



HP Latex 3100 Yazıcı

HP Latex baskıyla 3,2 m'ye (126 inç) acil baskı ihtiyaçlarını anında karşılayın



Çok kaliteli uygulamalardan oluşan geniş bir yelpaze sunun

- Esnek HP Latex Teknolojisi ve HP Latex Optimizer, yüksek görüntü kalitesini yüksek hızda sunar¹
- Yüksek değerli iç mekandan ekonomik dış mekan uygulamalarına kadar çeşitli kampanya ve üretim ihtiyaçlarını karşılayın
- Tabela ve dekorasyonda süper kalite - geniş renk gamı, hassas ve sürekli kalite, 6 renk, 1200 dpi
- Malzeme değerini koruyun; HP Latex Mürekkepleri UV'den farklı biçimde malzeme yüzeyine uyum sağlayarak parlaklığı ve dokuyu korur

Üretimdeki ani artışları kontrol altında tutun

- Kaliteden ödün vermeden giderek artan daha kısa teslim süresi taleplerini karşılayın; 77 m²/sa (830 ft²/sa) yüksek kalitede iç mekan baskısı²
- Yazıcı üzerinde görsel kontrol ve prova amaçlı LED Prova Işıklarını kullanarak baskı sırasında prova yapın
- Verimliliği artırın; Yazıcı Durum İşareti özelliği, tek kişinin birden fazla yazıcıyı verimli biçimde kullanmasına olanak tanır
- HP Latex Mobil uygulamasıyla³ gözetimsiz baskıyı güvenle artırarak uzaktan üretim izleme olanağı sağlayın

Daha yüksek karlılık sağlayın

- Bakım maliyetlerini azaltın — hazırlık eğitimiyle, HP Print Care önleyici bakımla, çalışma süresi takımlarıyla
- Operatörün yapabileceği kolay servis işlemleriyle destek ve servis ücretlerini düşürün
- Üretimdeki ani artışları kendi bünyenizde karşılayarak maliyetleriniz ve sözleşme taahhütleriniz üzerinde kontrolü elden bırakmayın
- Üretim verilerini entegre eden JDF kullanımı — daha hassas veri analizi, muhasebe ve maliyet kontrolü için

Daha fazla bilgi için şu adresi ziyaret edin:
hp.com/go/Latex3100

Topluluğa katılın, işinizi kolaylaştıran araçlar bulun ve uzmanlarla konuşun.
Şu adresteki HP Latex Bilgi Merkezi'ni ziyaret edin:
hp.com/communities/LKC

¹ HP Latex 3100 Yazıcı, HP Thermal Inkjet teknolojisine (yedi baskı kafası tarafından sağlanan 70.000'den fazla meme ile 12 pikolitrelik damlalar, meme artıklığı ve otomatik bakım özellikleri) dayanır ve piezo tabanlı teknolojiyle karşılaştırıldığında uzun süreli işlerdeki yüksek hızlarda yüksek baskı kalitesi sağlar.

² Yüksek Kaliteli İç Mekan (6 pas 6 renkli %100) modunda basılmıştır.

³ HP Latex Mobil, Android™ 4.1.2 veya üstü ve iOS 7 veya üstü ile uyumludur ve yazıcının ve akıllı telefonun ya da tabletin internet bağlantısı olmasını gerektirir.



Kaliteden ödün vermeden üretimdeki artışları karşılayın

Piyasalar giderek artan biçimde daha kısa üretim sürelerine doğru ilerlerken, hacimli işlerde müşterinin kalite beklentileri doğrultusunda sözleşme koşullarını karşılama gereksinimi sürekli artıyor; ancak bu aynı zamanda karlı kalabilmek için gereken maliyetleri de yukarı doğru çekiyor.

HP Latex 3100 Yazıcı işte tam da bu gereksinimlerinizi karşılamak üzere tasarlanmıştır. Ekonomik dış mekan uygulamalarının gerektirdiği fiyat noktasını elde etmenin yanı sıra, talep karlı tabele ve görsel sanatlar ya da iç dekorasyon uygulamaları için en yüksek kaliteyi sağlama özelliğine sahip HP Latex 3100 Yazıcı üretimdeki ani artışları karşılamak için gereken hızı, kaliteyi ve esnekliği sağlayarak, üretimi dışa kaydırmayı önler ve anlaşma taahhütlerinizi karşılamaya olanak tanır.

HP Latex baskılar, yazıcının içinde fırınlanarak tamamen kurutulur ve son işlem, laminasyon, sevkiyat veya görüntü için hazır hale getirilerek dayanıklı baskılar oluşturulur.

HP Latex 3100 Yazıcı, üçüncü nesil HP Latex Mürekkep teknolojisinin avantajları üzerine inşa edilen önemli yenilikleri içermektedir, bunlar oldukça verimli iş akışı özellikleriyle bir araya geldiğinde, giderek daha kısa teslim sürelerini gerçekleştirme olanağı sunar.



HP Latex Optimizer

Yüksek hızda yüksek görüntü kalitesi elde edin:

- HP Latex Optimizer, HP Latex 3100 Yazıcı ile elde edilen hızlarda yüksek kaliteli baskı elde etmek için temel bileşendir
- Baskı yüzeyinde pigmentleri hızla sabitlemek için HP Latex Mürekkeplerle etkileşir
- Sonuç; yüksek hızlarda kaliteden ödün vermeden keskin, net görüntüler



HP 881 5 litrelik Latex Mürekkep

HP Latex Mürekkeplerin geniş renk yelpazesinden ve esnek performansından yararlanın, ayrıca:

- Malzemeden elde ettiğiniz ek değeri koruyun; HP Latex Mürekkepleri UV'den farklı biçimde malzeme yüzeyine uyum sağlayarak parlaklığı ve dokuyu korur
- Afiş ve branda baskıları gibi kısa süreli⁴ uygulamalar için laminasyonsuz baskı kullanımını düşünebilirsiniz



Tutarlı Görüntü kalitesi

Tutarlı görüntü kalitesi sağlamak üzere tasarlanan endüstri lideri yeniliklerden yararlanın:

- Kapalı döngü renk kalibrasyonu için yerleşik spektrofotometre
- Otomatik püskürtücü çıkışı algılama ve değiştirme
- Otomatik baskı kafası temizleme
- HP Dinamik Alan Hizalama (DSA) ve OMAS sensörü yüksek hızlarda bile şeritlenmeyi önler



LED Prova Işıkları

Baskı sırasında prova olanağıyla, zaman tasarrufu sağlama ve fireyi azaltma:

- Baskı sırasında görsel inceleme ve prova için LED Prova Işıkları
- Ön ışıklar ve yüksek değerli arkadan aydınlatmalı uygulamalar için ideal arka ışık
- Yazıcının durdurulmasına gerek yoktur, bu da zaman, malzeme ve mürekkep tasarrufu sağlar

⁴ Solvent mürekkeplerle yapılan folyo ve branda baskıları ile Latex teknolojisi ile yapılan baskılar kıyaslandığında, Latex ile çizilmeye dayanıklı yüksek kaliteli baskılar elde edersiniz. Çizilmeye karşı dayanıklılık karşılaştırması, HP Latex Mürekkepler ve benzer özellikteki sert solventli mürekkep testlerine dayanmaktadır. Farklı malzemeler üzerinde HP Image Permanence Laboratuvarı tarafından gerçekleştirilen tahminler.



