

TALEP ÜZERİNE ÜSTÜN UV BAS & KES

Yüksek kaliteli etiketler ve paketleme prototipleri için



Benzersiz ve Eşsiz Değer Yaratma

VersaUV LEC2-300 entegre bas/kes cihazı, canlı zenginlik ve gerçekçi UV baskısı kalitesiyle hassas kontur kesim ile birlikte talep üzerine eşsiz çok yönlülük sunar. Özel etiketlerin, çıkartmaların, prototiplerin ve benzersiz kişiselleştirilmiş öğelerin birinci sınıf bir görünümle çok çeşitli medyalarda bir defalık ve kısa süreli üretimi için ideal çözümdür. Müşterilerinizin farklı ihtiyaçlarına talep üzerine ve zamanında cevap verebilmek için bu benzersiz esneklikten yararlanın.

Çok Çeşitli Medya Türleri İçin

Çok Yönlülük

LEC2-300 tarafından kullanılan ECO-UV mürekkep; çıkartmalar ve etiketler için yapışkan tabakalar, özel PET veya PVC bazlı yüzeyler ve hatta tekstil ürünleri, ince kağıtlar, brandalar ve daha fazlasını içeren geniş bir medya yelpazesine uygun olarak tasarlanmıştır.



Olağanüstü Efektler ve Gerçekçi Dokular için

Özel Sonuçlar

LEC2-300 sıra dışı, birinci sınıf baskı için CMYK'ya ek olarak Glos ve Beyaz mürekkep yapılandırmalarıyla da kullanılabilir. Kabartma ve glos veya mat yüzeyler gibi özel efektler eklemek veya birden çok Glos mürekkep katmanının üzerine baskı yaparak gerçekçi şekilde özel dokulu efektler üretmek için şeffaf (Glos) mürekkep kullanın. Dahil edilmiş 72 çeşit dokulu desen ile, normalde zaman alan özel baskı yöntemlerinin kullanılmasını gerektiren çarpıcı baskılar oluşturmak oldukça kolaydır.



Her Boyutta ve Şekilde

Kontur Kesim

LEC2-300, baskı işlevlerinin yanı sıra hassas kesim sağlar. Bu tek cihaz; yapışkanlı etiketler, çıkartmalar ve özel şekilli görüntüler üretmek için basılı grafiklerin, fotoğrafların veya metinlerin çevresindeki herhangi bir şekli kalıp zımbalama makinesi kullanmadan otomatik olarak kesebilir. Hassas ve güçlü kesim kuvveti, en karmaşık şekillerde bile net, temiz çizgiler sağlar. Perfore kesim fonksiyonu, yapışkan medyaya kalıp kesim yapılmasını sağlar; kesim sonrası işlemi ortadan kaldırır ve hızlı geri dönüş gerektiren işler için üretimi hızlandırır. Yeni "Çoklu Baskı İşlevi" ve yeni bir hassas medya toplama sistemi ile birlikte, yüksek hacimli işler gözetim gerektirmeyen bir çalışma ile verimli bir şekilde basılabilir.



Talep üzerine,

Tek Seferlik üretim

Tasarım bilgisi, tabaka yapımı gerektiren analog baskı işlemlerinden farklı olarak, birlikte verilen VersaWorks 6 RIP yazılımıyla bir bilgisayardan LEC2-300'e aktarılabilir. Tüm baskı üretim süreci hızlı ve basittir; gerektiğinde istediğiniz kadar kopya yazdırabilirsiniz. Acil düzeltmeler veya tasarım değişiklikleri hemen uygulanabilir. En sıkı teslim tarihlerine sahip özel işler de bile müşterilerinize beklentilerinin ötesinde özel bir hizmet sunarak onları etkileyin.



