



Pro 16h+

Imprimante jet d'encre hybride grand format

L'outil de travail
grand format **idéal**



Optimisez votre production + votre qualité d'image

L'imprimante jet d'encre LED de production hybride à plat/roll-to-roll EFI™ Pro 16h+ constitue l'outil de travail idéal pour vous lancer dans les graphiques grand format à plus forte marge bénéficiaire ou mettre à niveau vos capacités actuelles. Elle offre une qualité d'image exceptionnelle à des vitesses de production jusqu'à 50 % plus rapides que le modèle d'origine, de l'encre blanche et une impression en single-pass jusqu'à cinq couches dans n'importe quelle couleur. Les nouvelles encres LED hautes performances de la série EFI ProGraphics™+ impriment en outre sur un large éventail de supports pour des applications quasiment illimitées et un faible coût total d'exploitation.



+ croissance du chiffre d'affaires

Impression de production hybride idéale pour des délais plus courts

- Imprimante polyvalente hybride à plat/roll-to-roll de 165 cm de large
- Prise en charge de supports rigides et souples d'une épaisseur maximale de 5,08 cm avec changements rapides et faciles
- Impression en qualité de production à 29 m²/h
- Rouleaux de maintien sous pression à l'avant et à l'arrière pour la prise en charge d'un plus large éventail de supports
- Chargement semi-continu des supports avec démarrage des tâches depuis l'avant ou l'arrière de l'imprimante pour une utilisation aisée
- Système d'aspiration sophistiqué avec platine de support à quatre zones aux réglages de puissance indépendants, gage d'un maintien efficace évitant tout déplacement des supports et facilitant les transitions entre les tâches
- Double pédale mobile permettant de démarrer l'aspiration de n'importe quel côté de l'imprimante
- Récupération rapide de l'imprimante en cas d'écrasement du chariot sur les supports
- Serveur d'impression numérique EFI Fiery® proServer Core intégré, avec technologie d'accélération FAST RIP éliminant les temps d'arrêt de l'impression, ainsi que des fonctionnalités de RIP et d'impression à la demande ou la possibilité d'imprimer des fichiers prérippés

Qualité d'image idéale pour une satisfaction accrue de la clientèle

- En standard : quatre couleurs + deux canaux de blanc
- Résolution max. de 1200 x 1200 ppp
- Impression en véritables niveaux de gris à goutte variable avec des tailles de goutte de 5 pL pour des couleurs saturées, des dégradés lisses et du texte fin
- Commande d'entraînement linéaire magnétique et projection précise d'un volume élevé d'encre garantissant un placement précis des points pour des lignes et textes plus nets et moins d'éclaboussures

Capacités idéales pour davantage d'applications et de bénéfiques

- CMYK + encre blanche EFI de pointe en matière d'opacité et de dégradés de couleurs
- Impression en single-pass jusqu'à cinq couches dans n'importe quelle couleur pour davantage d'applications haut de gamme
- Technologie LED d'EFI pour plus de perspectives de bénéfiques avec la possibilité d'imprimer davantage de travaux à forte marge tout en réduisant vos coûts d'exploitation et votre empreinte environnementale :
 - Étendez l'éventail de supports pris en charge pour y inclure les matériaux plus fins/meilleur marché et les supports spécialisés thermosensibles ;
 - Améliorez votre disponibilité et votre productivité grâce à l'allumage et l'extinction instantanés des lampes, et à la maintenance réduite ;
 - Diminuez vos coûts d'exploitation avec sa consommation énergétique réduite et son nombre plus restreint de consommables ;
 - Réduisez le gaspillage de supports et d'encre grâce aux couleurs homogènes et au fonctionnement simple ;
 - Bénéficiez d'une solution d'impression plus écologique émettant peu de COV et présentant une diminution des gâches, des consommables et de la consommation énergétique.

Performances idéales avec les encres LED de la série EFI ProGraphics+

- Durée d'ouverture remarquable, rendant inutile la purge ou le nettoyage des têtes d'impression entre les tâches
- Performances de projection améliorées renforçant la disponibilité et la fiabilité
- Optimisation de l'adhérence, de l'élongation et de la résistance à l'eau, tout en conservant le même séchage de surface que les encres UV ProGraphics POP
- Respect de l'environnement : pas de métaux lourds, pratiquement pas d'émissions de COV, sans TPO ni THFA et formulation conforme aux réglementations européennes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Manipulation des supports | |
|--|--------------------------------------|
| Largeur d'impression maximale | 165 cm |
| Largeur d'image maximale | 162,6 cm (impression à fonds perdus) |
| Épaisseur maximale des supports | 5,08 cm |
| Système d'aspiration à quatre zones, configurables par l'utilisateur | |
| Poids maximum des supports rigides et en bobine : | 45,4 kg |

| Diamètre maximum de bobine : | 22,9 cm |
|---|-----------------------|
| Conception de table modulaire pour une profondeur d'impression rigide évolutive | |
| Productivité | |
| Express – 1 passage | 129 m ² /h |
| À distance – 2 passages | 80 m ² /h |
| Extérieure – 4 passages | 42 m ² /h |
| Production – 6 passages | 29 m ² /h |
| PLV – 8 passages | 22 m ² /h |
| Haute qualité – 12 passages | 15 m ² /h |
| Ultra qualité – 16 passages | 11 m ² /h |

| Environnement | |
|--|--|
| Air comprimé : | Non requis |
| Température de fonctionnement : | 18 à 27 °C |
| Humidité : | 40 à 80 % (sans condensation) |
| Dimensions (H x l x L) avec un ensemble de tables : | 348 x 241 x 163 cm |
| Poids : | 1 235 kg, tables et rouleaux inclus 891 kg sans périphériques |
| Alimentation électrique : | 208–240 V CA, monophasée, 50/60 Hz, 30 A |
| Serveur d'impression numérique Fiery | |
| Livraison avec un EFI Fiery® proServer Core intégré | |
| Formats | |
| Tous les formats de fichiers de bureau les plus répandus, notamment PostScript® 3™, EPS, TIFF, PDF et RGB/CMYK | |

Soyons brillants. Ensemble.

Nous sommes conscients que vous attendez des technologies révolutionnaires pour vous guider dans votre démarche numérique. Il nous tient donc à cœur de nourrir votre croissance commerciale avec un portefeuille évolutif de produits, solutions, services, programmes d'assistance et partenariats de classe mondiale, destiné à la production de signalétique, emballages, textiles, carrelages en céramique et matériaux de construction, avec un large éventail d'imprimantes et d'encres. Notre engagement sans faille est d'augmenter vos bénéfices, réduire les coûts, améliorer la productivité et optimiser l'efficacité, tâche après tâche, année après année. Votre réussite est notre principale motivation. Et nous sommes fermement convaincus de disposer de l'expérience, des technologies et des collaborateurs appropriés pour vous aider à atteindre vos objectifs commerciaux. Rendez-vous à l'adresse www.efi.com ou envoyez un e-mail à info@efi.com 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.

BDR, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Divisional Graphics, Distancing Graphics, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, FabriVu, Fast-4, Inèdit, Inkintensity, Inkware, neoCatalog, neoStampa, neoTextil, PressVu, ProGraphics, Rialco, Riaplas, SDC, SafeGuard Graphics, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VUTEK, and the VUTEK logo 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.

© 2023 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

AC_98_o6_24_FR