



HP Scitex 11000 Endüstriyel Baskı Makinesi

**Yüksek hacimli iç mekan tabelaları ve teşhir malzemeleri için
sıra dışı çok yönlülük ve üretkenlik kazandırır**



Birçok baskı malzemesi üzerinde çok çeşitli uygulamalar üretmek için sıra dışı çok yönlülük ve kalitesiyle sunduğunuz hizmetleri çeşitlendirin ve işinizi büyütün. Devam eden baskı makinesi geliştirmeleri, araçları ve destek hizmetleriyle daha fazla projeyi güvenle dijitale dönüştürebilirsiniz.

Çok farklı düzeylerde çok yönlülük

Farklı dünyaların en iyi özelliklerini sunan bir baskı makinesiyle çalışın. İnanılmaz uygulama çok yönlülüğü ve çeviklik sunarak çeşitli farklı uygulamaları hızla ve düşük maliyetli olarak üretme esnekliği sağlar. Taviz vermeyin, daha fazlasını yapın.

- Çok çeşitli ve farklı baskı süreleri gerektiren işleri, kısa süreli baskılarda bile düşük maliyetli olarak hazırlayın
- Sıfır kurulum gereksinimi ve kolay işletimle talep edilen teslimat sürelerini kolayca karşılayın
- HP HDR250 Scitex mürekkeplerle, fiber bazlı baskı malzemelerinden sert plastiklere kadar benzersiz baskı malzemesi çok yönlülüğü elde edin
- HP Scitex Akıllı Kaplama Teknolojisi ile geliştirilmiş uygulama çok yönlülüğü için yüzey dayanıklılığı ve esnekliği¹ elde edin
- HP PrintOS uygulamaları² sayesinde baskı makinenizden daha fazlasını elde edin, üretimi basitleştirip otomatikleştirin ve işletimi sürekli iyileştirin.

¹Ocak 2015'te gerçekleştirilen HP dahili testlerinde, Graph+ astarlı PWell E-Flute oluklu mukavva numuneleri, HP Scitex 11000 Endüstriyel Baskı Makinesi'nde HP HDR250 Scitex Mürekkepler kullanılarak HP Scitex Akıllı Kaplama Teknolojisi AÇIK durumdayken "Oluklu görünüm" modunda basılmış ve baskı sonrasında 72 saat içinde test edilmiştir. Basılı kutu üretiminde yaygın kullanılan bir son işlem aşaması simüle edilerek mukavvalar bir kez 180 derece katlanmıştır. Görüntü katmanında herhangi bir çatlama gözlenmemiştir. Sürtünme direnci, 1'den (kötü) 5'e (mükemmel) bir ölçek üzerinden ASTM D-5264 standardı uyarınca test edildiğinde 3'ten büyük olarak derecelendirilmiştir. Çapraz çizgi düzeyinde yapışma; Hızlı Üretim, Üretim, POP Üretim, HQ POP ve Taslak baskı modlarında Bant ile Yapışma Ölçümü için kullanılan D3359-02 ASTM Standart Test Yöntemleri uyarınca elde edilmiştir. Bulaşma testleri, dakikada 25 döngüde 1350 gramlık ek ağırlıklı bir Taber 5750 Linear Abraser kullanılarak tek bir test döngüsüyle değerlendirme yapıldığında mükemmel bulaşma direnci sergilemiştir. HP Scitex Akıllı Kaplama özelliği AÇIK durumdayken bir ek mürekkep katmanı basıldığında, daha düşük üretim ve daha yüksek mürekkep kullanımı elde edilmiştir. Etki baskı modunda gerçekleşir ve görüntüye bağlıdır.
² HP PrintOS uygulamaları ve işlevleri için aygıt desteği ve uygulaması baskı makinelerine göre farklılık gösterir. Aynı uygulama giriş tarihleri değişiklik gösterir. Bazı uygulamalar belirli bir ücret karşılığında veya hizmet sözleşmeniz olması durumunda ücretsiz olarak sunulur.

Yüksek kalite endüstriyel üretkenlikle yeni iş fırsatlarından faydalanın.



İhtiyaç duyduğunuz kalitede endüstriyel üretkenlik

Kendini kanıtlamış HP Scitex HDR baskı ile sağlanan kalitede yüksek üretkenlikle çok çeşitli uygulamalardan ve baskı sürelerinden faydalanın. HP HDR250 Scitex mürekkep ve Akıllı Kaplama Teknolojisi ile ek üst kaplamaya gerek kalmadan yüzey dayanıklılığı elde edin.

- Üretim verimlilikleri yılda bir milyon m² üretim kapasitesi sağlayan baskı ekonomisi sunar.
- Üst kaplama ekipmanlarını ve adımlarını ortadan kaldıran baskı üretim hattında dayanıklı HP Scitex Akıllı Kaplama ile kapasitenizi artırın.
- Litho laminasyon işlerinin dijital ekonomik bir biçimde dönüştürülmesini sağlayarak litho baskı kalitesiyle yarışan olağanüstü sonuçlar elde edin.
- Artık endüstride kendini kanıtlamış HP Scitex Yüksek Dinamik Aralıklı (HDR) baskı yüksek üretkenlik ve kalite sunar.

Dijital yatırımınızla işinizi güven içinde büyütün

Rekabet gücünüzü korumanıza yardımcı olan teknolojiye yatırım yapın. HP, üretim olanaklarınızı geleceğe dönük olarak geliştirmek için sürekli ürün geliştirmeleri üzerinde çalışmaktadır. HP araçları ve destek hizmetleri, bu yazıcının sağladığı performansı ve verimlilik artışlarını en uygun düzeye çıkarır.

- Baskı öncesinden son işlemlere, yönetim yazılımlarına ve hizmetlere kadar HP ve iş ortaklarının çözümlerinden oluşan bir ekosistemde çalışın.
- HP'nin geniş eğitim, destek ve üretim hizmetleri portföylerine güvenin.
- Baskı makinenizin her gün sorunsuz çalışmasını sağlayın. HP Scitex Print Care ile kesintisiz çalışma süresini ve üretkenliği artırın.
- HP SmartStream Production Analyzer ile elde ettiğiniz öngörüyle HP Scitex baskı makinenizi tam anlamıyla kullanın.

HP Hizmetleri ile üretkenliğinizi artırın

HP Hizmetleri, işinizi üretken biçimde yürütmeye devam edebilmeniz için kanıtlanmış hizmet programlarından oluşan eksiksiz bir portföy sunar. Sertifikalı hizmet ekiplerimiz uçtan uca ihtiyaçlarınızı karşılamayı taahhüt ederek kârlı bir baskı operasyonu için işinizin üretkenliğini ve sürdürülebilirliğini korur. Daha fazla bilgi için bkz. hp.com/go/scitexservice

HP Scitex 11000 Endüstriyel Baskı Makinesi için HP HDR250 Scitex Mürekkepler GREENGUARD GOLD Sertifikalıdır¹².



HP Scitex Akıllı Kaplama Teknolojisi¹

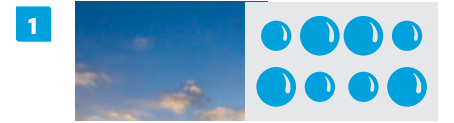
HP Scitex Akıllı Kaplama Teknolojisi sıra dışı yüzey dayanıklılığı VE esnekliği sağlayan yenilikçi bir mürekkep katmanlama teknolojisidir.

Esneklikten ödün vermeden olağanüstü yüzey dayanıklılığı sağlayan HP Scitex Akıllı Kaplama Teknolojisi, esnekliği tehlikeye atan ve uygulama çeşitliliğini sınırlandıran ekstra üst kaplama işlemine duyulan ihtiyacı ortadan kaldıran, yenilikçi bir mürekkep katmanlama teknolojisidir. Mürekkep mükemmel yapışma ve sürtünme direnci sağlar¹ ve daha etkili bir iş akışı sayesinde kullanıcılar, HP Scitex Yüksek Dinamik Aralıklı (HDR) Baskı Teknolojisi ile üretilen çok çeşitli uygulamaların ihtiyaçlarını karşılamak için daha fazla çok yönlülük elde eder.

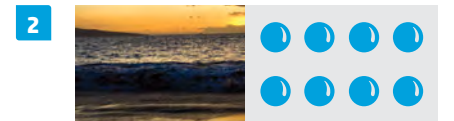


HP Scitex Yüksek Dinamik Aralıklı (HDR) Baskı Teknolojisi

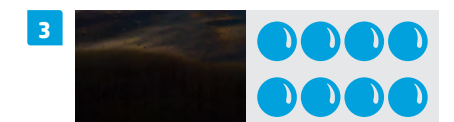
Görüntü ayrıntılarının netliği için renk ve ton üzerinde hassas kontrol sağlayan ve en yüksek dinamik aralıktaki baskılar üreten HP Scitex HDR Baskı teknolojisi, POP ve perakende grafikler, oluklu teşhir birimleri ve ambalaj uygulamalarında yüksek etkili grafikler için idealdir.



- HP Scitex Yüksek Dinamik Aralıklı Baskı Teknolojisi iki farklı dünyanın en iyi özelliklerini sunar



- Küçük damlalar yüksek kalite sağlar



- Büyük damlalar yüksek üretkenlik sağlar

Teknik özellikler

Üretkenlik	En fazla 650 m ² /sa (6997 ft ² /sa) veya 127 tam boyutlu yaprak/sa ³		
Baskı malzemeleri	<ul style="list-style-type: none"> Kullanım: İsteğe bağlı sayfadan sayfaya ¾ oranında otomatik yükleme, yarı otomatik ve elle yükleme ve boşaltma veya isteğe bağlı birden fazla sayfa yükleme takımı ile 4 yaprağa kadar eşzamanlı baskı arasından birini seçin. Otomatik yükleme için iş ortağı çözümleri mevcuttur. Türler⁴: Akrilik, köpük PVC, PVC yapraklar, polistiren (HIPS), oluklu polipropilen, polikarbonat, polietilen, polipropilen, sentetik kağıt, SAV,⁵ kağıt, strafor, oluklu mukavva,⁶ sıkıştırılmış karton⁷ ve diğerleri Boyut En fazla 160 x 320 cm (63 x 126 inç) sert ve esnek yapraklar Kalınlık: En fazla 25 mm (1 inç), Minimum: 0,1 mm Otomatik yükleme ağırlığı: En fazla 20 kg (44 lb), elle yükleme ağırlığı: En fazla 40 kg (88 lb) 		
Baskı	<ul style="list-style-type: none"> Teknoloji: HP Scitex Yüksek Dinamik Aralıklı (HDR) Baskı Teknolojisi Mürekkep türleri: HP HDR250 Scitex Mürekkepler, pigmentli UV özellikli mürekkepler, GREENGUARD GOLD Sertifikalı¹² Mürekkep renkleri: Camgöbeği, macenta, sarı, siyah, açık camgöbeği, açık macenta 	<ul style="list-style-type: none"> Renk standartları: HP HDR250 Scitex Mürekkepler, ISO12647-7 prova standartlarını karşılar⁸ Baskı kafaları: Toplam 312 HP Scitex HDR300 Baskı Kafası (renk başına 52) 	<ul style="list-style-type: none"> Baskı alanı: 160 x 320 cm (63 x 126 inç) ¾ Otomatik yükleme ve çoklu yükleme: Tek ve çift taraf için 70-160 cm (28-63 inç) genişlik. Elle yükleme: Tek taraf için 70-158 cm (28-62 inç) genişlik; Çift taraf için 70-152 cm (28-60 inç) genişlik
Baskı modları	Mod	Tabaka/saat³	
	<ul style="list-style-type: none"> Taslak Metin Hızlı taslak 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 Caldera⁹ veya ONYX Thrive¹⁰ Giriş biçimleri: PostScript, PDF, EPS, Tiff, PSD ve JPG de dahil, tüm popüler resim dosyası biçimleri Ön uç yazılım özellikleri: Adım ve tekrar, renk yönetimi ve dosya boyutlandırma, kırpmı, kenardan kenara baskı (taşma), doygunluk denetimi, görüntü 2, kullanıma hazır klasör, sola/sağa hizalama ve isteğe bağlı birden fazla sayfa yükleme takımı ile çoklu yaprak 		
Fiziksel özellikler	Boyutlar (kapaklar açıkken G x D x Y): 12,8 x 6,2 x 3,4 m (42 x 20,3 x 11,2 ft), Ağırlık: 8185 kg (18045 lbs.), kapaklar ve mürekkep dolabı dahil		
İşletim ortamı	Sıcaklık: 17 - 30°C (63 - 86°F), Nem: %50-60 bağıl nem		
İşletim gereksinimleri	<ul style="list-style-type: none"> Yazıcı elektrik voltajı: 3 fazlı, 3x400VAC ±%10, 50/60Hz ±1Hz 50 Hz'de yazıcı güç tüketimi (baskı sırasında): 32 kW, 58 A UV elektrik voltajı: 50Hz ±1Hz'de 3 x 380 / 400VAC = ±%10, 60Hz ±1Hz'de 3 x 440 / 480VAC = ±%10 UV güç tüketimi: 50Hz'de 400V: 45 kW, 70 A,¹¹ 60Hz'de 480V: 48 kW, 62 A 		
Uygulamalar	Oluklu teşhir birimleri; Kısa süreli ambalaj; Özel sert uygulamalar; Işıklı kutular; POP/POS; POP sert; Posterler; Yönlü sert tabelalar; Teşhir birimleri; Çift taraflı afişler; Sergi, Etkinlik grafikleri; İç mekan posterleri		

Sipariş bilgileri

Ürün	CX102A: HP Scitex 11000 Endüstriyel Baskı Makinesi		
Seçenekler/yükseltmeler	<ul style="list-style-type: none"> CM111A: HP Scitex Çoklu Yaprak Yükleme Takımı CM110A: HP Scitex ¾ Otomatik Tek Yaprak Yükleme CP401AA: HP SmartStream Production Analyzer CP425A: HP Scitex HDR Katlanan Başlık Yükseltmesi 		
Baskı kafaları	CW980-01008: HDR300 Baskı Kafası		
HP HDR250 Scitex Mürekkepler	<ul style="list-style-type: none"> CP829A: HP HDR250 10 Litre Macenta Scitex Mürekkep CP830A: HP HDR250 10 Litre Sarı Scitex Mürekkep 	<ul style="list-style-type: none"> CP831A: HP HDR250 10 Litre Siyah Scitex Mürekkep CP832A: HP HDR250 10 Litre Açık Camgöbeği Scitex Mürekkep 	<ul style="list-style-type: none"> CP833A: HP HDR250 10 Litre Açık Macenta Scitex Mürekkep CP834A: HP HDR250 10 Litre Camgöbeği Scitex Mürekkep
Bakım	CP803A: HP MF30 10 litre ile Acu Scitex Temizleyici		
Hizmet	<ul style="list-style-type: none"> HA151AC: HP Tam Bakım Desteği Sözleşmesi HA965AC: HP Paylaşımlı Bakım Desteği Sözleşmesi 	<ul style="list-style-type: none"> HK951AC: HP Baskı Kafası İhtiyat Hizmeti (İsteğe Bağlı Uzatılmış Hizmet Kapsamı) CS033A/CX190-02661 - HP Scitex 15500-11000 Kapsamlı UTK 	<ul style="list-style-type: none"> CN750A MF10 25L Scitex Temizleyici CS034A / CX190-01730 - HP Scitex 15500-11000 Yazıcı Bakım Takımı CS030B: EMEA bölgesinde HP Scitex 11000 Standart Çalışma Süresi Takımı zorunludur ve teklifin bir parçasıdır

³ 160 x 320 cm (63 x 126 inç) yapraklarda, tam yükleme ve boşaltma döngüsü dahil olmak üzere.

⁴ Bant ile Yapışma Ölçümü için D3359-02 ASTM Standart Test Yöntemlerine uygun olarak çapraz çizgi düzeyinde yapışma testi. Baskı malzemesi kısıtlamaları geçerli olabilir. Lütfen hp.com/go/mediasolutionslocator adresine başvurun.

⁵ Yüksek renk yoğunluğu ve vernik üst kaplaması SAV esnekliğini etkileyebilir.

⁶ E ve EB oluklu mukavvalar; diğer kaliteli düz mukavvalar için de geçerlidir.

⁷ Yüzey ve kaplama özellikleri istifeme sınırlamalarına neden olabilir.

⁸ CalPaper üzerinde POP Üretim parlak modunda basılmış, Ugra/Fogra V3 baskı malzemesi takozu ve IDEAlliance Digital Control Strip 2009 ile doğrulanmıştır. Renk, Caldera'nın Baskı Standart Doğrulayıcısı ile doğrulanmıştır. Ocak 2015'te test edilmiştir.

⁹ HP için X-Rite i1 Color teknolojisi; Caldera profilleri i1 Profiler ile üretilmiştir.

¹⁰ Temel yapılandırılmada Onyx Thrive sağlanmıştır (211).

¹¹ Bu değer, makinenin varsayılan ayarları kullanılırken ölçülen ortalama/nominal güç tüketimidir. Kullanıcının varsayılan UV güç ayarını yükseltmesi, Nominal güç tüketimini %40'a varan oranda artırabilir.

¹² UL GREENGUARD GOLD Sertifikası UL 2818, ürünlerin UL'nin GREENGUARD standartlarına uygun olduğunu ve ürün kullanımı sırasında iç mekan havasına düşük miktarda kimyasal yaydıklarını gösterir. Daha fazla bilgi için ul.com/gg veya greenguard.org adresini ziyaret edin. Scrolljet 904 175 gr/m² kağıt üzerine Hızlı Taslak modunda, %80 UV gücü, %220 mürekkep kullanımıyla yapılan baskılar üzerinde test edilmiştir. UL GREENGUARD GOLD Sertifikalı mürekkepler kullanılması son ürünün sertifikalı olduğu anlamına gelmez.

Daha fazla bilgi
hp.com/go/Scitex11000



İş arkadaşlarınızla paylaşın

Güncelleştirmeler için kaydolun
hp.com/go/getupdated

