

EFI VUTEK GS2000 Pro-TF

Impression UV numérique directe pour le thermoformage profond

Produisez des applications de thermoformage personnalisées plus rapidement et plus efficacement en les imprimant directement sur le substrat avec l'imprimante jet d'encre numérique EFI™ VUTEK® GS2000 Pro-TF.

L'association unique des capacités d'imagerie et de production de la plateforme hybride EFI VUTEK GS Pro et d'une nouvelle encre à séchage UV à l'allongement élevé, spécialement conçue pour le thermoformage profond vous aidera à produire des enseignes, emballages, affiches de PLV, panneaux de vente et autres applications de thermoformage personnalisées avec moins d'étapes. Des caractéristiques d'allongement exceptionnelles, une excellente adhérence et une opacité homogène après formage permettent aux images imprimées sur la VUTEK GS2000 Pro-TF de résister au formage à chaud et à la découpe/acheminement sans écaillage ni perte d'adhérence. Offrez à vos clients une alternative plus rapide et moins chère pour des applications de thermoformage personnalisées.

Assurez la satisfaction des clients avec un rendu photoréaliste des images

- Association des modes d'impression huit couleurs et Fast-4™ avec le blanc dans une même imprimante pour offrir une qualité photographique à des vitesses de production
- Double résolution de 600 dpi (24 pL) ou 1 000 dpi (12 pL) pour des graphiques de PLV en haute définition qui vous donnent une longueur d'avance sur la concurrence
- Technologie de niveaux de gris pour une qualité d'image élevée à des vitesses de production avec une utilisation d'encre optimisée et des coûts inférieurs par imprimé
- Texte quatre points net et précis

Offre d'applications de thermoformage personnalisées plus rapidement avec moins d'étapes

- Impression directe sur le substrat avant le formage avec la technologie UV numérique et élimination des frais d'installation de la sérigraphie ou des étapes de peinture à la main et de lettrage vinyle

- Délais plus courts d'exécution des travaux avec une importante capacité de production pour chaque imprimante
- Gestion de plusieurs travaux simultanément avec la fonctionnalité de files d'attente disponible au niveau de l'interface utilisateur, sans qu'il soit nécessaire de ripper de plus gros fichiers de mise en page
- Rotations d'équipe en activité non-stop grâce à sa conception industrielle et robuste qui permet une utilisation prolongée
- Réception d'informations d'audit pour chaque travail d'impression grâce à la communication bidirectionnelle entre le RIP Fiery® XF et le système VUTEK
- Intégration immédiate avec les solutions Web-to-Print et SIG/ERP d'EFI grâce à la connectivité JDF native

Faites confiance aux encres UV durables

- Caractéristiques supérieures d'allongement pour le thermoformage profond et maintien de l'opacité sur différents plastiques, notamment PETG, acrylique, polycarbonate, polystyrène, PVC, etc.
- Résistance au formage à chaud et à la découpe sans craquelure, écaillage ou perte d'adhérence
- Résistance à l'eau et à l'humidité pour des images durables
- Offre d'une palette de couleurs étendue et garantie d'une fiabilité et de performances optimales avec votre système VUTEK



SOLUTIONS JET D'ENCRE

EFI VUTEk GS2000 Pro-TF

Fonctionnalités et avantages

- Imprime en 8 couleurs plus le blanc. Transition entre les modes huit couleurs et Fast-4™
- Technologie de têtes d'impression en véritables niveaux de gris à goutte variable : taille de gouttelette de 0 à 36 pL
- Jusqu'à 32 feuilles de 1,2 m x 2,4 m par heure
- Ajout de la capacité de chargement continu des panneaux pour doper la productivité, jusqu'à 41 supports de 1,2 m x 2,4 m par heure
- Deux résolutions : 600 dpi (24 pL) ou 1 000 dpi (12 pL) au choix
- Impression haute définition (HDP)
- Compatible avec des rotations d'équipe en activité non-stop et une capacité de production 24 heures sur 24
- Support technique 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7

Prise en charge des supports

- Prise en charge du polypropylène ondulé jusqu'à 203,2 cm de large et 5,08 cm d'épaisseur
- Table d'extension en option avec roulettes pour fixation à l'imprimante ou comme poste de travail
- Table d'extension faible profondeur en option à utiliser pour petits supports/panneaux et plusieurs repères d'arrêt

