



Indoor & Digital Transfer



## 64" kostengünstiger Sublimationsdrucker

Ideal für das neu gegründete Startup-Unternehmen oder als Produktionsergänzung bei erfahrenen Druckdienstleistern, die nach einem kostengünstigen und kompakten Großformatdrucksystem suchen, eignet sich der ValueJet 1604WX (64" / 1625 mm) für die täglichen Anforderungen in einer modernen Produktion von Sublimationsdrucken. Der VJ-1604WX liefert einen Qualitätsproduktionsmodus von bis zu 22m<sup>2</sup>/h mit einer Auflösung von 360 x 1080 dpi/3-pass!

Sie müssen kein Experte sein, um den VJ-1604WX bedienen zu können, einfache Bedienung, unkompliziert bei der Wartung. Der ValueJet 1604WX liefert eine konstante Qualität für die Volumenproduktion genauso wie für kurzfristige Kleinauflagen.

Die VJ-1604WX ist ausgestattet mit einem 8-Farbkanal Druckkopf für die Ansteuerung von variable Tropfengrößen mit einer Auflösung von bis zu 1440 x 1440 dpi.

## Produkt-Highlights

- Sublimationstransferdruck von bis zu 1625 mm (63.97")
- Qualitätsproduktionsgeschwindigkeit von bis zu 22 m<sup>2</sup>/h
- Verwendung von MUTOH wasserbasierter Sublimationstinte
- Ideal für die Produktion von SoftSignage, Sportbekleidung, Gadgets etc.
- Umweltfreundliches Drucken – hohes Maß an Bediener-sicherheit
- Ökonomisch – geringer Tintenverbrauch
- Schnelle Amortisation Ihrer Investition. Perfektes Preis-Leistungs-Verhältnis!

## Anwendungsmöglichkeiten

Entdecken Sie neue Anwendungsmöglichkeiten bei der Produktion von hochwertigen Textildекoration und Displays, Textilfahnen, Pop-ups, Sportbekleidung, personalisierte Heimtextilien, Gadgets, Transfer auf starren Objekten, Hemden und vieles mehr.





## 64" Dye Sublimation Printer

### Technische Spezifikationen

Drucktechnologie	Drop-on-demand Micro Piezo Inkjet Technologie
Anzahl Druckköpfe	1
Düsenkonfiguration	180 Düsen x 8 Reihen – 360 Düsen/Farbe
Tropfenvolumen (pl)	3.5 – 7 – 12.5 – 14 – 21 pl
Kopfhöhe (mm)	Niedrig: 1.5 / Hoch: 2.5

### Medien Spezifikationen

Max. Medienbreite	1625 mm (63,97")
Max. Druckbreite	1615 mm (63,58")
Max. Materialstärke	0.3 mm / 1.3 mm *

\* : Max. Materialstärke wird durch die Druckkopfhöhe vorgegeben.

Materialmaße\* Ø 150 mm / 2" & 3" / 30 kg

\* : Standardmäßig nicht angetriebene Medienabwicklung

Abschneidevorrichtung	vorhanden
Kompatibilität	Druck auf Sublimationspapier oder geschlossene, nicht dehnfähige Textilien.

### Tintenspezifikationen

Tintentyp	DS2 Universelle Sublimationstinte für Transferdruck
Tintenvolumen	1000 ml
Tintenfarben	CMYK
Durchschnittlicher Tintenverbrauch	<5ml/m <sup>2</sup> auf Transferpapier
UV-Stabilität	3 bis 6 Monate im Außenbereich
Lichtbeständigkeit - ISO 105-B02(*)	C (5-6) / M (6-7) / Y (6-7) / K (6)
Waschbeständigkeit - ISO 105-C02(*)	C (4-5) / M (4-5) / Y (4-5) / K (4-5)
Schweißbeständigkeit - ISO 105-E02(*)	C (4-5) / M (5) / Y (4-5) / K (4-5)

\* : Richtwerte (min-max) : Licht 1-8 / Waschen 1-5 / Schweiß 1-5

### Leistungsdaten

Hohe Qualität (720x720 dpi – 8p)	7 m <sup>2</sup> /h
Qualität (720x720 dpi – 4p)	14 m <sup>2</sup> /h
Produktion (360x1080 dpi – 3p*)	16 m <sup>2</sup> /h
Schnelle Produktion (360x1080 dpi – 3p*)	22 m <sup>2</sup> /h
Billboard (720x360 dpi – 3p)	29 m <sup>2</sup> /h

\* : Geschwindigkeit ist abhängig vom gewählten Weaving-Modus (r<sup>2</sup>)

### Energieverbrauch

Während des Druckens	< 180 W
Stand-by / Aus	66 W / < 2.2 W
Energieversorgung	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz

### Empfohlene Umgebungsbedingungen

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

### Maschinenabmessungen

Breite x Tiefe x Höhe	2698 x 885 x 1261 mm
Gewicht	155 kg

Vertrieb durch:

