



VUTEk® Q3r et Q5r

Imprimantes jet d'encre roll-to-roll
très grand format

Allez simplement
plus loin, à
toute vitesse



Propulsez votre activité toujours plus loin - avec l'EFI VUTEk série Q

Les nouvelles imprimantes roll-to-roll EFI™ VUTEk® série Q ont été conçues pour vous offrir la plus haute qualité d'image aux vitesses les plus élevées du marché des imprimantes roll-to-roll industrielles.

Nous avons mis au point les EFI VUTEk Q3r et VUTEk Q5r pour transcender l'impression et offrir un flux d'impression complet - du RIP au produit fini - sur la même plateforme. Voyez en elles un incroyable avantage concurrentiel englobant l'inspection automatique de la qualité en ligne, la refente et la découpe en ligne, l'option Roll & Tape et bien d'autres atouts encore.



Allez tout simplement plus loin, avec :

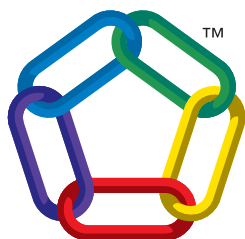


- Le plus large éventail de capacités d'applications – signalétique, habillages et revêtements muraux, PLV, visuels d'exposition, revêtements de sols, dalles vinyle de luxe et bien plus encore
- Performances exceptionnelles d'impression de l'encre blanche en modes d'impression à une ou plusieurs couches
- Association de l'impression d'encre blanche et transparente pour des possibilités optimisées de conception et d'applications
- Impression en continu avec une surveillance minimale et plusieurs options de manipulation des supports pour les lourdes bobines de grande taille
- Ensemble unique de puissants outils en option qui automatisent les processus, minimisent les gâches, offrent une meilleure maniabilité, étendent l'offre d'applications et augmentent la rentabilité
- Surveillance automatique de la qualité d'impression en ligne permettant d'identifier différentes imperfections et d'en avertir l'opérateur
- Calibrage automatique pour un alignement périodique des paramètres de qualité du système par rapport à un point de référence

Au-delà de la vitesse et de la qualité



- VUTEk Q3r : jusqu'à 558 m² par heure
- VUTEk Q5r : jusqu'à 672 m² par heure
- Jusqu'à neuf couleurs - CMYK standard, LC, LM, LK, blanc et revêtement transparent 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 trois points, 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 1 200 ppp
- Texte trois points net et précis



3M™ MCS™ Warranty

Des applications qui surpassent toutes les attentes

- Large éventail d'applications conçues pour de la PLV haut de gamme complexe et de gros volumes de panneaux d'affichage
- Encre blanche EFI - 3M™ SuperRange XF couverte par la garantie 3M™ MCS™ en cas d'utilisation d'encres UV codéveloppées par EFI et 3M™ sur des supports souples 3M™¹
- Encres EFI - 3M™ SuperFlex XF disponibles pour l'habillage de flottes et de véhicules



Des caractéristiques aussi cool qu'incomparables

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 (2,9 kW au lieu de 10 kW) 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 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.

Une simplicité d'utilisation à toute épreuve

- Capacités polyvalentes de manipulation des supports compatibles avec toute une série de supports souples, notamment chute libre, multibobine, enrouleur de 3,5 et 5,2 mètres pour gros travaux² et enrouleur motorisé²
- Réglage de la hauteur du chariot et analyseur de plis pour éviter les chocs des têtes
- Poste mobile de conception nouvelle pour l'opérateur avec écran tactile pour un maximum de commodité
- EFI IQ et application mobile EFI Go² pour un suivi à distance de l'imprimante

¹ Cette garantie MCS™ de 3M™ couvre les graphiques imprimés avec les encres codéveloppées par 3M sur certains supports 3M souples, et imprimés et appliqués conformément aux bulletins produits et d'instructions de 3M. 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.

² En option

Une polyvalence inégalée - avec de puissants outils en option



Impression blanche avec une série de modes d'impression multicouche de l'encre blanche



Encre transparente - modes de revêtement mat et brillant offrant jusqu'à trois ans de revêtement de protection et se prêtant aux améliorations de l'impression



Massicot horizontal - découpant le support à l'horizontale à la volée, sans ralentir l'impression



Molettes de coupe verticale - à simple ou double lame - pour séparer plusieurs travaux sur une seule bobine en pleine largeur afin de minimiser le gaspillage et avec des dispositifs de collecte des gâches destinés à éliminer le désordre



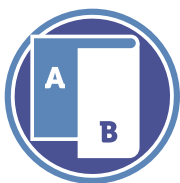
InSpec - surveillance automatique de la qualité d'impression en ligne permettant d'identifier différentes imperfections et d'en avertir l'opérateur



Roll & Tape - dispositif automatisé qui prélève directement les feuilles imprimées sur l'imprimante, les enroule en bobines et en colle les bords avec des étiquettes sur lesquelles sont imprimées les informations du travail



Impression rétroéclairée automatique prenant en charge le multibobine et permettant d'imprimer chaque côté avec un mode d'impression différent



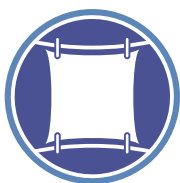
Impression Blockout automatique disponible pour le multibobine et la découpe et la refente des supports



Impression d'identification au verso pour l'impression des informations du client au verso du support ; également disponible avec l'encre blanche pour les supports au verso coloré



Contrôleur des bords du support pour les supports présentant des bords inégaux ou ondulants, pour la protection du chariot et des têtes d'impression



Écarteurs de supports pour les supports étirables particulièrement complexes qui ont tendance à se plisser



Enrouleur pour gros travaux pour le chargement de lourdes bobines de supports



Enrouleur motorisé en vue d'un recueil précis et impeccable des supports

DONNÉES TECHNIQUES

Technologie d'impression	
Technologie piézo à jet d'encre contrôlé (DOD)	
24 têtes d'impression avec technologie UltraDrop 7 pl	
Résolution réelle allant jusqu'à 1 200 ppp	
Couleurs : CMYK, LC, LM, LK + blanc et transparent en option	
Manipulation des supports	
Large éventail de supports souples	
Largeur d'impression max. : 350 cm pour la VUTEk Q3r ; 520 cm pour la VUTEk Q5r	
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 pour des bobines allant jusqu'à 400 kg	
Enrouleur de trois et cinq mètres pour gros travaux en option permettant d'utiliser des bobines de supports pesant jusqu'à 793 et 2 000 kg, respectivement, pour une impression en continu avec une surveillance minimale	
Kit pour maille intégré permettant d'alterner facilement et rapidement entre mailles, textiles et autres supports poreux	
Chargement rapide et aisé des supports	
Productivité	
Production :	VUTEk Q3r : jusqu'à 558 m ² par heure VUTEk Q5r : jusqu'à 672 m ² par heure
Encres EFI authentiques	
Encres EFI™ - 3M™ SuperRange XF	Encres UV LED écologiques Élargissement limité du point exceptionnelle Durabilité Gamut de couleur étendu
Encres EFI - 3M™ SuperFlex XF pour l'habillage de flottes et de véhicules	

Considérations environnementales	
Air comprimé : 6,5 bar, débit d'air de 110 l/min, air sec et propre uniquement (non inclus)	
Température de fonctionnement : 20 °C à 30 °C	
Humidité :	Plage standard : 30-80 % (sans condensation) Plage optimale : 50-80 % (sans condensation)
Poids de la machine :	VUTEk Q3r : 5 400 kg ; emballée : 7 000 kg VUTEk Q5r : 6 500 kg ; emballée : 8 000 kg
Hauteur : 210 cm ; avec éclairage d'urgence : 250 cm	
Largeur :	VUTEk Q3r : 690 cm VUTEk Q5r : 840 cm
Profondeur : 180 cm	
Alimentation électrique : triphasée, 380 V CA entre les phases (±5 %), 3 x 32 A + N + TERRE (WYE), 50/60 Hz	
Consommation d'impression : 2,9 kW ; consommation de pointe : 5,7 kW	
Refroidisseur : capacité de refroidissement de 3,6 kW (inclus)	
Serveur d'impression numérique Fiery	
Serveur d'impression numérique EFI Fiery® proServer Premium, avec notamment les fonctionnalités suivantes :	FAST RIP (Technologie Fiery Accelerated System) Options Tons directs, Color Profiler, Color Verifier, Repères de coupe et File Export 1x Printer Option EFI, 1x Printer Option M/XL/XXL Dispositif de mesure EFI
Autres solutions RIP prises en charge	
Formats de fichiers pris en charge : EPS, PS, TIFF, PDF, JPEG	

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, InkIntensify, 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.

© 2021 Electronics For Imaging, Inc. All rights reserved. | WWW.EFI.COM

AC o8_12_21_FR