



Specialty / Industrial



### PerformanceJet 2508UF LED UV Drucker

Entdecken Sie den PerformanceJet 2508 (PJ-2508UF), MUTOHs ersten großformatige LED-UV Flachbett-drucker.

Der PJ-2508UF glänzt mit einem Drucktischformat von 1250 x 2540 mm (4'x8') und Druckbrücke. Er kombiniert eine Vielzahl an eleganten Eigenschaften um Ihre Produktivität nachhaltig zu steigern: 4 "multi-drop" High-Performance Druckköpfe, die versetzt zueinander eingebaut sind, einer bedruckbaren Medienstärke von bis zu 100 mm und einem Gewicht von bis zu 50 kg/m<sup>2</sup>. Der Drucktisch kann flexibel variabel in vier unterschiedlich große Vakkumzonen eingeteilt werden, ein pneumatisches Anschlagssystem und zu guter Letzt noch eine erweiterbare Druckkopfkonfiguration auf bis zu 6 Druckköpfen, erlauben eine Steigerung der Produktivität ganz nach Ihren Bedürfnissen.

Der PerformanceJet bietet Ihnen alle Vorteile der UV LED Technologie und ist damit die ideale Wahl um Ihr Leistungspotential zu steigern und bietet Ihnen Zugang zu ertragreichen und hochvolumigen Druckaufträgen bei Verwendung und Kombination von Weiß, Farben & Lack. Die bevorzugte Wahl bei Druckdienstleistern, die auf der Suche sind nach qualitativ hochwertigen Drucke, Präzision, Mehrwert, Produktivität und einem attraktive Umweltbilanz.

### Produkteigenschaften

- 1250 x 2540 mm (4'x8') Flachbett LED UV Drucker
- "variable drop greyscale" Druckköpfe
- Medienstärke bis zu 100 mm (3.94") – 50 kg / m<sup>2</sup>
- Mediengewicht bis zu 50 kg / m<sup>2</sup>
- Geringer Energieverbrauch und geringe Temperaturentwicklung, ideal für hitzesensitive Materialien
- Drucktisch mit Mehrfach-Vakuumzonen
- Pneumatischer Materialanschlag für Multi-Panel-Jobs und doppelseitigen Druck.
- "Blow-Back" Funktion für einfache Materialpositionierung
- randloses Drucken
- Ausdrucke sofort trocken und bereit für die sofortige Verwendung oder Weiterverarbeitung

### Anwendungsmöglichkeiten

Geeignet für die Produktion von Wegeleitsystemen, Beschilderungen, FineArt-Drucken, Messedrucke, PointOfSales, Verpackungsprototypen etc. Der PerformanceJet 2508UF wird die Produktionsmöglichkeiten jeden Druckdienstleisters sowie die Produktvielfalt sehr schnell erweitern.



Mutoh Europe | [www.mutoh.eu](http://www.mutoh.eu)



Mutoh Deutschland | [www.mutoh.de](http://www.mutoh.de)



Mutoh North Europe | [www.mutohnorth.eu](http://www.mutohnorth.eu)



UV LED



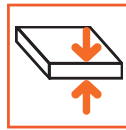
CMYK, Klar & Weiß



variable Tropfengröße



Druckformat  
1250 mm x 2540 mm



100 mm Medienstärke



### Technische Eigenschaften

Drucktechnologie	Drop-on-demand Micro Piezo Inkjet Technologie		
Druckkopf Konfigurationen	4 greyscale Druckköpfe (Standard) erweiterbar auf bis zu 6 Druckköpfe		
		4-Druckköpfe	6-Druckköpfe
	Speed CMYK	V	X
	CMYK + Weiß	X	V
	CMYK + Weiß + Lack	V	V
	V: unterstützt - X: nicht verfügbar		
Indikative Produktionsgeschwindigkeiten	• CMYK Druck (4 Köpfe installiert mit CMYK + Weiß + Lack):	10 m <sup>2</sup> /h	
	• CMYK Druck (6 Köpfe or 4 Köpfe nur CMYK):	20 m <sup>2</sup> /h	
Düsenkonfiguration	4 x 320 (1280) Düsen per Kopf – 2 Farbkanäle pro Kopf		
Tropfengröße	7, 14, 21 pl		
Druckauflösungen	600 x 300, 600 x 600, 600 x 900, 600 x 1200 dpi		
Max. Materialgröße	2540 x 1250 mm (Flachbett)		
Max. Druckgröße	2540 x 1250 mm (Flachbett)		
Max. Materialstärke	100 mm / 3.94" (automatische Erkennung der Medienstärke)		
Max. Materialgewicht	50 kg/m <sup>2</sup>		
Anti-Static Ausstattung	standardmäßige elektrostatische Unterdrückung am Druckkopfwagen		
Druckkopfschutz	sofortige Abschaltung des Druckvorganges bei drohenden Materialkontakt		
UV Lampen	LED-UV: 2 Stück.		
Tintentypen	LED-UV Tinten (hart)		
Farbkonfigurationen	4 Farben (C, M, Y, K) – ausschließlich 4 Kopf Setup		
	5 Farben (C, M, Y, K, Weiß) – ausschließlich 6 Kopf Setup		
	6 Farben (C, M, Y, K, Weiß, Lack) – 4 Kopf oder 6 Kopf Setup		
Tintenmenge	1.500 ml Tintentanks		
Schnittstelle	USB3.0		
Stromversorgung	Hauptleitung: 200-240 VAC, 50/60 Hz, 32A – 5,5 kW		
Druckluft	ölfreie Druckluft - 10 Liter/min – 4 Bar (0.4 MPa)		
Druckerabmessung (in mm)	4740 (W) x 2000 (D) x 1440 (H)		
Druckergewicht	1200 kg		
RIP Software (optional erhältlich)	SAi FlexiSIGN & PRINT, Caldera und Onyx		

\* aktuelle Druckauflösung: 605x300, 605x600, 605x900, 605.1200dpi

Vertrieb durch