



HP Scitex 15500 Oluklu Baskı Makinesi

İşinizi ve kar potansiyelinizi büyüten oluklu uygulamaları dijital olarak üretin



Geçici ya da sürekli vitrin, perakendede kullanılmaya hazır ambalaj tasarımları oluşturan oluklu dönüştürücüler ve diğer kısa döngülü oluklu uygulamalar için özel olarak tasarlanmıştır.

Daha yüksek hacimli kısa döngülü işleri daha düşük maliyette tamamlayın

Oluklu işleri daha hızlı üretin. Ciddi biçimde buruşmuş ortamlara baskıya olanak tanıyan ekonomik mürekkepler ve ortam taşıma sistemiyle marjlarınızı, hatta başa baş noktanızı iyileştirebilirsiniz. Güçlü ekonomik özellikler daha fazla sayfayı dijitale çevirmenize yardım eder.

- Dönüştürmeyi ve başa baş noktasını iyileştirin; bir milyon m²/yıl'dan fazlası için sipariş başına 1.000 adetlik bir dönüştürme karlılığı sağlarız.
- Endüstriyel değerlendirme standardı platformuna göre sorunsuz çalıştırma; HP Scitex Oluklu Tutucu ciddi biçimde buruşmuş ortamları taşır.
- Zamandan ve işçilikten tasarruf edin; eller boşa ve yığından yığına çalıştırma, otomatik yükleme, sıfır hazırlık süresi, doğrudan tabakaya baskı gibi özellikleri kullanın.
- HP HDR230 Scitex Mürekkepleri kağıt pano ortamlarına ekonomik oluklu baskı için özel olarak tasarlanmıştır.

İşinizi ve kar potansiyelinizi büyüten oluklu uygulamaları dijital olarak üretin.



İşinizi büyütün; yüksek değerli oluklu uygulamalar ekleyin

Portföyünüzü genişletin ve müşterilerinize daha fazlasını sunun. Bu HP Scitex baskısı, geniş bir oluklu medya yelpazesine üzerine yüksek kalitede grafikler basmanıza olanak tanır. Ek özelliklerle işinizi büyütme olanağının avantajını kullanın.

- Müşteri taleplerini karşılayın. Yüksek kalitede grafik kutular ve vitrinler için gereken en üst düzey kaliteyi üretin.
- HP Scitex Oluklu Tutucu ile endüstriyel ölçekte olanları da kapsayan geniş bir oluklu medya yelpazesine baskı yapın.
- HP HDR230 Scitex Mürekkepleri, tezgah vitrinleri ve ayaklı vitrin üniteleri gibi kapalı mekan oluklu uygulamalarda yüksek değerli, düşük kokulu¹ baskılar elde etmeye tasarlanmıştır.
- HDR'nin sağladığı avantaj: aynı baskı işinde otomatik olarak baskı kalitesi için küçük damla, yüksek hız için büyük damla kullanır.

Dijital yatırımınızı güvenle büyütün

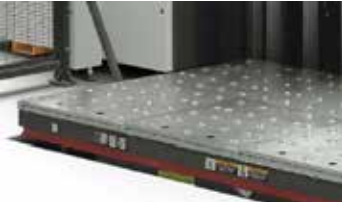
Dijitale geçiş hiç bu kadar kolay olmamıştı. HP ön baskı ve iş akış desteği, geniş bir hizmet paketi ve performansı optimize eden yönetim araçları gibi uçtan uca çözümler sunar. Eklenen yükseltilebilirlik özelliği yatırımınızı korur.

- Dijital yatırımınızın tam olarak yükseltilebilir bir baskı cihazı tarafından korunması içinizi rahatlatır.
- Ön baskıdan son işleme, yönetim yazılımlarına, hizmetlere kadar HP ve iş ortağı çözümlerinden oluşan bir ekosistemle çalışın.
- HP'nin geniş eğitim, destek ve verimlilik hizmetleri portföyüne güvenin.
- Baskı performansınızı HP Scitex Print Care ve HP SmartStream Production Analyzer ile optimize edin.

HP Hizmetleri ile verimliliğinizi geliştirin

HP Hizmetleri, işinizi verimli sürdürebilmenizi sağlamak üzere kanıtlanmış hizmet programlarının en geniş yelpazesini sunar. Sertifikalı hizmet ekiplerimiz, uçtan uca gereksinimlerinizi karşılamaya odaklanmıştır; karlı bir baskı faaliyeti için iş verimliliğinizi ve sürekliliğinizi yükseltir. Daha fazla bilgi için bkz. hp.com/go/scitexservice

¹HP HDR230 Scitex Mürekkepleri, düşük kokulu baskılar yapmak üzere tasarlanmıştır; gıda maddeleriyle temas eden kağıt ve mukavva için DIN EN 1230-1 koku standardına göre test edilir. Baskı kokusu, 0 (koku algılanmaz) ile 4 (güçlü koku) ölçeğinde değerlendirilir. HP HDR230 Scitex Mürekkepleriyle POP üretimindeki baskı kokusu, mat modunda yapılan baskılar için 1-2 olarak değerlendirilmiştir. Koku testi sonuçları HP Şirket içi testleri tarafından doğrulanmıştır.



HP Scitex Ballbearing

İsteğe bağlı bu öğe, medya yığını otomatik yükleyicinin taşıyıcısına kaydırılmasına ve yığınların yan taraftan kolayca ayarlanmasına olanak tanır.



HP Scitex Oluklu Tutucu

Endüstriyel standarttaki panolara baskı yapın; zaman ve maliyet tasarrufu sağlayın

HP Scitex Oluklu Tutucu, ciddi biçimde buruşmuş oluklu mukavvaya baskıdaki zorluğun üstesinden gelir. 40 milimetreye kadar katlanmış panoları kolayca işler, otomatik olarak düzleştirir ve baskı işlemi boyunca gergin tutar. Yükleme tablası 128 emici segment parçasıyla kaplıdır ve bunlar farklı boyuttaki mukavvaları etkin biçimde bastırarak biçimde yerleştirilmiştir.

HP HDR230 Scitex Mürekkepleri

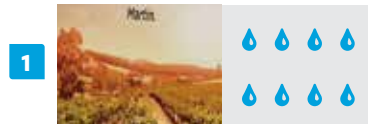
Yüksek teknoloji kullanan dijital oluklu baskı için yeni ekonomik özellikler

HP HDR230 Scitex Mürekkepleri, HP Scitex 15500 Oluklu Mukavva Baskı Makinesi ile kullanım amacıyla tasarlanmıştır ve oluklu mukavva ortamlara ekonomik baskı için iyileştirilmiştir. Oluklu uygulamalar için ideal ürün olan bu mürekkepler, üstün çeşitlilik, sürtünme dayanıklılığı ve yüzey dayanıklılığı² sağlar; geniş bir farklı ve sert alt tabaka için yüksek üretim rakamlarına olanak tanır. Düşük kokulu baskılar¹ iç mekan kullanımı için ayarlanmıştır.

HP Scitex High Dynamic Range (HDR) Baskı Teknolojisi

Görüntü ayrıntılarının netliği için renk ve ton üzerinde hassasiyet denetimi sağlayan ve en yüksek dinamik aralıkta baskılar üreten HP Scitex HDR Baskı Teknolojisi, POP ve perakende teknolojisi, oluklu vitrinler ve paketleme uygulamalarındaki yüksek etkili grafikler için idealdir.

² 2015 Ocak ayında yapılan bir HP şirket içi testte, Graph+ astarlı PWell E-Flute oluklu mukavva örnekleri, HP HDR230 Scitex Mürekkepleri kullanan HP Scitex 11000 Endüstriyel Baskı Makinesinde "Oluklu görünüm" de POP Üretimi çerçevesinde basılmış ve 72 saatlik baskı boyunca test edilmiştir. Panolar her 180 derecede bir, bir yöne bükülerek, baskılı kutu üretiminde benzer bir son işleme kademesi simülasyonu uygulanmıştır. Resim katmanında çatlama gözlemlenmemiştir. Sürtünme direnci, kaplanmış medya için test edildiğinde ASTM D-5264 standardına göre, 1 (zayıf) ile 5 (mükemmel) ölçeğinde 4'ün üzerinde bir değer ölçülmüştür. Bulaşma testlerinde, 1.350 gramlık ek ağırlığı olan bir Taber 5750 Lineer Aşındırıcının 25 döngü/dakika koşulunda bir test döngüsü boyunca değerlendirmesi sonucunda mükemmel bulaşma dayanıklılığı elde edilmiştir. HP HDR230 Scitex Mürekkeplerinin, belli başlı rakiplerle sürtünme dayanıklılığını karşılaştıran ve Mart 2015'te yapılan HP Şirket İçi testi, önemi derecede daha yüksek yüzey dayanıklılığı özellikleri göstermiştir.



