



Specialty / Industrial



Desktop A2+ Flachbett LED UV Drucker

Der ValueJet 626UF, Flachbett A2+ LED-UV Drucksystem mit 6-Farb-Setup (CMYK, Weiß & Lack), hat eine Drucktischgröße von 611 mm (24") x 523 mm (20,59") mit integriertem Vakuumentisch. Der VJ-626UF erlaubt den Direktdruck auf eine Vielzahl von starren & flexiblen Materialien oder Objekten mit einer maximalen Stärke/Dicke von 150 mm. Die Medien- bzw. Objektstärke wird automatisch ermittelt und der optimale Druckkopfabstand eingestellt.

Die energieeffiziente LED-UV Lampe garantiert ausgehärtete, sofort weiterverarbeitbare Drucke und eine niedrige Arbeitstemperatur für die Verwendung von hitzesensitiven Materialien.

MUTOHs LED-UV Drucktechnologie zeigt den aktuellen Stand der Technik, hinsichtlich Gesundheit & Sicherheit und hat auch Vorteile für die Umwelt: Keine Ozon, frei von Schwermetallen wie Blei oder Quecksilber. Die LED-UV Tinte und der LED-UV Lack sind vollständig VOC-frei und beinhalten keine gefährlichen, luftverunreinigenden Bestandteile (non-HAP). Es wird kein Luftfilter- & -reinigungssystem benötigt.

Produkteigenschaften

- Kompakter Desktop A2+ Flachbett LED-UV Drucksystem
- Automatisiertes Messen von Medien-/Materialstärke, sowie Einstellung des Druckkopfabstandes
- CMYK LED UV Tinte – optional Weiß & Lack für luxuriöse & individuelle Oberflächen
- Druck auf flexible/starre Materialien bzw. Objekten mit bis zu 150 mm Dicke
- Niedriger Energieverbrauch, geringe Temperaturen, zur Verwendung von hitzesensitive Materialien
- Tinte 100% VOC-frei, non-HAP. Luftreinigungs- / -filtersysteme nicht notwendig
- MUTOH Intelligent Interweaving (i²) Wellendrucktechnik mit "UV-weaving"

Anwendungsmöglichkeiten

Der vielseitige ValueJet 626UF druckt randscharfe, hochqualitative Ausdrücke für Kleinauflagen, einmaligen Prototypen von personalisierten Geschenken, Verpackungen, Auszeichnungen, speziellen industriellen Anwendungen genauso wie für Etiketten, Beschriftungen, Schilder usw.





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)	3.9 bis 26.9
Lebensdauer der LED-UV-Lampe	Ca. 14.250 Std.

Handhabung der Materialien

Max. Materialformat	594 x 483 mm (23,39 Zoll x 19 Zoll)
Max. Druckbereich	584 x 473 mm (22,99 Zoll x 18,62 Zoll)
Max. Materialstärke	bis zu 150 mm
Max. Materialgewicht	6kg
Materialtrocknungssystem	LED-UV-Aushärtungslampe mit langer Lebensdauer
Tischhöhe	Automatisches Höhenjustage mit lasergestützter Druckhöhenkontrolle
Vakuumtisch	serienmäßig integriert – Stärke elektronisch einstellbar
Kompatibilität *	ABS, Aluminium, Keramik, Glas, PC, PE, PET, PMMA, PS, PP, PU, PVC

* : Die Farbhaftung hängt von Marke und Typ des Trägermaterials ab. Die erforderliche Adhäsionskraft auf der letztendlichen Grafik hängt von der Handhabung und Nutzung ab. Damit Ihre spezifischen Anwendungen die gewünschten Ergebnisse liefern, sind Einzelprüfungen erforderlich. In einigen Fällen kann die Haftung durch den Einsatz eines Haftvermittlers bzw. einer Grundierung verbessert werden.

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 (CCMMYYKK) CMYK + Weiß + Lack (CMYK+2xWh+2xVa)
Tintenverbrauch *	2.72 ml / Tisch

* : Durchschnittlicher Tintenverbrauch bei 720 dpi – Deckung 67 %

Stromverbrauch

Während des Druckvorgangs	< 300 Watt
Stromversorgung	100-120V~ bzw. 200-240V~ – 60/50Hz – ≤ 4,0 A / 2,0 A
Geräuschpegel	Druck: < 67,2 dB / Standby: < 47,5 dB

Leistung

Print Mode	4 Farben		6 Farben	
	CMYK	nur CMYK	100% Weiß oder Lack	CMYK + Weiß + Lack *
Geschwindigkeit in m ² /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	3,4	1,4	3,4	0,6
720 x 1440	6,8	3,2	6,8	1,3
720 x 1080	9,0	4,6	9,0	1,8

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

** Drucktischformat: 473 mm x 583 mm = 0,276 m²

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

Netzanbindung/Schnittstelle

Ethernet	10 BASE-T; 100 BASE-TX
----------	------------------------

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	1190 x 1535 mm Nur Gerät: 605 mm / auf Standfuß: 1255 mm
Gewicht	120 kg (Gerät) - 21 kg (Standfuß)

Verkauf durch

GOIT

GOIT GmbH - Buchhaltung und Korrespondenz
Kronenmattweg 11
3315 Bätterkinden
Schweiz - Suisse

GOIT GmbH -Vorführung und Werkstatt
Gerlafingenstrasse 45
4565 Rechterswil
Schweiz - Suisse

Tel: +41 (0)78 791 28 78

www.goit.ch - info@goit.ch

