

# HP Latex R2000 Plus Yazıcı



Kesintisiz üretim ortamları için en fazla 2,5 m (98 inç) sert malzeme üzerinde rakipsiz kalite ve eşsiz renkler<sup>1</sup>

2020  
SÜRÜMÜ



## Muhteşem renkler ve baskı malzemesi görünümü ve hissi elde edin

- Canlı HP Latex renk gamı sayesinde yüksek değerli sert ve esnek uygulamalarda kârlılığı artırmaya yardımcı olan.
- HP Latex Mürekkep ile iç mekan/dış mekan tabelalarından ıslı biçimlendirme ve yüksek kaliteli dekorasyona kadar çok yönlük kazanın.
- Kokusuz baskılar üretin, UL ECOLOGO® Sertifikalı, su bazlı HP Latex Mürekkeplerle daha fazla iş alın.<sup>2</sup>

## En parlak beyaz ile sunduğunuz hizmetlerin kapsamını genişletin<sup>3</sup>

- Sararmaya karşı dirençli en parlak beyaz ile portföyünüzü çok çeşitli uygulamaları kapsayacak şekilde genişletin.<sup>3</sup>
- Çıkarılabilir HP Thermal Inkjet baskı kafaları kapalı döner hazne içinde bulunduğuundan, beyaz mürekkep işleri arasında zaman kaybetmemeniz<sup>4</sup>.
- Otomatik devridaim ve baskı kafası temizliği ile manuel temizlik ortadan kaldırıldığı için beyaz baskı almaya her zaman hazırlısınız.

## Akıllı baskıyla üretkenliğini artırın

- Kayış sistemi ve akıllı vakum ile saatte 28 adede kadar yüksek hızlı, kaliteli dış mekan paneli<sup>5</sup> basarak yoğun üretim dönemlerini atlatın.
- Çoklu plaka baskı, destekli yerleştirme ve gelişmiş sıraya alma ile yüksek üretkenlik sağlayın.
- Hızlı tanıtma ve sorun çözümü için otomatik bakım ve akıllı servis araçlarıyla çalışma süresini en üst düzeye çıkarın.
- HP PrintOS yazılım araçlarının yardımıyla üretim ve maliyetlerinizi kontrol altında tutun.

Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/LatexR2000>

Topluluğa katılın, araçlar bulun ve uzmanlarla konuşun. HP Latex Bilgi Merkezi'ni ziyaret edin: <https://hplatexknowledgecenter.com/>

Dinamik güvenlik özelliklerine sahip yazıcı. Yalnızca orijinal bir HP yongası kullanan kartuşları kullanılmak üzere üretilmiştir. HP olmayan bir yonga kullanan kartuşlar çalışmaya bilir ve şu anda çalışanlar da gelecekte çalışmamayı bilir. Daha fazla bilgi için bkz.: <http://www.hp.com/go/learnaboutsups>

<sup>1</sup> En canlı renkler beyazı, Ocak 2018 itibarıyla fiyatı 350.000 Euro'dan düşük onde gelen rakip yazıcılarla karşılaşıldığı dahili HP testlerine dayanmaktadır. Sert baskı malzemesi üzerine Yüksek Kaliteli baskı modunda (beyaz akıllı 12 geçişli, 6 renkli, %120) test edilmiştir. HP GamutViewer, Alpha Shapes = 50000 ile dahili HP testleri.

<sup>2</sup> HP Lateks Mürekkepleri UL ECOLOGO® Sertifikalı. UL ECOLOGO® Sertifikasi UL 2801, bir mürekkebin insan sağlığını ve çevresel hususlara ilişkin yaşam döngüsü temelli yüksek standartlara uygun olduğunu gösterir (<http://www.ul.com/EL>). Farklı koku profillerine sahip çeşitli baskı malzemeleri bulunmaktadır. Bazı baskı malzemeleri, son çırtnın koku performansını etkileyebilir.

<sup>3</sup> Ocak 2018'de yapılan dahili HP testlerine göre, UV kurutmalı mürekkep teknolojisi kullanan HP Scitex FB750/FB550 Yazıcıya kıyasla en parlak beyaz. Beyaz mürekkep, sabit bir malzeme (akrilik) üzerinde 60 derecelik parlaklıklık düzeyi için ölçülmüştür. Glossmeter BYK micro-TRI-gloss (20°, 60°, 85°) kullanılarak test edilmiştir, parlaklıklık ölçümüne ilişkin ISO 2813 ve ASTM D523 ile uyumludur. Piksel başına 1 noktalı HP Latex Kaplama kullanılarak, lamine olmayan sabit ve esnek baskı malzemeleri üzerinde Ekim 2017'de gerçekleştirilen dahili HP WeatherOMeter testine göre zaman içinde yüksek opaklık ve sararmaya karşı dayanıklılık. Sararma için, beyaz alt katman basilan örneklerde L\* ve B\* temel alınmıştır.

<sup>4</sup> HP 886 White Latex Baskı Kafaları, depolama kasetlerinde yer alır ve baskı kafaları kullanılmadı zaman bakım için beyaz mürekkep kullanılmaz.

<sup>5</sup> Dış Mekan modu 3 geçişli, %70. 1,2 x 2,4 m (4 x 8 ft) paneler üzerinde.

## Teknik özellikler

### Baskı

Baskı modları	22 m <sup>2</sup> /sa - İç Mekan Yüksek Kaliteli (12 geçişli %120) 43 m <sup>2</sup> /sa - İç Mekan Üretim (6 geçişli %110) 86 m <sup>2</sup> /sa - Dış Mekan (3 geçişli %70) 36 m <sup>2</sup> /sa - Beyaz Spot (%100) 16 m <sup>2</sup> /sa - Beyaz Üst Katman/Alt Katman (%100) 5,2 m <sup>2</sup> /sa - 3 tabaka gündüz ve gece <sup>1</sup>
Baskı çözünürlüğü	1200 x 1200 dpi'ye kadar
Mürekkep türleri	Su bazlı HP Latex Mürekkepler
Mürekkep kartuşları	9 (camgöbeği, macenta, sarı, siyah, açık camgöbeği, açık macenta, HP Latex Optimize Edici, HP Latex Kaplama, beyaz)
Kartuş boyutu	5 l (renkli, HP Latex Optimize Edici, HP Latex Kaplama); 3 l (beyaz)
Baskı kafaları	8 (camgöbeği/siyah, macenta/sarı, açık camgöbeği/açık macenta, HP Latex Kaplama, 2 HP Latex Optimize Edici, 2 beyaz)
Uzun süreli baskı tekrarlanabilirliği	Ortalama ≤ 1.0 dE2000, renklerin %95'i ≤ 2 dE2000 <sup>2</sup>
<b>Baskı ortamları</b>	
İşleme	Masaüstü, yaprak besleme, rulo besleme, kolayca yerleştirme ve doğru baskı malzemeleri giriş için vakum kayışı sürücü
Baskı malzemesi türleri	Sert malzemeler: kağıt strafor, plastik strafor, PVC köpük levha, plastik oluklu levha, akrilik, polikarbonat, polistiren, sıkıştırılmış karton, oluklu mukavva, petekli mukavva, alüminyum kompozit panel, ahşap, cam, seramik; Rulo malzemeler: PVC afix, kendinden yapışkanlı vinil, kuşe kağıt, polipropilen, polistiren, polikarbonat, polyester, tekstil (gözleneksiz), kanvas, deri
Sert baskı malzemesi boyutu	297 x 420 mm - 2489 x 1220 mm (isteğe bağlı iki uzatma masası takımıyla birlikte yaklaşık 2489 x 3050 mm)
Rulo boyutu	60,9 cm ila 2,49 m
Rulo ağırlığı	100 kg'a kadar
Rulo çapı	En fazla 25 cm
Kalınlık	50,8 mm'ye kadar
<b>Uygulamalar</b>	
	Tabela: iç mekan, düz, duratrans, termoform; Dekor: duvar kaplamaları, pencere dekorasyonu; Araç dekorasyonu: filo grafikleri, araç giydirmeleri, çıkartmalar; Tekstil: flama-bayrak, ön aydınlatmalı, arka aydınlatmalı; POS ve Ambalaj: oluklu mukavva teşhir standları, kısa tıraklı kişiselleştirilmiş ambalaj, prototip oluşturma
<b>Bağlantı</b>	
Arabirimler	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
<b>Boyunlar (g x d x y)</b>	
Yazıcı	5,10 x 2,04 x 1,75 m (yazıcı); 5,10 x 3,64 x 1,75 m (standart giriş ve çıkış konveyörleri dahil)
Gönderim	5,32 x 2,24 x 2,15 m
Çalışma alanı	8,7 x 7,23 x 3 m
<b>Ağırlık</b>	
Yazıcı	1600 kg
Gönderim	2800 kg
<b>Kutunun içeriği</b>	
	HP Latex R2000 Yazıcı; HP Latex R Serisi Beyaz Yükseltme Aksesuar Takımı; HP Latex R2000 Rulo Baskı Aksesuar Takımı, 98 inc miller (2 adet) ve prönomatik tabanca adaptörü ve masa üstü rulo tutucular (2 adet) içerir; HP 886 Latex Baskı Kafaları; HP Latex Baskı Kafası Temizleme Takımı; Standart giriş ve çıkış masaları; Ayak pedali; HP Dahili Baskı Sunucusu ve ekranlar (x2); Yazıcı bakım takımı; Garanti ve giriş belgeleri
<b>Ortam koşulları</b>	
Çalışma sıcaklığı	15 - 30°C
Çalışma nemi	%20 - %70 göreceli nem (yoğuşmaz)
<b>Güç</b>	
Tüketim	10 - 12 kW (tipik)
<b>Sertifikalar</b>	
Eminiyet	IEC 60950-1+A1+A2 uyumlu; AB (LVD ve MD uyumlu, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 ve EN1010-1); Rusya, Beyaz Rusya ve Kazakistan (EAC)
Elektromanyetik	Sınıf A gereklilikleri ile uyumludur, şunları içerir: AB (EMC Direktifi)
Cevresel	AEEE; RoHS (AB, Türkiye, Ukrayna); REACH; ErP Ecodesign Direktifi
Garanti	1 yıl Bakım ve Destek hizmeti: Altı aylık sınırlı donanım garantisı; 6 aylık HP Standart Hizmet, Bakım ve Destek. Garanti ülke yasalarına göre değişiklik gösterebilir. Bölgenizde sunulan HP'nin hizmet ve destek seçenekleri hakkında daha fazla bilgi için bkz <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .

## Sipariş bilgileri

### Ürün

K0Q46A HP Latex R2000 Plus Yazıcı

### Aksesuarlar

T7V23A HP Latex R2000 Uzatma Masaları  
Y6V16A HP Latex R Serisi Kenar Tutucu Takımı

### Orjinal HP baskı saf malzemeleri

GOZ21A HP 886 Beyaz Latex Baskı Kafası  
GOZ22A HP 886 Optimize Edici Latex Baskı Kafası  
GOZ24A HP 886 Latex Baskı Kafası  
GOZ00A HP 886 Latex Baskı Kafası Temizleme Takımı  
GOZ09A HP 886 3 litrelik Beyaz Latex Mürekkep Kartuşu  
GOZ10A HP 882 5 litrelik Camgöbeği Latex Mürekkep Kartuşu  
GOZ11A HP 882 5 litrelik Macenta Latex Mürekkep Kartuşu  
GOZ12A HP 882 5 litrelik Sarı Latex Mürekkep Kartuşu  
GOZ13A HP 882 5 litrelik Siyah Latex Mürekkep Kartuşu  
GOZ14A HP 882 5 litrelik Açık Camgöbeği Latex Mürekkep Kartuşu  
GOZ15A HP 882 5 litrelik Açık Macenta Latex Mürekkep Kartuşu  
GOZ16A HP 882 5 litrelik Optimize Edici Latex Mürekkep Kartuşu  
GOZ17A HP 882 5 litrelik Üst Katman Latex Mürekkep Kartuşu

### Orjinal HP geniş format baskı malzemeleri

HP Premium Çıkarılabilir Parlak Yapışkanlı Vinil  
HP Kalıcı Parlak Yapışkanlı Vinil  
HP Dayanıklı Duratrans Kumşas (Geri alma programı)<sup>3</sup>  
HP Duratrans Polyester Film (Geri alma programı)<sup>3</sup>HP Geniş Format Baskı Malzemeleri portföyünün tamamını görmek için lütfen [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com) adresine bakın.

### Servis ve Destek

Sunulan destek hizmetini genisletmek isterseniz:  
HOHX4AC HP Standart Hizmet, Bakım ve Destek genisletme sözleşmesi  
H0J1AC HP Gelişmiş Hizmet, Bakım ve Destek genisletme sözleşmesi  
UASW05 HP Latex R serisi Seviye 3 Onarım ve Bakım Eğitimi – 5 gün HP'de eğitim  
U9ZS3E HP Latex R2000 Plus 3 Yıl Arızalı Ortam Alıkoyma hizmeti içeren Sonraki İş Günü servis  
K0Q45-67269 HP Latex R serisi Uzman yedek parça çalışma süresi takımı

### ECO ile ilgili önemli bilgiler

- Baskı operasyonları için daha iyidir: Tehlike uyarı etiketleri veya HAP içermez ve özel havalandırma gereklidir<sup>1</sup>
- Çevre için daha iyidir – HP, tasarımlarıyla geniş format baskılarla uçan uça sürdürülebilirlik katar
- Su bazlı mürekkepler kokusuz baskılar üretir<sup>2</sup>
- HP Latex Mürekkepler, UL ECOLOGO® ve UL GREENGUARD GOLD sertifikalıdır<sup>3</sup>

Lütfen büyük boyutlu yazıcı donanımını ve yazıcı saf malzemelerini geri dönüştürün. Bunun nasıl yapılacağını web sitemizden öğrenin: <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> EPA Düzenlemesi 311 uyarınca Havay Kirleten Tehlikeli Madde içermez. ABD OSHA gerekliliklerini karşılamak için özel havalandırma donanımı (hava filtresi) gereklidir. Özel havalandırma donanının kurulmasının istenilen yapılarından, ayrıntıları içeren Hazırlama Kılavuzu'na bakın. Müşterilerin yerel ve ülke içindeki gereklilikleri ve düzenlemeleri incelemesi gereklidir. EPA Düzenlemesi 311 uyarınca Havay Kirleten Tehlikeli Madde içermez.  
<sup>2</sup> Farklı koku profillerine sahip çeşitli baskı malzemeleri bulunmaktadır. Bazi baskı malzemeleri, son oktanol koku performansını etkileyebilir.  
<sup>3</sup> UL ECOLOGO® Sertifikasi – UL 2801, mürekkebin insan sağlığını ve çevresel hususları ile ilişkili kriterlere göre kullanım ömrü gibi çeşitli niteliklerde uygun olduğunu gösterir (bkz <http://www.ul.com/EL>). UL GREENGUARD GOLD Sertifikasi – UL 2818, ürünlerin UL'nin GREENGUARD standartlarına uygun olduğunu ve ürün kullanımı sırasında iç mekan havasında düşük miktarda kirimsal yaygınlıkları gösterir. Daha fazla bilgi için bkz <http://www.ul.com/gg> veya <http://www.greenguard.org>.

<sup>1</sup> Baskı hızı, görüntü kalitesi bozukluklarını önlemek için kullanılabilir baskı mekanizması nedeniyle değişiklik gösterebilir.

<sup>2</sup> CIE standart aydınlatma D50 altında ve CIE Taslak Standardı DS 014-6/E:2012 uyarınca CIEDE2000 standartına göre 943 renk hedefle reflektif ölçümü. Geçiş modunda ölçülen duratrans malzemeleri farklı sonuçlara yol açabilir.

<sup>3</sup> Geri dönüştürülebilir HP kağıtlar yaygın olarak sunulan geri dönüşüm programları aracılığıyla veya bölgeye özel uygulamalarla göre geri dönüştürülebilir. Bazi HP baskı malzemeleri, HP Geniş Format Baskı Malzemeleri geri alma programı aracılığıyla geri alma uygundur. Programlar sizin bölgenizde mevcut olmayıabilir. Ayrıntılar için <http://www.HPLFMedia.com/hpecosolutions> adresine bakın.

