



# Perfeccione la impresión del material de PLV

La EFI™ VUTEk<sup>®</sup> LX3 Pro diseñada para imprimir material de PLV con la máxima productividad, viene repleta de innovaciones que solo EFI puede ofrecerle.



La EFI VUTEk LX3 Pro LED le ayuda a perfeccionar su negocio de impresión de material de PLV. Se ha diseñado para imprimir grandes volúmenes con una productividad excelente, una calidad de imagen fantástica y plazos de entrega más cortos. Además, le aporta la versatilidad necesaria para ofrecer la gama más amplia de soportes y aplicaciones.

## Resumen

- Máquina híbrida (plana/rotativa) de 3,2 m de gran versatilidad que imprime sobre soportes de hasta 5,08 cm de grosor
- El menor coste total de adquisición de su categoría
- 8 colores más tinta blanca con impresión multicapa.
- Resolución de 600 o 1.000 ppp reales
- Tecnología de impresión en escala de grises de 12 pl
- Tecnología avanzada de secado por leds
- No solo atiende la demanda de imprimir con mejor calidad y en menos tiempo, sino también permite usar soportes nuevos y únicos
- Permite expandir el negocio con sustratos especiales que aportan valor añadido y abren las puertas a nuevas aplicaciones y oportunidades de negocio únicas y creativas
- Ofrece más uniformidad y calidad de imagen, menos mermas y costes energéticos más bajos, lo que se traduce en una solución de impresión más eficaz, rentable y respetuosa con el medio ambiente
- Función multicola a demanda (de serie) para imprimir varios trabajos a la vez
- Servidor Fiery® proServer con RIP Fiery XF y flujo de trabajo con gestión del color
- La función de comunicación bidireccional entre el RIP Fiery XF y la impresora incrementa la eficacia del flujo de trabajo y permite recopilar datos de los proyectos; además, integra a la perfección los sistemas de impresión desde internet y de gestión/planificación (MIS/ERP) a través de la conectividad del formato JDF nativo
- Garantía Enhanced Service Program (ESP) para la impresora, el servidor Fiery proServer y el software Fiery XF





## El poder de la tecnología de leds ecológica

Gracias a la tecnología de secado en frío por leds –todo un hito del diseño–, 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 gracias al uso de menos consumibles y a una disminución del consumo energético de hasta el 82% según un estudio de la asociación Fogra\*
- 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, un consumo energético inferior y menos mermas y consumibles

\* Las impresoras VUTEk con secado por leds de EFI reducen el consumo energético en hasta un 82% comparado con las máquinas que usan lámparas de arco de mercurio tradicionales. Cálculos extraídos del Proyecto de Eficiencia Energética de Fogra ("Eficiencia energética de equipos de impresión de pequeño y gran formato").



## Soportes

- Admite soportes flexibles y rígidos de hasta 3,2 m de anchura y 5,08 cm de grosor
- Capacidad para varias bobinas (2 rollos de 152 cm)
- Desbobinadora opcional de alta capacidad
- Mesa opcional de ampliación con ruedecillas
- Carga y descarga del material automatizada al 75%

## Productividad

- Modo rápido: 318 m<sup>2</sup>/h
  - Hasta 94 paneles de 1,2 x 2,4 m por hora
- Modo de producción: 215 m<sup>2</sup>/h
  - Hasta 64 paneles de 1,2 x 2,4 m por hora

## Aspectos medioambientales

- Aire comprimido: 7-10 bar máx. a 453 l/min, aire seco solamente (no incluido)
- Diseño totalmente cerrado para garantizar la seguridad del operario y por motivos medioambientales
- Temperatura: de 20 °C a 30 °C
- Humedad: del 30% al 80% (sin condensación)
- Peso de la máquina: 3.039 kg
- Altura: 168 cm
- Anchura: 630 cm
- Fondo: 160 cm
- Alimentación eléctrica: Trifásica, 60 A, 200-230 V, o bien 30 A, 400-460 V

## EFI Fiery proServer

- Impresora optimizada para el servidor Fiery proServer
- La comunicación bidireccional entre el sistema frontal digital Fiery XF y la VUTEK permite controlar el estado de los trabajos
- Potentes funciones de producción, como anidamiento, step and repeat (montaje por repetición), escalado, recorte y tiling (división de la imagen en sectores)
- Gestión avanzada de perfiles ICC para obtener colores fiables y de calidad tanto en pruebas como en la impresión final

## Tintas EFI auténticas

- Suministrada en contenedores de 5 litros
- Gama ampliada de pigmentos de cuatricromía para poder reproducir los colores Pantone® a la perfección
- EFI utiliza tecnología que dispersa los pigmentos de manera uniforme para optimizar el tamaño y la concentración de las partículas y garantizar la máxima estabilidad de la tinta

## Programa de asistencia ESP (Enhanced Service Program)

- El plan de servicio líder del sector para la impresora EFI, el servidor Fiery proServer y el software Fiery XF
- Trece meses de cobertura del nivel Esencial: respuesta en un plazo de 24 horas laborables (3 días laborables)
- Con posibilidad de actualizar al nivel:
  - Crítico: Respuesta en 8 horas laborables (1 día laborable).
  - Proactivo: Respuesta en 16 horas laborables (2 días laborables).

# 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](http://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, Best, the Best logo, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, DockNet, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPPhoto, EPRRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, Fabrividu, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, InkIntensity, Inkware, Jetrion, the Jetrion logo, LapNet, Logic, MiniNet, Monarch, MicroPress, OneFlow, Pace, PhotoXposure, Printcafe, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Rastek, the Rastek logo, 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.