



HP Scitex 17000 Oluklu Baskı Makinesi

Dijital verimliliği üst düzeye taşıyın ve yüksek kaliteli sonuçları az maliyetle teslim edin



Ödün vermeden oluklu uygulamalarınız için dijital üretimin avantajlarından faydalanın. Dijital verimliliğin daha yüksek düzeylerini yaşayın. Daha fazla kısa/orta vadeli işi daha az maliyetle üstlenin. Yüksek hızda yazdırırken bile yüksek kalite elde edin.

Verimliliğin daha yüksek düzeylerinden faydalanın

Bu son derece verimli dijital baskı makinesiyle yüksek hacimli dijital baskı sonrası üretim işlemini kolaylaştırın. Saatte 1000 m²'ye kadar yazdırın. Buruşmuş ortamları kolayca düzenleyin. Eller boşta çalıştırma, otomatik besleme ve sıfır kurulumla daha fazlasını gerçekleştirin.

- Yüksek hacimli baskı sonrası üretimden faydalanın. Hızlı çalışma döngüsü sayesinde saatte 1000 m²'ye kadar yazdırın.
- Endüstri sınıfı oluklu mukavvayla sorunsuz çalıştırma. Buruşmuş ortamlar için HP Scitex Oluklu Tutucu.
- Eller boşta ve yığından yığına çalıştırmanın yanı sıra otomatik yükleme özelliğiyle zamandan ve işçilikten tasarruf edin.
- Sıfır ayar ve verimli çalışma sayesinde, piyasanın geri dönüş süresi taleplerini kolayca karşılayın.



İşinizi ve kar potansiyelinizi büyüten oluklu uygulamaları dijital olarak üretin.

Daha fazla kısa ve orta vadeli üretimi daha az maliyetle üstlenin

Ekonomik bir baskı çözümüyle dijital üretim esnekliğinden faydalanın. Kısa ve orta vadeli işler 800 B-0 sayfaya kadar düşük maliyetlidir.¹ HP HDR230 Scitex Mürekkepleri ve HP Oluklu Tutucu maliyetinizi düşük tutmanıza yardımcı olur.

- Yılda karlı biçimde iki milyon m² dönüştürebilirsiniz.²
- 800 B-0 sayfaya kadar olan siparişlerde dönüştürmeyi ve başa baş noktasını iyileştirin.¹
- HP HDR230 Scitex Mürekkepleri kağıt pano ortamlarına ekonomik oluklu baskı için özel olarak tasarlanmıştır.
- HP Scitex Oluklu Tutucu ile dayanıklı çift taraflı mukavvaları da kapsayan geniş bir oluklu medya yelpazesine baskı yapın.

Yüksek üretim hızlarıyla yüksek kaliteli sonuçlar elde edin

Oluklu malzemeleri yüksek hızda basın ve ihtiyacınız olan kaliteye ulaşın. HP Scitex High Dynamic Range (HDR) Teknolojisi, tasarımı sayesinde hız ve kaliteyi aynı anda sunar. Geniş bir renk gamıyla çalışırken parlak uygulamayı ve renk doygunluğunu kolayca kontrol edin.

- Kanıtlanmış, tescilli HP Scitex High Dynamic Range (HDR) Baskı Teknolojisi'nden faydalanın: otomatik olarak baskı kalitesi için küçük damla, yüksek hız için büyük damla kullanın.
- HP HDR230 Scitex Mürekkepleri, zemin görsel ürünleri gibi kapalı mekan oluklu uygulamalarda yüksek değerli, düşük kokulu³ baskılar elde etmek üzere tasarlanmıştır.
- Geniş renk gamı, standart ofset renk simülasyonu sağlar.⁴
- Baskı sırasında parlaklık düzeylerini ve renk doygunluğunu kontrol ederek değişen müşteri gereksinimlerine ayak uydurun.

Dijital yatırımınızı güvenle büyütün

Dijitale geçiş hiç bu kadar kolay olmamıştı. Baskı, mevcut ortamınıza kolayca sığar. Ayrıca HP ön baskı ve iş akış desteği, geniş bir hizmet paketi ve performansı optimize eden yönetim araçları gibi uçtan uca çözümler sunar.

- Ön baskıdan son işleme, yönetim yazılımı ve hizmetlerine kadar HP ve iş ortağı çözümlerinden oluşan bir ekosistemle çalışın.
- Yığından yığına çalıştırma ve benzer son işleme süreçleriyle mevcut ortamlara kolayca uyum sağlar.
- 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 ve karlı bir baskı faaliyeti için iş verimliliğinizi ve sürekliliğinizi yükseltir. hp.com/go/scitexservice adresinden daha fazla bilgi edinebilirsiniz

¹ Saatte 870 m² Paketleme baskı hızı kullanılarak sıradan ofset iş sepetinden uyarlanmıştır.

² Baskı makinesindeki sonsuz iş sayısı ve tam üretim verimliliğiyle olabilecek en yüksek kapasite (bakım dahil).

³ HP 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 İçi testleri tarafından doğrulanmıştır.

⁴ ISO12647-8 standardına göre ISO doğrulama standardını karşılar. P-Well EFlute kaplı ortam üzerinde test edilmiştir. Haziran 2015'te Dahili HDP testlerine dayanmaktadır.

HP Scitex 17000 Oluklu Baskı Makinesi için HP HDR230 Scitex Mürekkepleri, GREENGUARD GOLD Sertifikası almıştır.¹⁵



HP HDR230 Scitex Mürekkepleri bağımsız olarak Mürekkep Giderme ve Geri Dönüşümü karşı Papiertechnische Stiftung (PTS) tarafından test edilmiştir ve INGEDE Method 11 sertifikasına sahiptir.¹⁶



HP Scitex Oluklu Tutucu

Endüstriyel standarttaki panolara baskı yapın ve zaman ve maliyetten tasarruf edin

HP Scitex Oluklu Tutucu, 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 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 17000 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 dayanıklılığı⁵ sağlar; geniş bir sert alt tabaka yelpazesi için yüksek üretim rakamlarına olanak tanır. Düşük kokulu baskılar⁶ iç mekan kullanımı için ayarlanmıştır.¹⁵

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.

⁵ 2015 Ocak ayında yapılan bir HP şirket içi testte, Graph+ astarlı PWell E-Flute oluklu mukavva örnekleri, POP Üretimi'nde HP Scitex High Dynamic Range (HDR) Baskı Teknolojisi'ne sahip HP HDR230 Scitex Mürekkepleri kullanan bir HP Scitex Baskı Makinesinde "Oluklu görünüm" de 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.

⁶ HP 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.



Küçük damlalar yüksek kalite üretir



Büyük damlalar yüksek düzeyde üretkenlik üretir



HP Scitex HDR Baskı Teknolojisi her iki dünyanın en iyilerini birleştirir



Teknik özellikler

Verimlilik	1000 m ² /sa (10764 ft ² /sa) veya 200 tam boy sayfa/sa ⁷ hıza kadar			
Ortam	<ul style="list-style-type: none"> İşleme: Otomatik, 4 sayfaya kadar aynı anda baskı; 1 sayfa için genişlik 700-3200 mm, 2 sayfa için genişlik 1020-1550 mm, 3 sayfa için genişlik 758-1020 mm ve 4 sayfa için genişlik 700-758 mm. Tüm yükleme seçenekleri için uzunluk 1000-1600 mm'dir Türler:⁸ Otomatik yükleyici kullanan: Oluklu mukavvalar⁹ Maksimum boyut: 160 x 320 cm (63 x 126 inç), hem otomatik yükleyici hem manuel yükleme için Kalınlık: En fazla 25 mm (1 inç), Minimum: 0,8 mm Otomatik yükleme ağırlığı: En fazla 12 kg (26 lb) El ile yükleme ağırlığı: En fazla 40 kg (88 lb) 			
Baskı	<ul style="list-style-type: none"> Teknolojisi: HP Scitex High Dynamic Range (HDR) Baskı Teknolojisi Mürekkep türleri: HP HDR230 Scitex Mürekkepleri, pigmentli UV kurutmalı mürekkepler Yazıcı kafaları: Toplam 416 HP Scitex HDR300 Yazıcı Kafası (renk başına 104) 		<ul style="list-style-type: none"> Mürekkep renkleri: Camgöbeği, Macenta, Sarı, Siyah Renk standartları: HP HDR230 Scitex Mürekkepleri, ISO12647-8'ye göre doğrulama baskısı standartlarını karşılar¹⁰ 	
Baskı modları	Mod	Yatak/saat (Üst sınır)¹¹	m²/sa	ft²/sa
	• Örnek	• 90	• 460	• 4950
	• Ekran	• 125	• 640	• 6888
	• Ambalajlama	• 170	• 870	• 9364
	• Taslak	• 200	• 1000	• 10764
RIP	<ul style="list-style-type: none"> Yazılım: Caldera tarafından üretilen GrandRIP⁺¹² veya ONYX Thrive¹³ 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, uçtan uca yazdırma (boşaltma), seçilebilir parlaklık, 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: 3x400VAC ±%10, 50/60Hz ±1Hz Yazıcının güç tüketimi @50Hz (baskı): 32 kW, 58 A ve @60Hz (yazdırma): 37 kW, 60 A UV yay sistemi elektrik voltajı: 3 x 380 / 400VAC ±%10, @ 50 Hz ±1 Hz 3 x 440 / 480 VAC ± %10, @ 60 Hz ±1 Hz UV yay sistemi güç tüketimi: 400V@50Hz: 45 kW, 70 A,¹⁴ 480V@60Hz: 48 kW, 62 A UV LED sistemi elektrik voltajı: 3 x 400VAC ±%10, @ 50/60Hz ±1Hz UV LED sistemi güç tüketimi: 400V@50/60Hz: 21 kW, 31 A 			
Uygulamalar	Oluklu görsel ürünler; Zemin görsel ürünleri; Reklam stantları; Kontuar üstleri; Perakende hazır ambalaj; Yüksek grafik özellikli oluklu ambalaj			

Sipariş bilgileri

Ürün	• CX120A: HP Scitex 17000 Oluklu Baskı Makinesi	
Seçenekler/ yükseltmeler	• CP421A: HP Scitex Ball Transfer Table Kit	• CP401AA: HP SmartStream Production Analyzer
Yazıcı kafaları	• CW980-01008: HDR300 Yazıcı Kafası	
HP HDR230 Scitex Mürekkepleri	<ul style="list-style-type: none"> • CP814A: HP HDR230 10 litrelik Camgöbeği Scitex Mürekkebi • CP815A: HP HDR230 10 litrelik Macenta Scitex Mürekkebi 	<ul style="list-style-type: none"> • CP816A: HP HDR230 10 litrelik Sarı Scitex Mürekkebi • CP817A: HP HDR230 10 litrelik Siyah Scitex Mürekkebi
Bakım	• CP803A: HP MF30 10 Litre, Acu Scitex Temizleyici ile	
Servis	<ul style="list-style-type: none"> • HA151AC: HP Tam Kapsamlı Destek Sözleşmesi • HA965AC: HP Paylaşılan Bakım Destek Sözleşmesi • HK951AC: HP Yazıcı Kafası İndirim Servisi (İsteğe Bağlı Genişletilmiş Kapsam) • HK930A1: HP Yerinde Yükseltme Servisleri 	<ul style="list-style-type: none"> • CS042A: HP Standart Çalışma Süresi Takımı • CS043A / CX190-05370: HP Yazıcı Bakım Takımı • CS031A: HP Kapsamlı Çalışma Süresi Takımı

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

⁸ 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.

⁹ E, EE ve EB oluklu levhalar; diğer yüksek kaliteli düz levhalar için de geçerlidir.

¹⁰ Üretim WG baskı modunda P-Well E-Flute kaplı ortam üzerine basılmış, Ugra/Fogra ortam düzeni V3 ve IDEAlliance Dijital Denetim Şeridi 2009 ile doğrulanmıştır. Renk, Caldera Print Standard Verifier yazılımıyla doğrulanmıştır. Haziran 2015'te test edilmiştir.

¹¹ 1,60 x 3,2 m alt tabaka tam boyutlu yatak yüküne göre yapılan hesaplama.

¹² HP için X-Rite i1 Color—i1 Profiler ile oluşturulan Caldera profilleri.

¹³ Onyx Thrive temel yapılandırılmada sağlanmıştır (Z11).

¹⁴ 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.

¹⁵ 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.

¹⁶ HP HDR230 Scitex Mürekkepleriyle Ekman GWMW130, 130 g/m² kaplı ortam üzerinde yapılan baskılar, bağımsız olarak Papiertechnische Stiftung (PTS) tarafından test edilmiş ve Avrupa Geri Dönüştürülen Kağıt Konseyi (ERPC 2009) Mürekkep Giderme Puanlaması ve INGEDE Method 11'e göre "İyi Düzeyde Mürekkep Giderme" sertifikası almaya hak kazanmıştır (PTS Test Raporu No. 20874-2, Mayıs 2015). Buna ek olarak HP HDR230 Scitex Mürekkepleriyle Graph+ astarlı PWell E-Flute oluklu mukavva ortam üzerinde yapılan baskılar geri kazanılabilirlik için PTS-RH 21/97 yöntemine göre bağımsız olarak Papiertechnische Stiftung (PTS) tarafından test edilmiştir ve "şartlı olarak geri dönüştürülebilir" olarak değerlendirilmiştir; bu değerlendirme dağılım ile etkin bir biçimde iyileştirilebilir (PTS Test Raporu No. 20874-1, Mayıs 2015).

hp.com/go/scitex17000
adresinden daha fazla bilgi edinebilirsiniz

Güncelleştirmeler için kaydolun
hp.com/go/getupdated



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.

4AA5-8649TRE, Ağustos 2015

