

 Roland

VersaUV

LEF-300

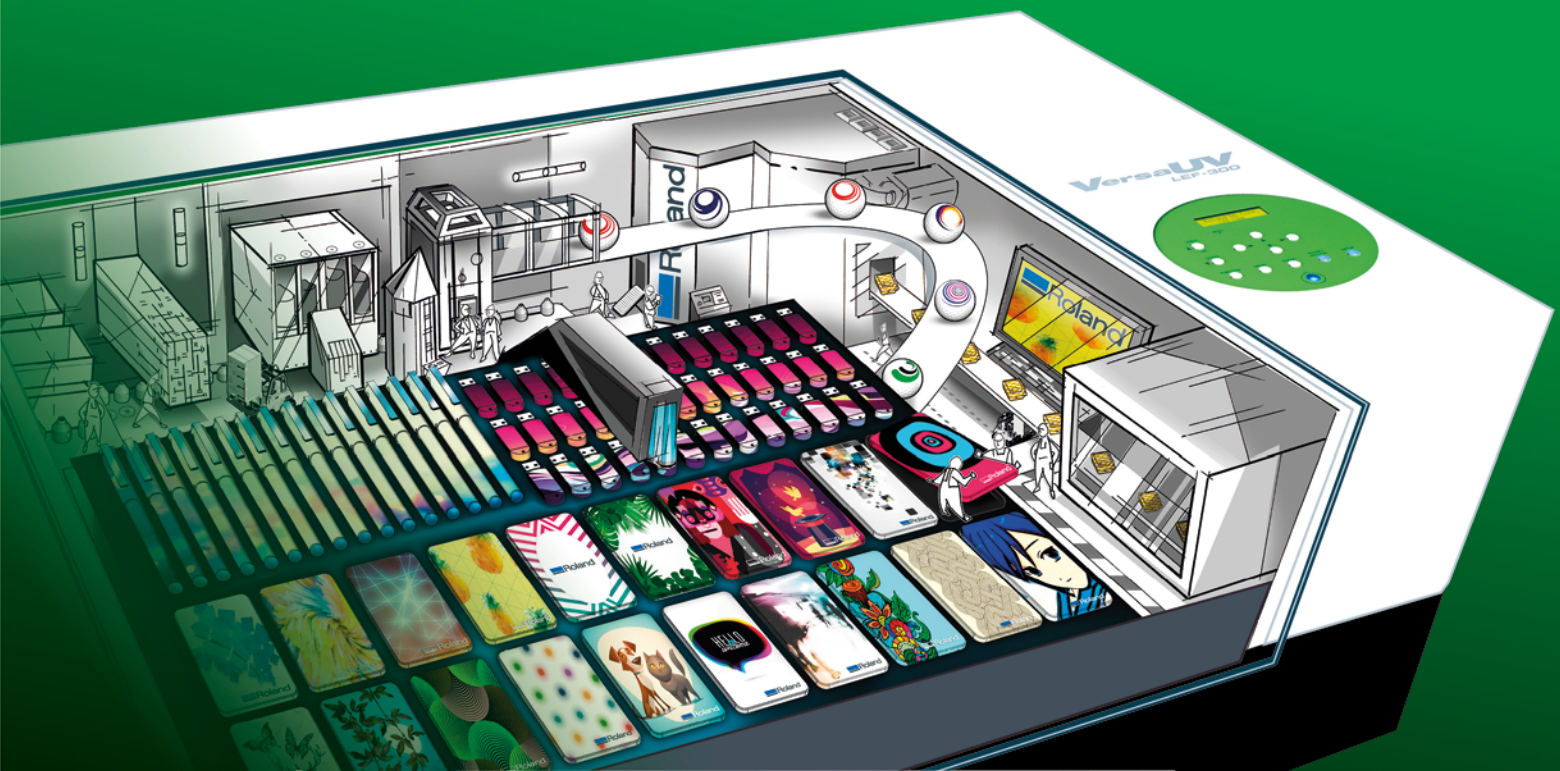


IMAGE FACTORY

— PRODUKTIVE DIGITALE PERSONALISIERUNG —



INDIVIDUELLE STEUERUNGS-
/ANZEIGETAFELN



PERSONALISIERUNG



LEDER/KUNSTLEDER, HOLZ ETC.



PERSONALISIERTE PRODUKTE



TEXTUR-EFFEKTE
UND PRÄGUNGEN

PRODUKTIVITÄT

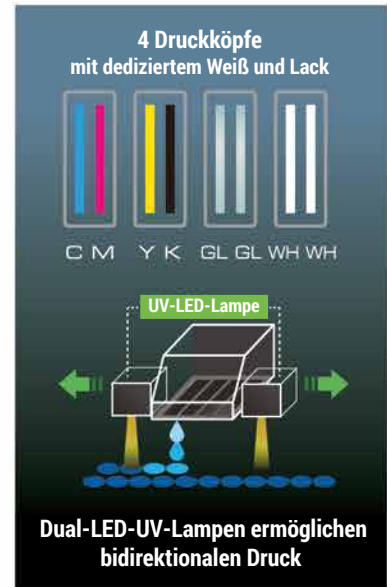
OPTIMIEREN SIE IHRE ARBEITSABLÄUFE MIT EINER VIELZAHL VON PRODUKTIVITÄTSFUNKTIONEN

Der VersaUV LEF-300 hat eine Druckfläche von 770 mm Breite und 330 mm Länge. Mit vier Druckköpfen und zwei UV-LED-Lampen ermöglicht der LEF-300 einen schnellen bidirektionalen Direktdruck auf Produkte bis zu 100 mm Höhe und 8 kg Gewicht. Weiße und transparente Tinte (Lack) werden durch zwei Farbkanäle aufgetragen und ermöglichen dadurch schnelleres Drucken der beiden Farben und erhöht die Dichte im Weißdruck und liefert dickere Lackschichten im Lackdruck.



LEF-300 DURCHSATZLEISTUNG:

CMYK	WEISS	LACK
High Quality: 1.39m ² /h	High Quality: 1.07m ² /h	Gloss Varnish: 1.26m ² /h
Standard: 2.26m ² /h	Standard: 2.26m ² /h	Matte Varnish : 2.19m ² /h



ENTHÄLT DIE ERWEITERTE UND INTUITIVE ROLAND VERAWORKS DUAL-RIP-SOFTWARE



Die Roland VersaWorks Dual-RIP-Software beinhaltet alle erweiterten und leicht zu nutzenden Features von VersaWorks und unterstützt nativ sowohl PostScript- und PDF-Dateien für eine verbesserte Dateiübergabe, wenn Schichten und Folien verwendet werden. Neue Features wie die spezielle Spottfarben-Erstellung ermöglicht es, weiße oder glänzende Daten aus Druckvorlagen herzustellen und den Prozess zu vereinfachen. Die Funktion 'Maintain Clipped Position' bewahrt die genaue Neupositionierung zugeschnittener Bilder. Das ist nützlich, wenn zusätzliche Prozesse wie Glanzeffekte auf bestimmten Elementen erforderlich sind.

QUALITÄT

ERREICHEN SIE HOHE DRUCKQUALITÄT AUF EINER VIELZAHL VON MATERIALIEN UND GEGENSTÄNDEN

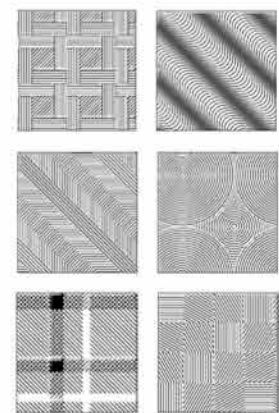
Ein Vakuumschicht macht es einfach, Materialien in Position zu halten und der LEF-300 kann Objekte bis zu 100 mm Höhe aufnehmen. Sie können auf einer Vielzahl von Materialien wie Acryl, Holz, Pappe, Kunststoff, Stoff, Leder und Kunstleder drucken. Mit einem Haftvermittler ist es auch möglich, auf Glas und Metall zu drucken. Drucken Sie direkt auf eine breite Palette von Produkten, einschließlich Kugelschreiber, Mobiltelefone, Werbematerialien, Schilder, Auszeichnungen, Geschenkartikel, Industriegüter, Produktprototypen und mehr. Die Möglichkeiten sind nahezu endlos.



ERWEITERTE ECO-UV-DRUCKFARBEN PRODUZIEREN HERVORRAGENDE ERGEBNISSE

ECO-UV-Tinten sind in 220 ml oder in den wirtschaftlicheren 500 ml Kartuschen* erhältlich. Die Tinte ist für Flexibilität konzipiert und passt sich rund um komplexe Ecken und Kurven von einer Reihe von Artikeln an. Die weißen und transparenten (Lack) ECO-UV-Tinten des LEF-300 CMYK liefern Ergebnisse in Premium-Qualität. Eine Basisschicht weißer Tinte ermöglicht das Bedrucken von transparenten oder dunkel gefärbten Materialien. Transparente Tinte produziert glänzende und matte Veredelung. Mehrere Schichten von transparenter Tinte können aufgebracht werden, um Prägung und 3D-Strukturen zu simulieren. Die enthaltene Roland Struktur-Systembibliothek bietet hierfür 72 gebrauchsfertige Strukturmuster.

*Weiße Tinte ist nur in 220 ml Kartuschen verfügbar



Roland Texture System Library

GESCHAFFEN, UM GROSSE MENGEN ZU BEWÄLTIGEN

Um auch bei langen Produktionsläufen eine präzise und hochwertige Druckqualität zu gewährleisten, enthält der LEF-300 Präzisionsteile, die eventuelle Schwankungen in der Temperatur oder Feuchtigkeit ausgleichen. Um den Anforderungen der Produktionsstätten der Kunden gerecht zu werden, enthält der LEF-300 Eingabe/Ausgabe-Anschlüsse, die externe Geräte wie Warnleuchten und den automatischen Austausch von Schablonen unterstützen.

VOLLSCHUTZABDECKUNG SORGT FÜR SICHERHEIT UND DRUCKQUALITÄT

Die Abdeckung des LEF-300 schützt die Anwender vor den beweglichen Teile. Sie verhindert, dass Staub in den Druckbereich eindringt und hält das UV-LED-Licht zurück. Tintenkartuschen sind an der Seite des Gerätes platziert, um den Austausch im laufenden Betrieb zu ermöglichen, ohne die Abdeckung öffnen zu müssen. All dies sorgt dafür, dass das Gerät auch in jeder Druckerei, in Industrie- und in Einzelhandelsumgebung eingesetzt werden kann.



VersaUV LEF-300

Roland VersaWorks Dual
THE PRINT MANAGEMENT SOFTWARE



Spezifikationen		
Drucktechnologie	Piezoelektrischer Tintenstrahl	
Medien	Abmessungen	Max. 800 mm (Breite) x 360 mm (Länge) x 100 mm (Höhe)
	Gewicht	Max. 8 kg
Druckbreite und -länge	Max. 770 mm (Breite) x 330 mm (Länge)	
Tinten-kartuschen	Typ und Kapazität	ECO-UV 220 ml Kartuschen, ECO-UV 500 ml Kartuschen (weiße Tinte ist nicht in 500 ml Kartuschen verfügbar)
	Farben	6 Farben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Weiß und Lack)
Tinten-Härtungseinheit	2 x UV-LED-Lampe	
Druckauflösung (dpi)	Max. 1.440 dpi	
Abstandsgenauigkeit*	Fehler von weniger als $\pm 0,3$ mm oder $\pm 0,3$ % des festgelegten Abstands, je nachdem, was der größere Wert ist	
Wiederholungsgenauigkeit*	Fehler von weniger als $\pm 0,2$ mm oder $\pm 0,1$ % des festgelegten Abstands, je nachdem, was der größere Wert ist	
Netzwerkfähigkeit	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, automatische Umschaltung)	
Stromsparfunktion	Automatische Sleep-Funktion	
Energiebedarf	AC 100 bis 240 V $\pm 10\%$, 2,1 A, 50/60 Hz	
Stromverbrauch	Im Betrieb	Ca. 178 W
	Schlafmodus	Ca. 18 W
Geräuschpegel	Im Betrieb	60 dB (A) oder weniger
	Im Standby-Betrieb	49 dB (A) oder weniger
Abmessungen	1.560 mm (Breite) x 955 mm (Tiefe) x 576 mm (Höhe), (Wenn die Tintenkartuschenaufnahme angebracht ist: 1866 mm x 955 mm x 576 mm)	
Gewicht	144 kg	
Umgebungsbedingungen	Eingeschaltet	Temperatur: 20 - 32 °C (22 °C oder höher empfohlen), Luftfeuchtigkeit: 35 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
	Ausgeschaltet	Temperatur: 5 bis 40 °C, Feuchtigkeit: 20 bis 80 % RH (nicht kondensierend)
Zubehör	Roland VersaWorks Dual-RIP & Print Management Software, Benutzerhandbuch, Stromkabel usw.	

