



Sign & Display



Konkurrenzlose Druckqualität – einfach zu bedienen

Entdecken Sie den neuen Sign & Display Drucker ValueJet 1624X (1625 mm – 64"), Nachfolger von Mutoh's meistverkauften ValueJet 1624. Der neue Single-Head VJ-1624X liefert konkurrenzlose Druckqualität dank präziser Bauweise, aktueller Druckkopftechnik und einem beispiellosem Maß an Bedienerfreundlichkeit.

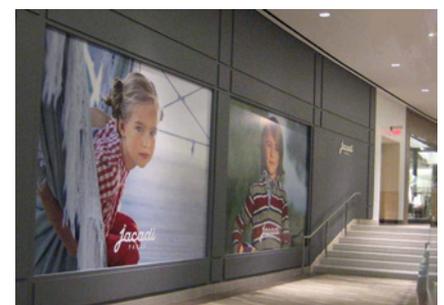
Robust und stabil gebaut, druckt der ValueJet 1624X mit einer Produktionsgeschwindigkeit von bis zu 20.5 m²/h in verkaufbarer Qualität und wird so den Bedürfnissen etablierter Druckdienstleistern und Werbetechnikern gerecht, die sowohl Ihre Produktionskapazitäten als auch Ihre Produktionsflexibilität erhöhen möchten. Der VJ-1624X hinterlässt einen bleibenden Eindruck als Klassenbesten hinsichtlich Druckgeschwindigkeit bei höchster Druckqualität.

Produkt-Highlights

- Kompaktes Druckerdesign, mit etablierter Drucktechnik "Made in Japan"
- Hohe Druckqualität und –schärfe bei allen Druckgeschwindigkeiten und für alle Medienstärken
- Mutoh Intelligent Interweaving (i²) & DropMaster Drucktechnologie
- Zwei Tinten - Eco Ultra und Universal Mild Solvent
- Verkaufbare Produktionsgeschwindigkeit von bis zu 20.5 m²/h

Anwendungsmöglichkeiten

Die VJ-1624X ist für die Produktion von langfristigen Innen- und Außendrucken auf einer breiten Palette von unbeschichteten und beschichteten Druckmaterialien geeignet: Poster, hinterleuchtete Anwendungen (Backlit), Wandverkleidungen, Point-of-Sale-Displays, Kunstreproduktion, Fahrzeugbeschriftungen, Aufkleber und vieles mehr.





64" Sign & Display Großformatdrucker

Technische Spezifikationen

Drucktechnologie	Drop-on-demand Micro Piezo Inkjet Technologie
Anzahl Druckköpfe	1
Düsenkonfiguration	180 Düsen x 8 Reihen
Tropfenvolumen (pl)	3.5 bis 35.2
Druckkopfhöhe	Niedrig: 1.5 mm / Hoch: 2.5 mm

Medienspezifikationen

Max. Medienbreite	1625 mm (63,97")
Max. Druckbreite	1615 mm (63,58")
Max. Medienstärke	0.3 / 1.3 mm *
* : die max. Medienstärke wird durch die Druckkopfhöhe vorgegeben.	
Medienabmessungen*	Ø 150 mm / 2" & 3" / 30 kg
* : Standard non-motorised roll-off system	
Medientrocknung	Individuell regulierbare & intelligent gesteuerte Vorheizung, Fixierung und Trocknung (30 - 50 °C)
* : standardmässig nicht angetriebene Medienabwicklung	

Leistungsdaten

Beschreibung	Details	Kopfgeschwindigkeit	i ²	Druckgeschwindigkeit
Hohe Qualität	720 x 1440 - 8 p	langsam	HQ	5.0 m ² /h
Qualität	720 x 1080 - 6 p	langsam	HQ	7.5 m ² /h
Qualität (Produktion)	720 x 1080 - 6 p	schnell	HQ	10.0 m ² /h
Produktion	720 x 720 - 4 p	schnell	HQ	14.5 m ² /h
Schnelle Produktion	720 x 720 - 4 p	schnell	SPEED	20.5 m ² /h
Billboard	360 x 720 - 2 p	langsam	OFF	29.1 m ² /h

Tintenspezifikationen

Tintenarten	Eco Ultra / UMS *
Tintenvolumen	220 ml, 440 ml & 1000 ml * / 440 ml & 1000 ml *
* : 1000 ml Tintenbeutel benötigt zusätzliche Adapter	
Tintenfarben	CMYK
Tintenverbrauch*	8 ml / m ²
* : durchschnittlicher Tintenverbrauch bei 720 dpi - Deckung von 67%	
UV Haltbarkeit (ohne Laminierung)	3 Jahre im Außenbereich*
* : Für Anwendungen mit hoher mechanischer Belastung ist eine Laminierung zu empfehlen. Vor Laminierung ist eine ausreichende Trocknung des Druckes erforderlich.	

Energieverbrauch

Während des Druck Printing	< 600 W
Stand-By-Modus	45 W
Aufwärmphase	≤ 1100 W (main) & ≤ 1200 W (heat)
Energieversorgung	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz

Empfohlene Umgebungsbedingungen

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

Maschinenabmessungen

Breite x Tiefe x Höhe	2698 x 885 x 1261 mm
Gewicht	160 kg

Vertrieb durch