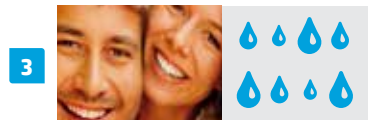
1

Küçük damlalar yüksek kalite üretir



2

Büyük damlalar yüksek düzeyde üretkenlik sağlar



3

HP Scitex HDR Baskı Teknolojisi her iki dünyanın en iyilerini birleştirir



Teknik özellikler

Üretkenlik	650 m ² /saat (6997 ft ² /saat) veya 127 tam boy sayfa/saat ³ hıza kadar															
Ortam	<ul style="list-style-type: none"> İşleme: Aynı anda 4 sayfaya kadar baskı yapabilen otomatik ayar ile manuel yükleme ve boşaltma arasında seçim yapın Türler:⁴ Otomatik yükleyici kullanma: 0,8 mm'den başlayan oluklu kartonlar ve sert kağıt bazlı alt tabakalar Boyut: 160 x 320 cm (63 x 126 inç), otomatik yükleyici için Kalınlık: 25 mm'ye (1 inç) kadar, Minimum: 0,8 mm Otomatik yükleme ağırlığı: En fazla 12 kg (26 lb) 															
Baskı	<ul style="list-style-type: none"> Teknolojisi: HP Scitex High Dynamic Range (HDR) Baskı Teknolojisi, çoklu damla hacimlerinin dinamik nokta büyüklüğü denetimi (15, 30, 45 pl) Mürekkep türleri: HP HDR230 Scitex Mürekkepleri, pigmentli UV kurutmalı mürekkepler Mürekkep renkleri: Camgöbeği, macenta, sarı, siyah, açık camgöbeği, açık macenta Mürekkep solmazlık özelliği: İç mekanlarda 24 aya kadar (12) Dış mekanlarda 3 aya kadar (camın arkasında)¹¹ 	<ul style="list-style-type: none"> Renk standartları: HP HDR230 Scitex Mürekkepleri, ISO12647-7'ye göre deneme standartlarını karşılar⁵ Yazıcı kafaları: Toplam 312 HP Scitex HDR300 Yazıcı Kafası (renk başına 52) Yazdırılabilir alan: 160 x 320 cm (63 x 126 inç) Çoklu yükleme: Tek ve çift taraflı 100-160 cm (39-63 inç) 														
Baskı modları	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mod</th> <th>Yatak/saat (Üst sınır)⁶</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Örnek</td> <td>• 23-32</td> </tr> <tr> <td>• Metin</td> <td>• 38-58</td> </tr> <tr> <td>• Yüksek Kaliteli POP</td> <td>• 52-78</td> </tr> <tr> <td>• POP Üretimi</td> <td>• 61-96</td> </tr> <tr> <td>• Üretim</td> <td>• 72-113</td> </tr> <tr> <td>• Hızlı üretim</td> <td>• 77-127</td> </tr> </tbody> </table>	Mod	Yatak/saat (Üst sınır) ⁶	• Örnek	• 23-32	• Metin	• 38-58	• Yüksek Kaliteli POP	• 52-78	• POP Üretimi	• 61-96	• Üretim	• 72-113	• Hızlı üretim	• 77-127	
Mod	Yatak/saat (Üst sınır) ⁶															
• Örnek	• 23-32															
• Metin	• 38-58															
• Yüksek Kaliteli POP	• 52-78															
• POP Üretimi	• 61-96															
• Üretim	• 72-113															
• Hızlı üretim	• 77-127															
RIP	<ul style="list-style-type: none"> Yazılım: GrandRIP+ by Caldera⁷ veya ONYX Thrive⁸ Girdi biçimleri: PostScript®, PDF, EPS, Tiff, PSD ve JPG dahil tüm bilinen grafik dosya biçimleri Ön uç yazılım özellikleri: Adım ve tekrar, renk yönetimi ve dosya boyutlandırma ve kırpma, uçtan uca yazdırma (boşaltma), doyumluk denetimi, görüntü 2, işlemdeki klasör, sola/sağa hizalama ve otomatik birden fazla sayfa 															
Fiziksel özellikler	Boyutlar (G x D x Y, kapaklar açık): 12,8 x 6,7 x 3,4 m (42 x 22 x 11,2 ft.), Ağırlık: 8500 kg (18740 lbs.), kapaklar ve IDS kabini dahil															
Çalıştırma ortamı	Sıcaklık: 17° - 30°C (63° - 86°F), Nem: %50-60 RH															
Çalıştırma gereksinimleri	<ul style="list-style-type: none"> Yazıcının elektrik voltajı: 3 faz, 3x400VAC ±%10, 50/60Hz ±1Hz Yazıcının güç tüketimi @50Hz (baskı): 32 kW, 58 A UV elektrik voltajı: 3 x 380 / 400VAC = ±%10, @ 50Hz ±1Hz 3 x 440 / 480VAC = ±%10, @ 60Hz ±1Hz UV güç tüketimi: 400V@50Hz: 45 kW, 70 A,⁹ 480V@60Hz: 48 kW, 62 A 															
Uygulamalar	Oluklu asılı görsel ürünler; Zemin görsel ürünleri; Güç kanatları; Kontuar üstleri; Oluklu reklam stantları; Perakende hazır ambalaj; Yüksek grafik özellikli oluklu ambalaj															

Sipariş bilgileri

Ürün	• CX112A: HP Scitex 15500 Oluklu Baskı Makinesi	
Seçenekler/ yükseltmeler	• CP421A: HP Scitex 15000 Ball Transfer Table Kit	
Yazıcı kafaları	• CW980-01008: HDR300 Yazıcı Kafası	
HP HDR230 Scitex Mürekkepleri¹⁰	<ul style="list-style-type: none"> • CP814A: HP HDR230 10 litrelik Camgöbeği Scitex Mürekkebi • CP815A: HP HDR230 10 litrelik Macenta Scitex Mürekkebi • CP816A: HP HDR230 10 litrelik Sarı Scitex Mürekkebi 	<ul style="list-style-type: none"> • CP817A: HP HDR230 10 litrelik Siyah Scitex Mürekkebi • CP818A: HP HDR230 10 litrelik Açık Camgöbeği Scitex Mürekkebi • CP819A: HP HDR230 10 litrelik Açık Macenta Scitex Mürekkebi
Bakım	• CP803A: HP MF30 10 Litre, Acu Scitex Temizleyici ile	
Servis	<ul style="list-style-type: none"> • CS037A / CX190-03690 - HP Scitex 15000 Temel Çalışma Süresi Takımı • CS032A / CX190-02640 - HP Scitex 15000-10000 Genişletilmiş UTK • U3RJ9E - HP Yükseltme Servisi • H4K80S - HP Scitex Düzey 2 Operatör Eğitimi 	<ul style="list-style-type: none"> • CS033A / CX190-02660 - HP Scitex 15000-10000 Kapsamlı UTK • CS034A / CX190-01730 - HP Scitex 15000-10000 Yazıcı Bakım Takımı • HP Scitex Oluklu Tutucu; emici segment parçası ve yapışkanlar

³ 160 x 320 cm (63 x 126 inç) boyutundaki sayfalarda, tam yükleme ve boşaltma döngüsü dahil.

⁴ Herhangi oluk boyutuna sahip her türde oluklu karton, Köpük Pano, Katlamalı Karton ve 0,8 mm ile 25 mm arasındaki sıkıştırılmış Karton.

⁵ POP Üretimi parlak modda CalPaper üzerine basılmış, Ugra/Fogra ortam düzeni V3 ve IDEAlliance Dijital Denetim Şeridi 2009 ile doğrulanmıştır. Renk, Caldera Print Standard Verifier yazılımıyla doğrulanmıştır. 2015 Ocak ayında test edilmiştir.

⁶ 1,60 x 3,20 m (5 x 10 ft) alt tabaka tam boyutlu yatak yüküne göre yapılan hesaplama.

⁷ HP için X-Rite i1 Color—i1 Profiler ile oluşturulan Caldera profilleri.

⁸ Onyx Thrive temel yapılandırma sağlanmıştır (211).

⁹ Bu, makinenin varsayılan ayarları kullanılarak ölçülen ortalama/nominal güç tüketimidir. Kullanıcının varsayılan UV güç ayarını değiştirmesi gerekirse, Nominal güç tüketimi %40'a varan oranda artabilir.

¹⁰ HP HDR250 Scitex Mürekkepleri, ayrıca HP Scitex 15500 Oluklu Mukavva Baskı Makinesi ile de sunulmaktadır. Daha fazla bilgi için bkz. hp.com/go/scitex

¹¹ İç Mekanlar: ANSI/ISO IT9.9-1996 (Henry Wilhelm yöntemi kullanılır). Ofis ortamı sıcaklığında ve nem değerinde, ışığa maruz kalma odası ve çıplak ampullü floresan aydınlatması (ampul ve baskılar arasında camın veya plastik levhanın bulunmadığı) kullanılarak İç Mekan Işık Dayanıklılığı tahmini gerçekleştirilmiştir.

Daha fazla bilgi için bkz.
hp.com/go/scitex15500

Güncelleştirmeler için
hp.com/go/getupdated
adresinden giriş yapın



İş arkadaşlarınızla paylaşın



Bu belgeyi derecelendirin

© Telif Hakkı 2015 HP Development Company, L.P. Burada yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. HP ürünleri ve hizmetleri için yalnızca söz konusu ürün ve hizmetlere eşlik eden açık garanti belgelerinde belirtilen garantiler geçerlidir. Burada kullanılan hiçbir ifade ek garanti olarak yorumlanamaz. HP, bu belgedeki teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

PostScript, Adobe Systems Incorporated'ın ticari markasıdır.

4AA5-7808TRE, Nisan 2015

