

Veri sayfası

HP DesignJet Z5600 PostScript® Yazıcı



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



CANLI

Göz alıcı, suya/solmaya karşı dayanıklı görüntüler³

- 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.³

EKSPRES BASKI

Hızlı tek tıklama¹ ve çoklu rulo

- Otomatik çok rulolu baskı sayesinde operatörün ortam yüklemeye verimliliğini %75'e kadar artırın.⁴
- %39'a kadar daha hızlı yazdırın⁵—hızlı kuruyan HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleriyle teknik çizimlerde zaman kazanın.
- Kolay—tek tıklama baskı¹, 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 malîyetleri azaltın²

- HP'nin optimize edilmiş 6 mürekkepli baskı sistemi kullanılarak mürekkep tüketiminde %20'ye varan tasarruf.²
- 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>



HP DesignJet
25 years reinventing design

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

² 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 karşılaştırmasına dayanmaktadır.

³ 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 için 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.HPLMedia.com/printpermanence>

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

⁵ Canon imagePROGRAF iPF8400SE yazıcıyla hızlı modda kuşe kağıt üzerinde baskı sırasında karşılaştırılmıştır.

Teknik Özellikler

Baskı	
Maksimum baskı hızı	60 m ² /saat ¹
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 siyah)
Mürekkep Damlası	4 pl (pK, C), 6 pl (M, Y, mK, R)
Baskı kafaları	3 (fotoğraf siyah ve camgöbeği, macenta ve sarı, mat siyah ve kromatik kırmızı)
Çizgi Doğruluğu	+/- %0,1 ²
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
Baskı ortamları	
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/mediasolutionslocator .)
Tür	Fotoğraf, güzel sanatlar baskı malzemesi, kendinden yapışkanlı, afiş ve tabela, dosya kağıdı ve kuşe, arkadan aydınlatmalı
Ağırlık	80 - 495 g/m ²
Boyut	Rulo: 279 - 1118 mm yaprak: 210 x 279 - 1118 x 1676 mm Standart sayfalar: A4; A3; A2; A1; A0
Uygulamalar	
Çizimler; İşlemler; Haritalar; Ortofoto; Satış noktası/teşhirer; Grafik tasarım; Ofis Grafikleri; Posterler; Fotoğraflar; Dijital sanat çalışmaları; Afişler; Sergi ve etkinlik grafikleri; Işık kutuları - film	
Bellek	
RAM: 64 GB (sanal) ³ Sabit Disk Sürücü: 320 GB	
Bağlanabilirlik	
Arabirimler (standart)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Yüksek Hızlı USB 2.0 sertifikalı; 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-PCL3 GUI sürücülleri Windows ve Mac OS X için PostScript sürücülleri
Boyutları (e x d x y)	
Sehpayla birlikte yazıcı	1770 x 775 x 1050 mm
Nakiye	1930 x 770 x 720 mm
Ağırlık	
Sehpayla birlikte yazıcı	86,5 kg
Nakiye	119,5 kg
Kutudakiler	
HP DesignJet Z5600 PostScript Yazıcı; Baskı kafaları; Tanıtım mürekkep kartuşları; Yazıcı sehpa ve baskı malzemesi bölmesi; Miller; Hızlı başvuru kılavuzu; Kurulum poster; Başlatma yazılımı; Güç kablosu	
Yazılım mevcut	
Yazıcı sürücülleri, HP DesignJet Click, HP Color Center içeren HP DesignJet Utility, HP DesignJet Excel Muhasebe Aracı	
Çevre koşulları	
Çalıştırma sıcaklığı	5 - 40°C
Depolama sıcaklığı	-25 - 55°C
Çalıştırma nemi	% 20 - 80 BN
Akustik	
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)
Güç	
Tüketimi	< 120 watt (baskı sırasında); < 32 watt (hazır); 1,5 watt (uyku); 0,1 watt (kapalı)
Gereksinimler	Giriş voltajı (otomatik ayarlama) 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), En çok 2 A
Sertifika	
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
Garanti	Bir yıllık ticari donanım garantisi

¹ Renkli görüntüler için maksimum çıkış hızı %100 renk kapsamındadır (Bandes dosyası). HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri kullanarak maksimum rulo genişliğinde HP Parlak Beyaz İnjet Kağıdı (dosya kağıdı) üzerine Ekonomik mod açık şekilde Hızlı modda yazdırılmıştır.

² 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 ±%0,1'i veya ±0,2 mm (hangisi daha büyükse)

Sipariş bilgileri

Ürün

TOB51A HP DesignJet Z5600 PostScript Yazıcı

Aksesuarlar

CN538A HP DesignJet 3 inç Çekirdek Adaptör
G6H50B HP SD Pro 1118 mm Tarayıcı
G6H51B HP HD Pro 1067 mm Tarayıcı
J8025A HP Jetdirect 640n Yazdırma Sunucusu
Q6709A HP DesignJet 1118 mm Rulo Besleme Mili

Orijinal HP baskı kafaları

F9J86A HP 744 Fotoğraf Siyah/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 Siyah 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 Siyah 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 Kağıdı, 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 Anzalı Ortam Alıkoyma hizmeti içeren Donanım Desteği

U9CS6E HP 3 yıllık DesignJet Z5600-44 için Sonraki İş Günü Anzalı Ortam Alıkoyma hizmeti içeren Donanım Desteği

U9CS7E HP 4 yıllık DesignJet Z5600-44 için Sonraki İş Günü Anzalı Ortam Alıkoyma hizmeti içeren Donanım Desteği

U9CS8E HP 5 yıllık DesignJet Z5600-44 için Sonraki İş Günü Anzalı Ortam Alıkoyma hizmeti içeren Donanım Desteği

U9CS9PE HP 1 yıllık DesignJet Z5600-44 için Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Anzalı Ortam Alıkoyma hizmeti içeren Donanım Desteği

U9CTOPE HP 2 yıllık DesignJet Z5600-44 için Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Anzalı Ortam Alıkoyma 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 diğer 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 dönüşümü¹ FSC® onaylı kağıtlar², geri alma programı kapsamındaki çeşitli geri dönüştürülebilir HP baskı malzemeleri³ ENERGY STAR® onaylıdır. EPEAT Bronze tarafından çevre dostu ürün olarak onaylanmıştır.

¹ Programın kullanılabilirliği değişiklik gösterir. Ayrıntılar için <http://www.hp.com/recycle> adresini ziyaret edin.
² 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.

³ HP Geniş Format Baskı Malzemesi geri alma programının kullanılabilirliği değişiklik gösterir. Bazı geri dönüştürülebilir HP kağıtlar, yaygın bulunan geri dönüşüm programları aracılığıyla geri dönüştürülebilir. Geri dönüşüm programları bölgenizde sunuluyor olabilir. Ayrıntılar için bkz <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecsolutions>.

