



# HP Scitex FB10000 Endüstriyel Baskı Makinesi

En iyi haliyle güçlü endüstriyel  
baskı—yüksek düzeyde üretkenlik ve kalite



**Bu yeni nesil HP Scitex düz yatak baskı makinesiyle, endüstriyel üretkenlik, verimlilik, kalite ve ekonomi dahil, sizin için önemli tüm alanlarda bir baskı makinesinin yapabileceklerini deneyimleyebilirsiniz.**

## Endüstriyel üretkenlik—gereksinim duyduğunuz kalitede

Şimdi üretkenliğinizi artırabilir ve gereksinim duyduğunuz kaliteyi yine de elde edebilirsiniz. HP Scitex High Dynamic Range baskı özelliği hem hız hem de kaliteye olanak tanıdığından, farklı uygulamalar ve çalışma süreleri dahil, daha geniş bir iş aralığında yarar sağlayabilirsiniz.

- Endüstriyel baskı kalitesini 16 gri düzeyinde baskıyla birleştirin—HP Scitex High Dynamic Range Baskı Teknolojisi.
- Aynı baskı işinde, küçük damlalarla mükemmel baskı kalitesi elde edin ve büyük damlalarla yüksek hızı koruyun.
- 1000 B1 sayfası içeren bir işi 2 saatten daha kısa sürede tamamlayın.<sup>1</sup>
- Değeri artırmak ve maliyetleri azaltmak için, litho-lam işlemini doğrudan panoya özellikli baskıyla değiştirin.

<sup>1</sup> 600 m<sup>2</sup>/sa (6456 ft<sup>2</sup>/sa), ortam; 160 x 320 cm (63 x 126 inç) sayfa, tam yükleme ve boşaltma döngüsü dahil.

**Yüksek kalitede endüstriyel üretkenlikle yeni iş fırsatları yakalayın.**



## Kolaylaştırılmış çok yönlülükle neredeyse her için alın

Daha fazla çok yönlülük ve çeviklikle daha fazla işe “evet” deyin. Bu baskı makinesinin inanılmaz genişlikteki uygulama ve ortam erişimi ve azaltılmış karmaşıklığı sayesinde, daha fazla işi üstlenmek daha kolaydır. Fırsatlarınızı ve kar potansiyelinizi genişletin.

- Tek bir mürekkep teknolojisinden, akrilik ve polipropilen dahil, benzersiz ortam çeşitliliği elde edin.
- Üstün ortam kullanma ve vakum tablası ile, kalın veya ince, esnek veya sert baskı yapın ve bunlar arasında hızlıca geçiş yapın.
- Sıfır ayar ve basit çalıştırma sayesinde, değerli zamanınızdan tasarruf edin.
- Herhangi bir çalışma süresinde daha geniş bir iş aralığında ve daha uygun maliyetle çalışın.

## Güvenle yatırım yapın

Rekabette avantajınızı korumanıza yardımcı olacak teknolojiye yatırım yapın. Gelecekte de size kazanç sağlayacak bu yatırım, teknolojik açıdan yükseltilebilirlik özelliğine sahiptir. Ayrıca, güvenilir çalıştırma ve otomatikleştirilmiş özellikler, iyileştirilmiş çalışma süresi ve tasarruf sağlar.

- Kanıtlanmış HP teknolojisiyle, dijital ortama kolay geçiş.
- İşinizin geleceğini güvence altına alın—yükseltilebilirlik özelliği, HP Scitex High Dynamic Range Baskı Teknolojisi'nde yerleşiktir.
- HP güvenilirliğiyle, işinizi büyütebilirsiniz—HP Scitex Print Care standarttır, Production Analyzer etkindir.
- Otomatikleştirilmiş kalibrasyonlar ve renk tutarlılığıyla, yüksek kaliteli sonuçları güvenilir bir şekilde üretin.

## 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](http://hp.com/go/scitexservice)

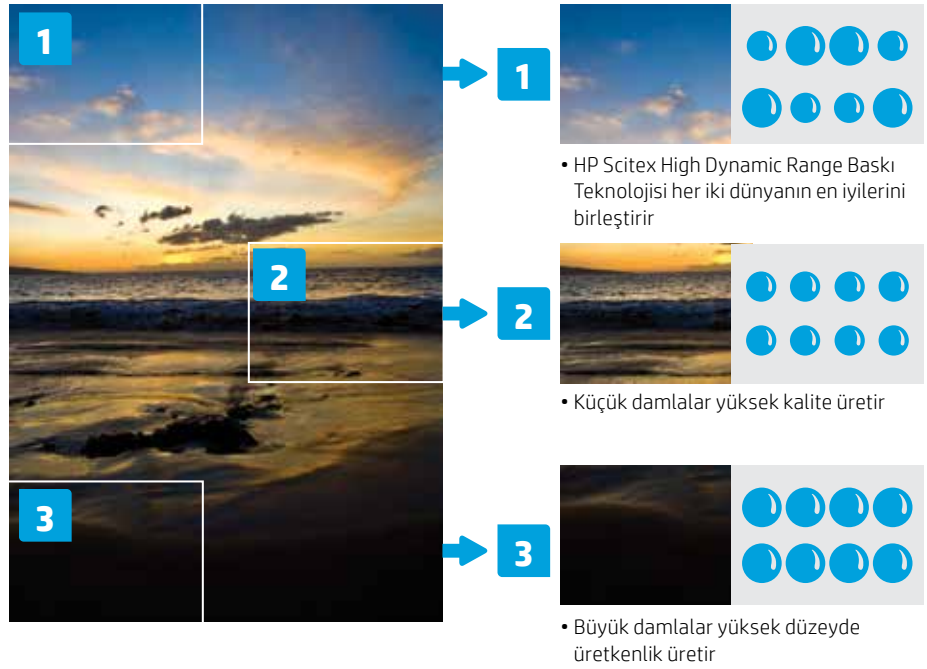
**HP Scitex FB10000 Endüstriyel Baskı Makinesi için HP HDR240 Scitex Mürekkepleri GREENGUARD GOLD Sertifikası elde etmiştir.**



UL 2818 için GREENGUARD Gold Sertifikası, üretim sırasında mekan içindeki havaya düşük düzeyde kimyasal emisyonların yayılmasına ilişkin GREENGUARD standartlarıyla ilgili olarak onaylı olduğunu gösterir. Daha fazla bilgi için [ul.com/gg](http://ul.com/gg) veya [greenguard.org](http://greenguard.org) adresini ziyaret edin. Deneme baskıları, POP 100 baskı modunda alınmıştır. GREENGUARD Gold Sertifikalı mürekkepler kullanılması, bitmiş ürünün onaylı olduğunu göstermez.

HP, HP Scitex High Dynamic Range (HDR) Baskı Teknolojisi'ni sunuyor. Endüstri baskı çözümleri alanında yeni bir süper üst uç kategori oluşturan bu teknoloji, tüm gereksinimlerinizi karşılar—çok çeşitli ortamlar üzerinde çok çeşitli uygulamalar için, doğru kalite ve maliyette yüksek üretkenlik. Görüntü ayrıntılarının netliği için renk ve ton üzerinde hassasiyet denetimi sağlayan ve en yüksek dinamik aralıkta baskılar üreten<sup>2</sup> HP Scitex HDR Baskı Teknolojisi, POP ve perakende teknolojisi, oluklu vitrinler ve paketleme uygulamalarındaki yüksek etkili grafikler için idealdir.

## Kalite ve üretkenlik



1

1

- HP Scitex High Dynamic Range Baskı Teknolojisi her iki dünyanın en iyilerini birleştirir

