

VersaUV

LEF2-200

UV-Flachbettdrucker



ECHT ODER GEDRUCKT?



UV-Flachbettdrucker

VersaUV

LEF2-200

Drucken Sie auf Abruf farbenfrohe Bilder auf fast alle Materialien

Der VersaUV LEF2-200 macht das Drucken beeindruckender hochwertiger Fotografien, Grafiken und Texten auf fast allen Materialien ganz einfach. Im Gegensatz zu anderen Tintenstrahldruckern trocknet ECO-UV-Tinte auf der Materialoberfläche sofort, was Ihnen Direktdrucke auf PVC und anderen Kunststoffen, Leinwand, Holz, Leder, Stoffen etc. ermöglicht. Es steht auch weiße Tinte zur Verfügung, die gute Farbkontraste auf dunklen und durchsichtigen Substraten sicherstellt. Die optionale Kartusche mit Primer-Tinte verbessert die Haftung der Tinte auf Substraten wie Acryl und Glas.*

* Für beste Primer-Ergebnisse wird dringend empfohlen, dass Anwender die Haftung auf spezifischen Substraten vor der eigentlichen Produktion prüfen.



Einzigartige Schilder

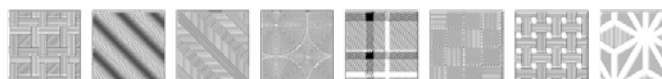
Drucken Sie in Hochglanz und mit 3D-Prägeeffekten

Zusätzlich zum Vollfarbdruck können Sie qualitativ hochwertige Hochglanz- und Matteeffekte sowie beeindruckend realistische Texturen inklusive simulierte 3D-Prägungen durch mehrere Schichten transparenter Tinte erzeugen. Zweiundsiebzig einsatzbereite Texturmuster stehen sofort nach der Installation zur Verfügung und Sie können auch Ihre eigenen Spezialeffekte erstellen.



Roland Texture System Library

Für die LEF2-200 stehen 72 gebrauchsfertige Texturen zur Verfügung.



Tintenkonfigurationen

C M Y K GL WH
CMYK + Gloss + Weiß

C M Y K PR WH
CMYK + Primer + Weiß

C M Y K WH WH
CMYK + Weiß + Weiß



Einzelstück oder Serienproduktion

Mit dem VersaUV LEF2-200 können Sie auch Einzelstücke jederzeit auf Abruf drucken. Er bietet Ihnen die Vielseitigkeit zur Herstellung von Prototypen, zum Prüfen der Oberfläche von Drucken, zum Herstellen einzigartiger individueller Geschenke und zum Umsetzen kleiner Serienproduktionen vor Ort.

Hochwertige Ergebnisse mit einfacher Bedienung und Effizienz

Der LEF2-200 verfügt über eine Vielzahl fortschrittlicher Funktionen zur Vereinfachung qualitativ hochwertiger Druckaufträge. Eine Start-Timer-Funktion führt die Einrichtungsverfahren zum Reinigen des Druckkopfes und zur Zirkulation der weißen Tinte automatisch an einem von Ihnen festgelegten Zeitpunkt durch. Eine Positionierungsvorrichtung erleichtert die Ausrichtung von Objekten auf dem Drucktisch.



Bilderrahmen

Handyhülle

Produktdesign (Lautsprecher)

Von weichen zu harten und flachen zu gekrümmten Objekten

Die fortschrittlichen Roland ECO-UV-Tinten wurden für Flexibilität und ästhetische Bildwiedergabe entwickelt, stellen eine zuverlässige Abdeckung extrem komplexer Krümmungen sicher und eignen sich auf für Drucke auf weichen Materialien wie Leder und Textilien. Materialien bis zu einer Dicke von 100 mm (3,94") können geladen werden. Der VersaUV LEF2-200 unterstützt außerdem eine optionale Drehachsen-Vorrichtung zum Bedrucken von Flaschen und anderen zylindrischen Objekten.

Optimale Zuverlässigkeit und Sicherheit

Der LEF2-200 verfügt über ein neuartiges Reinigungssystem. Eine Head-Refresh-Funktion entfernt verbleibende Tinte aus den Druckköpfen und reinigt deren Oberfläche, um Ihren Drucker in einem einwandfreien Zustand zu halten. Die luftdichte Abdeckung schützt den Bediener vor UV-Licht und verhindert, dass sich während des Drucks Staub auf den Materialien absetzt.



Leistungsstarke VersaWorks RIP-Software im Lieferumfang enthalten

Der VersaUV LEF2-200 wird mit der neuesten VersaWorks 6 RIP-Software ausgeliefert, die über eine intuitive Bedienerschnittstelle für einfache Bedienung und Verwaltung von Druckaufgaben verfügt.



