Nozomi 14000 AQ

Technologie jet d'encre en single-pass à base d'eau
pour les présentoirs et emballages en carton ondulé

Préparez-vous à faire des **vagues**



Bouleversez le statu quo avec l'impression jet d'encre numérique en single-pass à base d'eau

Faites des vagues sur votre marché avec cette imprimante jet d'encre numérique en single-pass à base d'eau pour l'impression haute résolution sur le carton ondulé. Le système d'impression EFI™ Nozomi 14000 AQ pour le packaging en carton ondulé est arrivé et vous propose quatre avantages essentiels au service du développement de votre activité :

1. Flexibilité accrue pour l'impression d'images colorées de haute qualité
2. Efficacité numérique pour produire de plus courts tirages et des travaux personnalisés à moindre coût
3. Vitesses industrielles pour davantage de capacités afin de répondre plus rapidement aux besoins des clients et d'effectuer des travaux dans des délais serrés
4. Encres EFI authentiques à base d'eau, conformes avec le guide EuPIA (European Printing Ink Association), l'ordonnance suisse RS 817.023.21, la note d'orientation de Nestlé et les directives européennes relatives aux encres d'emballage



Brillez comme jamais avec la **technologie à base d'eau** d'EFI

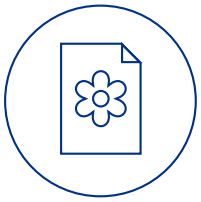
La Nozomi 14000 AQ est la troisième génération d'imprimante jet d'encre industrielle en single-pass d'EFI pour le carton ondulé. Notre base d'installation internationale dans le secteur du packaging et de la signalétique et de l'affichage atteste de la rentabilité et des résultats éprouvés que vous pouvez attendre de la technologie EFI Nozomi.



Productivité élevée et efficacité maximale

L'imprimante Nozomi 14000 AQ bénéficie d'une conception robuste adaptée à un usage industriel lourd pour une productivité et une fiabilité élevées :

- Vitesse d'impression allant jusqu'à 90 m linéaires/min pour les liners non couchés et jusqu'à 70 m linéaires/min pour les liners couchés
- Possibilité de gérer des supports allant d'une cannelure F, à une paroi double, voire triple
- Transport à maintien renforcé vers le bas avec dispositif d'appui sur les bords
- Pas d'interruption de la production du fait de panneaux endommagés
- Têtes d'impression haute performance ne nécessitant pas de changements fréquents
- Technologie de séchage ultrarapide avec fonction de séchage intelligent
- Conception étudiée pour faciliter l'entretien, le fonctionnement et la maintenance
- Puissant logiciel de gestion d'image et de collecte de données
- Interface intuitive et conviviale



Impression de visuels de haute qualité

La Nozomi 14000 AQ constitue la façon la plus efficace de produire un packaging imprimé supérieur qui optimisera l'expérience d'achat et du consommateur :

- Résolution apparente de 1 200 ppp
- Dernière technologie de tête d'impression entièrement compatible avec l'eau et à la durée de vie plus longue
- Outils basés sur notre système de vision artificielle contribuant à masquer les défauts d'impression
- Logiciel de serveur d'impression numérique (DFE) Fiery® pilotant l'imprimante avec sa technologie avancée de gestion des images
- Norme FOGRA 39



Véritable technologie jet d'encre à base d'eau

L'imprimante Nozomi 14000 AQ est dotée d'encres à base d'eau sans produits chimiques réactifs aux UV :

- Conformité avec le cadre réglementaire (CE) No 1935/2004
- Conformité avec les bonnes pratiques de fabrication (BPF) comme indiqué dans le règlement (CE) n° 2023/2006
- Conformité avec l'ordonnance suisse SR 817.023.21 sur l'encre d'impression et respect des limites de migration définies dans cette même ordonnance
- Respect de la liste d'exclusion de Nestlé
- Respect de la liste d'exclusion de l'EuPIA (European Printing Ink Association)
- Primaire à base d'eau spécialement conçu pour contrôler la dispersion des gouttelettes d'encre et optimiser les performances des encres EFI Nozomi

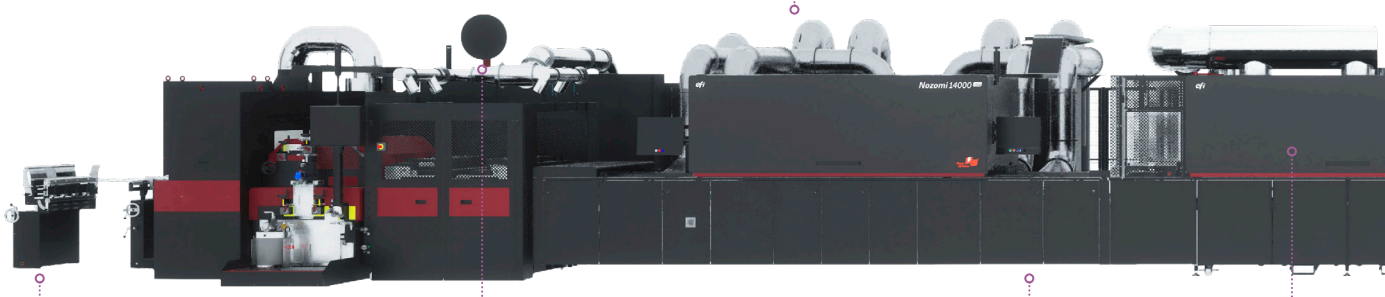
Impression jet d'encre numérique en **single-pass** à base d'eau de bout en bout

MANIPULATION DES SUPPORTS

- Taille de panneau/feuille max. (l x L) :
  - 140 cm x 240 cm pour les configurations ayant recours à l'empilage groupé
  - 140 cm x 300 cm pour les configurations ayant recours à l'empilage complet
- Taille de support min. : 60 cm x 60 cm
- Écart d'impression réglable
- Fourchette d'épaisseur des supports : 0,8-12 mm

IMPRIMANTE

- Largeur d'impression max. : 1,4 m
- Productivité :
  - Jusqu'à 90 m linéaires/min pour les liners non couchés
  - Jusqu'à 70 m linéaires/min pour les liners couchés
- Résolution native : 600 ppp ; résolution apparente : 1 200 ppp
- Quatre niveaux de gris
- Transport à aspiration intégrée
- Configuration de l'encre : CMYK OV
- Dispositif d'appui sur les bords
- Interface conviviale



CHARGEUR

- Alimentation par le bas sans interruption
- Compatible avec des panneaux de carton ondulé allant de la cannelure F à la paroi double, voire triple

VERNISSEUSE À ROULEAUX

- Séchage IR (infrarouge) avec primaire aqueux
- Modification à la volée de la quantité de primaire appliquée

SÉCHOIR

- Optimisation de la consommation d'énergie
- Mise en page courte
- Transport à aspiration
- Contrôle dynamique du séchage

VERNIS

Séchage IR (infrarouge) avec vernissage aqueux

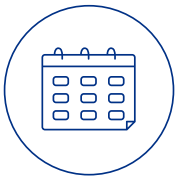


EMPILEUR

- Empilage complet
  - Hauteur de la pile : Max. 1 800 mm pour panneaux de taille limitée ; min. 1 000 mm en production
  - Mise au carré des piles : panneaux de bonne qualité de +/- 20 mm
  - Rejet disponible
- Empilage groupé :
  - Hauteur max. de la pile : 30 cm
  - Rejet disponible

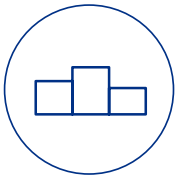
Formations et services à valeur ajoutée **à votre disposition**

Ajoutez-y l'assistance fiable et les services professionnels complets d'EFI pour avoir l'assurance d'être accompagné à chaque étape pour vous aider à doter au mieux vos installations de capacités numériques.



Programme d'accélération

Ce programme de 13 semaines se décline en trois étapes : formation de base de l'opérateur, formation avancée à l'imprimante, puis maintenance et dépannage de l'imprimante.



Service de maintenance

Nous proposons différents niveaux de contrats de maintenance basés sur les volumes de production parmi lesquels vous pouvez choisir pour maintenir une qualité d'impression optimale, assurer la stabilité des machines et renforcer votre formation technique.
Les programmes de maintenance comportent des procédures de routine et de bonnes pratiques pour garantir un état optimal de tous les composants et éviter les temps d'arrêt imprévus.



Assistance Smart Support

La formation et l'assistance à distance sont améliorées grâce à la réalité augmentée pour une communication en temps réel avec visualisation immédiate et un délai de résolution plus court.

Exploitez toute la puissance de votre imprimante EFI Nozomi

Optimisez l'efficacité opérationnelle et le coût total d'exploitation de votre système d'impression EFI Nozomi grâce à EFInsight™, une série d'outils cloud performants de collecte de données, d'analyse, de génération de rapports, de maintenance proactive et de contrôle des processus.

- Données et tableaux de bord permettant de suivre les indicateurs clés de production (ICP) essentiels à l'optimisation et à l'efficacité des opérations
- Contrôle du système pour garantir la qualité et prévenir les événements inattendus, maximisant ainsi la qualité et la disponibilité
- Connexion transparente au système ERP de votre entreprise pour l'alimenter avec les données brutes transmises en temps réel par votre imprimante Nozomi, gage de décisions plus avisées à l'échelle de votre flux de production

Performances en bref

Suivez les principaux ICP et variables du système en temps réel grâce aux tableaux de bord intuitifs. Bénéficiez d'une visibilité instantanée de la productivité, des tendances de consommation et de l'état de l'équipement.

Données concrètes, efficacité réelle

Analysez la productivité par type de tâche, équipe et opérateur. Repérez l'indisponibilité, les goulets d'étranglement et les lacunes de préparation pour peaufiner vos opérations et maximiser votre productivité.

Maintenance proactive

Minimisez l'indisponibilité imprévue avec un suivi automatisé de la maintenance et une planification intelligente basée sur des analyses. Restez à l'affût des problèmes potentiels grâce à des alertes rapides et à des contrats de maintenance étape par étape.

Suivi de l'encre et contrôle des stocks

Surveillez chaque goutte, de l'entrepôt à la tête d'impression. Suivez vos stocks d'encre, contrôlez les dates d'expiration et déterminez ce qui est chargé dans l'imprimante pour garantir la qualité de l'encre et éviter les gâches.

Innovation continue

EFInsight est une plateforme dynamique à laquelle sont régulièrement ajoutées de nouvelles fonctionnalités, assurant une longueur d'avance à vos opérations d'impression.

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'encres, 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, Inktensity, 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.

© 2025 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

AC_121_06_25_FR