



Specialty / Industrial



LED-UV-Flachbett-Desktopdrucker im Format A3+

Der ValueJet VJ-426UF ist ein kompakter LED-UV-Flachbettdrucker für den 6-Farb-Druck im Format A3 mit integriertem Unterdrucktisch. Mit einer Drucktischfläche von 483 mm x 329 mm ermöglicht der VJ-426UF den Direktdruck auf Gegenständen bis 70 mm Stärke. Der Drucker liefert eine außergewöhnliche Druckqualität auf einer Vielzahl fester Materialien und Gegenstände, darunter ABS, Aluminiumplatten, PC, PE, PET, PMMA (Acrylglas), PP, PS, PVC und Glas.

Die energieeffiziente LED-UV-Lampe der neuesten Generation sorgt auf gefahrlose Weise für extrem scharfe, gebrauchsfertige Drucke. Ihre geringeren Betriebstemperaturen gestatten auch das Bedrucken hitzeempfindlicher Trägermaterialien.

Produkteigenschaften

- LED-UV-Tinten in CMYK – optional mit Weiß und Lack für ein luxuriöses Finish oder ein Spezialfinish
- Druck auf einer Vielzahl von Produkten und deren Prototypen, auch von 3D-Objekten
- Niedriger Energieverbrauch und niedrige Temperaturen, ideal für wärmeempfindliche Materialien
- 0% flüchtige Kohlenwasserstoffe – keine gefährlichen Luftschadstoffe – kein Ausgasen der Drucke – quecksilber- und bleifrei
- Drucktechnologie Intelligent Interweaving (i²) von Mutoh – Spezielles „UV-Weaving“

Anwendungsmöglichkeiten

Der Mehrzweckdrucker VJ-426UF produziert extrem scharfe, hochwertige Drucke und ist besonders für Kleinauflagen und Einzelstücke von Produkten und deren Prototypen, für personalisierte Geschenke, Verpackungsmaterial, Souvenirs, Auszeichnungen, industrielle Spezialprodukte sowie für Etiketten, Aufkleber, Schilder usw. geeignet.





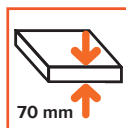
Made in Japan



Piezo Variable Drop



A3+ Print Size



70 mm Media Thickness



CMYK, Clear & White

Desktop A2 Flachbett LED-UV Drucker

Technische Daten

Drucktechnologie	Drop-on-Demand Micro-Piezo-Inkjet-Technologie
Druckköpfe	1
Düsenkonfiguration	180 Düsen x 8 Reihen
Tropfenvolumen (pl)	3.8 - 28
Lebensdauer der LED-UV-Lampe	14.250 Std.

Materialdaten

Drucktischfläche	483 mm (19") x 329 mm (12,95")
Max. Druckbereich	473 mm (18,62") x 319 mm (12,55")
Max. Materialstärke	bis zu 70 mm (2,75")
Max. Materialgewicht	4 kg
Materialtrocknungssystem	LED-UV-Aushärtungslampe mit langer Lebensdauer
Unterdrucksystem	serienmäßig integriert – elektronisch einstellbar Niederhaltekraft

Tintendaten

Tintentyp	LED-UV-Tinten – für starre und flexible Materialien
Tintenfarben/Volumen	CMYK und Lack – 220 ml-Kassette / 800 ml-Beutel Weiß – 220 ml-Kassette / 500 ml-Beutel
Tintenkonfiguration	CMYK (CCMMYK) CMYK + Weiß + Lack (CMYK+W+L)
Tintenverbrauch *	1.6 ml / Tisch

* : Durchschnittlicher Tintenverbrauch bei 720 dpi – Deckung 67 %

Kompatibilität	ABS, Alu Board, Glass, PC, PE, PET, PMMA (acrylic), PP, PS, PVC, Tyvek® *
----------------	--

* : Die Farbhäufung hängt von Marke und Typ des Trägermaterials ab. Damit Ihre spezifischen Anwendungen die gewünschten Ergebnisse liefern, sind Einzelprüfungen erforderlich.



Print Mode	4 Farben	6 Farben		
	CMYK	nur CMYK	100% Weiß oder Lack	CMYK + Weiß + Lack *
Geschwindigkeit in m²/h				
1440 x 1440	0,94	0,40	0,94	0,16
720 x 1440	1,88	0,89	1,88	0,35
720 x 1080	2,48	1,26	2,48	0,49

Geschwindigkeit in Tische pro Stunde (zzgl. Entlade-/Ladezeit)**				
1440 x 1440	6.2	2.7	6.2	1.1
720 x 1440	12.5	5.9	12.5	2.4
720 x 1080	16.4	8.4	16.4	3.4

* CMYK + Weiß + Lack / Multi-Table-Mode: Drucktisch fährt nach jeder Ebene zum Ausgangspunkt zurück und startet erneut.

** Drucktischformat: 473 mm x 319 mm = 0,151 m²

i²-Wellenform: i2-Weave UV / Kopfbewegung: lt. Vorgabe Druckdatei

Stromverbrauch

Während des Druckvorgangs	< 330 Watt
Stromversorgung	100-120 V~ bzw. 200-240 V~ – 60/50 Hz – ≤ 4,0 A / ≤ 2,0 A

Empfohlene Umgebungsbedingungen

Temperatur	20 bis 32 °C bei Δt: max. 2 °C pro Stunde
Luftfeuchtigkeit	40 bis 60 % (keine Kondensation) bei ΔrF: max. 5 % rF pro Stunde

Maschinenabmessungen

Breite x Tiefe x Höhe	1188 x 839 x 545 mm
Gewicht	72 kg

Verkauf durch