Productivité

- Sortie de qualité Fast-4™ commercialisable : jusqu'à 32 supports de 1,2 m x 2,4 m par heure
- Productivité huit couleurs avec palette étendue : jusqu'à 16 supports de 1,2 m x 2,4 m par heure
- Capacité d'impression continue des supports : jusqu'à 41 supports de 1,2 m x 2,4 m par heure

Environnement

- Air comprimé : de 6,5 à 10 bars maximum à 113 l/min – air sec uniquement (non inclus)
- Température : 20 °C à 30 °C
- Humidité : 30 % à 80 % (sans condensation)
- Poids de la machine : 2 670 kg
- Hauteur : 164,5 cm
- Largeur : 513,08 cm
- Profondeur : 165,1 cm, 400,6 cm avec les tables
- Alimentation : triphasée, 60 A (4 fils Delta ou 5 fils Wye), 200-240 V CA, 50/60 Hz

EFI RIP Fiery XF

- Optimisation pour une utilisation avec le RIP Fiery® XF d'EFI
- Capacités de communication bidirectionnelle entre le RIP Fiery XF et l'imprimante VUTEK permettant un retour d'informations de contrôle pour chaque travail d'impression
- Outils chromatiques sophistiqués, conviviaux et dotés d'un assistant pour des couleurs homogènes, prévisibles et de haute qualité
- Outils de production performants, notamment pour l'imbrication, la copie en répétition, le redimensionnement, le cadrage et le morcellement
- Gestion avancée des couleurs ICC pour une couleur fiable, des impressions de qualité et une couleur de qualité éprouvée
- Plateforme évolutive et polyvalente qui se développe au gré de vos besoins, à mesure que votre activité prend de l'ampleur
- Intégration transparente de l'imprimante avec les solutions Web-to-Print et SIG d'EFI via la connectivité JDF native
- Services d'assistance EFI Fiery XF Color & Workflow de un, deux et trois jours sur site désormais disponibles

Encres

- Les encres UV VUTEK destinées au thermoformage sont fournies dans des réservoirs de 5 litres.
- Elles sont disponibles en cyan, magenta, jaune, noir, cyan clair, magenta clair, jaune clair, noir clair et blanc.

Programme de service renforcé (ESP)

- Programme complet de services et assistance d'EFI
- Temps de disponibilité prévisible pour une rentabilité optimale
- Treize mois de couverture au niveau « Essential », vous assurant une réponse sous 24 heures ouvrées (trois jours ouvrés)
- Mise à niveau possible vers :
 - Critical – Réponse sous 8 heures ouvrées (un jour ouvré)
 - ProActive – Réponse sous 16 heures ouvrées (deux jours ouvrés)
- Ajout du contrat de maintenance et d'assistance EFI XFPlus flexible de 12 mois pour bénéficier de temps de réponse et de délais de résolution fixés, ainsi que de mises à niveau gratuites pour votre RIP Fiery XF
- Rien de ce qui est mentionné ici ne peut être interprété comme une garantie venant compléter les garanties expresses prévues par les produits et services EFI.

La gamme de solutions intégrées d'EFI accroît votre productivité et améliore votre chiffre d'affaires. Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse www.efi.com.



EFI VUTEk Belgium
Ikaros Business Park
Ikaroslaan 9
B 1930 Zaventem, Belgium

+32 2 749 94 20 tel
+32 2 749 94 65 fax

www.efi.com

Auto-Count, BioVu, BioWare, ColorWise, Command WorkStation, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, EDOX, the EFI logo, Electronics For Imaging, Fabrivu, Fiery, the Fiery logo, Inkware, Jetrion, MicroPress, OneFlow, PressVu, Printelect, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, PrintSmith Site, Prograph, RIP-While-Print, UltraVu and VUTEK are registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. in the U.S. and/or certain other countries. BESTColor is a registered trademark of Electronics For Imaging GmbH in the U.S. The APPS logo, AutoCal, Balance, ColorPASS, Dynamic Wedge, EFI, Estimate, Fast-4, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, the Jetrion logo, Logic, Pace, Printcfe, the PrintMe logo, PrintSmith, Print to Win, PSI, PSI Flexo, Rastek, the Rastek logo, RIPChips, SendMe, Splash, Spot-On, UltraPress, UltraTex, UV Series 50, VisualCal, the VUTEk logo and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. in the U.S. and/or certain other countries. Best, the Best logo, Colorproof, PhotoXposure, Remoteproof, and Screenproof are trademarks of Electronics For Imaging GmbH 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.

© 2011-13 Electronics For Imaging

D068.05.13_FR