

# ValueJet

ValueJet VJ-628



## Kompakter 24" Großformat Eco Ultra Drucker

Der VJ-628 ist Mutohs kleinster Sign & Display Drucker, der ein sehr großes Potential für Existenzgründer, kleine Schildhersteller, Kaufhäuser und Druckdienstleister anbietet.

Mit einer Medienbreite von 630 mm (24") wurde der kompakte, benutzerfreundliche und kosteneffektive ValueJet 628 für ein weites Spektrum von Applikationen entwickelt, beginnend bei In-House Druck über kommerziellen Druck bis hin zu Beschilderung und Print-to-Cut Applikationen.

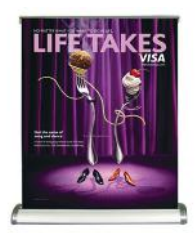
Ausgestattet mit der letzten Generation von Micro Piezo Köpfen, liefert dieser kompakte 8 Farbkanaldrucker hohe Qualitätsdrucke für Innen- & Außenapplikationen.

### Produkt Highlights

- Leistungsstarker 8 Farbkanal Drucker
- Neueste Generation der Piezo Druckkopftechnologie
- Einwandfreie Druckqualität mit der Mutoh Intelligent Interweaving Drucktechnologie (i<sup>2</sup>)
- Haltbare Grafiken mit den Mutoh Eco Ultra Tinten
- Produktionsgeschwindigkeiten reichen von 3 bis zu 12.5 m<sup>2</sup>/h

### Möglichkeiten für Applikationen

Gestaltet für Kleinserienfertigungen, ist der VJ-628 passend für eine große Vielfalt an Außen- und Innen- drucken: Langzeit Außenposter, Aufkleber & Etiketten, Schilder und Banner, Textildruck, von hinten beleuchtete Beschilderungen, POS Displays, Fahrzeug- & Fenstergrafiken, Fotodrucke, feine Kunstproduktionen, etc....





ValueJet VJ-628



## 24" Sign & Display Drucker

## | SPEZIFIKATIONEN

### Technische Spezifikationen

Drucktechnologie	Drop-on-demand Micro Piezo Inkjet Technology
Druckkopf	1 (8 Farbkanäle)
Düsenkonfiguration	180 Düsen x 8 Reihen
Tropfengrößen (pl)	3,5 bis 35,2
Druckkopfhöhen	niedrig: 1.2 mm / hoch: 2.5 mm

### Materialspezifikationen

Max. Materialbreite	630 mm (24,80")
Max. Druckbreite	620 mm (24,40")
Max. Materialstärke	0.3 / 1.3 mm *
* : Max. Materialstärke richtet sich nach der Druckkopfhöhe	
Materialabmessungen *	Ø 150 mm / 2" & 3" / 9 kg
* : Standard nicht motorisiertes Abrollsystem	
Materialtrockensystem	3 Heizzonen: Vorheizung, Plattenheizung und Nachheizung. Einzelkontrolle: Aus, 30-45 °C
Abschneidefunktion	Automatisches Abschneidefunktionssystem integriert

### Tintenspezifikationen

Tintentyp	Eco Ultra
Tintenvolumen	220 ml Kartusche / 1000 ml Beutel *
* : 1 L Beutel benötigt einen optionalen Adapter	
Tintenfarben	CMYK
Tintenverbrauch *	8 ml / m <sup>2</sup>
* : Durchschnittlicher Tintenverbrauch bei @720 dpi - Deckung 67 %	
UV Beständigkeit – ohne Laminierung	3 Jahre im Außenbereich *
* : Für Applikationen, bei denen mechanische Belastung involviert ist, wird eine Laminierung benötigt. Stabilisierung wird vor der Laminierung vorausgesetzt.	

### Maschinenmaße

Breite x Tiefe x Höhe	1190 x 437,5 x 365,6 mm (Desktop) 1190 x 590 x 1165,6 mm (+optionaler Standfuß)
Breite Desktop / Standfuß	31.8 kg / 40.5 kg

### Geschwindigkeit\*

Hohe Qualität (720 x 1080)	3.0 m <sup>2</sup> /h
Qualität (720 x 720)	4.6 m <sup>2</sup> /h
Qualitätsproduktion (720 x 1080)	5.9 m <sup>2</sup> /h
Produktion (720 x 720)	9.0 m <sup>2</sup> /h
Schnelle Produktion (720 x 720)	12.5 m <sup>2</sup> /h
Billboard (360 x 720)	16 m <sup>2</sup> /h

\* Alle Geschwindigkeiten im 4-Farbmodus.  
Volle Breite. Intelligent Interweaving aktiviert

### Stromverbrauch

Während des Druckvorgangs	≤ 830 W
Stromversorgungsgerät	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz - ≤ 6,5 A / ≤ 3,5 A

### Empfohlene Druckumgebung

Temperatur	22°C - 32 °C mit t: max. 2 °C/h
Luftfeuchtigkeit	40% - 60 % (keine Kondensation) mit ΔRH: max. 5% RH/h

Zur Verfügung gestellt von:

