

AJ-800



Vielseitiger Digital-Tintenstrahldrucker für professionelle Verpackungs- und Papiertaschenproduktion



DRUCKAUFLÖSUNG
Bis zu 1200 x 1200 dpi



DRUCKGESCHWINDIGKEIT
6, 12, 18 ips (9, 18, 27 m/min)



DRUCKBREITE
Maximal: 432 mm (17")



DRUCKHÖHENVERSTELLUNG
Bis zu 203 mm (8")



TINTE
Farbstoff- oder Pigmenttinte



**INDUSTRY
4.0 READY**



**WATER BASED
SUSTAINABLE
PRINTING**

- NIEDRIGSTE BETRIEBSKOSTEN IN DER DIGITALEN DIREKTD RUCK-INDUSTRIE
- VIELFÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN DANK WAHL ZWISCHEN FARB- UND PIGMENTTINTE
- DRUCK AUF WELLPAPPKARTONS, PAPIERTÜTEN UND TASCHEN, HOLZKISTEN UND ANDERE VERPACKUNGSARTEN
- SCHNELLE JOBWECHSEL ZWISCHEN VERSCHIEDENEN DESIGNS UND VERPACKUNGSMATERIALIEN
- EINFACHE BEDIENUNG UND WARTUNG

Technische Spezifikationen

Betrieb

Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Druckgeschwindigkeit	6 ips (9 m/min) @ 1200 x 1200 dpi 12 ips (18 m/min) @ 1200 x 600 dpi 18 ips (27 m/min) @ 1200 x 300 dpi
Druckbreite	Bis zu 17" (432 mm)
Materialbreite	Bis zu 31" (787 mm)
Druckhöhe	Verstellbar bis 8" (203 mm)
Netzwerk-Anschluss	1000 BaseT Ethernet, RJ-45
Betriebssystem	Microsoft Windows® 11/10
Software	AstroNova Control Software (InEdit RIP erforderlich, separat erhältlich)
Internetverbindung	Echtzeitdiagnose rund um die Uhr Mindestens alle 15 Tage und bei Tintenwechsel

Umgebungsbedingungen & Technische Daten

Betriebsbedingungen	20 °C – 30 °C (68 °F – 86 °F), 50 % – 70 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	5 °C – 50 °C (41 °F – 122 °F), bis 85 % rel. LF, nicht kondensierend bei 65 °C (149 °F)
Stromversorgung	230 V/115 V AC ±10 %, Einphasig + Neutralleiter, 50/60 Hz, 16 A 3000 W bei manueller Zuführung 3700 W mit automatischer Zuführeinheit
Zertifizierungen	UL 508A, CE
Abmessungen (ohne Zuführeinheit)	3047mm L x 2200mm B x 1558mm H (119.9" x 86.9" x 61.3")
Gewicht (ohne Zuführeinheit)	1080 kg (2381 lbs)

Verbrauchsmaterialien

Tintentyp	Hochleistungs-CMYK-Tinte auf Wasserbasis (Pigment oder Farbstoff), 5 Liter-Tanks
Materialien	Wellpappe, flach ausgestanzte Kartons, Pizzakartons, Briefumschläge, gepolsterte Umschläge, Papiertüten und weitere nachhaltige Verpackungen

Wartung

Wartungssystem	Integrierter automatischer Druckkopf-Wischer mit Vakuumabsaugung, Reinigungspads durch den Nutzer austauschbar
-----------------------	--

Automatische Saugplatten-Zuführeinheit für Tüten und Taschen (optional)

Materialgröße	Max: 500 mm x 419 mm (ohne Henkel) Min: 239 mm x 178 mm
Zuführgeschwindigkeit	Synchronisiert mit AJ-800
Druckluft	6 bar (87 psi), 50 l/min (1,77 CFM) Schnellkupplung für Ø8 mm

Automatische Hochgeschwindigkeits-Vakuum Friktions-Zuführeinheit VF-280

Materialgröße (VF-280)	Min: 76mm x 127mm (3" x 5") Max: 736 mm x 711 mm (29" x 28")
Materialstärke	Bis zu 25mm (1")
Elektrik	110/220 V AC, einphasig, 10 A
Sicherheit	Trockenkontakt (Niederspannung), Standardbedienelemente
Bedienung	Ein/Aus, Vakuum, Stopp, Start, Einzelschritt, Geschwindigkeit
Abmessungen (VF-280)	609mm L x 952mm B x 838–914mm H (24" x 37.5" x 33–36")

Garantie

1 Jahr (Teile & Arbeit) für Drucker und Zubehör

2 Jahre ab Produktionsdatum für unbenutzte/ungeöffnete Tintentanks

6 Monate bei geöffneter oder installierter Tinte

