



Une solution de  
stimulation au service  
d'une croissance ultime



## L'outil de croissance ultime pour les professionnels de l'impression

L'imprimante jet d'encre hybride UV LED EFI™ Pro 16h a été stratégiquement étudiée pour offrir un ensemble complet de fonctionnalités de stimulation destinées à garantir le plus faible coût total de possession, une qualité d'image supérieure et l'accès au plus large éventail de supports/applications.

Le nec plus ultra en matière de fonctionnalités :

- Plateforme jet d'encre hybride imprimant les supports souples et rigides de maximum 165 cm de large et 5,08 cm d'épaisseur
- Puissante technologie LED diminuant les coûts opérationnels, prenant en charge un plus large éventail de supports imprimables et offrant de nombreux avantages environnementaux
- Impression multicouche de quatre couleurs et de l'encre blanche en un seul passage pour des perspectives de bénéfices supérieures
- Jusqu'à 1 200 x 1 200 dpi et des images quasi photographiques, des couleurs saturées et des dégradés lisses, grâce aux capacités d'impression en quatre véritables niveaux de gris à goutte variable
- Impression de qualité de production à 29 m<sup>2</sup>/h pour des délais d'exécution plus courts
- Un choix d'encres UV de la série EFI ProGraphics pour répondre au mieux à vos besoins d'applications<sup>1</sup> :
  - Encre UV EFI - 3M™ ProGraphics pour un large éventail d'applications flexibles, notamment celles exigeant d'être étirées ou chauffées ou nécessitant la garantie 3M™ MCS™<sup>2</sup>
  - Encres UV EFI ProGraphics pour la PLV et l'éventail le plus varié de panneaux rigides et de supports souples imprimés en vue d'applications intérieures et extérieures
- Inclus : frontal numérique EFI Fiery® proServer intégré, bénéficiant de la technologie d'accélération FAST RIP, ainsi que de fonctionnalités de RIP et d'impression à la demande ou de l'impression des fichiers prérippés depuis l'interface de l'imprimante

 **FAST RIP**



## La puissance de la technologie LED écologique

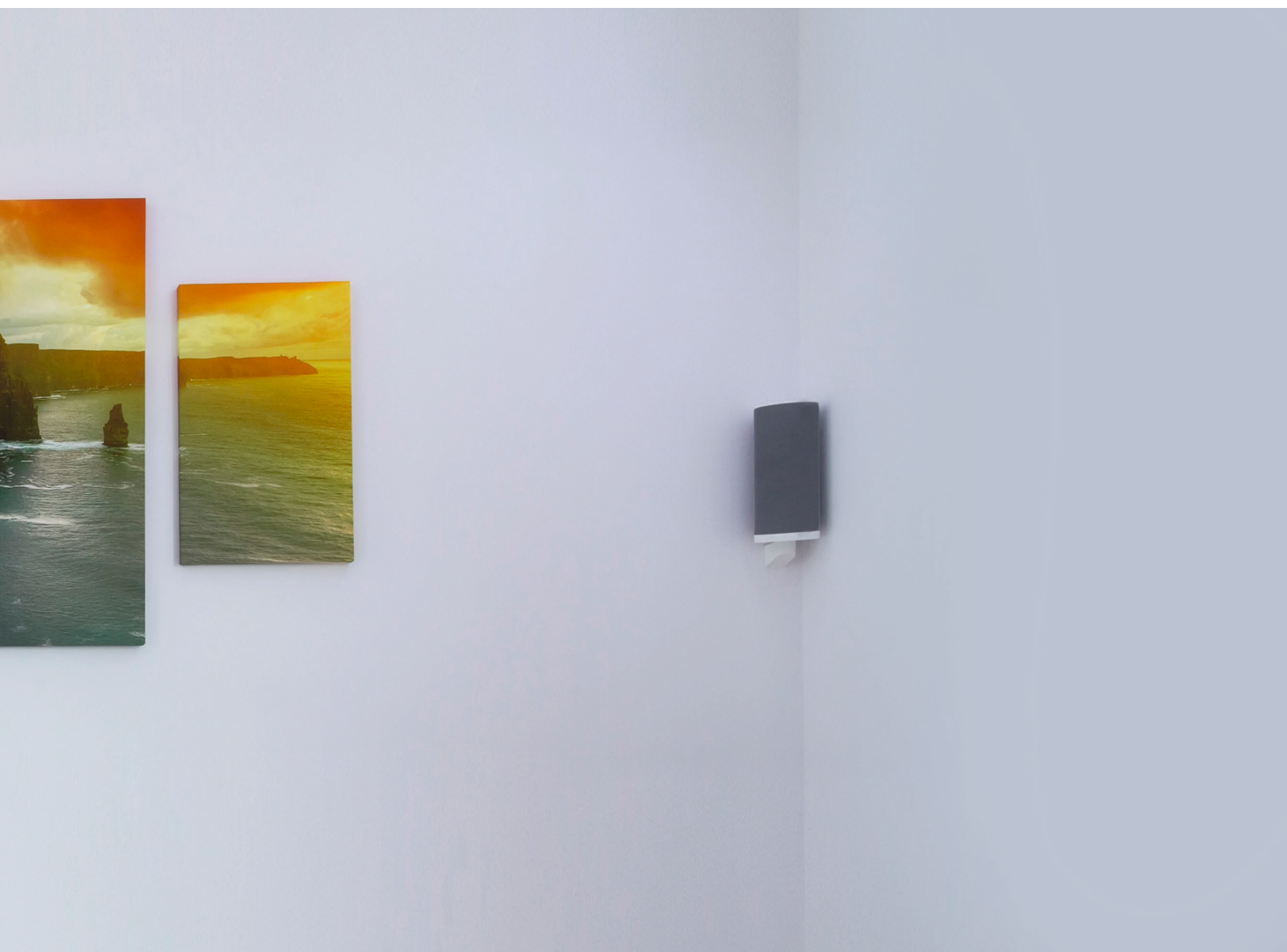


Imaginée par les leaders de l'impression jet d'encre LED de production, la technologie de séchage LED « Cool Cure » brillamment conçue d'EFI vous permet tout simplement d'en faire plus avec moins. Augmentez vos perspectives de bénéfices en proposant davantage de travaux à forte marge bénéficiaire tout en réduisant vos coûts d'exploitation et votre empreinte écologique :

- 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 un entretien limité
- Diminuez vos coûts d'exploitation avec sa consommation énergétique réduite et son nombre plus restreint de pièces détachées
- 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 du gaspillage, des consommables et de la consommation énergétique

<sup>1</sup> Les encres UV de la série EFI ProGraphics ne sont PAS interchangeables et nécessitent un kit de remplacement simple d'utilisation pour passer d'un jeu d'encre à l'autre.

<sup>2</sup> Cette garantie 3M™ MCS™ couvre les graphiques imprimés avec les encres comarquées par 3M sur certains supports 3M souples, et imprimés et appliqués conformément aux bulletins produits et d'instructions de 3M. Rendez-vous à l'adresse [https://www.3mfrance.fr/3M/fr\\_FR/communication-graphique/ressources/warranties/](https://www.3mfrance.fr/3M/fr_FR/communication-graphique/ressources/warranties/) pour vous inscrire et pour en savoir plus.



# EFI Pro 16h

## Fonctionnalités et avantages

- Standard : CMJN plus 2 canaux de blanc
- Lampes UV LED à séchage dynamique
- Jusqu'à 91 m<sup>2</sup>/h
- Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp
- Jusqu'à quatre niveaux de gris à goutte variable
- Encres UV de la série EFI ProGraphics
- Intégration avec les solutions Web-to-Print et SIG/ERP d'EFI grâce à la connectivité JDF native
- Fournie avec un frontal numérique EFI Fiery proServer intégré
- RIP et impression à la demande ou impression de fichiers prérippés depuis l'interface de l'imprimante
- Garantie de programme de service renforcé (ESP) d'un an couvrant votre imprimante, le Fiery proServer intégré et le logiciel Fiery XF
- Douze mois de couverture au niveau « Essential » - réponse sous trois jours ouvrés

## 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 maximal du rouleau : 22,9 cm
- Conception de table modulaire pour une profondeur

d'impression rigide évolutive

## Productivité

- Mode d'ultra qualité : 6 m<sup>2</sup>/h
- Mode de haute qualité : 11 m<sup>2</sup>/h
- Mode de qualité PLV : 17 m<sup>2</sup>/h
- Mode de production : 29 m<sup>2</sup>/h
- Mode de visualisation à distance/extérieur : 53 m<sup>2</sup>/h
- Mode express : 91 m<sup>2</sup>/h
- Impression blanche : vitesses CMJN divisées par deux

## 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 26,7 °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 241 cm x 163 cm
- Profondeur : 138 cm sans les tables ou rouleaux, 241 cm sans les tables
- Alimentation électrique : 208-240 V CA, monophasée, 50/60 Hz, 30 A

## 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](http://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, InkIntensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pegasus, Pegasus 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, Sincolor, 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.