



HP Lateks 330 Yazıcı

Bütçenizi değil işlerinizi büyütün



Kalitede ve sağlamlıkta müşterilerinizin beklenilerini aşın

- Daha fazla şey sunun; 64 ince kadar geleneksel tabela altlıklarına ve ötesine baskı
- Yüksek verimlilik sertleştirme, 6 renk ve 1200 dpi ile keskin, tatarlı, tekrarlanabilir görüntü kalitesi elde edin
- SAV ve PVC afiş üzerinde sert çözücü mürekkepler yerine çizilmeye dayanıklı laminasyonsuz ortam kullanmayı düşünün.¹
- Güven ürün teslim edin—dış mekan baskıları laminasyonlu 5, laminasyonsuz 3 yila kadar dayanır²

Bütçeye uygun bir yatırımla kolay işletimin keyfini yaşayın

- Hızlı isıtma ve anında yakma sayesinde rekor sürede basma ve teslim etme
- Bekleme süresini ortadan kaldırın; baskılar tamamen kuru ve son işleme ve teslimata hazır olarak çıkar.
- Optimize profiller kullanın, kendinizinki özelleştirin; HP Hızlı Alt Tabaka Profil Oluşturma; kolay kullanılan FlexiPrint HP Edition RIP kutusu
- Üretim süresini uzatıp yazıcı izleme süresini kısaltın; otomatik, güvenilir, bakım gerektirmeyen baskı

Daha fazla bilgi için lütfen bkz.
hp.com/go/Latex330

Topluluğa katılın, araç bulun ve uzmanlarla konuşun.
Şu adresteki HP Lateks Bilgi Merkezi'ni ziyaret edin:
hp.com/communities/HPLatex

Baştan aşağı daha sağlıklı bir ortam oluşturun²

- Çözelti mürekkeplerin ulaşamadığı, sağlık kurumları gibi yeni iç mekanlara ulaşın; su tabanlı HP Lateks Mürekkep baskıları kokusuzdur
- HP Lateks ile daha sağlıklı baskı²; hiçbir özel havalandırma, tehlike uyarı işaretü veya HAP gerekmmez; nikelsizdir³
- Yüksek standartları tutturun; HP Lateks Mürekkepleri UL ECOLOGO®, GREENGUARD GOLD Sertifikalıdır; baskılar AgBB kriterlerine uygundur⁴
- ENERGY STAR® onaylı bu yazıcı katı enerji verimliliği yönergelerini karşılar ve EPEAT tescilliidir⁵

¹ Bir dizi ortam üzerinde HP Image Permanence Laboratuvarı tarafından gerçekleştirilen tahminler. Çizilmeye karşı dayanıklılık karşılaştırması, HP Lateks Mürekkepler ve temsilci sert solventli mürekkep testlerine dayanmaktadır. Dış mekan görünütlüğü, dikey görünütlük yön ve belirli yüksek ve açık iklimler için (doğrudan güneş ışığı ve suyla temas dahil olmak üzere) nominal açık hava simülasyonundaki görüntü koşullarında, SAE J2527 uyarınca HP ortamları dahil olmak üzere çeşitli ortamlar üzerinde HP Lateks Mürekkepleri kullanılarak test edilmiştir; performans, farklı ortam koşullarında değişiklik gösterebilir. HP Clear Gloss Cast Overlaminate ile laminasyonlu görüntü kalıcılığı. Sonuçlar belirli ortam performansına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

² HP Lateks Mürekkep teknolojisinin Aralık 2013 itibarıyle onde gelen pazar payına sahip rakipler ve yayınlanmış MSDS/SDS analizi ve/veya kurum içi değerlendirme ile karşılaşmasına dayanmaktadır. Belirli niteliklerin performansı rakibe ve mürekkep teknolojisine/formüle göre değişebilir.

³ ABD OSHA gereklerini karşılamak için özel havalandırma ekipmanı (hava filtresi) sağlanması gereklidir. Özel havalandırma donanımının kurulması kararı müsteriyi alır; ayrıntılar için Kurulum Yeri Hazırlık Kilavuzu'na bakın. Müsteriler, resmi ve yerel gerekşimlere ve mevzuata bakmalıdır. HP Lateks Mürekkepleri, Temiz Hava Yasası'nda tanımlanıldığı gibi, ABD Çevre Koruma Kurumu Yöntem 311 tarafından Telli Hava Kırılcıları için test edildi (testler 2013'te yapıldı) ve kirlilik içeriği tespit edilmedi. Nikelsiz olduğu, ULECOLOGO® Sertifikasi almak üzere HP Lateks Mürekkepleri için yürütülen testlere göre gösterilmiştir. UL 2801 için UL ECOLOGO® Sertifikasiyonu, mürekkebin insan sağlığı ve çevresel faktörlerle ilgili bir dizi önemli kriteri karşıladığı göstergesidir (bkz ul.com/EL).

