



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 da sunar.¹

Ani talep artışlarını kısa sürede hızla karşılayın

- Mil bulunmayan pivot tablasına ruloları bir dakikadan daha kısa sürede yükleme ve otomatik basıklık ayarı olanağı
- Kaliteyi hızlı sağlayın; 23 m²/saate kadar (248 ft²/sa) iç mekan kalitesi modu
- Riski azaltın, gecikmeleri ortadan kaldırın; baskılar,² baskıdan hemen sonra kurur ve çizilmeye dayanıklıdır
- Yüksek kaliteli çift taraflı afişleri kolayca gerçekleştirin; otomasyon 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 Özel Alt Tabaka Profili Oluşturma ile renkleri tek seferde doğru basın
- Sürekli ve zaman içinde korunan ilk günlük baskı kalitesi; yerel 1200 dpi, kullanıcı tarafından değiştirilen yazıcı kafaları, otomatik püskürtme ucu değişimi
- <= 2 dE2000 sürekliliğindeki renkler⁵ ve +/- 1 mm/m uzunluk hassasiyetiyle sağlam döşeme uygulamaları gerçekleştirin

Maliyetlerinizi düşük tutun

- Temizleyici silindir ile düşük maliyetli afiş ve vinillerde pahalı materyallerdeki gibi yüksek kalite elde edin
- Çalışma alanınızı iki katına çıkarın⁶; ortam/mürekkep kartuşu değişiklikleri de dahil olmak üzere tüm işleri yazıcının ön tarafından gerçekleştirin
- Bakımdan 2 - 3 saat/ay tasarruf edin⁷; otomatik bakım, OMAS ortam 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, yardımcı araçlar bulun ve uzmanlarla konuşun. HP Latex Bilgi Merkezi'ni ziyaret edin:

hp.com/communities/HPLatex

¹ HP Latex Mürekkep teknolojisinin Aralık 2013 itibarıyla önde gelen pazar payına sahip rakipleri ve yayınlanmış MSDS/SDS analizi ve/veya kurum içi değerlendirme ile karşılaştırılmasına dayanmaktadır. Belirli niteliklerin performansı rakibe ve mürekkep teknolojisine/formüle göre değişebilir.

² Kendinden yapışkanlı vinil ve PVC afişler üzerinde sert çözücülü mürekkepler kadar yüksek çizilme dayanıklılığı. Çizilmeye karşı dayanıklılık karşılaştırması, HP Latex Mürekkepler ve temsilci sert solventli mürekkep testlerine dayanmaktadır. Bir dizi ortam üzerinde HP Image Permanence Laboratuvarı tarafından gerçekleştirilen tahminler.

³ Aynı baskı modunda HP Latex 360 Yazıcı ile karşılaştırıldığında.

⁴ Spektrofotometreyle ICC profil oluşturma, kaplamasız kumaşları ve arkadan aydınlatılabilir destekleme.

⁵ Basılan işin içinde, vinil ortam üzerinde ve 10 geçişli modda ölçülen renk farklılığının şu limit içinde olduğu görülmüştür: maksimum renk farkı (renklerin %95'i) <= 2 dE2000. Yansıtıcı ölçümler CIE standart ışık kaynağı 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'den fazla değişkenlik gösterebilir. Aktarım modunda ölçülen arkadan aydınlatılabilir alt tabakalar 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)

HP Latex İyileştirici

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

Uçtan uca süreklilik; 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 kimyasal konsantrasyonu içeren mürekkeplere maruz kalınmasını önler ve havalandırma, depolama ve taşıma gerekliliklerinin karşılanmasını 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 tasarlamaktadır. HP Latex 560 Yazıcı EPEAT Bronze tescillidir; çevre üzerinde daha az olumsuz etkiye neden olduğu onaylanmıştır.¹²



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 niteliklerin performansı rakibe ve mürekkep teknolojisine/formüle 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, üretim sırasında mekan içindeki havaya düşük düzeyde kimyasal emisyonların yayılmasına ilişkin UL GREENGUARD standartlarıyla ilgili olarak onaylı olduğunu gösterir. Daha fazla bilgi için bkz. ul.com/gg veya greenguard.org.

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

¹³ Çizilmeye karşı dayanıklılık karşılaştırması, HP Latex Mürekkepler ve temsilci sert solventli mürekkep testlerine dayanmaktadır. Bir dizi ortam üzerinde HP Image Permanence Laboratuvarı tarafından gerçekleştirilen tahminler.

¹⁴ HP görüntü kalıcılığı tahmini HP Image Permanence Lab. tarafından yapılmıştır. Dış mekan görüntü kalıcılığı, SAE J2527 kapsamında, HP ortamları dahil olmak üzere çeşitli ortamlarda, dikey görüntü yönü ve belirli yüksek ve alçak iklimler için (doğrudan güneş ışığı ve suyla temas dahil olmak üzere) nominal açık hava simülasyonundaki görüntü koşulları kullanılarak test edildi; performans, farklı ortam koşullarında değişiklik gösterebilir. HP Clear Gloss Cast Overlaminate, GBC net parlak 1,7 mil sıcak laminat veya Neschen Solvoprint Performance Clear 80 laminat kullanılarak laminasyonlu görüntü kalıcılığı. Sonuçlar belirli ortam performansına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

¹⁵ En iyi sonuçlar için çift taraflı baskıya yönelik ortam seçeneklerini kullanın.

¹⁶ Spektrofotometreyle ICC profil oluşturma, kaplamasız kumaşları ve arkadan aydınlatmalıları desteklemektedir.

¹⁷ Basılan işin içinde, vinil ortam üzerinde ve 10 geçişli modda ölçülen renk farklılığının şu limit içinde olduğu görülmüştür: maksimum renk farkı (renklerin %95'i) <= 2 dE2000. Yansıtıcı ölçümler CIE standart ışık kaynağı D50 altında ve CIE Taşlak Standardı DS 014-6/E:2012 uyarınca CIEDE2000 standardına göre 943 renk hedefine göre yapılmıştır. Renklerin %5'i, 2 dE2000'den fazla değişkenlik gösterebilir. Aktarım modunda ölçülen arkadan aydınlatmalı alt tabakalar farklı sonuçlar verebilir.

HP Latex Mürekkepler

- SAV ve PVC afişte sert solvent mürekkeplerle kıyaslanabilir çizilme dayanıklılığı; kısa süre kullanımlı tabelalarda laminasyonsuz kullanımı düşünebilirsiniz¹³
- Laminasyonlu olarak 5 yıla, laminasyonsuz olarak 3 yıla kadar dış mekan dayanıklılığı¹⁴

HP Latex baskı kafaları

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

Yüksek verimli sertleştirme

- Baskılar yazıcının içinde tamamen sertleştirilir ve kurutulur; hemen son işlem yapılmasına ve teslimata hazırdır

Kolay bakım ve çalıştırma

- Büyük pencere ve aydınlatmalı erişilebilir yazdırma alanı
- Otomatik damla algılama ve püskürtme ucu değiştirme özellikleriyle bakım gerektirmeyen baskının tadını çıkarın

HP Optik Ortam İlerleme Sensörü (OMAS)

- Ortamın baskı alanları arasında ilerlemesi için hassas ve doğru hareket kontrolü
- Kağıt yüzeylerini otomatik kaydetme özelliğiyle kaydetmeyi çift yönlü baskılar da dahil olmak üzere otomatik denetler¹⁵

HP Latex 560 Yazıcı

HP Özel Alt Tabaka Profil Oluşturma

- Doğrudan ön panelden, 8 inçlik dokunmatik ekrandan basitleştirilmiş renk yönetimi
- Önceden yüklü genel ve HP'ye özel alt tabaka 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 ortam yükleme/çıkarma özelliği; bir dakikadan daha kısa sürede ortam yükleyin
- Tek operatörlü görevler için önden ortam yükleme kolaylığı

Temizleyici silindiri

- Temizleyici silindir ile düşük maliyetli afiş ve vinillerde pahalı materyallerdeki gibi yüksek kalite elde edin

Daha ağır rulolar

- 55 kg'a kadar (121 lbs) ağırlık desteğiyle 100 metre (328 ft) uzunlukta SAV rulolarına gözetimsiz baskı yapın
- Rulo kaldırıcısı ile kolay çalıştırma

