

Présentation iJetColor PXG

L'iJetColor PXG est une solution jet d'encre complète qui offre aux clients un moyen abordable, rapide et simple de produire des emballages. Elle est conçue pour réaliser des emballages personnalisés en quadrichromie et en petites séries sur des supports non couchés tels que des boîtes, des sacs, des sous-verres, des pochettes à bulles et bien plus encore. L'iJetColor PXG intègre le moteur d'impression FI-1000

de HP pour offrir une imagerie jet d'encre haute résolution à base de pigments, résistante à l'eau et à la lumière.

Le HP FI-1000 est intégré à une table d'alimentation industrielle qui permet une configuration et une production rapides des travaux en petites séries, rendant ce système plus rentable que les opérations flexographiques à long tirage ou les solutions de sérigraphie à forte intervention manuelle.



L'iJetColor PXG offrira à vos clients l'outil nécessaire pour développer leur activité grâce à l'impression jet d'encre sur emballages.



Caractéristiques :

- Technologie jet d'encre thermique HP
- Encre pigmentée = résistante à l'eau
- Faible coût d'exploitation
- Chargeur robuste

Rentabilité

La tête d'impression HP FI-1000 offre des encres rentables, résistantes à l'eau et durables, avec une vitesse d'impression pouvant atteindre 45 cm par seconde. Cette tête d'impression de nouvelle génération permet une impression en couleur, des délais d'exécution rapides, des tirages courts et une rentabilité exceptionnelle, avec un coût par pièce de quelques centimes seulement.

Printware

Caractéristiques iJetColor PXG

Format max.	508 mm x 609 mm
Format min.	88,9 mm x 101,6 mm
Largeur max. d'impression	297 mm
Vitesses réglables	De 30 à 45 cm/s 2 000 à 4 000/h (selon la taille) Jusqu'à 1 200 pièces/h pour les produits de dimensions irrégulières
Épaisseur des documents	Jusqu'à 9.5 mm
Précision	Barre d'alignement précision de +/- 1,5 mm
Résolution	Haute résolution 1200 x 1200 dpi Production 1200 x 600 dpi
Densité optique	Rich Black > 1.2 @ Optical Density
Capacité réservoir d'encre	241 K, 238 C, 233 M, 225 Y
Matrice colorimétrique	Jusqu'à 16,8 millions de couleurs disponibles
Ordinateur RIP intégré	Dell Intel Core i5 - 8 GB RAM, 500 GB drive
Connexions nécessaires	1 Ethernet, 110 VAC ≥12 amps
Pré-installés	Serveur RIP - Profils de couleurs ICC, commandes de la machine, calculateur de coûts
Dimensions	1,83 m de long, 91 cm de profondeur. Alimentation de droite à gauche,

Chargeur intégré

Conçu pour imprimer sur des emballages plus épais, tels que les cartons ondulés et les pochettes à bulles. Dimensions : de 88,9 mm x 101,6 mm (min.) à 508 mm x 609 mm (max.)



Technologie jet d'encre

La technologie d'imagerie HP FI-1000 et l'encre à base de pigments sont compatibles avec les supports non couchés. Le flux de travail PDF, les commandes de couleur et une interface utilisateur sont intégrés à un système d'exploitation Windows 11, ce qui rend l'utilisation de l' iJetColor PXG accessible à tous !