



HP Lateks 820 Yazıcı

Dış mekan/iç mekan uygulamaların verimliliğini artırın



Dış mekan/iç mekan uygulama çeşirliliğini artırın

- Geçici iç mekan kumaşları (SAV, kağıt, duvar kağıdı, PVC afiş, film) gibi çeşitli ortamlara doğrudan yazdırın¹
- 6 renk, geniş bir renk gamı, 4-pt metin ve 1200 dpi'ye kadar çözünürlüğe sahip mükemmel görüntü kalitesi
- Dış mekan baskılarında laminasyonsuz olarak üç yıla, laminasyonlu olarak beş yıla kadar görüntü kalıcılığı elde edin²
- 3M,™ MCS™ Garantisi dahil olmak üzere HP, Avery Graphics ve 3M tarafından sunulan garantiler ile desteklenen araç grafikleri sunun.³

Göz alıcı görüntü kalitesi ve yüksek verimlilik elde edin

- Yüksek etkili POP baskıların ulaştığı 45 m²/sa hıza şahit olun; baskılar tamamen kuru ve laminasyona ve son işleme hazır olarak dışarı çıkar
- İsteğe bağlı çift rulo özelliği ile iki adet 60 inç (1,52 m) ruluyu tam üretim hızında yan yana yazdırın⁴
- Çift taraflı⁵ afişleri minimum operatör müdahalesi ile ve taraftar arasında ruluyu geri sarmak zorunda kalmadan oluşturun
- Yazıcı kafalarını servisi aramadan değiştirebilirsiniz ve elle günlük temizleme yapmanıza gerek olmaması sayesinde bakım süresini azaltın

Daha fazla bilgi için lütfen bkz.
hp.com/go/Latex820

Lateks uyumlu ortamların kapsamlı bir listesini ve tamamlanmış renk profilleri ile yazıcı ayarlarını hp.com/go/mediasolutionslocator adresinden bulabilirsiniz

Baştan aşağı daha sağlıklı bir ortam oluşturun⁶

- Çözelti ve UV mürekkeplerin ulaşmadığı, sağlık kurumları gibi yeni iç mekanlara ulaşın; su tabanlı HP Lateks Mürekkep baskıları kokusuzdur
- HP Lateks ile daha sağlıklı baskı; ⁶özel havalandırma,⁷ tehlike uyarı etiketleri veya HAP gerektirmez⁸
- Yüksek çevre standartlarını karşılayın—HP Lateks Mürekkepler UL ECOLOGO^{®9} ve GREENGUARD GOLD Sertifikalıdır¹⁰
- AgBB kriterlerini karşılayan¹¹ ve Émissions dans l'air intérieur'a göre¹² A+ olarak sınıflandırılan duvar baskılar oluşturun

¹ En iyi sonuçlar için yazıcıda mürekkep izi bırakmayan ortamlara yazdırın. Performans ortama bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Uyumluluk bilgileri için lütfen ortam sağlayıcınıza danışın.

² HP görüntü kalıcılığı tahmini HP Image Permanence Lab. tarafından yapılmıştır. Dış mekan görüntü kalıcılığı, SAE J2527 kapsamında, HP ortamları dahil olmak üzere çeşitli ortamlarda, dikey görüntü yönü ve belirli yüksek ve alçak iklimler için (doğrudan güneş ışığı ve suyla temas dahil olmak üzere) nominal açık hava simülasyonundaki görüntü koşulları kullanılarak test edildi; performans, farklı ortam koşullarında değişiklik gösterebilir. HP Clear Gloss Cast Overlaminat, GBC net parlak 1,7 mil sıcak laminat veya Neschen Solvoprint Performance Clear 80 laminat kullanılarak laminasyonlu görüntü kalıcılığı. Sonuçlar belirli ortam performansına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

³ 3M™ MCS™ Garantisi sertifikalı Grafik İmalatçıları için geçerlidir. Kayıt ve nitelik gereksinimleri hakkında daha fazla bilgi için 3Mgraphics.com adresini ziyaret edin veya 3M temsilcinize başvurun.

⁴ Ürüne dahil değildir, ayrı olarak satılır. Bu aksesuarın bölgedeki kullanımını doğrulamak için lütfen HP ile temasa geçin.

