



HP DesignJet Z6810 Üretim Yazıcısı Serisi

En hızlı yüksek kaliteli üretim baskı çözümü¹



ETKİLEYİCİ – Yüksek kalite beklentilerini karşılayın

- Optimiz edilmiş baskı kafaları ile, müşterilerinizin etkileyici fotoğraflar ve ayrıntılı haritalar/çizimlerle öne çıkmasına yardımcı olun.
- Dahili spektrofotometre sayesinde tüm baskı ve yazıcılarda tutarlı ve doğru renkler elde ederek işlerin tekrarlanmasını önleyin.³
- HP Professional PANTONE® renk emülasyonu sayesinde müşterilerinizin doğru renklere yönelik beklentilerini karşılayın.⁴

ÜRETKEN – Üretim hacimlerinizi artırın

- Parlak kağıtlarda saate yaklaşık 19,7 m²/sa (212 ft²/sa), düz kağıtlarda saate yaklaşık 140 m²/sa (1506,9 ft²/sa) baskı hızlarıyla yoğun üretim süreçlerini karşılayın.⁵
- 500 GB sabit disk kapasitesi sayesinde daha fazla iş tamamlayın.
- Uzun baskı malzemesi ruloları, 775 ml HP mürekkep kartuşları ve dahili sarma makarası sayesinde kesintisiz çalışın.

GÜVENİLİR – Çalışma şeklinizi değiştirmenize hiç gerek yok

- HP'nin RIP sertifika programıyla onaylanan pazarda lider RIP'leri sorunsuz şekilde entegre edin.²
- HP SmartStream iş hazırlama ve işleme yazılımı sayesinde operatör verimliliğini kâra dönüştürün.
- HP Applications Center'ı kullanarak kolayca içerik oluşturun ve işler gönderin.⁶
- 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/designjetz6810>

HP'nin dinamik güvenlik özelliklerine sahip yazıcıları yalnızca orijinal HP çipe sahip toner ve kartuşlarla kullanılmaları için üretilmiştir. HP çipe sahip olmayan toner ve kartuşlar çalışmayabilir. Daha fazla bilgi için bkz.: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ Grafik uygulamaları için fiyatı 25.000 Euro'dan düşük, fotoğraf mürekkepleri kullanan geniş format inkjet yazıcılarla karşılaştırılmıştır. Haziran 2017 itibarıyla üreticiler tarafından yayınlanan en yüksek renk hızlarına dayanır. Test yöntemleri değişkendir.

² HP onaylı RIP'lerin listesi için bkz: <http://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html>.

³ HP DesignJet Z6810 Üretim Yazıcısı serisinde 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.

⁴ HP Professional PANTONE® renk emülasyonu ve yerleşik Adobe PostScript®/PDF yükseltme seti ayrı olarak satılır.

⁵ HP DesignJet Z6810 Üretim Yazıcıları ile parlak kağıt ve Normal mod kullanılarak saate yaklaşık 19,7 m²/sa (212 ft²/sa) baskı hızları elde edilebilir. HP DesignJet Z6810 Üretim Yazıcıları ile düz kağıt ve Hızlı mod kullanılarak yaklaşık 140 m²/sa (1506,9 ft²/sa) baskı hızları elde edilebilir.

⁶ HP Applications Center hesabı, internet bağlantısı ve internet özelliği ve internete bağlı bir aygıt gerektirir. Daha fazla bilgi için bkz <http://www.hpapplicationscenter.com>.

