



Indoor & Digital Transfer



## Hochgeschwindigkeits-Dye-Sublimationsdrucker

Der ValueJet 1638WX (1625 mm - 64") Hochgeschwindigkeits-Sublimationsdrucker liefert Ihnen mühelos Produktionsgeschwindigkeiten von 42 bis 65 m<sup>2</sup>/h. Entwickelt um Ihre Kunden mit Qualität und Geschwindigkeit zu verblüffen.

Der VJ1638WX druckt mit seinen 2 versetzt eingebauten Piezo-Druckköpfen auf dünnste Sublimationstransferpapiere und erreicht dabei eine Druckauflösung von 360 x 360 dpi und bis zu 1440 x 1440 dpi

## Produkt Highlights

- Druck auf Sublimationstransferpapiere bis zu 1625 mm (63.97") Breite
- 2 versetzt eingebaute Piezo-Druckköpfe mit 1440 Düsen
- Produktionsgeschwindigkeiten zwischen 42 & 65 m<sup>2</sup>/h
- Verwendung von Mutoh wasserbasierenden Dye-Sublimationstinten
- Ideal für die Produktion von Mode- & Soft Signage-Anwendungen, Sportkleidung und vielem mehr
- Umweltfreundliches Drucken, hohe Bediener-sicherheit

## 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" Sublimationsdrucker

### Technische Spezifikationen

Drucktechnologie	Drop-on-demand mikro-Piezo Tintenstrahltechnologie
Druckkopf	2 (versetzt angeordnet)
Düsenkonfiguration	180 Düsen x 8 Reihen pro Kopf
Tropfenmengen (pl)	5,9 bis 45,3
Kopfhöhen (mm)	niedrig: 1,5 / mittel: 2,5 / hoch: 4,0
Farbeinstellung	2 x 4 CMYK (Schnelldruck) oder 8 Farben (breiter Farbraum)

### Medien Spezifikationen

Materialbreite	900 mm (36,8") - 1625 mm (63,97")
Max. Druckbreite	1615 mm (63,58")
Max. Materialstärke	0,3 / 1,3 / 2,8 mm *

\* : Die max. Materialstärke wird über die Kopfhöhe bestimmt.

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

\* : nicht motorisiertes standardmäßiges Abwickelsystem

### Leistungsdaten

Geschwindigkeiten	Einzelheiten	Beschreibung
11.0 m <sup>2</sup> /h	1080 x 1080 dpi / 9 p	Hohe Qualität – superfein
25.0 m <sup>2</sup> /h	720 x 720 dpi / 4 p	Qualität
42.0 m <sup>2</sup> /h	360 x 720 dpi / 2 p	Produktion
50.0 m <sup>2</sup> /h	360 x 360 dpi / 2 p	Schnelle Produktion
65.0 m <sup>2</sup> /h	360 x 360 / 1 p	Sehr schnelle Produktion

Alle angegebenen Geschwindigkeiten im 2-4-Farbmodus bei Nutzung der vollen Druckbreite

### Tintenspezifikationen

Tintenart	DS2-Serie / Universal-Sublimationstinte
Tintenfüllmenge	1000 ml
Tintenfarben	CMYK
Durchschnittlicher Tintenverbrauch	< 5 ml/m <sup>2</sup> auf Transferpapier
UV-Stabilität	3 bis 6 Monate im Außenbereich
Lichteichtheit gemäß ISO 105-B02	C (5-6) / M (6-7) / Y (6-7) / K (6)
Waschbeständigkeit	C (4-5) / M (4-5) / Y (4-5) / K (4-5)
Schweißechtheit	C (4-5) / M (5) / Y (4-5) / K (4-5)

\* : Messscala (min-max) Licht 1-8 Waschung 1-5 Schweiß 1-5

### Stromverbrauch

Während des Druckvorgangs	200 W
Ruhemodus / Schlafmodus / bei Abschaltung	38 W / 30 W / < 3.8 W
Netzanforderungen	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz
Geräuschpegel (dB)	± 69.8 (beim Drucken) / ± 60.5 (Ruhezustand)

### Empfohlene Betriebsumgebung

Temperatur	22°C - 30 °C mit Δt: max. 2 °C/h
Relative Feuchtigkeit	40% - 60 % (ohne Kondensierung) ΔRH: max. 5% RH/h

### Maschinenabmessungen

Breite x Tiefe x Höhe	2698 x 885 x 1261 mm
Gewicht	219 kg

Vertrieb durch: