



Indoor & Digital Transfer



Hochwertiger Sublimations-Tintenstrahldrucker

Mutohs neuer Sublimationsdrucker XpertJet 1682WR mit einer Breite von 162 cm (64") bietet außergewöhnliche Leistung und ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Als Nachfolger des beliebten und preisgekrönten Mutoh ValueJet 1638WX basiert der 1682WR auf unserer brandneuen XpertJet-Druckplattform und eignet sich ideal für Inneneinrichtungen, individuelle Kleidung, Soft Signage, Sportbekleidung, personalisierte Werbeartikel, Geschenkartikel und vieles mehr.

Das clevere Design des XpertJet 1682WR kombiniert mehrere Produktverbesserungen, die optimale Qualitätsergebnisse und ein hervorragendes Benutzererlebnis liefern. Ein neu entwickeltes, mehrstufiges Andruckrollensystem erhöht die Stabilität des Medieneinlegens für eine breite Palette von Sublimationspapieren. Rollen können dank eines verbesserten Abrollsystems und neu entwickelter Medienflansche einfach installiert werden. Kontinuierliches Drucken wird durch die verschiedenen motorisierten Aufwickelsysteme ermöglicht, für Rollengewichte bis zu 30, 40 oder 100 kg.

Produkt-Highlights

- Nachfolger von Mutohs beliebtem und preisgekröntem ValueJet 1638WX
- Transfersublimationsdruck bis zu 1625 mm (63,97")
- Zwei vergoldete Piezo-Drop-on-Demand-Köpfe an Bord, Tropfengrößen von 2,8 pl bis 33,9 pl
- Typische Produktionsgeschwindigkeiten zwischen 10 m²/h und 48 m²/h
- 2x4 oder bis zu 8 Farben einstellbar
- Verbessertes Medienhandling und -transport
- 30, 40 oder 100 kg motorisierte Aufnahmesysteme
- Umweltfreundliches Drucken - hohe Bediener-sicherheit

Anwendung

Die Anwendungen umfassen Textildisplays in Geschäften, personalisierte Innendekoration, individuelle Kleidung, weiche Beschilderung, Sportbekleidung, individuelle Werbeartikel, Geschenkartikel und vieles mehr.





64" Sublimations-Tintenstrahldrucker



Ausgezeichnete Benutzerfreundlichkeit und optimale Qualität der Ergebnisse

- Hochpräzise Aluminiumextrusion für extrem genaue Platzierung der Tintentropfen und stabilen Druck
- Verbessertes Medienzuführungsmechanismus mit neu gestalteten Medienzuführungsflanschen und mehrstufigen Andruckrollen mit anpassbarem Druck und individueller Deaktivierungsfunktion für einen sorgenfreien Materialtransport
- Beleuchtete Druckraum und neues intuitives OLED-Display
- Intelligente Interweaving-Drucktechnologie von Mutoh an bord , um punktgenaue Druckqualität zu erzielen
- Automatische bidirektionale Ausrichtung und Handhabung des Medientransports über den integrierten Farbsensor.
- Media-Tracker-Funktion zur einfachen Nachverfolgung der verbleibenden Medien auf einer teilbenutzten Rolle



Technische Daten

Drucktechnologie	Mikro-Piezo-Tintenstrahltechnologie
Druckkopf	2 (versetzt angeordnet)
Düsenkonfiguration	180 Düsen x 8 Reihen / Kopf
Tropfenvolumenbereich	2,8 bis 33,9 pl
Auflösungsbereich	360 x 360 dpi bis zu 1440 x 1440 dpi
Kopfhöhen	Niedrig: 1,5 mm / Mittel: 2,5 mm / Hoch: 4,0 mm

Medienstärke

Medienbreite	500 mm (19,96") - 1625 mm (63,97")
Max. Druckbreite	1615 mm (63,58")
Max. Medienmaße	0,3 / 1,3 / 2,8 mm *

* : Die maximale Medienstärke in Abhängigkeit zur eingestellten Druckkopfhöhe

Kompatibler Rollendurchmesser	30 kg	40 kg	100 kg
Abrollung (mm)	Ø 150	Ø 150	Ø 250
Aufwicklung (mm)	Ø 150	Ø 250 *	Ø 250

* : Standardmäßig konvertierte Rollen können während des Drucks im Durchmesser und im Gewicht zunehmen. Um volle

Rollen von Anfang bis Ende zu verarbeiten, wird eine Medienaufwicklung mit 40 kg empfohlen.

Mediendurchmesser-Kompatibilität	2" & 3"
Automatischer Abschneide-Mechanismus	Yes

Stromverbrauch

Während des Druckens	180 W
im Stand-by / Ausschalten	40 W / 1 W
Stromzufuhr	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz
Rauschen (dB)	± 70,4 (Drucken) / ± 64,2 (Standby)

Maschinenabmessungen

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

Empfohlene Druckumgebung

Temperatur	20 °C - 30 °C mit Δt: max. 2 °C/h
Luftfeuchtigkeit	40 % - 60 % RH (keine Kondensation) mit ΔRH: max. 5 % RH/h

Vertrieb durch:

Siebdruckbedarf
W. Schmitz GmbH
Schuhmacherstraße 3
51789 Lindlar-Klause



Telefon: (0 2266) 9008-0
Telefax: (0 2266) 9008-99
info@siebdruckbedarf-schmitz.de

