. Sürüm 5.5, performans verimlilikleri ve çığır açan görüntü işleme (rendering) özellikleriyle APPE'nin baskı yeniden üretim uzmanlığını ileri taşır. APPE 5.5, yazıcılarda iş akışı verimliliğinin artırılmasına ve mürekkep püskürtme baskı teknolojilerinde yapılan yeniliklerin kar potansiyelinden yararlanılmasına olanak sağlar. Daha fazla bilgi edinmek için <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html> adresini ziyaret edin.

³ Performans yazma sistemi farklılıklarına göre değişebilir. HP Image Permanence Lab tarafından yapılan görüntü kalıcılığı tahminleri, kar potansiyelinden yararlanılmasına olanak sağlar. Daha fazla bilgi edinmek için <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html> adresini ziyaret edin.

⁴ HP DesignJet Z6810 60 inç Üretim Yazıcısına kıyasla daha hızlı. Ocak 2021 tarihli dahili HP testlerine dayanır. HP DesignJet Z6 Pro 64 inç Yazıcı düz kağıt ve Hızlı modda saatte 98 m² hızı ulaşabilirken HP DesignJet Z6810 60 inç Üretim Yazıcısı düz kağıt ve Normal modda aynı kalitede saatte 51 m² hızı ulaşabilir.

⁵ Subat 2021 tarihli dahili HP testlerine göre, ikinci rulo seçeneği olmayan HP DesignJet Z6610/Z6810 60 inç Üretim Yazıcılarına kıyasla %40'a kadar daha az süre. HP DesignJet Z Pro Serisi 64 inç Çok İşlevli Rulo ayrı satılır.

⁶ HP tarafından Ocak 2021'de Sogeti'ye yapılan testlerde, HP DesignJet Z6 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 yükleme ve eğrilik ve boyut tespiti için varsayılan ayarlar).

⁷ HP tarafından Ocak 2021'de Sogeti'ye yapılan testlerde, HP DesignJet Z6 Pro 64 inç Yazıcı ile IDC'ye göre 2020 itibarıyla dünya genelinde pazar payının büyük bir çoğunluğunu temsil eden benzer rakip yazıcılar, HP Click ve Canon Direct Print & Share baskı yazılımını kullanarak 5 A1 PDF GIS dosyası düz kağıda ve Normal modda baskı yapılarak karşılaştırıldı. Her iki yazıcıda da test aynı koşullar altında yapıldı ve eşdeğer baskı modlarında dosyaların "Sürüklenip ve bırakıldığı" andan, son sayfanın yazıcıdan çıkışına kadar geçen süreyi ölçüldü. PDF, JPEG, TIFF, DWF ve HP-GL/2 dosyaları için geçerlidir. HP Click sadece Orijinal HP mürekkep sarf malzemeleriyle uyumludur.

⁸ HP Wolf Pro Security, çeşitli HP güvenlik özelliklerini içerir ve HP DesignJet T850/T950, HP DesignJet Smart Tank T858/T908/T918, HP DesignJet T1600/T2600, HP DesignJet T1700, HP DesignJet Z3, HP DesignJet Z6pro/Z9+pro, HP DesignJet XL3600 yazıcıları ile HP PageWide XL ve HP PageWide XL Pro yazıcılarında mevcuttur. Dahil olan özellikler için ürün bilgilerine bakın.

⁹ HP Security Manager ayrıca satın alınmalıdır. Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/securitymanager> adresini ziyaret edin.

Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/DesignJet-Z6-Pro>



Veri sayfası

Teknik özellikler

Baskı	
Baskı hızı	Hızlı: Düz kağıtta 98 m²/sa; Normal: Kuşe kağıtta 29 m²/sa; En iyi: Parlak kağıtta 14,1 m²/sa¹
Baskı çözünürlüğü	2400 x 1200 optimal dpi'ye kadar
Teknoloji	HP Termal İnkjet
Kenar boşlukları	Rulo: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Mürekkep türleri	Pigment bazlı
Baskı Kartuşları, Numara	6 (camgöbeği, macenta, sarı, mat siyah, fotoğraf siyahı, kromatik kırmızı)
Mürekkep damlası	7/3 pl çift damla ağırlığı (M, C, PK); 6 pl tek damla ağırlığı (Y, CR, MK)
Baskı kartuşu hacmi	500 ml
Baskı kafaları	3 evrensel baskı kafası (tüm renkler için geçerli)
Yazıcı kafası püskürtme ucu	Renk başına 3136; Toplam 18.816
Çizgi doğruluğu	±%0,1²
Minimum çizgi genişliği	0,02 mm³
Kısa süreli renk kararlılığı	< 1 dE2000 5 dakikadan kısa sürede⁴
Uzun süreli baskı kararlanabilirliği	Ortalama < 0,5 dE2000, renklerin %95'i < 1,4 dE2000⁴
Maksimum optik yoğunluk	4 L* dakika/2,5 D⁴

Baskı ortamları	
Uygulamalar	Sergi ve etkinlik grafikleri; İç mekan posterleri; Çizimler; Haritalar; Ofis Grafikleri; Ortofotoalar; Fotoğrafik haritalar; Sunumlar; Rendering; Teknik sunumlar
İşleme	Bir otomatik rulo besleme, milsiz sistem, akıllı rulo değiştirme⁵ ile otomatik ikinci rulo besleme veya sarma makarası özelliği sağlayan isteğe bağlı çok işlevli rulo aksesuarı, isteğe bağlı bağımsız sarma makarası aksesuarı, ortam çıkış bölümü, otomatik yatay kesici (çoğu kanvas dahil tüm HP Z serisi yazıcı onaylı ortamları keser)
Maksimum ortam ağırlığı	1626 mm
Baskı malzemesi ruloları	2
Rulo boyutu	420 - 1626-mm
Maksimum rulo ağırlığı	25 kg
Maksimum rulo çapı	170 mm
Önerilen Baskı Ortamı Ağırlığı	80 - 500 g/m²
Medya kalınlığı (maksimum)	0,6 mm'ye kadar
Baskı malzemesi türleri	Fotoğraf, güzel sanatlar baskı malzemesi, kendinden yapışkanlı, afiş ve tabela, dosya kağıdı ve kuşe, arkadan aydınlatılmalı

Yerleşik denetleyici	
Bellek	86 GB dosya işleme (4 GB RAM üzerinde)
Sabit disk	500 GB kendi kendine şifreleme
Yerel baskı dilleri	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Yazdırma dilleri (isteğe bağlı)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Bağlantı	
Arabirimler	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab)

Sipariş bilgileri

ürün	
20U25A	HP DesignJet Z6 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 Piksel Analiz Modülü
5EK00A	HP HD Pro 2 42 inç Tarayıcı
5EK01A	HP SD Pro 2 44 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
7HC76A	HP DesignJet PostScript/PDF Yükseltme Takımı
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW01A	HP SmartStream Print Controller USB for HP DesignJet Printers
8SW01AAE	HP SmartStream Print Controller for HP DesignJet Printers
G6H50B	HP SD Pro 44 inç Tarayıcı
Q6715A	HP DesignJet Kullanıcı Bakım Takımı
Orijinal HP baskı sarf malzemeleri	

1XB17A	HP 775 500 ml Camgöbeği Mürekkep Kartuşu
1XB18A	HP 775 500 ml Macenta Mürekkep Kartuşu
1XB19A	HP 775 500 ml Sarı Mürekkep Kartuşu
1XB20A	HP 775 500 ml Kromatik Kırmızı Mürekkep Kartuşu
1XB21A	HP 775 500 ml Foto Siyah Mürekkep Kartuşu
1XB22A	HP 775 500 ml Mat Siyah Mürekkep Kartuşu
3ED19A	HP 777 DesignJet Bakım Kartuşu
3EE09A	HP 777 DesignJet Baskı Kafası

Teknik Özellik Dipnotları

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 ±0,01'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.

⁵ Fotoğraf kağıtlarının yalnızca 1. ruloda kullanımı önerilir.

⁶ 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.

⁷ 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>.

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-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, şifrelemeli PIN ile baskı, özel yönetici şifresi, HP Connection Inspector
Boyutlar (G x D x Y)	
ürün	2605 x 790 x 1402 mm
Gönderim	2800 x 750 x 1302 mm
Ağırlık	
ürün	169 kg
Gönderim	262 kg
Dahil	
Kutunun içeriği	HP DesignJet Z6 Pro Yazıcı, baskı kafaları, başlangıç mürekkep kartuşları, bakım kartuşu, yazıcı sehpası ve baskı malzemesi bölümü, 3 inç rulo içi çıktı adaptörü, hızlı başvuru kılavuzu, kurulum posterleri, güç kablosu, kullanıcı bakım kiti
HP Yazılımları ve çözümleri	HP Click baskı yazılımı, HP PrintOS, HP Partner Link, HP DesignJet Muhasebe Aracı, HP Web Jetadmin, HP SmartStream (isteğe bağlı), HP JetAdvantage Güvenlik Yöneticisi (isteğe bağlı).

Ortam koşulları	
Çalışma sıcaklığı	5 - 40°C
Çalışma nemi	%20 - 80 Bağıl Nem
Depolama sıcaklığı	-20 - 55°C
Akustik	
Ses basıncı	Baskı: 52 dB(A) (çalışırken), 25 dB(A) (boşta), <20 dB(A) (uyku)
Ses gücü	Baskı: = 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 ve Uyumluluk	
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, AB RoHS, Çin RoHS, REACH, EPEAT
Garanti	1 yıllık sınırlı garanti. Garanti ve destek seçenekleri, ürüne, ülkeye ve yerel yasal gereklere bağlı olarak farklılık gösterir.
Üretildiği ülke/bölge	Çin (B1K); Malezya (B19, B1K, BCD)

Çalışırken kesintileri azaltırken yüksek kalite ve güvenilir performans elde etmek için Orijinal HP mürekkeplerini, baskı kafalarını ve HP geniş format baskı malzemelerini kullanın. Bu önemli bileşenler, optimize edilmiş bir baskı sistemi olarak birlikte tasarlanıp üretildi. Orijinal HP mürekkepleri, HP baskı kafalarının ömrünü en üst düzeye çıkarmak için tasarlandı. Tam HP garanti koruması için Orijinal HP mürekkeplerini kullanarak HP yazıcı yatırımınızı koruyun. Daha fazla bilgi için bkz. <https://hp.com/go/OriginalHPInks>

Orijinal HP geniş format baskı malzemeleri

Q6583A HP Universal Anında Kuruyan Saten Fotoğraf Kağıdı (FSC® onaylı)⁶ (Geri Dönüştürülebilir)⁷ 1524 mm x 30,5 m

E4J58B HP Artist Mat Kanvas, 1524 mm x 15,2 m

CG977C HP Kalın Kuşe Kağıt (FSC® onaylı)⁶ (Geri dönüştürülebilir)⁷ 1524 mm x 30,5 m

CH027A HP Everyday Mat Polipropilen, 2'li Paket (Geri Dönüştürülebilir)⁷ 1524 mm x 30,5 m

CG460B HP Premium Mat Fotoğraf Kağıdı (FSC® onaylı)⁶ (Geri dönüştürülebilir)⁷ 914 mm x 30,5 m

HP Geniş Format Baskı Malzemeleri portföyünün tamamını görmek için lütfen HPLFMedia.com adresine bakın.

Servis ve Destek

U36XME HP 3 yıllık Arızalı Ortamı Alıkoyma hizmeti içeren Ertesi İş Günü Yerinde Donanım Desteği

U36XQE HP 5 yıllık Arızalı Ortamı Alıkoyma hizmeti içeren Ertesi İş Günü Yerinde Donanım Desteği

U36XRPE HP 1 yıllık Arızalı Ortamı Alıkoyma hizmeti içeren Garanti Sonrası Ertesi İş Günü Yerinde Donanım Desteği

H4518E Ağ Kurulumu Hizmeti içeren 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