Yüksek Netlikte Baskı için

Yeni Baskı Kafası ve LED Lambalar

Yeni geliştirilen bir baskı kafası ve LED lambalar daha da yüksek bir baskı kalitesi sağlar. Yeni baskı kafası, hassas mürekkep dağıtımı ve kontrolü için optimize edilmiştir. Yeni, daha güçlü LED lambalar mürekkep kurumasını daha da hızlı hale getirir. Sonuç olarak küçük metinler, ayrıntılı dokulu desenler, tonlamalar ve diğer detaylar yüksek hassasiyetle yeniden üretilir. LEC2-300, daha yüksek verimlilik için LED lambaların pozisyonunu optimize ederek iki yönlü baskı modunda bile yüksek kaliteli görüntüler üretir.



Yüksek Yoğunluklu Baskı ile

Daha Opak Beyaz Mürekkep

Yeni baskı kafası ve LED lambalar da mürekkep yoğunluğunu artırmaya yardımcı olur. Özellikle genelde şeffaf filmlere veya koyu malzemelere baskı yaparken baz olarak kullanılan Beyaz mürekkebin opaklığı % 40'a kadar arttırılmıştır. Ek olarak, Beyaz mürekkep yoğunluğunu normal baskı moduna kıyasla arttıran yeni bir "HD (yüksek yoğunluklu) mod", üretim gereksinimlerinize uyum sağlayacak en uygun mürekkep yoğunluğunu seçmeyi mümkün kılar.



*LEC-330 ile karşılaştırıldığında.

*LEC-330'un standart moduyla karşılaştırıldığında.

VersaUV LEC2-300

C M Y K GL GL WH WH 6 renkli C M Y K C M Y K 4 renkli

Özel sürümler için çok az sayıda üretilmiş etiketler



Braille ile iç mekan tabelaları



Kişiselleştirilmiş ürünler



Eşi benzeri olmayan iç mekan dekorları



Hediye paketlenme için çok az sayıda üretilmiş etiketler



Ürün tasarımı doğrulama



VersaUV LEC2-300

Özellikler			
Baskı methodu	Piezo ink-jet methodu		Tekrarlanabilirlik (kesim sırasında) (*4) (*6) ±0.1 mm (±3.9 mil) veya daha az
Medya	Genişlik	182 ila 762 mm	Baskı ve kesim için hizalama doğruluğu (*4) (*7) ±0.5 mm (±19.7 mil) veya daha az
	Kalınlık	Baskı için astar ile maks. 1,0 mm (39 mil). Kesim için astar ile maks. 0,4 mm (16mil) ve astarsız 0,22 mm (9 mil)	Medyayı tekrar yüklerken baskı ve kesim için hizalama doğruluğu (*4) (*8) Kat edilen mesafenin ±%0.5' inden daha az veya ±0.3 mm (±0.2 in.) hata
	Rulo dış çapı	Maks. 210 mm	Bağlantı Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, otomatik açma kapama)
	Rulo ağırlığı	Maks. 25 kg	Güç tasarrufu fonksiyonu Otomatik uyku özelliği
Baskı / kesim genişliği (*2)	76,2 mm veya 50,8 mm		Güç gereksinimleri AC 100 ila 240 V ± %10, 3.0 A, 50/60 Hz
	Maks. 736 mm		Güç tüketimi Çalışma sırasında Yaklaşık 270 W
Mürekkep	Tür	ECO-UV (EUV4) 220 cc, 500 cc kartuşlar	Uyku modu 40 W
	Renkler	Altı renk (Cyan, Macenta, Sarı, Siyah, Beyaz ve Glos) Dört renk (Cyan, Macenta, Sarı ve Siyah)	Çalışma sırasında 63 dB (A) veya daha az
Mürekkep kurutma ünitesi	Dahil UV-LED lambalar x 2		Bekleme sırasında 53 dB (A) veya daha az
Baskı çözünürlüğü (dpi)	Maks. 1400 dpi		Boyutlar (stant ile) 1,934 (G) x 795 (D) x 1,303 (Y) mm
Kesim hızı	10 ila 300 mm/sn (0,4 ila 11,8 in./sn)		Weight (with stand) 119 kg
Bıçak gücü (3)	30 ila 500 gf		Ortam Çalışma sırasında Sıcaklık: 15°C ila 40°C, nem: %20 ila %80 bağıl nem (yoğuşmaz)
Bıçak	Tür	Roland CAMM-1 serisi bıçak	
	Ofset	0.000 ila 1.500 mm (0.0 ila 59.1 mil)	
Yazılım çözünürlüğü (kesim sırasında)	0,025 mm/adım (0,98 mil/adım)		Dahili öğeler VersaWorks 6 RIP Yazılımı, özel stant, güç kablosu, bıçak, bıçak tutucu, medya tutucuları, yedek bıçak, temizleme sıvısı, boşaltma şişesi, Kullanım Kılavuzu vb.
Mesafe doğruluğu (baskı sırasında) (4) (5)	Kat edilen mesafenin ±%0.3'ünden ya ±0.3 mm'den (±11.8 mil) daha az hata, hangisi daha büyük ise		
Mesafe doğruluğu (kesim sırasında) (4)	Kat edilen mesafenin ±%0.4'ünden ya ±0.3 mm' den (±11.8 mil) daha az hata, hangisi daha büyük ise. Mesafe düzeltme yapıldığında ([KESİM MENÜSÜ] - [KALİBRASYON] için ayar yapıldığında): Kat edilen mesafenin ±%0.2'sinden ya ±0.1 mm'den (±3.9 mil) daha az hata, hangisi daha büyük ise.		