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	42 inç Hızlı EconoMode: Normal ortamda 113,6 m ² /sa (1 225 ft ² /sa) Normal: Kuşe kağıtta 21,9 m ² /sa (236 ft ² /sa) En iyi: Parlak kağıtta 11 m ² /sa (118 ft ² /sa) 60 inç Hızlı EconoMode: Normal ortamda 140 m ² /sa (1500 ft ² /sa) Normal: Kuşe kağıtta 26,3 m ² /sa (283 ft ² /sa) En iyi: Parlak kağıtta 13,1 m ² /sa (141 ft ² /sa)
Baskı çözünürlüğü	2400 x 1200 optimal dpi'ye kadar
Teknoloji	HP Termal Mürekkep Püskürtmeli
Kenar boşlukları	Rulo: 5 x 5 x 5 mm
Mürekkep türleri	Pigment bazlı
Baskı kafaları	8 (2 adet mat siyah/kromatik kırmızı, 2 adet macenta/sarı, 2 adet açık macenta/açık camgöbeği, 2 adet fotoğraf siyah/açık gri)
Yazıcı kafası püskürtme ucu	Renk başına 2112
Çizgi doğruluğu	±%0,1
Minimum çizgi genişliği	0,02 mm (HP-GL/2 kullanılabilir)
Renk doğruluğu	Ortalama < 1,25 dE2000, renklerin %95'i < 2,75 dE2000 ⁶
Kısa süreli renk kararlılığı	5 dakikadan kısa sürede < 1 dE2000 ⁷
Uzun süreli baskı tekrarlanabilirliği	Ortalama < 0,5 dE2000, renklerin %95'i < 1,25 dE2000 ⁷
Maksimum optik yoğunluk	4,5 L* dakika/2,31 D ⁷
Baskı ortamları	
İşleme	Rulo besleme, otomatik yatay kesici, baskı malzemesi bölmesi ² , sarma makarası ³
Rulo boyutu	42 inç: 279 - 1067 mm 60 inç: 279 - 1524 mm
Gramaj	80 - 500 g/m ²
Kalınlık	0,6 mm'ye kadar
Uygulamalar	Sergi ve etkinlik grafikleri; Grafik tasarımı; İç mekan posterleri; Sayfa düzeni ve kompozisyon; Işık kutuları - kağıt; Çizimler; Haritalar; Ofis Grafikleri; Ortofoto; Fotoğrafik haritalar; Satış noktası/teahhüt; POP/POS; Posterler; Sunular; Rendering; Şemalar; Teknik sunular
Bellek	64 GB (sanal) ⁴
Sabit disk	500 GB
Bağlantı	
Arabirimler	Gigabit Ethernet (1000Base-T); EIO Jetdirect aksesuar yuvası
Baskı dilleri (standart)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Yazdırma dilleri (isteğe bağlı)	Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
Sürücüler	Windows için raster sürücüsü İsteğe bağlı PostScript/PDF Yükseltme Seti ile Windows ve macOS için PostScript sürücüsü
Güvenlik özellikleri	
	SNMPv3, Kontrol paneli kilidi düzeyleri, Sertifika yönetimi, IPsec, SSL, Güvenli dosya silme, Güvenli disk silme
Boyutlar (g x d x y)	
Yazıcı	42 inç: 1970 x 690 x 1370 mm (77,5 x 27,2 x 53,9 inç) 60 inç: 2430 x 690 x 1370 mm (95,7 x 27,2 x 53,9 inç)
Gönderim	42 inç: 2280 x 735 x 1200 mm (89,8 x 28,9 x 47,2 inç) 60 inç: 2684 x 750 x 1200 mm (105,6 x 29,5 x 47,2 inç)
Ağırlık	
Yazıcı	42 inç: 123 kg (271 lb) 60 inç: 190 kg (419 lb)
Gönderim	42 inç: 177 kg (390,2 lb) 60 inç: 222 kg (489,4 lb)
Kutunun içeriği	
	HP DesignJet Z6810 Üretim Yazıcısı; Mil; Baskı kafaları; Tanıtım amaçlı mürekkep kartuşları; Bakım kartuşu; Yazıcı standı; Baskı malzemesi bölmesi ² ; Sarma makarası ³ ; 3 inç mil adaptör seti; Hızlı başvuru kılavuzu; Kurulum poster; Başlatma yazılımı; Güç kablosu
HP Yazılımları ve çözümleri	
	Ücretsiz: HP Applications Center, HP Click, yazıcı sürücüler, HP Color Center ile HP DesignJet Utility, HP Partner Link Kullanım başına ödeme, HP Web JetAdmin Ödeme: HP SmartStream
Ortam koşulları	
Çalışma sıcaklığı	5 - 40°C
Çalışma nemi	% 20 - 80 BN
Depolama sıcaklığı	-20 - 55°C
Akustik	
Ses basıncı	53 dB (A) (çalışırken), 39 dB (A) (boştaiken), 39 dB (A) (uyku)
Ses gücü	7,0 B(A) (çalışırken), 5,5 B(A) (boştaiken), 5,5 B(A) (uykudayken)
Güç	
Tüketim	270 W (baskı); < 48 W (hazır); < 5,3 W (uyku); < 0,3 W (kapalı)
Gereksinimler	Giriş voltajı (otomatik aralık): 100-127 V (±%10), 5 A; 220-240 V (±%10), 3 A; 50/60 Hz (±3 Hz)
Sertifikalar	
Ermiyet	AB (LVD ve EN 6090-1 Uyumlu); Rusya (GOST)
Elektromanyetik	Sınıf A gereksinimleri ile uyumludur, şunları içerir: AB (EMC Direktifi)
Çevresel	ENERGY STAR; AEEE; RoHS (AB); REACH; EPEAT Bronze
Garanti	1 yıllık sınırlı donanım garantisi

Sipariş bilgileri

ürün	
ZQU12A	HP DesignJet Z6810 42 inç Üretim Yazıcısı
ZQU14A	HP DesignJet Z6810 60 inç Üretim Yazıcısı
Aksesuarlar	
5EK00A	HP HD Pro 2 42 inç Tarayıcı
CQ754A	HP DesignJet Z6200 60 inç Makara Mili
Q6714A	HP DesignJet 60 inç Ortam Bölmesi
Q6715A	HP DesignJet Kullanıcı Bakım Takımı
CQ752A	HP DesignJet Z6200 1067mm Sarma Makarası
CQ745B	HP DesignJet PostScript/PDF Yükseltme Takımı
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J79AAE	HP DesignJet Z6xx0 Üretim Yazıcısı için HP SmartStream Baskı Denetleyicisi

Orijinal HP baskı sarf malzemeleri

P2V97A	HP 774 Mat Siyah/Kromatik Kırmızı DesignJet Baskı Kafası
P2V98A	HP 774 Açık Macenta/Camgöbeği DesignJet Baskı Kafası
P2V99A	HP 774 Macenta/Sarı DesignJet Baskı Kafası
P2W00A	HP 774 Fotoğraf Siyah/Açık Gri DesignJet Baskı Kafası
P2W02A	HP 774 775 ml Kromatik Kırmızı DesignJet Mürekkep Kartuşu
C1Q37A	HP 773C 775 ml Mat Siyah DesignJet Mürekkep Kartuşu
C1Q39A	HP 773C 775 ml Macenta DesignJet Mürekkep Kartuşu
C1Q40A	HP 773C 775 ml Sarı DesignJet Mürekkep Kartuşu
C1Q41A	HP 773C 775 ml Açık Macenta DesignJet Mürekkep Kartuşu
C1Q42A	HP 773C 775 ml Camgöbeği DesignJet Mürekkep Kartuşu
C1Q43A	HP 773C 775 ml Fotoğraf Siyah DesignJet Mürekkep Kartuşu
C1Q44A	HP 773C 775 ml Açık Gri DesignJet Mürekkep Kartuşu
CH644A	HP 771 DesignJet Bakım 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 tasarlanmıştır ve üretilmiştir. Orijinal HP mürekkepleri HP baskı kafalarının kullanım ömrünün 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

CH027A	HP Everyday Mat Polipropilen, 2'li Paket 1524 mm x 30,5 m (60 inç x 100 ft)
E4J58B	HP Artist Mat Kanvas 1524 mm x 15,2 m (60 inç x 50 ft)
Q0630B	HP Süper Kalın Plus Mat Kağıt (FSC® onaylı) ⁸ (Gerçek Dönüştürülebilir) ⁹ 1524 mm x 30,5 m (60 inç x 100 ft)
QB000A	HP Premium Anında Kuruyan Saten Fotoğraf Kağıdı (FSC® onaylı) ⁸ (Gerçek Dönüştürülebilir) ⁹ 1524 mm x 30,5 m (60 inç x 100 ft)
Q8750A	HP Premium Vivid Renkli Duratrans Film, 1524 mm x 30,5 m (60 inç x 100 ft)

HP Geniş Format Baskı Malzemeleri portföyünün tamamını görmek için lütfen [HPLFMedia.com](http://www.hp.com/go/hplfmedia) adresine bakın.

Servis ve Destek

HP DesignJet Z6810 42 inç Üretim Yazıcısı için U9WE3E HP 3 Yıllık Sonraki İş Günü ve Anzalı Ortam Alkoyma Desteği
HP DesignJet Z6810 60 inç Üretim Yazıcısı için U9ZH4E HP 3 Yıllık Sonraki İş Günü ve Anzalı Ortam Alkoyma Desteği
HP DesignJet Destek Hizmetleri kurulum, bakım ve genişletilmiş destek hizmetleri içerir (2, 3, 4 ve 5 yıllık seçenekleri bulunur). Daha fazla bilgi için lütfen hp.com/go/cpc adresini ziyaret edin

ECO ile ilgili önemli bilgiler

- Çevresel bakımdan tercih edilen ürün olarak ENERGY STAR® onaylı¹, EPEAT® Bronze tescillidir²
- Çiğir açan renk tutarlılığı gereksinimden baskılan azzaltmaya yardımcı olur
- Ücretsiz ve kolay HP mürekkep kartuşu ve baskı kafası geri dönüşümü³
- FSC® onaylı kağıtlar⁴, geri alma programıyla geri dönüştürülebilir (çeşitli HP baskı malzemeleri⁵)

Lütfen büyük boyutlu yazıcı donanımını ve yazıcı sarf malzemelerini geri dönüştürün. Bunun nasıl yapılacağını web sitemizden öğrenin: <http://www.hp.com/ecosolutions>

- ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti, ABD Çevre Koruma Dairesi'ne ait tescilli ticari markalardır.
- Geçerli olduğu konularda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülkeye göre değişir. Ülkeye göre tescil durumunu için <http://www.epeat.net> adresine bakın.
- Programın kullanılabilirliği değişiklik gösterir. Ayrıntılar için lütfen <http://www.hp.com/recycle> adresini ziyaret edin.
- 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.
- HP Geniş Format Baskı Malzemesi geri alma programının kullanılabilirliği değişir. Bazı geri dönüştürülebilir HP kağıtları, yaygın şekilde sunulan geri dönüştürme programları aracılığıyla geri dönüştürülebilir. Geri dönüşüm programları bölgenizde sunulmuyor olabilir. Ayrıntılar için bkz <http://www.hplfmedia.com/hplfecosolutions>.

- Orijinal HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri ile mekanik baskı süresi.
- 60 inç modeller için kutuya dahil değildir.
- 42 inç modeller için kutuya dahil değildir.
- 1 GB RAM esas alınmıştır.