2

2

- Küçük damlalar yüksek kalite üretir

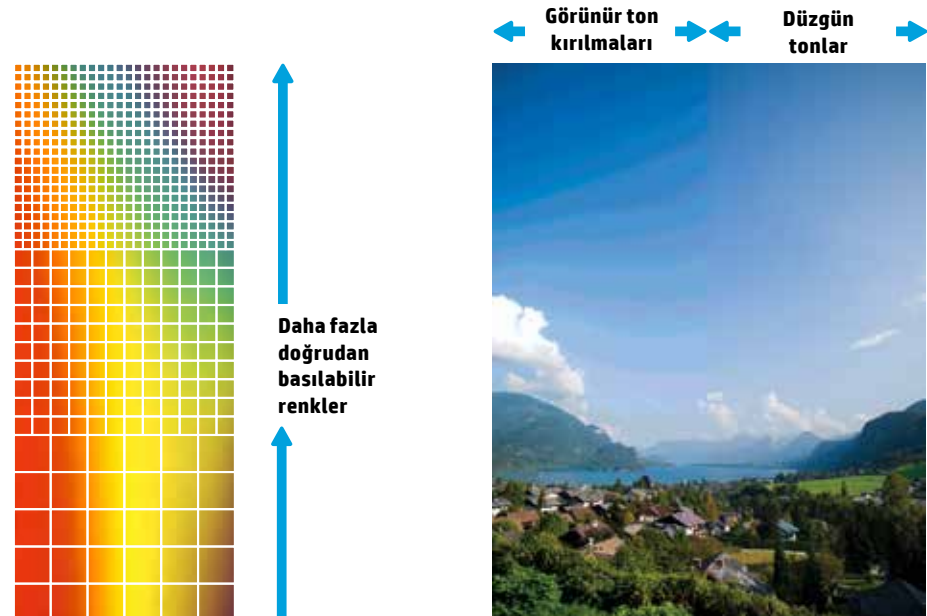
3

3

- Büyük damlalar yüksek düzeyde üretkenlik üretir

## Renk uygulama kolaylığı

**Daha fazla gri düzeyi, görüntülerde hafif gölgelendirme için hassas gam çözünürlüğü üretir**



Daha fazla doğrudan basılabilir renkler

Görünür ton kırılmaları

Düzensiz tonlar

<sup>2</sup> Karşılaştırılabilir hız ve fiyat açısından Ocak 2013 itibarıyla piyasadaki dijital baskılar karşısındaki durum.

## Teknik özellikler

<b>Verimlilik</b>	600 m <sup>2</sup> /sa (6456 ft <sup>2</sup> /sa) veya 120 tam boy sayfa/sa <sup>3</sup> hıza kadar		
<b>Ortam</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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 4 adede kadar sayfa yazdırma arasında seçiminizi yapın</li> <li>Türler:<sup>4</sup> Akrilik, köpük PVC, PVC sayfaları, polistrin (HIPS), oluklu polipropilen, polikarbonat, politen, polipropilen, sentetik kağıt, SAV,<sup>12</sup> kağıt, köpük levha, oluklu mukavva,<sup>5</sup> sıkıştırılmış mukavva ve diğerleri</li> <li>Boyut: En fazla 160 x 320 cm (63 x 126 inç) sert ve esnek sayfalar</li> <li>Kalınlık: 25 mm'ye (1 inç) kadar, Minimum: 0.1 mm</li> <li>Otomatik yükleme ağırlığı: En fazla 20 kg (44 lb)</li> <li>El ile yükleme ağırlığı: En fazla 40 kg (88 lb)</li> </ul>		
<b>Yazdırma</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Teknoloji: HP Scitex High Dynamic Range (HDR) Baskı Teknolojisi</li> <li>Mürekkep türleri: HP HDR240 Scitex Mürekkepleri, pigmentli UV kurutmalı mürekkepler, GREENGUARD GOLD Sertifikalı<sup>13</sup></li> <li>Mürekkep renkleri: Camgöbeği, macenta, sarı, siyah, açık camgöbeği, açık macenta</li> <li>%100 POP dosyalarda ölçülen mürekkep kapsamı: 149 m<sup>2</sup>/L'ye (1603 ft<sup>2</sup>/L) kadar (POP80 modunda, eko-ayırma kullanarak), 6 renkli baskı</li> <li>Renk standartları: HP HDR240 Scitex Mürekkepleri, ISO12647-7<sup>9</sup>ye göre deneme standartlarını karşılar</li> <li>Yazıcı kafaları: Toplam 312 HP Scitex HDR300 Yazıcı Kafası (renk başına 52)</li> <li>Dış mekan dayanıklılığı: ASTM D2565-99<sup>7</sup>a göre dış mekanda hava koşullarına 2 yıla kadar dirençlidir</li> <li>Mürekkep damlası: HP Scitex High Dynamic Range baskı çoklu damla hacimlerinin dinamik nokta büyüklüğü denetimi (15, 30, 45 pl)</li> <li>Yazdırılabilir alan: 160 x 320 cm (63 x 126 in) <ul style="list-style-type: none"> <li>¾ Otomatik yükleme ve çoklu yükleme: Tek ve çift taraflı 100-160 cm (39-63 in) genişlik</li> <li>El ile yükleme: Tek taraflı 100-158 cm (39-62 in) genişlik; çift taraflı 100-152 cm (39-60 in) genişlik</li> </ul> </li> </ul>		
<b>Yazdırma modları</b>	<b>Mod<sup>8</sup></b>	<b>Maksimum verimlilik</b>	<b>Yatak/saat</b>
	• POP60	• 312 m <sup>2</sup> /sa (3358 ft <sup>2</sup> /sa)	• 60
	• POP80	• 407 m <sup>2</sup> /sa (4378 ft <sup>2</sup> /sa)	• 80
	• POP100	• 520 m <sup>2</sup> /sa (5594 ft <sup>2</sup> /sa)	• 100
	• PROD120	• 600 m <sup>2</sup> /sa (6456 ft <sup>2</sup> /sa)	• 120
<b>RIP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yazılım: Caldera tarafından üretilen GrandRIP<sup>9</sup> veya ONYX Thrive<sup>10</sup></li> <li>Giriş biçimleri: PostScript, PDF, EPS, Tiff, PSD ve JPG dahil tüm bilinen grafik dosya biçimleri</li> <li>Ön uç yazılım özellikleri: Adım ve tekrar, renk yönetimi ve dosya boyutlandırma ve kırma, uçtan uca yazdırma (boşaltma), doyumluk denetimi, görüntü 2, işlemdaki klasör, sola/sağa hizalama ve isteğe bağlı birden fazla sayfa yükleme takımı ile birden fazla sayfa</li> </ul>		
<b>Fiziksel özellikler</b>	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: 8185 kg (18045 lbs.), kapaklar ve IDS kabini dahil		
<b>Çalıştırma ortamı</b>	Sıcaklık: 17° - 30°C (63° - 86°F), Nem: %50-60 RH		
<b>Çalıştırma gereksinimleri</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yazıcının elektrik voltajı: 3 faz, 3x400VAC ±%10, 50/60Hz ±1Hz</li> <li>Yazıcının güç tüketimi @50Hz (baskı): 32 kW, 58 A</li> <li>UV elektrik voltajı: 3 x 380 / 400VAC = ±%10, @ 50Hz ±1Hz 3 x 440 / 480VAC = ±%10, @ 60Hz ±1Hz</li> <li>UV güç tüketimi: 400V@50Hz: 45 kW, 70 A,<sup>11</sup> 480V@60Hz: 48 kW, 62 A</li> </ul>		
<b>Uygulamalar</b>	3D vitrinler; Kısa süreli paketleme; Özel sert uygulamalar; Hafif kutular - film; Hafif kutular - kağıt; POP/POS; POS sert; Afişler; Sert yön tabelaları; Vitrinler; Çift taraflı afişler; Sergi, Etkinlik grafikleri; Dış mekan tabelaları; Grafik tasarımları; İç mekan posterleri; İç dekorasyon; Afişler		

## Sipariş bilgileri

<b>Ürün</b>	• CX100A: HP Scitex FB10000 Endüstriyel Baskı Makinesi		
<b>Seçenekler/yükseltmeler</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CM111A: HP Scitex FB10000 Birden Fazla Sayfa Yükleme Takımı</li> <li>• CM110A: HP Scitex FB10000 ¾ Otomatikleştirilmiş Tek Sayfa Yükleme Takımı</li> <li>• CP401AA: HP SmartStream Production Analyzer</li> </ul>		
<b>Orijinal HP mürekkebi sarf malzemeleri</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CP777B: HP HDR240 10 litrelik Camgöbeği Scitex Mürekkebi</li> <li>• CP778B: HP HDR240 10 litrelik Macenta Scitex Mürekkebi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CP779B: HP HDR240 10 litrelik Sarı Scitex Mürekkebi</li> <li>• CP780B: HP HDR240 10 litrelik Siyah Scitex Mürekkebi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CP781B: HP HDR240 10 litrelik Açık Camgöbeği Scitex Mürekkebi</li> <li>• CP782B: HP HDR240 10 litrelik Açık Macenta Scitex Mürekkebi</li> </ul>
<b>Bakım</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CP803A: HP MF30 10 Litre, Acu Scitex Temizleyici ile</li> <li>• CN750A MF10 25L Scitex Temizleyici</li> </ul>		
<b>Servis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HA151AC: HP Tam Kapsamlı Bakım Destek Sözleşmesi</li> <li>• HA965AC: HP Paylaşılan Bakım Destek Sözleşmesi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HK951AC: HP Yazıcı Kafası İndirim Servisi (İsteğe Bağlı Genişletilmiş Kapsam)</li> <li>• HK930A1: HP Yerinde Yükseltme Servisleri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CX190-01730 / CS034A: HP Scitex FB10000 Yazıcı Bakım Takımı</li> <li>• CS030A: HP Scitex FB10000 Standart Çalışma Süresi Takımı</li> </ul>

<sup>3</sup> 600 m<sup>2</sup>/saat (6456 ft<sup>2</sup>/saat) hızda 160 x 320-cm (63 x 126 inç) sayfalarda, tam bir yükleme ve boşaltma döngüsü dahil.

<sup>4</sup> 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](http://hp.com/go/mediasolutionslocator).

<sup>5</sup> E, EE ve EB oluklu levhalar; diğer yüksek kaliteli düz levhalar için de geçerlidir.

<sup>6</sup> POP100 parlak modda CalPaper üzerine basılmış, Ugra/Fogra ortam düzeni V3 ve IDEAlliance Dijital Denetim Şeridi 2009 ile doğrulanmıştır. Renk, GMG ProofControl ile doğrulanmıştır. Mart 2013'te test edilmiştir

<sup>7</sup> 3M kendinden yapışkanlı vinil üzerinde test edilmiştir.

<sup>8</sup> 1,60 x 3,2 m (5 x 10 ft) alt tabaka tam boyutlu yatak yüküne göre yapılan hesaplama.

<sup>9</sup> HP için X-Rite i1 Color—i1 Profiler ile oluşturulan Caldera profilleri.

<sup>10</sup>Onyx Thrive temel yapılandırmada sağlanmıştır (Z11).

<sup>11</sup> Bu, makinenin varsayılan ayarları kullanılırken ölçülen ortalama/nominal güç tüketimidir. Kullanıcının varsayılan UV güç ayarını değiştirmesi gerekir, Nominal güç tüketimi %40'a varan oranda artabilir.

<sup>12</sup> En iyi katlama performansı için ayrı bir görünüm modu önerilir. Yüksek renk yoğunluğu, katlamayı ve yapışma performansını azaltabilir. Vernik kaplama SAV esnekliğini etkileyebilir.

<sup>13</sup> GREENGUARD uyumluluğu, Scrolljet 904 175gsm kağıt ortamında test edilmiş; POP65, %80 UV gücü, %180 mürekkep kapsama ortamında basılmıştır. UL 2818 için GREENGUARD Gold Sertifikası, üretim sırasında mekan içindeki havaya düşük düzeyde kimyasal emisyonların yayılmasına ilişkin GREENGUARD standartlarıyla ilgili olarak onaylı olduğunu gösterir. Daha fazla bilgi için [ul.com/gg](http://ul.com/gg) adresini ziyaret edin. GREENGUARD GOLD Sertifikalı mürekkepler kullanılması, bitmiş ürünün onaylı olduğunu göstermez.

**Daha fazla bilgi edinin:**  
[hp.com/go/ScitexFB10000](http://hp.com/go/ScitexFB10000)



İş arkadaşlarımızla paylaşın



Bu belgeyi derecelendirin

**Güncelleştirmeler için**  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)  
adresinden kayıt olun

© Telif Hakkı 2013-2014 Hewlett-Packard 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.

