

HP Scitex 11000 Endüstriyel Baskı Makinesi



Yüksek hacimli iç mekan tabela ve vitrin işleriniz için mükemmel çeşitlilik ve verimlilik kazanın



Birden fazla alt tabakada geniş bir uygulama yelpazesi oluşturmak için sunduğunuz ürünleri ve işinizi bu mükemmel çeşitlilik ve kaliteyle büyütün. Sürekli baskı geliştirmeleri, araçlar ve destek hizmetleriyle daha fazla projeyi güvenle dijitale dönüştürün.

Pek çok düzeyde çeşitlilik

Her tür işin en iyisini sağlayan bir baskı makinesiyle çalışın. Sunulan inanılmaz uygulama çeşitliliği ve esnekliği ile farklı uygulama örneklerini hızlı ve ekonomik biçimde oluşturma olanağına sahip olursunuz. Ödün vermek yerine daha fazlasını yapın.

- Geniş bir iş yelpazesine ve kısılları da kapsayan döngü uzunluklarına ekonomik biçimde hitap edin
- Sıfır ayar ve basit çalıştırma sayesinde, piyasanın geri dönüş süresi taleplerini karşılayın
- HP HDR250 Scitex mürekkepleriyle fiber tabanlı alt tabakalardan sert plastıklere kadar benzersiz medya çeşitliliği elde edin
- Daha gelişmiş uygulama çeşitliliği için yüzey dayanıklılığını ve esnekliğini¹ inceleyin; HP Scitex Akıllı Kaplama Teknolojisi

Yüksek kalitede endüstriyel üretkenlikle yeni iş fırsatları yakalayın.



Endüstriyel üretkenlik—gereksinim duyduğunuz kalitede

Daha geniş bir uygulama ve döngü süresi uzunluğu yelpazesinde, yüksek verimlilikle ihtiyacınız olan kaliteyi üreterek kar edin; onaylı HP Scitex HDR baskı özellikleri ile bunu yapabilirsiniz. HP HDR250 Scitex mürekkebi ve Akıllı Kaplama Teknolojisi ile ilave kaplama yapmadan yüzey dayanıklılığı elde edin.

- Daha fazlasını yapın; üretimde verimlilik yıllık bir milyon m²/üretim kapasitesine olanak tanıyan finansal gücü sağlar.
- İlave kaplama ve işlem adımlarını ortadan kaldıran ve baskı sırasında uygulanan HP Scitex Akıllı Kaplama dayanıklılığıyla kapasitenizi artırın.
- Lito kalitesiyle yarışan mükemmel sonuçlar elde edin; litho-lam işleri ekonomik biçimde dijital dönüşüm olanağı elde edin.
- Artık endüstri tarafından da onaylı olan HP Scitex High Dynamic Range (HDR) baskı, yüksek verimlilik ve kalite sunar.

HP Scitex 11000 Endüstriyel Baskı Makinesi için HP HDR250 Scitex Mürekkepleri, GREENGUARD GOLD Sertifikası¹² almıştır.



Dijital yatırımınızı güvenle büyütün

Rekabette avantajınızı korumanıza yardımcı olacak teknolojiye yatırım yapın. HP, her zaman için gelecekteki yeterliliklerinizi geliştirecek ürün iyileştirmeleri üzerinde çalışmaktadır. HP araçları ve destek hizmetleri, bu yazıcının sunduğu performans ve verimlilik kazançlarını optimize eder.

- 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 makinenizin her geçen gün sorunsuz çalışmayı sürdürmesini sağlayın. HP Scitex Print Care ile çalışma sürenizi ve verimliliğinizi en üst düzeye çıkarın.
- HP SmartStream Production Analyzer uygulamasından elde edilen öngörüler ile HP Scitex baskı makinenizi olası en iyi biçimde kullanın.

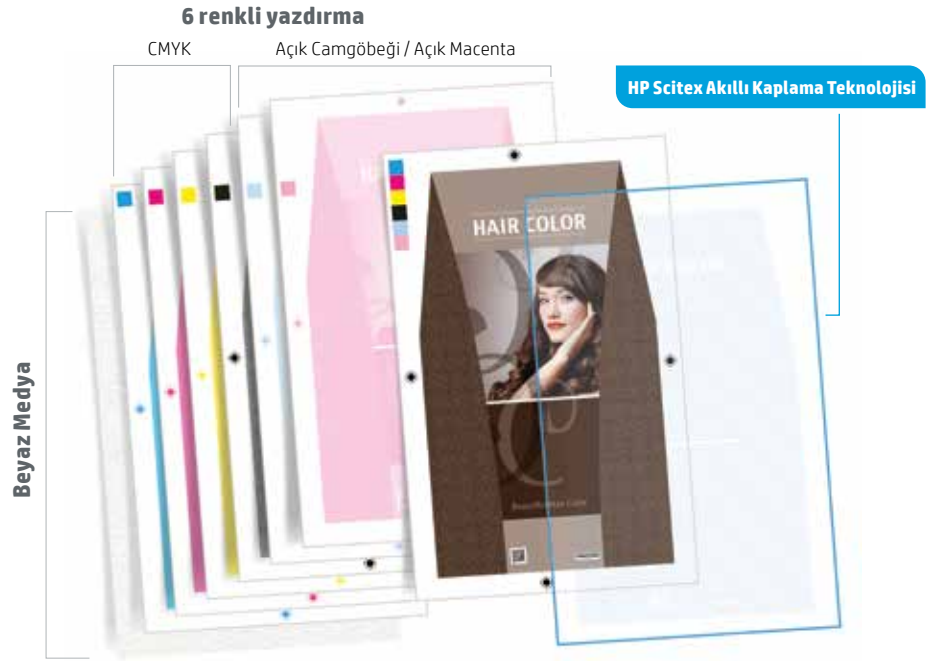
HP Hizmetleri ile verimliliğinizi geliştirin

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

HP Scitex Akıllı Kaplama Teknolojisi¹

HP Scitex Akıllı Kaplama Teknolojisi, benzersiz yüzey dayanıklılığı VE esnekliği elde etmenizi sağlayan yenilikçi bir mürekkep katmanı oluşturma teknolojisidir.

Benzersiz yüzey dayanıklılığını çeşitlilikten ödün vermeden sağlayan HP Scitex Akıllı Kaplama Teknolojisi, çeşitlilikten ödün verilmesine ve uygulama aralığının sınırlandırılmasına neden olabilecek ilave bir kaplama işlem adımına duyulan ihtiyacı ortadan kaldıracak yenilikçi bir mürekkep katmanı oluşturma teknolojisidir. Mürekkep mükemmel bir yapışma ve sürtünme direnci sağlar¹ ve bunu çok daha etkin bir ışık akışıyla yapar; kullanıcılar HP Scitex High Dynamic Range (HDR) Baskı Teknolojisi ile oluşturulan geniş uygulama yelpazesinin gereklerini karşılayacak daha yüksek bir çeşitlilik olanağına kavuşur.


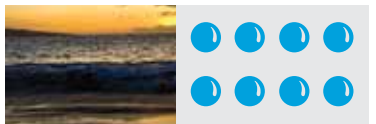
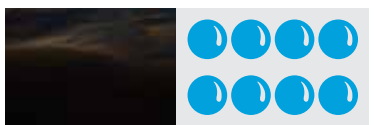


HP Scitex High Dynamic Range (HDR) Baskı Teknolojisi

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.

¹2015 Ocak ayında yapılan bir HP şirket içi testte, Graph+ astarlı PWell E-Flute oluklu mukavva örnekleri, HP HDR250 Scitex Mürekkepleri kullanan HP Scitex 11000 Endüstriyel Baskı Makinesinde "Oluklu görünüm" de, HP Scitex Akıllı Kaplama Teknolojisi özelliği AÇIK konumdayken basılmış ve 72 saatlik baskı boyunca test edilmiştir. Kartonlar her 180 derecede bir, bir yöne bükülerek, baskılı kutu üretiminde benzer bir son işleme kademesi simülasyonu uygulanmıştır. Resim katmanında çatlama gözlemlenmemiştir. Sürtünme direnci, ASTM D-5264 standardına göre, 1 (zayıf) ile 5 (mükemmel) ölçeğinde test edildiğinde 3'ün üzerinde bir değer ölçülmüştür. Bantla Yapışma Ölçümü için D3359-02 ASTM Standart Test Yöntemlerine göre Hızlı Üretim, Üretim, POP Üretim, HQ POP ve Örnek baskı modlarında ileri seviyede yapışma elde edilmiştir. 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 Scitex Akıllı Kaplama özelliği AÇIK olarak ayarlandığında, ilave bir mürekkep katmanı yazdırılır, bu da daha düşük sızma ve daha yüksek mürekkep kullanımına neden olur. Etki, baskı moduna ve görüntüye bağlı olarak değişkendir.