⁴ UL 2801 için UL ECOLOGO® Sertifikasiyonu, mürekkebin insan sağlığı ve çevresel faktörlerle ilgili bir dizi önemli kriteri karşıladığı göstergesidir (bkz. ul.com/EL). UL 2818 için GREENGUARD Gold Sertifikasi, üretim sırasında mekan içindeki havaya düşük düzeyde kimyasal emisyonlarının yayılmasına ilişkin GREENGUARD standartlarıyla ilgili olarak onaylı olduğunu gösterir. Daha fazla bilgi için, ul.com/gg veya greenguard.org adresini ziyaret edin. HP PVC'siz Duvar Kağıdı üzerinde yapılan HP WallArt baskıları ve HP Lateks Mürekkepleri ile HP PVC'siz Duvar Kağıdı üzerinde yapılan diğer baskılar, sağlamla ilgili mekan bina ürünlerinin VOC emisyon değerlendirmelerine ilişkin AgBB kriterlerini karşılamaktadır; bkz. umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von.

⁵ Geçerli olduğu/desteklentiği durumlarda EPEAT tescilliidir. Ümeye göre tescil durumu için bkz. epeat.net.



Üçüncü nesil HP Lateks Baskı Teknolojilerinin avantajlarından yararlanın

Su bazlı HP Lateks Mürekkepleri solvent mürekkepler ile su bazlı mürekkeplerin en iyi özelliklerini bir araya getirir.

HP Lateks Mürekkepleri ile tabela ve vitrin uygulamalarında kullanılan tüm yaygın ortam türlerinde, çevre eko-solvent mürekkeplerden bile daha yüksek kalite, kokusuz baskı özelliği, bakım gerektirmemesi ve sağlık avantajları ile birlikte dış mekan dayanıklılığı ve çok yönlülük elde edebilirsiniz.⁶.

HP Lateks 330 Yazıcı'da sizi eko-solvent baskının sınırlarının ötesine taşıyan, işlerinizi büyütmek için yeni fırsatlar yaratan bir dizi önemli yenilik bulunur.



HP 831 Lateks Mürekkepleri

HP Lateks Mürekkeplerinin esnek, dayanıklı performansından yararlanın:

- SAV ve PVC afişte sert solvent mürekkepler düzeyinde çizilmeye dayanıklılık; kısa vadeli tabelalarda laminasyonsuz kullanımı düşünebilirsiniz⁷
- Baskılar yazıcının içinde tamamen sertleştirilir ve kurutulur; hemen son işlem yapılmasına ve teslimata hazırır



HP Lateks Optimizer

Yüksek verimde yüksek görüntü kalitesi elde edin:

- Baskı yüzeyinde pigmentleri hızla sabitlemek için HP Lateks Mürekkeplerle etkileşir



HP 831 Lateks Baskı Kafaları

Yüksek verimlilikte baskı deneyimini yaşayın:

- Altı HP yazıcı kafası 12.672 püsürktme ucu sağlar



Yüksek verimlilikte sertleştirme

Düşük güç tüketimiyle yüksek hızlı, tutarlı ve tekrarlanabilir görüntü kalitesi:

- 13 m²/sa (140 ft²/sa) iç mekan kalitesi, 23 m²/sa (248 ft²/sa) yüksek hızlı dış mekan kalitesi, 50 m²/sa (538 ft²/sa) maksimum baskı hızı⁸

⁶ HP Lateks Mürekkep teknolojisinin Aralık 2013 itibarıyle onde 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/formülé göre değişebilir.

⁷ Çizilmeye karşı dayanıklılık karşılaştırması, HP Lateks Mürekkepler ve temsilci sert solventli mürekkep testlerine dayanmaktadır. Bir dizi ortam üzerinde HP Image Permanence Laboratuvarı tarafından gerçekleştirilen tahminler.

⁸ İç mekan baskı (8 yonlu 6 renk) modu; dış mekan yüksek hızlı baskı (4 yonlu 4 renk) modu; reklam panosunda maksimum baskı hızı (2 geçiş 4 renk) modu.



