



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 m<sup>2</sup>/h und 48 m<sup>2</sup>/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.



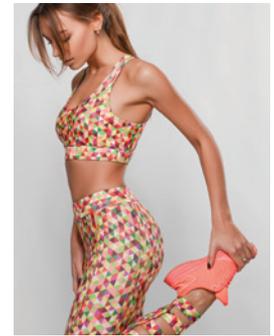


## 64" Sublimations-Tintenstrahldrucker



### 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)<br>mit ΔRH: max. 5 % RH/h |

Vertrieb durch:

