VUTEk® 3r+ et VUTEk 5r+

Imprimantes jet d'encre très grand format

Performances, efficacité et qualité poussées à l'EXTRÊME.

En tant qu'imprimeur de gros volumes, vous voyez chaque jour plus grand en matière de délais d'exécution, de polyvalence, de qualité et de satisfaction des clients. Deux imprimantes s'offrent désormais à vous pour vous assurer des résultats d'exception.

Les EFI™ VUTEk® 3r+ et 5r+ sont les imprimantes LED roll-to-roll de trois et cinq mètres les plus perfectionnées du marché. Nous avons repoussé toutes les limites pour optimiser les fonctionnalités de cette plateforme et vous offrir la plus haute qualité d'image possible à la vitesse de production la plus élevée et avec le plus large éventail d'options qui soit - vous assurant le plus faible coût total de possession.

Avantages Extrêmes

+ Meilleur rapport vitesse/qualité
+ Nouveaux modes d'impression de l'encre blanche renforçant la vitesse et la qualité
+ Algorithme d'impression entièrement repensé, incluant de nouveaux paramètres tels que l'impulsion, la température, la tension et la fréquence pour une densité supérieure et une amélioration globale de la qualité
+ Éléments du châssis de la plateforme revus afin d'optimiser la progression des supports et d'augmenter la robustesse et la durabilité
+ Nouveaux accessoires de manipulation des supports, comme la barre métallique de 7,6 cm pour un chargement amélioré des supports de 5 m de large
+ Nouvelles fonctionnalités innovantes en option, notamment l'axe à noyau d'air motorisé de l'enrouleur*
- Poids de support extrême, jusqu'à 400 kg
- Diamètre de support extrême, jusqu'à 50 cm

Additionnez le tout et vous voilà avec un avantage concurrentiel sans précédent.

Caractéristiques et atouts de poids des imprimantes VUTEk 3r+ et 5r+.

Vitesse et qualité EXTRÊMES UltraDrop™ TECHNOLOGY

- VUTEk 3r+ : jusqu'à 398 m² par heure
- VUTEk 5r+ : jusqu'à 479 m² par heure
- Jusqu'à sept couleurs (CMYKcmk) plus le blanc en option
- Technologie UltraDrop™ avec têtes d'impression natives de 7 pl et véritable adressage multigoutte pour une qualité d'image haute définition, un lissé exceptionnel dans les ombres, dégradés et transitions et une superbe qualité de texte de petite taille, aussi bien en mode standard que haute qualité, avec moins de satellites et une clarté renforcée dans tous les modes d'impression
- Résolution réelle allant jusqu'à 1200 ppp

Éventail d'applications EXTRÊME

- Large éventail d'applications conçues pour de la PLV haut de gamme complexe et de gros volumes de panneaux d'affichage

+ Encres EFI - 3M™ SuperRange XF couvertes par la garantie 3M™ MCS™ en cas d'utilisation d'encres UV comarquées par EFI et 3M™, y compris de l'encre blanche, sur des supports souples 3M™[1]
+ Encres EFI SuperFlex disponibles pour l'habillage de flottes et de véhicules

EXTRÊMEMENT cool LED

Technologie performante de séchage LED d'EFI avec tous ses avantages financiers et environnementaux :

- Étendez l'éventail de supports pris en charge, notamment les matériaux meilleur marché et spécialisés à valeur ajoutée ;
- Améliorez la disponibilité et la productivité grâce à un allumage et une extinction instantanés, et à une maintenance réduite ;
- Diminuez vos coûts d'exploitation avec sa consommation énergétique nettement réduite et son nombre plus restreint de pièces détachées ;
- Améliorez le contrôle exercé sur les niveaux de brillance/apparence mate ;
- Réduisez le gaspillage grâce au rendu homogène des couleurs et au fonctionnement simple ;
- Répondez aux attentes de vos clients avec une solution d'impression plus écologique.

EXTRÊMEMENT simple d'utilisation

- Capacités polyvalentes de manipulation des supports compatibles avec toute une série de supports souples
- Réglage de la hauteur du chariot et analyseur de plis* pour éviter les chocs des têtes
- Poste mobile pour l'opérateur avec écran tactile pour un maximum de commodité
- Application iPhone* pour un suivi à distance de l'imprimante

Options EXTRÊMEMENT polyvalentes

+ Différents modes d'impression blanche, jusqu'à cinq couches
+ Système de finition en ligne pour un processus tout-en-un d'impression, refente et collecte
+ Molettes de coupe à double lame présentant un intervalle de 0,8 cm pour séparer plusieurs travaux sur une seule bobine en pleine largeur afin de minimiser le gaspillage
+ Impression rétroéclairée automatique prenant aussi en charge le multibobine, la découpe et la refente et permettant d'imprimer chaque côté avec un mode d'impression différent
+ Impression Blockout automatique également disponible pour le multibobine et la découpe et la refente des supports
+ Impression d'identification au verso désormais disponible avec l'encre blanche pour les supports au verso coloré
+ Écarteurs de supports empêchant les plis et permettant l'impression sur des matériaux bon marché difficiles
+ Enrouleur pour gros travaux de 3,5 m de large pour le chargement de lourdes bobines de supports pouvant atteindre 793 kg et 65 cm de diamètre extérieur
+ Enrouleur à axe à noyau d'air motorisé en vue d'un recueil précis et impeccable des supports

