AstroNova®

AstroJet®

AJ-800

Ein vielseitiger Digitaldrucker für professionelle Verpackungen.

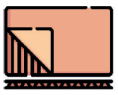
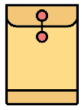


DER AJ-800 BEDRUCKT VERPACKUNGEN DIREKT UND DIGITAL – ENTWICKELT FÜR DEN EINSATZ IN DER PRODUKTION

Vereinfachen Sie Ihren Verpackungsprozess: Der Digitaldrucker AstroJet AJ-800 mit integriertem Förderband ist für die Produktion professioneller Verpackungen, Papiertüten und Wellpappkartons ausgelegt. **Er eignet sich für zahlreiche Branchen – Lebensmittel und Getränke, Gesundheitswesen, Logistik, E-Commerce und viele mehr.**

Industrie-4.0-fähig und mit nachhaltigen Tinten auf Wasserbasis ist der AJ-800 die erste Wahl für den flexiblen, individualisierbaren Direktdruck auf eine Vielzahl von Verpackungsmaterialien.

DER AJ-800 DECKT EIN BREITES ANWENDUNGSSPEKTRUM AB.

	Wellpappe, Stanzkartons und Holzverpackungen
	Lebensmittelverpackungen, auch für empfindliche Produkte: To-go-Boxen, Pizzakartons und Tischsets
	Einkaufstaschen aus Pappe, Papier und Jute
	Flaschen- und Becherträger aus Papier
	Papiertüten und Polsterversand-taschen

Drucken Sie Ihre Verpackungen genau dann, wenn Sie sie brauchen – statt Monate im Voraus zu bestellen. Damit ist der AstroJet AJ-800 eine strategische Investition für Wellpappenverarbeiter, Kartonagenhersteller, Markenartikler, Lebensmittelproduzenten, Druckdienstleister und alle Hersteller, die ihre Verpackungslinien modernisieren möchten.

AJ-800: GEBAUT FÜR LEISTUNG, ENTWICKELT FÜR ZUVERLÄSSIGKEIT

DRUCKAUFLÖSUNG
Bis zu 1200 x 1200 dpi

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

DRUCKBREITE
Max.: 432 mm (17")

MATERIALBREITE
Max.: 787 mm (31")

EINSTELLBARE DRUCKHÖHE
Bis zu 203 mm (8")

TINTE
Farbstoff oder Pigment

INDUSTRIELLE DRUCKLEISTUNG – OHNE DIE EINSCHRÄNKUNGEN DES FLEXODRUCKS

Mit dem AstroJet AJ-800 können Verpackungsteams:

- Klischeekosten und Werkzeugvorlaufzeiten vermeiden
- Kosten für extern beschaffte Verpackungen senken
- Überbestände an vorbedruckten Verpackungen und Lagerflächen abbauen
- Grafiken, Logos und Barcodes in einem Durchgang drucken
- Jede Verpackung individuell nach Artikelnummer (SKU), Markt, Kunde, Standort oder Aktion gestalten





WICHTIGSTE MÄRKTE & ANWENDUNGEN

Gastronomie & Catering

Direktdruck auf Pizzakartons, Faltschachteln und umweltfreundliche Behälter – ideal für Restaurants und Anbieter nachhaltiger Verpackungen.

Getränke & Spirituosen

Individualisieren Sie Holzkisten, Flaschenkartons und Wellpappkartons für einen hochwertigen Look mit Manufaktur-Charakter.

Handel & E-Commerce

Produzieren Sie gebrandete Tüten, Kartons und Versandtaschen on demand – für einen einheitlichen Markenauftritt bei jeder Sendung.

Industrie & Fertigung

Kennzeichnen Sie Schuber, Kartons und starre Behälter mit präzisen, langlebigen Drucken.

Verlagswesen & Kommunikation

Bringen Sie Farbe auf Verpackungen, Displays und POS-Materialien – perfekt für Kleinauflagen und Werbeaktionen.



