



Indoor & Digital Transfer



Sublimationstransferdrucke in beeindruckender Qualität

Der kompakte DrafStation RJ-900X-U1 (1080 mm / 42,51") ist der ideale Drucker für den täglichen Druck auf Sublimationstransferpapieren. Der DrafStation RJ-900X-U1 ist sowohl für den Einsteiger in den Sublimationstransferdruck, als auch für langjährige und erfahrene Druckdienstleister geeignet, die Ihre Produktionskapazitäten erweitern möchten.

Geringe Investitionskosten, eine zuverlässige und konstante Qualität machen den RJ-900X-U1 sowohl für die Volumenproduktion als auch für Einzelaufgaben universell einsetzbar. Eine automatische Medienaufwicklung für eine unbeaufsichtigte Rolle-zu-Rolle-Produktion ist optional erhältlich.

Der RJ-900X-U1 ist mit einem leistungsstarken Druckkopf für variable Tropfengrößen ausgestattet. 8 Düsenreihen mit jeweils 180 Düsen erzielen Druckauflösungen zwischen 360 x 360 dpi und 2880 x 2880 dpi.

Produkt-Highlights

- 42" (1080 mm) wirtschaftlicher Sublimationstransferdrucker
- Piezo-elektrischer Druckkopf (CMYK) für variable Tropfengrößen
- Verwendung von wasserbasierten Sublimationstinten – 0% VOCs
- kompaktes Druckerdesign – 'Easy-to-Use' und sicher in der Handhabung.

Anwendungsmöglichkeiten

Der Mutoh DrafStation RJ-900X-U1 ist für den Druck auf Sublimationstransferpapier mit einem Flächengewicht von > 95 g/m² konzipiert und eröffnet Ihnen verschiedenste Transfermöglichkeiten auf den unterschiedlichsten starren oder flexiblen Polyestermedien bzw. Medien mit Polyesterbeschichtung.

Im Zusammenspiel mit unserer MUTOH DS2-Sublimationstransfertinte erzielen Sie bestmögliche Ergebnisse und erreichen neue Märkte im Bereich der In-Store-Dekorationen, Sport- & Teambekleidung, für textile Banner & Pop-Ups, Heimdekoration & Interiordesign, Merchandise-Artikel, T-Shirts und vieles mehr...





42" Sublimationstransferdrucker

Technische Spezifikationen

Druckkopf-Technologie	Drop-on-demand Micro Piezo Tintenstrahltechnik
Druckkopanzahl	1
Düsenkonfiguration	180 Düsen x 8 Reihen
Tropfengröße (pl)	3.4 pl bis 49.5 pl
Kopfhöhe	niedrig: 1.2 mm / hoch: 2.0 mm

Medienspezifikationen

max. Medienbreite	1080 mm (42,51")
max. Druckbreite	1074 mm (42,28")
max. Medienstärke	0.3 mm / 1.3 mm *
* : max. Medienstärke wird durch die Kopfhöhe bestimmt.	
Rollenaufnahme *	Ø 150 mm / 2" & 3" / 19 kg

* : standardmäßig inkl. Medienabwicklung / automatische Medienaufwicklung optional erhältlich

Tintenspezifikationen

Tintentyp	DS2-Serie Universal Sublimationstransfertinte
Tintenfüllmenge	1000 ml Flasche
Farben	CMYK
Tintenverbrauch*	< 5 ml/m ² auf Transferpapier
UV Stabilität	3 bis 6 Monate (Außenanwendung)
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

Leistungsmerkmale

Druckauflösung	360, 540, 720, 1440 & 2880 dpi
Druckgeschwindigkeit	2 m ² /h - 18.5 m ² /h (Produktionsqualität)
Max. Druckgeschwindigkeit	39.6 m ² /h

Energieverbrauch

Während des Druck	100 W
Im Energiesparmodus / Stand-by-Modus	< 15 W / < 35 W
Stromversorgung	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz

Empfohlene Druckumgebung

Temperatur	20°C - 28 °C mit Δt: max. 2 °C pro Stunde
Luftfeuchtigkeit	40% - 60 % (keine Kondensierung) mit ΔRH: max. 5% RH pro Stunde

Abmessungen

Breite x Tiefe x Höhe	1772 x 662 x 1218 mm
Gewicht	75.2 kg

Vertrieb durch:

