

Versa**UV**

PRINT&CUT LEC-300

Roland 30" UV Inkjet Printer/Cutter



Der weltweit erste UV-Drucker/Schneideplotter sorgt für
Struktur und Dimensionen bei Ihren Drucksachen.

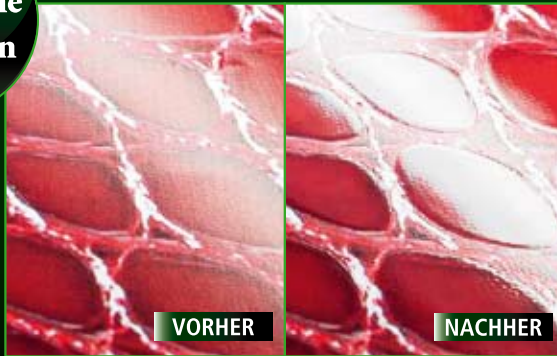
Touch it. Feel it.

Feel the Colour

Das UV-Druck- und Schneidegerät sorgt für Struktur und Dimensionen.



Realistische Strukturen



In einem Zug erzeugte Krokodilhautimitation durch den Druck von CMYK und mehreren Schichten Klarlack auf PVC.



Stellen Sie ein Poster her und vervollständigen Sie es mit Punktlack. Dies alles bei minimalen Herstellungskosten.

Medien- optionen



Drucken Sie direkt auf echtes Leder, um elegante Handtaschen und Accessoires herzustellen.

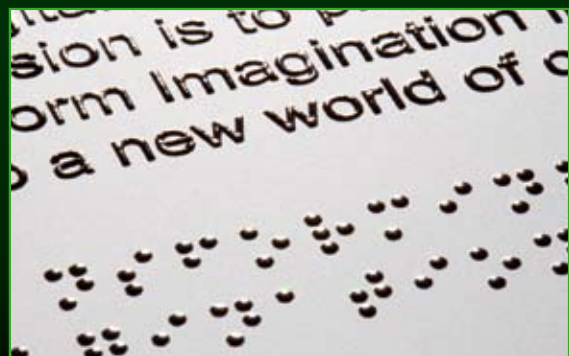


Verwandeln Sie Innenbereiche mit kunden-spezifischem Textildruck.

Solide 3D- Wirkung



Erzeugen Sie ins Auge springende gewölbte Logos.



Drucken Sie Blindenschrift mit mehreren Schichten von Roland Eco UV-Tinten.

Drucken & Schneiden



Drucken Sie ein komplettes Produktdesign und schneiden Sie es aus - mit nur einem Gerät.



Drucken Sie Etiketten in Kleinauflage mit CMYK und weißer Tinte und schneiden Sie die Konturen aus.

Fügen Sie luxuriöse Strukturen und Dimensionen ein

Inspirieren Sie mit dem modernsten Drucker/Schneideplotter von Roland Ihre Kreativität. Der VersaUV druckt Ihre Designs wunderbar in CMYK+Weiß und veredelt sie durch den Einsatz von mehreren Schichten Klarlack mit reichhaltigen Spezialeffekten.

Drucken Sie frische, klare Grafiken auf einer großen Palette von Substraten*

Rolands Eco UV-Tinte ist beständig und bricht nicht, wenn sie geknickt oder gedehnt wird. Bedrucken Sie Papier, sogar mit Metalloberflächen, um Etiketten, Klebebilder, POP-Displays und Poster herzustellen. Sie können Originalmuster und 3D gewölbte Unternehmenslogos direkt auf synthetische und natürliche Lederstücke, Fensterabdeckungen, Wandteppiche und andere Innendekorgegenstände drucken. Der VersaUV unterstützt auch Drucke auf Folien, BOPP, PE, PET, Offsetdruckpapier und mehr.

* Um die besten Ergebnisse zu garantieren, empfehlen wir Ihnen einen Testausdruck Ihrer LEC-300 Grafiken auf dem jeweiligen Substrat, bevor Sie mit der Produktion beginnen.

Drucken&Schneiden auf Bestellung

**Print
& Cut**

Mit VersaUV verhindern Sie, dass Produktionsläufe mit kleinen Auflagen weitervergeben werden müssen. Es ist nicht mehr erforderlich, erst Druckplatten oder Filme herzustellen. Sie erstellen einfach Ihr Design am Computer, schicken die Datei an den Drucker und VersaUV sorgt für den Rest. Die Maschine druckt schnell und einfach. Außerdem wird Ihr Design digital ausgestanzt.

Umwelt- und benutzerfreundlich

VersaUV erfordert aufgrund der einfachen Einrichtung und des zuverlässigen Betriebs nur einen geringen Wartungsaufwand. Hierdurch werden wunderbare Ergebnisse vom ersten Ausdruck über Jahre hinweg gewährleistet. Zudem müssen die langlebigen LED-Lampen nach dem Gebrauch nicht abgekühlt oder vor dem Gebrauch vorgeheizt werden. Sie weisen eine beeindruckende Lebensdauer von etwa 10.000 Stunden auf, was bis zu fünf Mal länger als bei den Halogenlampen mit Industriestandard ist.



Roland VersaWorks®

Adobe Photoshop® 3



Umfasst ein leistungsstarkes, leicht anzuwendendes VersaWorks RIP für ein genaues Farbmanagement

Die Roland VersaWorks Software RIP unterstützt Roland Intelligent Pass Control™ und das Roland Color System für eine genaueste Vollton-Farbabstimmung. Zusammen mit VersaWorks erhalten Sie den Roland@Net Auto Update Service, sodass Ihnen immer die neuesten VersaWorks-Versionen und -Profile zur Verfügung stehen.



Der VersaUV LEC-300 ist das weltweit erste Gerät, das einen UV-Inkjet-Drucker und ein digitales Schneidegerät vereint. Der 30" LEC-300 fügt Ihren Grafiken außergewöhnliche Farben hinzu und ermöglicht so eine Anpassung an die Kundenanforderungen.

Ihre Kunden werden die luxuriösen Strukturen und Dimensionen zu schätzen wissen, die der VersaUV-Klarlack erzeugt. Die leicht zu bedienenden LED-Leuchten und die neueste Generation von Roland UV-Farben machen die Produktion leicht, sauber und effizient. Bringen Sie Ihr Unternehmen mit profitablen LEC-300-Grafiken auf die nächste Stufe.



LEC-300		
Drucktechnologie		Piezoelektrischer Tintenstrahldrucker
Medien	Breite	182 bis 762 mm
	Dicke	Maximal 1,0 mm mit Decklage zum Druck Maximal 0,4 mm mit Decklage und 0,22 mm ohne Decklage, zum Schneiden
	Rolle Außendurchmesser	Maximal 180 mm
	Rollengewicht	Maximal 20 kg
	Kerndurchmesser	50,8 mm oder 76,2 mm
Druck-/Schneidebreite *1		Maximal 736 mm
Tintenpatronen	Typen	Roland ECO-UV TINTE
	Füllmenge	220 cc
	Farbe	Sechs Farben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Weiß und Glanzlack)
Tinten-Härtungseinheit		Integrierter UV-Licht Emittor (UV-LED Lampe)
Druckauflösung (Punkte pro Zoll)		Maximal 1440 dpi
Schneidegeschwindigkeit		10 bis 600 mm/s (10 bis 300 mm/s in Medieneinführung)
Klingengeschwindigkeit		30 bis 300 gf
Abstandsabgleich Klingen		0.000 bis 1.500 mm
Software-Auflösung (Schneiden)		0.025 mm/Schritt
Distanzgenauigkeit (Drucken) *2		Fehler von weniger als ±0,3 % der zurückgelegten Distanz, oder ±0,3 mm, je nachdem was größer ist
Distanzgenauigkeit (Schneiden)		Fehler von weniger als ±0,4 % der zurückgelegten Distanz oder ±0,3 mm, je nachdem was größer ist.. Wenn eine Distanzkorrektur durchgeführt wurde (Einstellung für [CUTTING MENU] - [CALIBRATION] vorgenommen): Fehler von weniger als ±0,2 % der zurückgelegten Distanz, oder ±0,1 mm, je nachdem was größer ist.
Reproduzierbarkeit (Schneiden) *3		±0,1 mm oder weniger
Ausrichtungsgenauigkeit für Drucken und Schneiden *4		±0,5 mm oder weniger
Ausrichtungsgenauigkeit (Drucken und Schneiden) bei Neueingabe von Medien *5		Fehler von weniger als ±0,5 % der zurückgelegten Distanz, oder ±3 mm, je nachdem was größer ist
Verbindung		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, automatischer Wechsel)
Stromsparfunktion		Automatische Sleep-Funktion
Stromverbrauch		AC 100 bis 240 V ±10 %, 50/60 Hz, maximal 3,4A
Stromverbrauch	im Betrieb	Maximal 300 W
	Schlafmodus	Ca. 23 W
Abmessungen (mit Unterbau) *6		2.200 (W) × 820 (D) × 1.260 (H) mm
Gewicht (mit Unterbau)		175 kg
Umweltbelastung	Strom ein	Temperatur: 20 bis 32 °C, Feuchtigkeit: 35 bis 80 % (keine Kondensation)
	Strom aus	Temperatur: 5 bis 40 °C, Feuchtigkeit: 20 bis 80 % (keine Kondensation)
Zubehör		Gestell, Stromkabel, Klinge, Klingenhalter, Medienklammern, Ersatzklinge für Trennmesser, Reinigungskit, Software RIP (Roland VersaWorks), Benutzerhandbuch usw.

*1 Die Länge des Druckens oder Schneidens wird durch das Programm beschränkt.

*2 Unter Verwendung der von Roland vorgegebenen Medien, Druckweg von 1m, Temperatur: 25 °C, Feuchtigkeit: 50 % RF

*3 Unter Verwendung der von Roland vorgegebenen Medien, die auf die Druckwalze gegeben werden, muss der Menüpunkt [PREFEED] auf "ENABLE" eingestellt werden, mit 25 mm oder mehr sowohl für die rechte als auch die linke Grenze und 35 mm oder mehr Vordergrenze, ohne Ausdehnung oder Verkürzung des Mediums.

*4 Vorausgesetzt, die Medienlänge beträgt weniger als 3.000 mm. Temperatur: 25 °C. Ohne mögliche Verschiebung durch Ausdehnung oder Verkürzung des Mediums und/oder durch Neueingabe des Mediums

*5 Unter Verwendung der von Roland vorgegebenen Medien, Datengröße: 1.000 mm in Einzugsrichtung des Mediums, 1.346 mm in Transportrichtung. Keine Laminierung. Automatische Erkennung von Schnittmarken an vier Punkten, wenn das Medium neu eingeführt wird. Während des Schneidens muss der Menüpunkt [PREFEED] auf "ENABLE" eingestellt werden. Temperatur: 25 °C. Ohne die Effekte abgeschrägter Bewegungen und ohne Ausdehnung und Verkürzung des Mediums.

*6 Während des Betriebs des Medien-Aufnahmesystems ist ein Betriebsbereich von ca. 80 mm ab der Vorderkante der Tänzerwalze erforderlich.

Roland VersaWorks Systemanforderungen

Betriebssystem	Windows Vista® Ultimate Service Pack 1 or Business Service Pack 1 (32-bit edition), Windows Vista® Ultimate oder Business (32-bit edition), oder Windows XP® Professional Service Pack 2 oder 3, or Windows® 2000 Service Pack 4
CPU	Pentium 4, 2,0 GHz oder schneller empfohlen
RAM	1 GB oder mehr empfohlen
Grafikkarte und Monitor	Es wird eine Auflösung von 1.280 x 1.024 oder mehr empfohlen
Freier Festplattenplatz	40 GB oder mehr empfohlen
Optisches Laufwerk	DVD Rom Laufwerk
Anwendungssoftware kompatibel mit Drucken & Schneiden	Adobe® Illustrator® 10, CS, CS2, CS3, CorelDRAW® 11, 12, X3

Optionen

	Modell	Beschreibung
ECO-UV Tinte 220cc	EUV-MG	Magenta
	EUV-YE	Gelb
	EUV-CY	Cyan
	EUV-BK	Schwarz
	EUV-WH	Weiß
	EUV-WH	Hochglanz
Reinigungsflüssigkeit	SL-CL	1 st.
Klingen	ZEC-U1005	für dickes, reflektierendes und fluoreszierendes Vinyl, 5 St.
	ZEC-U5025	für dickes, reflektierendes und fluoreszierendes Vinyl, 5 St.
Klingenhalter	XD-CH2	Klingenhalter mit Klingenerweiterungseinstellung aus Aluminium

Roland DG-Produkte mit diesem Umweltzeichen erfüllen die Umweltkriterien des Unternehmens, einen Satz von Vorgaben nach ISO 14021 (umweltbezogene Anbietererklärungen, Typ II). Weitere Informationen finden Sie unter www.rolanddg.com.



ISO 14001 und ISO 9001:2000 Zertifizierung

Roland verfolgt zwei Ziele, Umweltschutz und ständige Qualitätsverbesserung. Mit der Philosophie die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu schützen, arbeitet Roland DG aktiv daran organische Lösungsmittel in der Produktion abzuschießen, Makulatur zu reduzieren und zu recyceln, den Stromverbrauch zu senken und recycelte Produkte zu erwerben. Roland DG strebt ständig danach die verlässlichsten Produkte zur Verfügung zu stellen.



Roland behält sich das Recht vor, Änderungen an den Spezifikationen, Materialien oder Zubehör ohne vorherige Ankündigung auszuführen. Ihre tatsächlich erreichte Leistung kann abweichen. Zur Erzielung optimaler Ausgabequalität kann regelmäßige Wartung der entscheidenden Komponenten erforderlich sein. Bitte kontaktieren Sie Ihren Roland-Händler für weitere Details. Keine Garantie oder Gewährleistung ist inbegriffen, die nicht ausdrücklich ausgewiesen wurde. Roland ist nicht haftbar für anfallende Schäden und daraus entstehende Folgeschäden, ob vorhersehbar oder nicht, die von Mängeln in solchen Produkten herrühren. Alle Warenzeichen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer

AUTHORISierter HÄNDLER:

Printed in Belgium. RDG-20080912-UVLEC300

