



Nozomi 12000 MP

Technologie jet d'encre LED en single-pass
pour les emballages en métal, aluminium et fer-blanc

Affûtez votre
avantage concurrentiel
avec le numérique



Si c'est en métal, nous pouvons le rendre mémorable. Ensemble.

EFI™ est une société technologique internationale Leader d'envergure mondiale dans la numérisation du secteur de l'impression en développant des technologies révolutionnaires qui s'associent pour augmenter les bénéfices, réduire les coûts, améliorer la productivité et optimiser l'efficacité

Le secteur du packaging métallique peut désormais bénéficier d'une impression jet d'encre numérique industrielle incroyablement flexible grâce aux capacités avancées, à l'efficacité et à l'impression durable de l'imprimante en single-pass EFI Nozomi 12000 MP. Celle-ci est spécialement conçue pour l'impression sur des emballages en métal, en aluminium et en fer-blanc et pour une production 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

- Impression directe sur les feuilles sans nécessiter de plaques
- Vitesse d'impression industrielle allant jusqu'à 50 m linéaires/min
- Largeur d'impression maximale de 1 200 mm
- Technologie de gestion des images et système de distribution d'encre innovants préservant la durée de vie des têtes d'impression et minimisant les arrêts de production.
- Longueur de ligne complète inférieure à 20 m



Avec les encres EFI Nozomi authentiques, à vous une impression toujours éclatante

Les encres EFI Nozomi 12000 MP sont conçues avec des propriétés spécifiques pour imprimer des images brillantes et durables sur des supports métalliques, tout en conservant la flexibilité nécessaire au formage.

- Caractéristiques optimales au niveau de la couleur et performance
- Large espace colorimétrique couvrant 83 % de la gamme de couleurs Pantone®
- Option d'encre blanche unique
- Les encres UV LED EFI Nozomi n'émettent pas de COV dangereux, ne nécessitent pas de récupération de la vapeur et sont certifiées GREENGUARD Gold (la norme GREENGUARD Gold inclut des critères sanitaires pour d'autres substances chimiques et exige des niveaux plus faibles d'émissions totales de COV)

Pilotée par Fiery, leader mondial de l'innovation dans les serveurs d'impression numérique



Pour réussir sur le marché très concurrentiel d'aujourd'hui, il est crucial de disposer d'un serveur d'impression numérique (DFE) intégrant un flux de production et la gestion des couleurs pour prétendre à une efficacité opérationnelle et à une qualité d'impression supérieures. Le DFE Fiery® NZ-1000 offre une qualité d'image et de couleur incroyable avec des fonctionnalités produisant des résultats d'impression vraiment exceptionnels.

- Gestion des couleurs avancée et ensemble d'outils complet pour les modifications d'image de dernière minute
- Qualité d'impression et de couleur exceptionnelle pour du contenu graphique riche et complexe
- Couleurs éblouissantes avec les dégradés les plus harmonieux, un maximum de détails dans les ombres et une superbe définition d'image
- Reproduction précise des couleurs de marque et correspondance des couleurs pour des résultats d'impression cohérents
- Gestion efficace des tâches avec traitement simple des courts tirages et des travaux d'impression de données variables ou versionnées
- Visibilité complète sur votre production avec des estimations précises de la quantité d'encre et rapports sur la quantité d'encre réelle utilisée pour l'impression

Imprimez directement sur des feuilles métalliques. Brillamment

La presse numérique EFI Nozomi 12000 MP assure une impression de haute qualité à des vitesses industrielles, directement sur des feuilles sans avoir recours à des plaques, qui vous apporte un avantage concurrentiel indéniable.

CHARGEUR

- Chargeur automatique feuille à feuille
- Jusqu'à 3 000 feuilles/heure
- Taille maxi. : 1 200 x 1 000 mm
- Taille mini. : 700 x 500 mm
- Épaisseur : 0,13 à 0,40 mm
- Chargement jusqu'à 2 500 kg
- Capteur doubles feuilles et ejection.

