



Preisgünstiger Sign & Display Großformatdrucker

Hohe Druckqualität und Produktivität, einfache und intuitive Bedienung sowie eine kostengünstige Preisgestaltung sind die Hauptargumente für den neuen ValueJet 1604X (64"-162cm) mit einem Druckkopf.

Ausgestattet mit hochwertiger "Made in Japan"-Drucktechnologie eines ValueJet und kompatibel mit den Eco-Ultra und Universal Mild Solvent (UMS) Tinten von Mutoh, produzieren Sie mit dem VJ-1604X langlebige und qualitative hochwertige Drucke für den Sign-& Displaymarkt sowohl im Außen- als auch im Innenbereich und das mit einer verkaufbaren Qualität bei einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 11,5 m2/h.

Der ValueJet 1604X ist gedacht für den Neueinstiger im Digitaldruck, als auch den bereits etablierten Druckdienstleister, der entweder sein Produktionsvolumen erhöhen oder sein Materialeinsatz flexibler gestalten möchte.

Produkt-Highlights

- Kompakte Bauweise & bedienerfreundlich, eben "Made in Japan"
- Zwei Tintenarten verfügbar Eco-Ultra oder Universal Mild Solvent (UMS) Tinte
- Zertifizierte Produktion gemäß dem Indoor-Air-Comfort (IAC) Zertifikat möglich
- Verkaufbare hohe Produktionsgeschwindigkeiten von bis zu 11,5 m2/h
- Inclusive Mutoh i2-Drucktechnologie (interweaving)
- Schneller ROI / sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis

Anwendungsmöglichkeiten

Der VJ-1604X ist geeignet für die Produktion von langfristigen Ausdrucken für den Einsatz im Aussen- und Innenbereich auf einer grossen Anzahl von gestrichenen oder ungestrichenen Druckmaterialien: Poster & Plakate, hinterleuchtete Anwendungen, Wanddekorationen, Displays am Point-of-Sale, FineArt-Reproduktionen, Fahrzeugbeschriftungen, Aufkleber und vielem mehr.















64" Sign & Display Großformatdrucker

SPECIFIKATIONEN

Technische Spezifikationen

Drucktechnologie	Drop-on-demand Micro Piezo Inkjet Technologie
Anzahl Druckköpfe	1
Düsenkonfiguration	180 Düsen x 8 Reihen
Tropfenvolumen (pl)	3.5 - 7 - 12.5 - 14 - 21.0 pl
Kopfhöhe (mm)	Niedrig: 1.5 / Hoch: 2.5

Medienspezifikationen

Max. Medienbreite	1625 mm (63,97")	
Max. Druckbreite	1615 mm (63,58")	
Max. Medienstärke	0.3 / 1.3 mm *	
*: max. Medienstärke wird durch die Druckkopfhöhe vorgegeben.		
Medienabmessungen*	Ø 150 mm / 2" & 3" / 30 kg	
* · standardmässig nicht angetrieb	nene Medienahwicklung	

Individuell regulierbare Vorheizung, Fixierung und

Trocknung (30 - 50 °C)

*: Aufeinander abgestimmte Aufwärmphase aller Heizungen unter Berücksichtigung der vorgegebenen Endtemperaturen

Energieverbrauch

Während des Druck	kvorgang	< 60	O W		
Stand-By-Modus		45 V	/		
Aufwärmphase	≤ 1100 W ((main)	& ≤ 120	O W	(heat)
Energieversorgung	AC 100-12	0 V /			
	AC 200-2	40 - 6	50/50 H	Z	

Empfohlene Umgebungsbedingungen

Temperatur	22 °C - 30 °C with Δt: max. 2 °C/h
Luftfeuchte	40 % - 60 % (keine Kondensation)
	mit ∆RH: max. 5% RH/h

Maschinenabmessungen

Breite x Tiefe x Höhe	2698 x 885 x 1261 mm
Gewicht	158 kg

Tintenspezifikationen

Medientrocknung

Tintenarten Eco Ultra / UMS *

*: Drucke mit Mutch UMS Tinten auf Grafityp GEF non pvc film sind durch eurofins Indoor-Air-Comfort-Zertifkat zertifiziert. Das erste europäische Zertifikat für Dekorationsdrucke im Innenraum.

Tintenvolumen 220 ml & 1000 ml * / 1000 ml *

*: optional erhältliche Adapter zur Verwendung von 1000 ml Tintenbeutel erforderlich.

Tintenfarben CMYK

Tintenverbrauch* 8 ml / m²

 st : durchschnittlicher Tintenverbrauch bei @720 dpi – Deckung von 67 %

UV-Haltbarkeit (ohne Laminierung) Bis zu 3 Jahre*

* : Für Anwendungen mit hoher mechanischer Belastung ist eine Laminierung zu empfehlen. Vor Laminierung ist eine ausreichende Trocknung des Druckes erforderlich.

Leistungsdaten

Beschreibung	Details	Kopfgeschwindigkeit	Druckgeschwindigeit
Vinyl Hohe Qualität	1440 x 1440 16p	langsam	2.8 m ² /h
Vinyl Produktion	720 x 720 8p	schnell	7.0 m ² /h
Banner Produktion	720 x 720 4p	langsam	11.5 m ² /h
Banner High Speed *	360 x 1080 3p	langsam	15.0 m ² /h

^{*:} Verwendung muß gemäß eigenen Ansprüchen und Vorgaben geprüft werden.

Vertrieb durch:

