



HP Scitex Esnek Baskı Malzemeleri Yükleme Takımı

HP Scitex 17000 Oluklu Baskı Makinesi için

Tam otomatik, hızlı, yüksek kaliteli tabela ve teşhir birimi uygulamaları

HP Scitex Esnek Baskı Malzemesi Yükleme Takımı, HP Scitex 17000 Oluklu Baskı Makinesi için otomatik bir baskı malzemesi işleme seçeneğidir. Bu seçenek, üretim kapasitenizi artırmanın yanı sıra iç ve dış mekan tabela ve teşhir birimlerini daha yüksek baskı kalitesinde ve daha hızlı üretmenizi sağlar ve maliyetleri düşürür. HP Scitex Esnek Baskı Makinesi Yükleme Takımı sayesinde aynı yüksek üretkenlikteki baskı makinesini kullanarak hem esnek hem de sert kağıt bazlı malzemelere baskı alabilirsiniz.



Çeşitli esnek ve sert kağıt bazlı malzemelere yüksek kalite baskı olanağı ve hassas mekanlar için kokusu hafif baskı¹ üretimi sayesinde mevcut ve yeni müşterilere çok geniş uygulama seçenekleri sunabilirsiniz. Citylight, otobüs durağı, otobüs giydirme ve reklam panosu gibi dış mekan tabela uygulamaları veya metro işaretleri, POP/POS posterleri ve bağımsız teşhir birimleri gibi iç mekan uygulamalarıyla müşterileriniz ve işiniz için daha fazla üretim yapabilirsiniz.

Üretim kapasitenizi artırın

Esnek yaprakların üzerine 800 m²/sa (8611 ft²/sa) hızla üretim yaparak saatte 360 adede kadar reklam panosu ya da 240 Citylight veya otobüs durağı afişi basın.² Maksimum 1000 m²/sa (10,764 ft²/sa) baskı hızıyla veya saatte 200 tam boy tabaka sayesinde sert baskı malzemelerinde daha yüksek baskı üretkenliği elde edin. Bu yüksek baskı hızları, otomatikleştirilmiş istiften istife kağıt işleme operasyonu ve otomatik tek ya da çok yapraklı yükleme özellikleriyle bir araya geldiğinde yılda 2 milyon m² (6,6 milyon ft²) gibi bir üstün bir üretim kapasitesi sunar. Yüksek hacimli baskı işleri için tasarlanan bu çözüm sayesinde minimum müdahaleyle daha uzun baskı alarak yüksek üretkenliğin ve yüksek kâra geçme noktasının avantajlarından en iyi şekilde faydalanabilirsiniz.

Dış ve iç mekan uygulamalarda sunduğunuz baskı kalitesini geliştirin

Dinamik damla boyutları ve 16 adede kadar gri düzeyi püskürtebilen HP Scitex Yüksek Dinamik Aralık (HDR) Teknolojisi sayesinde farklı uygulamalar için pürüzsüz düz renkler, keskin metinler ve ince ayrıntılar gibi gereksinimleri karşılayan yüksek kalite baskılar üretin. HP HDR245 Scitex Mürekkepler lider çevre profiline sahiptir ve kokusu hafif baskılar, yüksek yüzey dayanıklılığı ve dış mekan ışığına karşı dayanıklılık sunar.³ Mürekkepler UL GREENGUARD GOLD sertifikalıdır ve iç mekan uygulamaları için AgBB kriterlerini karşılar.⁴

Düşük maliyetli baskı

Yüksek üretim hacmi ve ekonomik baskı için en uygun duruma getirilmiş 4 renkli HP HDR245 Scitex Mürekkepler ile baskı üretiminizi yeni bir verimlilik düzeyine taşıyın. Çok yapraklı istiften istife otomasyon sayesinde yüksek baskı hızına erişerek üretim maliyetlerini azaltın ve baskı kapasitenizi artırın.



Önemli teknik özellikler ve performans parametreleri

Mürekkepler	HP HDR245 Scitex Mürekkepler <ul style="list-style-type: none"> • HP Scitex Yüksek Dinamik Aralıklı baskı için optimize edilmiştir • ISO 12647-8'e göre ISO doğrulama standardını karşılayın • Kokusu hafif baskılar üretmek üzere formüle edilmiş ve DIN EN 1230-1 standardı¹ esas alınarak test edilmiştir • UL GREENGUARD GOLD sertifikalıdır, AgBB kriterlerini karşılar⁴ • Dış ortamdaki ışık şartlarında solmaya karşı 24 aya kadar dayanıklıdır⁵ 																
Baskı malzemesi türleri	Esnek ve sert baskı malzemeleri: 115 gsm ve üzeri mukavva, arkası beyaz veya mavi kağıtlar ve oluklu mukavva. ⁶ Sınırlamalar: Esnek baskı malzemesi yüklemek için HP Scitex Oluk Kavrama matlarını sökmek gerekir; bu durum, oluklu pano tutuşunu azaltır ve malzemenin toplanmasını engelleme becerisini azaltır.																
Baskı hizalama (Y ve X)	Hizalama kaydı 3,2m (10,5 ft) uzunluğunda baskı malzemeleri için ±0,6mm (±0,024)																
Malzeme istifini dışarı alırken hizalama	En fazla ±2mm (±0,08 inç) (X,Y).																
Tek yükleme	Bazı baskı malzemesi boyutları için elle ayarlama gerekir (değişim başına ~5 dakika).																
Çoklu yükleme	<ul style="list-style-type: none"> • Sert: Bir yaprağa 1, 2, 3 ve 4 sayfa • Esnek: Bir yaprağa 1, 2 ve 3 sayfa Bir miktar elle ayarlama gerektirir (değişim başına ~5 dakika).																
Maksimum baskı hızı	<ul style="list-style-type: none"> • Sert baskı malzemeleri - En fazla 1000 m²/sa (10.764 ft²/sa) veya 200 tam boy yaprak/sa (standart HP Scitex 17000 Oluklu Baskı Makinesi ile aynı) • Esnek baskı malzemeleri için yaklaşık iş akışı⁷ <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mod</th> <th>Tabaka/sa</th> <th>m²/sa</th> <th>ft²/sa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Taslak</td> <td>90</td> <td>450</td> <td>4844</td> </tr> <tr> <td>Teşhir birimi</td> <td>125</td> <td>625</td> <td>6725</td> </tr> <tr> <td>Ambalaj</td> <td>160</td> <td>800</td> <td>8608</td> </tr> </tbody> </table>	Mod	Tabaka/sa	m ² /sa	ft ² /sa	Taslak	90	450	4844	Teşhir birimi	125	625	6725	Ambalaj	160	800	8608
Mod	Tabaka/sa	m ² /sa	ft ² /sa														
Taslak	90	450	4844														
Teşhir birimi	125	625	6725														
Ambalaj	160	800	8608														
Yükleyici operasyonu grafik kullanıcı arabirimi,	Ana grafik kullanıcı arabiriminden ayrı bir ürün yazılım üzerinde çalışır.																

