



Sign & Display



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, oder 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
- Verkaufbare hohe Produktionsgeschwindigkeiten von bis zu 11,5 m²/h
- Inklusive 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

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 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 angetriebene Medienabwicklung. | |
| Medientrocknung | Individuell regulierbare Vorheizung, Fixierung und Trocknung (30 - 50 °C) |

Leistungsdaten

| Beschreibung | Details | Kopfgeschwindigkeit | Druckgeschwindigkeit |
|---------------------|-----------------|---------------------|------------------------|
| 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.

Tintenspezifikationen

| | |
|---|--------------------------------|
| Tintenarten | Eco Ultra / UMS* |
| Tintenvolumen | 220 ml & 1000 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) | Bis zu 3 Jahre* |
| * : Für Anwendungen mit hoher mechanischer Belastung ist eine Laminierung zu empfehlen. Vor Laminierung ist eine ausreichende Trocknung des Druckes erforderlich. | |



Energieverbrauch

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Während des Druckens | < 600 W |
| Stand-by-Modus | 75 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 | 158 kg (124 kg Drucker + 34 kg Standfuß) |

Vertrieb durch:

