



Indoor & Digital Transfer



Hohe Qualität & Hochgeschwindigkeitsdrucker

Der ValueJet 2638X (2600 mm – 102.36“) verfügt über zwei versetzte Druckköpfe und ist ideal für Anwender geeignet, die einen vielseitig einsetzbaren Produktionsdrucker für die gesamte Wandhöhe benötigen. Der Drucker ist für die Serienproduktion in großen Auflagen konzipiert. Er bietet Produktionsgeschwindigkeiten bis zu 46 m²/h bzw. 72 m²/h - Höchstgeschwindigkeit: 108 m²/h.

Die Maschine bedruckt alle gängigen Transferpapiergewichte für den Sublimationsdruck. Die VJ-2638X ist ausgestattet mit einem 8-Farbkanal Druckkopf für die Ansteuerung von variable Tropfengrößen mit einer Auflösung von 360 x 360 dpi bis zu 1440 x 1440 dpi.

Produkt Highlights

- Sublimationstransferdruck mit bis zu 2600 mm (102.36“).
- Zwei versetzte Piezo-Druckköpfe der neuesten Generation mit 1440 Düsen
- Produktionsgeschwindigkeiten von 46 und 72 m²/h.
- MUTOHs wasserbasierte Sublimationstinte
- Perfekt für Heimtextildekorations, Mode- & Soft Signage-Anwendungen
- Umweltfreundliches Drucken mit hoher Bediener-sicherheit.

Einsatzmöglichkeiten

Erweitern Sie Ihre Produktion mit High-Volume Sublimationsanwendungen wie z.B. hochwertige Sportbekleidung, In-Store- & personalisierte Heimtextildekorations, sowie Mode- & Soft Signage-Anwendungen, Textilbanner, Transfers auf feste Dekorationsobjekte (Keramik, Metall, Holz) oder Sportgeräte





102" Dye Sub Thermosublimationsdrucker

Technische Daten

Drucktechnologie	Drop-on-demand Micro Piezo Inkjet Technologie
Druckkopf	2 (versetzte Anordnung)
Düsenkonfiguration	180 Düsen x 8 Reihen / Köpfe
Tropfenvolumen(pl)	3.6 bis 35.2
Kopfhöhen (mm)	niedrig: 1.5 / mittel: 2.5 / hoch: 4.0

Materialdaten

Max. Materialbreite	2600 mm (102,36")
Max. Druckbreite	2590 mm (101,97")
Max. Materialstärke	0.3 / 1.3 / 2.8 mm *
* : Die max. Materialstärke ist pro Druckkopf angegeben	
Materialmaße*	Ø 250 mm / 2" & 3" / 100 kg
* : Standardmäßiges motorisiertes Abrollsystem bis 100 kg	
Materialtrocknungssystem	Individuell regelbare Vorheizung, Fixierung und Trocknung (30 bis 50 °C)

Tintenspezifikationen

Tintenart	DS2-Serie / Universal-Sublimationstinte
Tintenfüllmenge	1.000 ml
Tintenfarben	CMYK
Durchschnittlicher Tintenverbrauch	< 5 ml/m ²
UV-Stabilität	3 bis 6 Monate im Außenbereich
Lichtechtheit 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

Leistung

Hohe Qualität (720x1080)	22.0 m ² /h
Qualität (360x720)	30.0 m ² /h
Produktion (360x720)	46.0 m ² /h
Schnelle Produktion (360x360)	55.0 m ² /h
Billboard (360x362)	72.0 m ² /h

Stromverbrauch

Während des Druckvorgangs	< 1000 W
Im Stand-by-Modus	160 W
Aufwärmen	≤ 2200 W (main) & ≤ 2 x 1850 W (heat)
Stromversorgung	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 Δt: RH: max. 5 % RH/h

Maschinenabmessungen

Breite x Tiefe x Höhe	3708 x 885 x 1261 mm
Gewicht	283 kg

Vertrieb durch: