

# HP Scitex FB7600 Endüstriyel Baskı Makinesi



Yatırımınızın geleceğini koruyun



## İşlerinizi daha hızlı büyütün

Daha fazla dijital baskı fırsatı ile daha hızlı yatırım getirisi elde edin. Çeşitli ortamlar üzerinde 8 adede kadar renkle<sup>1</sup> neredeyse tüm üretim olanaklarını sunarak işlerinizi büyütün. İş akışındaki iyileştirmeler verimliliği artırır ve gereken insan gücünü azaltır.

### İlk çalıştırdığınız andan itibaren daha fazla kazanç elde edin

Artık hem az sayıda hem de çok sayıda baskı yapma olanağınız sayesinde yeni müşteriler kazanın. Yüksek baskı hızları, isteğe bağlı otomatik veya birden fazla sayfa yükleme seçenekleri ve bir dizi uygulamada yüksek kaliteli sonuçlar daha yüksek verimlilikle daha fazla baskı yapabileceği anlamına gelmektedir.

- Geliştirilmiş metin ve ince ayrıntıları yazdırma özellikleri sayesinde daha yüksek hızlarda daha iyi görüntü kalitesi elde edin.
- Elinizdeki işleri kısa sürede teslim edin. Üretim hızında saatte 95 tam sayfaya kadar, satış noktası kalitesinde 55 tam sayfaya kadar baskı elde edin.
- İsteğe bağlı birden fazla sayfa yükleme tablası veya Hostert otomatik yükleyici ile yazdırma işlemlerinizi kolaylaştırın.

### Dijital teknolojiyle daha fazla iş gerçekleştirin

Daha fazla türde iş yazdırarak daha fazla müşteri kazanın. HP FB225 Scitex mürekkepler çeşitli esnek ve sert sayfalarda kullanılmaya uygundur. Plastik<sup>2</sup> ve oluklu ortamlarda daha yüksek verimlilik, işinizi büyütmeniz için daha fazla imkan sağlar.

- 8 adede kadar mürekkep<sup>1</sup>—görsel efektler için vernik; nötr griler için açık siyah; daha fazla Pantone® kapsamı için turuncu.
- Plastik ortamlarda maksimum verimlilik ve yüksek marjlar elde edin.<sup>2</sup>
- HP FB225 Scitex mürekkeplerinin herhangi bir ön işleme gerek olmadan sağladığı ileri düzey yapışma özelliği sayesinde<sup>3</sup> zamandan tasarruf edin.
- ¾ otomatik ortam işleme sistemi sayesinde aynı anda yükleme/boşaltma imkanı elde edin.

<sup>1</sup> HP FB225 Açık Siyah, Turuncu ve Vernik Scitex Mürekkepleri'nin HP Scitex FB7600 Endüstriyel Baskı Makineleri ile kullanılabilmesi için HP Scitex FB7x00 Geliştirilmiş Renk Paketi'nin satın alınması gerekir. Açık siyah, turuncu ve vernik mürekkepleri altı işlem rengine eklendiğinde, yüksek verim ve daha yüksek görüntü kalitesi sağlar. Turuncu veya açık siyahtan verniğe geçilebilir; ancak vernikten turuncuya veya açık siyaha dönmek mümkün değildir. HP Scitex FB7x00 Geliştirilmiş Renk Paketi'nin kullanımı, bazı yazdırma modlarında önceden yayımlanan çıktıya göre %10'a varan oranda sapmaya neden olabilir. HP FB225 Vernik Scitex Mürekkep Caldera RIP 9.1 ve üzeri ile kullanım için tasarlanmıştır.

<sup>2</sup> Plastik ortam alanı HP FB225 Beyaz Scitex Mürekkebi kullanıldığında daha dardır.

<sup>3</sup> Plastiklerde HP FB225 Beyaz Scitex Mürekkebi istisna olmak üzere. Bantla Yapışma Ölçümü için D3359-02 ASTM Standardı Test Yöntemlerine göre.

<sup>1</sup>HP FB225 Açık Siyah, Turuncu ve Vernik Scitex Mürekkepleri'nin HP Scitex FB7600 Endüstriyel Baskı Makineleri ile kullanılabilmesi için HP Scitex FB7x00 Geliştirilmiş Renk Paketi'nin satın alınması gerekir. Açık siyah, turuncu ve vernik mürekkepleri altı işlem rengine eklendiğinde, yüksek verim ve daha yüksek görüntü kalitesi sağlar. Turuncu veya açık siyahtan verniğe geçilebilir; ancak vernikten turuncuya veya açık siyaha dönmek mümkün değildir. HP Scitex FB7x00 Geliştirilmiş Renk Paketi'nin kullanımı, bazı yazdırma modlarında önceden yayımlanan çıktıya göre %10'a varan oranda sapmaya neden olabilir. HP FB225 Vernik Scitex Mürekkep Caldera RIP 9.1 ve üzeri ile kullanım için tasarlanmıştır.

<sup>4</sup>HP Scitex FB7600 Endüstriyel Baskı Makinesi ile beyaz mürekkep kullanılabilmesi için HP Scitex FB7500/FB7600 Beyaz Mürekkep Takımı'nın satın alınması gerekir. Beyaz mürekkep takımının takılması bazı yazdırma modlarında önceden yayımlanan çıktıya göre %10'a varan oranda sapmaya neden olabilir.

<sup>5</sup>HP FB225 Scitex Mürekkepleri GREENGUARD Children and Schools Sertifikalıdır<sup>SM</sup> (bkz. [greenguard.org](http://greenguard.org)). HP FB225 renkli Scitex mürekkepleri, sağlıkla ilgili iç mekan ürünlerinin VOC emisyon değerlendirmelerine ilişkin AgBB kriterlerini karşılamaktadır (bkz. [umweltbundesamt.de](http://umweltbundesamt.de)). Deneme baskıları, POP17 baskı modunda alınmıştır. GREENGUARD Sertifikalı veya AgBB kriterlerini karşılayan mürekkepler kullanılması, bitmiş ürünün Onaylı olduğunu veya kriterleri karşıladığını göstermez. AgBB kriterinin karşılanması HP FB225 renkli Scitex mürekkeplerin HP FB225 Beyaz Scitex Mürekkep ile birlikte kullanıldığı durumlar için geçerli değildir.

<sup>6</sup>Kurutulan HP FB225 Scitex renkli işlem mürekkeplerinin kokusu, HP FB225 Scitex renkli işlem mürekkepleriyle birlikte kullanıldıklarında HP FB221 Scitex Mürekkeplerine göre daha azdır (Lk, O test edilmemiştir).

<sup>7</sup>Bağımsız olarak yürütülen ve denetlenen bir çalışma (Sylvatica, 2010) satış noktası tabelalarının HP Scitex FB7500 Endüstriyel Baskı Makinelerinde basılmasının (HP Scitex FB7600 Endüstriyel baskı Makinesi baz alınmıştır) tabela baskı işlerinin %90'ında (Who Buys Wide Format Study, InfoTrends, Nisan 2009) kullanılan yöntem olan uzun baskılara yönelik eşdeğer yazıcılarla basılmasına göre daha az karbon etkisi oluşturduğunu göstermektedir.

## Çalışma sürenizi en üst düzeye çıkarın

Uzun dönem başarınız için çalışan bir iş ortağına sahip olun. HP bakım programları, servisleri ve kalitesi ile birleştirilmiş bu baskı makinesi çalışma süresi ve güvenilirliği en üst düzeye taşıyacak şekilde tasarlanmış olup, esneklik ve büyütme imkanı sağlayan ölçeklenebilir, modüler teknolojiler içerir.

- Dijital baskı yeteneklerinizi, bu baskı makinesinin tüm HP teknolojilerini sunduğunu bilmenin verdiği güvenle genişletin.
- İşinizle birlikte büyütülebilecek şekilde tasarlanmış bu ölçeklenebilir, modüler baskı makinesi ile yatırımınızdan daha fazlasını elde edin.
- Teknik sorunları, sizin için sorun oluşturmadan önce tahmin edin. HP Scitex Print Care— HP tarafından sunulan yeni bir hizmet düzeyi.
- Beyaz mürekkep yükseltmesi<sup>4</sup> veya açık siyah, turuncu ve vernik mürekkepler<sup>1</sup> için iki ekstra yazıcı kafası çubuğu ve mürekkep yuvaları.

## Baskılarınızın çevre profilini geliştirin

Daha iyi bir çevre profili ile yazdırın. Dijital baskılar atığın azaltılmasına yardımcı olabilir. Mürekkepler GREENGUARD Children & Schools Sertifikalı<sup>SM</sup> olup, renkli mürekkepler AgBB kriterini<sup>5</sup> karşılamaktadır. Azaltılmış kokusuyla<sup>6</sup> iç mekan uygulamaları için mükemmel bir çözümdür.

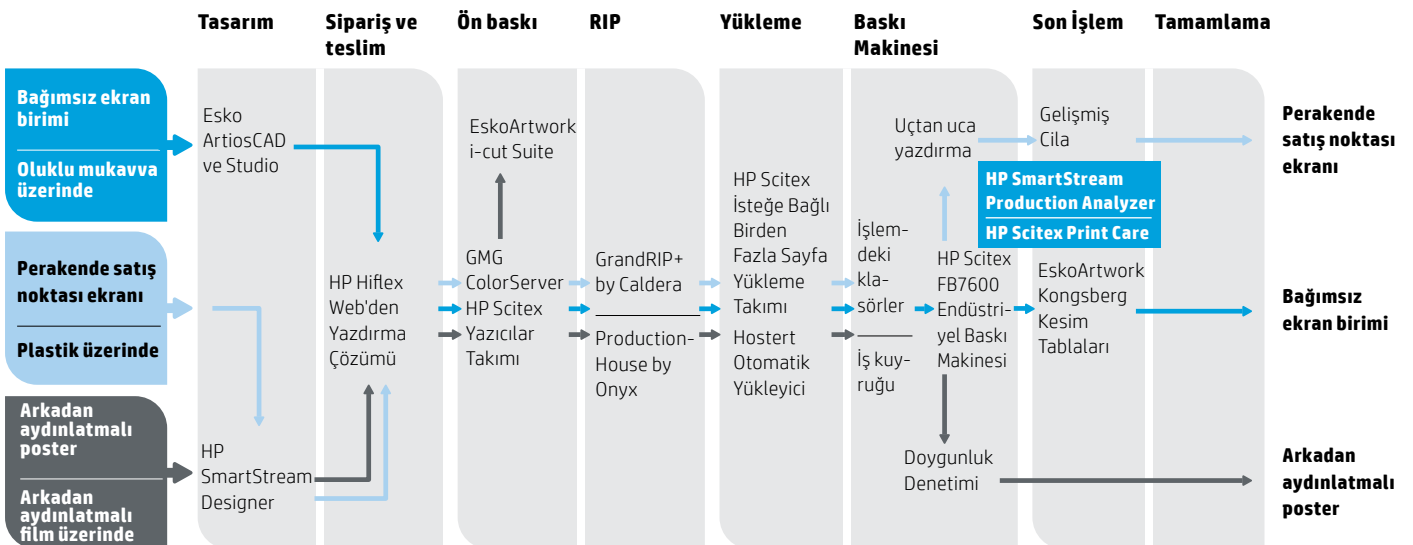
- Talep üzerine dijital teknolojilerin atıkları ve baskılarınızın karbon etkisini azaltılmaya nasıl yardımcı olduğunu öğrenin.<sup>7</sup>
- Yeni iç mekan fırsatları oluşturun: Kurutulan HP FB225 işlem renkli Scitex mürekkeplerinin kokusu azaltılmıştır.<sup>6</sup>
- GREENGUARD Children & Schools Sertifikalı<sup>SM</sup> mürekkepler ve AgBB kriterini karşılayan renkli mürekkepler ile müşterilerinize güven verin.<sup>5</sup>

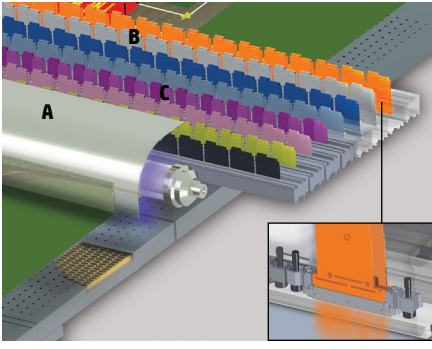
## HP Scitex FB7600 Endüstriyel Baskı Makinesinde HP SmartStream İş Akışı

**HP ve iş ortakları, baskı servisi sağlayıcılarının karlarını artırmasına yardımcı olmak üzere daha uzun çalışma süreleri ve esneklik sunan çözümler ve üretim iş akışı araçları sağlar.**

### Uçtan Uca Çözümler

- HP SmartStream İş Akışı Portföyü, baskı makinelerine verimli bir şekilde daha fazla iş gönderilmesi ve hazırlık ile kaplama sürelerini azaltarak baskı servisi sağlayıcılarının kısa süreli, düşük geliri işlerdeki karlılığının korunması amacıyla işin oluşturulmasından tamamlanmasına kadar eksiksiz iş akışı çözümleri sağlar.
- HP Scitex Print Care, teknik sorunları duruş sürelerine neden olmadan öngörmenize yardımcı olan ve hızlı, doğru tanılama ile çözümler sağlayan endüstri lideri araçlar ve hizmetler setidir. Çalışma sürelerini en üst düzeye çıkaran ve maliyetleri azaltan hızlı, verimli HP servisini deneyin.



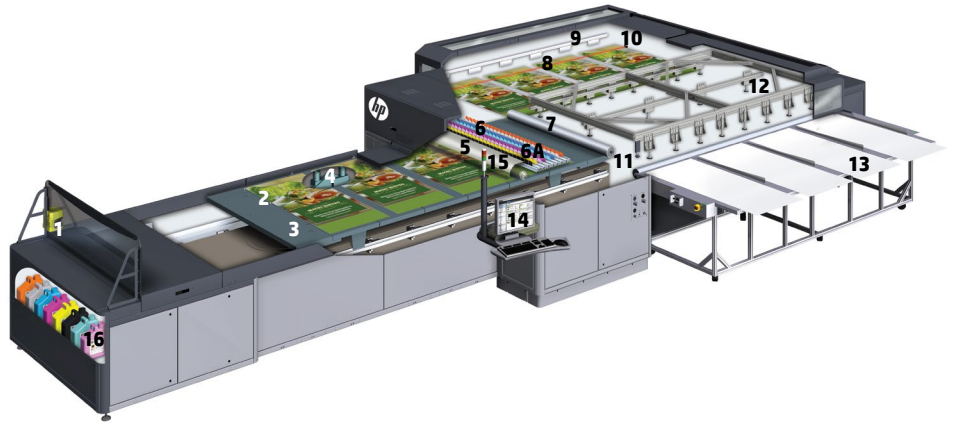


#### 6A

- A. Soğuk ayna teknolojisi
- B. Geliştirilmiş renkli veya beyaz - 52 veya 104 ilave X2 yazıcı kafası
- C. Renkli yazıcı kafası çubukları - 312 X2 yazıcı kafası

#### HP Scitex FB7600 Endüstriyel Baskı Makinesi

1. Güvenlik alanı algılayıcısı
2. El ile hizalama pimleri
3. 6 Alandan vakum tablası
4. Patentli tüpsüz vakum sistemi
5. Soğuk ayna teknolojisi
6. En fazla 416 X2 yazıcı kafası
7. Baskı Makinesi Silindiri
8. Boşaltıcı kaldırma tablası
9. Ortam hizalama çubuğu
10. Ortam istifleme yükseklik algılayıcısı
11. Ortam kalınlığı dedektörü
12. Akıllı piston kullanma sistemi
13. Birden fazla sayfa yükleme tablası
14. HP Scitex Print Care  
HP Scitex Production Analyzer
15. Dikkat ışıkları
16. FB225 UV mürekkep depoları



#### Yükleme sistemi

Çok yönlü yükleme mekanizması çeşitli ortamların kullanılmasına olanak sağlar. Yerleşik ortam algılayıcı, ortam kalınlık göstergesi ve otomatik hizalama işlemi ile birlikte yükleme sistemi operatör hataları etkisinin azaltılmasına yardımcı olur.



#### Vakum tablası

Altı bölgeden vakumlama tablası açıkta kalan alanları maskeleyerek veya bantlama gereksinimini azaltır. Tabla sayfanın uzunluğuna göre hareket ederek, daha küçük boyutlu sayfalarda sayfa/saat oranının daha yüksek olmasını sağlar. Yerleşik pimler, özellikle hassas veya ağır ortamlar el ile yüklenirken doğru kaydedilmesini sağlar.



#### Baskı makinesi silindiri

Demir silindir dalgalı ortamın düzleştirilmesini sağlar.



#### Birden Fazla Sayfa ve Otomatik Yükleme Seçenekleri

İsteğe bağlı birden fazla sayfa yükleme tablası en fazla 4 adet daha küçük, önceden kesilmiş sayfanın aynı anda yazdırılmasına ve sola veya sağa hizalama yaparak çift taraflı işlerde de verim elde edilmesine olanak sağlar. Hostert Otomatik Yükleme verimliliği artırmak üzere istifler arası işlemlere olanak sağlar.



#### Boşaltma asansörü

Boşaltma asansörüne monte edilen ortam hizalama çubuğu son derece doğru istifleme yapılmasına olanak sağlar.



#### En fazla 416 HP Scitex X2 Yazıcı Kafası

53.248 püskürtme ucu ile donatılmış HP Scitex X2 istendiğinde açılan piezoelektrik mürekkep püskürtmeli yazıcı kafası, yüksek hızlarda yüksek kaliteli görüntüler yazdırmak için gereken yoğun mürekkep akışlarına olanak sağlar. Yazıcı kafalarına kolayca erişilebilir. Yazdırma köprüsü kapakları her iki tarafa açılır ve yazdırma köprüsü yükselir. Operatör düzeyi değiştirme işlemi kolayca gerçekleştirilebilir.

## Teknik özellikler

<b>Verimlilik</b>	500 m <sup>2</sup> /saat (5380 ft <sup>2</sup> /saat) veya 95 tam boy sayfa/saat <sup>1</sup> hıza kadar					
<b>Çözünürlük</b>	600 dpi'ye kadar					
<b>Ortam</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>İşleme: İsteğe bağlı Birden Fazla Sayfa Yükleme Takımı ile sayfadan sayfaya ¾-otomatik yükleme, yarı otomatik ve el ile yükleme ve boşaltma ve aynı anda en fazla 4 sayfa yazdırma</li> <li>Türler<sup>2</sup>: Köpük PVC, PVC sayfalar, polisitren (HIPS), oluklu polipropilen, polikarbonat, polietilen, sentetik kağıt, SAV, kağıt, köpük levha, oluklu mukavva,<sup>3</sup> sıkıştırılmış karton ve diğerleri</li> <li>Boyut: En fazla 165 x 320 cm (65 x 126 inç) sert ve esnek sayfalar</li> <li>Kalınlık: En fazla 25 mm, Minimum: 130 gsm</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: İstendiğinde açılan, piezoelektrik mürekkep püskürtme</li> <li>Mürekkep türleri: UV kurutmalı pigmentli mürekkepler</li> <li>Mürekkep uyumluluğu: HP FB225 Scitex Mürekkepleri</li> <li>Mürekkep renkleri: Camgöbeği, macenta, sarı, siyah, açık camgöbeği, açık macenta ve isteğe bağlı beyaz, turuncu ve açık siyah</li> <li>Mürekkep kapsamı: En fazla 124 m<sup>2</sup>/L (1335 ft<sup>2</sup>/L) (POP40 modunda)</li> <li>Yazıcı kafaları: Toplam 312 adet (renk başına 52 adet), beyaz, turuncu ve siyah mürekkepler için ilave 104 adet</li> <li>Dış mekan dayanıklılığı: Aşınma ve suya karşı dayanıklı olarak en fazla 2 yıl UV<sup>4</sup></li> <li>Mürekkep damlası: 42 pl</li> <li>Yazdırılabilir alan: 165 x 320 cm (65 x 126 inç)</li> </ul>					
<b>Yazdırma modları</b>	<b>Mod<sup>5</sup></b>	<b>Maksimum Verimlilik</b>	<b>Yatak/saat<sup>6</sup></b>	<b>Mod<sup>5</sup></b>	<b>Maksimum Verimlilik</b>	<b>Yatak/saat<sup>6</sup></b>
	• POP17	• 90 m <sup>2</sup> /sa (967 ft <sup>2</sup> /sa)	• 17	• POP52	• 274 m <sup>2</sup> /sa (2948 ft <sup>2</sup> /sa)	• 52
	• POP30	• 160 m <sup>2</sup> /sa (1720 ft <sup>2</sup> /sa)	• 30	• POP55	• 290 m <sup>2</sup> /sa (3120 ft <sup>2</sup> /sa)	• 55
	• POP34 Metin	• 180 m <sup>2</sup> /sa (1937 ft <sup>2</sup> /sa)	• 34	• Prod70	• 360 m <sup>2</sup> /sa (3873 ft <sup>2</sup> /sa)	• 70
	• POP40	• 210 m <sup>2</sup> /sa (2260 ft <sup>2</sup> /sa)	• 40	• Prod95	• 500 m <sup>2</sup> /sa (5380 ft <sup>2</sup> /sa)	• 95
	• POP48	• 250 m <sup>2</sup> /sa (2688 ft <sup>2</sup> /sa)	• 48			
<b>RIP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yazılım: GrandRIP+ by Caldera<sup>7</sup> veya ProductionHouse by Onyx</li> <li>Girdi biçimleri: PostScript, PDF, EPS, Tiff, PSD ve JPG dahil tüm bilinen grafik dosya biçimleri</li> <li>Ön uç yazılım özellikleri: Düzen, adım ve tekrar, renk yönetimi ve dosya boyutlandırma ve kırpma, uçtan uca yazdırma (boşaltma), kuyruk, doygunluk denetimi, yavaş yükleme hızı, görüntü 2, işlemdeki klasör ve 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): 10,5 x 5,6 x 1,6 m (34,5 x 18,4 x 5,2 ft), Ağırlık: 5000 kg (11,024 lb) vakum birimi ile birlikte					
<b>Boyutlar (g x d x y)</b>	4 x 3,25 x 2,03 m (13,2 x 10,7 x 6,7 ft), Ağırlık: 2.700 kg (5.952 lb)					
<b>Çalıştırma ortamı</b>	Sıcaklık: 15 - 30°C (59 - 86°F), Nem: %50 - 60 RH					
<b>Çalıştırma gereksinimleri</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yazıcının elektrik voltajı: 3 faz, 380 - 480 VAC, 50/60 Hz (+/- 3 Hz)</li> <li>Yazıcının güç tüketimi: 17 kW, 30 A (yazdırma), 17 kW, 30 A (maks)</li> <li>UV elektrik voltajı: 3 faz, 380 - 480 VAC, 50/60 Hz (+/- 3 Hz)</li> <li>UV güç tüketimi: 25 kW, 68 A<sup>8</sup> (yazdırma), 40 kW, 120 A (maks)</li> </ul>					
<b>Uygulamalar</b>	3D ekranlar; Afişler; Sert yön tabelaları; Ekranlar; Çift taraflı afişler; Sergi, Etkinlik grafikleri; Dış mekan tabelaları; Grafik tasarımları; İç mekan posterleri; İç dekorasyon; Işıklı kutular - film; Işıklı kutular - kağıt; POP/POS; sert POP; Posterler; Kısa süreli ambalajlama; Özel sert uygulamalar					

## Sipariş bilgileri

<b>Ürün</b>	• CM103A: HP Scitex FB7600 Endüstriyel Baskı Makinesi	
<b>Seçenekler/Yükseltmeler</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CP390A: HP Scitex FB7500/FB7600 Birden Fazla Sayfa Yükleme Takımı</li> <li>• CP386A: HP Scitex FB7500/FB7600 Beyaz Mürekkep Takımı</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CP408A HP Scitex FB7x00 Endüstriyel Baskı Makinesi Geliştirilmiş Renk Paketi</li> <li>• CP411A HP Scitex FB7x00 Hostert Otomatik Yükleme Bağlantı Takımı</li> </ul>
<b>Orijinal HP baskı sarf malzemeleri</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CP530A: HP FB225 2x5L Beyaz Scitex Mürekkebi</li> <li>• CP756A: HP FB225 2x5L Camgöbeği Scitex Mürekkebi</li> <li>• CP757A: HP FB225 2x5L Macenta Scitex Mürekkebi</li> <li>• CP758A: HP FB225 2x5L Sarı Scitex Mürekkebi</li> <li>• CP759A: HP FB225 2x5L Siyah Scitex Mürekkebi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CP760A: HP FB225 2x5L Açık Camgöbeği Scitex Mürekkebi</li> <li>• CP761A: HP FB225 2x5L Açık Macenta Scitex Mürekkebi</li> <li>• CP798A HP FB225 2x5L Açık Siyah Scitex Mürekkebi</li> <li>• CP794A HP FB225 2x5L Turuncu Scitex Mürekkebi</li> <li>• CP801A HP FB225 2x5L Vernik Scitex Mürekkebi</li> </ul>
<b>Bakım</b>	• CN750A: HP MF10 25 Litre Scitex Temizleyici	



<sup>1</sup> 165 x 320 cm (65 x 126 inç) boyutundaki sayfalarda, tam yükleme ve boşaltma döngüsü dahil.

<sup>2</sup> Ortam kısıtlamaları uygulanabilir. Lütfen bkz. [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator)

<sup>3</sup> E, EE ve EB oluklu levhalar; diğer yüksek kaliteli düz levhalar için de geçerlidir.

<sup>4</sup> ASTM D2565-99 standardına uygundur.

<sup>5</sup> Her yazdırma modunun parlaklık düzeyi kontrol edilebilir.

<sup>6</sup> Verilen numaralar saat başı tam boyutlu yatak sayısına göre (tam yatak boyutu 1,65 x 3,2 m, 5 x 10 ft).

<sup>7</sup> HP için X-Rite i1 Color: i1 Profiler ile oluşturulan Caldera profilleri.

<sup>8</sup> Bu, makinenin varsayılan ayarları kullanılırken ölçülen ortalama/nominal güç tüketimidir. Kullanıcının varsayılan UV güç ayarını değiştirmesi gerekirse, Nominal güç tüketimi %40'a varan oranda artabilir.

### Güncelleştirmeler için

[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated) adresinden giriş yapın



İş arkadaşlarınızla paylaşın



Bu belgeyi derecelendirin

### Daha fazla bilgi için bkz.

[hp.com/go/ScitexFB7600](http://hp.com/go/ScitexFB7600)

© Telif Hakkı 2011-2013 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.

PANTONE® ve diğer Pantone Inc. ticari markaları Pantone, Inc. kuruluşunun mülkiyetindedir. PostScript, Adobe Systems Incorporated kuruluşunun tescilli ticari markasıdır.