AZALTILMIŞ ÇEVRE
ETKİSİ SERTİFİKALI
ÜRÜN. DEĞERLENDİRİLEN
BELİRLİ ÖZELLİKLERİ
GÖRÜNTÜLEYİN:
UL.COM/GG UL 2801



DÜŞÜK KİMYASAL
EMİSYON SERTİFİKALI
ÜRÜN. DEĞERLENDİRİLEN
BELİRLİ ÖZELLİKLERİ
GÖRÜNTÜLEYİN:
UL.COM/GG UL 2818

Baştan aşağı daha sağlıklı bir ortam oluşturun⁵

Su bazlı HP Latex Mürekkepler, tamamlanan baskılarda çalışma bölgesinden teşhir noktasına kadar avantaj sağlayan daha sağlıklı bir tabela baskısı yaklaşımına olanak tanır:

- HP Latex ile daha sağlıklı baskı; özel havalandırma ve tehlike uyarı etiketleri gerektirmez veya Hava Kirliliğine Neden Olan Tehlikeli Maddeler (HAP) içermez⁵
- UL ECOLOGO® Sertifikalı HP Latex Mürekkepler, insan sağlığıyla ilgili bir dizi önemli kriteri karşılamaktadır⁶
- Daha güvenli bir çalışma alanı; HP Latex Mürekkepler yanmaz, tutuşmaz ve nikelsizdir⁷
- UL GREENGUARD GOLD Sertifikalı HP Latex Mürekkepleri;⁸ iç mekan tabela baskısı için ideal olan kokusuz baskılar üretir



Yazıcı Durumu İşaretçisi

İş gücü verimliliğinizi artırın:

- Kılavuz sinyal sistemleri, üretim yöneticilerinin ve operatörlerin HP Latex 3100 Yazıcının durumunu uzaktan görmesine olanak tanır
- Yazıcının başında bulunulması gerekmez
- Tek operatörün birden fazla yazıcıyı ve son işlem ekipmanını çok daha verimli kullanmasına olanak tanır
- HP Latex Mobil uygulamasıyla⁹ birlikte çalışarak uzaktan üretim izleme olanağı sağlar



HP Latex Mobil uygulaması⁹

Gözetimsiz kullanımda operasyonel verimliliği güvenli biçimde iyileştirin:

- HP Latex Mobil Uygulaması, uzaktan üretim izleme olanağı sağlar
- Yazıcı ve işin durumunu izleme
- Kuyruktaki işleri görme
- Uyarılar için anlık mesaj bildirimleri
- Birden çok HP Latex yazıcıyı⁹ tek mobil cihazdan yönetme



JDF etkin

HP Latex 3100 Yazıcı baskı verilerini doğrudan bir MIS sistemiyle veya JDF üzerinden RIP ile entegre edin:

- JDF; cihazlar arasındaki endüstri standardı iletişim dili/protokolü
- Üretim planlamasının iyileştirilmesine yardım eder
- Daha hassas maliyet ve tahmin hesapları sağlar
- Rekabetçi fiyat sağlamayı ve karlılık elde edilmesini geliştirmeyi destekler



HP Latex 3000 Mürekkep Toplayıcı Takımı (isteğe bağlı)

Astarsız örgü afiş ve delikli tekstil baskısı yapın:

- Tek yapmanız gereken mürekkep toplayıcısını takmak ve çıkarmak
- Atılabilir köpükler fazla mürekkebi emer ve dolduğunda kolayca yenisiyle değiştirilebilir
- UV mürekkeplerle örgü ve tekstil baskısında yaşananların tersine, su bazlı HP Latex Mürekkeplerle baskı sonrası kolay temizleme olanağına sahip olursunuz

⁵ HP Latex Mürekkep teknolojisinin Aralık 2013 itibarıyla önde gelen pazar payına sahip rakipler ve yayınlanmış MSDS/SDS analizi ve/veya kurum içi değerlendirme ile karşılaştırılmasına dayanmaktadır. Belirli niteliklerin performansı rakibe ve mürekkep teknolojisine/formüle göre değişebilir. ABD OSHA gerekliliklerini karşılamak için özel havalandırma ekipmanı (hava filtresi) sağlanması gerekli değildir. Özel havalandırma donanımının kurulması kararı müşteriye aittir; ayrıntılar için Kurulum Yeri Hazırlık Kılavuzu'na bakın. Müşteriler, resmi ve yerel gereksinimlere ve mevzuata bakmalıdır. EPA Method 311 uyarınca Hava Kirliliği Yapan Tehlikeli Maddeler içermez.

⁶ UL 2801 için UL ECOLOGO® Sertifikasyonu, mürekkebin insan sağlığı ve çevresel faktörlerle ilgili bir dizi önemli kriteri karşıladığının göstergesidir (bkz. ul.com/EL).

⁷ Su bazlı HP Latex Mürekkepleri, USDOT ya da uluslararası nakliye mevzuatı altında yanıcı veya tutuşucu sıvılar olarak sınıflandırılmamıştır. Pensky-Martens Kapalı Kap yöntemi ile yapılan testler, parlama noktasının 110°C'den yüksek olduğunu göstermiştir. UL ECOLOGO® Sertifikası için HP Latex Mürekkeplerde yapılan testler bunların nikelsiz olduğunu göstermiştir. UL 2801 için UL ECOLOGO® Sertifikasyonu, mürekkebin insan sağlığı ve çevresel faktörlerle ilgili bir dizi önemli kriteri karşıladığının göstergesidir (bkz. ul.com/EL).

⁸ 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 bkz. ul.com/gg veya greenguard.org.

⁹ HP Latex Mobil, Android™ 4.1.2 veya üstü ve iOS 7 veya üstü ile uyumludur ve yazıcının ve akıllı telefonun ya da tabletin internet bağlantısı olmasını gerektirir.

Teknik özellikler

Baskı	Baskı modları	27 m ² /sa (290 ft ² /sa) - Yüksek Doğunlukta Arkadan Aydınlatma (18 pas 6c %230) 44 m ² /sa (470 ft ² /sa) - Tekstil ve Kanvas (10 pas 6c %170) 77 m ² /sa (830 ft ² /sa) - İç Mekan Yüksek Kalite (6 pas 6c %100) 120 m ² /sa (1290 ft ² /sa) - Dış mekan (3 pas 6c %80) 180 m ² /sa (1950 ft ² /sa) - Reklam Panosu (2 pas 4c %70)
	Baskı çözünürlüğü	En fazla 1200 x 1200 dpi
	Mürekkep kartuşları	Siyah, camgöbeği, açık camgöbeği, açık macenta, macenta, sarı, HP Latex Optimizer
	Kartuş boyutu	5 litre
	Renk tutarlılığı	Maksimum renk farkı (renklerin %95'i) <= 2 dE2000 ¹⁰
	Malzeme	Kullanımı
	Malzeme türleri	Afişler, kendinden yapışkanlı folyo, filmler, kağıtlar, duvar kağıtları, kanvas, örgü ve delikli tekstil (isteğe bağlı mürekkep toplayıcı)
	Rulo boyutu	3,2 m'ye (126 inç) kadar tek rulo, 2 x 1,60 m'ye (2 x 63 inç) kadar çift rulo
	Rulo ağırlığı	160 kg'a (350 lb) kadar tek rulo 2 x 70 kg'a kadar (2 x 155 lb) çift rulo
	Rulo çapı	En fazla 30 cm (11,8 inç)
	Kalınlık	En fazla 0,4 mm (0,015 inç), varsayılan değer 2,0 mm'ye (0,08 inç) kadar, ayarlanabilir özel taşıyıcı yüksekliği
	Çift taraflı opak	Kayıt hassasiyeti 5 mm/m (0,06 inç/ft), çift taraflı opak branda afişlere özel
	Çift taraflı arkadan aydınlatmalı (isteğe bağlı)	2 mm (0,08 inç) kayıt hassasiyeti, ¹¹ çift taraflı arkadan aydınlatmalı dış mekan reklam uygulamalarına özel
Boyutlar (g x y x d)	Yazıcı: 598 x 172 x 187 cm (235 x 68 x 74 inç) Nakliye: 586 x 193 x 216 cm (231 x 76 x 85 inç)	
Ağırlık	Yazıcı: 1740 kg (3840 lb); Nakliye: 2500 kg (5510 lb)	
Kutunun içeriği	HP Latex 3100 Yazıcı, HP 881 Latex Yazıcı Kafaları, HP 881 Latex Temizleme Rulosu 126 inç miller (x2), 126 inç çift rulo milleri (x2), ikili rulo merkez desteği, HP Internal Print Server, HP web kamerası, USB kablosu, yazılım belgeleri, kullanıcı kılavuzu, malzeme kenar tutucuları (x4), Orijinal HP örnek malzemesi, temizlik malzemeleri, mil destekleri (x2), pnömatik tabanca	
Çevre koşulları	Standart kullanım koşulları: Sıcaklık: 15 - 30°C (59 - 86°F) Nem: %20-70 RH (yoğunlaşmayan) Optimum IQ kullanım koşulları: Sıcaklık: 20 - 25°C (68 - 77°F) Nem: %30-60 RH (yoğunlaşmayan)	
Güç tüketimi	9 kW (tipik) - yüksek kaliteli iç mekan modu (6 pas) 11 kW (tipik) - dış mekan modu (3 yönlü)	
Sertifika	Güvenlik	IEC 60950-1+A1 uyumlu, Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada (CSA listeli); EU (LVD ve MD uyumlu, EN60950-1, EN12100-1, EN60204-1 ve EN1010); Rusya, Belarus ve Kazakistan (EAC); Avustralya, Yeni Zelanda (RCM)
	Elektromanyetik	ABD (FCC kuralları), Kanada (ICES), AB (EMC Direktifi), Avustralya (ACMA), Yeni Zelanda (RSM) dahil A Sınıfı gereksinimler ile uyumlu
	Çevre koruma	WEEE, EU RoHS, Çin RoHS, REACH
Garanti	Bir yıllık sınırlı donanım garantisi	



