

HP Indigo 10000 Dijital Baskı Makinesi

75 cm baskı formatlı Indigo baskı makinesi



Dijital engelleri yıkın ve işinizi büyütün

75 cm'lik baskı boyutuna sahip HP Indigo 10000 Dijital Ofset makinesi, herhangi bir ticari baskı işini Indigo kalitesi, baskı malzemesi çeşitliliği ve üretim esnekliğiyle üretir. Bu güçlü makine, ofset baskı ile üretim yapan firmalara yüksek değerli ve uzun tirajlı işlerin yanında geniş bir uygulama çeşitliliği sağlar.

Ticari işlerde büyük avantaj

Bu baskı makinesi, 75 cm'lik baskı boyutu ve dahili çift taraflı baskı mekanizması sayesinde cepli klasör, altı sayfalık broşür, poster ve geniş lay-flat kitaplar gibi her boydaki uygulamayı ilk defa dijital olarak basma olanağı sunmaktadır.

Ofsetle yarışan baskı kalitesi

HP Indigo'nun sıvı mürekkep teknolojisi olan ElectroInk ve eşsiz dijital ofset sistemi sayesinde, HP Indigo baskıları en üst kalitededir. Ofsetle birebir örtüşen ve hatta daha kaliteli olan bu baskılar, birbirinin yerine kullanılabilir. Baskı makinesinin üzerindeki 7 mürekkep istasyonunu kullanan ElectroInk aynı zamanda en geniş renk gamını sunmaktadır.

Yüksek verimlilik

Saatte 3450 adet tam boyutlu 75 cm sayfa (4/0) veya Gelişmiş Verimlilik Modu (EPM) ile saatte 4600 sayfa basabilen bu baskı makinesi, ayda iki milyonun üzerinde renkli sayfa üretme kapasitesine sahiptir. 75 cm'lik baskı formatıyla işler daha verimli montajlanır ve sayfa başına maliyet azaltılır ve böylece ofsetle başabaş bir performans sağlanır. Baskı hızı ve her sayfaya basılan kopya sayısının yüksekliği sayesinde, piyasadaki dijital sayfa beslemeli baskı makinelerinin sunduğu üretkenliğin en az iki buçuk katını sağlar.

En geniş malzeme çeşitliliği

Basım endüstrisinde en geniş malzeme çeşitliliğini destekleyen bu baskı makinesi; kuşe, 1. hamur ve renkli kağıtlar ile karton ambalajlar için kullanılan karton vb. malzemeleri kapsayan, 70 gr/m² - 400 gr/m² arasında ağırlığa ve 75 mikron-450 mikron arasında kalınlığa sahip olan 2800'den fazla onaylı baskı malzemesiyle uyumludur.

Ofsetle üretim yapan matbaalar için büyük kolaylık

75 cm'lik baskı formatıyla ofset baskı sistemi kullanan matbaaların üretimlerini artırır ve mevcut sistemlerine kolaylıkla entegre edilir. Makine; standart kağıt boyutu, paletle besleme ve konvansiyonel sonlandırma üniteleri ile uyumludur. Çoklu çekmeceler sayesinde baskı esnasında malzeme değiştirilebilir ve kesintisiz baskı elde edilir.

Daha fazla bilgi için hp.com/go/graphic-arts veya hp.com/go/hpindigo10000 adresini ziyaret edin.



Aynı sayfaya basılan kopya verimliliği. 10'dan daha fazla sayıda A5 etkinlik ilanını bir B2 kağıda yazdırın.

Tüm ticari uygulamalar için 75 cm dijital ofset makinesi

Baskı kalitesi ve renk bakımından rakipsiz

Diğer tüm HP Indigo baskı makineleri gibi, HP Indigo 10000 Dijital Ofset makinesi de ofsetle örtüşen bir baskı kalitesi sunar.

Yüksek görüntü kalitesi. ElectroInk ve HP Indigo işlemleri sayesinde, baskı malzemesiyle mürekkep arasında eşit parlaklık sağlanır ve temiz çizgiler, çarpıcı görseller ve pürüzsüz desenler elde edilir.

Renk esnekliği. 7 renge kadar yükseltilebilen ve HP Indigo ElectroInk Beyaz mürekkebi de içeren genişletilmiş renk gamı.

Baskıda Pantone renkleri. Parlak baskı ve baskı esnasında optimum Pantone benzerliği yakalamak için 4, 6, veya 7 renk kullanımı.

Net spot renkleri. Mevcut Pantone katalogları için harici mürekkep karıştırma ünitesi ve gerçek spot renkleri. PANTONE® renk gamının %97'sine kadarını kapsayabilen HP IndiChrome Mürekkep Karıştırma Hizmeti, CMYK'nın yanı sıra turuncu, mor, yeşil, yansımali mavi, rodamin kırmızı, parlak sarı ve transparan mürekkepler kullanır.

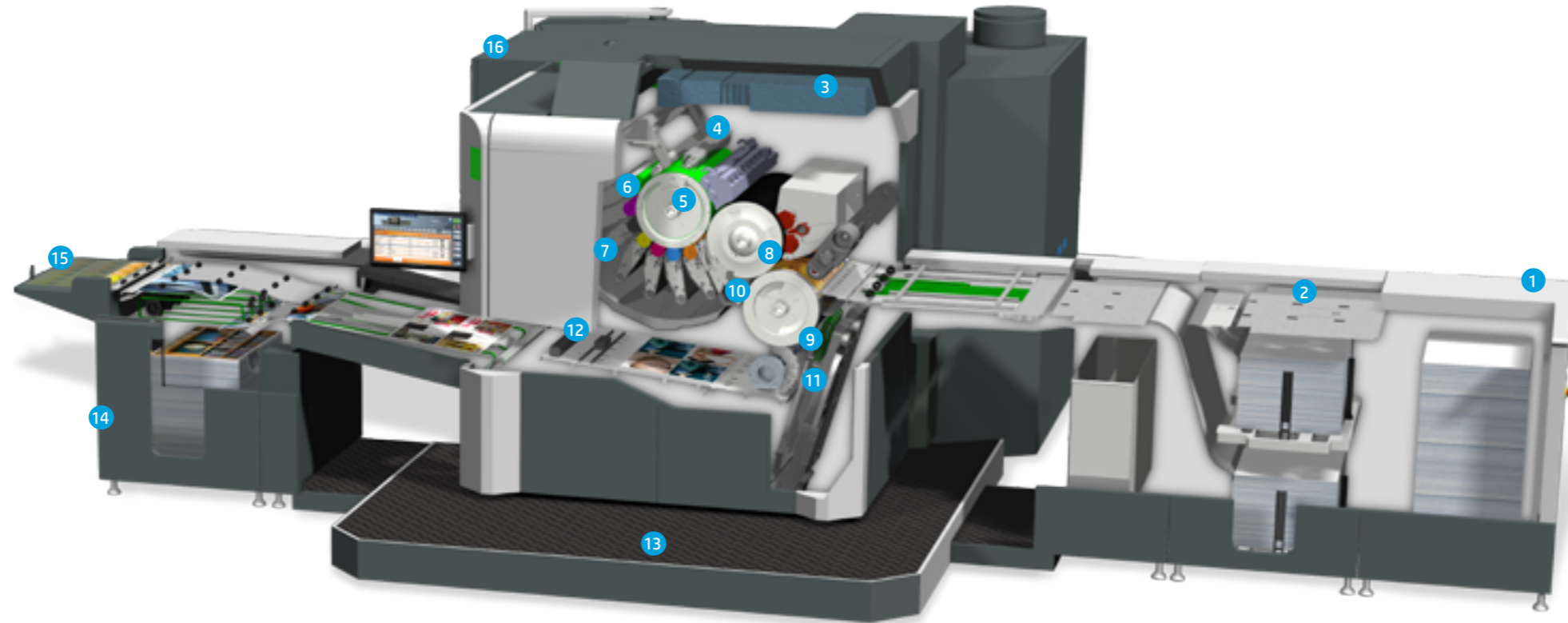
Kalite Otomasyon Sistemi. Bu yerleşik sistem, belirli bir iş kapsamında ve birden fazla iş boyunca mümkün olan en yüksek Indigo kalitesinin yakalanmasına yardımcı olur ve üç farklı beceri sunar. Register ayar kameraları sayfalar arası, ön-arka register ayarının kusursuz biçimde yapılmasını sağlar; bir görüntüleme sistemi olan Vision System, elle müdahaleye gerek duymadan otomatik olarak baskı kalibrasyonu yapar ve baskının istikrarlı olmasını sağlar; dahili bir spektrofotometre ise rengi otomatik olarak kalibre eder.

Yüksek üretkenlik, yüksek kullanılabilirlik

Kapsamlı otomasyon sayesinde baskı makinesinin çalışma süresi uzar ve üretkenlik artarken operatörler rutin işlerden kurtulur.

