

Rendimiento,
eficacia y calidad
EXTREMADAMENTE altos.



Los impresores de gran volumen como usted trabajan al máximo todos los días para satisfacer al cliente con plazos de entrega cortos, versatilidad y calidad. Los clientes esperan resultados extremadamente buenos, algo en lo que EFI puede ayudar.

Los modelos EFI™ VUTEk® 3r+ y 5r+ son las impresoras continuas de 3 y 5 m con curado por leds más avanzadas del mercado. EFI ha ido un paso más allá al desarrollar una tecnología puntera que ofrece la mayor calidad de imagen a la máxima velocidad y la gama más amplia de opciones para brindarle el coste de propiedad más bajo.

Ventajas extremadamente buenas

- + Mejor relación calidad-velocidad.
- + Nuevos modos de blanco: imprimen más rápido y con mejor calidad.
- + Algoritmo de impresión redefinido por completo que tiene en cuenta condiciones de impresión como el pulso, la temperatura, la tensión eléctrica y la frecuencia, incrementa la densidad y optimiza la calidad general.
- + Elementos del bastidor de la máquina rediseñados para mejorar el avance del material y aumentar la rigidez y la sostenibilidad.
- + Nuevos accesorios de manejo de soportes, como la barra metálica de 7,6 cm para cargar mejor material de 5 m de ancho.
- + Nuevos accesorios avanzados, como el eje neumático motorizado bobinador.*
 - Admite soportes muy pesados: hasta 400 kg.
 - Acepta soportes de hasta 50 cm de diámetro.

Con todas estas funciones, su ventaja competitiva será extrema.



Características y ventajas EXTRAORDINARIAS de la VUTEk 3r+ y 5r+.

Velocidad y calidad **EXTREMAS** UltraDrop™ TECHNOLOGY

- VUTEk 3r+: hasta 398 m²/h.
- VUTEk 5r+: hasta 479 m²/h.
- Hasta 7 colores (CMYKcmk) más blanco optativo.
- Tecnología UltraDrop™ con cabezales de impresión de 7 pl y control de posición de las gotas, que se traduce en una calidad de imagen en alta definición, reproducción excelente de sombras, degradados y transiciones, así como impresión fantástica de textos en cuerpo pequeño en modos de calidad tanto estándar como alta, con menos bordes borrosos y más claridad en todos los modos de impresión.
- Resolución de hasta 1200 ppp reales.

Abanico de aplicaciones **EXTREMADAMENTE** amplio

- Una gama que va desde la máxima calidad exigida en el material de PLV hasta la elevada velocidad necesaria para imprimir vallas publicitarias.
- + Tintas EFI - 3M™ SuperRange XF cubiertas por la garantía 3M™ MCS™, al imprimir con tintas EFI y 3M™ UV, incluida tinta blanca, en soportes flexibles 3M™.¹
- + Tintas SuperFlex EFI para imprimir gráficos de vehículos.

Un soplo de aire fresco



La tecnología de curado en frío por leds de EFI ahorra costes y contribuye a minimizar los efectos sobre el medio ambiente:

- Amplía el abanico de soportes que puede producir, como materiales más económicos 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 considerablemente inferior y menos consumibles.
- Mejora el control sobre la cantidad de brillo o mate.
- Disminuye las mermas con una calidad cromática homogénea y un funcionamiento sencillo.
- Es idónea para aquellos clientes que exigen una solución de impresión más respetuosa con el medio ambiente.

EXTREMADAMENTE fácil de usar

- Impresora versátil que admite una gama amplia de soportes flexibles.
- Altura del carro regulable y detector de arrugas para evitar marcas del cabezal.*
- Estación del operario móvil con pantalla táctil que facilita la máxima comodidad.
- Aplicación de iPhone para controlar las impresoras a distancia.*

EXTREMADAMENTE versátil

- + Tinta blanca y varios modos de impresión de blanco, hasta cinco capas.
- + Sistema de acabado en línea para tener un proceso integral de impresión, hendido y recolección.
- + Cuchillas de hendido de doble hoja, con un espacio de 0,8 cm para la separación de varios trabajos en una sola bobina de anchura completa que minimiza el desperdicio de material.
- + Impresión automática de gráficos retroiluminados con varias bobinas, corte y hendido, así como impresión de cada cara con un modo distinto.
- + Impresión automática de gráficos opacos también disponible con varias bobinas y funciones de corte y hendido.
- + Impresión de identificación en reverso con información del cliente, ahora con tinta blanca para imprimir soportes en color.
- + Alisadores que evitan que el material se arrugue y permiten imprimir sobre soporte complicados.
- + Bobinadora industrial de 3,5 m de ancho para cargar rollos pesados, de hasta 793 kg, y un diámetro exterior máximo de 65 cm.
- + Eje neumático motorizado para enrollar los soportes con gran precisión.

