

**Specialty / Industrial**

## Alleskönner 64" LED-UV Drucker für Rollen- & Starre Materialien

Der ValueJet VJ-1626UH ist Mutos erster Specialty/Industrial Großformat LED-UV Drucker. Bei 64" (165 cm) Breite liefert der VJ-1626UH Hybrid Drucker hohe qualitative Drucke bei einer riesigen Vielfalt von Rollen und starren Materialien, inklusive ABS, Aluplatten, PC, PE, PET, PMMA (akryl), PP, PS, PVC, unbeschichtete Tyvek® und Glas. Der VJ-1626UH erlaubt das Drucken in einem breiten Bereich klarer Materialien für Grafiken die hervorstechen. Mit Lackschichten können Sie besondere Glanzmuster kreieren.

Die neueste Generation energieeffizienter LED UV Lampen gewährleistet ultra scharfe, sichere & sofort verwendbare Drucke. Die reduzierten Arbeitstemperaturen erlauben u.a. den Druck auf hitzeempfindlichen Untergründen. Verglichen mit dem `klassischen` UV Druck, bietet Mutos LED UV Technologie den neuesten Stand der Technik, hinsichtlich Gesundheit & Sicherheit sowie ökologische Vorteile: keine Ozongenerierung, frei von Quecksilber und Blei. Mehr noch, Mutos neue LED UV Tinten und Lack sind komplett VOC frei und beinhalten keine gefährlichen luftverunreinigenden Substanzen (ohne HAP).

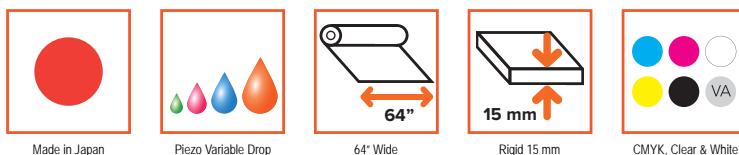


## Produkt Highlights

- 1625 mm (64") Breite LED UV Starre & Rolle-zu-Rolle Druck
- C, M, Y, K LED UV Tinten - optional Weiß & Lack für luxuriöse oder spezielle Ausführungen
- Der Druck ist sofort verwendbar
- Niedriger Energieverbrauch und niedrige Temperaturen, ideal für hitzeempfindliche Materialien.
- 0% VOC – ohne-HAP – keine Ausdunstung der Drucke – kein Quecksilber – kein Blei

## Application Possibilities

Der ValueJet VJ-1626UH produziert hoch qualitative Grafiken für nahe Betrachtungsdistanzen, wie Messegrafiken, POP, personalisierte Innendekorationen, kleinere Auflagen von Verpackungsprototypen, Banner, Poster, etc.



## 64" (165 cm) Breite Hybrid LED UV Drucker

### Technische Spezifikationen

Drucktechnologie	Drop-on-demand Micro Piezo Inkjet Technologie
Druckkopf	1
Düsenkonfiguration	180 Düsen x 8 Reihen
Tropfengröße (pl)	3.8 zu 28
Druckkopfhöhen	Automatik *
* : Materialdicke wird elektronisch gemessen und der Druckkopf automatisch angepasst	
LED UV Lampen Lebensdauer	14.250 Stunden

### Spezifikationen Rollen-Material

Min./Max. Materialbreite	182 mm (7,17") / 1625 mm (63,97")
Max. Druckbreite	1615 mm (63,58")
Max. Materialdicke	15 mm
Materialabmessungen *	Ø 150 mm / 2" & 3" / 30 kg
* : standardisiert nicht-motorisierte Abrollsysteme	
Tinten Trocknungssystem	Langlebige LED UV Lampe

### Spezifikationen feste Materialien

Min./Max. Materialbreite	182 mm (7,17") / 1625 mm (63,97")
Max. Druckbreite	1615 mm (63,58")
Max. Materiallänge	1200 mm (47,24")
Max. Materialdicke	15 mm
Max. Materialgewicht	15 kg
Tinten Trocknungssystem	Langlebige LED UV Lampe

### Tintenspezifikation

Tintentyp	LED-UV Tinten
Tintenfarben /-volumen	CMYK + Lack 220 ml / 800 ml Weiß 220 ml / 500 ml
Tintenkonfiguration	CMYK (CCMMYK) CMYK + Weiß + Lack (CMYK+Wh+Va)
Tintenverbrauch	ABS, Aluplatten, Glas, PC, PE, PET, PES, PMMA (akryl), PP, PS, PVC, Tyvek®.*

\* : Tintenhaftung variiert zwischen Materialtypen und -herstellern. Individuelle Tests werden für Ihre besonderen Anwendungen empfohlen.



### Druckleistung in m<sup>2</sup>/h

Druckmodus	4-Farben		6-Farben		
	CMYK	Nur CMYK	Nur Weiß	Layer Druck *	
1440 x 1440 Uni	1,34	0,56	1,34	0,38	
1440 x 1440 Bi	2,43	1,03	2,43	0,69	
720 x 1440 Uni	2,70	1,27	2,70	0,73	
720 x 1440 Bi	4,88	2,31	4,88	1,33	
720 x 1080 Bi	6,45	3,28	6,45	1,67	
720 x 720 Bi	9,50	4,88	9,50	2,65	

\* : CMYK + Weiß + Lack

### Stromverbrauch

Während des Druckvorgangs	< 318 Watt
Im Ruhemodus	55 W
Stromversorgungsgerät	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz ≤ 4,0 A / ≤ 2,0 A

### Empfohlene Druckumgebung

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

### Maschinenmaße

Breite x Tiefe x Höhe	2698 x 818 x 1261 mm (Rolle) 2698 x 2730 x 1261 mm (starre Materialien)
Gewicht	202 kg (Rolle) – 288 kg (starre Materialien)

Vertrieb durch:

