



Specialty / Industrial



ValueJet 1638UR UV LED Drucker

Erweitern Sie Ihre Anwendungsmöglichkeiten und produzieren Sie Produkte mit einem echten Mehrwert mit dem ValueJet 1638UR Rolle-Rolle UV LED Großformatdrucksystem. Als 162 cm (64 ") breiter Drucker speziell für den kommerzielle Druckdienstleister zur Produktion von Schildern & Displays gedacht. Der VJ-1638UR verwendet MUTOHs flexible UV LED Tinte mit CMYK, Weiß und Lack; 100% VOC-frei und ermöglicht einen Druck auf eine vielfältige Anzahl von Druckmaterialien. Die Drucke des VJ-1638UR sind sofort trocken und können direkt verwendet oder weiterverarbeitet werden. Die aktuelle Generation Piezo-Drop-on-Demand-Druckköpfe liefern Druckauflösungen von bis zu 1440 x 1440 dpi und zwei langlebige UV LED Lampen sorgen für die schnelle Aushärtung. Der VJ-1638UR benötigt keine Aufwärmzeit und ist während des Druckens äußerst energieeffizient (<770 Watt)! Zusätzlicher Mehrwert entsteht durch die Verwendung von weißer und klarer Tinte und ermöglicht Ihnen damit den Druck auf transparente oder nicht-weiße Materialien, einen mehrschichtiger Druck oder Spotlack-Effekten. Entfesseln Sie Ihre Kreativität und Entdecken Sie zahlreiche neue Anwendungsmöglichkeiten!

Produkteigenschaften

- UV LED 2-fach Druckkopf und Lampen 162.5 cm (64") Rolle-Rolle Drucksystem
- Druckauflösung bis zu 1440 dpi
- 4 - 6 Farben - CMYK + Weiß & Klar (Lack)
- hoch opake weiße Tinte für Drucke auf transparenten, schwarzen oder farbigen Materialien
- Klare Tinten für (Spot) Lackierungen oder spezielle Effekte / Multi-Layer-Druck
- Gleichzeitiger Druck von Weiß und Klar (Lack)
- Trockene Drucke zur sofortigen Anwendung & Weiterverarbeitung
- Geringer Energieverbrauch
- 100 % VOC-freie Tinte - keine Luftreinigung nötig

Anwendungsmöglichkeiten

Produktion von qualitativ hochwertigen Drucken für In-Store-Promotion, Dekorationsdrucken, Floor- & Window-Graphicsanwendungen, Beschilderungen, kundenindividuelle strukturierten Wandbeklebungen, Veranstaltungsbanner & Ausstellungsgrafiken, hinterleuchtete Anwendungen, FineArt Drucke, Verpackungsmuster etc.





64" LED UV Roll-to-Roll Printer

Technische Eigenschaften

Drucktechnik	Drop-on-demand Micro Piezo Inkjet Technologie
Druckköpfe	2 (versetzt eingebaut)
Düsenanzahl	180 Düsen x 8 Reihen (pro Kopf)
Tropfengröße (pl)	3.8 bis 28
Kopfhöhe / Medienstärke	1.5/0.3 mm oder 2.5/1.3 mm
Trocknungssystem	2 langlebige LED UV Lampen
Lebensdauer LED UV Lampen	14.250 Betriebsstunden

Spezifikationen Rollenmaterial

Min./Max. Medienbreite	182 mm (7.17") / 1625 mm (63.97")
Max. Druckbreite	1615 mm (63.58")
Materialabmessungen*	Ø 150 mm / 2" & 3" / 30 kg
* : standardmässig nicht angetriebene Medienabwicklung	
Take-up Systems	Optional 30 kg oder 100 kg angetriebene Medienaufwicklung

Tintenspezifikationen

Tintentyp	LED UV flexible Tinte
Tintenfarben / Volumen	CMYK + Klar : 220 ml Kartuschen / 800 ml Beutel * Weiß : 220 ml Kartusche / 500 ml Beutel *
* : 800 ml / 500 ml Beutel benötigen optionalen Adapter	
Tintensetup	CMYK (CMMYYKK) CMYK + Weiß + Klar (CMYK+2xWh+2xVa)
Kompatibilität	typische (unbeschichtete) Druckmaterialien für Sign & Displayanwendungen, Fine-Art Leinen, Backlittextilien oder -folien. Transparente, farbige oder schwarze Materialien, Metallic-, spiegelnde-, reflektierende oder fluoreszierende Materialien, Druck auf hitzeempfindlichen Substraten z. B. pvc-freier Polyolefin (PP)-Film, selbstklebende Folie, Non-Woven, PC, PE, PET, PES, PP, PS oder PVC

* : Die Tintenhaftung variiert je nach Medientyp und Hersteller. Individuelle Testdrucke sind in Abhängigkeit zu Ihrer Material- bzw. Herstellerwahl und Ihrer speziellen Anwendung erforderlich.

Leistung

Druckauflösung	bis zu 1440 dpi
----------------	-----------------

Typische Druckgeschwindigkeiten

4-Farben (einfacher Layer)	2,9; 5,7; 6,5; 13,5 m ² /h
6-Farben	
einfacher Layer CMYK	bis zu 5,2 m ² /h
einfacher Layer Weiß	bis zu 13,5 m ² /h
Doppelter Layer (1)	bis zu 2,5 m ² /h
Dreifach Layer (2)	bis zu 2 m ² /h

(1) Doppelter Layer: CMYK + Weiß, CMYK + Klar

(2) Dreifach Layer: gleichzeitig CMYK + Weiß + Klar

Energieverbrauch

Während des Druck	< 770 Watt
Stand-By/Sleep-Modus	< 55 W / < 25 W
Energieversorgung	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz - ≤ 4.0 A / ≤ 2.0 A

Empfohlene Umgebungsbedingungen

Temperatur	20 °C - 32 °C mit Δt: max. 2 °C/Stunde
Feuchtigkeit	40 % - 60 % (keine Kondensation) mit ΔRH: max. 5 % RH/Stunde

Maschinenabmessungen

Breite x Tiefe x Höhe	2983 x 818 x 1261 mm
Gewicht	189 kg (Drucker + Standfuß)

Verkauf durch:

