



Sign & Display



## 8-Farben-Sign & Display-Drucker

Der 8-Farben-Drucker XpertJet 1682SR von Mutoh erstellt haltbare Drucke auf beschichteten und unbeschichteten Substraten bis zu 1625 mm (63,97") und wurde speziell für die hochwertige Serienproduktion von Sign & Display-Grafiken entwickelt.

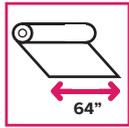
Der Drucker produziert Poster, hintergrundbeleuchtete Schilder, Wandverkleidungen, POS-Displays, Kunstreproduktionen, Fahrzeuggrafiken, Aufkleber und vieles mehr.

Der XPJ-1682SR kann sowohl in einer 2 x 4 CMYK- als auch in einer 8C-Einstellung (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or) konfiguriert werden. Während die 2x4-Einstellung auf große Volumen und schnelle Produktion ausgerichtet ist, können Sie mit der 8C - Einstellung ein breiteres Spektrum von Anwendungen abdecken. Mit der orangefarbenen Tinte können Sie eine neue Palette von Rot-, Orange- und Gelbtönen produzieren. Dank der Lc- und Lm-Tinten kommen die helleren Farben - insbesondere Hauttöne und Farbverläufe - perfekt zur Geltung. Die Tinte Light Black hat den Vorteil, dass Grauverläufe viel besser und ohne Farbverschiebung gedruckt werden.

## Produkt-Highlights

- Piezo-Drop-on-Demand-Drucker - 162 cm / 64"
- 8 Farbkanäle: CMYK, Lc, Lm, Lk, Or oder 2x4 CMYK
- Ausgezeichnete Benutzerfreundlichkeit: beleuchtete Druckplattform, neues mehrsprachiges intuitives OLED-Display und verbesserte Medienhandhabung und -transport
- Mehrere automatisierte Einstellungen (bidirektionale Ausrichtung, Einstellung des Medienvorschubs, Aufnahme von Restmedien auf einer Rolle)
- Mutoh VerteLith Original-RIP-Software standardmäßig enthalten
- Zwei Tintentypen - MS41-Tinten der neuen Generation und preisgekrönte UMS11-Tinten
- GREENGUARD-Gold-zertifizierte MS41-Tinten
- Motorisierte Aufnahmesysteme: 30, 40 & 100 kg
- Für Einsteiger oder etablierte Druckereien, die zusätzliche Vielseitigkeit und Flexibilität benötigen, sowie für Unternehmen, die sich auf die Kombination von schneller Produktion und hochwertiger Druckarbeit konzentrieren.





64" Wide



Piezo Variable Drop



CMYK + Lc + Lm + Lk + Or



COMFORT  
UX Ranking



Indoor / Outdoor



### WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN

### XpertJet 1682SR

Druckkopf	2 Piezoköpfe (gestaffelt)
Düsenkonfiguration	180 Düsen x 8 Zeilen/Kopf
Tropfenvolumenbereich (pl)	3,5 bis 35
Auflösungen	360x360, 360x720, 720x720, 720x1080, 720x1440 & 1440x1440 dpi
Kopfhöhen	Niedrig: 1,5 mm / Mittel: 2,5 mm / Hoch: 4,0 mm
Materialdicke (*)	0,3 / 1,3 / 2,8 mm
Breite des Mediums	mindestens 200 mm (19.69") bis zu 1625 mm (63.97")
Max. Druckbreite	1615 mm (63,58")
Medienabmessungen (*)	Ø 150 mm / 2" oder 3" / 30 kg
Tintenarten / Mengen	MS41-Tinten - 300 ml & 1L-Packungen / UMS11-Tinten - 1L-Packungen
RIP-Software	Mitgeliefert - VerteLith RIP-Software
Aufnahmesystem	Mitgeliefert - 30 oder 40 kg motorisierter Wickler oder 100 kg Zuführ- und Aufwickelsystem

(\*) Die maximale Materialstärke ist pro Kopfhöhe angegeben. (\*\*) Standardmäßig nicht motorisiertes Rollen-System.

### LEISTUNG

	XpertJet 1682SR	
Farbeeinstellung	<b>C M Lc K Lk Lc Lm Or</b>	<b>C M Y K C M Y K</b>
Produktion Sweet Spot	4.8 – 7.6 m <sup>2</sup> /h	9.6 – 15.0 m <sup>2</sup> /h
Geschwindigkeitsbereich		
Schneller Produktionsbereich	5.3 - 17.0 m <sup>2</sup> /h	11.5 - 33.1 m <sup>2</sup> /h
Maximale Geschwindigkeit	48.1 m <sup>2</sup> /h	87 m <sup>2</sup> /h

- Um die Leistung des XpertJet im Kontext Ihrer Anwendungsart zu ermitteln, wenden Sie sich bitte an einen zertifizierten Mutoh-Händler für eine Vorführung.
- Der angegebene Geschwindigkeitsbereich gewährleistet einen problemlosen Druck und ermöglicht eine breite Palette von Arbeiten und Grafiken, vom Poster bis hin zu kleinen, detaillierten Aufklebern für kurze Betrachtungsabstände.
- Schneller Output für selektive Produktion. Abhängig von Medium, Anwendungsart und Betrachtungsabstand.
- Maximale Geschwindigkeit (360 x 360). Die Anwendbarkeit muss individuell beurteilt werden.



### Uneingeschränkter Einsatzbereich

Unsere MS41 Sign & Display-Tinten wurden mit der GREENGUARD Gold-Zertifizierung auf höchstem Niveau für Bauprodukte und Innenausstattungen ausgezeichnet. Die Drucke können bei voller Raumabdeckung verwendet werden, selbst in sensiblen Umgebungen wie Schulen und Krankenhäusern..

## Hohe Benutzerfreundlichkeit für eine unterbrechungsfreie Produktion

Der XPJ-1682SR bietet ein Höchstmaß an Benutzerunterstützung dank des integrierten Sensors, der mehrere automatische Einstellungen ermöglicht (bidirektionale Ausrichtung, Einstellung des Medienvorschubs, Aufnahme von Medienresten auf einer Rolle). Diese automatisierten Funktionen sorgen für mehr Effizienz und vermeiden Abfall. Der Benutzer kann auch die Düsenbereiche am Druckkopf deaktivieren, wenn die Düsen verstopft sind, um die Produktion fortzusetzen.



- > Original-RIP-Software von Mutoh
- > Optimierte Leistung des 1682SR
- > Mutoh-eigenes Clear Tone Screening für bessere Farbverläufe und Hauttöne, sogar im 4-Farben-Setup
- > Umfangreiche Funktionsliste zur Bewältigung aller Sign- und Displayaufträge

Vertrieben von

