



À vous l'impression
de production très grand
format de gros volumes !



Faites une entrée remarquée sur le marché du très grand format.

Ouvrez la porte à l'impression de production de gros volumes d'applications très grand format avec l'imprimante jet d'encre hybride LED EFI™ VUTEK® 32h de 3,2 mètres dotée de la technologie UltraDrop™. Elle est étudiée pour vous permettre de vous lancer dans l'impression de production de telles applications de haute qualité avec toute la polyvalence, la convivialité et les avantages environnementaux propres aux imprimantes LED EFI VUTEK.

Nombreux avantages

- Impression hybride à plat/roll-to-roll polyvalente de 3,2 mètres sur des supports allant jusqu'à 5,08 cm d'épaisseur
- Puissante technologie LED d'EFI
- Résolution réelle de 600 ppp ou 1 000 ppp
- Impression en huit couleurs plus le blanc et multicouche en un seul passage
- Impression précise avec la technologie UltraDrop et les têtes d'impression en niveaux de gris de 7 pl
- Encre transparente en option pour un encrage partiel ou intégral et des applications uniques
- Productivité maximale de 60 panneaux de 1,4 m x 2,8 m par heure
- Capacités d'impression multiposes et en continu
- Fonctionnalité standard sur les files d'attente multiples à la demande pour l'impression de plusieurs travaux
- Serveur d'impression numérique Fiery® proServer avec technologies FAST RIP et FAST DRIVE, gestion des couleurs et flux de production
- Capacité de communication bidirectionnelle entre le serveur d'impression numérique Fiery et l'imprimante, améliorant l'efficacité du flux de production et la collecte des données des travaux, et permettant l'intégration en toute transparence avec les solutions Web-to-Print et MIS/ERP d'EFI grâce à la connectivité JDF native
- Garantie de programme de service renforcé (ESP) pour votre imprimante et la combinaison de matériels et logiciels Fiery proServer



La technologie UltraDrop d'EFI - le nec plus ultra de l'innovation de l'impression



Les clients exigeants réclament une qualité, une netteté et des capacités irréprochables. Voilà

pourquoi la technologie UltraDrop d'EFI offre de plus petites tailles de gouttes et un contrôle plus précis. Les résultats sont particulièrement impressionnants :

- Têtes d'impression natives de 7 pl et véritable adressage multigoutte
- Résolution apparente élevée et qualité d'impression haute définition
- Lissé exceptionnel dans les ombres, les dégradés et les transitions
- Superbe qualité de texte quatre points, aussi bien en mode standard que haute qualité, avec moins de satellites et une clarté renforcée dans tous les modes d'impression

Technologie LED de pointe d'EFI



Brillamment conçue, la technologie « Cool Cure » de séchage à LED froides vous permet d'en faire plus pour moins. Augmentez vos

perspectives de bénéfices en proposant davantage de travaux à forte marge bénéficiaire tout en réduisant vos coûts d'exploitation et votre empreinte écologique.

- Répondez à la demande en hausse d'une qualité supérieure avec des délais d'exécution plus courts, tout en étendant 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 jusqu'à 82 % de réduction de la consommation énergétique (d'après une étude de la Fogra*) et un nombre plus restreint de pièces détachées.
- Réduisez les gâches grâce au rendu homogène des couleurs et au fonctionnement simple.
- Répondez aux attentes des clients avec une solution d'impression plus écologique émettant peu de COV et présentant une diminution des gâches, des consommables et de la consommation énergétique.

* Les imprimantes LED EFI VUTEk présentent une diminution de la consommation énergétique pouvant atteindre 82 % par rapport à des équipements utilisant des lampes conventionnelles à arc de mercure, d'après les calculs de l'Energy Efficiency Project de la Fogra, qui évaluent l'efficacité énergétique des systèmes d'impression petit et grand format.



EFI VUTEk 32h

Prise en charge des supports

- Supports souples et rigides de maximum 3,2 m de large et 5,08 cm d'épaisseur
- Poids maximum des supports : 90,7 kg
- Capacité multibobine : deux bobines de 152 cm
- Poids maximum de bobine : 180 kg
- Diamètre maximum de bobine : 30 cm
- Options de manipulation automatisée des supports :
 - Tables larges à rouleaux et pour gros travaux
 - Système de guidage des supports (MEG)
 - Enrouleur grande capacité avec barre latérale

Productivité

- Jusqu'à 60 panneaux de 1,4 m x 2,8 m par heure
- Impression de qualité jusqu'à 84 m²/heure ou 22 panneaux de 1,4 x 2,8 m par heure

Environnement

- Air comprimé : de 7,5 à 10 bars à 340 l/min - air sec uniquement (non inclus)
- Conception entièrement close visant à préserver la sécurité de l'opérateur et respecter les paramètres environnementaux
- Température : 20-30 °C
- Humidité : de 30 à 80 % (sans condensation)
- Poids de la machine : 3 039 kg
- Dimensions de l'imprimante (L x l x H) : 635 cm x 165 cm x 173 cm
- Alimentation électrique : 200-230 V CA à 20 A, triphasé ; 400-460 V CA à 10 A, triphasé ; 50 ou 60 Hz ; quatre fils (triphasé + mise à la terre)

Encres EFI authentiques

- Fournies dans des bidons de 5 litres
- Étoffement des pigments CMYK du nuancier pour une mise en correspondance Pantone[®] exceptionnelle
- Dispersions de pigments assurant une taille et une concentration optimisées pour une stabilité inégalée de l'encre

Serveur d'impression numérique EFI Fiery

- Livraison et optimisation pour une utilisation avec l'EFI Fiery proServer Premium :
 - FAST RIP (Technologie Fiery Accelerated System)
 - Pilote d'imprimante FAST DRIVE
 - Options Tons directs, Color Profiler, Color Verifier, Repères de coupe et File Export
 - Spectrophotomètre EFI ES-2000
 - Optimisé pour une imprimante EFI
 - Une imprimante M-XXL en option
- Outils de production performants, notamment pour l'imbrication, la copie en répétition, le redimensionnement, le cadrage, la création de codes-barres et le morcellement
- Gestion avancée des profils ICC pour une couleur fiable, des impressions de qualité et une couleur de qualité épreuve
- Bibliothèques de tons directs intégrées et gestion sophistiquée des tons directs
- Capacité de communication bidirectionnelle entre le serveur d'impression numérique Fiery et l'imprimante permettant un retour d'informations de contrôle pour chaque tâche d'impression
- Composant de l'écosystème EFI s'intégrant à EFI Pace[™] et Digital StoreFront[™]

Programme de service renforcé ESP

- Programme de service et d'assistance d'EFI à la pointe de l'industrie pour votre imprimante et la combinaison de matériels et logiciels Fiery proServer
- Douze mois de couverture au niveau « Essential » vous garantissant une réponse sous 24 heures ouvrées (trois jours ouvrés)
- Mise à niveau possible vers :
 - Niveau « Critical » : réponse sous 8 heures ouvrées (un jour ouvré)
 - Niveau « ProActive » : réponse sous 16 heures ouvrées (deux jours ouvrés)

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.

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVu, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, InkIntensity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print, Pace, Pegasus, Pegasus Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile, Process Shipper, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools 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.

© 2019 Electronics For Imaging, Inc. All rights reserved. | WWW.EFI.COM

TL074.08.19_FR