

# HP DesignJet Z6800 Fotoğraf Üretim Yazıcısı



Eşsiz baskı kalitesiyle en hızlı 1524 mm (60 inç) grafik üretim yazıcısı.



## Hız ve üretkenlik için tasarlandı

- Hızlı modda saatte 140 m<sup>2</sup> (1500 ft<sup>2</sup>) ve yüksek kalite modunda saatte 20 m<sup>2</sup> (212 ft<sup>2</sup>) hızında baskı alın<sup>2</sup>.
- Yüksek dosya işleme gücü sayesinde geri dönüş sürelerini kısaltın ve büyük veri yüklerinin kolayca üstesinden gelin.
- HP Double Swath Teknolojisi ve HP Optik Ortam İlerletme Sensörü ile yüksek hızda kaliteli baskılar üretin.
- Ağır baskı malzemesi ruloları, 775 ml HP mürekkep kartuşları ve dahili sarma makarası sayesinde güvenli bir şekilde gözetimsiz baskı alın.

## Eşsiz renkli ve siyah-beyaz görüntü kalitesi

- Mükemmel renkli baskılar üretin; Kromatik kırmızı rengini de içeren HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri geniş bir renk gamı ve tekdüze parlaklık sunar.
- Benzersiz siyah-beyaz baskılar üretin; siyah HP mürekkebin üç tonu zengin yoğunluk ve yumuşak geçişler sağlar.
- HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri<sup>3</sup> kullanarak müşterilerinize 200 yıla kadar dayanan uzun ömürlü baskılar sunun.
- Eşsiz görüntü kalitesinde posterler, fotoğraflar, tuval baskıları, arkadan aydınlatmalı tabelalar, POP teşhir öğeleri ve haritalar üretin.

## HP güvenilirliği ile desteklenen gelişmiş renk yönetimi

- Özel ICC profilleri oluşturmanın yanı sıra yerleşik spektrofotometre ve renk merkezi ile renk doğruluğu elde edin<sup>4</sup>.
- Renk doğruluğu elde edin; tam kapsamlı SWOP, ISO, GRACOL, 3DAP, EUROSCALE, TOYO ve FOGRA ürün yelpazeleri.
- Yazdırma şeklinizi seçin; işleri doğrudan istediğiniz tasarım uygulamasından veya üçüncü taraf RIP'ler aracılığıyla gönderin.
- HP Professional PANTONE® renk emülasyonu ve yerleşik Adobe® PostScript®/PDF<sup>5</sup> ile renk güvenilirliği elde edin.

Daha fazla bilgi için, lütfen

<http://www.hp.com/go/designjetz6800>

<sup>1</sup> Grafik uygulamalar için fiyatı 25.000 USD'den düşük geniş format inkjet yazıcılarla karşılaştırılmıştır. Ekim 2013 itibarıyla üreticiler tarafından yayınlanan en yüksek nominal renk hızları esas alınmıştır. Test yöntemleri farklılık gösterir.

<sup>2</sup> Düz kağıt ve hızlı mod kullanılarak, HP DesignJet Z6800 Fotoğraf Üretim Yazıcısı ile saatte 140 m<sup>2</sup> (1500 ft<sup>2</sup>) baskı hızları elde edilebilir. Parlak kağıt ve Normal mod kullanılarak, Z6800 ile saatte 20 m<sup>2</sup> (212 ft<sup>2</sup>) baskı hızları elde edilebilir.

<sup>3</sup> HP Image Permanence Lab ve/veya Wilhelm Imaging Research, Inc. tarafından çeşitli HP baskı malzemeleri ve HP Vivid Fotoğraf mürekkepleri üzerinde gerçekleştirilen doğrudan güneş ışığı almayan iç mekan sergilemesi için kalıcılık derecelendirmesi. Daha fazla bilgi için bkz <http://www.HPLFMedia.com>.

<sup>4</sup> Bu HP DesignJet Yazıcı üzerinde yerleşik bir X-Rite i1 spektrofotometresi 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.

<sup>5</sup> HP Professional PANTONE® renk emülasyonu ve yerleşik Adobe® PostScript®/PDF yükseltme takımı ayrı olarak satılır.

## Teknik Özellikler

<b>Baskı</b>	
Maksimum baskı hızı	Düz kağıt üzerine saatte 140 m <sup>2</sup> <sup>1</sup>
Renkli görüntüler	<b>Best:</b> Dakikada 3,2 sayfa <sup>1</sup> on A1 sayfa veya kuşe kağıtta saatte 19,7 m <sup>2</sup> /saat parlak ortamda <b>Normal:</b> Dakikada 2,1 sayfa <sup>1</sup> on A1 sayfa veya kuşe kağıtta saatte 19,7 m <sup>2</sup> /saat parlak ortamda
Baskı çözünürlüğü	2400 x 1200 optimize edilmiş dpi'ye kadar
Kenar boşlukları	5 x 5 x 5 mm
Teknoloji	HP Termal Mürekkep Püskürtmeli
Mürekkep Tipleri	Pigment bazlı
Mürekkep kartuşları	8 (kromatik kırmızı, magenta, sarı, açık camgöbeği, açık gri, açık magenta, mat siyah, fotoğraf siyah)
Çizgi Doğruluğu	+/-%0,1 <sup>2</sup>
Asgari Çizgi Genişliği	0,02 mm (HP-GL/2 kullanılabilir)
Garanti edilen minimum çizgi genişliği	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>3</sup>
<b>Resim kalitesi</b>	
Renk doğruluğu	Medyan < 1,25 dE2000, renklerin %95'i < 2,75 dE2000 <sup>4</sup>
Kısa vadede renk istikrarı	< 1 dE2000 5 dakikadan kısa sürede <sup>5</sup>
Yazıdan uzun vadeli tekrarlanabilir baskı	Ortalama < 0,5 dE2000, renklerin %95'i < 1,25 dE2000 <sup>5</sup>
Maksimum optik yoğunluk	4,5 L* dakika/2,31 D <sup>6</sup>
<b>Baskı ortamları</b>	
Kullanma	Rulo besleme; otomatik kesici; sarma makarası
Maksimum malzeme rulosu ağırlığı	Ortam türüne bağlı olarak 460 g/m <sup>2</sup>
Tür	Bond ve kuşe kağıt, teknik kağıt, film, fotoğraf kağıdı, dayanıklı kağıt, aydınlatmalı, kendinden yapışkanlı, afiş ve işaret, dokuma, resim baskı malzemesi
Ağırlık	Ortam türüne bağlı olarak 460 g/m <sup>2</sup>
Boyut	279 - 1524 mm rulolar
Kalınlık	0,56 mm'ye kadar
<b>Uygulamalar</b>	
Bellek	Posterler; Afişler; Modeller; Fotoğraflar; Dijital sanat çalışmaları; Provalar; Vitrinler; POP/POS; Işık kutuları - film; Sergi, etkinlik grafikleri
<b>Bağlanabilirlik</b>	64 GB (sanal) <sup>7</sup> ; 320 GB sabit disk
<b>Arabirimler (standart)</b>	Gigabit Ethernet (1000Base-T); EIO Jetdirect aksesuarı yuvası
<b>Yazdırma dilleri (standart)</b>	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
<b>Baskı yolları</b>	Yazıcı sürücüsü, HP Yerleşik Web Sunucusu, HP DesignJet Click baskı yazılımı
<b>Yazdırma dilleri (isteğe bağlı)</b>	Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
<b>Sürücüler (dahil)</b>	Windows için HP-GL/2, HP-RTL sürücülerini; İsteğe bağlı PostScript/PDF Yükseltme Takımı içeren PostScript Windows ve Mac sürücülerini
<b>Boyutları (e x d x y)</b>	
Yazıcı	2430 x 690 x 1370 mm
Nakliye	2700 x 750 x 1200 mm
<b>Ağırlık</b>	
Yazıcı	190 kg
Nakliye	252 kg
<b>Kutudakiler</b>	
	HP DesignJet Z6800 Fotoğraf Üretim Yazıcısı; mil; yazıcı kafaları; tanıtmı amaçlı mürekkep kartuşları; bakım kartuşu; yazıcı sehpa; sarma makarası; 3 inç makara mili adaptör takımı; hızlı başyuru klavuzu; kurulum poster; başlatma yazılımı; güç kablosu
<b>Çevre koşulları</b>	
Çalıştırma sıcaklığı	5 - 40°C
Depolama sıcaklığı	-20 - 55°C
Çalıştırma nemi	% 20 - 80 BN
<b>Akustik</b>	
Ses basıncı	53 dB(A) (etkin); 39 dB(A) (beklemede)
Ses gücü	7,0 B(A) (etkin); 5,5 B(A) (beklemede)
<b>Güç</b>	
Tüketimi	270 vat (yazdırma); 48 vat'tan az (hazır); 5,3 vat'tan az (uyku); 0,3 vat'tan az (kapalı)
Gereksinimler	Giriş voltajı (otomatik aralık): 100-127 V (±%10), 5 A; 220-240 V (±%10), 3 A; 50/60 Hz (±3 Hz)
<b>Sertifika</b>	
Güvenlik	ABD ve Kanada (CSA onaylı); ABD (LVD ve EN 60950-1 uyumlu); Rusya (GOST); Singapur (PSB); Çin (CCC); Arjantin (IRAM); Meksika (NYSCE); Kore (KC)
Elektromanyetik	Aşağıdakiler dahil A Sınıfı şartlarıyla uyumludur: ABD (FCC kuralları), Kanada (ICES), AB (EMC Direktifi), Avustralya (ACMA), Yeni Zelanda (RSM), Çin (CCC), Japonya (VCCI), Kore (MSIP)
Çevre koruma	ENERGY STAR, AEEE, RoHS (AB, Çin, Kore, Hindistan), REACH, EPEAT Bronze
<b>Garanti</b>	Bir yıllık sınırlı donanım garantisini.

## Sipariş bilgileri

<b>Ürün</b>	
FZ572A	HP DesignJet Z6800 1524 mm Fotoğraf Üretim Yazıcısı
<b>Aksesuarlar</b>	
CQ745B	HP DesignJet PostScript/PDF Yükseltme Takımı
CQ754A	HP DesignJet Z6200 1524 mm Mil
Q6714A	HP DesignJet 1524 mm Ortam Bölmesi
Q6715A	HP DesignJet Kullanıcı Bakım Takımı
G6H51B	HP HD Pro 1067 mm Tarayıcı
J8025A	HP Jetdirect 640n Yazdırma Sunucusu
L3J79AAE	HP SmartStream Print Controller for HP DesignJet Z6200/6600/6800 Production
<b>Orijinal HP baskı kafaları</b>	
CE017A	HP 771 Mat Siyah/Kromatik Kırmızı DesignJet Baskı Kafası
CE018A	HP 771 Magenta/Sarı DesignJet Baskı Kafası
CE019A	HP 771 Açık Magenta/Açık Camgöbeği DesignJet Baskı Kafası
CE020A	HP 771 Fotoğraf Siyah/Açık Gri DesignJet Baskı Kafası
<b>Orijinal HP mürekkep kartuşları</b>	
C1Q37A	HP 773C 775 ml Mat Siyah DesignJet Mürekkep Kartuşu
C1Q38A	HP 773C 775 ml Kromatik Kırmızı DesignJet Mürekkep Kartuşu
C1Q39A	HP 773C 775 ml Magenta DesignJet Mürekkep Kartuşu
C1Q40A	HP 773C 775 ml Sarı DesignJet Mürekkep Kartuşu
C1Q41A	HP 773C 775 ml Açık Magenta 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
<b>Orijinal HP geniş format baskı malzemeleri</b>	
Q8000A	HP Premium Anında Kuruyan Saten Fotoğraf Kağıdı, 1524 mm x 30,5 m (60 inç x 100 ft)
Q6578A	HP Universal Anında Kuruyan Parlak Fotoğraf Kağıdı, 1524 mm x 30,5 m (60 inç x 100 ft)
Q8707A	HP Artist Mat Tuval, 1524 mm x 15,2 m (60 inç x 50 ft)
Q8750A	HP Premium Canlı Renkli Arkadan Işıklıdırılmal Film, 1524 mm x 30,5 m (60 inç x 100 ft)
<b>hizmet ve destek</b>	
<b>H4518E</b>	Ağ Kurulumu içeren HP Kurulum Hizmeti
<b>U1ZT2PE</b>	HP 1 yıl Garanti Sonrası Sonraki İş Günü ve Anzalı Ortam Alkoyma Hizmeti
<b>U1ZT1PE</b>	HP 2 yıl Garanti Sonrası Sonraki İş Günü ve Anzalı Ortam Alkoyma Hizmeti
<b>U1Z58E</b>	HP 2 yıl Sonraki İş Günü ve Anzalı Ortam Alkoyma Hizmeti
<b>U1Z59E</b>	HP 3 yıl Sonraki İş Günü ve Anzalı Ortam Alkoyma Hizmeti
<b>U5AB4E</b>	HP 4 yıl Sonraki İş Günü ve Anzalı Ortam Alkoyma Hizmeti
<b>U1Z70E</b>	HP 5 yıl Sonraki İş Günü ve Anzalı Ortam Alkoyma Hizmeti
<b>U1XV4E</b>	HP Önleyici Bakım Hizmeti

