



# HP Lateks 3000 Yazıcı

## Yeni endüstri devrimi



## Yüksek kaliteli sonuçlar üretin, çok yönlülük kazanın

- İnce ayrıntılar, geniş bir renk gamı, 6 renkli esnek bir mürekkep tabakası ve 1200 dpi kadar çözünürlük üretin.
- Yüksek verimli sertleştirme ile, ısıya duyarlı ortamlar dahil geniş ortam çeşitliliğinin keyfini sürün.<sup>1</sup>
- HP Lateks Optimizer kullanarak üretim hızlarında yüksek kalite elde edin.
- SAV ve PVC afiş üzerinde sert solventli mürekkepler yerine, çizilmeye dayanıklı laminasyonsuz ortam kullanımını göz önünde bulundurun.<sup>2</sup>

## Endüstriyel üretkenlik ve verimlilik sağlayın

- Ödün vermeden üretkenlik elde edin—77 m<sup>2</sup>/sa (830 ft<sup>2</sup>/sa) iç mekan,<sup>3</sup> 120 m<sup>2</sup>/sa (1290 ft<sup>2</sup>/sa) dış mekan kalitesi.<sup>4</sup>
- Teslimat süresini kısaltın, baskılar tamamen kuru ve laminasyona veya son işleme hazır olarak dışarı çıkar.
- Müdahale sürelerini azaltın ve ortamı hızla ve kolayca yükleyin; karbon fiber, çift rulo miller standarttır.
- HP Scitex Print Care proaktif bakım programlayıcı, otomatik tanılamalar ve uyarılarla çalışma sürenizi artırır.

**Daha fazla bilgi için lütfen**  
[hp.com/tr/go/Latex3000](http://hp.com/tr/go/Latex3000)

**adresini ziyaret edin Lateks uyumlu ortamların kapsamlı bir listesinin yanı sıra tamamlanmış renk profilleri ile yazıcı ayarlarını**  
[hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator) adresinden bulabilirsiniz

## Yüksek çevre standartlarıyla farklılık yaratın

- Hassas iç mekan teşhir ortamları için kokusuz baskılar<sup>5</sup> sunun.
- Yüksek çevre standartları—HP Lateks Mürekkepler UL ECOLOGO ve GREENGUARD Children & Schools Sertifikalıdır<sup>SM, 6</sup>
- AgBB kriterlerini karşılayan ve Émissions dans l'air intérieur'a göre A+olarak sınıflandırılan duvar baskılar oluşturun.<sup>7</sup>
- Su bazlı HP Lateks Mürekkepler; özel havalandırma gerektirmez,<sup>8</sup> tehlike uyarı etiketleri, HAP'ler<sup>9</sup> nikel içermez.<sup>10</sup>

<sup>1</sup> Yüksek verimli sertleştirme iki alan içerir, baskı alanındaki kurutma lambaları ve baskı sonrası alanındaki sertleştirme modülü. Baskı alanındaki kurutma lambaları, yüksek performans ve HP 881 Lateks Mürekkeplerle güvenli çalışmak üzere tasarlanmış güç ayarları içerir. Orijinal HP 881 Lateks Mürekkeplerden başka mürekkepler kullanılırsa, kurutma lambaları otomatik olarak kapatılır.

<sup>2</sup> Çizilme dayanıklılık karşılaştırması, HP Lateks Mürekkepler ve temsilci sert solventli mürekkep testlerine dayanmaktadır. Bir dizi ortam üzerinde HP Image Permanence Laboratuvarı tarafından gerçekleştirilen tahminler.

<sup>3</sup> Yüksek kaliteli iç mekan (6 yönlü 6 renkli) modunda basılmıştır.

<sup>4</sup> Dış mekan (3 yönlü 6 renkli) modunda basılmıştır.

<sup>5</sup> Bazı alt tabakaların kendilerine has kokusu olabilir.

<sup>6</sup> UL 2801 için UL ECOLOGO Sertifikasyonu, mürekkebin insan sağlığı ve çevresel faktörlerle ilgili bir dizi önemli kriteri karşıladığının göstergesidir (bkz. [ul.com/el](http://ul.com/el)). HP Lateks Mürekkepleri GREENGUARD Children and Schools Sertifikalıdır<sup>SM</sup> (bkz. [greenguard.org](http://greenguard.org)).

<sup>7</sup> HP Lateks Mürekkepleri ile yazdırılan HP PVC İçermeyen Duvar Kağıdı, sağlıklı ilgili iç mekan bine ürünlerinin VOC emisyon değerlendirmelerine ilişkin AgBB kriterlerini karşılamaktadır (bkz. [umweltbundesamt.de/produkte-e/bauprodukte/agbb.htm](http://umweltbundesamt.de/produkte-e/bauprodukte/agbb.htm)). 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.

<sup>8</sup> HP Lateks mürekkepleri ile VOC'lere mesteki olarak maruz kalma konusunda ABD OSHA gereksinimlerini karşılamak için özel havalandırma koşullarının sağlanması gerekli değildir. Özel havalandırma donanımının kurulması kararı, müşteriye aittir; belirli bir HP önerisi bulunmamaktadır. Müşteriler, resmi ve yerel gereksinimlere ve mevzuata bakmalıdır.

<sup>9</sup> HP Lateks Mürekkepleri, Temiz Hava Yasası'nda tanımlandığı gibi, ABD Çevre Koruma Kurumu Yöntem 311 tarafından Tehlikeli Hava Kirleticiler için test edildi (testler 2013'te yapıldı) ve kirlilik içerdiği tespit edilmedi.

<sup>10</sup> UL ECOLOGO Sertifikası almak üzere HP Lateks Mürekkepler için yürütülen testlere göre gösterilmiştir. UL 2801 için UL ECOLOGO Sertifikasyonu, mürekkebin insan sağlığı ve çevresel faktörlerle ilgili bir dizi önemli kriteri karşıladığının göstergesidir (bkz. [ul.com/el](http://ul.com/el)).



## Üçüncü nesil HP Lateks Baskı Teknolojilerinin avantajlarından yararlanın

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,<sup>11</sup> 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.

HP Lateks 3000 Yazıcı, endüstri ölçeğinde hız ve verimlilikle su bazlı HP Lateks Mürekkeplerin avantajlarını yeni bir düzeye taşıyan bir dizi önemli yenilik içerir.



### HP 881 Lateks Mürekkepleri

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

- Kendinden yapışkanlı vinil ve PVC afişler üzerinde sert solventli mürekkeplere göre çizilme dayanıklılığı<sup>12</sup>
- Etkinlik ve sergi grafikleri gibi kısa süreli uygulamalar için laminasyonsuz baskı kullanımını göz önünde bulundurun



### HP 881 Lateks Baskı Kafaları

Yüksek verimlilikte baskı deneyimini yaşayın:

- Yedi baskı kafası 12'li picoliter sistemiyle 70.000'den fazla püskürtme ucu sağlar
- Yazıcı kafası taşıyıcıya saniyede 10Gbit'e kadar yüksek hızlı, güvenilir fiber optik kablo veri transferi



### HP Lateks Optimizer

Yüksek verimde yüksek görüntü kalitesi elde edin:

- Baskı yüzeyinde pigmentleri hızla sabitlemek için HP Lateks Mürekkeplerle etkileşir



### Yüksek verimlilikte sertleştirme<sup>13</sup>

Isıya duyarlı ortamlar dahil, geniş ortam çeşitliliği sağlar:

- Yüksek enerji verimliliği için tasarlanmış kurutma ve sertleştirme sistemleri
- 77 m<sup>2</sup>/sa (830 ft<sup>2</sup>/sa) değerine kadar iç mekan kalitesi (9 kW güç ile<sup>14</sup>)

<sup>11</sup> Bazı alt tabakaların kendilerine has kokusu olabilir.

<sup>12</sup> Çizilme dayanıklılık karşılaştırması, HP Lateks Mürekkepler ve temsilci sert solventli mürekkep testlerine dayanmaktadır. Bir dizi ortam üzerinde HP Image Permanence Laboratuvarı tarafından gerçekleştirilen tahminler.

<sup>13</sup> Yüksek verimli sertleştirme iki alan içerir, baskı alanındaki kurutma lambaları ve baskı sonrası alanındaki sertleştirme modülü. Baskı alanındaki kurutma lambaları, yüksek performans ve HP 881 Lateks Mürekkeplerle güvenle çalışmak üzere tasarlanmış güç ayarları içerir. Orijinal HP 881 Lateks Mürekkeplerden başka mürekkepler kullanılırsa, kurutma lambaları otomatik olarak kapatılır.

<sup>14</sup> 77 m<sup>2</sup>/saat'te (830 ft<sup>2</sup>/sa) 6 renkli 6 yönlü modunda basılmıştır.



## Çalışma süresini ve verimliliği artırır

HP Lateks 3000 Yazıcı, çalışma süresini ve verimliliği artırmayı sağlayan hizmetler içerir.

### Yerinde Çalışma Süresi Parça Takımları

Ara vermeden sorunsuzca çalışarak yüksek üretim kapasitesi sağlayın:

- Servis mühendisini beklemeden sizin takabileceğiniz yedek parçalar içerir
- Tümlüş yazıcı tanılama ve sihirbazlar, değiştirme işleminde size yol gösterir

### Eğitimi Hızlandırın

Verimi artırın, teknik sorunları azaltın:

- İş yerinizde iki günlük operatör eğitimi
- Kurulumdan dört ila sekiz hafta sonra veya sizin için uygun zamanda verilir
- Özel ortamlarınızı, uygulamalarınızı, iş akışınızı ve bakımı kapsar



### Renk tutarlılığı

Uçtan uca uyum için panelleri veya parçaları mükemmel renk tutarlılığıyla basın:

- Katıştırılmış spektrofotometre otomatik kalibrasyon sağlar
- $\leq 2$  dE 2000<sup>15</sup> değerine kadar tutarlı renkler sağlar



### Dinamik Alan Hizalama (DSA)

Küçük ortam ilerleme hatalarında bile, şeritlenmeleri yok eder:

- OMAS sensörü ortamın ilerlemesini kesin biçimde ölçer
- DSA, baskı alanlarını dinamik olarak hizalamak için püskürtme uçlarını elektronik olarak seçer

## Çevresel Etki Bilgileri

- Koksuz baskılar üretin<sup>1</sup>
- Yüksek çevre standartlarını karşılayın—HP Lateks Mürekkepler UL ECOLOGO ve GREENGUARD Children & Schools Sertifikalıdır<sup>2</sup>
- AgBB kriterlerini karşılayan ve Émissions dans l'air intérieur'a göre A+ olarak sınıflandırılan baskılar oluşturun<sup>3</sup>
- Su bazlı HP Lateks Mürekkepler; özel havalandırma gerektirmez, tehlike uyarı etiketleri, HAP'ler<sup>4</sup> nikel içermez.



<sup>1</sup> Bazı alt tabakaların kendilerine has kokusu olabilir.

<sup>2</sup> UL 2801 için UL ECOLOGO Sertifikasyonu, mürekkebin insan sağlığı ve çevresel faktörlerle ilgili bir dizi önemli kriteri karşıladığının göstergesidir (bkz. [ul.com/el](http://ul.com/el)). HP Lateks Mürekkepleri GREENGUARD Children and Schools Sertifikalıdır<sup>SM</sup> (bkz. [greenguard.org](http://greenguard.org)).

<sup>3</sup> HP Lateks Mürekkepleri ile yazdırılan HP PVC içermeyen Duvar Kağıdı, sağlıkla ilgili iç mekan bine ürünlerinin VOC emisyon değerlendirmelerine ilişkin AgBB kriterlerini karşılamaktadır (bkz. [umweltbundesamt.de/produkte-e/bauprodukte/agbb.htm](http://umweltbundesamt.de/produkte-e/bauprodukte/agbb.htm)). Émissions dans l'air intérieur, teneffüs edildiği takdirde sağlık riskleri teşkil eden iç mekan havasındaki uçuca maddelerin A+ (çok düşük emisyon) ile C (yüksek emisyon) arasındaki emisyon düzeyleri konusunda bir bildiri sunmaktadır.

<sup>4</sup> HP Lateks mürekkepler ile VOC'lere mesleki olarak maruz kalma konusunda ABD OSHA gereksinimlerini karşılamak için özel havalandırma koşullarının sağlanması gerekli değildir. Özel havalandırma donanımının kurulması kararı, müşteriye aittir; belirli bir HP önerisi bulunmamaktadır. Müşteriler, resmi ve yerel gereksinimlere ve mevzuata bakmalıdır. EPA Method 311 uyarınca Hava Kirliliği Yapan Tehlikeli Maddeler içerdikleri tespit edilmemiştir.

**Lütfen büyük biçimli baskı donanımını ve baskı sarf malzemelerini geri dönüştürün.**

**Nasıl yapacağımızı**




**[hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions) adresindeki sitemizden öğrenin**

<sup>15</sup> Basılan işin içinde ölçülen renk farklılığının şu limit içinde olduğu görülmüştür: maksimum renk farkı (renklerin %95'i)  $\leq 2$  dE 2000. CIE standart ışık kaynağı D50 altında ve CIE Taslak Standart DS 014-6/E:2012 CIEDE 2000 standardına göre 943 renk hedefindeki yansıtıcı ölçümler. Renklerin %5'i 2 dE 2000 üzerinde farklılık gösterebilir. Aktarım modunda ölçülen arkadan aydınlatmalı alt tabakalar farklı sonuçlar verebilir.

## Teknik özellikler

<b>Yazdırma</b>	Yazdırma modları	35 m <sup>2</sup> /sa (375 ft <sup>2</sup> /sa) - Yüksek Doygunlukta Arkadan Aydınlatmalar ve Kumaşlar (14 yönlü) 44 m <sup>2</sup> /sa (470 ft <sup>2</sup> /sa) - Arkadan Aydınlatmalar, Kumaşlar ve Kanvas (10 yönlü) 77 m <sup>2</sup> /sa (830 ft <sup>2</sup> /sa) - İç Mekanda Yüksek Kalite (6 yönlü) 120 m <sup>2</sup> /sa (1290 ft <sup>2</sup> /sa) - Dış mekan (3 yönlü) 180 m <sup>2</sup> /sa (1950 ft <sup>2</sup> /sa) - Reklam Panosu (2 yönlü)
	Yazdırma çözünürlüğü	En fazla 1200 x 1200 dpi
	Mürekkep kartuşları	Siyah, camgöbeği, açık camgöbeği, açık macenta, macenta, sarı, HP Lateks Optimizer
	Kartuş boyutu	5 litre
	Renk tutarlılığı	Maksimum renk farkı (renklerin %95'i) <= 2 dE 2000 <sup>16</sup>
<b>Ortam</b>	İşleme	Rulodan ruloya, rulodan serbest düşüşe, rulodan toplayıcıya, çift rulo
	Ortam türleri	Afişler, kendinden yapışkanlı viniller, filmler, kağıtlar, duvar kaplamaları, kanvas, ağ (astarlı), kumaşlar (gözeneksiz veya astarlı)
	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
	Rulo çapı	En fazla 30 cm (11,8 inç)
	Kalınlık	En fazla 0,8 mm (31,5 mil)
	<b>Boyutlar (g x d x y)</b>	Yazıcı: 598 x 172 x 167 cm Nakliye: 586 x 173 x 216 cm
<b>Ağırlık</b>	Yazıcı: 1630 kg (3594 lb); Nakliye: 2440 kg (5379 lb)	
<b>Kutuda bulunanlar</b>	HP Lateks 3000 Yazıcı, HP 881 Lateks Yazıcı Kafaları, HP 881 Lateks Temizleme Rulosu 126 inç miller (x2), 126 inç çift rulo milleri (2x), HP Internal Print Server, HP web kamerası, USB kablosu, yazılım belgeleri, kullanıcı kılavuzu, ortam kenar tutucuları, Orijinal HP örnek ortamı, temizlik malzemeleri, mi destekleri (x2), pnömatik tabanca	
<b>Çevre koşulları</b>	Standart çalışma koşulları:	Sıcaklık: 15 ila 30°C (59 ila 86°F) Nem: %20-70 RH (yoğunlaşmayan)
	Optimum IQ çalışma koşulları:	Sıcaklık: 20 ila 25°C (68 ila 77°F) Nem: %30-60 RH (yoğunlaşmayan)
	<b>Güç tüketimi</b>	9 kW (tipik) - yüksek kaliteli iç mekan modu (6 yönlü) 11 kW (tipik) - dış mekan modu (3 yönlü)
	<b>Sertifika</b>	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, UL	
<b>Garanti</b>	Bir yıllık sınırlı donanım garantisi	