⁵ En iyi sonuçlar için çift taraflı baskıya yönelik kesik afiş ortamını kullanın.

⁶ HP Lateks 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/formülüne göre değişebilir.

⁷ 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.

⁸ HP Lateks Mürekkepleri, Temiz Hava Yasası'nda tanımlandığı gibi, ABD Çevre Koruma Kurumu Yönetim 311 tarafından Tehlikeli Hava Kirlenitçileri için test edildi (testler 2013'te yapıldı) ve kirlilik içerdiği tespit edilmedi.

⁹ UL 2801 için UL ECOLOGO® Sertifikasyonu, mürekkebin insan sağlığı ve çevresel faktörlerle ilgili bir dizi önemli kriteri karşıladığının göstergesidir (bkz. ul.com/EL).

¹⁰ 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 veya greenguard.org adresini ziyaret edin.

¹¹ HP PVC'siz Duvar Kağıdı üzerine yapılan HP WallArt baskıları ve HP Lateks Mürekkepleri ile HP PVC'siz Duvar Kağıdı üzerine yapılan diğer baskılar, sağlıkla ilgili iç mekan bina ürünlerinin VOC emisyon değerlendirmelerine ilişkin AgBB kriterlerini karşılamaktadır; bkz. umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von.

¹² Émissions dans l'air intérieur, teneffüs edildiği takdirde sağlık riskleri teşkil eden iç mekan havasındaki uçucu maddelerin A+ (çok düşük emisyon) ile C (yüksek emisyon) arasındaki emisyon düzeyleri konusunda bir bildiri sunmaktadır.



HP Lateks Baskı Teknolojileri

HP Lateks Mürekkepleri solvent mürekkepler ile su bazlı mürekkeplerin en iyi özelliklerini bir araya getiren su bazlı mürekkeplerdir. Tabela ve vitrin uygulamalarında kullanılan genel tüm ortam türlerinde; yüksek kalite, kokusuz baskı özelliği, düşük bakım gereksinimi ve su bazlı mürekkeplerin çevresel avantajları ile birlikte, genel dış mekan dayanıklılığı ve çok yönlülük elde edebilirsiniz.

HP Lateks Mürekkepler ile alınan baskılar yazıcının içinde tamamen sertleştirilerek laminasyon, son işlem, sevkiyat veya görüntü için hazır olan dayanıklı bir görüntü oluşturur.



Satın alma noktası posterleri

Maliyetleri kaliteden ödün vermeden düşürün

- Düşük maliyetli kuşelenmemiş kağıtlar ve geleneksel ofset kağıtlar dahil olmak üzere tüm kağıt türlerinde harika sonuçlar

Işıklı kutular

Yüksek avantajlı arkadan aydınlatmalı uygulamalar elde edin

- 1200 dpi'ye kadar yüksek çözünürlükte baskılar üretin
- Canlı, doygun renkler
- Çeşitli arkadan aydınlatmalı baskı malzemeleri arasından seçim yapın: kağıt, film, polipropilen ve kumaşlar¹³

Dış mekan ve etkinlik afişleri

En iyi markaların yapısına uygun görüntüler üretin

- Kendinden yapışkanlı vinil ve afişlerde yüksek kaliteli sonuçlar elde edin
- Laminasyonsuz olarak üç yıla, laminasyonlu olarak beş yıla kadar dış mekan görüntü kalıcılığı sunun¹⁴

