



Made in Japan

i<sup>2</sup>

INDOOR AIR COMFORT  
eurofins  
CERTIFIED PRODUCT

DropMaster

Eco Ultra/  
UMS

## 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 m<sup>2</sup>/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 (i<sup>2</sup>) & DropMaster Drucktechnologie
- Zwei Tinten - Eco Ultra und Universal Mild Solvent
- Geeignet für die Produktion von zertifizierten Drucken - Indoor Air Comfort (IAC)
- Verkaufbare Produktionsgeschwindigkeit von bis zu 20.5 m<sup>2</sup>/h

### Anwendungsmöglichkeiten

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





## 64" Sign & Display Drucker

## SPEZIFIKATIONEN

### 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
Anbindung	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX)

### 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
---------------------	----------------------------

\*: standardmässig nicht angetriebene Medienabwicklung

Medientrocknung	Individuell regulierbare & intelligent* gesteuerte Vorheizung, Fixierung und Trocknung (30 - 50 °C)
-----------------	---

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

### Tintenspezifikationen

Tintenarten	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 <sup>2</sup>
-------------------	-----------------------

\*: durchschnittlicher Tintenverbrauch bei 720 dpi - Deckung of 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.

### Leistungsdaten

Beschreibung	Details	Kopfgeschwindigkeit	i <sup>2</sup>	Druckgeschwindigkeit
Hohe Qualität	720 x 1440 8p	langsam	HQ	5.0 m <sup>2</sup> /h
Qualität	720 x 1080 6p	langsam	HQ	7.5 m <sup>2</sup> /h
Qualität Produktion	720 x 1080 6p	schnell	HQ	10 m <sup>2</sup> /h
Produktion	720 x 720 4p	schnell	HQ	14.5 m <sup>2</sup> /h
Schnelle Produktion	720 x 720 4p	schnell	SPEED	20.5 m <sup>2</sup> /h
Billboard	360 x 720 2p	langsam	OFF	29.1 m <sup>2</sup> /h

### Energieverbrauch

Während des Druckvorgang	< 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 with 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:



**TECHNO PLOT GmbH** Dorfstr. 17 D-85737 Ismaning  
 Tel.: +49 (0)89 996535-0 Fax: +49 (0)89 996535-45  
 Mail: [info@technoplot.com](mailto:info@technoplot.com) Web: [www.technoplot.com](http://www.technoplot.com)