



# HP Latex R2000 Yazıcı

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



## Sert ve esnek malzemeler üzerinde olağanüstü renkli sonuçlar elde edin

- Sert baskı malzemeleri üzerinde parlaklığı ve dokuyu koruyarak hiç koku oluşmaksızın canlı HP Latex renk gamutu elde edin.<sup>3</sup>
- Sert ve esnek malzemelerle yapılan işlerde aynı görünümü elde etmenizi sağlayan tek bir teknolojiyle baskı ve montaj işlerine veda edin.
- Yeni HP Latex Kaplama sayesinde, yüksek düzeyde yapışkanlık ve çizilmeye karşı dayanıklılık sağlayan sağlam, esnek, su bazlı mürekkep.<sup>4</sup>

## En parlak beyaz ile teklifinizi genişletin<sup>2</sup>

- Şeffaf ve opaklık düzeyi yüksek renkli baskı malzemeleri üzerinde, sararmaya karşı dayanıklı en parlak beyaz.<sup>2</sup>
- Çıkarılabilir HP Thermal Inkjet baskı kafaları kapalı döner hazne içinde bulunduğu için, beyaz mürekkep işleri arasında zaman kaybetmezsiniz.<sup>5</sup>
- Otomatik sirkülasyon ve püskürtme ucu denetimlerini de içeren otomatik bakım, beyazların tıpkı diğer renkler gibi canlı görünmesini sağlar.

## Daha akıllı baskıyla verimliliğinizi artırın

- Sürekli yükleme modunda, saatte yaklaşık 13,4 iç mekan/24 dış mekan<sup>6</sup> panosuna kadar hızlı yoğun üretim süreçlerinin üstesinden gelin.
- Gelişmiş tasarım, otomatik bakım, akıllı vakumlama ve destekli yükleme özellikleriyle yüksek düzeyde verimlilik sağlar.
- 3 yıllık tam kapsama yazıcının fiyatı da dahildir.

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

Topluluğa katılın, araçlar bulun ve uzmanlarla konuşun. HP Latex Bilgi Merkezi'ni ziyaret edin: <http://www.hp.com/communities/LKC>

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

<sup>1</sup> En canlı renkler beyanı, Ocak 2018 itibarıyla fiyatı 350.000 Euro'dan düşük önde gelen rakip yazıcılarla karşılaştırıldığı dahili HP testlerine dayanmaktadır. Sert baskı malzemesi üzerine Yüksek Kaliteli baskı modunda (beyaz akrilik 12 geçişli, 6 renkli, %120) test edilmiştir. HP GamutViewer, Alpha Shapes = 50.000 ile dahili HP testleri.

<sup>2</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 parlaklık düzeyi için ölçülmüştür. Glossmeter BYK micro-TRI-gloss (20°, 60°, 85°) kullanılarak, parlaklık ölçümüne ilişkin ISO 2813 ve ASTM D523 ile uyumlu şekilde test edilmiştir. Piksel başına 1 noktalı HP Latex Kaplama basılan örneklerde L\* ve B\* temel alınmıştır. Beyaz mürekkep kapasitesi isteğe bağlı olabilir ve HP Beyaz Mürekkep Seti satın alınmasını gerektirir.

<sup>3</sup> Farklı koku profillerine sahip çeşitli baskı malzemeleri bulunmaktadır. Bazı baskı malzemeleri, son çıktının koku performansını etkileyebilir.

<sup>4</sup> HP Latex Kaplama, laminasyonun uygulanmadığı veya çok pahalı olduğu düşük bütçeli baskılarda çizilmeye karşı dayanıklılığı artırır. Çizilmeye karşı dayanıklılık Ocak 2018 tarihli dahili HP testlerine dayanmaktadır ve kendinden yapışkanlı vinil ve PVC afişler üzerine uygulanan sert solventli temsili mürekkeplere benzer çizilme dayanıklılığı sağlayan HP Latex R Yazıcı serisi için HP Latex Mürekkepleri ve HP Latex 1500 Yazıcı için HP Latex Mürekkepleri ile eşdeğer çizilme dayanıklılığı performansı sağladığı görülmüştür. Tahminler HP Image Performance Lab tarafından çeşitli baskı malzemeleri üzerinde yapılmıştır.

<sup>5</sup> HP 886 White Latex Baskı Kafaları, depolama kasetlerinde yer alır ve baskı kafaları kullanımda olmadığı zaman bakım için beyaz mürekkep kullanılmaz.