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 renk) 28 m ² /sa (301 ft ² /sa) - Dış mekan Artı (4 pas) 23 m ² /sa (248 ft ² /sa) - İç Mekan Kalitesi (6 pas) 14 m ² /saat (151 ft ² /saat) - İç Mekan Yüksek Kalitesi (10 pas) 6 m ² /sa (69 ft ² /sa) - Arkadan Aydınlatmalar, Kumaşlar ve Kanvas (16 pas) 5 m ² /sa (54 ft ² /sa) - Yüksek Doygunlukta Kumaş (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 İyileştirici	
	Kartuş boyutu	775 ml	
	Yazıcı kafaları	7 (2 camgöbeği/siyah, 2 sarı/macenta, 1 açık macenta/açık camgöbeği, 2 HP Latex İyileştirici)	
	Renk tutarlılığı ¹⁸	Ortalama <= 1 dE2000, renklerin %95'i <= 2 dE2000	
	Ortam	İşleme	Rulo besleme; alıcı makara; temizleyici rulo; rulo kaldırıcı; otomatik kesici (vinil, kağıt bazlı ortam, arkadan aydınlatmalı polyeester film için)
		Ortam türleri	Afişler, kendinden yapışkanlı viniller, filmler, kumaşlar, kağıtlar, duvar kaplamaları, kanvas, sentetikler, ağ, kumaşlar ¹⁹
Rulo boyutu		254 ile 1625 mm (10 - 64 inç) rulolar (tam destekli 580 - 1625 mm (23 - 64 inç) rulolar)	
Rulo ağırlığı		55 kg (121 lb)	
Rulo çapı		250 mm (9,8 inç)	
Kalınlık		En fazla 0,5 mm (19,7 mil)	
Uygulamalar	Afişler; Ekranlar, Çift taraflı afişler, Sergi, Etkinlik grafikleri, Dış mekan tabelaları, İç mekan posterleri, İç dekorasyon, Işıklı kutular - film, Işıklı kutular - kağıt, Duvar resimleri, POP/POS, Posterler, Tekstil, ¹⁹ Taşıt grafikleri		
Bağlantı	Arabirimler (standart) Gigabit Ethernet (1000Base-T)		
Boyutlar (g x y x d)	Yazıcı	2560 x 792 x 1420 mm (101 x 31 x 56 inç)	
	Nakliye	2750 x 1037 x 1689 mm (108 x 41 x 67 inç)	
	Çalışma alanı	2761 x 1792 mm (109 x 71 inç)	
Ağırlık	Yazıcı	220 kg (485 lb)	
	Nakliye	330 kg (728 lb)	
Kutunun içeriği	HP Latex 560 Yazıcı, yazıcı kafaları, bakım kartuşu, mürekkep toplayıcı, çıktı plakası koruyucu, yazıcı sehpa, rulo kaldırıcı, alma makarası, yükleme aksesuarı, kullanıcı bakım kiti, kenar tutucular, hızlı başvuru kılavuzu, kurulum poster, dokümantasyon yazılımı, güç kabloları		
Çevre koşulları	Çalışma sıcaklığı	15 - 30 °C (59 - 86 °F)	
	Çalışma ortamı nem oranı	%20-80 RH (yoğunlaşmayan)	
Akustik	Ses basıncı	59 dB(A) (yazdırma); 39 dB(A) (hazır); <15 dB(A) (uyku)	
	Ses gücü	7,3 B(A) (yazdırma); 5,4 B(A) (hazır); 3,5 B(A) (uyku)	
Güç	Tüketim	4 kW (yazdırma); 85 watt (hazır); < 3 watt (uyku)	
	Gereksinimler	Giriş voltajı (otomatik sıralama) 200 - 240 VAC (-%10 +%10) iki tel ve PE; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); iki güç kablosu; güç kablosu başına 13 A maks.	
Sertifika	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 İşaretleme uyumlu	
Garanti	Bir yıl sınırlı donanım garantisi		



© Telif Hakkı 2016 HP Development Company, L.P. Burada yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. HP ürünleri ve hizmetleri için yalnızca söz konusu ürün ve hizmetlere eşlik eden açık garanti belgelerinde belirtilen garantiler geçerlidir. Burada kullanılan hiçbir ifade ek garanti olarak yorumlanamaz. HP, bu belgedeki teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz. ENERGY STAR ve ENERGY STAR markası, ABD Çevre Koruma Kurumu'nun tescilli ticari markalarıdır.

4AA6-4187TRE, Mayıs 2016

Sipariş bilgileri

Ürün	M0E29A	HP Latex 560 Yazıcı
Aksesuarlar	F0M59A	HP Latex 300/500 Yazıcı Bakım Takımı
	T7U73A	HP Latex 500 Serisi Temizleyici Rulosu
	T7U74A	HP Latex 500 Serisi Mürekkep Toplayıcı
	T7U76A	HP Latex 500 Serisi İşaretçisi
Orijinal HP yazıcı kafaları	CZ677A	HP 831 Camgöbeği/Siyah Latex Yazıcı Kafası
	CZ678A	HP 831 Sarı/Macenta Latex Yazıcı Kafası
	CZ679A	HP 831 Açık Macenta/Açık Camgöbeği Latex Yazıcı Kafası
	CZ680A	HP 831 Latex İyileştirici Yazıcı 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 İyileştirici Mürekkep Kartuşu
	CZ681A	HP 831 Latex Bakım Kartuşu
Orijinal HP büyük 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 Vinil REACH ²⁰	
	HP Arkadan Aydınlatmalı Polyester Film ²¹	
	HP PVC 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 Boyutlu Baskı Malzemeleri portföyünün tamamı için lütfen bkz. HPLFMedia.com .		
Servis ve destek	U9AX7E	HP 2 yıllık Sonraki İş Günü Hatalı Ortamı Tutma ile Donanım Desteği
	U9AY0E	HP 3 yıllık Sonraki İş Günü Hatalı Ortamı Tutma ile Donanım Desteği
	U9AY1PE	HP 1 yıllık Garanti Sonrası, Sonraki İş Günü Hatalı Ortamı Tutma ile Donanım Desteği
	U9CR9PE	HP 2 yıllık Garanti Sonrası, Sonraki İş Günü Hatalı Ortamı Tutma ile Donanım Desteği
	U9AY2E	HP 2 yıllık Kanal Yedek Parça Tedariği, Hatalı Ortamı Tutma ile Donanım Desteği
	U9CS0PE	HP 1 yıllık Garanti Sonrası Kanal Yedek Parça Tedariği, Hatalı Ortamı Tutma ile Donanım Desteği
	M0E29-67087	HP Servis Bakım Takımı 3
	M0E29-67085	HP Servis Bakım Takımı 1

¹⁸ Basılan işin içinde, vinil ortam üzerinde ve 10 geçişli modda ölçülen renk farklılığının şu limit içinde olduğu görülmüştür: maksimum renk farkı (renklerin %95'i) <= 2 dE2000. Yanı sıra ölçümler CIE standart ışıklandırma 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'den fazla değişkenlik gösterebilir. Aktarım modunda ölçülen arkadan aydınlatmalı alt tabakalar farklı sonuçlar verebilir.

¹⁹ Performans ortama bağlı olarak değişiklik gösterebilir, daha fazla bilgi için bkz. hp.com/go/mediasolutionslocator. En iyi sonuçlar için gerilmeyen kumaşlar kullanın. Delikli kumaşlar için isteğe bağlı mürekkep toplayıcı gerekir.

²⁰ Bu ürün, 16 Haziran 2014 tarihinde yayınlanan AB REACH yönetmeliğinde XIV sayılı Ek tarafından belirtilen %0,1'in üzerindeki konsantrasyonda SVHC (155) olarak listelenen maddeler bulunmaz. HP ürünlerindeki SVHC durumunu belirlemek için şu adreste yayınlanmış olan HP REACH Bildirisi'ni inceleyin: HP Baskı Ürünleri ve Tüketici Sarf Malzemeleri.

²¹ HP Geniş Boyutlu Ortam geri alma programının kullanılabilirliği değişiklik gösterir. Bazı geri dönüştürülebilir HP kağıtları, yaygın olarak bulunan geri dönüştürme programları aracılığıyla geri dönüştürülebilir. Geri dönüştürme programları bölgenizde bulunmayabilir. Ayrıntılar için bkz. HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

²² BMG ticari marka 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, üretim sırasında mekan içindeki havaya düşük düzeyde kimyasal emisyonların yayılmasına ilişkin UL GREENGUARD standartlarıyla ilgili olarak onaylı olduğunu gösterir. Daha fazla bilgi için bkz. ul.com/gg veya greenguard.org.

