

# HP DesignJet Z5600 PostScript Yazıcı



Hızlı ve verimli bir şekilde çok rulolu, 44 inç etkili grafik baskıları



## CANLI

### Göz alıcı, suya/solmaya karşı dayanıklı görüntüler<sup>3</sup>

- Etkileyici—HP kromatik kırmızı mürekkep renk gamını daha da geliştirir—etkili satış noktası tabelaları ve posterleri için idealdir.
- Çok yönlü—GIS uygulamaları, dayanıklı haritalar, teknik çizim ve fotoğraflar, tuvaler için pigment bazlı fotoğraf mürekkepleri.
- Güvenilir renk ve çizgi hassasiyeti—HP Professional PANTONE® renk emülasyonu, Adobe® PostScript®/PDF ile, HP-GL/2.
- Dayanıklı—HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleriyle yapılan suya/çizilmeye/solmaya dayanıklı ve arşivlenebilir baskılar 200 yıla kadar dayanır.<sup>3</sup>

## EKSPRES BASKI

### Hızlı tek tıklama<sup>1</sup> ve çoklu rulo

- Otomatik çok rulolu baskı sayesinde operatörün ortam yüklemeye verimliliğini %75'e kadar artırın.<sup>4</sup>
- %39'a kadar daha hızlı yazdırın<sup>5</sup>—hızlı kuruyan HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleriyle teknik çizimlerde zaman kazanın.
- Kolay—tek tıkla baskı<sup>1</sup>, renkli dokunmatik ekran, baskı önizlemesi, doğrudan USB flash sürücü, e-postadan yazdırma.
- Esnek—orijinal Adobe® PostScript® renkli iş akışlarını ve farklı RIP seçeneklerini destekler.

## TASARRUF

### HP 6 mürekkepli baskı sistemiyle maliyetleri azaltın<sup>2</sup>

- HP'nin optimize edilmiş 6 mürekkepli baskı sistemi kullanılarak mürekkep tüketiminde %20'ye varan tasarruf.<sup>2</sup>
- Bakım kartuşu gerekmez—otomatik damla algılayıcı ve mürekkep ucu değiştirme özelliği temizleme ihtiyacını azaltır, görüntü kalitesini korur.
- 300 ml'lik HP mürekkep kartuşlarıyla daha az operatör müdahalesi ve daha uygun fiyatlı baskılar.
- HP DesignJet Click baskı yazılımıyla çoklu görüntüleri rulo üzerinde otomatik düzenleyerek ortam kullanımını optimize edin.

Daha fazla bilgi için, lütfen

<http://www.hp.com/go/designjetZ5600>



<sup>1</sup> Yazdırma ayarlarında herhangi bir değişiklik yapılmadan tüm dosya yazdırılırken görüntü seçildikten sonra tek tıkla yazdırma. PDF, JPEG, TIFF ve HP-GL/2 dosyaları için geçerlidir.

<sup>2</sup> Daha az mürekkep tüketimi beyanı Mart 2016 itibarıyla küçük bir baskı merkezi ortamında kullanılan 6 mürekkepli HP DesignJet Z5600 PostScript® Yazıcı ile 8 mürekkepli Canon imagePROGRAF iPF8400S yazıcının karşılaştırılmasına dayanmaktadır.

<sup>3</sup> HP Image Permanence Lab tarafından yapılan görüntü kalıcılığı tahminleri HP DesignJet Z6200 Fotoğraf Üretim Yazıcısında kullanılan HP Vivid Fotoğraf Mürekkeplerine dayanmaktadır. Suya karşı dayanıklılık performansı yazıcınıza ve yazıcınızın profiline göre değişiklik gösterir. Suya dayanıklılık testleri HP Image Permanence Lab tarafından çeşitli HP kağıtları üzerinde ISO 18935 yöntemine göre yapılmıştır. Çizilmeye karşı dayanıklılık beyanı çeşitli HP ortamları üzerinde Taber ve bozuk para yöntemi kullanılarak yapılan dahili HP testlerine dayanmaktadır. Görüntü kalıcılığı derecelendirmesi iç mekanlarda doğrudan güneş ışığından uzakta bulunan teşhirler için çeşitli HP ortamları üzerinde HP Image Permanence Lab ve Wilhelm Imaging Research, Inc. tarafından gerçekleştirilmiştir. Daha fazla bilgi için bkz <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>

<sup>4</sup> HP DesignJet Z5600 PostScript® Yazıcı ile iki farklı ortam türü arasında geçiş yapılması gereken işler için tek rulolu yazıcılarla çift rulolu yazıcıları karşılaştırılan Mart 2016 tarihli dahili HP araştırmasına dayanmaktadır.

<sup>5</sup> Canon imagePROGRAF iPF8400SE yazıcıyla hızlı modda kuşe kağıt üzerinde baskı sırasında karşılaştırılmıştır.

## Teknik Özellikler

<b>Baskı</b>	
Maksimum baskı hızı	60 m <sup>2</sup> /saat <sup>1</sup>
Baskı çözünürlüğü	2400 x 1200 optimal dpi'ye kadar
Kenar boşlukları	Rulo: 5 x 5 x 5 mm (fotoğraf rulosu baskı malzemesinde kenarlıksız); Yaprak: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Teknoloji	HP Termal Mürekkep Püskürtmeli
Mürekkep Tipleri	Pigment bazlı
Mürekkep renkleri	6 (camgöbeği, macenta, kromatik kırmızı, sarı, mat siyah, fotoğraf siyahı)
Mürekkep Damlası	4 pl (pK, C), 6 pl (M, Y, mK, R)
Baskı kafaları	3 (fotoğraf siyahı ve camgöbeği, macenta ve sarı, mat siyah ve kromatik kırmızı)
Çizgi Doğruluğu	+/- %0,1 <sup>2</sup>
Asgari Çizgi Genişliği	0,04 mm (HP-GL/2 kullanılabılır)
Garanti edilen minimum çizgi genişliği	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) HP Mat Film ile ölçülmüştür
Kısa vadede renk istikrarı	< 1 dE2000 - 5 dakikadan az bir sürede
Yazıcıdan uzun vadeli tekrarlanabilir baskı	Ortalama < 0,5 dE2000, renklerin %95'i < 1,4 dE2000
<b>Baskı ortamları</b>	
Kullanma	İki adet otomatik rulo besleyici; Akıllı rulo değiştirme; Yaprak besleyici; Baskı malzemesi çıkış bölmesi; Otomatik kesici (Tuval hariç HP Z serisi yazıcılar için onaylı tüm baskı malzemelerini keser. Onaylı baskı malzemesi türleri için bkz http://www.hp.com/go/mediasolutionlocator.)
Tür	Fotoğraf, güzel sanatlar baskı malzemesi, kendinden yapışkanlı, afiş ve tabela, dosya kağıdı ve kuşe, arkadaş aydınlatmalı
Ağırlık	80 - 500 g/m <sup>2</sup>
Boyut	Rulo: 279 - 1118 mm Yaprak: 210 x 279 - 1118 x 1676 mm Standart sayfalar: A4; A3; A2; A1; A0
<b>Uygulamalar</b>	Çizimler; İşlemeler; Haritalar; Ortofotolar; Satış noktası/teşhirler; Grafik tasarımı; Ofis Grafikleri; Posterler; Fotoğraflar; Dijital sanat çalışmaları; Afişler; Sergi ve etkinlik grafikleri; Işık kutuları - film
<b>Bellek</b>	RAM: 64 GB (sanal) <sup>3</sup> Sabit Disk Sürücü: Standart, 320 GB
<b>Bağlanabilirlik</b>	
Arabirimler (standart)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); USB flash sürücünden doğrudan baskı için Yüksek Hızlı USB 2.0 onaylı arabirim; EIO Jetdirect aksesuar yuvası
Yazdırma dilleri (standart)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2 ve HP-RTL
Baskı yolları	Yazıcı sürücüsü, HP Gömülü Web Sunucusu, USB flash sürücünden doğrudan baskı, e-postadan baskı, HP DesignJet Click baskı yazılımı
Sürücüler (dahil)	Windows ve Mac OS X için HP-GL/2, HP-PCL3GUI sürücülerini Windows, Linux ve Mac OS X için PostScript sürücülerini
<b>Boyutları (e x d x y)</b>	
Sehpayla birlikte yazıcı	1770 x 775 x 1050 mm
Nakliye	1930 x 770 x 720 mm
<b>Ağırlık</b>	
Sehpayla birlikte yazıcı	86,5 kg
Nakliye	119,5 kg
<b>Kutudakiler</b>	HP DesignJet Z5600 PostScript Yazıcı; Baskı kafaları; Tanıtım mürekkep kartuşları; Yazıcı sehпасı ve baskı malzemesi bölmesi; Miller; Hızlı başyuru kılavuzu; Kurulum poster; Başlatma yazılımı; Güç kablosu
<b>Yazılım mevcut</b>	Yazdırma sürücülerini, HP DesignJet Click, HP DesignJet Yardımcı Yazılımı, HP Color Center (çeren HP Printer Yardımcı Yazılımı, HP DesignJet Excel Hesaplama Aracı
<b>Çevre koşulları</b>	
Çalıştırma sıcaklığı	5 - 40°C
Depolama sıcaklığı	-25 - 55°C
Çalıştırma nemi	% 20 - 80 BN
<b>Akustik</b>	
Ses basıncı	42 dB(A) (baskı sırasında); 32 dB(A) (hazır); 22 dB(A) (uyku)
Ses gücü	6,0 B(A) (baskı sırasında); 5,0 B(A) (hazır); 3,9 B(A) (uyku)
<b>Güç</b>	
Tüketimi	< 120 watt (baskı sırasında); < 32 watt (hazır); 1,5 watt (uyku); 0,1 watt (kapalı)
Gereksinimler	Giriş voltajı (otomatik aralık) 100 - 240 VAC (+/- %10), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A maks.
<b>Sertifika</b>	
Güvenlik	ABD ve Kanada (CSA onaylı); AB (LVD ve EN 60950-1 uyumlu); Rusya/Kazakistan/Beyaz Rusya (EAC); Singapur (PSB); Çin (CCC); Arjantin (IRAM); Hindistan (BIS)
Elektromanyetik	Aşağıdakiler dahil şu A Sınıfı şartlarıyla uyumludur: ABD (FCC kuralları), Kanada (ICES), AB (EMC Direktifi), Avustralya (ACMA), Yeni Zelanda (RSM), Çin (CCC), Japonya (VCCI), Kore (KCC)
Çevre koruma	ENERGY STAR®; AEEE; AB RoHS; Çin RoHS; REACH; EPEAT Bronze
<b>Garanti</b>	Bir yıllık ticari donanım garantisi

