



HP Latex R2000 Yazıcı serisi

Tüm sert malzemelerin kalitesini en canlı renkler¹ ve en parlak beyazla² güçlendirin



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.³
- 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.⁴

En parlak beyaz ile teklifinizi genişletin²

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

Daha akıllı baskıyla verimliliğinizi artırın

- Sürekli yüklemeli iş akışları için hassasiyeti yüksek kayış tahrikli bir sistemle en yoğun üretim taleplerini karşılayın.
- Gelişmiş tasarım, otomatik bakım, akıllı vakumlama ve destekli yükleme özellikleriyle yüksek düzeyde verimlilik sağlar.
- 3 yıllık tam kapsama yazıcının fiyatı da dahildir.
- Proaktif ve önleyici HP Managed Hizmetleri sayesinde HP Smart Hizmetleri ile çalışma sürelerini en üst düzeye çıkarın.

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 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>

¹ 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.

² 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 kullanılarak, lamine olmayan sabit ve esnek baskı malzemeleri üzerinde Ekim 2017'de gerçekleştirilen dahili HP WeatherOmeter testine göre yüksek opaklık ve sararmaya karşı dayanıklılık. Sararma için, beyaz alt katman basılan örneklerde L* ve B* temel alınmıştır. Beyaz mürekkep kapasitesi isteğe bağlı olabilir ve HP Beyaz Mürekkep Seti satın alınmasını gerektirir.

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

⁴ 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.

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

Teknik özellikler

Baskı

Baskı modları	23 m²/sa (253 ft²/sa) - İç Mekan Yüksek Kaliteli (12 geçişli %120) ¹ 47 m²/sa (507 ft²/sa) - İç Mekan Üretim (6 geçişli %110) ¹ 92 m²/sa (991 ft²/sa) - Dış Mekan (3 geçişli %70) ¹ 16 m²/sa (176 ft²/sa) - Beyaz Üst Katman (%100) ¹ 42 m²/sa (450 ft²/sa) - Beyaz Spot (%100) ¹
Baskı çözünürlüğü	1200 x 1200 dpi'ye kadar
Mürekkep türleri	HP Latex Mürekkepler
Mürekkep kartuşları	9 (camgöbeği, macenta, sarı, siyah, açık camgöbeği, açık macenta, HP Latex Optimize Edici, HP Latex Kaplama, beyaz ²)
Kartuş boyutu	5 L (renkli, HP Latex Optimize Edici, HP Latex Kaplama); 3 L (beyaz) ³
Baskı kafaları	8 (camgöbeği/siyah, macenta/sarı, açık camgöbeği/açık macenta, HP Latex Kaplama, 2 HP Latex Optimize Edici, 2 beyaz ²)
Uzun süreli baskı tekrarlanabilirliği	Ortalama ≤ 1.0 dE2000, renklerin %95'i ≤ 2 dE2000 ²

Baskı ortamları

İşleme	Masaüstü, yaprak besleme, rulo besleme, ³ baskı malzemesinin kolay yüklenmesi ve düzgün ilerlemesi 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), kanvas
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 (isteğe bağlı iki set uzatma konveyörüyle birlikte yaklaşık 98 x 120 inç). Maksimum yaprak ağırlığı 150 lb)
Rulo boyutu	60,9 cm - 2,49 m ³ (24 - 98,4 inç ³)
Rulo ağırlığı	En fazla 100 kg ³ (En fazla 220 lb ³)
Rulo çapı	En fazla 25 cm ³ (En fazla 9,8 inç ³)
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	R2000 Plus: 1600 kg; R2000: 1550 kg (R2000 Plus: 3527 lb; R2000: 3417 lb)
Gönderim	R2000 Plus: 2800 kg; R2000: 2750 kg (R2000 Plus: 6173 lb; R2000: 6063 lb)

Kutunun içeriği

HP Latex R2000 Yazıcı; HP Latex R Serisi Beyaz Yükseltme Aksesuar Takımı ³ ; HP Latex R2000 Rulo Baskı Akseşuar Takımı, 98 inç miller (2 adet) ve pnömatik tabanca adaptörü ve masa üstü rulo tutucular (2 adet) içerir ⁴ ; HP 886 Latex Baskı Kafaları; HP Latex Baskı Kafası Temizleme Takımı; Standart giriş ve çıkış masaları; Ayak pedalı; HP Dahili Baskı Sunucusu ve ekranlar (x2); Yazıcı bakım takımı; Garanti ve giriş belgeleri
--

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	1 yıl Bakım ve Destek hizmeti: Altı aylık sınırlı donanım garantisi; 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 http://www.hp.com/support.

Sipariş bilgileri

Ürün

KOQ46A	HP Latex R2000 Plus Yazıcı
KOQ48A	HP Latex R2000 Yazıcı

Aksesuarlar

5HW46A	HP Latex R Serisi Beyaz Yükseltme Takımı
T7V22A	HP Latex R2000 Rulo Baskı Takımı
T7V23A	HP Latex R2000 Uzatma Masaları
Y6V16A	HP Latex R Serisi Kenar Tutucu Takımı

Orijinal HP baskı sarf malzemeleri

G0Z21A	HP 886 Beyaz Latex Baskı Kafası
G0Z22A	HP 886 Optimize Edici Latex Baskı Kafası
G0Z24A	HP 886 Latex Baskı Kafası
G0Z00A	HP 886 Latex Baskı Kafası Temizleme Takımı
G0Z09A	HP 886 3 litrelik Beyaz Latex Mürekkep Kartuşu
G0Z10A	HP 882 5 litrelik Camgöbeği Latex Mürekkep Kartuşu
G0Z11A	HP 882 5 litrelik Macenta Latex Mürekkep Kartuşu
G0Z12A	HP 882 5 litrelik Sarı Latex Mürekkep Kartuşu
G0Z13A	HP 882 5 litrelik Siyah Latex Mürekkep Kartuşu
G0Z14A	HP 882 5 litrelik Açık Camgöbeği Latex Mürekkep Kartuşu
G0Z15A	HP 882 5 litrelik Açık Macenta Latex Mürekkep Kartuşu
G0Z16A	HP 882 5 litrelik Optimize Edici Latex Mürekkep Kartuşu
G0Z17A	HP 882 5 litrelik Üst Katman Latex Mürekkep Kartuşu

Servis ve Destek

Sunulan destek hizmetini genişletmek isterseniz:
H0H4AC HP Standart Hizmet, Bakım ve Destek genişletme sözleşmesi
H0R1AC HP Gelişmiş Hizmet, Bakım ve Destek genişletme sözleşmesi
UA5W05 HP Latex R serisi Seviye 3 Onanım ve Bakım Eğitimi – 5 gün HP'de eğitim
U9Z53E HP Latex R2000 Plus 3 Yıl Arzalı Ortam Alkoyma hizmeti içeren Sonraki İş Günü servis
 KOQ45-67Z69 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 yerleştirilmiş havalandırma gerektirmez¹
- Son müşteri için daha iyidir, daha fazla farklılaşma sunar: Koksuz baskılar² (çözücülerin, UV'nin giremediği yerlerde kullanılabilir)
- Çevre için daha iyi – HP, tasarımlarıyla geniş format baskılara uçtan uca sürdürülebilirlik katar
- HP Latex Mürekkepler, UL ECOLOGO® ve UL GREENGUARD GOLD Sertifikalıdır.³

Lütfen büyük geniş format yazıcı donanımını ve baskı sarf malzemelerini geri dönüştürün. Nasıl yapabileceğinizi web sitemizden öğrenin <http://www.ecosolutions>

¹ EPA Düzenlemesi 311 uyarınca Havaı Kirlenme 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 Kılavuzu'na bakın. Müşterilerin, yerel ve ülke çapında gereklilikleri ve düzenlemeleri incelemesi gereklidir.

² Farklı koku profillerine sahip çeşitli baskı malzemeleri bulunmaktadır. Bazı baskı malzemeleri, son okttının koku performansını etkileyebilir.

³ 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.

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

² 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.

³ R2000 Yazıcı'da isteğe bağlıdır ve R2000 Plus Yazıcı'da varsayılan olarak mevcuttur.

⁴ Geri dönüştürülebilir HP kağıtlar, yaygın olarak sunulan geri dönüşüm programları aracılığıyla veya bölgeye özel uygulamalara göre geri dönüştürülebilir veya HP Geniş Format Baskı Malzemesi geri alma programıyla iade edilebilir. Geri dönüşüm programları bölgenizde sunulmuyor olabilir. Ayrıntılar için http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions adresine bakın.