IMPRIMANTE

- Transport à aspiration réglable
- Écart d'impression réglable pour une qualité optimale
- Détecteur laser empêchant les chocs des têtes d'impression
- Aspiration entre les barres d'impression
- Interface conviviale
- Nettoyage automatique de la plaque des buses
- Système intégré de nettoyage du tapis
- Serveur d'impression numérique Fiery Z-1000



TABLE DE REPÉRAGE

- Table de repérage assurant l'équerrage et le guidage des feuilles, ainsi que le contrôle du flux
- Table d'ejection incluse
- Jusqu'à 3 000 feuilles/heure
- Taille maxi. : 1 200 x 1 000 mm
- Taille mini. : 700 x 500 mm
- Épaisseur : 0,13 à 0,40 mm
- Tolérance carrée : 1 mm

TABLE DE TRANSITION

- Table de contrôle du flux
- Jusqu'à 3 000 feuilles/heure
- Taille maxi. : 1 200 x 1 000 mm
- Taille mini. : 700 x 500 mm
- Épaisseur : 0,13 à 0,40 m

CONFIGURATIONS D'ENCRE

BASE



OPTIONNEL



EMPILEUR

- Empileur électromagnétique
- Jusqu'à 3 000 feuilles/heure
- Taille maxi. : 1 200 x 1 000 mm
- Taille mini. : 700 x 500 mm
- Épaisseur : 0,13 à 0,40 m
- Chargement maxi. 2 500 Kg

Démarquez-vous de la concurrence avec un packaging métallique imprimé **haut de gamme**



Une Réponse plus rapide aux demandes du marché

La puissance numérique de l'imprimante EFI Nozomi 12000 MP vous permet d'améliorer votre délai de commercialisation et de renforcer votre avantage concurrentiel.

- Prototypage rapide et développement immédiat de nouveaux produits
- Délais de configuration et d'exécution plus courts
- Rentabilité assurée pour toutes tailles de lots, permettant une production en flux tendu
- Personnalisation totale



Productivité maximale et efficacité des processus réduisant les coûts

L'imprimante Nozomi 12000 MP bénéficie d'une conception robuste adaptée à un usage industriel lourd pour une productivité et une fiabilité élevées.

- Têtes d'impression haute performance non obstruantes et ne nécessitant pas de changements fréquents
- Conçue pour une utilisation, une maintenance et un entretien faciles
- Interface intuitive et conviviale
- Puissant logiciel de gestion d'image et de collecte de données
- Élimination de la préparation, réduisant les coûts de fabrication



Impression graphique de haute qualité éblouissante

L'imprimante Nozomi 12000 MP est le moyen le plus efficace de produire des emballages métalliques imprimés de qualité supérieure.

- Encres à la viscosité élevée offrant une saturation et une couverture exceptionnelles des couleurs
- Niveaux de gris et têtes d'impression à jet d'encre à haute vitesse permettent d'obtenir une précision accrue et des dégradés de couleurs harmonieux
- Système de vision artificielle pour l'uniformité des couleurs, des défauts et de la compensation des buses
- Option d'encre blanche unique pour plus de possibilités d'applications
- Le serveur d'impression numérique Fiery pilote l'imprimante avec sa technologie avancée de gestion des images



Durabilité consciente

L'imprimante Nozomi 12000 MP associe des processus efficaces, une consommation de ressources plus faible et une diminution des gâches pour une impression plus durable.

- Encres certifiées GREENGUARD Gold n'émettant pratiquement pas de COV
- Pas de plaques d'impression ou de laboratoire d'encre nécessaires, pas de surproduction et stocks simplifiés
- Moins de gâches générées, en particulier lors de la mise en place.

Soyons brillants. Ensemble.

Nous sommes conscients que vous attendez des technologies révolutionnaires pour vous guider dans votre démarche numérique. Il nous tient donc à cœur de nourrir votre croissance commerciale avec un portefeuille évolutif de produits, solutions, services, programmes d'assistance et partenariats de classe mondiale, destiné à la production de signalétique, emballages, textiles, carrelages en céramique, matériaux de construction, impressions de labeur et documents personnalisés, avec un large éventail d'imprimantes, d'encre, de serveurs d'impression numérique et de logiciels de flux de production. Notre engagement sans faille est d'augmenter vos bénéfices, réduire les coûts, améliorer la productivité et optimiser l'efficacité - tâche après tâche, année après année. Votre réussite est notre principale motivation. Et nous sommes fermement convaincus de disposer des personnes appropriées, des technologies et de l'expérience pour vous aider à atteindre vos objectifs commerciaux. Rendez-vous à l'adresse www.efi.com ou envoyez un e-mail à info@efi.com pour plus d'informations.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

BDR, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Divisional Graphics, Distancing Graphics, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, FabriVU, Fast-4, Inèdit, Inkintensity, Inkware, neoCatalog, neoStampa, neoTextil, PressVu, ProGraphics, Rialco, Riaplas, SDC, SafeGuard Graphics, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VUTEK, and the VUTEK logo are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.

© 2024 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

AC_94_02_24_FR