AstroNova®

AstroJet®

AJ-800

Une imprimante numérique polyvalente pour vos emballages professionnels.

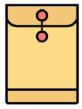


L'AJ-800 OFFRE UNE IMPRESSION NUMÉRIQUE DIRECTE SUR EMBALLAGE, CONÇUE POUR LES ENVIRONNEMENTS DE PRODUCTION RÉELS

Simplifiez votre processus d'emballage : l'imprimante numérique AstroJet AJ-800, avec convoyeur à bande intégré, est conçue pour la production d'emballages professionnels, de sacs en papier et de caisses en carton ondulé. **L'AJ-800 est idéale pour un large éventail de secteurs : agroalimentaire et boissons, santé, logistique, e-commerce, et bien d'autres.**

Compatible Industrie 4.0 et dotée d'une impression durable à base d'eau, l'AJ-800 est le choix privilégié pour une impression flexible, personnalisable et directe sur une grande variété de matériaux d'emballage.

L'AJ-800 S'ADAPTE À UNE LARGE GAMME D'APPLICATIONS.

	Carton ondulé, boîtes découpées et emballages en bois
	Emballages alimentaires, y compris produits fragiles, boîtes à emporter, boîtes à pizza et sets de table
	Sacs de courses en carton, papier et jute
	Porte-bouteilles et porte-gobelets en papier
	Sacs en papier et enveloppes matelassées

Imprimez vos emballages au moment où vous en avez besoin, sans les commander des mois à l'avance. L'AstroJet AJ-800 est un investissement stratégique pour les transformateurs de carton ondulé, les cartonneries, les marques, les industriels de l'agroalimentaire, les imprimeurs et tous les fabricants qui veulent moderniser leurs lignes d'emballage.

L'AJ-800 : PENSÉE POUR LA FIABILITÉ, CONÇUE POUR LA PERFORMANCE

RÉSOLUTION D'IMPRESSION
Jusqu'à 1200 x 1200 dpi

VITESSE D'IMPRESSION
9, 18, 27 m/min (6, 12, 18 ips)

LARGEUR D'IMPRESSION
Max. : 432 mm (17")

LARGEUR D'ALIMENTATION
Max. : 787 mm (31")

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR D'IMPRESSION
Jusqu'à 203 mm (8")

ENCRE
Colorant ou pigmentaire

LA PUISSANCE D'UNE IMPRESSION INDUSTRIELLE, SANS LES CONTRAINTES DE LA FLEXO

Avec l'AstroJet AJ-800, vos équipes emballage peuvent :

- Se passer des clichés et des délais d'outillage
- Réduire les coûts liés à la sous-traitance des emballages
- En finir avec les stocks d'emballages pré-imprimés et la place qu'ils occupent
- Imprimer visuels, logos et codes-barres en un seul passage
- Personnaliser chaque emballage selon la référence (SKU), le marché, le client, le site ou la promotion





MARCHÉS & APPLICATIONS CLÉS

Restauration & traiteur

Imprimez directement sur boîtes à pizza, cartons et contenants écoresponsables : la solution idéale pour les restaurants et les fournisseurs d'emballages durables.

Boissons & spiritueux

Personnalisez caisses en bois, coffrets bouteilles et caisses en carton ondulé pour une finition haut de gamme à l'esprit artisanal.

Retail & e-commerce

Produisez à la demande sacs, boîtes et enveloppes d'expédition à vos couleurs, pour une image de marque cohérente à chaque envoi.

Industrie & fabrication

Marquez fourreaux, cartons et emballages rigides avec une impression précise et résistante.

Édition & communication

Donnez de la couleur à vos emballages, présentoirs et supports PLV : idéal pour les petites séries et les opérations promotionnelles.



Spécifications techniques

Fonctionnement

Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 1200 dpi
Vitesse d'impression	9 m/min (6 ips) @ 1200 × 1200 dpi 18 m/min (12 ips) @ 1200 × 600 dpi 27 m/min (18 ips) @ 1200 × 300 dpi
Largeur d'impression	Jusqu'à 432 mm (17")
Hauteur d'impression	Réglable jusqu'à 203 mm (8")
Système d'exploitation	Microsoft Windows® 11/10
Logiciel	AstroNova Control Software Package InEdit RIP Software (requis, vendu séparément)
Accès Internet	24 h/24, 7 j/7 pour diagnostic en temps réel. Tous les 15 jours et lors des changements d'encre (minimum)

Environnement & caractéristiques physiques

Conditions de fonctionnement	De 20 °C à 30 °C, humidité relative de 50 % à 70 % (sans condensation)
Conditions de stockage	De 5 °C à 50 °C, HR jusqu'à 85 %, sans condensation Température limite : 65 °C
Alimentation électrique	230 V/115 V AC ±10 %, monophasé + neutre, 50/60 Hz, 16 A Puissance : 3000 W en alimentation manuelle 3700 W avec alimentation automatique
Conformité réglementaire	UL 508A, CE
Dimensions (sans chargeur automatique)	3047 × 2206 × 1558 mm (L × l × h)
Poids	1080 kg sans chargeur automatique

Maintenance

Système de maintenance	Essuyage automatique intégré des têtes d'impression et aspiration par vide, avec tampons de nettoyage remplaçables par l'utilisateur

Consommables

Type d'encre	Encres CMJN pigmentées ou à colorant à base d'eau haute performance, bidons de 5 Litres
Types de supports	Carton ondulé, boîtes découpées à plat, boîtes à pizza, enveloppes, enveloppes matelassées, sacs en papier et autres matériaux d'emballage durables

Chargeur automatique de sacs à ventouses (en option)

Format des supports	Max. 500 × 419 mm (hors poignées), min. 239 × 178 mm
Vitesse d'alimentation	Synchronisée avec l'AJ-800
Air comprimé	6 bar, 0,84 l/s Raccord rapide Ø 8 mm
Dimensions	1300 mm x 1100 mm x 1658 mm (L × l × h)

Margeur automatique à haute vitesse VF-280 (en option)

Format des supports	Min. 76 mm x 127 mm Max. 736 mm x 711 mm
Épaisseur des supports	Jusqu'à 25 mm
Alimentation électrique	110/220 V AC, monophasé, circuit 10 A
Sécurité	Contact sec (basse tension), opérateur standard
Commandes	Alimentation (marche/arrêt), aspiration (marche/arrêt), arrêt, avance pas à pas, démarrage, vitesse d'alimentation
Dimensions	609 mm x 952 mm x 838-914 mm (L × l × h)

Contenu de la livraison

Imprimante numérique AstroJet AJ-800 avec convoyeur à bande intégré, jeu de têtes d'impression (2), table d'alimentation manuelle, bande longue, bac de sortie (encre vendue séparément)

Garantie

Garantie constructeur d'un an, pièces et main-d'œuvre, sur l'imprimante et les accessoires

2 ans à compter de la date de production pour les réservoirs d'encre non utilisés/non ouverts, 6 mois une fois ouverts ou installés

AstroJet®

+33 1 34 82 09 00 | infoFR@eu.astronovainc.com | emea.astronovaproductid.com/fr

©2026 AstroNova, Inc. Tous droits réservés. Toutes les caractéristiques peuvent être modifiées à tout moment sans préavis.
Pour obtenir les informations les plus récentes, veuillez contacter votre représentant commercial. AJ-800_4_Page_Brochure_111226_FR