



HP Latex 560 Yazıcı

Talepteki ani artışları yönetin, en yüksek kalitede süreklilik sağlayın



Su bazlı benzersiz HP Latex Teknolojisi; gerçek uygulama esnekliği, yüksek görüntü kalitesi ve yüksek üretkenliği bir arada sağlamanın yanı sıra, operatörleriniz, işletmeniz ve çevre için çok daha iyi sürdürülebilir bir yaklaşım sunar.¹

Ani talep artışlarını kısa sürede hızla karşılayın

- Mil bulunmayan pivot tablası ve otomatik eğri düzeltme ile bir dakikadan kısa bir sürede rulo yükleme
- Kaliteyi hızlı sağlayın; 23 m²/saate kadar (248 ft²/sa) iç mekan kalitesi modu
- Riski azaltın, gecikmeleri ortadan kaldırın; baskılar,² işlemden hemen sonra kurutulur ve çizilmeye dayanıklıdır
- Yüksek kaliteli çift taraflı afişleri kolayca basın; otomasyon size verimlilik ve hız sağlar

Canlı renkler ve sürekli kalite elde edin

- Canlı baskı modları kullanarak %50 daha yüksek mürekkep yoğunluğuyla yüksek doygunlukta baskılar³ elde edin
- i1 yerleşik spektrofotometre⁴ ve HP'ye Özel Malzeme Profili Oluşturma işleviyle renkleri tek seferde doğru basın
- Sürekli ve zaman içinde korunan ilk günlük baskı kalitesi; 1200 dpi, kullanıcı tarafından değiştirilen baskı kafaları, otomatik püskürtme ucu değişimi
- <= 2 dE2000 sürekliliğindeki renkler⁵ ve +/- 1 mm/m uzunluk hassasiyetiyle dayanıklı döşeme uygulamaları gerçekleştirin

Maliyetlerinizi düşük tutun

- Temizleyici silindiri ile daha ekonomik afiş ve folyolarda pahalı malzemelerdeki kadar yüksek kalite elde edin
- Çalışma alanınızı iki katına çıkarın⁶; malzeme/mürekkep kartuşu değişiklikleri de dahil olmak üzere tüm işleri yazıcının ön tarafından gerçekleştirin
- Bakımdan 2 - 3 saat/ay tasarruf edin⁷; otomatik bakım, OMAS malzeme kalibrasyonu operatör süresinden tasarruf sağlar
- Üretimi önceden planlayın, tüketim malzemesi kullanımını optimize edin ve zaman tasarrufu sağlayın; yardımcı programlar gereken mürekkep miktarını belirler

Daha fazla bilgi için lütfen bkz.
hp.com/go/Latex560

Topluluğa katılın, işinizi kolaylaştıran araçlar ve uzmanlarla konuşun.
Şu adresteki HP Latex Bilgi Merkezi'ni ziyaret edin:
hp.com/communities/HPLatex

¹ HP Latex 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 özelliklerin performansı rakibe ve mürekkep teknolojisine/formülüne göre değişebilir.

² Solvent mürekkeplerle yapılan folyo ve branda baskıları ile Latex teknolojisi ile yapılan baskılar kıyaslandığında, Latex ile çizilmeye dayanıklı yüksek kaliteli baskılar elde edersiniz. Çizilmeye karşı dayanıklılık karşılaştırması, HP Latex Mürekkepler ve benzer özellikteki sert solventli mürekkep testlerine dayanmaktadır. Farklı malzemeler kullanılarak HP Image Permanence Laboratuvarı tarafından gerçekleştirilen tahminlerdir.

³ Aynı baskı modunda HP Latex 360 Yazıcı ile karşılaştırıldığında.

⁴ Spektrofotometreyle ICC profil oluşturma, kaplamasız tekstil ve arkadan aydınlatma özellikli malzemeyi desteklemez.

⁵ Folyo malzemeye 10 pas modda yapılan baskı işinde ölçülen renk farklılığının şu limit içinde olduğu görülmüştür: maksimum renk farkı (renklerin %95'i) <= 2 dE2000. Yansıtıcı ölçümler CIE standart aydınlatıcı D50 altında ve CIE Taslak Standardı DS 014-6/E:2012 uyarınca CIEDE2000 standardına göre 943 renk hedefine göre yapılmıştır. Renklerin %5'i, 2 dE2000'in üzerinde değişkenlik gösterebilir. Aktarım modunda ölçülen arkadan aydınlatmalı malzemeler farklı sonuçlar verebilir.

⁶ Ocak 2016'da gerçekleştirilen ve HP Latex 500 Yazıcı serisinin ana rakip yazıcılarla karşılaştırıldığı dahili kullanılabilir çalışma alanı hakkındaki HP testlerine dayanmaktadır.

⁷ HP Latex 500 Yazıcı serisi tarafından sağlanan otomatik bakımın ana rakip ürünlerle karşılaştırıldığı, Ocak 2016 itibarıyla geçerli kullanıcı kılavuzlarında yayınlanan dahili HP test ve manuel bakım gereksinimlerine dayanmaktadır.

HP Latex 560 Yazıcı (1,63 m / 64 inç)

Uçtan uca sürekliliği sağlama; daha iyi bir yaklaşım

HP Latex Teknolojisi operatörleriniz, işletmeniz ve çevre açısından önemli olan sertifikaların tümünü sağlar.⁸



UL ECOLOGO⁹



Eco Mark Certification
Number 14142007¹⁰

Su bazlı mürekkep kullanımı, tehlike uyarısı etiketi taşıyan ve yüksek solvent konsantrasyonu içeren mürekkeplere maruz kalınmasını önler ve havalandırma, depolama ve taşıma gerekliliklerinin karşılanması kolaylaştırır.

HP Latex Mürekkepler, daha fazla farklılaşmaya olanak tanır; solventlerin giremediği yerlerde kokusuz baskılar kullanılabilir.



UL GREENGUARD GOLD¹¹

HP uçtan uca sürdürülebilirliği geniş format baskı alanı için tasarlanmaktadır. HP Latex 560 Yazıcı EPEAT Bronze tescillidir; çevre üzerindeki çok daha az olumsuz etkiye neden olduğu onaylanmıştır.¹²



HP Latex Optimizer

- Yüksek hızda yüksek görüntü kalitesi elde edin
- Baskı yüzeyinde pigmentleri hızla sabitlemek için HP Latex Mürekkeplerle etkileşime girer

HP Latex Mürekkepler

- Solvent mürekkeplerle yapılan folyo ve branda baskıları ile Latex teknolojisi ile yapılan baskılar kıyaslandığında, Latex ile çizilmeye dayanıklı yüksek kaliteli baskılar elde edersiniz; kısa süre kullanılan tabelalarda laminasyonsuz kullanımı düşünebilirsiniz¹³
- Dış mekanda laminasyonlu olarak 5 yıl, laminasyonsuz olarak 3 yıl dayanıklılık¹⁴

HP Latex baskı kafaları

- 1200 dpi çözünürlük sağlayan HP 831 Latex Baskı Kafaları ile hassas ayrıntılar ve yumuşak geçişler elde edin
- Baskı kafalarını servise başvurmadan birkaç dakikada kendi kendinize değiştirerek ilk günlük baskı kalitesini sürdürür¹⁵

Yüksek verimli fırınlama sistemi

- Baskılar yazıcının içinde fırınlanır ve tamamen kurutulur; hemen son işlem yapılmasına ve teslimata hazır hale gelir

Kolay bakım ve kullanım

- Işıklı, içi tamamen görülebilen erişilebilir baskı alanı
- Mürekkep püskürtme sisteminde oluşan hataları otomatik olarak algılama ve bunları yenileri ile değiştirme özelliği sayesinde bakım gerektirmeyen yazıcının tadını çıkarın

HP Optik Malzeme İlerletme Sensörü (OMAS)

- Malzemenin baskı alanları arasında düzgün ilerlemesi için hassas ve doğru hareket kontrolü
- Kağıt yüzeylerini otomatik kaydederek baskı kaydı işlemini çift yönlü baskılar da dahil olmak üzere otomatik denetler¹⁵

⁸ HP Latex 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 özelliklerin performansı rakibe ve mürekkep teknolojisine/formülüne göre değişebilir.

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

¹⁰ HP 831 Latex Mürekkep Kartuşları, Japon Çevre Derneği Eco Mark Office tarafından onaylı 14142007 no'lu sertifikaya sahiptir.

¹¹ HP Latex Mürekkepleri için geçerlidir. UL 2818 için UL GREENGUARD GOLD Sertifikası, ürünlerin üretim sırasında mekan içindeki havaya düşük düzeyde kimyasal emisyonların yayılmasına ilişkin UL GREENGUARD standartlarıyla uyumlu olduğunu gösterir. Daha fazla bilgi için ul.com/gg or greenguard.org adresini ziyaret edin.

¹² Geçerli olduğu/desteklendiği durumlarda EPEAT tescillidir. Ülkeye göre tescil durumu için bkz. epeat.net.

¹³ Çizilmeye karşı dayanıklılık karşılaştırması, HP Latex Mürekkepler ve benzer özellikteki solventli mürekkep testlerine dayanmaktadır. Farklı malzemeler kullanılarak HP Image Permanence Laboratuvarı tarafından gerçekleştirilen tahminlerdir.

¹⁴ HP görüntü kalıcılığı tahmini HP Image Permanence Lab. tarafından yapılmıştır. Dış mekanda görüntü kalıcılığı, SAE J2527 kapsamında, HP malzemeleri de dahil olmak üzere farklı malzemeler üzerinde, dikey görüntü yönü ve belirli rakımdaki (yüksek ve alçak) iklimler için (doğrudan güneş ışığına maruz kalma ve suyla temas da dahil olmak üzere) nominal açık hava simülasyonundaki görüntü koşulları kullanılarak test edilmiştir; performans, farklı çevre koşullarında değişiklik gösterebilir. HP Clear Gloss Cast Overlamine. GBC net parlak 1,7 mil sıcak laminat veya Neschen Solvoprint Performance Clear 80 laminat kullanılarak elde edilen laminasyonlu görüntü kalıcılığı. Sonuçlar belirli malzeme performansına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

¹⁵ En iyi sonuçları çift taraflı baskı için tasarlanan malzeme seçeneklerini kullanarak elde edebilirsiniz.

¹⁶ Spektrofotometreyle ICC profili oluşturma; kaplamasız tekstil ürünlerini ve arkadan aydınlatmalı malzemeleri desteklemez.

¹⁷ Folyo malzemeye 10 pas modda yapılan baskı içinde ölçülen renk farklılığının şu limit içinde olduğu görülmüştür: maksimum renk farkı (renklerin %95'i) ≤ 2 dE2000. Yanıstıcı ölçümler CIE standart aydınlatıcı D50 altında ve CIE Taslak Standardı D50 014-6/E:2012 uyarınca CIEDE2000 standardına göre 943 renk hedefine göre yapılmıştır. Renklerin %5'i, 2 dE2000'in üzerinde değişiklik gösterebilir. Aktarım modunda ölçülen arkadan aydınlatmalı malzemeler farklı sonuçlar verebilir.

HP Latex 560 Yazıcı

HP'ye Özel Malzeme Profili Oluşturma

- Doğrudan ön paneldeki 8 inçlik dokunmatik ekrandan basitleştirilmiş renk yönetimi
- Önceden yüklü genel ve HP'ye özel malzeme çevrimiçi profil kitaplığı
- i1 yerleşik spektrofotometresiyle özel ICC profilleri oluşturma¹⁶

Spektrofotometre

- Dengeli baskı için renk tutarlılığı
- i1 yerleşik spektrofotometre otomatik kalibrasyon sağlar¹⁶
- 2 dE2000'e eşit veya ondan daha küçük renk sürekliliği sağlar¹⁷
- Renk öykünmesi iş akışı

Mil bulunmayan sistem

- Hızlı malzeme yükleme/çıkarma özelliği; bir dakikadan daha kısa sürede malzeme yükleyin
- Tek operatörlü işler için önden malzeme yükleme kolaylığı

Temizleyici silindiri

- Temizleyici silindir ile daha ekonomik afiş ve folyolarda pahalı malzemelerdeki kadar yüksek kalite elde edin

Daha ağır rulolar

- 55 kg'a kadar (121 lbs) ağırlık desteğiyle 100 metre (328 ft) uzunlukta kendinden yapışkanlı folyo rulolarına gözetimsiz baskı yapın
- Malzeme kaldıracısı sayesinde kolay kullanım



HP Latex Teknolojisi



Teknik özellikler

Baskı	Baskı modları	91 m ² /sa (980 ft ² /sa) - Maks. Hız (1 pas)	
		31 m ² /sa (334 ft ² /sa) - Dış Mekan Yüksek Hızda (4 pas, 4 renkli)	
		28 m ² /sa (301 ft ² /sa) - Ekstra Kalitede Dış Mekan (4 pas)	
		23 m ² /sa (248 ft ² /sa) - İç Mekan Kalitesi (6 pas)	
		14 m ² /saat (151 ft ² /saat) - Yüksek Kalitede İç Mekan (10 pas)	
		6 m ² /sa (69 ft ² /sa) - Arkadan Aydınlatmalı Malzemeler, Tekstil ve Kanvas (16 pas)	
		5 m ² /sa (54 ft ² /sa) - Yüksek Doğunlukta Tekstil (20 pas)	
	Baskı çözünürlüğü	En fazla 1200 x 1200 dpi	
	Kenar Boşlukları	5 x 5 x 0 x 0 mm (0,2 x 0,2 x 0 x 0 inç) (kenar tutucular olmadan)	
	Mürekkep türleri	HP Latex Mürekkepler	
Mürekkep kartuşları	Siyah, camgöbeği, açık camgöbeği, açık macenta, macenta, sarı, HP Latex Optimizer		
Kartuş boyutu	775 ml		
Baskı kafaları	7 (2 camgöbeği/siyah, 2 sarı/macenta, 1 açık macenta/açık camgöbeği, 2 HP Latex Optimizer)		
Renk tutarlılığı ¹⁸	Ortalama <= 1 dE2000, renklerin %95'i <= 2 dE2000		
Malzeme	Kullanımı	Rulo beslemeli; malzeme sarma makarası; temizleyici rulo; malzeme kaldırıcı; otomatik kesici (folyo, kağıt malzeme, arkadan aydınlatmalı polyeester film için)	
	Malzeme türleri	Afiş, kendinden yapışkanlı folyo, film, tekstil, kağıt, duvar kağıdı, kanvas, sentetik malzeme, örgü malzeme, kumaş ¹⁹	
	Sarma makarası boyutu	254 ile 1625 mm (10 - 64 inç) rulolar (tam destekli 580 - 1625 mm (23 - 64 inç) rulolar)	
	Sarma makarası ağırlığı	55 kg (121 lb)	
	Sarma makarası çapı	250 mm (9,8 inç)	
	Kalınlık	En fazla 0,5 mm (19,7 mil)	
	Uygulamalar	Afişler; Panolar, Çift taraflı afişler, Sergi, Etkinlik branda baskıları, Dış mekan tabelaları, İç mekan posterleri, İç dekorasyon, Işıklı panolar – film, ışıklı panolar – kağıt, Duvar resimleri, Mağaza Posterleri, Posterler, Tekstil, ¹⁹ Araç giydirmeye ve grafikleri	
	Bağlantı	Arabirimler (standart)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
	Boyutlar (g x d x y)	Yazıcı	2560 x 792 x 1420 mm (101 x 31 x 56 inç)
		Ambalajlı Boyutu	2750 x 1037 x 1689 mm (108 x 41 x 67 inç)
Ağırlık	Yazıcı	220 kg (485 lb)	
	Ambalajlı Ağırlık	330 kg (728 lb)	
Kutunun içindekiler	HP Latex 560 Yazıcı, baskı kafaları, bakım kartuşu, mürekkep toplayıcı, çıktı plakası koruyucu, yazıcı sehpa, malzeme sarma makarası, yükleme aksesuarı, kullanıcı bakım takımı, kenar tutucular, hızlı başvuru kılavuzu, kurulum posterleri, yazılım belgeleri, güç kabloları		
Kullanım ortamı için gereken değer aralıkları	Çalışma sıcaklığı	15 - 30 °C (59 - 86 °F)	
	Çalışma ortamı nem oranı	%20-80 RH (yoğunlaşmayan)	
Akustik	Ses basıncı	59 dB(A) (baskı); 39 dB(A) (hazır); <15 dB(A) (uyku)	
	Ses gücü	7,3 B(A) (baskı); 5,4 B(A) (hazır); 3,5 B(A) (uyku)	
Güç	Tüketimi	4 kW (baskı); 85 watt (hazır); < 3 watt (uyku)	
	Gereksinimler	Giriş voltajı (otomatik ayarlamalı) 200 - 240 VAC (-%10 +%10) iki tel ve PE; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); iki güç kablosu; güç kablosu başına 13 A maks	
Onaylar	Güvenlik	IEC 60950-1+A1+A2 uyumlu; ABD ve Kanada (CSA listeli); AB (LVD ve EN 60950-1 uyumlu); Rusya, Belarus ve Kazakistan (EAC); Avustralya ve Yeni Zelanda (RCM)	
	Elektromanyetik	Aşağıdakiler dahil olmak üzere Sınıf A gereklilikleri ile uyumludur: ABD (FCC kuralları), Kanada (ICES), AB (EMC Direktifi), Avustralya ve Yeni Zelanda (RCM), Japonya (VCCI)	
	Çevre koruma	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (AB, Çin, Kore, Hindistan, Ukrayna, Türkiye), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, CE işaretleme uyumlu	
Garanti	Bir yıl sınırlı donanım garantisi		

Sipariş bilgileri

Ürün	M0E29A	HP Latex 560 Yazıcı	
Aksesuarlar	F0M59A	HP Latex Kullanıcı Bakım Takımı	
	T7U73A	HP Latex 500 Serisi Temizleyici Rulosu	
	T7U74A	HP Latex 500 Serisi Mürekkep Toplayıcı	
	T7U76A	HP Latex 500 Serisi Durum Lambası	
	ZLY32A	HP Latex 500 Kağıt Kaldırıcısı	
	Orijinal HP baskı kafaları	CZ677A	HP 831 Camgöbeği/Siyah Latex Baskı Kafası
	CZ678A	HP 831 Sarı/Macenta Latex Baskı Kafası	
	CZ679A	HP 831 Açık Macenta/Açık Camgöbeği Latex Baskı Kafası	
	CZ680A	HP 831 Latex Optimizer Baskı Kafası	
Orijinal HP mürekkep kartuşları ve bakım sarf malzemeleri	CZ694A	HP 831C 775 ml'lik Siyah Latex Mürekkep Kartuşu	
	CZ695A	HP 831C 775 ml'lik Camgöbeği Latex Mürekkep Kartuşu	
	CZ696A	HP 831C 775 ml'lik Macenta Latex Mürekkep Kartuşu	
	CZ697A	HP 831C 775 ml'lik Sarı Latex Mürekkep Kartuşu	
	CZ698A	HP 831C 775 ml'lik Açık Camgöbeği Latex Mürekkep Kartuşu	
	CZ699A	HP 831C 775 ml'lik Açık Macenta Latex Mürekkep Kartuşu	
	CZ706A	HP 831 775 ml'lik Latex Optimizer Mürekkep Kartuşu	
	CZ681A	HP 831 Latex Bakım Kartuşu	
	Orijinal HP geniş format baskı malzemeleri	HP baskı malzemeleri; en iyi görüntü kalitesi, tutarlılık ve güvenilirlik sağlamak üzere HP Latex Mürekkepleri ve HP Latex yazıcılar ile birlikte tasarlanmıştır.	
		HP Kalıcı Parlak Yapışkan Folyo REACH ²⁰	
HP Arkadan Aydınlatmalı Polyeester Film  ²¹			
HP Branda İçermeyen Dayanıklı Yumuşak Duvar Kağıdı REACH, ²⁰ FSC® sertifikalı, ²² UL GREENGUARD GOLD Sertifikalı ²³			
HP Premium Poster Kağıdı  ²¹ FSC® onaylı ²²			
HP Geniş Format Baskı Malzemeleri portföyünün tamamı için bkz HPLFMedia.com .			
Servis ve destek		U9AX7E	HP 2 yıllık Sonraki İş Günü Donanım Desteği
		U9AY0E	HP 3 yıllık Sonraki İş Günü Donanım Desteği
		U9AY1PE	HP 1 yıllık Garanti Sonrası Donanım Desteği
		U9CR9PE	HP 2 yıllık Garanti Sonrası Donanım Desteği
	U9AY2E	HP 2 yıllık Kanal Yedek Parça Tedarigi Donanım Desteği	
	U9CS0PE	HP 1 yıllık Garanti Sonrası Kanal Yedek Parça Tedarigi Donanım Desteği	
	M0E29-67087	HP Servis Bakım Takımı 3	
	M0E29-67085	HP Servis Bakım Takımı 1	