HP DesignJet Destek Hizmetleri, iş için kritik önem taşıyan ortamlar için kurulum, genişletilmiş destek ve bakımın yanı sıra çeşitli değer katan hizmetler gibi çözümler sunar. Daha fazla bilgi için lütfen hp.com/go/designjetsupport adresini ziyaret edin.

Tutarlı yüksek kalite ve kesinti süresini azaltan güvenilir performans elde etmek için orijinal HP mürekkeplerini ve baskı kafalarını kullanın. Bu önemli bileşenler; hassas çizgi doğruluğunun yanı sıra koyu siyahlar ve gerçek nötr griler sunmak için birlikte tasarlanıp geliştirilmiştir. Daha fazla bilgi için lütfen hp.com/go/OriginalHPinks adresini ziyaret edin.

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

### ECO ile ilgili önemli bilgiler

Çiğir açan renk tutarlılığı gereksiz yeniden baskıların azaltılmasını sağlar. Ücretsiz ve kolay HP mürekkep kartuşu ve baskı kafası geri dönüşümü<sup>1</sup>. FSC® onaylı kağıtlar<sup>2</sup>, geri alma programıyla geri dönüştürülebilir HP baskı malzemeleri<sup>1</sup> ENERGY STAR® onaylı ve EPEAT Bronze tescilli<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Programın kullanılabilirliği değişiklik gösterir. Ayrıntılar için http://www.hp.com/recycle adresine bakın.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> EPEAT tescilli (bulunduğu/desteklendiği yerlerde). Ülkeye göre tescil durumu için bkz http://www.epeat.net.

**Lütfen geniş format yazıcı donanımını ve yazıcı sarf malzemelerini geri dönüştürün. Nasıl olduğunu web sitemizden öğrenin: [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

<sup>1</sup> Mekanik baskı süresi

<sup>2</sup> HP Fotoğraf Mürekkepleri ile En İyi veya Normal modda A0/E HP Mat Film baskı malzemesinde 23°C, %50-60 bağıl nemde belirtilen vektör uzunluğunun ±%0,11 veya ±0,2 mm (hangisi daha büyüktür)

<sup>3</sup> HP Mat Film üzerinde ölçülmüştür.

<sup>4</sup> Orijinal HP mürekkepleri ile HP Premium Anında Kuruyan Fotoğraf Kağıdı üzerinde ICC mutlak renk ölçümsel doğruluk

<sup>5</sup> Orijinal HP mürekkepleri ile HP Premium Anında Kuruyan Parlak Fotoğraf Kağıdı üzerinde, kalibrasyondan hemen sonra

<sup>6</sup> HP Premium Anında Kuruyan Parlak Fotoğraf Kağıdı ve Orijinal HP mürekkepleri ile

<sup>7</sup> 1 GB RAME dayanmaktadır

