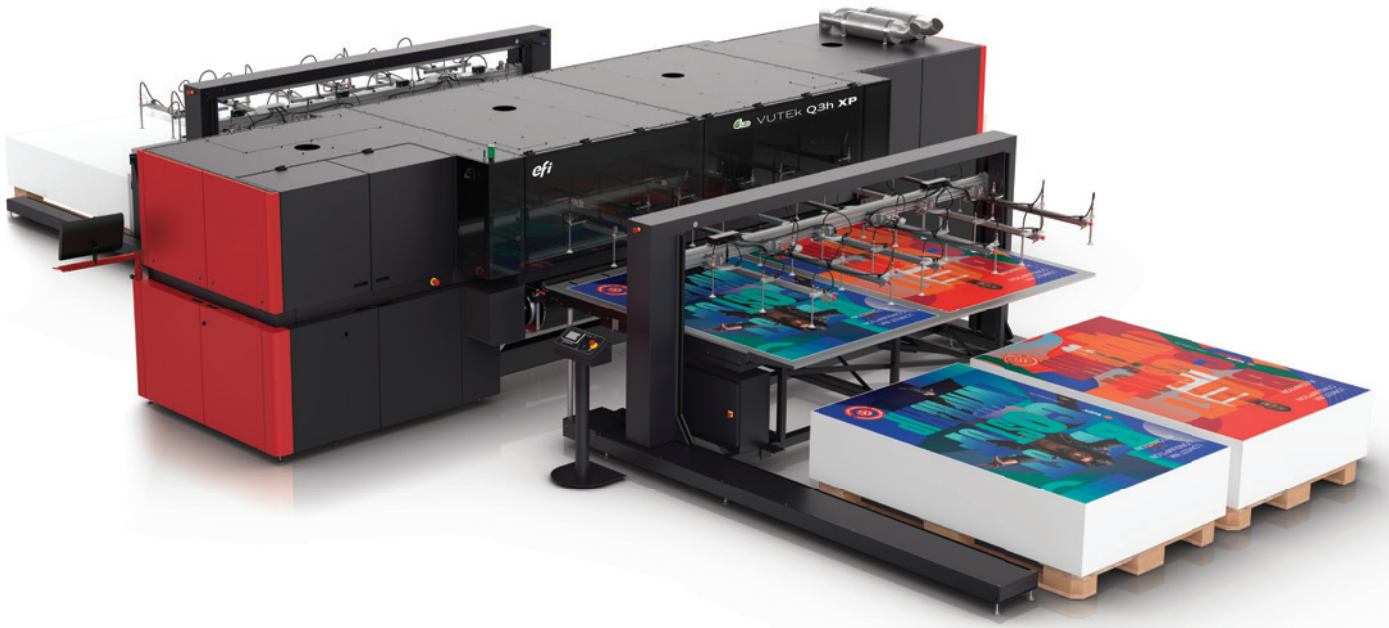
Série VUTEk® Q3h

Imprimantes jet d'encre hybrides très grand format à grande vitesse

Transformez la satisfaction du client, **brillamment**



Votre partenaire au service de la **réussite de vos clients**

La satisfaction du client constitue votre avantage concurrentiel. Mais il devient de plus en plus difficile de le conserver face aux demandes incessantes de capacités accrues, de qualité d'image supérieure et de délais d'exécution plus courts, le tout à moindre coût.

Laissez-nous donc vous simplifier la satisfaction du client. La série EFI™ VUTEk® Q3h d'imprimantes jet d'encre hybrides à plat/roll-to-roll à grande vitesse offre la plus haute qualité d'image et une impression de production flexible et polyvalente qui changera votre façon d'enchanter vos clients avec chaque application de signalétique et d'affichage.



Modèles d'imprimante de la série EFI VUTEk Q3h



EFI VUTEk Q3h X

- Vitesse de production de 75 panneaux par heure
- Jusqu'à 608 m²/h
- Intégration de l'impression en continu pour une productivité optimisée
- Six rangées de têtes d'impression
- Quatre ou six couleurs plus le blanc
- Options d'automatisation avancées



EFI VUTEk Q3h XP

- Vitesse de production de 96 panneaux par heure
- Jusqu'à 905 m²/h
- Intégration de l'impression en continu pour une productivité optimisée
- Huit rangées de têtes d'impression
- Quatre ou six couleurs avec encre blanche et transparente en option
- Options d'automatisation avancées

La satisfaction du client est à l'origine d'une **réussite éclatante**

Les imprimantes de la série EFI VUTEk Q3h sont le point de rencontre de la satisfaction du client avec la technologie jet d'encre LED hybride et l'innovation des serveurs d'impression numériques Fiery®. Elles sont en outre dotées des options d'automatisation à grande vitesse les plus sophiquées que nous ayons jamais proposées, essentielles compte tenu des problèmes actuels de main-d'œuvre et des initiatives de réduction des coûts.



Technologie jet d'encre LED hybride

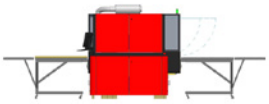
- Adaptée à un large éventail de supports souples et rigides allant jusqu'à 3,3 m de large
- Conception industrielle pour une utilisation par plusieurs équipes et une impression 24 h/24 et 7 j/7
- Maintenance simple et limitée, pour une disponibilité maximale
- Le modèle VUTEk Q3h XP est équipé de têtes d'impression supplémentaires, de réservoirs d'encre de 20 litres, de moteurs linéaires et d'axes renforcés et d'un PC puissant pour traiter des fichiers volumineux ou un plus grand nombre de travaux.
- La technologie LED élargit la gamme de supports pris en charge, augmente la disponibilité, réduit les coûts d'exploitation et se prête à une production plus durable avec une faible teneur en COV, une consommation d'énergie réduite et une diminution des gâches et des consommables.



Qualité d'impression éclatante

- Gamut de couleur étendu, à l'éclat incomparable
- Impression de l'encre blanche et multicouche
- Modèles six couleurs incluant du cyan clair et du noir clair, pour une balance de gris parfaitement neutre
- Qualité d'impression apparentée à celle de l'offset, avec une faible hauteur de pile, des détails fins et un lissé sur l'ensemble de la surface
- Gouttelettes de 7 pL produisant de superbes images jusqu'à 1200 ppp avec un lissé exceptionnel dans les ombres, les dégradés et les transitions, ainsi qu'une superbe qualité de texte à partir de quatre points, aussi bien en mode positif que masquage

Configuration de manipulation / automatisation des supports



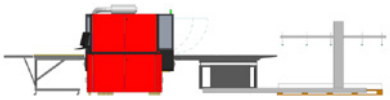
CHARGEMENT ET DÉCHARGEMENT MANUEL

- Tables d'entrée et de sortie pour l'impression de panneaux uniques ou multiples
- Idéal pour les courts tirages ou la manipulation de différents types de supports
- Barre d'alignement à trois points en option sur la table d'entrée pour un alignement simple et précis des supports, gage d'une impression recto verso précise de supports fins ou inégaux



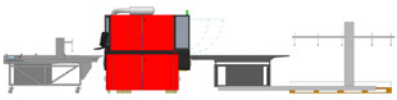
CHARGEMENT AUTOMATISÉ À 75 %

Chargement manuel avec transport et alignement automatique sur l'imprimante



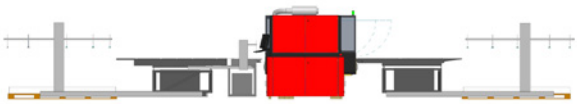
CHARGEMENT MANUEL AVEC SYSTÈME D'EMPILAGE ENTIÈREMENT AUTOMATISÉ

- Barre d'alignement à trois points en option sur la table d'entrée pour un alignement simple et précis des supports
- Système de déchargement/chargement entièrement automatisé



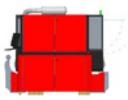
CHARGEMENT AUTOMATISÉ À 75 % AVEC SYSTÈME D'EMPILAGE ENTIÈREMENT AUTOMATISÉ

- Chargement manuel avec transport et alignement automatique sur l'imprimante
- Système de déchargement/chargement entièrement automatisé



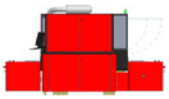
AUTOMATISATION COMPLÈTE

- Chargement et déchargement automatisé
- Pour les plus grands tirages ou ceux comportant plusieurs piles de panneaux



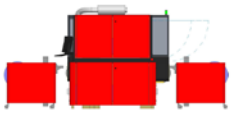
MODE ROLL-TO-ROLL LÉGER

- Courts et moyens tirages, travail roll-to-roll unique
- Passage rapide du mode roll-to-roll au mode feuille
- Poids maximal de 200 kg par bobine et diamètre de 250 mm
- Compatibilité avec des tables de (dé)chargement manuel et le chargeur automatique de panneaux



MODE ROLL-TO-ROLL PRODUCTION

- Ancrage permanent, permettant le passage rapide d'un support rigide à un support souple
- Impression roll-to-roll ou de la bobine au sol
- Impression sur une ou deux bobines
- Poids maximal de 450 kg par bobine et diamètre de 400 mm
- Compatibilité avec des tables de (dé)chargement manuel



MODE ROLL-TO-ROLL GROS TRAVAUX

- Étudiée pour gérer des bobines très grandes et lourdes
- Impression roll-to-roll ou de la bobine au sol
- Impression sur une ou deux bobines
- Poids maximal de 700 kg par bobine et diamètre de 600 mm
- Bobines ancrables, permettant le passage rapide d'un support rigide à un support souple
- Compatibilité avec des tables de (dé)chargement manuel et le chargeur automatique de panneaux

Technologie Fiery – **leader mondial** de l'innovation dans les serveurs d'impression numérique

Fort de plus de 30 années d'expérience de l'innovation dans ce domaine, le Fiery proServer Premium offre une qualité d'image et de couleur incroyable avec des fonctionnalités produisant des résultats d'impression vraiment exceptionnels.

Inclus avec ce serveur Fiery hautes performances :

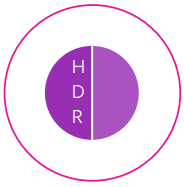
- Logiciel serveur Fiery XF pour Windows avec :
  - Prise en charge des tons directs
  - FAST RIP
  - Cut Marks Option
  - Color Profiler Option
  - Color Verifier Option
  - File Export Option
  - Printer Option EFI
- Installations illimitées de Fiery Command WorkStation sur macOS ou Windows, avec jusqu'à 10 connexions simultanées
- Spectrophotomètre EFI ES-3000
- Un an de garantie sur le matériel Fiery proServer et le logiciel Fiery XF

Impression d'ultra haute qualité avec les encres EFI authentiques

Spécialement formulées pour l'impression sur des supports souples et rigides, les encres LED certifiées GREENGUARD Gold de la série EFI VUTEk Q3h offrent un gamut étendu et des couleurs éclatantes, une impression précise des tons directs et des gris neutres, ainsi que d'excellents aplats de couleurs, une reproduction fine des détails et un rendu exceptionnel des tons chair.
Ajoutez-y notre suite Fiery de gestion des couleurs de pointe et à vous la qualité et les performances que vous attendez des encres EFI authentiques, pour des impressions toujours éclatantes.

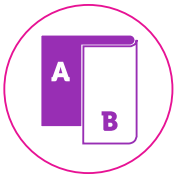


Transformez la satisfaction des clients avec ces brillantes options à valeur ajoutée



High density rendering (HDR)

- Algorithme d'impression unique pour une densité et une qualité optimisées des couleurs n'affectant pas la vitesse d'impression
- Possibilité d'élargissement du gamut, même en quadrichromie
- Disponible en configurations d'imprimantes quatre et six couleurs



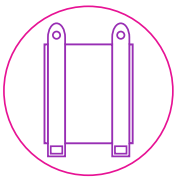
Impression recto verso

- Repérage des supports feuille avec des tiges en trois points
- Lecture individuelle de code QR pour le contenu et le positionnement de l'image
- Impression recto verso à une et deux bobines
- Disponible avec les unités roll-to-roll de production et pour gros travaux



Encre transparente en option

- Optimisation d'une image entière (couverture intégrale) ou de zones bien précises (couverture partielle) afin d'en rehausser les couleurs ou d'y ajouter des effets spéciaux
- Impression en ligne avec les autres couleurs et offre d'un durcissement de surface avec une finition brillante



Systèmes de guidage des supports

- Les systèmes de guidage des supports (MEG) maintiennent à plat un support sujet à la déformation
- Facilité d'accès et de réglage sur la base de l'épaisseur et de la largeur du support

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Manipulation des supports – feuilles et panneaux	
Largeur d'impression maximale	Imprimante : 3,34 m Systèmes de chargement/déchargement : 3,3 m
Épaisseur maximale des supports	Imprimante : 5 cm Systèmes de chargement/déchargement : 2 cm
Grammage du support	Imprimante : 10 kg/m² répartis uniformément – Feuilles : à partir de 200 g/m² Systèmes de chargement/déchargement : Max. 25 kg par cycle de charge
Tables d'entrée / sortie	Disponibles en profondeur de 700 mm, 1 650 mm et 2 150 mm
Manipulation des supports roll-to-roll	
Largeur d'impression maximale	Mode léger : bobine unique 3,2 m Mode production : bobine unique 3,3 m – double bobine 1,6 m Mode gros travaux : bobine unique 3,3 m – double bobine 1,6 m
Poids de bobine maximal*	Mode léger : 200 kg sur toute la largeur, montée au centre de l'arbre Mode production : bobine unique : 450 kg sur toute la largeur, montée au centre de l'arbre – deux bobines (450 kg chacune), chacune centrée sur son arbre Mode gros travaux : bobine unique : 700 kg sur toute la largeur, montée au centre de l'arbre – deux bobines (700 kg chacune), chacune centrée sur son arbre *Le poids maximum dépend de la largeur de la bobine.
Diamètre extérieur maximal de la bobine	Mode léger : 250 mm Mode production : simple et double bobine 400 mm Mode gros travaux : simple et double bobine 600 mm
Arbres pneumatiques pour les mandrins	Standard 76,2 mm Facultatif : 152,4 mm
Environnement	
Température de fonctionnement	16-25 °C
Humidité relative	40 %-60 %
Serveur d'impression numérique Fiery	
Livré avec un EFI Fiery proServer Premium	Logiciel serveur Fiery XF incluant un flux de gestion des couleurs et la technologie FAST RIP

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.

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