Kolay işletim ile üretkenliğınızı artırın

- Sezgisel SAI FlexiPrint HP Edition RIP kutuya dahildir
- Nasıl yapılır eğitim videolarına, ön panelde bulunan QR kodlarından kolay erişim
- Önden ortam yükleme, operatörün aynı anda birden çok görevi gerçekleştirmesini kolaylaştırır

HP Hizmetleri ile çalışma süresini ve verimliliği artırın

HP Hizmetleri, işletmenizi çalışır durumda tutmak için, aralarında HP Destek Paketi Hizmetleri, önleyici bakım kitleri ve HP Destek Programları'nın da bulunduğu geniş bir kendini kanıtlamış destek programları portföyü sunar.



Renk tutarlılığı

Üçtan ucu uyum için panelleri veya parçaları mükemmel renk tutarlılığıyla basın:

- 2 dE2000 >= renk tutarlılığı sağlar⁹



HP Hızlı Alt Tabaka Profil Oluşturma

Doğrudan ön panelden, 4 inçlik dokunmatik ekranдан basitleştirilmiş renk yönetimi:

- Önceden yüklü genel ve HP'ye özel alt tabaka profil kitaplığı
- Ön panelden çevrimiçi alt tabaka kitaplığı erişimi
- Mevcut profillerde ince ayar yapma imkanı

Çevresel Etki Bilgileri

- HP Lateks ile daha sağlıklı baskı; özel havalandırma, tehlike uyarı etiketleri veya HAP gerekirmez¹
- UL ECOLOGO® Sertifikalı HP Lateks Mürekkepler, insan sağlığıyla ilgili bir dizi önemli kriteri karşılar²
- Daha güvenli bir çalışma alanı; HP Lateks Mürekkepler yanmaz, tutuşmaz ve nikelsizdir³
- GREENGUARD GOLD Sertifikalı HP Lateks Mürekkepleri kokusuz baskilar üretir; yazıcı %85 geri dönüştürülebilirdir⁴



¹ HP Lateks Mürekkep teknolojisinin Aralık 2013 itibarıyle onde gelen pazar payına sahip rakipler ve yayınlanmış MSDS/SOS analizi ve/veya kurum içi değerlendirme ile karşılaştırmasına dayanmaktadır. Belirli niteliklerin performansı rafike ve mürekkep teknolojisine/formülle göre değişebilir. ABO OSHA gereklilerini karşılamak için özel havalandırma ekipmanı (hava filtresi) sağlanması gereklidir. Özel havalandırma donanımının kurulması karar müsteşire aittir; aydınlatmalar için Kurulum Yeri Hazırlık Kılavuzu'na bakın. Müşteriler, resmi ve yerel gerekliliklere ve mevzuata bakmalıdır. EPA Method 311 uyarınca Hava Kirliliği Yapın Tehlikeli Maddeler içermeyen.

² UL 2801 için UL ECOLOGO® Sertifikasyonu, mürekkebin insan sağlığı ve çevresel faktörlerle ilgili bir dizi önemli kriterin karşıladığına göstergesidir (bkz. [ul.com/EL](#)).

³ Su bazı HP Lateks Mürekkepleri, USDOT ya da uluslararası nakliye mevzuatı altında yanıcı veya tutuşucu sıvılar olarak sınıflandırılmıştır. Pensky-Martins Kapalı Kap yöntemi ile yapılan testler, parlama noktasıının 110°C'den yüksek olduğunu göstermiştir. Niklezis olduğu, UL ECOLOGO® Sertifikası almak üzere HP Lateks Mürekkepler için yürütülen testlerde görür gösterilmiştir. UL 2801 için UL ECOLOGO® Sertifikasyonu, mürekkebin insan sağlığı ve çevresel faktörlerle ilgili bir dizi önemli kriterin karşıladığına göstergesidir (bkz. [ul.com/EL](#)).

⁴ UL 2818 için GREENGUARD GOLD Sertifikasyonu, üretim sırasında mekan içindeki havaya düşük düzeyde kimyasal emisyonlarının yayılmasına ilişkin GREENGUARD standartlarıyla ilgili olarak onaylı olduğunu gösterir. Daha fazla bilgi için [ul.com/gg](#) veya [greenguard.org](#) adresini ziyaret edin. Yazıcının ağırlık olarak %85inden fazlası geri dönüştürülebilir/yeniden kullanılabilir.

Büyük boyutlu yazdırma donanımını ve baskı sarf malzemelerini lütfen geri dönüştürün.