<sup>1</sup> Renkli görüntüler için maksimum çıkış hızı %100 renk kapsamındadır (Bandes dosyası). HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri kullanılarak maksimum rulo genişliğinde HP Parlak Beyaz Inkjet Kağıt (dosya kağıdı) üzerine Ekonomik mod açık şekilde Hızlı modda yazdırılmıştır.

<sup>2</sup> HP Vivid 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)

HP Canlı Fotoğraf Mürekkepleri kullanarak HP Premium Anında Kuruyan Saten ortamı ile; kalibrasyondan hemen sonra

<sup>3</sup> 640 MB RAM'e dayanmaktadır

## Sipariş bilgileri

### Ürün

TOB51A HP DesignJet Z5600 PostScript Yazıcı

### Aksesuarlar

CN538A	HP DesignJet 3 inç Çekirdek Adaptör
G6H50B	HP SD Pro 44 inç Tarayıcı
G6H51B	HP HD Pro 42 inç Tarayıcı
J8025A	HP Jetdirect 640n Yazdırma Sunucusu
Q6709A	HP DesignJet 1118 mm Rulo Besleme Mili

### Orijinal HP baskı kafaları

F9J86A	HP 744 Fotoğraf Siyahı/Camgöbeği DesignJet Baskı Kafası
F9J88A	HP 744 Mat Siyah/Kromatik Kırmızı DesignJet Baskı Kafası
F9J87A	HP 744 Macenta/Sarı DesignJet Baskı Kafası

### Orijinal HP mürekkep kartuşları

F9K00A	HP 745 130 ml DesignJet Kromatik Kırmızı Mürekkep Kartuşu
F9J98A	HP 745 130 ml DesignJet Fotoğraf Siyahı Mürekkep Kartuşu
F9J99A	HP 745 130 ml DesignJet Mat Siyah Mürekkep Kartuşu
F9J97A	HP 745 130 ml DesignJet Camgöbeği Mürekkep Kartuşu
F9J95A	HP 745 130 ml DesignJet Macenta Mürekkep Kartuşu
F9J96A	HP 745 130 ml DesignJet Sarı Mürekkep Kartuşu
F9K06A	HP 745 300 ml DesignJet Kromatik Kırmızı Mürekkep Kartuşu
F9K04A	HP 745 300 ml DesignJet Fotoğraf Siyahı Mürekkep Kartuşu
F9K05A	HP 745 300 ml DesignJet Mat Siyah Mürekkep Kartuşu
F9K03A	HP 745 300 ml DesignJet Camgöbeği Mürekkep Kartuşu
F9K01A	HP 745 300 ml DesignJet Macenta Mürekkep Kartuşu
F9K02A	HP 745 300 ml DesignJet Sarı Mürekkep Kartuşu

