



Made in
Japan



Eco Ultra/
UMS

Hohe Qualität & Hochgeschwindigkeitsdrucker

Entdecken Sie den ValueJet 2638X sign & display Drucker (2600 mm – 102") mit doppeltem Druckkopf. Er bietet **unübertroffene Druckqualität** dank besonders präziser Mechanik, aktuellster Piezo-Inkjet-Druckkopftechnologie und **beispielloser Druckautomatisierung!**

Der Drucker arbeitet flexibel und zuverlässig. Er bietet hervorragende Druckqualität in der Serienproduktion und ist auf die Bedürfnisse von Unternehmen zugeschnitten, deren Schwerpunkte auf der Hochgeschwindigkeitsproduktion und auf Arbeiten in höchster Druckqualität liegen. Der VJ-2638X ist für etablierte Unternehmen aus dem Schilder- und Werbedruck interessant, die zusätzliche Flexibilität benötigen, sowie für größere Unternehmen, die ihre Kapazität und Flexibilität erweitern möchten. Ein ValueJet 2638X bietet mit **verkaufbaren Produktionsgeschwindigkeiten von bis zu 39 m²/h** branchenführende Druckgeschwindigkeit und überragende Druckqualität.

Produkt Highlights

- Robuster Drucker „Made in Japan“ mit bewährter Technik
- Zwei versetzte Piezo-Druckköpfe der neuesten Generation mit 1440 Düsen
- Extreme Druckqualität und Schärfe bei jeder Produktionsgeschwindigkeit
- Mit Mutoh Intelligent Interweaving (i2) und DropMaster Technologie
- Druckleistung 22 m²/h bei enorm hoher Auflösung (720 x 1080 dpi)
- Produktionsgeschwindigkeiten von 33 und 39 m²/h bei 720 x 720 dpi.
- Langlebige Drucke auf beschichteten und unbeschichteten Druckmaterialien – Haltbarkeit von bis zu 3 Jahren im Freien

Einsatzmöglichkeiten

Der VJ-2638X eignet sich ideal für langlebige Outdoor-Druckanwendungen auf einer Vielzahl verschiedener beschichteter und unbeschichteter Druckmaterialien geeignet: Plakate, hinterleuchtete Schilder, Wandverkleidungen, POS-Displays, Fahrzeugbeschriftungen, Aufkleber und vieles mehr.





102" 102" Sign & Display Drucker

SPEZIFIKATIONEN

Technische Daten

Drucktechnologie	Drop-on-demand Micro Piezo Inkjet Technologie
Druckkopf	2 (versetzte Anordnung)
Düsenkonfiguration	180 Düsen x 8 Reihen / Köpfe
Tropfenvolumen(pl)	3.6 bis 35.2
Kopfhöhen (mm)	niedrig: 1.5 / mittel: 2.5 / hoch: 4.0

Stromverbrauch

Während des Druckvorgangs	< 1000 W
Im Stand-by-Modus	160 W
Aufwärmen	≤ 1300 W (main) & ≤ 2 x 1300 W (heat)
Stromversorgung	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz

Materialdaten

Max. Materialbreite	2600 mm (102,36")
Max. Druckbreite	2590 mm (101,97")
Max. Materialstärke	0.3 / 1.3 / 2.8 mm *
*: Die max. Materialstärke ist pro Druckkopf angegeben	
Materialmaße*	Ø 250 mm / 2" & 3" / 100 kg
*: Standardmäßiges motorisiertes Abrollsystem bis 100 kg	
Materialtrocknungssystem	Individuell regelbare Vorheizung, Fixierung und Trocknung (30 bis 50 °C)

Empfohlene Umgebungsbedingungen

Temperatur	22 °C - 30 °C mit Δt: max. 2 °C/h
Temperatur	40 % - 60 % (keine Kondensation) mit ΔrF: max. 5% rF/h

Maschinenabmessungen

Breite x Tiefe x Höhe	3708 x 885 x 1261 mm
Gewicht	283 kg

Tintendaten

Tintentyp	Eco Ultra / UMS *
*: Drucke mit Mutoh UMS Tinten auf Graftyp GEF pvc-freier Folie sind durch eurofins mit dem Indoor-Air-Comfort-Zertifikat zertifiziert worden. Das erste europäische Zertifikat für Dekorationsdrucke im Innenraum	
Tintenvolumen	220 ml, 440 ml & 1000 ml * / 440 ml & 1000 ml
*: optionale Adapter zur Verwendung von 1000 ml Tintenbeutel erforderlich	
Tintenfarben	CMYK
Tintenverbrauch *	8 ml / m ²
*: Durchschnittlicher Tintenverbrauch bei 720 dpi - Deckung 67 %	
UV-Beständigkeit ohne Laminierung 3 Jahre im Freien *	
*: Für Anwendungen mit besonderen Beanspruchungen, bei denen mechanische Belastungen auftreten, ist eine Laminierung erforderlich. Vor dem Laminieren ist eine Stabilisierung des Drucks erforderlich.	

Leistung

Beschreibung	Details	Druckkopfgeschwindigkeit	i ² Druck Effekt	Geschwindigkeit
Hohe Qualität	720 x 1440 8p	langsam	HQ	12 m ² /h
Qualität	720 x 1080 6p	langsam	HQ	16 m ² /h
Qualitätsproduktion	720 x 1080 6p	schnell	HQ	22 m ² /h
Produktion	720 x 720 4p	schnell	HQ	33 m ² /h
Schnelle Produktion	720 x 720 4p	schnell	SPEED	39 m ² /h
Billboard	360 x 720 2p	langsam	OFF	48.3 m ² /h

Vertrieb durch:

