



Sign & Display



8-Farben-Drucker für Schilder und Displays

Der 162 cm (64") breite XpertJet 1682SR Pro Doppelkopf-8-Farbdruker für Schilder und Displays bietet alles, was Sie von einem Mutoh-Großformatdrucker erwarten - einen robusten und zuverlässigen Drucker, der Ihnen ein qualitativ hochwertiges Ergebnis liefert - beim ersten Mal, bei jedem Mal.

Der Drucker ist mit zwei AccuFine HD Piezo-Druckköpfen mit jeweils 3200 Düsen ausgestattet und liefert verkaufsfähige Produktionsgeschwindigkeiten von bis zu 15 m /h und Spitzengeschwindigkeiten von bis zu 37,1 m /h. Er wurde speziell für die hochwertige Serienproduktion von Schilder- und Display-Grafiken für den Innen- und Außenbereich entwickelt.

Der XPJ-1682SR Pro ist mit 8 Farben konfiguriert (C,M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or - GREENGUARD Goldzertifizierte Tinten) und ermöglicht Ihnen, eine größere Bandbreite an Anwendungen zu abzudecken. Mit der orangefarbenen Tinte können Sie eine neue Palette von Rot-, Orange- und Gelbtönen produzieren. Dank der Light Cyan- und Light Magenta-Tinten kommen die helleren Farben - insbesondere Hauttöne und Farbverläufe - perfekt zur Geltung. Die Tinte Light Black bietet den Vorteil, dass Grauverläufe viel besser und ohne Farbverschiebung gedruckt werden.

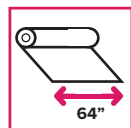
Produkt-Highlights

- 64" / 162 cm breiter Schilder- und Displaydrucker
- Zwei AccuFine HD Druckköpfe mit 3200 Düsen
- 8 Farbkanäle - CMYK, Lc, Lm, Lk, Or
- MS41 GREENGUARD Gold zertifizierte Druckfarben
- Quality Up: Beste Tropfenplatzierungsgenauigkeit in der Klasse
- Geschwindigkeitssteigerung: bis zu 189 % schneller als der XpertJet 1682SR
- i-screen Webtechnologie unterdrückt die Streifenbildung noch weiter
- VerteLith Clear Tone Screening liefert beste Farbverläufe und Hauttöne
- Mehrere automatische Einstellungen für eine unterbrechungsfreie Produktion

Anwendungsmöglichkeiten

Qualitativ hochwertige Schilder- und Display-Grafiken für langfristige Außenanwendungen und langlebige Drucke für den Innenbereich: Fahrzeugbeschriftungen und -grafiken, Beschilderungen, Aufkleber und Etiketten, Innendekoration, Transparentwerbung, Point-of-Sale-Displays, Kunstwerke, ...





64" Breit



CMYK + Lc + Lm + Lk + Or



Innen / Außen



Qualität verbessern



Höhere Geschwindigkeit

Spezifikationen

Maxiimale Medienbreite	1625 mm – 64"
Maxiimale Druckbreite	1615 mm – 63.58"
Anzahl der Druckköpfe	2 AccuFine HD Druckköpfe mit 3200 Düsen
Tropfengröße	2,5 pl – 17,5 pl
Auflösungen	300 x 600 dpi until 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
Productivität	Typische Produktionsgeschwindigkeiten zwischen 3,0 m ² /h (1200 x 1200 dpi) und 15,2 m ² /h (600 x 1200 dpi)
Höchstgeschwindigkeit	37,1 m ² /h (600 x 600 dpi)
Tinte	MS41 – 8 Farben C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or UV Beständigkeit ohne Laminierung 3 Jahre im Freien *1
Tintenbehälter	300 ml oder 1 liter Einwegtintenpacks
RIP	VerteLith™ - die Original-RIP-Software von Mutoh
Gewicht	Drucker : 141 kg / Ständer : 32 kg
Abmessungen (BxTxH) mm	2770 x 895 x 1428 mm (Deckel geschlossen) 2770 x 895 x 1527 mm (Deckel offen) 2770 x 895 x 1611 mm (mit installierten Tintenbehältern)

*1 Haltbarkeitsprüfung mit CMYK-Tintensatz durchgeführt. Für stark beanspruchte Anwendungen mit mechanischer Belastung oder Umwelteinflüssen (Boden-, Fahrzeug- und Schiffsgrafiken) ist eine Laminierung erforderlich. Vor der Laminierung ist eine Stabilisierung erforderlich.



Uneingeschränkte Nutzungsebene

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



Die drei wichtigsten Bausteine des XpertJet 1682SR Pro



- > NEUE extra breite Piezo-Druckköpfe
- > 33 % breiter, 2,2 mal mehr Düsen*
- > Erhöhte optische Auflösung
- > Erstklassige Genauigkeit bei der Punktplatzierung
- > Verbesserte Düsenstabilität und Punktqualität

* im Vergleich zu XPJ1682SR



From the inventors of Intelligent Interweaving

- > Webalgorithmus der vierten Generation
- > Insgesamt höhere Druckqualität
- > Streifenfreie Ergebnisse über einen größeren Geschwindigkeitsbereich



- > Original-RIP-Software von Mutoh
- > Optimierte Leistung des 1682SR Pro
- > Das von Mutoh entwickelte Clear Tone Screening sorgt für bessere Farbverläufe und Hauttöne, selbst bei 4-Farben-Einstellung
- > Umfangreiche Funktionsliste zur Bewältigung aller Schilder- und Displayaufträge

Hohe Benutzerunterstützung für eine unterbrechungsfreie Produktion

Der XPJ-1682SR Pro bietet ein Höchstmaß an Benutzerunterstützung dank des integrierten Sensors, der mehrere automatische Einstellungen ermöglicht (bidirektionale Ausrichtung, Einstellung des Medienvorschubs, Verfolgung von Medienresten 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 Düsenprüfbarkeit erkennt der Drucker automatisch fehlende Düsen und ergreift entsprechende Maßnahmen, um die Produktion fortzusetzen, ohne dass der Benutzer eingreifen muss.



Vertrieben durch