Sipariş bilgileri

Ürün	L2E27A	HP Latex 3100 Yazıcı	
Aksesuarlar	L5E74A	HP Scitex Caldera Grand RIP v10 Yazılımı	
	D9Z41A	HP Scitex Onyx Thrive 211 RIP Yazılımı	
	M2J33A	HP Latex Eş Eksensli Kesiciler	
	J8J14A	HP Latex 3000 Çift Taraflı Gündüz Gece Takımı	
	Z3R55A	HP Latex 3000 Gündüz Gece Kenar Tutucu Takımı	
	Z3R56A	HP Latex 3000 Gündüz Gece Koruyucu Malzeme	
	CZ065A	HP Latex 3000 Mürekkep Toplayıcı Takımı	
	F1V49A	HP Latex 3000 Mürekkep Toplayıcı Köpük Takımı	
	F0D27A	HP Latex 3000 Kenar Tutucu Takımı	
	CZ059A	HP Latex 126 inç Karbon Fiber Mil	
	G1K80A	HP Latex 126 inç Çift Rulolu Mil	
	Orijinal HP yazıcı kafaları	CR327A	HP 881 Sarı/Macenta Latex Yazıcı Kafası
	CR328A	HP 881 Camgöbeği/Siyah Latex Yazıcı Kafası	
	CR329A	HP 881 Açık Macenta/Açık Camgöbeği Latex Yazıcı Kafası	
CR330A	HP 881 Latex Optimizer Yazıcı Kafası		
Orijinal HP mürekkep kartuşları ve bakım sarf malzemeleri	CR331A	HP 881 5 litrelik Camgöbeği Latex Mürekkep Kartuşu	
	CR332A	HP 881 5 litrelik Macenta Latex Mürekkep Kartuşu	
	CR333A	HP 881 5 litrelik Sarı Latex Mürekkep Kartuşu	
	CR334A	HP 881 5 litrelik Siyah Latex Mürekkep Kartuşu	
	CR335A	HP 881 5 litrelik Açık Camgöbeği Latex Mürekkep Kartuşu	
	CR336A	HP 881 5 litrelik Açık Macenta Latex Mürekkep Kartuşu	
	CR337A	HP 881 5 litrelik Latex Optimizer Mürekkep Kartuşu	
	CR339B	HP 881 Latex Temizleme Rulosu	
	Orijinal HP geniş format baskı malzemeleri	HP baskı malzemeleri, en iyi görüntü kalitesi, tutarlılık ve güvenilirlik sağlamak üzere HP Latex Mürekkepleri ve HP Latex yazıcılar ile birlikte tasarlanmıştır. HP Kalıcı Parlak Yapışkanlı Folyo REACH ¹² HP Arkadan Aydınlatmalı Polyester Film ¹³ HP Brandasız Dayanıklı Pürüzsüz Duvar Kağıdı REACH, ¹² FSC® onaylı, ¹⁴ UL GREENGUARD GOLD Sertifikalıdır ¹⁵ HP Premium Poster Kağıdı ¹³ FSC® onaylı ¹⁴ HP Geniş Format Baskı Malzemeleri portföyünün tamamı için lütfen bkz. HPLFMedia.com .	
Servis takımları	D4J02A	HP Latex 3000 Serisi Standart Çalışma Süresi Takımı D4J02A	
	M7J62A/K4G10-67076	HP Latex 3000 Serisi Uzatılmış Çalışma Süresi Takımı	
	M7J49A/K4G10-67078	HP Latex 3100/3500 Yazıcı Bakım Takımı	
	CZ056-67494	HP Latex 3000 Serisi Servis Bakım Takımı	
Servis sözleşmeleri	HK707AC-L2E27A	HP Yedek Parça ve Uzaktan Donanım Destek Sözleşmesi	

¹⁰ Baskı içinde ölçülen renk farklılığının şu limit içinde olduğu görülmüştür: maksimum renk farkı (renklerin %95'i) <= 2 dE2000. Yansıtıcı ölçümler CIE standart ışıklayıcı D50 altında ve CIE Taslak Standardı DS 014-6/E:2012 uyarınca CIEDE2000 standardına göre 943 renk hedefine göre yapılmıştır. Renklerin %5'i, 2 dE2000'den fazla değişiklik gösterebilir. Aktarım modunda ölçülen arkadan aydınlatmalı malzemeler farklı sonuçlar verebilir.

¹¹ Çift taraflı arkadan aydınlatmalı uygulamalara baskı yapmak için isteğe bağlı HP Latex 3000 Çift Taraflı Gündüz Gece Takımı gereklidir. Onaylı branda ve kağıt malzeme kullanılırken, önden arkaya görüntü kayıt hassaslığı 2 mm veya üstüdür, bkz. hp.com/go/mediasolutionslocator.

¹² Bu ürün, 16 Haziran 2014 tarihinde yayınlanan AB REACH yönetmeliğinde XIV sayılı Ek tarafından belirtilen %0,1'in üzerindeki konsantrasyonda SVHC (155) olarak listelenen maddeleri içermez. HP ürünlerindeki SVHC durumunu belirlemek için şu adreste yayınlanmış olan HP REACH Bildirisi'ni inceleyin: HP Baskı Ürünleri ve Tüketici Sarf Malzemeleri.

¹³ HP Geniş Format Malzemeyi geri alma programının kullanılabilirliği değişiklik gösterir. Bazı geri dönüştürülebilir HP kağıtları, yaygın olarak uygulanan programlar aracılığıyla geri dönüştürülebilir. Geri dönüştürme programları bölgenizde bulunmayabilir. Ayrıntılar için bkz. HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

¹⁴ BMG ticari marka kodu FSC®-C115319, bkz. fsc.org. HP ticari marka lisans kodu FSC®-C017543, bkz. fsc.org. Bazı FSC® sertifikalı ürünler bazı bölgelerde bulunmayabilir.

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 bkz. ul.com/gg veya greenguard.org.

