



LED-UV Hybriddrucker für flexible und starre Medien

Der ValueJet VJ-1638UH ist der erste LED UV Drucker von MUTOH mit zwei Druckköpfen für hohe Druckgeschwindigkeiten und kürzere Aushärtungszeiten. Mit 165 cm (64") Medienbreite ist der VJ-1638UH flexibel einsetzbar und der ideale Drucker zur Erweiterung Ihres Produktportfolios. Der Drucker verarbeitet Rollenmedien (1625 mm/63.97"/30kg) oder starre Medien im Maximalformat von 1625x1200 mm (63,97"x47,24"), bei max. 15mm Materialstärke und max. 15kg Materialgewicht.

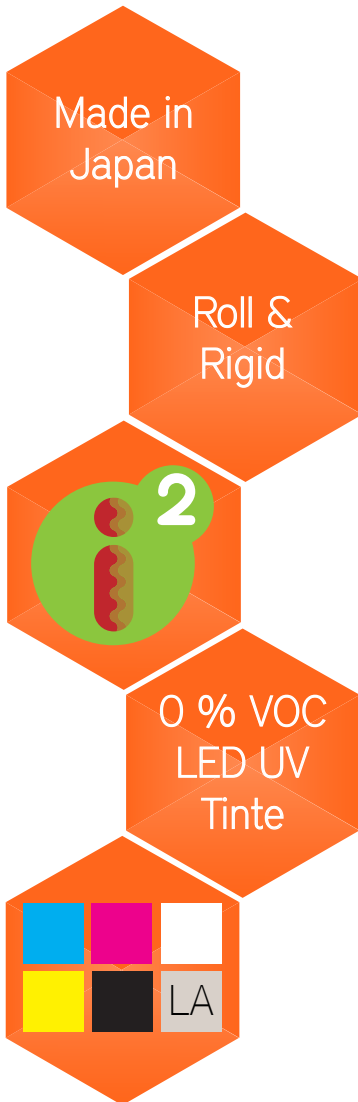
Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf! Zusätzlich zum Farbsetup CMYK, können Weiß und Lack, für den Druck auf transparenten oder farbigen Medien, integriert werden. Brillante Farben, die Möglichkeit individuelle Oberflächeneffekte zu gestalten oder eines Multi-Layer-Druck stehen Ihnen so zur Verfügung.

Produkt Highlights

- 1625 mm (63.97") Hybrid-Drucker LED UV für Rolle-Rolle oder starre Medien
- LED UV Tinte – CMYK, optional mit Weiß und Lack
- Drucke sofort trocken und verwendbar bzw. weiterverarbeitbar
- Geringer Energieverbrauch – geringe Hitzeentwicklung, ideal für hitzeempfindliche Medien
- Produktion 100% VOC frei, kein Ausgasen der Drucke, ohne Ozon, Blei oder Quecksilber
- Automatisches Einmessen der Mediendicke und Kopfhöhenadjustment. MUTOH Wellendrucktechnik i² mit speziellen „UV-Druckmodi“ verfügbar

Anwendungsmöglichkeiten:

Der ValueJet VJ-1638UH produziert qualitativ hochwertige Grafikausdrucke für kurze Betrachtungsabstände z.B. auf Messveranstaltungen, POS & Verkaufsbeschilderung, Backlit-Anwendungen, individuelle Wand- & Innenraumgestaltung, Verpackungskleinauflagen und Prototypenfertigung, Banner, Poster und vielem mehr.





64" (165 cm) Dual-Druckkopf 6-Farben LED UV Drucker

SPECIFIKATIONEN

Technische Spezifikationen

Drucktechnologie	Drop-on-demand Micro Piezo Inkjet Technologie
Druckkopf	2 (versetzt eingebaut)
Düsenkonfiguration	180 Düsen x 8 Reihen (pro Kopf)
Tropfengröße (pl)	3.8 bis 28
Kopfhöhenadjustment	Automatisch *
* : Medienstärke wird automatisch eingemessen und die Kopfhöhe automatisch angepasst.	
LED UV Lampe Lebensdauer	14.250 Stunden

Spezifikationen Rollenmedien

Min./Max. Medienbreite	182 mm (7.17") / 1625 mm (63,97")
Max. Druckbreite	1615 mm (63,58")
Max. Medienstärke	15 mm
Medienabmessungen*	Ø 150 mm / 2" & 3" / 30 kg
* : standardmäßig nicht angetriebene Medienabwicklung	
Trocknung / Aushärtung	2 langlebige LED UV Lampen

Starre Medien Spezifikationen

Min./Max. Medienbreite	182 mm (7.17") / 1625 mm (63,97")
Max. Druckbreite	1615 mm (63,58")
Min. / Max. Medienlänge	200 mm (7.87") - 1200 mm (47.24")
Max. Medienstärke	15 mm
Max. Mediengewicht	15 kg
Trocknung / Aushärtung	2 langlebige LED UV Lampen

Tintenspezifikation

Tintentyp	LED-UV Tinte
Tintenfarben und Volumen	CMYK + Lack 220 ml Kartuschen / 800 ml Volumenpack* Weiß 220 ml Kartusche / 500 ml Volumenpack*

* : zur Verwendung von 800/500 ml Volumenpacks werden optionale Adapter benötigt.

Tintenkonfiguration	CMYK (CCMYYKK) CMYK + Weiß + Lack (CMYK+2x Wh+2x Va)
Medienkompatibilität	ABS, Aluminium-Verbundplatten, Cardboard, Cardboard, Wellpappe, Glas, flexible und hitzeunempfindliche Medien z.B selbstklebende PO-Folie (PVC-frei), Vliesmaterialien, PC, PE, PET, PES, PMMA (Acryl), PP, PS, PVC *

* : Die Tintenhaftung variiert je nach Medientypen und Medienhersteller. Einige Medien erfordern eine Vorbehandlung mittels Haftvermittler oder eine Koronabehandlung. Vorherige Testdrucke auf Ihren Materialien bzw. auf den Materialien Ihrer bevorzugten Hersteller werden empfohlen.

Druckleistung in m²/h

Druckmodus	4 Farben		6 Farben	
	CMYK	Nur CMYK	Nur White	2-Layer Druck*
1440 x 1440 Uni	2,86	0,72	2,86	0,37
1440 x 1440 Bi	5,68	1,42	5,68	0,73
720 x 1440 Uni	5,72	2,75	5,72	1,39
720 x 1440 Bi	11,35	5,47	11,35	2,75
720 x 1080 Bi	14,23	6,83	14,23	3,45
720 x 720 Bi	22,71	11,27	22,71	5,50

* : CMYK + Weiß + Lack

Energieverbrauch

Während des Druckens	< 700 Watt
Stand-by / Sleep-Modus	< 55 W / < 25 W
Energieversorgung	AC 100-120 V / AC 200-240 V - 60/50 Hz - <4.0 / 2.0 A

Empfohlene Umgebungsbedingungen

Temperatur	20 °C - 32 °C mit Δt: max. 2 °C/h
Luftfeuchtigkeit	40 % - 60 % (ohne Kondensation) mit ΔRH: max. 5 % RH/h

Maschinenabmessung

Breite x Tiefe x Höhe	2983 x 818 x 1261 mm (Rolle-Rolle)
	2983 x 2730 x 1261 mm (Starre Medien)
Gewicht	197 kg (Drucker + Standfuß)

Vertrieb durch:

