



L'impression directe pour le thermoformage devient un jeu d'enfant

Produisez des applications de thermoformage rapidement et efficacement avec l'imprimante EFI™ H1625-SD et les encres UV EFI SuperDraw.



Élargissez vos perspectives de marges bénéficiaires et raccourcissez vos délais de commercialisation en imprimant directement sur des substrats formables. Laissez-nous vous présenter l'efficacité numérique et la qualité d'image quasi photographique de l'imprimante grand format EFI H1625-SD, qui fait de l'impression directe pour le thermoformage un jeu d'enfant.

En bref

- Impression directe sur un large éventail de plastiques thermoformables, dans une largeur maximale de 1,6 mètre
- Élimination des processus coûteux et fastidieux de sérigraphie ou de peinture à la main, ou encore de préimpression et pelliculage sur des plastiques formables
- Capacité d'impression en huit niveaux de gris à goutte variable en quatre couleurs plus le blanc en standard, offrant une qualité d'image quasi photographique
- Capacité d'impression multicouche et du blanc via deux canaux dédiés pour une opacité supérieure après formage, idéale pour les applications rétroéclairées
- Encres UV EFI SuperDraw offrant des caractéristiques d'allongement exceptionnelles, une excellente adhérence et une opacité homogène après formage – tout en résistant au formage, à la chaleur, à l'étirement, aux craquelures et à l'écaillage
- Imprimante de production, pouvant atteindre 23 m²/h en mode Quality sur une seule couche, vous permettant d'accepter des volumes plus élevés de travaux d'enseignes en plastique ondulé ou d'assurer des délais plus courts sur des applications de thermoformage personnalisées
- Garantie de programme de service renforcé (ESP) d'un an couvrant votre imprimante et le logiciel Fiery® XF



Des encres exceptionnelles qui étirent votre imagination, vos capacités et votre chiffre d'affaires

Imaginez toutes les perspectives extrêmement rentables offertes par des graphiques 3D à l'impact élevé et des travaux de thermoformage personnalisés. Les graphiques imprimés avec les encres UV EFI SuperDraw sont idéaux pour des applications de thermoformage à l'allongement élevé, telles que la signalétique d'extérieur, les enseignes et affiches de PLV, les enseignes rétroéclairées jour / nuit, les produits promotionnels, les éclairages et enseignes pour boissons, les panneaux de vente / jeu et bien d'autres encore.

- Caractéristiques d'allongement extrêmes, excellente adhérence et opacité homogène après formage pour des applications de thermoformage sur divers plastiques, notamment le PETG, l'acrylique, le polycarbonate, le polystyrène, le PVC, etc.
- Incroyable résistance au formage à chaud et à une finition rigoureuse, telle que découpe / acheminement et sciage, sans écaillage, craquelure ni perte d'adhérence
- Performances de rendement incroyablement optimisées pour les supports de moulage lisses et poreux, ainsi que pour la table de formage
- Compatibilité exceptionnelle pour l'impression sur toutes les marques de polypropylène ondulé, avec une souplesse et une adhérence sans compromis



Prise en charge des supports

- Prise en charge de supports souples et rigides de maximum 165 cm de large et 5,08 cm d'épaisseur
- Largeur d'image de 162,6 cm (impression à fonds perdu)
- Système de courroie motorisée à aspiration avec contrôle variable
- Poids maximum des supports rigides et bobine : 45,4 kg
- Diamètre maximum de bobine : 22,9 cm
- Conception de table modulaire pour une profondeur d'impression rigide évolutive

Résolutions disponibles

- Jusqu'à 1 200 dpi avec quatre et huit niveaux de gris

Productivité

- Mode Express (jusqu'à) 42,3 m²/h
- Couche unique
 - Mode Ultra Quality 7,4 m²/h
 - Mode High Quality 12,4 m²/h
 - Mode Quality 23 m²/h
- Double couche rétroéclairée
 - Mode High Quality 3,7 m²/h
- Trois couches rétroéclairées jour/nuit
 - Mode High Quality 2,4 m²/h

Formats

Tous les formats de fichiers de bureau les plus répandus, notamment PostScript®3™, EPS, TIFF, PDF et RVB / CMJN

Environnement

- Température : 18 °C à 27 °C
- Humidité : 20 % à 80 % (sans condensation)
- Poids : 1 235 kg, tables et rouleaux inclus
- Dimensions (L x P x H) avec un ensemble de tables : 348 cm x 224 cm x 163 cm
- Profondeur : 91 cm sans les tables ou rouleaux, 137 cm avec les tables
- Alimentation : 208-240 V CA, monophasée, 50/60 Hz, 30 A

Fiery XF

- Intégration avec les solutions Web-to-Print et SIG / ERP d'EFI grâce à la connectivité JDF native
- Livrée avec le RIP EFI Fiery XF
- RIP et impression à la demande ou impression de fichiers pré-rippés depuis l'interface de l'imprimante

Encres UV EFI SuperDraw

- Fournies dans des bouteilles d'un litre
- Disponibles en cyan, magenta, jaune, noir et blanc

Programme de service renforcé ESP

- Programme de service et d'assistance d'EFI à la pointe de l'industrie pour votre imprimante et le logiciel Fiery XF
- Douze mois de couverture au niveau « Essential » – réponse sous 24 heures ouvrées (3 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 +32 2 749 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, Best, the Best logo, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, DockNet, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, Fabrivid, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inkintensity, Inkware, Jettrion, the Jettrion logo, LapNet, Logic, MiniNet, Monarch, MicroPress, OneFlow, Pace, PhotoXposure, Printcafe, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Rastek, the Rastek logo, 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.