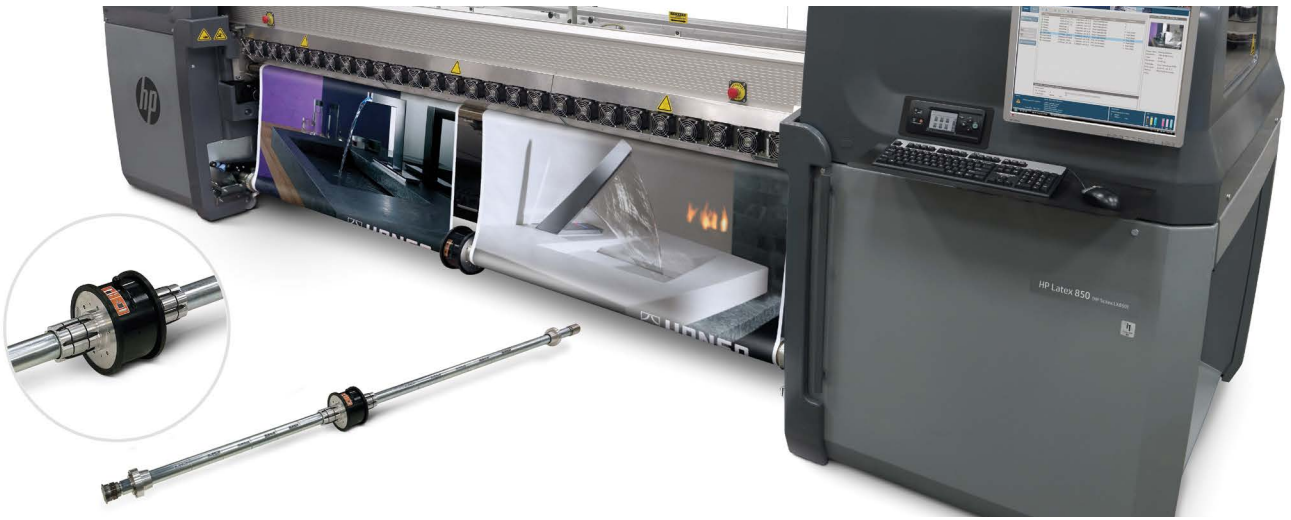
Araç giydirmeleri ve grafikler

Acil işlerde bile hızlı sonuçlar elde edin

- Baskıların kurumasını beklemeye gerek kalmadan, yazdırdıktan hemen sonra lamine edin
- Karmaşık yüzeylere uyumlu esnek mürekkep katmanı

¹³ Performans, ortama bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için hp.com/go/mediasolutionslocator adresini ziyaret edin veya uyumluluk bilgileri için ortam tedarikçinize danışın. En iyi sonuçlar için, gerilmeyen kumaşlar kullanın. Performans, yazıcıya göre değişir. HP Lateks 360 ve 850 Yazıcılarda gözenekli kumaşlar üzerinde baskı yapmak için bir mürekkep toplayıcı bulunur. HP Lateks 3000 Yazıcısında gözenekli kumaşlar için isteğe bağlı mürekkep toplayıcı gereklidir. Diğer tüm HP Lateks serisi yazıcılarda, yazıcıda mürekkep izi bırakmayan ortamlara yazdırın.

¹⁴ HP görüntü kalıcılığı tahmini HP Image Permanence Lab. tarafından yapılmıştır. Dış mekan görüntü kalıcılığı, SAE J2527 kapsamında, HP ortamları dahil olmak üzere çeşitli ortamlarda, dikey görüntü yönü ve belirli yüksek ve alçak iklimler için (doğrudan güneş ışığı ve suyla temas dahil olmak üzere) nominal açık hava simülasyonundaki görüntü koşulları kullanılarak test edildi; performans, farklı ortam koşullarında değişiklik gösterebilir. HP Clear Gloss Cast Overlamine, GBC net parlak 1,7 mil sıcak laminat veya Neschen Solvoprint Performance Clear 80 laminat kullanılarak laminasyonlu görüntü kalıcılığı. Sonuçlar belirli ortam performansına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



HP Lateks 820 Yazıcı

Çift taraflı baskıda büyük gelişme

- Çift taraflı yazdırma özelliği¹⁵ çift taraflı afişleri minimum operatör müdahalesi ile yazdırmanıza olanak sağlar; HP Optik Ortam İlerleme Sensörü (OMAS), kaydı otomatik olarak kontrol eder
- Kağıdın iki yüzü arasında ruloyu geri sarmak gerekmediğinden dolayı zamandan da tasarruf edebilirsiniz

HP 126 inç Çift Rulo Takımı - (İsteğe bağlı aksesuar CX062A)

- Çift rulo özelliği, iki adet 60 inç (152 cm) ruloyu yan yana yazdırmanıza ve yazıcının tam verimlilik hızından yararlanmanıza olanak sağlar
- Yeni diferansiyel sistemi, iki ortam rulosu arasındaki gerilimi otomatik şekilde ayarlayarak farklı genişlik ve uzunlukta rulolar kullanmanıza olanak sağlar
- dayanıklı tasarım gözetimsiz işlemlere olanak sağlar



Duvar kaplamaları ve brandalar

Yeni pazar fırsatlarını keşfedin

- Koksuz baskılar, hassas iç mekan ortamları için idealdir
- Kullanımı kolay HP WallArt çözümünü deneyin, hpwallart.com¹⁶ sayfasını ziyaret edin



Geçici kumaşlar¹⁷

Yeni uygulamalarla işlerinizi tamamlayın

- Kuşelenmemiş ve doğal kumaşlar dahil olmak üzere geniş bir yelpazedeki kumaşlara yazdırın
- Boya uçunum tekniklerine kıyasla kullanımı kolay bir çözüm

Eco-hoogtepunten

- Gezonder afdrukken met HP Latex: geen speciale ventilatie, geen waarschuwinglabels of HAP's¹
- Hoge milieustandaarden: HP Latex-inkten zijn UL ECOLOGO® en GREENGUARD GOLD-gecertificeerd²
- Maak afdrukken die voldoen aan de AgBB-criteria en zijn beoordeeld als A+ volgens Emissions dans l'air intérieur³
- Een veiligere werkplek: HP Latex-inkten zijn niet ontvlambaar, niet brandbaar en nikkelvrij⁴.



¹ Op basis van een vergelijking van HP Latex Ink-technologie met concurrenten met groot marktaandeel per december 2013 en analyse van gepubliceerde MSDS/SDS en/of interne evaluaties. Prestaties van bepaalde kenmerken zijn afhankelijk van de concurrent en inkttechnologie/formule. Speciale ventilatieapparatuur (luchtfiltering) is niet vereist om te voldoen aan de Amerikaanse OSHA-vereisten. De klant is vrij om speciale ventilatieapparatuur te installeren; zie de handleiding voor plaatsing. Klanten moeten nationale en regionale vereisten en richtlijnen raadplegen. Bevat geen aantoonbare gevaarlijke luchtvervuilers volgens EPA-methode 311.

² UL ECOLOGO®-certificering naar UL 2801 toont aan dat een inkt aan de reeks van strenge criteria voldoet met betrekking tot gezondheid en milieu (raadpleeg ul.com/EL). GREENGUARD GOLD-certificering volgens UL 2818 toont dat producten zijn gecertificeerd volgens de GREENGUARD-standaarden voor weinig chemische uitstoot naar binnenlucht gedurende productgebruik. Zie voor meer informatie ul.com/gg of greenguard.org.

³ HP WallArt, afgedrukt op HP pvc-vrij behangpapier en andere afdrukken op HP pvc-vrij behangpapier die zijn afgedrukt met HP Latex-inkten voldoen aan de AgBB-criteria voor gezondheidsgerelateerde evaluatie van emissies van vluchtige organische stoffen van binnenbouwproducten, (raadpleeg umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von). Emissions dans l'air intérieur verschafft een statement over het niveau van de uitstoot van vluchtige substanties in binnenlucht dat gezondheidsrisico's bij inhaleren impliceert: op een schaal van A+ (zeer lage uitstoot) tot C (hoge uitstoot).

⁴ HP Latex-inkten op waterbasis zijn niet geclassificeerd als brandbare of ontvlambare vloeistoffen onder de USDOT- of internationale vervoersregels. Tests volgens de Pensky-Martins Closed Cup-methode toonde een ontvlammingspunt boven 110° C. Nikkelvrij volgens testen die zijn uitgevoerd voor HP Latex-inkten om UL ECOLOGO®-certificering te verkrijgen. UL ECOLOGO®-certificering naar UL 2801 toont aan dat een inkt aan de reeks van strenge criteria voldoet met betrekking tot gezondheid en milieu (raadpleeg ul.com/EL).

Hergebruik hardware en toebehoren voor het afdrukken van grote formaten.

Uitleg is beschikbaar op onze website

hp.com/ecosolutions

¹⁵ En iyi sonuçlar için çift taraflı baskıya yönelik kesik afiş ortamını kullanın.

¹⁶ HP WallArt hesabı, Internet bağlantısı ile Internet özelliği ve bağlantısı olan aygıt gerekir. Daha fazla bilgi için bkz. hpwallart.com.



¹⁷ Performans, ortama bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için hp.com/go/mediasolutionslocator adresini ziyaret edin veya uyumluluk bilgileri için ortam tedarikçinize danışın. En iyi sonuçlar için, gerilmeyen kumaşlar kullanın. Performans, yazıcıya göre değişir. HP Lateks 360 ve 850 Yazıcılar da gözenekli kumaşlar üzerinde baskı yapmak için bir mürekkep toplayıcı bulunur. HP Lateks 3000 Yazıcısında gözenekli kumaşlar için isteğe bağlı mürekkep toplayıcı gereklidir. Diğer tüm HP Lateks serisi yazıcılarda, yazıcıda mürekkep izi bırakmayan ortamlara yazdırın.

Teknik özellikler

Baskı	Baskı modları	Yüksek derecede doygunluğa sahip kumaşlar ve arkadan aydınlatmalar için (%250 mürekkep yoğunluğu): Production Plus (iki yönlü 10 geçiş) – 27 m ² /saat (290 ft ² /saat)
		Kumaşlar ve arkadan aydınlatmalar için (%150 mürekkep yoğunluğu): Production Plus (iki yönlü 6 geçiş) – 45 m ² /sa (484 ft ² /sa)
		Açık hava reklam panoları için (%70 mürekkep yoğunluğu): Reklam panosu (tek yönlü 2 geçiş) – 88 m ² /sa (947 ft ² /sa)
		Taslaklar için (%50 mürekkep yoğunluğu): Taslak (1 geçiş tek yönlü) – 177 m ² /sa (1905 ft ² /sa)
	Baskı çözünürlüğü	En fazla 1200 x 1200 dpi
	Yazıcı kafaları	3 (camgöbeği/siyah, sarı/macenta, açık macenta/açık camgöbeği)
	Püskürtme Uçları	Yazıcı kafası başına 10.560
Ortam	İşleme	Rulodan ruloya, yönlendirmeli çift taraflı işlem
	Rulo boyutu	En fazla 3,2 m (126 inç) genişliğinde
	Rulo ağırlığı	En fazla 130 kg (286 lb)
	Rulo çapı	En fazla 25 cm (9,84 inç) dış çapında 7.62 cm (3 inç) göbek Kalınlık: en fazla 0,8 mm (31,5 mil)
Boyutlar (g x d x y)	Yazıcı: 573 x 166 x 166 cm (226 x 65 x 65 inç)	
	Nakliye: 586 x 173 x 216 cm (231 x 68 x 85 inç)	
Ağırlık	Yazıcı: 1053 kg (2321 kg). Nakliye: 1770 kg (3902 lb)	
Kutuda bulunanlar	HP Latex 820 Yazıcı, HP LX610 yazıcı kafaları, 126 inç miller (x2), pnömatik silah, Orijinal HP örnek rulo ortamı, USB kablolu HP web kamerası, HP ağ anahtarı, HP Scitex LX Yazıcı Temizleme Takımı, HP LX600 Scitex Bakım Takımı, bakım ve sorun giderme kılavuzu, mürekkep toplama takımı, ortam kenarı tutucuları (x2), belgeler yazılımı, Ethernet kablosu, sigortalı elektrik yapılandırması, Ortam Yükleme aracı, Mil destekleri (x2).	
Çevre koşulları	Çalışma sıcaklığı: 15 - 30°C (59 - 86°F)	
	Çalışma ortamı nem oranı: %20-70 RH (yoğunlaşmayan)	
Akustik	Ses basıncı: 66 dB(A) (etkin); 44 dB(A) (bekleme)	
	Ses gücü: 8,5 B(A) (etkin); 6,6 B(A) (bekleme)	
Güç	Baskı: Üç fazlı: 8 - 15 kW; tek fazlı: 1 KW	
	Güç tasarrufu: Üç fazlı: 0 kW; tek fazlı: 310 W	
	Off (Kapalı): 0,1 W	
	Gereksinimler: Üç fazlı (hattan hatta voltaj): 200 220 VAC (+/- %10), en fazla 50 A; 380 - 415 VAC (-%10 +%6), en fazla 30 A; 50/60 Hz; tek fazlı: 115 - 127 VAC (+/- %10); 200 - 240 VAC (-%10 +%6) (Japonya 200 V); 50/60 Hz, en fazla 10 A	
Sertifika	Güvenlik	ABD ve Kanada (CSA listesi); AB (LVD ve MD uyumlu, EN60950-1, 12100-1 ve 60204-1); Rusya (GOST)
	Elektromanyetik	ABD (FCC kuralları), Kanada (DoC), AB (EMC Direktifi), Avustralya (ACMA), Yeni Zelanda (MoC) dahil olmak üzere A Sınıfı gereksinimler ile uyumlu
	Çevre koruma	RoHS, WEEE, REACH
Garanti	Bir yıllık sınırlı donanım garantisi	



Sipariş bilgileri

Ürün	CR773A	HP Lateks 820 Yazıcı
Aksesuarlar	CK832A	HP Scitex LX Yazıcı Temizleme Takımı
	CQ657A	HP 126 inç Makara Mili
	CX062A	HP 126 inç Çift Rulo Kiti
	CQ755B	HP Scitex Caldera RIP Yazılımı
	D9Z41A	HP Scitex Onyx Thrive 211 RIP Yazılımı
Orijinal HP yazıcı kafaları	CN667A	HP LX610 Sarı/Macenta Lateks Yazıcı Kafası
	CN668A	HP LX610 Camgöbeği/Siyah Lateks Yazıcı Kafası
	CN669A	HP LX610 Açık Macenta/Açık Camgöbeği Lateks Yazıcı Kafası
Orijinal HP mürekkep kartuşları ve bakım sarf malzemeleri	CN670A	HP LX610 3 litrelik Camgöbeği Lateks Mürekkep Kartuşu
	CN671A	HP LX610 3 litrelik Macenta Lateks Mürekkep Kartuşu
	CN672A	HP LX610 3 litrelik Sarı Lateks Mürekkep Kartuşu
	CN673A	HP LX610 3 litrelik Siyah Lateks Mürekkep Kartuşu
	CN674A	HP LX610 3 litrelik Açık Camgöbeği Lateks Mürekkep Kartuşu
	CN675A	HP LX610 3 litrelik Açık Macenta Lateks Mürekkep Kartuşu
	CC591A	HP LX600 Scitex Bakım Kiti
Orijinal HP geniş boyutlu baskı malzemeleri	HP baskı malzemeleri, en iyi görüntü kalitesi, tutarlılık ve güvenilirlik sağlamak üzere HP Lateks Mürekkepleri ve HP Lateks yazıcılar ile birlikte tasarlanmıştır.	
	HP PVC İçermeyen Duvar Kağıdı (FSC® ve GREENGUARD GOLD Sertifikalı) ¹⁸	
	HP Gündelik Mat Polipropilen, 3 inç Merkez  ¹⁹	
	HP Arkadan Aydınlatmalı Polyester Film  ¹⁹	
	HP Premium Saten Branda	
	HP Geniş Boyutlu Baskı Malzemeleri portföyünün tamamı için lütfen bkz. globalBMG.com/hp .	

¹⁸ BMG ticari marka lisans kodu FSC®-C115319, bkz. fsc.org. HP ticari marka lisans kodu FSC®-C017543, bkz. fsc.org. Bazı FSC® sertifikalı ürünler bazı bölgelerde bulunmayabilir. 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 veya greenguard.org adresini ziyaret edin.

¹⁹ HP Geniş Boyutlu Ortam geri alma programının kullanılabilirliği değişiklik gösterir. Geri dönüştürme programları bölgenizde bulunmayabilir. Ayrıntılar için hp.com/recycle adresini ziyaret ediniz.

HP Lateks 820 Yazıcı (eski HP Scitex LX820 Endüstriyel Yazıcı)