* Options

[1] La garantie 3M™ MCS™ couvre les graphiques produits par l'imprimante EFI VUTEk 3r+ ou VUTEk 5r+ sur certains supports souples 3M™, imprimés et appliqués conformément aux fiches d'instructions et fiches produits de 3M™. Cette garantie peut atteindre cinq ans avec les encres en comarquage EFI dont la durée de conservation est de 15 mois. Rien de ce que contiennent les présentes clauses ne peut être interprété comme une garantie complémentaire venant s'ajouter aux déclarations de garantie expresse fournies avec les produits et les services d'EFI.

VUTEk 3r+ et VUTEk 5r+

Technologie d'impression

- Technologie piézo à jet d'encre contrôlé (DOD)
- 18 têtes d'impression avec technologie UltraDrop 7 pl
- Résolution réelle allant jusqu'à 1 200 ppp
- Couleurs : C, M, Y, K, c, m, k, blanc (en option)

Prise en charge des supports

- Large éventail de supports souples
- Largeur d'impression max. de 500 cm
- Roll-to-roll, chute libre et multibobine (3 bobines de 1,6 m pour le modèle de 5 m, 2 bobines pour le modèle de 3 m)
- Utilisation des supports optimisée à 300 % - gaspillage de 40 cm seulement à chaque chargement de bobine
- Axe à noyau d'air motorisé en option pour l'enrouleur en vue d'un recueil précis et impeccable des supports
- Enrouleur pour gros travaux en option permettant d'utiliser des bobines de supports pesant jusqu'à 793 kg pour un travail en continu et sans surveillance
- Barre métallique de 7,6 cm pour un chargement amélioré des supports de 5 m de large

Productivité

- Production : jusqu'à 479 m² par heure
- Chargement rapide et facile des supports

Encres EFI authentiques

- Encres EFI - 3M™ SuperRange XF
  - Encres à séchage UV LED
  - Élargissement limité du point
  - Palette de couleurs plus étendue
  - Respect de l'environnement
  - Durabilité exceptionnelle
- Encres EFI SuperFlex pour l'habillage de flottes et de véhicules

Environnement

- Air comprimé : 6,5 bar, débit d'air de 110 l/min, air sec et propre uniquement (non inclus)
- Température de fonctionnement : 20-30 °C
- Humidité :
  - Plage standard : 30-80 % (sans condensation)
  - Plage optimale : 50-80 % (sans condensation)
- Poids de la machine :
  - VUTEk 3r+ : 4 400 kg ; emballée : 5 900 kg
  - VUTEk 5r+ : 5 500 kg ; emballée : 7 000 kg
- Hauteur : 220 cm ; avec éclairage d'urgence : 250 cm
- Largeur :
  - VUTEk 3r+ : 688 cm
  - VUTEk 5r+ : 840 cm
- Profondeur : 155 cm
- Alimentation électrique : 230/380 V CA triphasé +N + PE, 32 A, 50/60 Hz - consommation d'impression : 2,9 kW ; consommation de pointe : 5,7 kW
- Refroidisseurs : capacité de refroidissement de 3,6 kW - nécessaire pour le séchage UV LED (inclus)

Serveur d'impression numérique Fiery

- Livrée avec le serveur d'impression numérique EFI Fiery® proServer Premium, bénéficiant des fonctions suivantes :
  - FAST RIP (Fiery Accelerated System Technology)
  - Options Tons directs, Color Profiler, Color Verifier, Repères de coupe et File Export
  - Spectrophotomètre EFI ES-2000
  - 1x Printer Option EFI, 1x Printer Option M/XL/XXL
- Formats de fichier : EPS, PS, TIFF, PDF, JPEG

EFI, moteur de votre réussite.

Nous développons des technologies révolutionnaires pour la fabrication de produits signalétiques, le packaging, les textiles, les carrelages en céramique ainsi que les documents personnalisés, grâce à un large éventail d'imprimantes, d'encres, de solutions frontales numériques et à une suite complète de flux de production et de travail vous permettant de transformer et de simplifier l'intégralité du processus de production, et ainsi d'améliorer votre compétitivité et de renforcer votre productivité. Rendez-vous à l'adresse www.efi.com ou composez le 0805-080318 (France), 0800-897-114 (Suisse) ou le 02 749 9426 (Belgique) 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.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inktensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincrolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are 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.

© 2019 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

U020.03.19_FR