<sup>6</sup> Yüksek Kaliteli İç Mekan modu 6 geçişli, 6 renkli, %100. Dış Mekan modu 3 geçişli, 6 renkli, %80.

## Teknik özellikler

### Baskı

Baskı modları	20 m <sup>2</sup> /sa (220 ft <sup>2</sup> /sa) - İç Mekan Yüksek Kaliteli (12 geçişli %120) <sup>1</sup> 46 m <sup>2</sup> /sa (496 ft <sup>2</sup> /sa) - İç Mekan Üretim (6 geçişli %110) <sup>1</sup> 88 m <sup>2</sup> /sa (948 ft <sup>2</sup> /sa) - Dış Mekan (3 geçişli %70) <sup>1</sup> 17 m <sup>2</sup> /sa (183 ft <sup>2</sup> /sa) - Beyaz Üst Katman (%100) <sup>1</sup> 35 m <sup>2</sup> /sa (380 ft <sup>2</sup> /sa) - Beyaz Spot (%100) <sup>1</sup>
Mürekkep türleri	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>

### Baskı ortamları

İşleme	Masaüstü, yaprak besleme, rulo besleme, kolayca yerleştirme ve doğru baskı malzemesi girişi için vakum kayışlı sürücü
Baskı malzemesi türleri	Sert malzemeler: kağıt köpüklü karton, plastik köpüklü karton, PVC köpük, oluklu plastik, akrilik, polikarbonat, polistiren, sıkıştırılmış karton, oluklu mukavva, petekli mukavva, alüminyum kompozit panel, ahşap, cam, seramik; Rulo malzemeler: PVC afiş, kendinden yapışkanlı vinil, kuşe kağıt, polipropilen, polistiren, polikarbonat, polyester, tekstil (gözeneksiz), karwas
Sert baskı malzemesi boyutu	Minimum 297 x 420 mm-2500 x 1200 mm (iki set orijinal HP Latex R2000 uzatma konveyörüyle birlikte yaklaşık 2500 x 3050 mm). Maksimum yaprak ağırlığı 68 kg (Minimum 11,7 x 16,5 inç-98 x 47 inç (išteğe bağlı iki set uzatma konveyörüyle birlikte yaklaşık 98 x 120 inç). Maksimum yaprak ağırlığı 150 lb)
Rulo boyutu	60,9 cm ila 2,49 m (24 - 98,4 inç)
Rulo ağırlığı	100 kg'a kadar (220 lb'a kadar)
Rulo çapı	25 cm'ye kadar (9,8 inç'e kadar)
Kalınlık	50,8 mm'ye kadar (2 inç'e kadar)

### Uygulamalar

Sergi ve etkinlik grafikleri; Dış tabelalar; İç dekorasyon; POP/POS; Kısa süreli ambalaj; Tekstil; Araç resimleri
---

### Bağlantı

Arabirimler	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
-------------	-------------------------------

### Boyutlar (g x d x y)

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) (201 x 80 x 69 inç (yazıcı); 201 x 143 x 69 inç (standart giriş ve çıkış konveyörleri dahil))
Gönderim	5,32 x 2,24 x 2,15 m (209 x 88 x 85 inç)
Çalışma alanı	8,7 x 7,23 x 3 m (28,5 x 23,7 x 9,8 ft)

### Ağırlık

Yazıcı	1600 kg (3527 lb)
Gönderim	2800 kg (6173 lb)

### Kutunun içeriği

HP Latex R2000 Yazıcı; HP Latex R Serisi Beyaz Yükseltme Seti; HP Latex R2000 Rulo Baskı Takımı ile 98 inç ml (x2); Pnömatik tabanca adaptörü; Masa üstü rulo tutucular (x2); HP 886 Latex Baskı Kafaları; HP Latex Baskı Kafası Temizleme Takımı; Standart giriş ve çıkış konveyörleri; Ayak pedali; HP Dahili Baskı Sunucusu ve ekranlar (x2); Yazıcı bakım takımı; Garanti ve giriş belgeleri; Kurulum, Operatör Eğitimi ve Hızlandırılmış Eğitim dahilidir
--

### Ortam koşulları

Çalışma sıcaklığı	15 - 30°C (59 - 86°F)
Çalışma nemi	%20 - %70 göreceli nem (yoğuşmasız)

### Güç

Tüketim	10 - 12 kW (tipik)
---------	--------------------

### Sertifikalar

Emniyet	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 gereksinimleri ile uyumludur, şunları içerir: AB (EMC Direktifi)
Çevresel	WEEE; RoHS (AB, Türkiye, Ukrayna); REACH; CA 65 Yasası; ErP Ecodesign Direktifi

### Garanti

3 yıl Bakım ve Destek hizmeti; Altı aylık sınırlı donanım garantisi; 2,5 yıl 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

KOQ46A	HP Latex R2000 Yazıcı
--------	-----------------------

### Aksesuarlar

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

### Orijinal HP baskı sarf malzemeleri

GOZ21A	HP 886 Beyaz Latex Baskı Kafası
GOZ22A	HP 886 Optimize Edici 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

### Servis ve Destek

Sunulan destek hizmetini genişletmek isterseniz:  
**HOHX4AC** HP Standart Hizmet, Bakım ve Destek genişletme sözleşmesi  
**HOJR1AC** HP Genişletilmiş Hizmet, Bakım ve destek genişletme sözleşmesi

### ECO ile ilgili önemli bilgiler

- Baskı operasyonları için daha iyidir: Tehlike uyarı etiketleri veya HAP içermez ve yerleştirilmiş havalandırma gerektirmez<sup>1</sup>
- Son müşteri için daha iyidir, daha fazla farklılaşma sunar: Koksuz baskılar<sup>2</sup> özçüçürün, UV'nin giremediği yerlerde kullanılabilir
- Çevre için daha iyi – HP, tasarımlarıyla geniş format baskılara uçtan uca sürdürülebilirlik katar
- HP Latex Mürekkepler—UL ECOLOGO®/UL GREENGUARD GOLD Sertifikalı<sup>3</sup> ve ECO PASSPORT sertifikalı<sup>4</sup>

**Lütfen büyük geniş format yazıcı donanımını ve baskı sarf malzemelerini geri dönüştürün. Nasıl yapabileceğinizi web sitemizden öğrenin [hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)**

<sup>1</sup> EPA Düzenlemesi 311 uyarınca Havayı Kirleten Tehlikeli Madde içermez. ABD OSHA gerekliliklerini karşılamak için yerleşik havalandırma donanımı (hava filtresi) gerekmez. Yerleşik havalandırma donanımının kurulması müşterinin isteğine bağlıdır. Ayrıntılar için Alan Hazırlama Kilavuzu'na bakın. Müşterilerin, yerel ve ülke çapındaki gereklilikleri ve düzenlemeleri incelemesi gereklidir.

<sup>2</sup> Farklı koku profiline sahip çeşitli baskı malzemeleri bulunmaktadır. Bazı baskı malzemeleri, son çıktının koku performansını etkileyebilir.

<sup>3</sup> UL ECOLOGO® Sertifikası - UL 2801, mürekkebin insan sağlığına ve çevresel hususlara ilişkin kriterlere göre kullanım ömrü gibi çeşitli niteliklere uygun olduğunu gösterir (bkz <http://www.ul.com/EL>). 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 bkz <http://www.ul.com/gg> veya <http://www.greenguard.org>.

<sup>4</sup> HP Latex R Yazıcı serisi için orijinal HP Latex Mürekkepleri; tekstil kimyasalları, renklendiriciler ve yedek parçalara yönelik global çaplı bir test ve sertifikası sistemi olan ECO PASSPORT by Oeko-Tex® sertifikalıdır. Bileşenlerin ve tüm içeriğin sürdürülebilirlik, güvenlik ve yasal düzenlemeler açısından uygun olup olmadığını analiz eden iki adımlı bir doğrulama sürecinden oluşur.

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

<sup>2</sup> CIE standart aydınlatma D50 altında ve CIE Taslak Standardı D5 014-6/E:2012 uyarınca CIEDE2000 standardına göre 943 renk hedefiyle reflektif ölçümler. Geçiş modunda ölçülen duratrans malzemeleri farklı sonuçlara yol açabilir. Geçerli HP kapsama alanları dışındaki teslimat desteği hizmetlerinde seyahat ücretleri, daha uzun yanıt süreleri ve yenileme veya onarım taahhüdü saatlerinin azalması söz konusu olabilir (Ayrıntılı bilgi için HP Satış Temsilcinizle iletişime geçin).