HP Indigo Dünya Çapında Hizmetleri— Üretim mükemmelliğinde yol göstericiniz

Bu kapsamlı araç, bilgi ve destek sistemi ihtiyacınız olanı, ihtiyacınız olduğu anda ve en yüksek verimlilik ve Indigo baskı kalitesiyle basmanızı sağlar. Sertifikalı hizmet ekiplerimiz, hızlandırılmış kapasite artırma, yükseltilmiş sistem kullanımı ve azami çalışma süresi için tüm ihtiyaçlarınızı karşılamaya taahhüdümüze bağlıdır.



Sarf malzemelerin otomatik değiştirilmesi. Görüntü Pozlama Kalıbının (PIP) otomatikleştirilmiş bir sistem tarafından değiştirilmesi, operatöre diğer işlerle ilgilenmesi için zaman kazandırır ve makinenin çalışma süresi artırılır.

Kolay kullanılabilir baskı makinesi yazılımı. Üç boyutlu gezinme, yardımcı açılır menüler ve çoklu dokunma hareketleri, operatörlere kullanım kolaylığı sunar.

Yüksek hacimli sarf malzemeleri. Yüksek kapasiteli, yüksek yoğunluklu mürekkep kartuşları, baskı makinesinin yüksek mürekkep tüketimini desteklerken operatörün yapması gereken mürekkep değiştirme işlemlerinin sayısını en aza indirir.

Dayanıklı ve güçlü kağıt yükleme sistemi. 75 cm'lik kağıtlar için tasarlanmış bu baskı makinesi, palet ve/veya çekmeceler yoluyla kolaylıkla kağıt yüklenmesine olanak tanır. Güçlü sistem sayesinde işler ve farklı baskı malzemeleri arasında kusursuz değişim yapılır. Ayrıca çoklu malzemelerin kullanıldığı baskı işleri kesintisiz şekilde gerçekleştirilebilir.

Print Care. Hızlı tanılama sistemi ve problem çözümünde bağımsız veya uzaktan destek yoluyla adım adım yönlendirme sayesinde üretkenlik ve makinenin çalışma süresini en üst düzeye çıkarabilirsiniz.

Çevre dostu tasarım. Çevresel sürdürülebilirlik gözetilerek tasarlanan bu baskı makinesinde enerji verimlilik teknikleri kullanılmaktadır.

Uçtan uca iş akışı

Hem baskı makinesi hem de makinenin iş akışı, neredeyse her uygulamayı dijital sonlandırma dahil olmak üzere baştan sona üretebilmek için tasarlanmıştır.

Güçlü DFE. HP Indigo SmartStream Production Pro Baskı Sunucusu, değişken veriler dahil, 75 cm'lik baskıları ve yüksek hacimli işlerin montajını destekleyecek şekilde tasarlanmıştır.

Open JDF iş akışı mimarisi. Baskı makinesi üzerinde ve baskı makinesiyle bağlantılı aygıt üzerinde sonlandırma özelliği de içeren hem yukarı yönde hem de aşağı yönde JDF bağlantısını destekler. Yazılım Geliştirme Setleri (SDK'ler) yardımıyla üçüncü parti üretim sistemleri entegre edilebilir. Böylece Üretim Merkezi ve Üretim Analiz Edici (Production Center ve Production Analyzer) gibi HP SmartStream ürünlerinden yararlanır.

Baskı makinesi üzerinde veya baskı makinesiyle bağlantılı aygıt üzerinde son işlem. Otomatik kurulumlu dijital baskı makinesi üzerinde ve baskı makinesiyle bağlantılı aygıt üzerinde sonlandırma araçları, hızlı hazırlama ve otomatikleştirilmiş hata giderme sayesinde dijital yetenekleri güçlendirir ve daha yüksek seviyede üretkenlik sağlar. Kullanılan çözümler arasında Horizon Smart Stacker ve MBO imza klasörü de bulunmaktadır.



Doğrudan posta. Büyük boyutlu poster parçaları



Pazarlama için yeni olasılıklar. Cep klasörleri ve 6 sayfa kattlanmış broşürler.

Üretkenliği artırmak ve dijital büyümeyi desteklemek için HP Indigo 10000 Dijital Baskı Makinesi ile birlikte HP SmartStream ürünlerini ve iş ortağı çözümlerini kullanın. Daha fazla bilgi için hp.com/go/smartstream adresini ziyaret edin

1. Palet besleme ünitesi
2. İki çekmeceli besleme ünitesi
3. Yüksek hızlı lazer yazıcı kafası
4. Scorotron şarj üniteleri
5. Görüntü Pozlama Kalıbı (PIP)
6. Otomatik PIP Değiştirme Sistemi (PARS)
7. Mürekkep Merdaneleri (BID'ler)
8. Blanket
9. Baskı silindiri
10. Register ayar kameraları
11. Perfektör
12. Vision System Kontrol Sistemi ve Spektrofotometre
13. Operatör platformu
14. Çıkış istifi
15. Prova çıkışı
16. Mürekkep tüpleri

Teknik özellikler

Baskı hızı	3450 sayfa/saat (4/0); 4600 sayfa/saat (EPM) 1725 sayfa/saat (4/4); 4600 sayfa/saat (1/0 ve 2/0)
Resim çözünürlüğü	8 bit'te 812 dpi, destek sınırı: 2438 x 2438 dpi HDI (Yüksek Tanımlı Görüntüleme)
Tram değeri	175, 180, 180m, 180EPM, HMF 200 lpi
Sayfa boyutu	Maksimum sayfa boyutu: 750 x 530 mm Minimum sayfa boyutu: tek taraflı baskı için 510 x 297 mm; çift taraflı baskı için 510 x 330 mm.
Resim boyutu	740 x 510 mm maksimum
Kağıt ağırlığı*	1. hamur: 70 gr/m ² - 400 gr/m ² Kuşe: 90 gr/m ² - 400 gr/m ² ; Kalınlık 75 - 450 mikron
Besleme ünitesi	Palet besleme ünitesi 850 mm istif kapasitesi. Çekmece besleme ünitesi: 300 mm kapasiteli iki adet çekmece.
Çıkış istifi	Ofset sallama işlemini destekleyen 850 mm yığın yüksekliğiyle ana istifleme tablası
Baskı sunucuları (DFE'ler)	HP SmartStream Production Pro Baskı Sunucusu
Makine boyutları	Uzunluk: 8000 mm; Genişlik: 4700 mm; Yükseklik: 2400 mm
Makine ağırlığı	11.000 kg
HP Indigo ElectroInk	
Standart 4 renkli baskı	Camgöbeği, macenta, sarı ve siyah
HP IndiChrome 6 renkli baskı	Camgöbeği, macenta, sarı, siyah, turuncu ve mor
HP IndiChrome Plus 7 renkli baskı	Camgöbeği, macenta, sarı, siyah, turuncu, mor ve yeşil
Özel efektli mürekkepler	Beyaz, açık camgöbeği, açık macenta
HP IndiChrome baskı dışı spot renkler	HP IndiChrome Mürekkep Karıştırma Hizmeti ile spot renkler oluştururken CMYK'nın yanı sıra turuncu, mor, yeşil, yansımali mavi, rodamin kırmızı, parlak sarı ve transparan mürekkepler kullanılır.
PANTONE® renkleri	PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM® ve PANTONE Goe™ uyumludur HP Professional PANTONE Benzerlik Teknolojisi baskıda CMYK; Baskıda HP IndiChrome; baskıda HP IndiChrome Plus kullanır; PANTONE® renk yelpazesinin %97'sini elde etmek için baskı dışı HP IndiChrome kullanır
Seçenekler	
Baskı sunucusu (DFE)	HP SmartStream Ultra Baskı Sunucusu
Genişletilmiş renk kapasitesi	5, 6 veya 7 renk baskısı
Operatör Denetim İstasyonu	Prova alma, makineyi kontrol etme, DFE uzaktan kontrol

*Malzeme özellikleri değişebilir. Kullanmak üzere olduğunuz malzeme Malzeme Bulucu'da listelenmemişse, HP, performans garantisi vermez ve kullanmadan önce test etmenizi öneririz.



HP Indigo 10000 Dijital Ofset hakkında daha fazla bilgi almak için lütfen bu QR kodunu okutun.

Daha fazla bilgi için bkz.
hp.com/go/indigo



İş arkadaşlarınızla paylaşın

Güncelleştirmeler için kaydolun
hp.com/go/getupdated

© Copyright 2012-2015 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek bir garanti verilmesi olarak yorumlanmamalıdır. HP, işbu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

PANTONE® ve diğer Pantone, Inc. ticari markaları Pantone, Inc. şirketinin mülkiyetindedir.

4AA3-6493TRE, Haziran 2015.