*1 Bu makine için medya tutucu, 76,2 mm (3 inç) çapında bir kağıt tüpü olan medya ruloları için özel olarak tasarlanmıştır. 50,8 mm (2 inç) medya rulolarını kullanmak için, isteğe bağlı medya flanşları gereklidir. *2 Baskının uzunluğu program sınırlamalarına tabidir. *3 500 gf, maksimum anlık bıçak gücüdür. Bıçak gücü, medya kalınlığı gibi ayrıntılara göre ayarlanmalıdır. *4 Medya türü: Roland DG Corporation tarafından belirtilen medya. Sıcaklık: 25°C, nem: %50. Rulo medya doğru şekilde yüklenmelidir. Medya genişliğinde kullanılabilecek tüm baskı tekerleri kullanıldığında uygulanabilir. Yan kenar boşlukları: Hem sol hem de sağ kenar boşlukları için 25 mm, veya daha fazlası. Medyanın genişlemesi/daralması hariç. Makinenin tüm düzeltme ve ayarlama fonksiyonlarının doğru bir şekilde kullanıldığı varsayılıyor. *5 Baskı mesafesi: 1 m. *6 [PREFEED] menü öğesi "ENABLE" olarak ayarlanmalıdır. Güvenli tekrarlamaya kesinlik aralığı. Genişliği 610 mm'yi geçen ortamlar için: Uzunluk: 4000 mm, 610 mm veya daha az genişliğe sahip ortamlar için: Uzunluk: 8000 mm *7 7 Medya besleme uzunluğunun 3.000 mm veya daha az olması şartıyla. Eğimli hareketin etkilerini ve medyanın genişlemesi ve daralmasını hariç tutar. *8 Data boyutu: 1625 mm model: Medya besleme yönünde 1.000 mm (39,4 in.), baskı kafası hareketi yönünde 736 mm (29 in.). Laminasyon yok. Medya yükli iken, 4 noktada otomatik kırma imi algılama. Kesim sırasında [PREFEED] menü seçeneği "ENABLE" olarak ayarlanmalıdır. Medyanın genişlemesi/daralması ve/veya medyanın yeniden yüklenmesi nedeniyle doğabilecek olası değişimler hariç tutulur.



Sezgisel VersaWorks 6 Verimli Üretim Sağlar

LEC2-300, kurulumdan hemen sonra yüksek kalitede baskı yapılabilmesi için performansı en üst seviyeye çıkarmayı amaçlayan, kullanıcı dostu bir fonksiyon menüsü ile donatılmış en yeni VersaWorks 6 RIP & Baskı yönetim yazılımını içerir.

