



Sign & Display



## 64"-Sign und Displaydrucker für Qualität und Geschwindigkeit

Der 162 cm (64") breite XpertJet 1641SR Pro Sign- und Displaydrucker bietet alles, was Sie von einem Mutoh-Großformatdrucker erwarten - einen robusten und zuverlässigen Drucker, der Ihnen gleich beim ersten Mal eine qualitativ hochwertige Druckausgabe liefert - jedes Mal.

Das Nachfolgemodell des XpertJet 1641SR, der XPJ-1641SR-P, ist mit unserem neuen extrabreiten AccuFine-Piezodruckkopf ausgestattet, der die klassenbeste Tropfenplatzierungsgenauigkeit bietet, sowie mit i-screen, unserem neuen Druckalgorithmus, der Streifenbildung noch weiter unterdrückt. Der VerteLith-RIP ist mit dem von Mutoh entwickelten Clear Tone Screening ausgestattet, das beste Farbverläufe und Hauttöne ohne jegliches Rauschen liefert.

Die MS41-Sign- und Displaytinten von Mutoh haben die GREENGUARD-Gold-Zertifizierung auf höchstem Niveau erhalten, was bedeutet, dass die Drucke in Innenräumen verwendet werden können, sogar in sensiblen Umgebungen wie Schulen und Krankenhäusern.

## Produkt-Highlights

- 162 cm (64") breiter Sign- und Displaydrucker
- Neuer extrabreiter AccuFine-Druckkopf
- Neues i-screen-Weaving unterdrückt Streifenbildung noch weiter
- Das neue VerteLith Clear Tone Screening liefert beste Farbverläufe und Hauttöne
- Höhere Qualität: klassenbeste Tropfenplatzierungsgenauigkeit
- Höhere Geschwindigkeit: bis zu 201 % schneller als der XpertJet 1641SR
- Unübertroffene Benutzerunterstützung: Zahlreiche automatisierte Funktionen sorgen für mehr Effizienz und Produktivität.
- GREENGUARD Gold zertifizierte MS41-Tinten - höchste Stufe!
- Motorisierte Medienaufwickler: 30, 40 & 100 kg

## Anwendungsmöglichkeiten

Hochwertige Volumenproduktion von Sign und Display-Grafiken für langfristige Einsatz im Außenbereich sowie strapazierfähige Drucke für den Inneneinsatz: Signage, Aufkleber und Etiketten, Innendekoration, Soft Signage, Kunstdrucke, ...





### Spezifikationen

Maximale Medienbreite	1625 mm – 64"
Maximale Druckbreite	1615 mm – 63.58"
Druckkopf	1 AccuFine-Druckkopf
Auflösungen	300 x 600 dpi bis 1200 x 1200 dpi
Variable Kopfhöhe	4 Stufen : 1.5, 2.0, 2.5, 4.0 mm
Medienstärken	0.3, 0.8, 1.3, 2.8 mm
Produktivität	
Auf selbstklebendem PVC	10.9 m <sup>2</sup> /h
Auf Bannern/Reifen	15.5 m <sup>2</sup> /h
Höchstgeschwindigkeit	41.8 m <sup>2</sup> /h
Tinte	MS41: 4 Farben CMYK - GREENGUARD Gold
	UV-Beständigkeit ohne Laminierung bis zu 3 Jahre im Freien <sup>*1</sup>
Tintenbehälter	300 ml & 1 Liter Einweg-Tintenbeutel
RIP	VerteLith™ - Mutoh-Original-RIP-Software
Gewicht	173 kg
Abmessungen (BxTxH) mm	2770 x 895 x 1428 mm

<sup>\*</sup> Bei hochbeanspruchten Anwendungen mit mechanischer Belastung oder Umwelteinflüssen (Boden, Fahrzeuge und Marinegrafiken) ist eine Laminierung erforderlich. Vor der Laminierung ist auf eine ausreichende Trocknung zu achten.

### Uneingeschränkte Einsatzmöglichkeiten



Unsere MS41 Sign & Display-Tinten haben die GREENGUARD Gold-Zertifizierung auf höchstem Niveau für Bauprodukte und Innenausstattungen erhalten. Die Drucke können in Innenräumen verwendet werden, sogar in sensiblen Umgebungen wie Schulen und Krankenhäusern.

## Die drei wichtigsten Bausteine des XpertJet 1641SR Pro



- > NEUER extra breiter Piezo-Druckkopf
- > 33 % breiter, 11 % mehr Düsen
- > Erhöhte optische Auflösung
- > Klassenbeste Punktplatzierungsgenauigkeit
- > Verbesserte Düsenstabilität und Punktqualität



From the inventors of Intelligent Interweaving

- > Druckalgorithmus der vierten Generation
- > Insgesamt höhere Druckqualität
- > Bandingfreie Ausgabe über einen größeren Geschwindigkeitsbereich



- > Original-RIP-Software von Mutoh
- > Optimierte Leistung des 1641SR Pro
- > Mutoh-eigenes Clear Tone Screening für bessere Farbverläufe und Hauttöne, selbst bei 4-Farben-Setup
- > Umfangreiche Funktionsliste zur Bewältigung jedes Druckauftrags

## Hohe Benutzerfreundlichkeit für eine unterbrechungsfreie Produktion

Der XPJ-1641SR Pro bietet ein Höchstmaß an Benutzerunterstützung dank des integrierten Sensors, der mehrere automatische Einstellungen ermöglicht (bidirektionale Ausrichtung, Einstellung des Medienvorschubs, Angabe der verbleibenden Laufmeter auf einer Rolle). Diese automatisierten Funktionen sorgen für mehr Effizienz und vermeiden Abfall. Die Benutzer können auch die Düsenbereiche am Kopf deaktivieren, wenn die Düsen verstopft sind, um die Produktion fortzusetzen. Mit der optionalen automatischen Düsenprüfeinheit erkennt der Drucker automatisch fehlende Düsen und unternimmt die nötigen Schritte, um die Produktion fortzusetzen, ohne dass der Benutzer eingreifen muss.



Scannen Sie den Code und bringen Sie Ihr Unternehmen auf das Pro Level!



Vertrieben durch