- 1** 
 - HP Scitex High Dynamic Range Baskı Teknolojisi her iki dünyanın en iyilerini birleştirir
- 2** 
 - Küçük damlalar yüksek kalite üretir
- 3** 
 - Büyük damlalar yüksek düzeyde üretkenlik sağlar

Teknik özellikler

Verimlilik	Üst sınır: 650 m ² /sa (6997 ft ² /sa) veya 127 tam boy sayfa/sa ²		
Ortam	<ul style="list-style-type: none"> İşleme: İsteğe bağlı sayfadan sayfaya ¾-otomatik yükleme, yarı otomatik ve el ile yükleme ve boşaltma veya isteğe bağlı çok sayfalı yükleme takımıyla aynı anda en fazla 4 sayfa yazdırma arasında seçiminizi yapın. Otomatik yükleme için ortak çözümü vardır. Türler³: Akrilik, köpük PVC, PVC levhaları, polistrin (HIPS), oluklu polipropilen, polikarbonat, polietilen, polipropilen, sentetik kağıt, SAV,⁴ kağıt, köpük levha, oluklu mukavva,⁵ sıkıştırılmış mukavva⁶ ve diğerleri Boyut: En fazla 160 x 320 cm (63 x 126 inç) sert ve esnek sayfalar Kalınlık: 25 mm'ye (1 inç) kadar, Minimum: 0,1 mm Otomatik yükleme ağırlığı: En fazla 20 kg (44 lb) el ile yükleme ağırlığı: En fazla 40 kg (88 lb) 		
Baskı	<ul style="list-style-type: none"> Teknoloji: HP Scitex High Dynamic Range (HDR) Baskı Teknolojisi, çoklu damla hacimlerinin dinamik nokta büyüklüğü denetimi (15, 30, 45 pl) Mürekkep türleri: HP HDR250 Scitex Mürekkepleri, pigmentli UV kurutmalı mürekkepler, GREENGUARD GOLD Sertifikalı¹² Mürekkep renkleri: Camgöbeği, macenta, sarı, siyah, açık camgöbeği, açık macenta 	<ul style="list-style-type: none"> Mürekkep solmazlık özelliği: Baskılar 24 aya kadar Dış Mekan dayanıklılığı sağlar¹³. Renk standartları: HP HDR250 Scitex Mürekkepleri, ISO12647-77'ye göre deneme standartlarını karşılar Yazıcı kafaları: Toplam 312 HP Scitex HDR300 Yazıcı Kafası (renk başına 52) 	<ul style="list-style-type: none"> Yazdırılabilir alan: 160 x 320 cm (63 x 126 in) ¾ Otomatik yükleme ve çoklu yükleme: Tek ve çift taraflı El ile yükleme için 70-160 cm (28-63 inç). El ile yükleme: Tek taraflı için 70-158 cm (28-62 inç) genişlik; çift taraflı için 70-152 cm (28-60 inç) genişlik
Baskı modları	Mod	Yatak/saat²	
	<ul style="list-style-type: none"> Örnek Metin Hızlı örnek / Arkadan aydınlatmalı Yüksek Kaliteli POP POP Üretimi Üretim Hızlı Üretim 	<ul style="list-style-type: none"> 23-32 38-58 44-65 52-78 61-96 72-113 77-127 	
RIP	<ul style="list-style-type: none"> Yazılım: GrandRIP+ by Caldera⁸ veya ONYX Thrive⁹ 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 kırpm, uçtan uca yazdırma (boşaltma), doygunluk denetimi, görüntü 2, işlemdaki klasör, sola/sağa hizalama ve isteğe bağlı birden fazla sayfa yükleme takımı ile birden fazla sayfa 		
Fiziksel özellikler	Boyutlar (G x D x Y kapaklar açık): 12,8 x 6,2 x 3,4 m (42 x 20,3 x 11,2 ft.), Ağırlık: 8.185 kg (18.045 lb), kapaklar ve mürekkep 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,¹⁰ 480V@60Hz: 48 kW, 62 A 		
Uygulamalar	Oluklu vitrinler; Kısa süreli paketleme; Özel sert uygulamalar; Hafif kutular - film; POP/POS; POP sert; Afişler; Sert yön tabelaları; Vitrinler; Çift taraflı afişler; Sergi, Etkinlik grafikleri; İç mekan posterleri; İç dekorasyon; Afişler		

Sipariş bilgileri

Ürün	• CX102A: HP Scitex 11000 Endüstriyel Baskı Makinesi		
Seçenekler/ yükseltmeler	<ul style="list-style-type: none"> CM111A: HP Scitex Birden Fazla Sayfa Yükleme Takımı CM110A: HP Scitex ¾ Otomatikleştirilmiş Tek Sayfa Yükleme Takımı 		
Yazıcı kafaları	• CW980-01008: HDR300 Yazıcı Kafası		
HP HDR250 Scitex Mürekkepleri¹¹	<ul style="list-style-type: none"> CP829A: HP HDR250 10 litrelik Macenta Scitex Mürekkebi CP830A: HP HDR250 10 litrelik Sarı Scitex Mürekkebi 	<ul style="list-style-type: none"> CP831A: HP HDR250 10 litrelik Siyah Scitex Mürekkebi CP832A: HP HDR250 10 litrelik Açık Camgöbeği Scitex Mürekkebi 	<ul style="list-style-type: none"> CP833A: HP HDR250 10 litrelik Açık Macenta Scitex Mürekkebi CP834A: HP HDR250 10 litrelik Camgöbeği Scitex Mürekkebi
Bakım	• CP803A: HP MF30 10 Litre, Acu Scitex Temizleyici ile		
Servis	<ul style="list-style-type: none"> HA151AC: HP Tam Kapsamlı Bakım Destek Sözleşmesi H7B01AC: HP Paylaşılan Bakım Destek Sözleşmesi U3RJ9E - HP Yükseltme Servisi H4K80S - HP Scitex Düzey 2 Operatör Eğitimi 	<ul style="list-style-type: none"> CS032A: HP Scitex 15500-11000 Uzatılmış UTK CS031A / CX190-02660 - HP Scitex 15500-11000 Kapsamlı UTK 	<ul style="list-style-type: none"> CN750A MF10 25L Scitex Temizleyici CS034A / CX190-01730 - HP Scitex 15000-10000 Yazıcı Bakım Takımı CS030A: HP Scitex FB10000 Standart Çalışma Süresi Takımı anlaşmanın bir parçası olarak EMEA bölgesinde Zorunludur

² 160 x 320 cm (63 x 126-inç) boyutundaki sayfalarda, tam yükleme ve boşaltma döngüsü dahil. Maksimum verimlilik 20-30 dakika gibi kısa bir süre için kullanılabilir ve baskı kalitesinde bölgesel bozulmalar görülebilir.

³ Bantla Yapışma Ölçümü için D3359-02 ASTM Standardı Test Yöntemlerine göre test edilen ileri seviyede yapışma. Ortam kısıtlamaları uygulanabilir. Lütfen bkz. hp.com/go/mediasolutionslocator.

⁴ Yüksek renk yoğunluğu ve vernik kaplama SAV esnekliğini etkileyebilir.

⁵ E ve EB oluklu levhalar; diğer yüksek kaliteli düz levhalar için de geçerli olabilir.

⁶ Yüzey ve kaplama özellikleri açısından istifleme sınırlamaları söz konusu olabilir.

⁷ 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.

⁸ HP için X-Rite i1 Color—i1 Profiler ile oluşturulan Caldera profilleri.

⁹ Onyx Thrive temel yapılandırılmada sağlanmıştır (211).

¹⁰ Bu, makinenin varsayılan ayarları kullanırken ölçülen ortalama/nominal güç tüketimidir.

¹¹ Kullanıcının varsayılan UV güç ayarını değiştirmesi gerekirse, Nominal güç tüketimi %40'a varan oranda artabilir.

¹² HP HDR230 Scitex Mürekkepleri, ayrıca HP Scitex 11000 Endüstriyel Baskı Makinesi ile de sunulmaktadır. Daha fazla bilgi için bkz. hp.com/go/scitex

¹³ UL 2818 için UL GREENGUARD GOLD Sertifikası, üretim sırasında mekan içindeki havaya düşük düzeyde kimyasal emisyonların yayılmasına ilişkin UL GREENGUARD standartlarıyla ilgili olarak onaylı olduğunu gösterir. Daha fazla bilgi için, ul.com/gg veya greenguard.org adresini ziyaret edin. Scrolljet 904 175 g/m² kağıt ortamında test edilmiş; Hızlı Örnek modunda, %80 UV gücü, %220 mürekkep kapsama ortamında basılmıştır. UL GREENGUARD GOLD Sertifikalı mürekkep kullanmak son ürünün sertifikalı olduğunu göstermez

¹⁴ Test, ASTM2565-99 standardına göre, 3M kendinden yapışkanlı vinil üzerinde yapılmıştır

Daha fazla bilgi için bkz.
hp.com/go/Scitex11000

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



İş arkadaşlarınızla paylaşın



Bu belgeyi derecelendirin

