

HP Indigo 5600 Digital Press



**Büyüyen ticari işletme için
lider dijital ofset baskısı ile
çok amaçlı bir matbaa**



HP Indigo 5600 Digital Press geniş yelpazesi ve yüksek üretkenliği ile eşine rastlanmayan dijital ofset ve fotoğrafik baskı kalitesi sunar. İşler ve medya türleri arasında --yeni eklenen sentetiklere baskı becerisi ile-- kesintisiz geçiş yapan bu ürün, çok farklı baskı işleri alan matbaalar ve dijital baskı merkezleri için ideal bir çözümdür.

Ayda iki milyonu aşkın renkli ve beş milyonu aşkın tek renk baskı yapabilen bu baskı makinesi, orta uzunlukta tirajla çalışan matbaaların ve dijital baskı merkezlerinin ilk seçimidir.

Enhanced Productivity Mode (EPM) kullanarak renkli işleri dakikada 90 sayfaya varan hızlarda basabilir. Ayrıca tek renk baskıda 272 ppm'e kadar çıkar. Birden fazla çekmece kesintisiz baskı sağlarken operatör müdahalesi gereksinimini düşürür ve verimli çalışma saatlerini uzatır.

Baskı kalitesi ve renkte lider. HP Indigo sıvı ElectroInk teknolojisi ve özgün dijital ofset prosesi ile donatılmış olan HP Indigo baskıları mümkün olan en yüksek kalitede olup, ofset baskıya eşdeğer, hatta bazen daha bile iyi olduğundan tercih edilecek çok daha güçlü bir seçenek sunar.

- Cihaz üzerinde 7 adede kadar çıkabilen mürekkep istasyonu HP Indigo'nun özel efekt mürekkeplerini de içeren geniş dijital renk gamının kullanılmasını sağlar.

- Canlı renkli baskılar ve on-press Pantone öykünmesi için 4, 6 veya 7 proses renk
- Mükemmel Pantone sertifikalı solid renkler için matbaa dışında karıştırılan gerçek spot renkler.

En geniş malzeme yelpazesi. Sertifikalı 2500'ü aşkın malzeme ile --endüstrideki en geniş yelpazedir-- uyumlu olan cihaz, laklı ve laksız kağıtlara olduğu gibi sentetikler, koyu, saydam, metalik ve geri dönüşümlü medyaya ve kırımlı kartonlar için mukavvaya baskı yapabilir.

Sentetiklere baskı. Cihaz özgün HP Indigo One Shot Colour baskı kipini kullanarak sentetiklere yapılan pahalı özel baskı uygulamalarını destekler.

Güvenlik baskısı. HP Indigo ElectroInk UV Red sadece kızılötesi ışıktaki görünebilen baskı yapar. Bu da yüksek güvenlikli plastik kartlar ve sahtecilik önleme özellikleri eklemek için kullanılabilir.

Upgrade edilebilirlik. Cihaz, başarılı HP Indigo Press 5500 platformu üzerine inşa edilmiştir. Bu makinede yapılan geliştirmelerin çoğu HP Indigo Press 5500 için birer terfi seçeneği olarak sunulur, bu da mevcut yatırımın güvence altına alınmasını sağlar.

Daha fazla bilgi için www.hp.com/go/graphic-arts veya www.hp.com/go/myhpindigoweb adreslerini ziyaret edebilir ya da Fatih Özatay / 0533 698 55 65 (fatih.ozatay@hp.com) veya Emre Feyizoğlu / 0533 549 77 41 (emre.feyizoglu@hp.com) ile doğrudan temasa geçebilirsiniz.



HP Indigo 5600 Digital Press

Son derece kapsamlı baskı becerilerine sahip bir dijital çözüm

HP Indigo değeri. HP Indigo 5600 Digital Press, kesintisiz yüksek kalite ve üretkenlik sınan, kanıtlanmış bir platform üzerine kurulmuştur.

- Faal halde 2400'ü aşkın baskı makinesi olan HP Indigo 5000 serisinin en yeni modeli.
- HP Indigo baskısı ofset baskıyı tam olarak ikame edebilir. HP Indigo ElectroInk konvansiyonel ofset baskı ile benzer, hatta belirli durumlarda daha üstün yüksek kaliteli, geniş ve hassas bir renk yelpazesi ile net görüntüler sağlar.
- Tabakalar, işler, farklı günler ve cihazlar arasında yüksek renk hassasiyeti ve tutarlılığı.
- Dörtten az renge sahip işlerde düşük maliyet ve yüksek üretkenlik.
- Dayanıklı – külçe metal çerçeveler ve parçalar uzun yıllar sağlam kalmasını ve on milyonlarca sayfa basmasını sağlar.

Yüksek bedelli özel baskılar. İşinizde sizi öne çıkaracak olan özel uygulama baskıların üstesinden gelir.

- HP Indigo One Shot Colour teknolojisi kullanarak sentetiklere tam hızda yüksek kaliteli baskı yapar. Tüm renk ayrımları blankette toplanır ve mükemmel renk kaydı sağlamak için malzemeye tek geçişte transfer edilir.
- Aralarında PVC, PET, Teslin® ve PC'nin de yer aldığı geniş bir sentetik yelpazesine kolayca baskı yapar.
- Kimlik, üyelik ve hediye kartları sunarak kart piyasasına da girmeyi sağlar.
- Yüksek güvenlik kimlik kartları üretmek için görünmez mürekkep kullanır; kıymetli kupon ve biletlere sahtecilik önleyici özellikler ekler, ya da iç işleme ve kontrol için görünmez barkodlar basar.



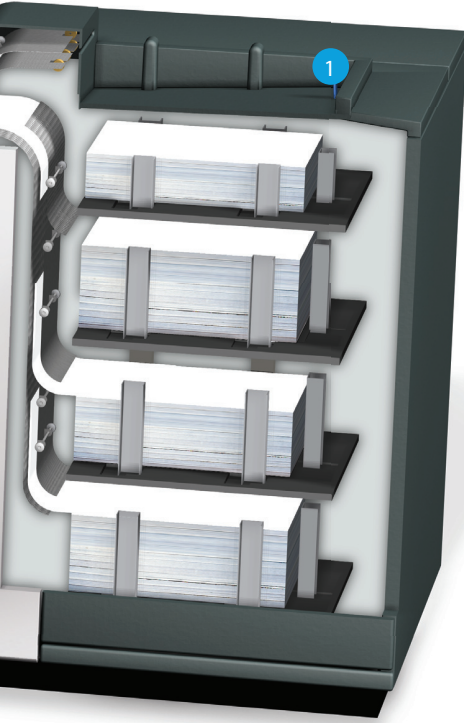
Geniş malzeme kullanımı. Özel ve kendine özgü olan medyada yüksek katma değeri olan uygulama olanak veren, yeni ve yaratıcı seçenekler ile ürün yelpazesi geniş bir ürün olma özelliğine sahiptir.

- Yeni sensör teknolojisi koyu ve saydam malzemelere baskı olanağı verir ve saydamlara baskı sırasında altta kağıt kullanımı gereksinimini ortadan kaldırır.
- Yeni malzemeler HP Indigo ElectroInk White kullanarak kıymetli davetiyeler, tebrik kartları, fotoğraf albümleri ve benzer çok farklı siyah üzerine beyaz işler üretin.
- Saydam malzemelere baskı yaparak saydam kartvizitler, tebrik kartları ve saydam kılıflar üretin.



Baskı etkinliğini iyileştirmek ve dijital büyümeyi desteklemek için HP Indigo 5600 Digital Press ile HP SmartStream ürünlerini ve ortak çözümlerini kullanın.

Daha fazla bilgi için: www.hp.com/go/smartstream.



1. Besleme
2. Yüksek hızlı lazer baskı kafası
3. Scorotron şarj birimleri
4. Görüntü Pozlama Silindiri (Photo Imaging Plate - PIP)
5. Mürekkep Merdaneleri (Binary Ink Developers – BID's)
6. Blanket Kazanı
7. İmpresyon (Baskı) silindiri
8. Perfektör
9. Mürekkep kabini
10. Prova tepsisi
11. İstif bölümü
12. Imaging Oil Geri Dönüşüm Sistemi

Teknik özellikler

Baskı hızı	68 4-renk A4 sayfa/dakika; EPM ile 90 2-renk A4 sayfa/dakika 136 2-renk A4 sayfa/dakika; 272 tek renk ful A4 sayfa/dakika
Görüntü kalitesi	8 bitte 812 ve 1219 dpi, HDI (High Definition Imaging) ile 812 x 1624 dpi
Tram değeri	144, 160, 175, 180, 210, 230 dpi
Kağıt ebadı	en fazla 330 x 482 mm
Baskı ebadı	en fazla 317 x 450 mm
Kağıt ağırlığı*	Kuşe: 80 gr/m ² – 350 gr/m ² 1. hamur: 60 gr/m ² – 320 gr/m ² Kalınlık: 70-400 mikron Opsiyonel kalın malzeme destek kiti ile 400 gr/m ² – 460 mikrona kadar
Kağıt besleme ünitesi	4 çekmeceli: - her biri 180 mm istif kapasiteli üç çekmece (herbiri 120 gr/m ² 'lik 1800 sayfa) - 70 mm istif kapasiteli bir adet özel iş çekmecesi (120 gr/m ² 'lik 700 sayfa) - Toplam olarak 120 gr/m ² 'lik 6100 tabaka alan ve onaylı tüm malzemeler için uygun kapasitesi
Kağıt çıktı ünitesi	- 600 mm kalınlıkta sayfa (120 gr/m ² 'lik 6000 sayfa) taşıyabilir ana toplama tepsi - 60 mm kalınlıkta sayfa (120 gr/m ² 'lik 600 sayfa) alan baskı kontrol tepsi
Baskı sunucu (DFE)	HP SmartStream Onboard Print Server
Boyutlar	Genişlik 3952 mm; Yükseklik: 2074 mm; Derinlik 2282 mm
Ağırlık	2700 kg
HP Indigo mürekkepleri:	
Standart 4-renk baskı	Cyan, magenta, sarı ve siyah
HP IndiChrome 6-renk baskı	Cyan, magenta, sarı, siyah, turuncu ve mor
HP IndiChrome 7-renk baskı	Cyan, magenta, sarı, siyah, turuncu, mor ve yeşil
Özel efekt mürekkepleri	UV kırmızı, açık cyan, açık macenta, beyaz, dijital mat
HP IndiChrome offset	
spot mürekkepleri	HP IndiChrome Ink Mixing System (IMS) spot renkleri elde etmek için CMYK yanı sıra turuncu, mor, yeşil, refleks mavi, rodamine kırmızı, parlak sarı ve saydam mürekkepleri de kullanır.
PANTONE® renkleri	PANTONE® PLUS®, PANTONE® MATCHING SYSTEM® ve PANTONE® GoeTM destekler HP Professional PANTONE Emülasyon Teknolojisi baskıda CMYK kullanır. HP IndiChrome offset (IMS) sayesinde PANTONE® renk gamunun yüzde 97'sini elde eder.
İsteğe bağlı ekipman/konfigürasyonlar:	
Genişletilmiş renk kapasitesi	HP IndiChrome IMS (Ink Mixing System) ile 5, 6 veya 7 renk baskısı
Beyaz mürekkep kiti	Beyaz mürekkep kullanımına olanak sağlar
Kalın malzeme kiti	460 mikrona kadar kartonlara baskıyı destekler
One Shot proses kiti	HP Indigo One Shot Color teknolojisini kullanarak sentetiklere baskı yapılmasını sağlar
Baskı sunucuları (DFE)	HP SmartStream Production Pro Print Server, HP SmartStream Ultra Print Server HP SmartStream Labels & Packaging Print Server powered by Esko
Ek besleme ünitesi	Her biri 180 mm'lik tabaka alacak kapasitede 3 çekmecesi olan tek besleme ünitesi ilave edilebilir
Ek istif ünitesi	600 mm'lik tabaka istif edecek kapasitede tek istif ünitesi ilave edilebilir

* Medya karakteristikleri değişebilir. Kullanılan medya Media Locator içinde listelenmiyorsa, HP ortaya koyacağı performansı garanti etmez ve öncelikle deneme baskısı yapılmasını tavsiye eder.



Independently verified for
environmental credentials

YATAY
BİLGİSAYAR

Türkiye

Hewlett-Packard Teknoloji Çözümleri Limited Şirketi
Dr. Adnan Büyükdeniz Caddesi, Akkom Park Blok, 4/K7-8
Saray, Ümraniye 34768 İstanbul, Türkiye
Telefon: +90 (216) 636 61 00
Faks: +90 (216) 636 65 92

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Burada yer alan bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.
HP ürünleri ve servislerinin garantileri, ilgili ürün veya hizmet ile birlikte sunulan garanti bildiriminde açıkça belirtilmektedir. Burada belirtilen diğer hususlar, hiç bir şekilde ek garanti olarak yorumlanamaz. HP, meydana gelebilecek teknik ya da yazım hatalarından sorumlu tutulamaz.

PANTONE® ve diğer PANTONE, Inc. markaları PANTONE, Inc şirketine aittir.

4AA3-6497EEW, Mart 2010