VersaWorks 6 Sistem Gereklilikleri

İşletim sistemi	Windows® 10 (32/64-bit) / Windows® 8.1 (32/64-bit) Windows® 7 Ultimate / Professional (32/64-bit)	Boş disk alanı (HDD/SSD)	40 GB veya fazlası önerilir
CPU	Intel® Core™2 Duo, 2.0 GHz veya daha hızlısı önerilir	Sabit disk dosya sistemi	NTFS formatı
RAM	2 GB veya fazlası önerilir	Optik sürücü	DVD-ROM sürücü
Video kartı ve monitör	1280 x 1024 çözünürlük veya fazlası önerilir	Diğer	İnternet bağlantısı önerilir

Seçenekler

	Model	Açıklama
ECO-UV Ink	EUV4-CY	Cyan, 220 cc
	EUV4-MG	Macenta, 220 cc
	EUV4-YE	Sarı, 220 cc
	EUV4-BK	Siyah, 220 cc
	EUV4-WH	Beyaz, 220 cc
	EUV4-GL	Glos, 220 cc
	EUV4-5CY	Cyan, 500 cc
	EUV4-5MG	Macenta, 500 cc
	EUV4-5YE	Sarı, 500 cc
	EUV4-5BK	Siyah, 500 cc
EUV4-5GL	Glos, 500 cc	
Cleaning liquid	SL-CL	Temizleyici, 220 cc
Blades	ZEC-U5032	Genel işaret vinilli için 2 adet.
	ZEC-U5025	Kalın, yansıtıcı, floresan ve genel işaret vinilli için, 5 adet.
Blade holders	XD-CH2	Bıçak derinliği ayarlı alüminyum bıçak tutucu
	XD-CH3	Bıçak derinliği ayarlı resin bıçak tutucu

Seçenekler

Otomatik Toplama Sistemi



TU4-30

*40 kg'a kadar rulolar

Bu cihaz çok çeşitli yüzeylere baskı yapabilir. Ancak, baskı kalitesi veya mürekkep yapışkanlığı kullanılan yüzeye göre değişebilir ve en iyi baskı sonuçlarını elde etmek için yüzeyin uyumluluk açısından test edilmesi şiddetle önerilir.



Buharlaşan bileşenler, bu ürünle baskı yapma sırasında ve sonrasında gözleri, burnu ve/veya boğazı hafifçe tahriş edebilir. Sürekli kapalı olan bir alanda baskı yapıyorsa, uçuşu karışımların yoğunluğu artar ve bu gözleri, burnu ve/veya boğazı tahriş eder. Roland DG, bir havalandırma sistemi kurmanızı ve bu ürünü iyi havalandırılan bir odada kullanmanızı şiddetle önerir. Daha fazla bilgi için, lütfen yerel distribütörünüze veya bayinize başvurun.

Beyaz mürekkebin doğası gereği pigment, kartuş ve mürekkep akış sistemine yerleşir ve her kullanımdan önce kartuşu sallamanızı gerektirir

Roland DG teknik özelliklerde, malzemelerde veya aksesuarlarda önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Gerçek çıktı değişebilir. Optimum çıktı kalitesi için kritik bileşenlere periyodik bakım gerekli olabilir. Lütfen ayrıntılar için Roland DG bayinize başvurun. Açıkça belirtilenler dışında hiçbir güvence veya garanti verilmaz. Roland DG, öngörülebilir olsun ya da olmasın, bu tür ürünlerdeki kusurların neden olabileceği herhangi bir olası veya sonuçta ortaya çıkabilecek zararlardan sorumlu tutulamaz. PANTONE, Pantone LLC' ye aittir. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir. Telif hakkıyla korunan malzemelerin çoğaltılması veya kullanılması yerel, ulusal ve uluslararası yasalara tabidir. Müşteriler yürürlükteki tüm yasalara uymakla ve ihallerden sorumludurlar. Roland DG Corporation, MMP teknolojisini TPL Grubu'ndan lisanslamıştır.

Imagine. Roland

YETKİLİ BAYİ

www.rolanddg.com.tr