## Sipariş bilgileri

<b>Ürün</b>	CZ056A	HP Lateks 3000 Yazıcı
<b>Aksesuarlar</b>	CZ060A	HP Lateks 126 inç Karbon Fiber Çift Rulo
	CQ755B	HP Scitex Caldera RIP Yazılımı
	D9241A	HP Scitex Onyx Thrive 211 RIP Yazılımı
<b>Orijinal HP yazıcı kafaları</b>	CR327A	HP 881 Sarı/Macenta Lateks Yazıcı Kafası
	CR328A	HP 881 Camgöbeği/Siyah Lateks Yazıcı Kafası
	CR329A	HP 881 Açık Macenta/Açık Camgöbeği Lateks Yazıcı Kafası
	CR330A	HP 881 Lateks Optimizer Yazıcı Kafası
<b>Orijinal HP mürekkep kartuşları ve bakım sarf malzemeleri</b>	CR331A	HP 881 5 litrelik Camgöbeği Lateks Mürekkep Kartuşu
	CR332A	HP 881 5 litrelik Macenta Lateks Mürekkep Kartuşu
	CR333A	HP 881 5 litrelik Sarı Lateks Mürekkep Kartuşu
	CR334A	HP 881 5 litrelik Siyah Lateks Mürekkep Kartuşu
	CR335A	HP 881 5 litrelik Açık Camgöbeği Lateks Mürekkep Kartuşu
	CR336A	HP 881 5 litrelik Açık Macenta Lateks Mürekkep Kartuşu
	CR337A	HP 881 5 litrelik Lateks Optimizer Kartuşu
	CR339A	HP 881 Lateks Temizleme Rulosu
	<b>Orijinal HP büyük boyutlu baskı malzemeleri</b>	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 Children & Schools SM Sertifikalı) <sup>17</sup> HP HDPE Güçlendirilmiş Afiş  <sup>18</sup> HP Hafif Kumaş Teşhir Afişi  <sup>18</sup> HP Gündelik Mat Polipropilen, 3 inç Merkez  <sup>18</sup> HP Geniş Boyutlu Baskı Malzemeleri portföyünün tamamı için lütfen <a href="http://globalBMG.com/hp/signagemedia">globalBMG.com/hp/signagemedia</a> adresini ziyaret edin.
<b>Servis takımları</b>	D9R11A	(AMS) HP Lateks 3000 Yazıcı Bakım Takımı
	CZ056-	(EMEA/APJ) HP Lateks 3000 Yazıcı Bakım Takımı 67391
	CZ056-	HP Lateks 3000 Servis Bakım Takımı 67310
<b>Servis sözleşmeleri</b>	HA151AC-	Tam Kapsamlı Bakım Destek Sözleşmesi CZ056A
	HK707AC-	Parçalar ve Uzaktan Bakım Destek Sözleşmesi CZ056A

<sup>16</sup> Basılan işin içinde ölçülen renk farklılığının şu limit içinde olduğu görülmüştür: maksimum renk farkı (renklerin %95'i) <= 2 dE 2000. CIE standart ışık kaynağı D50 altında ve CIE Taslak Standart D50 014-6/E:2012 CIEDE 2000 standardına göre 943 renk hedefindeki yansıtıcı ölçümler. Renklerin %5'i 2 dE 2000 üzerinde farklılık gösterebilir. Aktarım modunda ölçülen arkadan aydınlatmalı alt tabakalar farklı sonuçlar verebilir.

<sup>17</sup> FSC® ticari marka lisans kodu FSC®-C017543, bkz. [fsc.org](http://fsc.org). Bazı FSC® sertifikalı ürünler bazı bölgelerde bulunmayabilir. HP Lateks Mürekkepleri ile yazdırılan HP PVC İçermeyen Duvar Kağıdı, GREENGUARD Children & Schools Sertifikalıdır<sup>SM</sup>. Bkz. [greenguard.org](http://greenguard.org).

<sup>18</sup> HP Geniş Boyutlu Ortam geri alma programının kullanılabilirliği değişiklik gösterir. Geri dönüşüm programları bölgenizde bulunmayabilir. Ayrıntılar için [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) adresini ziyaret edin.

