

# La ventaja competitiva de una impresora plana para los más **"pros"**



### Tecnología de pro

Es lo que da a la EFI™ Pro 24f LED su rutilante ventaja competitiva. Es lo que le otorga funciones tan avanzadas como el curado por leds, los cabezales de impresión en escala de grises con gota variable y un verdadero diseño plano con pórtico móvil y mesa de aspiración dividida en zonas. Es la opción estratégica clave para producir gráficos, reproducciones artísticas, interruptores de membrana, superposiciones gráficas y otras aplicaciones especiales de hasta 5 cm de grosor, así como para manejar picos de trabajo y aplicaciones en las que el grado de detalle, la calidad de imagen y la velocidad son requisitos fundamentales del cliente.

La impresora plana EFI Pro 24f brinda unos resultados extraordinarios gracias a una calidad de imagen excepcional a velocidades industriales, una gama cromática amplia, un consumo de tinta óptimo y la posibilidad de producir trabajos más rentables.

#### Resumen

- Diseño plano real de 1,2 m x 2,4 m con pórtico y carro móvil, así como sistema de aspiración para sujetar los soportes en una superficie plana, lo que garantiza la precisión del registro al trabajar con varias sobreimpresiones o paneles.
- Cuatro colores más canales dobles de blanco de serie e impresión multicapa en una sola pasada (single-pass).
- Impresión en escala de grises con gota variable para producir imágenes de gran calidad.
- · Curado por leds, que ahorra energía y mermas, y permite usar soportes más finos.
- Con sus cuatros zonas de aspiración –que el usuario puede seleccionar – diseñadas para adaptarse a los tamaños de material más habituales sin tener que usar enmascaramiento, se garantiza la sujeción del soporte sin movimientos imprevistos y se facilita la

- Impresión de borde a borde (sangrado completo), lo que reduce el tiempo de acabado.
- Impresión simultánea de planchas, incluidos soportes de tamaños distintos.
- Servidor de impresión EFI Fiery® proServer Core con tecnología de procesamiento acelerado FAST RIP, función de RIP e impresión a demanda o posibilidad de imprimir archivos pre-RIPeados desde la interfaz de la impresora.

· Ideal para imprimir aplicaciones de valor añadido,

como por ejemplo displays retroiluminados

fotográficos y lenticulares, materiales poco comunes y objetos pesados o

con formas irregulares.



## El poder de la tecnología de leds ecológica



Gracias a la extraordinaria tecnología de curado en frío por leds de EFI, líder en soluciones de impresión inkjet industrial, puede hacer más por menos. Incrementa 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 mermas y consumibles.



#### EFI Pro 24f

#### Funciones y ventajas

- De serie: CMYK más dos canales de blanco.
- Lámparas UV para curado dinámico por leds.
- Hasta 107 m<sup>2</sup>/h
- Hasta 1200 x 1200 ppp.
- Escala de grises con gota variable y cuatro tonos.
- Integración perfecta en los sistemas de impresión desde internet (web-to-print) y de gestión/planificación (MIS/ERP) de EFI a través de la conectividad nativa del formato JDF.
- Se suministra con el servidor de impresión EFI Fiery proServer Core.
- Procesador RIP e impresión a demanda, o impresión de archivos pre-RIPeados 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/Manejo

- Sistema de aspiración con cuatro zonas seleccionables.
- · Anchura de la mesa: 291,8 cm.
- Área de impresión máx.: 254 x 127 cm.
- Grosor máx. de los soportes: 5,08 cm.
- Peso máx. de los soportes: 180 kg distribuidos uniformemente.

#### **Productividad**

Tinta blanca a la mitad de la velocidad del CMYK.

MODO	M²/H	PLANCHAS DE 1,2 X 2,4 M POR HORA
Calidad máxima	7	2
Alta calidad	13	4
Calidad PLV	20	6
Producción	27	9
Lejos/exteriores	57	19
Rápido	107	36

#### **Formatos**

Todos los formatos de archivo conocidos, como PostScript\* 3TM, EPS, TIFF, PDF y RGB/CMYK.

#### Aspectos ambientales

- Temperatura: 20-30 °C.
- Humedad: 30%-80% (sin condensación).
- Necesita ventilación (no incluida).
- Peso: 1173 kg (sin embalaje).
- Dimensiones (an. x prof. x al.): 446,5 x 208 x 138,9 cm.
- Alimentación eléctrica: 198-242 V CA, monofásica, 50/60 Hz, 28 A de media (50 A máx.).

# 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

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, Inktensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printacefe, PrinteFlow, PrintPlow, PrintMe (top PrintMe logo, PrintMe) topic, PrintStream, Printstream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, 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.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.