Nasıl yapacağınızı sitemizden öğrenin

[hp.com/ecosolutions](#)

⁹ Basılan işin içinde ölçülen renk farklılığının şu limit içinde olduğu görülmüştür: maksimum renk farkı (renklerin %95'i) <= 2 dE2000. Yansıtıcı ölçümüler CIE standart ışıklayıcı D50 altında ve CIE Taslaç 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.

Teknik özellikler

Baskı	Baskı modları	50 m ² /sa (538 ft ² /sa) - Reklam Panosu (2 yönlü) 23 m ² /sa (248 ft ² /sa) - Dış Mekan Yüksek Kalitesi (4 yönlü) 17 m ² /sa (183 ft ² /sa) - Dış mekan Artı (6 yönlü) 13 m ² /sa. (140 ft ² /sa) - İç Mekan Kalitesi (8 geçiş) 10 m ² /sa (108 ft ² /sa) - İç Mekan Yüksek Kalitesi (10 yönlü) 6 m ² /sa (65 ft ² /sa) - Arkadan Aydınlatmalar, Kumaşlar ve Kanvas (16 yönlü) 5 m ² /sa (54 ft ² /sa) - Yüksek Doygunlukta Tekstil (20 yönlü)
	Baskı çözünürlüğü	En fazla 1200 x 1200 dpi
	Mürekkep türleri	HP Lateks Mürekkepleri
	Mürekkep kartuşları	Siyah, camgöbeği, açık camgöbeği, açık macenta, macenta, sarı, HP Lateks Optimizer
	Kartuş boyutu	775 ml
	Yazıcı kafaları	6 (2 camgöbeği/siyah, 2 camgöbeği/sarı, açık macenta/açık camgöbeği, 1 HP Lateks Optimizer)
	Renk tutarlılığı	<= 2 dE (renklerin %95') <= 1 dE ortalama ¹⁰
Ortam	İşleme	Rulo beslemeli; alıcı makaralı
	Ortam türleri	Afişler, kendinden yaşırılan viniller, filmler, kumaşlar, kağıtlar, duvar kaplamaları, kanvas, sentetikler, ağı, tekstiller (gözenekli ortamlı kullanılan astar)
	Rulo boyutu	254 ile 1625 mm (10 - 64 inç) rulolar (tam destekli 580 - 1625 mm (23 - 64 inç) rulolar)
	Rulo ağırlığı	42 kg (92,6 lb)
	Rulo çapı	250 mm (9,8 inç)
	Kalınlık	En fazla 0,5 mm (19,7 mil)
Uygulamalar	Afişler, Ekranlar, Sergi, Etkinlik grafikleri, Dış mekan tabelaları, İç mekan posterleri, İç dekorasyon, Işıklı kutular - film, Işıklı kutular - kağıt, Duvar resimleri, POP/POS, Posterler, Taşit grafikleri	
Bağlantı	Arabirimler (standart)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Boyuşlar (g x y x d)	Yazıcı	2561 x 840 x 1380 mm (101 x 33 x 54 inç)
	Nakliye	2795 x 760 x 1250 mm (110,1 x 30 x 49,3 inç)
Ağırlık	Yazıcı	188 kg (414 lb)
	Nakliye	287 kg (633 lb)
Kutunun içeriği	HP Lateks 330 Yazıcı, yazıcı kafaları, bakım kartuşu, yazıcı sehpası, mil, alıcı makarasi, kulanıcı bakım kiti, kenar tutucular, hızlı başvuru kılavuzu, kurulum posteri, dokümantasyon yazılımı, FlexiPrint HP Edition RIP, güç kabloları	
Çevre koşulları	Çalışma sıcaklığı	15 - 30 C° (59 - 86 F°)
	Çalışma ortamı nem oranı	%20 - 80 RH (yoğunlaşmayan)
	Depolama ortamı sıcaklığı	-25 - 55 C° (-13 - 131 F°)
Akustik	Ses basıncı	54 dB(A) (baskı); < 15 dB(A) (uyku)
	Ses gücü	7,2 B(A) (baskı); < 3,5 B(A) (uyku)
Güç	Tüketim	2,6 kW (baskı); < 2,5 watt (uyku)
	Gereksinimler	Giriş voltagı (otomatik sıralama) 200 - 240 VAC (-%10 +%10) iki tel ve PE; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); iki güç kablosu; yazıcı için 3 A maks. ve sertleştirme başına 16 A maks
Sertifika	Güvenlik	IEC 60950-1+A1 uyumlu; ABD ve Kanada (CSA listeli); AB (LVD ve EN 60950-1 uyumlu); Rusya, Beyaz Rusya 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), Çin (CCC), Japonya (VCCI), Kore (KC)
	Çevre koruma	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (AB, Çin, Kore, Hindistan), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, CE işaretleme uyumlu
Garanti	Bir yıllık sınırlı donanım garantisı	

Sipariş bilgileri

Ürün	E2X76A	HP Lateks 330 Yazıcı
Aksesuarlar	F0M56A	HP Lateks 64 inç Yazıcı 2 inç Mil
	F0M58A	HP Lateks 64 inç Yazıcı 3 inç Mil
	F0M59A	HP Lateks 3x0 Yazıcı Bakım Takımı
	F0M64A	HP Lateks 3x0 Kenar Tutucular
Orijinal HP yazıcı kafaları	CZ677A	HP 831 Camgöbeği/Siyah Lateks Yazıcı Kafası
	CZ678A	HP 831 Sarı/Macenta Lateks Yazıcı Kafası
	CZ679A	HP 831 Açık Macenta/Açık Camgöbeği Lateks Yazıcı Kafası
	CZ680A	HP 831 Lateks Optimizer Yazıcı Kafası
Orijinal HP mürekkep kartuşları ve bakım sarf malzemeleri	CZ694A	HP 831C 775 ml'lik Siyah Lateks Mürekkep Kartuşu
	CZ695A	HP 831C 775 ml'lik Camgöbeği Lateks Mürekkep Kartuşu
	CZ696A	HP 831C 775 ml'lik Macenta Lateks Mürekkep Kartuşu
	CZ697A	HP 831C 775 ml'lik Sarı Lateks Mürekkep Kartuşu
	CZ698A	HP 831C 775 ml'lik Açık Camgöbeği Lateks Mürekkep Kartuşu
	CZ699A	HP 831C 775 ml'lik Açık Macenta Lateks Mürekkep Kartuşu
	CZ706A	HP 831 775 ml'lik Lateks Optimizer Mürekkep Kartuşu
	CZ681A	HP 831 Lateks Bakım Kartusu
Orijinal HP büyük format baskı malzemeleri	HP baskı malzemeleri, en iyi görüntü kalitesi, tutarlılık ve güvenilirlik sağlama üzere HP Lateks Mürekkepleri ve HP Lateks yazıcıları ile birlikte tasarlanmıştır.	
	HP PVC içermeyen Duvar Kağıdı (FSC® ve GREENGUARD GOLD Sertifikali) ¹¹	
	HP Gündelik Mat Polipropilen, 3 inç Göbek  ¹²	
	HP Arkadan Aydınlatmalı Polyester Film  ¹²	
	HP Premium Saten Branda	
	HP Büyük Formatlı Baskı Malzemeleri portföyünün tamamı için bkz. globalBMG.com/hp.	
Servis ve destek	U1ZP1E	HP 2 yıllık Sonraki iş günü Hatalı Ortamı Tutma
	U1ZP2E	HP 3 yıllık Sonraki iş günü Hatalı Ortamı Tutma
	U1ZP3PE	HP 1 yıllık Garanti sonrası Sonraki iş günü Hatalı Ortamı Tutma
	U1ZP4PE	HP 5 yıllık Garanti sonrası Sonraki iş günü Hatalı Ortamı Tutma

¹⁰ Basılan işin içinde ölçülen renk farklılığının şu limit içinde olduğu görülmüşür: maksimum renk farkı (renklerin %95') <= 2 dE2000. Yansıtıcı ölçümler CIE standart ıskılayıcı D50 altında ve CIE Taslaç Standardı DS 014-6/E.2012 uyarınca CIEDE2000 standartına 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.

¹¹ BMG ticari marka lisans kodu FSC®-C115319, bkz. fsc.org. HP ticari marka lisans kodu FSC®-CO17543, bkz. fsc.org. Bazi FSC® sertifikalı ürünler bazı bölgelerde bulunamayabilir. UL 2818 için GREENGUARD Gold Sertifikası, üretim sırasında mekan içindeki havaya düşük düzeyde kimyasal emisyonların yayılmasına ilişkin GREENGUARD standartlarıyla ilgili olarak onaylı olduğunu gösterir. Daha fazla bilgi için ul.com/gg veya greenguard.org adresini ziyaret edin.

¹² HP Genis Boyutlu Ortam geri alma programının kullanılabilirliği değişiklik gösterir. Geri dönüştürme programları bölgelerde bulunamayabilir. Ayrıntılar için hp.com/recycle adresini ziyaret edin.



© Telif Hakkı 2014 Hewlett-Packard 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 garantiye 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 tescilli ABD markalarıdır.