* Opciones

¹ La garantía 3M™ MCS™ se aplica a los gráficos impresos con la EFI VUTEk 3r+ o VUTEk 5r+ sobre determinados soportes flexibles 3M™, producidos y aplicados según las especificaciones de los boletines técnicos y de instrucciones de 3M™. Esta garantía tiene una vigencia de hasta cinco años en tintas comercializadas conjuntamente por EFI con una vida útil de quince meses. El contenido del presente documento no constituye garantía alguna más allá de las garantías expresas de los productos y servicios de EFI.



VUTEk 3r+ y VUTEk 5r+

Tecnología de impresión

- Tecnología piezoeléctrica inkjet con suministro de tinta a demanda.
- 18 cabezales de impresión con tecnología UltraDrop de 7 pl.
- Resolución de hasta 1200 ppp reales.
- Colores: C, M, Y, K; cian, magenta y negro claros; blanco (opcional).

Materiales/Manejo

- Admite una gran variedad de soportes flexibles y rígidos.
- Anchura de impresión máxima de 500 cm.
- De rollo a rollo, caída libre y multibobina (3 rollos de 1,6 m en el modelo de 5 m; 2 rollos en el modelo de 3 m).
- Un 300 % más de aprovechamiento de los soportes: solo se pierden 40 cm de material por bobina.
- Eje neumático motorizado para enrollar los soportes con gran precisión (opcional).
- Bobinadora industrial para usar rollos de gran tamaño de hasta 793 kg e imprimir de manera continua y automatizada (opcional).
- Barra metálica de 7,6 cm para mejorar la carga de material de 5 m de ancho.

Productividad

- Velocidad: hasta 479 m²/h.
- Carga de material rápida y sencilla.

Tintas EFI auténticas

- Tintas SuperRange XF EFI-3M™.
 - Tintas de curado UV por leds.
 - Poca ganancia de punto.
 - Gama cromática amplia.
 - Respetuosas con el medio ambiente.
 - Vida útil muy larga.
- Tintas SuperFlex EFI para imprimir gráficos de vehículos.

Aspectos ambientales

- Aire comprimido: flujo de aire a 6,5 bar, 110 l/min, aire seco y limpio solamente (no incluido).
- Temperatura de funcionamiento: 20-30 °C.
- Humedad:
 - Estándar: 30-80 % (sin condensación).
 - Óptima: 50-80 % (sin condensación).
- Peso de la máquina:
 - VUTEk 3r+: 4400 kg; embalada: 5900 kg.
 - VUTEk 5r+: 5500 kg; embalada: 7000 kg.
- Altura: 220 cm; con luz de emergencia: 250 cm.
- Anchura:
 - VUTEk 3r+: 688 cm.
 - VUTEk 5r+: 840 cm.
- Fondo: 155 cm.
- Alimentación eléctrica: Trifásica 230-380 V CA, neutro, tierra, 32 A, 50/60 Hz; consumo al imprimir: 2,9 kW; consumo máx.: 5,7 kW.
- Enfriador: capacidad de enfriamiento de 3,6 kW; necesario para el curado UV por leds (incluido).

Servidor de impresión Fiery

- Se suministra con el servidor de impresión EFI Fiery® proServer Premium, que incluye lo siguiente:
 - FAST RIP (Fiery Accelerated System Technology).
 - Opciones Spot Color, Color Profiler, Color Verifier, Cut Marks y File Export.
 - Espectrofotómetro EFI ES-2000.
 - Opción para una impresora EFI, opción para una impresora M/XL/XXL.
- Formatos de archivo: EPS, PS, TIFF, PDF y JPEG.

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, EPPPhoto, 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, InkIntensify, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, 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.

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