HP DesignJet Z5600 PostScript® Yazıcı, kesintisiz mürekkep sistemlerini kullanmak üzere tasarlanmıştır. HP DesignJet Z5600 PostScript® Yazıcı, boşalana kadar kullanılan mürekkep kartuşları için tasarlanmıştır. Kartuşların boşalmadan önce yeniden doldurulması yazıcının arızalanmasına yol açabilir ve HP yazıcı ve HP mürekkep kartuşu garantisinin geçersiz kalmasına neden olur.

### Orijinal HP geniş format baskı malzemeleri

Q1956A	HP Kalın Kuşe Kağıt, 1067 mm x 67,5 m (42 inç x 225 ft)
Q8755A	HP Universal Anında Kuruyan Saten Fotoğraf Kağıdı, 1067 mm x 61 m (42 inç x 200 ft)
Q1398A	HP Universal Bond Kağıt, 1067 mm x 45,7 m (42 inç x 150 ft)
COF20A	HP 2'li Paket Günlük Yapışkanlı Mat Polipropilen, 1067 mm x 22,9 m (42 inç x 75 ft)
CG460B	HP Premium Mat Fotoğraf Kağıdı-914 mm x 30,5 m (36 inç x 100 ft)

### hizmet ve destek

**U9CS5E** HP 2 yıllık DesignJet Z5600-44 için Sonraki İş Günü Arızalı Ortam Alokoyma hizmeti içeren Donanım Desteği

**U9CS6E** HP 3 yıllık DesignJet Z5600-44 için Sonraki İş Günü Arızalı Ortam Alokoyma hizmeti içeren Donanım Desteği

**U9CS7E** HP 4 yıllık DesignJet Z5600-44 için Sonraki İş Günü Arızalı Ortam Alokoyma hizmeti içeren Donanım Desteği

**U9CS8E** HP 5 yıllık DesignJet Z5600-44 için Sonraki İş Günü Arızalı Ortam Alokoyma hizmeti içeren Donanım Desteği

**U9CS9PE** HP 1 yıllık DesignJet Z5600-44 için Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Arızalı Ortam Alokoyma hizmeti içeren Donanım Desteği

**U9CTOPE** HP 2 yıllık DesignJet Z5600-44 için Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Arızalı Ortam Alokoyma hizmeti içeren Donanım Desteği

**H4518E** üst düzey DesignJet serisi için HP Ağ Kurulumu Hizmeti

**U1XV4E** HP DesignJet Donanım Desteği için HP Önleyici Bakım Hizmeti

Kesinti süresini azaltan ve üretkenliği artıran her zaman yüksek kaliteli ve güvenilir bir performans elde etmek için HP Vivid Fotoğraf mürekkeplerini ve baskı kafalarını kullanın. Baskı sistemi için önem taşıyan bu bileşenler yüksek verim, geniş renk gamı ve 200 yıldan uzun süre boyunca solmaya karşı dayanıklı baskılar sunmak üzere hep birlikte tasarlanmış ve 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.

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.

### ECO ile ilgili önemli bilgiler

Çiğir açan renk tutarlılığı gereksiz yeniden baskıları azaltılmasını sağlar.

Ücretsiz ve kolay HP mürekkep kartuşu ve baskı kafası geri dönüşümü<sup>1</sup>

FSC® onaylı kağıtlar<sup>2</sup>, geri alma programı kapsamındaki çeşitli geri

dönüştürülebilir HP ortamları<sup>3</sup>

ENERGY STAR® ortamdır. EPEAT Bronze tarafından çevre dostu ürün olarak

onaylanmıştır.

<sup>1</sup> Programın kullanılabilirliği değişir. Ayrıntılar için lütfen http://www.hp.com/recycle adresini ziyaret edin.

<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® sertifikalı ürünlerin tamamı, her bölgede mevcut değildir.

<sup>3</sup> HP Geniş Biçimli Ortam geri alma programının kullanılabilirliği değişiklik gösterir. Bazı geri dönüştürülebilir HP kağıtlar, yazgın şeklinde bulunabilir geri dönüştürme programları aracılığıyla geri dönüştürülebilir. Her dönüşüm programları bölgenizde mevcut olmayabilir. Ayrıntılar için bkz http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

