

efi *POWER 340*

*Imprimante numérique
de signalétique textile*



La rencontre
de l'extrême
puissance
et d'une
productivité
maximale

Plus de puissance. Plus de productivité. Des questions ?

L'imprimante numérique de signalétique textile EFI™ POWER 340 est destinée aux producteurs ambitionnant de dominer le marché des panneaux d'affichage avec une vitesse élevée et une efficacité extrême pour l'impression directe sur textile ou papier. La prise en charge d'un plus large éventail de supports et la pénétration à 100 % sur les deux côtés de ceux-ci permettent à ces professionnels extrêmes à la recherche de capacités accrues et d'un rendement plus rapide d'imprimer avec une puissance impressionnante.

En bref

- Imprimantes de signalétique textile à base d'eau de 3,4 m de large
- Disponibles avec 16 ou 32 têtes d'impression
- Impression quatre couleurs saisissante avec une palette de couleurs étendue et des modes d'impression à l'uniformité élevée pour une saturation des couleurs riche et profonde
- Résolution incroyablement élevée avec l'impression en quatre niveaux de gris et des tailles de goutte de 4 à 18 pl
- Impression directe sur textile ou papier de transfert avec la possibilité de passer de l'un à l'autre
- Pénétration à 100 % sur les deux côtés du support, en faisant l'option idéale pour la production de drapeaux nationaux
- Technologie de courroie adhésive précise, gage d'une qualité d'image en tons continus presque parfaite à des vitesses élevées, sans artefacts de pli sur un large éventail de supports
- Électronique propriétaire des têtes d'impression EFI, synonyme de temps de configuration plus rapide et de fiabilité accrue pour une production « nette » optimisée
- Détection automatique de la largeur des supports
- Poste de nettoyage automatique des têtes d'impression améliorant la disponibilité de l'imprimante
- Système de protection pour un fonctionnement optimal de votre système
- Système continu de recirculation de l'encre améliorant le rendement en limitant la nécessité de purge et l'indisponibilité associée à l'entretien des têtes d'impression
- Système de détection des plis, en guise de protection contre les réparations coûteuses dues aux chocs des têtes
- Tourelle tournante permettant un passage rapide d'un support à l'autre tout en poursuivant la production
- Système d'impression industrielle robuste assurant un fonctionnement fiable 24 h/24 et 7 j/7





APPLICATIONS

Jetés de table	✓
Tentes promotionnelles éphémères	✓
Décors	✓
Banderoles suspendues	✓
Revêtements muraux	✓
Graphiques rétroéclairés SEG	✓
Visuels d'exposition sur tissu étiré	✓
Banderoles et drapeaux promotionnels	✓
Drapeaux nationaux	✓
Présentoirs de vente au détail	✓



EFI POWER 340

Prise en charge des supports

- Impression jusqu'à 340 cm de large
- Poids des textiles allant de 30 à 450 g/m²
- Entrée : configurée à la fois avec un dérouleur standard pour les bobines au diamètre extérieur max. de 400 mm et un dérouleur grande capacité pour les bobines de max. 900 mm
- Sortie : configuration avec un enrouleur grande capacité pour les bobines jusqu'à 900 mm ou une tourelle tournante
- Séchoir : modèle industriel à chambre disponible en version à gaz ou électrique

PRODUCTIVITÉ*		
	16 têtes	32 têtes
Qualité de production	782 m ²	1 564 m ²
Mode de qualité PLV	408 m ²	816 m ²
Haute qualité	204 m ²	408 m ²

* Les vitesses correspondent aux chiffres de productivité maximale indiqués.

Configurations couleur

Jusqu'à huit canaux :

- 4C x 4
- 4C x 8

Formats

Tous les formats de fichier de bureau les plus répandus, notamment PostScript®3™, EPS, TIFF, PDF, RGB/CMYK

Environnement

- Température : 20-24 °C
- Humidité : 50-60 %
- Poids : 6 800 kg
- Dimensions de l'imprimante et du séchoir : 810 cm x 487 cm x 170 cm
- Alimentation de l'imprimante : triphasée, 480 V, 60 Hz, 10 kW
- Alimentation du séchoir (gaz disponible comme alternative) : triphasée, 480 V, 60 Hz, 70 kW
- Pression de l'eau : min. 1,5 bar ; max. 2 bar
- Volume d'eau : 5 litres/min
- Température de l'eau : 20-25 °C

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'encre, 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.



Serveur d'impression numérique EFI Fiery

- Livraison avec un EFI Fiery® proServer Premium, bénéficiant des fonctions suivantes :
 - FAST RIP (Technologie Fiery Accelerated System)
 - Pilote d'imprimante FAST DRIVE
 - Tons directs, Color Profiler, Color Verifier, Repères de coupe et File Export
 - Spectrophotomètre EFI ES-3000
 - Optimisé pour une imprimante EFI
 - Option d'ajout d'une imprimante M-XXL supplémentaire
- Outils de production performants pour l'imbrication, la copie en répétition, le redimensionnement, le cadrage et le morcellement
- Gestion avancée des profils ICC avec la technologie Fiery Edge™ pour une couleur fiable de qualité éprouvée
- Bibliothèques de tons directs intégrées et gestion sophistiquée des tons directs

Encres EFI authentiques

- Encres à colorants dispersés CMYK à base d'eau

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.