Sipariş bilgileri

CP441A	HP Scitex Esnek Baskı Malzemesi Yükleme Takımı
HP HDR245 Scitex Mürekkepler	
CP836A	HP HDR245 1X10L Camgöbeği Scitex Mürekkebi
CP837A	HP HDR245 1X10L Macenta Scitex Mürekkebi
CP838A	HP HDR245 1X10L Sarı Scitex Mürekkebi
CP839A	HP HDR245 1X10L Siyah Scitex Mürekkebi

¹ HP HDR245 Scitex Mürekkepler, hafif kokulu baskılar üretmek üzere formüle edilmiştir ve kağıt ve mukavva için DIN EN 1230-1 koku standardı esas alınarak test edilmiştir. Baskı kokusu, 0 (algılanabilir koku yok) ile 4 (yoğun koku) arasındaki bir ölçeğe göre değerlendirilmiştir. HP HDR245 Scitex Mürekkepler ile mat modda üretilen baskıların kokusu 1-2 olarak belirlenmiştir. Koku testi sonuçları dahili HP testleri tarafından doğrulanmıştır.

² Reklam panoları: 1 m x 1,5 m (3,3 ft x 4,9 ft); otobüs durağı afişleri: 1,2 m x 1,6 m (3,9 ft x 5,2 ft).

³ Aralık 2015 ve Ocak 2016'da gerçekleştirilen HP dahili testlerinde, Graph+ astar özellikli PWell E/EB Flute oluklu mukavva numuneleri, HP Scitex 17000 Oluklu Baskı Makinesi üzerinde HP HDR245 Scitex Mürekkepler kullanılarak HP Scitex Yüksek Dinamik Aralıklı (HDR) Baskı Teknolojisiyle, Mat ve Parlak modlarında basılmış ve baskı sonrasında 24 saat içinde test edilmiştir. Basılı kutu üretiminde yaygın kullanılan bir son işlem aşaması simülasyonu edilerek kartonlar bir kez tek yöne 180 derece katlanmış, Resim katmanında herhangi bir çatlama gözlenmemiştir. Sürtünme direnci, 1'den (kötü) 5'e (mükemmel) bir ölçek üzerinden ASTM D-5264 standardı uyarınca test edildiğinde kaplamalı baskı malzemeleri üzerinde 4'ten büyük olarak derecelendirilmiştir. Bulaşma testleri, dakikada 25 döngüde 1350 gramlık ek ağırlıklı bir Taber 5750 Linear Abraser kullanılarak tek bir test döngüsüyle değerlendirme yapıldığında mükemmel bulaşma direnci sergiledikleri görülmüştür. Ocak 2016 itibarıyla yapılan dahili HP testlerinde, HP HDR245 Scitex Mürekkeplerin sürtünme direnci önemli rakiplerle karşılaştırılmış ve önemli ölçüde daha yüksek yüzey dayanıklılığı sergiledikleri görülmüştür.

⁴ 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. HP HDR245 Scitex Mürekkepler, UL laboratuvarlarında test edilen ve tam uyumlu olduğu tespit edilen HP Scitex mürekkeplerine benzeyen HP HDR245 Scitex Mürekkeplerinin değerlendirildiği dahili HP testlerine göre, iç mekan ürünlerinin VOC emisyonlarını değerlendiren sağlıkla ilişkili AgBB kriterlerini karşılar. Daha fazla bilgi için umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building adresini ziyaret edin. AgBB kriterini karşılayan mürekkepler kullanılması bitmiş ürünün kriteri karşıladığı anlamına gelmez.

⁵ Solmaya karşı direnç testleri ASTM D2565-99'a göre yapılmıştır. 3M kendinden yapışkanlı vinilde test edilmiştir.

⁶ Performans, baskı malzemesi türüne göre değişiklik gösterir. Akriik gibi bazı plastik baskı malzemesi türleri uyumlu değildir. HP HDR245 Scitex Mürekkeplerin farklı ortamlar üzerindeki performansı hakkında daha fazla bilgi için bkz. hp.com/go/mediasolutionslocator.

⁷ İş akış hızı baskı malzemesi türüne ve boyutlarına bağlı olarak değişebilir.

HP Scitex 17000 Oluklu Baskı Makinesi hakkında daha fazla bilgi için bkz.

hp.com/go/Scitex

Güncelleştirmeler için kaydolun

hp.com/go/getupdated



İş arkadaşlarınızla paylaşın

