



Entre en el mundo de la
impresión industrial de formato
superancho y gran volumen



Haga una entrada triunfal en el mercado del formato superancho

Abra las puertas a los encargos de formato superancho y gran volumen gracias a la impresora inkjet híbrida EFI™ VUTEK® de 3,2 m, con curado por LED y tecnología UltraDrop™. Es la máquina perfecta para ofrecer impresión industrial de calidad con toda la versatilidad, facilidad de uso y ventajas medioambientales que solo son posibles con las EFI VUTEK con curado por LED.

Ventajas a su alcance

- Impresión híbrida (plana/rotativa) de 3,2 m de gran versatilidad sobre soportes de hasta 5,08 cm de grosor.
- Tecnología avanzada de curado por LED de EFI.
- Resolución de 600 o 1000 ppp reales.
- 8 colores más tinta blanca con impresión multicapa en una pasada.
- Impresión precisa gracias a cabezales en grayscale con tecnología UltraDrop de 7 pl.
- Tinta transparente opcional para imprimir máscaras de barniz, dar capas de color y otras aplicaciones únicas.
- Productividad de hasta 60 planchas de 1,4 x 2,8 m por hora.
- Funciones de impresión continua y de diversas caras por plancha.
- Función multicola a demanda (de serie) para imprimir varios trabajos a la vez.
- Servidor de impresión Fiery® proServer con tecnología FAST RIP y FAST DRIVE, gestión del color y del flujo de trabajo.
- 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 (web-to-print) y de gestión/planificación (MIS/ERP) de EFI a través de la conectividad del formato JDF nativo.
- Garantía Enhanced Service Program (ESP) para la impresora y la combinación de software y hardware de Fiery proServer.



Tecnología UltraDrop: la innovación definitiva de EFI



Los clientes más exigentes quieren más calidad, nitidez y prestaciones.

Por eso EFI ha creado la tecnología UltraDrop, que ofrece tamaños de gota más pequeños y un control más preciso de la tinta. Los resultados son impresionantes:

- Cabezales de impresión de 7 pl con capacidad real de inyección de varias gotas en cada punto.
- Gran resolución aparente y calidad de impresión en alta definición.
- Reproducción excelente de sombras, degradados y transiciones.
- Impresión fantástica de textos (de hasta cuatro puntos) en modos de calidad tanto estándar como alta, con menos bordes borrosos y más claridad en todos los modos de impresión.

La tecnología LED de EFI que lidera el mercado



Gracias a la tecnología de curado en frío por LED –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:

- Atienda la demanda de mayor calidad y ofrezca plazos de entrega más cortos a la vez que amplía el abanico de soportes que puede producir, incluidos materiales más baratos y sustratos especiales que aportan valor añadido.
- Aumente el tiempo de actividad y la productividad con una activación y desactivación instantáneas y un menor mantenimiento.
- Reduzca 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.*
- Disminuya los residuos con unos resultados de color uniformes y un funcionamiento muy sencillo.
- Atienda 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.

* Las impresoras VUTEk con curado por LED 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 ("Energy Efficiency of Large and Small Format Printing Systems").



EFI VUTEk 32h

Materiales

- Admite soportes flexibles y rígidos de hasta 3,2 m de anchura y 5,08 cm de grosor.
- Peso máximo de la plancha: 90,7 kg.
- Capacidad para varias bobinas: 2 rollos de 152 cm.
- Peso máximo de la bobina: 180 kg.
- Diámetro máximo de la bobina: 30 cm.
- Opciones de manejo automático de los soportes:
 - Mesas anchas y con rodillos para manejo intensivo.
 - Sistemas de alineación de soportes (MEG).
 - Bobinadora industrial con barra lateral.

Productividad

- Hasta 60 planchas de 1,4 x 2,8 m por hora.
- Hasta 84 m² por hora, o 22 planchas de 1,4 x 2,8 m, en modo de alta calidad.

Aspectos ambientales

- Aire comprimido: 7,5-10 bar a 340 l/min, aire seco solamente (no incluido).
- Diseño totalmente cerrado para garantizar la seguridad del operario y por motivos medioambientales.
- Temperatura: 20-30 °C.
- Humedad: 30-80 % (sin condensación).
- Peso de la máquina: 3039 kg.
- Dimensiones de la impresora (prof. x an. x al.): 653 x 165 x 173 cm.
- Alimentación eléctrica: trifásica, 200-230 V CA, 20 A; trifásica, 400-460 V CA, 10 A; 50 o 60 Hz; 4 hilos (trifásica y tierra).

Tintas EFI auténticas

- Se suministran en envases de 5 litros.
- Gama ampliada de pigmentos de cuatricromía para 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.

Servidor de impresión EFI Fiery

- Impresora optimizada para el servidor EFI Fiery proServer Premium (incluido), con:
 - FAST RIP (Fiery Accelerated System Technology).
 - Controlador de impresora FAST DRIVE.
 - Opciones Spot Color, Color Profiler, Color Verifier, Cut Marks y File Export.
 - Espectrofotómetro EFI ES-2000.
 - Optimizado para una impresora EFI.
 - Una opción de impresora M-XXL.
- Funciones avanzadas de producción, como anidamiento, montaje por repetición, escalado, recorte, creación de códigos de barras y 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.
- Bibliotecas de colores planos y gestión avanzada de colores planos.
- La comunicación bidireccional entre el servidor de impresión Fiery y la impresora permite controlar el estado de los trabajos.
- Forma parte del Ecosistema de EFI, que se integra con EFI Pace™ y Digital StoreFront™.

Programa de asistencia ESP (Enhanced Service Program)

- El programa de servicio y asistencia líder del sector para las impresoras EFI y la combinación de hardware y software de Fiery proServer.
- 12 meses de cobertura del nivel Esencial: respuesta en un plazo de 24 horas laborables (3 días hábiles).
- Con posibilidad de actualizar al nivel:
 - Crítico: respuesta en 8 horas laborables (1 día hábil).
 - Proactivo: respuesta en 16 horas laborables (2 días hábiles).

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, 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, InkIntensity, 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.