VersaUV LEF2-200



Spezifikation		
Druckverfahren		Piezoelektronisch
Medien	Breite	Max. 538 mm (21,2")
	Länge	Max. 360 mm (14,2")
	Stärke	Max. 100 mm (3,94")
	Gewicht	Max. 5kg (11 lb)
Maximale Druckbreite / -länge		Max. 508 (Breite) x 330 (Länge) mm (20 x 13")
Tinte	Typ	ECO-UV (EUV, EUV4) Kartusche 220 ml
	Farbe	5 Farben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Weiß x 2) 5 Farben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Weiß) und Primer 6 Farben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Weiß und Gloss)
Tintentrocknungseinheit		Integrierte UV-LED-Lampe
Druckauflösung (dpi)		Max. 1440 dpi
Druckgenauigkeit*		Fehlerrate weniger als $\pm 0,3$ % des zurückgelegten Weges oder $\pm 0,3$ mm ($\pm 11,8$ mil), je nachdem welcher Wert größer ist
Schnittstelle		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, automatischer Wechsel)
Stromsparfunktion		Automatischer Schlafmodus
Stromversorgung		Wechselstrom 100–240 V $\pm$ 10 %, 1,8 A, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Im Betrieb	Etwa 149 W
	Schlafmodus	Etwa 13 W
Geräuschemission	Im Betrieb	60 dB(A) oder weniger
	Im Standby	49 dB(A) oder weniger
Außenabmessungen		1.202 (B) x 962 (T) x 549 (H) mm (47,3 [B] x 37,9 [T] x 21,6 [H"])
Gewicht		110 kg (242,5 lb)
Umgebungsbedingungen	Im Betrieb	Temperatur: 20 bis 32°C (68 bis 89,6°F) (22°C (71,6°F) oder mehr empfohlen), Luftfeuchtigkeit: 35 bis 80 % RF (nicht kondensierend)
	Außer Betrieb	Temperatur: 5–40 °C (41–104 °F), Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % RF (nicht kondensierend)
Mitgeliefertes Zubehör		Netzkabel, RIP-Software, Reinigungsflüssigkeit, Abflussflasche, Handbücher etc.

* Temperatur: 25 °C (77 °F), Luftfeuchtigkeit: 50 % RF

Optionen		
	Modell	Beschreibung
ECO-UV-Tinte	EUV-CY/EUV4-CY	220 ml, Cyan
	EUV-MG/EUV4-MG	220 ml, Magenta
	EUV-YE/EUV4-YE	220 ml, Gelb
	EUV-BK/EUV4-BK	220 ml, Schwarz
	EUV-WH/EUV4-WH	220 ml, Weiß
	EUV-GL/EUV4-GL	220 ml, Gloss
Reinigungsflüssigkeit	EUV-PR *	220 ml, Primer
	SL-CL	220 ml

*Die Haftung der Primer-Tinte kann je nach Substrat und vorliegenden Bedingungen variieren. Es wird empfohlen, die Haftung vor der Produktion zu prüfen.

Optionales Luftfiltersystem



Für den LEF2-200 ist ein optionales Luftfiltersystem verfügbar. Es enthält einen Aktivkohlefilter, der während des Drucks freigesetzte Gerüche und flüchtige Substanzen effektiv entfernt. Diese Einheit kann einfach unter dem LEF2-200 installiert werden.

Systemanforderungen VersaWorks 6	
Betriebssystem	Windows® 10 (32/64 Bit) Windows® 8.1 (32/64 Bit) Windows® 7 Ultimate/Professional (32/64 Bit)
CPU	Intel® Core™ 2 Duo, 2,0 GHz oder schneller empfohlen
RAM	2 GB oder mehr empfohlen
Grafikkarte und Monitor	Auflösung von 1.280 x 1.024 oder mehr
Freier Festplattenspeicher	40 GB oder mehr empfohlen
Dateiformat der Festplatte	NTFS-Format
Optisches Laufwerk	DVD-ROM
Weiteres	Internetverbindung empfohlen

Dieses Gerät kann auf einer Vielzahl von Substraten drucken. Die Druckqualität beziehungsweise Tintenadhäsion können jedoch von der Oberfläche des verwendeten Materials abhängen. Wir empfehlen, den vorgesehenen Werkstoff Probedrucken zu unterziehen, um optimale Ergebnisse sicherzustellen.



Verdampfte Stoffe können während und nach der Verwendung dieses Produktes zu leichten Irritationen der Augen, Nase und/oder des Halses führen. Bei kontinuierlicher Verwendung in geschlossenen Räumen erhöht sich die Konzentration flüchtiger Zusammensetzungen und kann zu Irritationen der Augen, Nase und/oder des Halses führen. Roland DG empfiehlt dringend, ein Belüftungssystem zu installieren und dieses Produkt in einem gut belüfteten Raum zu verwenden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Vertriebspartner oder Händler.

Über weiße Tinte Aufgrund der Eigenschaften weißer Tinte setzen sich die Pigmente in der Kartusche und im Leitungssystem der Tinte ab, was ein Schütteln der Kartusche vor jeder Verwendung erforderlich macht.

Roland DG behält sich das Recht vor, Spezifikationen, Materialien und Zubehör ohne Ankündigung zu ändern. Ergebnisse können abweichen. Für optimale Produktionsqualität ist eine regelmäßige Wartung kritischer Komponenten erforderlich. Bitte wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Roland DG-Händler. Sofern nicht ausdrücklich angegeben, sind keine Garantien oder Gewährleistungen impliziert. Roland DG haftet nicht für Neben- oder Folgeschäden durch Defekte solcher Produkte, unabhängig davon, ob sie vorhersehbar sind oder nicht. PANTONE® ist geistiges Eigentum von Pantone LLC. Alle anderen Warenzeichen sind das Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. Reproduktion und Nutzung urheberrechtlich geschützter Materialien unterliegen nationalen und internationalen Gesetzen. Kunden sind für die Einhaltung aller anwendbaren Gesetze verantwortlich und haften für jegliche Verstöße. Die Verwendung der MMP-Technologie durch die Roland DG Corporation ist von der TPL Group lizenziert.

Imagine.  Roland

AUTORISIERTER HÄNDLER:

März, 2019



TECHNOPLOT GmbH Dorfstr. 17 D-85737 Ismaning
Tel.: +49 (0)89 996535-0 Fax.: +49 (0)89 996535-45
Mail: info@technoplot.com Web: www.technoplot.com

www.rolanddg.eu