Technische Daten

Betrieb

Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Druckgeschwindigkeit	9 m/min (6 Zoll/s) @ 1200 × 1200 dpi 18 m/min (12 Zoll/s) @ 1200 × 600 dpi 27 m/min (18 Zoll/s) @ 1200 × 300 dpi
Druckbreite	Bis zu 432 mm (17”)
Druckhöhe	Einstellbar bis 203 mm (8”)
Betriebssystem	Microsoft Windows® 11/10
Software	AstroNova Control Software Package InEdit RIP Software (erforderlich, separat erhältlich)
Internetzugang	24/7 für Echtzeit-Ferndiagnose ; Mindestens alle 15 Tage und bei jedem Tintenwechsel

Umgebung & physische Eigenschaften

Betriebsbedingungen	20 °C bis 30 °C, 50 % bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	5 °C bis 50 °C, bis 85 % rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend Grenztemperatur: 65 °C
Stromversorgung	230 V/115 V AC ±10 %, einphasig + Neutralleiter. 50/60 Hz, 16 A Leistung. 3000 W bei manueller Zuführung. 3700 W mit automatischem Anleger.
Normen & Zulassungen	UL 508A, CE
Abmessungen (ohne automatischen Anleger)	3047 × 2206 × 1558 mm (L × B × H)
Gewicht	1 080 kg ohne automatischen Anleger

Wartung

Wartungssystem	Integrierte automatische Druckkopfreinigung durch Abwischen und Vakuumabsaugung, mit vom Anwender austauschbaren Reinigungspads

Verbrauchsmaterialien

Tintentyp	Hochleistungs-CMYK-Tinten auf Wasserbasis, pigment- oder farbstoffbasiert, in 5-Liter-Kanistern
Bedruckbare Materialien	Wellpappe, flach liegende Stanzkartons, Pizzakartons, Briefumschläge, Polsterversandtaschen, Papiertüten und weitere nachhaltige Verpackungsmaterialien

Automatischer Tütenanleger mit Saugnäpfen (optional)

Materialformat	Max. 500 × 419 mm (ohne Griffe), min. 239 × 178 mm
Zuführgeschwindigkeit	Synchronisiert mit dem AJ-800
Druckluft	6 bar, 0,84 l/s Schnellkupplung Ø 8 mm
Abmessungen	1300 mm x 1100 mm x 1658 mm (L × B × H)

Automatischer Hochgeschwindigkeits-Anleger VF-280 (optional)

Materialformat	Min. 76 mm x 127 mm Max. 736 mm x 711 mm
Materialstärke	Bis zu 25 mm
Stromversorgung	110/220 V AC, einphasig, 10-A-Stromkreis
Sicherheit	Potenzialfreier Kontakt (Niederspannung), Standard-Bediener
Bedienelemente	Zuführung (Ein/Aus), Vakuum (Ein/Aus), Stopp, Tippbetrieb, Start, Zuführgeschwindigkeit
Abmessungen	609 mm x 952 mm x 838-914 mm (L × B × H)

Lieferumfang

Digitaldrucker AstroJet AJ-800 mit integriertem Förderband, Druckkopfsatz (2), manueller Zuführtisch, Langband, Ablagefach (Tinte separat erhältlich)

Garantie

1 Jahr Herstellergarantie auf Teile und Arbeitszeit für den Drucker und das Zubehör

Tintenbehälter: 2 Jahre ab Herstellungsdatum (ungeöffnet/unbenutzt), 6 Months nach Öffnen oder Einsetzen

AstroJet®

+49 (0)6074 31025 | infoGMBH@eu.astronovainc.com | emea.astronovaproductid.com/de

©2026 AstroNova, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen jederzeit ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
Aktuelle Informationen erhalten Sie von Ihrem Vertriebsansprechpartner. AJ-800_4_Page_Brochure_111126_DE