¹⁸ Folyo malzemeye 10 pas modda yapılan baskı işinde ölçülen renk farklılığının şu limit içinde olduğu görülmüştür: maksimum renk farkı (renklerin %95'i) <= 2 dE2000. Yanı sıra ölçümler CIE standart aydınlatıcı D50 altında ve CIE Taslak Standardı DS 014-6/E:2012 uyarınca CIEDE2000 standardına göre 943 renk hedefine göre yapılmıştır. Renklerin %5'i, 2 dE2000'in üzerinde değişiklik gösterebilir. Aktarım modunda ölçülen arkadan aydınlatmalı malzemeler farklı sonuçlar verebilir.

¹⁹ Performans, malzemeye bağlı olarak değişiklik gösterebilir; daha fazla bilgi için bkz. hp.com/go/mediasolutionslocator. En iyi sonucu elde etmek için gerilmeyen tekstil malzemesi kullanın. Delikli tekstil baskılarda isteğe bağlı bir aksesuar olan mürekkep toplayıcı gerekir.

²⁰ Bu ürün, 16 Haziran 2014 tarihinde yayınlanan AB REACH yönetmeliğinin XIV sayılı Ek tarafından belirtilen %0,1'in üzerindeki konsantrasyonda SVHC (155) olarak listelenen maddeleri içermez. HP ürünlerindeki SVHC durumunu belirlemek için şu adreste yayınlanmış olan HP REACH Bildirimini inceleyin: [HP Baskı Ürünleri ve Tüketici Sarf Malzemeleri](http://HPBaski.UrunleriVeTuketiciSarfMalzemeleri).

²¹ HP Geniş Format Malzemesi geri alma programının kullanılabilirliği değişiklik gösterir. Bazı geri dönüştürülebilir HP kağıtları, yaygın olarak uygulanan programlar aracılığıyla geri dönüştürülebilir. Geri dönüştürme programları bölgenizde bulunmayabilir. Ayrıntılar için HPLFMedia.com/hp/ecosolutions adresini ziyaret edin.

²² 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.

²³ UL 2818 için UL GREENGUARD GOLD Sertifikası, ürünlerin üretim sırasında mekan içindeki havaya düşük düzeyde kimyasal emisyonların yayılmasına ilişkin UL GREENGUARD standartlarıyla uyumlu olduğunu gösterir. Daha fazla bilgi için ul.com/gg or greenguard.org adresini ziyaret edin.



3M™ MCS™ Warranty

