

VersaUV

LEF-200



VersaUV

LEF-200

UV-LED-FLACHBETTDRUCKER FÜR DIREKTDRUCK AUF OBJEKTE

Der LEF-200 passt in jedes Studio, in jede Werkstatt und in jedes Geschäft. Er ist die Lösung, um nahezu jeden Artikel zu personalisieren und bietet dabei eine unglaubliche Detailtreue und brillante Druckqualität.

Direktdruck auf eine beeindruckende Anzahl von Substraten, einschließlich PVC und anderen Kunststoffen, Glas, Holz, Leinwand, Pappe, Leder und mehr*.



VIELSEITIG

Personalisieren Sie die verschiedensten Artikel bis zu einer Höhe von 100 mm, wie zum Beispiel Handyhüllen, Stifte, Werbeartikelartikel für Firmen, Schilder, personalisierte Trophäen, Geschenkartikel und Vieles mehr. Aus gewöhnlichen Dingen außergewöhnliche Dinge zu machen, bringt Ihnen und Ihrem Geschäft zusätzliche Gewinnmöglichkeiten.

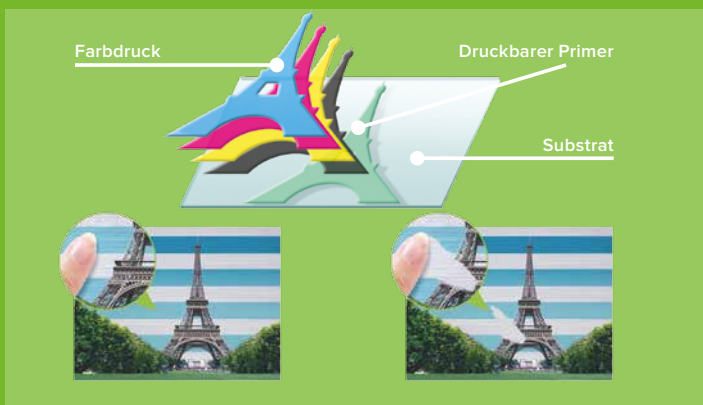
Mit seinem 508 x 330 mm großen Drucktisch bietet er eine enorme Vielseitigkeit. Der LEF-200 druckt direkt auf nahezu jedes Substrat einschließlich Plastik, Canvas, Leder und Holz. Dank des optionalen druckbaren ECO-UV Primers können die Nutzer selbst schwer zu bedruckende Materialien wie Glas und Anderes schnell und effizient bedrucken*.

HOHE QUALITÄT

Erzielen Sie beeindruckende Ergebnisse mit Rolands hochentwickelten ECO-UV Tinten.

Die ECO-UV Tinten wurden für vielseitige Anwendungen und hochqualitative Druckergebnisse entwickelt. Auch unregelmäßige Oberflächen können bedruckt werden. Mit der Lack Option zaubern Sie Glanzeffekte oder Mattlack Veredelungen auf Ihre Oberflächen. Mit der ebenfalls verfügbaren weißen Tinte erzeugen Sie leuchtende Farben auf dunklen oder durchsichtigen Materialien.

Mit ECO-UV-Tinte hergestellte Graphiken sind extrem langlebig und garantieren Kratz- und Chemikalienbeständigkeit mit einer Haltbarkeit im Freien von bis zu 2 Jahren. **



*Bitte testen Sie die Haftung, bevor Sie mit der Druckproduktion beginnen.

IN 3 TINTENKONFIGURATIONEN ERHÄLTlich

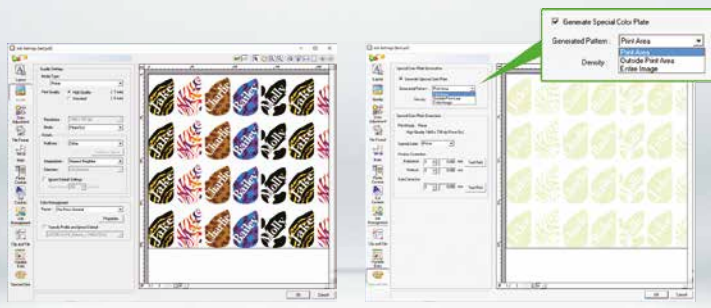


** Wenn die Grafik mit dem druckbaren Lack versiegelt wird.



DRUCKEN, PERSONALISIEREN & PROFITIEREN

INDIVIDUALISIEREN SIE NAHEZU ALLES NACH BELIEBEN



Druckdaten

Aus Druckdaten erzeugte Sonderfarbe

Roland VersaWorks Dual
RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE



BEDIENERFREUNDLICH

Mit einer Vielzahl von hilfreichen Funktionen und einem sehr intuitiven Workflow ermöglicht es der LEF-200 Anfängern und erfahrenen Anwendern, beeindruckende Ergebnisse zu liefern.

Die **Roland VersaWorks Dual-RIP-Software** ist im Lieferumfang des LEF-200 enthalten. Dieses leistungsstarke RIP minimiert die Notwendigkeit für Designsoftware.

Generieren Sie die Druckdaten für die Spezialfarben Weiß, Lack und Primer direkt in der RIP-Software. Zusätzlich können Bilder rotiert, Abstände bei Mehrfachkopien festgelegt oder Dateien beschnitten werden, ohne dass sich die Position des Beschnitts auf dem Tisch verändert und Vieles mehr. All dies gib Ihnen mehr Kontrolle, wenn Sie Grafiken drucken und Spezialfarben aufbringen wollen.

Zusätzliche Funktionen zur Optimierung der Produktion sind:

- Verschachteln
- Kacheln
- Step & Repeat
- Variabler Datendruck
- Tinten-Kalkulator
- Sonderfarbbibliotheken: Pantone Roland-Color-System
- Roland Texture-System-Bibliothek mit 72 gebrauchsfertigen Texturmustern.

Das in den LEF-200 eingebaute Laserausrichtungssystem gewährleistet eine präzise Definition des Druckbereiches auf dem Objekt.

Ein spezieller Distanz-Druckmodus liefert kantenscharfe Druckergebnisse auf unebenen oder gekrümmten Objekten. Der nicht-magnetische Höhensensor eignet sich für den Druck auf magnetischen Gegenständen wie Tablethüllen mit Magnetverschluss.

SICHERE BEDIENUNG

Die geschlossene Abdeckung des LEF-200, schirmt alle beweglichen Teile und das UV Licht ab und verhindert das Staub in den Druckbereich gelangt. Damit ist gewährleistet, dass das Gerät in jeder Druckerei, Industrie- oder Verkaufsumgebung eingesetzt werden kann.

Die langlebige Niedrigtemperatur-LED UV-Lampe erzeugt keine hohen Temperaturen und kein Ozon und ist damit eine sichere Alternative zu herkömmlichen UV-Lampen.

Die ECO-UV-Tinte wird in 220 cc Kartuschen geliefert, die einen Hautkontakt mit der Tinte verhindern.

Als Zubehör für die Verwendung mit dem LEF-200 wird ein optionales Luftfiltersystem angeboten. Dieses beseitigt nahezu jeden Geruch und ist gleichzeitig nützlicher Stauraum für weitere Arbeitsmittel.

Der LEF-200 ermöglicht echte On-Demand-Produktion ohne Aufwärmzeit und passt in jede Standard-Steckdose, was zu erheblichen Einsparungen bei den Stromkosten führt.





VersaUV LEF-200


Technische Daten		
Drucktechnologie	Piezoelektrischer Tintenstrahl	
Medien	Abmessungen	Max. 538 mm (Breite) x 360 mm (Länge) x 100 mm (Höhe) (21,2 x 14,2 x 3,94 in)
	Gewicht	Maximal 5 kg (11 lbs)
Druckbreite und -länge		Maximal 508 mm (Breite) x 330 mm (Länge) (20 x 13 in)
Tinten	Typ und Kapazität	ECO-UV (EUV, EUV4) 220 cc Kartusche
	Farben	Fünf Farben (Zyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Weiß x2) Fünf Farben (Zyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Weiß) und primer Sechs Farben (Zyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Weiß und Glanzlack)
Tintentrocknungseinheit		UV-LED-Lampe
Druckauflösung (dpi)		Max. 1.440 dpi
Abstandsgenauigkeit *		Fehler geringer als ca. 0,3% der zurückgelegten Strecke oder ca. 0,3 mm, je nachdem, welcher Wert größer ist
Anbindung		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, automatische Umschaltung)
Energiesparfunktion		Automatischer Stand-by-Modus
Stromversorgung		AC 100 bis 240 V ±10 %, 1,8 A, (50/60 Hz)
Stromverbrauch	Im Betrieb	ca. 149 W
	Im Stromsparmodes	ca. 13 W
Geräuschpegel	Im Betrieb	60 dB (A) oder weniger
	Im Stand-by-Modus	49 dB (A) oder weniger
Abmessungen		1.202 (Breite) x 962 (Tiefe) x 549 (Höhe) mm (47,4 x 37,9 x 21,7 in.)
Gewicht		110 kg (242,5 lbs)
Umgebung	Gerät eingeschaltet**	Temperatur: 20 - 32 °C (68 - 90 °F) (22 °C / 72 °F oder höher wird empfohlen) Luftfeuchtigkeit: 35 bis 80 % r.F. (nicht kondensierend)
	Gerät ausgeschaltet	Temperatur: 5 - 40 °C (41 - 104 °F), Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % r.F. (nicht kondensierend)
Enthaltenes Zubehör		Roland VersaWorks Dual RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE, Benutzerhandbuch, Pad-Ablage, Netzkabel etc.