*Temperatur: 23 °C, Luftfeuchtigkeit: 50 %

Optionen		
	Modell	
ECO-UV EUV4 Tinte	220 ml	EUV4-CY (Cyan), EUV4-MG (Magenta), EUV4-YE (Gelb), EUV4-BK (Schwarz), EUV4-WH (Weiß), EUV4-GL (Lack)
	500 ml	EUV4-5CY (Cyan), EUV4-5MG (Magenta), EUV4-5YE (Gelb), EUV4-5BK (Schwarz), EUV4-5GL (Lack)
Reinigungsflüssigkeit	220 ml	SL-CL

* Weiße Tinte ist nicht verfügbar in 500 ml Kartuschen.
 * Die EUV2-Tinte ist auch kompatibel mit dem VersaUV LEF-300.

Roland VersaWorks Dual-Systemanforderungen	
Betriebssystem	Windows® 10 (32/64-bit), Windows® 8/8.1 (32/64-bit), Windows® 7 Professional/Ultimate (23/64-bit)
CPU	Intel® Core™ 2 Duo, 2,0 GHz oder schneller empfohlen
Arbeitsspeicher	2 GB oder mehr empfohlen
Videokarte und Monitor	Eine Auflösung von 1.280 x 1.204 Pixel oder mehr empfohlen
Freier Festplattenspeicher	40 GB oder mehr empfohlen
Festplatten-Dateisystem	NTFS-Format
Optisches Laufwerk	DVD-ROM-Laufwerk

* Roland VersaWorks Dual ist eine 32-Bit-Anwendung, die auf 64-Bit Windows® mit WoW64 (Windows 32-Bit auf Windows 64-Bit) ausgeführt wird.

Optionales Luftfiltersystem	
	<p>Ein optionales Luftfiltersystem steht für den VersaUV LEF-300 zur Verfügung. Darin enthalten ist ein Aktivkohlefilter, Farbspeicher und eine automatische Ein-/Aus-Funktion. Dieses Gerät kann leicht unterhalb des LEF-300 platziert werden.</p>



Verdampfte Bestandteile können leicht die Augen, die Nase und/oder den Rachen reizen während und nach dem Drucken mit diesem Produkt. Wenn in einem geschlossenen Raum kontinuierlich gedruckt wird, erhöht sich der Gehalt der flüchtigen Zusammensetzungen, und dies kann die Augen, die Nase und/oder Rachen reizen. Roland DG empfiehlt dringend, ein Belüftungssystem zu installieren und dieses Produkt in einem gut belüfteten Raum zu verwenden. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Vertrieb oder den Fachhändler.

Über weiße Tinte

Aufgrund der Beschaffenheit der weißen Tinte kann sich das Pigment in der Kartusche und im Tinten-Strömungssystem festsetzen. Daher ist es erforderlich, die Kartusche vor jeder Verwendung zu schütteln.

Roland DG behält sich das Recht vor, Änderungen der Spezifikationen, Materialien oder des Zubehörs ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Die tatsächliche Leistung kann variieren. Für eine optimale Ausgabequalität ist möglicherweise eine regelmäßige Wartung der entscheidenden Komponenten erforderlich. Bitte kontaktieren Sie Ihren Roland DG-Händler für weitere Einzelheiten. Nur die ausdrücklich erklärte Garantie oder Gewährleistung ist inbegriffen. Roland DG haftet nicht für Neben- oder Folgeschäden, ob vorhersehbar oder nicht, die durch Defekte in solchen Produkten verursacht werden. PANTONE® ist Eigentum der Pantone LLC. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Eine Vervielfältigung oder Verwendung von urheberrechtlich geschütztem Material wird von Landes-, nationalen und internationalen Gesetzen geregelt. Die Kunden sind für die Einhaltung aller anwendbaren Gesetze verantwortlich und haften bei deren Verletzung. Roland DG Corporation hat die Lizenz für die MMP-Technologie von der TPL Group übernommen.

Imagine. Roland

www.rolanddg.eu