



La impresora plana
profesional que buscaba



Todo lo que nos pedía... y más

Los usuarios han hablado y nosotros hemos escuchado: ya está aquí la EFI™ Pro 30f con curado por LED, una impresora plana de verdad. Quería una mesa de impresión mayor. Ahora el área imprimible máxima es de 3,05 x 2,04 m, con impresión a sangre. Necesitaba poder imprimir sobre soportes más gruesos. La nueva máquina admite materiales de hasta 10 cm de grosor. Buscaba poder ofrecer más aplicaciones impresas. Le hemos añadido una tinta blanca sin igual, impresión precisa a doble cara y muchas más funciones. Por último, quería un coste por impresión inferior. Lo hemos conseguido, en todos los trabajos.

No nos hemos dejado nada.

Gran productividad y calidad de imagen a un precio competitivo:

- Cuatro colores más canales dobles de blanco de serie e impresión multicapa en una sola pasada.
- Tecnología UltraDrop™ para imprimir en grayscale con tamaños de gota variables (7-21 pl) y conseguir mejores degradados de color y transiciones más suaves.
- Disposición precisa de los puntos para reproducir líneas y textos con mayor nitidez y reducir el exceso de tinta.
- Servidor de impresión EFI Fiery® proServer Core con tecnología de aceleración FAST RIP, funciones de procesamiento RIP e impresión a demanda, así como la posibilidad de imprimir archivos preprocesados.

Colocación exacta de los puntos de una impresión a otra:

- Nuevo control de accionamiento lineal magnético.
- Inyección de tinta de gran volumen y con precisión para asegurar la productividad.
- Mesa regulable horizontalmente (+/- 50 micras).
- El sistema de aspiración ajustable de seis zonas garantiza la sujeción de los soportes de modo que estos no se muevan y facilita el cambio de un trabajo a otro.

Mayor diversidad de aplicaciones:

- La mejor tinta blanca de su categoría –tanto por su opacidad como por el degradado de los colores– y la impresión multicapa ofrecen numerosas posibilidades:
 - Impresión sobre soportes transparentes y coloreados, así como materiales especiales como madera, metal o vidrio.
 - Aplicaciones a doble cara retroiluminadas.
 - Impresión de tinta plana blanca para conseguir imágenes más vivas.
- Uso de tinta blanca en todos los tamaños de gota en grayscale.
- Compatibilidad con soportes de hasta 10 cm de grosor.
- Impresión a doble cara más sencilla gracias a las clavijas de registro situadas en ambos lados de la mesa y a la interfaz gráfica.
- Viene con clavijas adicionales para usar la barra de tensión.
- Admite soportes pesados, de hasta 180 kg.
- Accesorio para recoger los rollos en el suelo (bobinas de hasta 3 metros).

Seguimos mejorando

Uso y mantenimiento de la impresora sencillos e intuitivos:

- La nueva interfaz gráfica es muy fácil de usar, ya que muestra la disposición del material en la mesa.
- La interfaz también facilita la impresión de varios trabajos a la vez (anidamiento) y la producción a doble cara.
- Instalación sencilla a través de puertas de 2,2 metros de ancho.
- Estación de trabajo optimizada con numerosos puertos USB3.
- Mantenimiento sencillo con acceso a los cabezales y a los componentes electrónicos.
- Desplazamiento y limpieza automática de los cabezales.

Diversidad de tintas UV EFI ProGraphics™ para adaptarnos a sus necesidades:

- Tintas UV EFI ProGraphics para un abanico amplio de aplicaciones que requieran flexibilidad, como soportes pensados para estirarse o calentarse.
- Tintas UV EFI ProGraphics Ultra para diversos tipos de impresiones, tanto de planchas rígidas como de soportes flexibles para aplicaciones de interior y de exterior.
- Las tintas rígidas UV EFI ProGraphics ofrecen una gran resistencia al desgaste y son perfectas para imprimir en soportes duros especiales como lentes lenticulares, acero, aluminio y madera.

¹ Las tintas UV EFI ProGraphics **no** son intercambiables. Se requiere un sencillo kit de cambio para pasar de un juego de tinta a otro.

El poder de la tecnología LED de EFI



Gracias a la extraordinaria tecnología de curado en frío por LED de EFI, líder en soluciones de impresión inkjet industrial, puede hacer más por menos. Aumente los beneficios con trabajos más rentables, a la vez que reduce los costes operativos y los efectos sobre el medio ambiente:

- Amplía el abanico de soportes que puede producir, incluidos materiales más baratos y sustratos especiales que aportan valor añadido.
- Aumenta el tiempo de actividad y la productividad con el encendido y apagado instantáneos y un menor mantenimiento.
- Reduce los costes operativos con un consumo energético inferior y menos consumibles.
- Disminuye las mermas con una calidad cromática homogénea y un funcionamiento sencillo.
- Atiende la demanda por parte de los clientes de soluciones de impresión más ecológicas, con menos compuestos orgánicos volátiles, menor consumo energético y menos desperdicios y consumibles.

EFI Pro 30f

Características

- De serie: cuatricromía más dos canales de blanco.
- Lámparas de LED UV para curado dinámico.
- Hasta 1200 ppp.
- Grayscale con gota variable y cuatro tonos.
- Tintas UV EFI ProGraphics.
- Se suministra con el servidor de impresión EFI Fiery proServer Core.
 - Procesador RIP e impresión a demanda, o impresión de archivos preprocesados desde la interfaz de la impresora.
- Garantía Enhanced Service Program (ESP) de un año para la impresora, el servidor Fiery proServer Core y el software Fiery XF.
 - Doce meses de cobertura de nivel Esencial: respuesta en tres días hábiles.

Materiales

- Sistema de aspiración con seis zonas seleccionables.
- Área de impresión máx.: 3,05 x 2,04 m.
- Grosor máx. de los soportes: 10 cm.
- Peso máx. de los soportes: 181 kg distribuidos uniformemente.

Productividad

- Velocidad máx. en modo rápido: 198 m²/h.
- Tinta blanca a la mitad de la velocidad del CMYK.

Formatos

- Todos los formatos de archivo más conocidos, como PostScript® 3™, EPS, TIFF, PDF, y RGB/CMYK

Aspectos ambientales

- Temperatura: 20-30 °C.
- Humedad: 30-80 % (sin condensación).
- No necesita ventilación.
- Peso: Aprox. 1451 kg (sin embalaje).
- Dimensiones (an. x prof. x al.): 528 x 340 x 145 cm.
- Corriente: Monofásica, 208-240 V CA, 50/60 Hz, interruptor de 30 A.

EFI impulsa su éxito.

Desarrollamos tecnologías innovadoras para la fabricación de señalización, embalaje, textiles, baldosas de cerámica y documentos personalizados, con una amplia gama de impresoras, tintas, sistemas frontales digitales y un conjunto completo empresarial y de producción que transforma y agiliza todo el proceso de producción para aumentar así su competitividad y potenciar la productividad. Visite www.efi.com o llame al 900 838078 (España) para más información.



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, EPPPhoto, 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, Inktenzity, 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, Pecas, Pecas 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.