* Temperatur: 25 °C oder 77 °F, Luftfeuchtigkeit: 50%. ** Arbeitsumgebung

Optionen		
	Modell	Beschreibung
ECO-UV-Tinte	EUV-CY/EUV4-CY	Zyan, 220 cm ³
	EUV-MG/EUV4-MG	Magenta, 220 cm ³
	EUV-YE/EUV4-YE	Gelb, 220 cm ³
	EUV-BK/EUV4-BK	Schwarz, 220 cm ³
	EUV-WH/EUV4-WH	Weiß, 220 cm ³
	EUV-GL/EUV4-GL	Lack, 220 cm ³
	EUV-PR*	Primer, 220 cc
	Reinigungsflüssigkeit	SL-CL

* Der Primer-Tinten-Klebstoff kann abhängig von Trägermaterial und Bedingungen variieren. Es wird empfohlen, das Haftvermögen der Tinte vor der eigentlichen Produktion zu testen.

Optionales Luftfiltersystem
Außerdem wird der LEF-200 mit einem optionalen Luftfiltersystem angeboten. Dazu gehört ein Aktivkohlefilter, der den Geruch und die flüchtigen Stoffe während des Druckens wirksam entfernt. Diese Einheit kann ganz einfach unter dem LEF-200 aufgestellt werden.

 Verdampfte Komponenten können während und nach dem Drucken mit diesem Gerät Augen, Nase und Rachen leicht reizen. Bei ununterbrochenem Drucken in einem geschlossenen Raum erhöht sich die Dichte der flüchtigen Stoffe und reizt Augen, Nase und Rachen. Roland DG empfiehlt ausdrücklich, ein Belüftungssystem zu verwenden und dieses Produkt in einem gut gelüfteten Raum zu verwenden. Weitere Informationen erteilt Ihnen gern Ihr örtlicher Vertrieb oder Händler.

Über weiße Tinte. Aufgrund der Beschaffenheit der weißen Tinte können sich die Pigmente in der Kartusche und im Tintenleitsystem absetzen, weshalb Sie die Kartusche vor jedem Gebrauch schütteln müssen.


Roland behält sich das Recht vor, ohne vorherige Mitteilung Änderungen an den Spezifikationen, Materialien oder Zubehör vorzunehmen. Das aktuelle Ergebnis kann abweichen. Für eine optimale Druckqualität ist eine regelmäßige Wartung der kritischen Bestandteile erforderlich. Wenden Sie sich für Einzelheiten bitte an Ihren Roland DG-Händler. Es gilt keine andere Garantie oder Gewährleistung als die ausdrücklich angegebene. Roland DG haftet nicht für indirekte oder Folgeschäden, unabhängig, ob diese vorhersehbar sind oder nicht, die durch Mängel an solchen Produkten entstanden sind. PANTONE® ist das Eigentum von Pantone LLC. Alle anderen Warenzeichen sind das Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. Vervielfältigung oder Verwendung von urheberrechtlich geschütztem Material unterliegt lokalen, nationalen und internationalen Gesetzen. Die Kunden sind für die Einhaltung aller geltenden Gesetze verantwortlich und haften für alle Verstöße. Roland DG Corporation hat die MMP-Technologie von der TPL Group lizenziert.

Roland VersaWorks Dual-Systemanforderungen	
Betriebssystem	Windows® 10 (32/64-bit) Windows® 8/8.1 (32/64-bit) Windows® 7 Professional / Ultimate (32/64-bit)
CPU	Intel® Core™2 Duo, 2,0 GHz oder schneller empfohlen
RAM	2 GB oder mehr empfohlen
Videokarte und Bildschirm	Auflösung von 1280 x 1.024px oder höher
Freier Festplattenspeicherplatz	40 GB oder mehr empfohlen
Dateisystem der Festplatte	NTFS-Format
Optisches Laufwerk	DVD-ROM-Laufwerk

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

Außerdem im VersaUV-Angebot	
 LEF-300	
Maximaler Druckbereich	770 x 330 mm (30" x 13")
Mögliche Tintenkonfigurationen	CMYK + Lack + Lack + Weiß CMYK + Primer + Lack + Weiß
Enthaltenes RIP-Software	Roland VersaWorks Dual
Ideal für	Produktionsvolumen-Anpassung kleiner bis mittelgroßer Objekte

 LEF-12i	
Maximaler Druckbereich	305 x 280 mm (12" x 11")
Mögliche Tintenkonfigurationen	CMYK + Lack + Weiß
Enthaltenes RIP-Software	Roland VersaWorks Dual
Ideal für	Produktionsvolumen-Anpassung kleiner bis mittelgroßer Objekte

RolandCare Garantie	
	Genießen Sie die beruhigende Sicherheit eines der umfassendsten Gewährleistungspakete der Branche, das im Lieferumfang des LEF-200 enthalten ist.