



VUTEk® M3h X

Impresora inkjet híbrida de formato superancho

El camino más rápido para  
obtener **mayores márgenes**



# Nuevos soportes. Nuevas aplicaciones. Nuevos ingresos.

Para los proveedores de impresión de rotulación, displays y material PLV dispuestos a dar el siguiente paso hacia una impresión de mayor volumen, la impresora LED híbrida (plana/rotativa) EFI™ VUTEk® M3h X ofrece nuevos niveles de calidad de imagen a velocidades de producción impresionantes, con la auténtica versatilidad híbrida necesaria para imprimir tanto en soportes rígidos como flexibles.

La impresora EFI VUTEk M3h X, que proporciona una alta fiabilidad y eficiencia (OEE), funciones de impresión avanzadas y un curado por LED de bajo consumo, ayuda a las empresas a reducir costes, aumentar los márgenes, acelerar los plazos de entrega y diferenciar su oferta mediante la expansión a nuevos soportes y aplicaciones. Y todo ello con un nivel de inversión asequible que pone la impresión híbrida de alta calidad y nivel de producción al alcance de más proveedores de rotulación, displays y material PLV.



## Una calidad de la imagen eXcepcional a velocidades de nivel de producción

La impresora VUTEk M3h X ofrece un rendimiento de hasta 105 planchas por hora con una resolución de hasta 3000 ppp e impresión de hasta nueve capas. Esta impresora híbrida versátil maneja una amplia gama de soportes rígidos y flexibles de hasta 5,08 cm de espesor en un solo espacio, lo que posibilita nuevas aplicaciones, nuevas capacidades y nuevos mercados sin necesidad de equipos adicionales.

- CMYK más la mejor tinta blanca EFI de su categoría en lo que respecta a la opacidad y el degradado de color
- Resolución de hasta 3000 ppp con impresión grayscale de 7/14 pL para obtener detalles nítidos y colores vivos
- Adición de tinta transparente sin afectar a la productividad ni a la densidad de los canales de tinta blanca
- Accionamiento lineal magnético, sistemas de control de última generación e inyección de tinta de alta velocidad que garantizan una colocación precisa de los puntos para obtener imágenes más nítidas
- Impresión a alta velocidad de hasta 105 planchas por hora | 392 m<sup>2</sup>/hora
- Impresión continua y multicolor para la impresión de varios trabajos a la vez:
  - Exclusiva carga de material continua que detecta la siguiente plancha cargada, al mismo tiempo que gestiona automáticamente los archivos en la cola de trabajos
  - Permite la impresión doble sin necesidad de cargar dos planchas simultáneamente
- La impresión de doble bobina admite trabajos únicos en cada bobina

# Imprima más trabajos con facilidad y precisión

## Características de diseño de eXpert

- Sistema de aspiración de seis zonas automatizado y seleccionable por el usuario para una mayor sujeción del material, impresión doble, un menor consumo de energía y menos ruido cuando está en marcha.
- Barra antiestática a lo ancho del rodillo para una eliminación eficaz de la electricidad estática
- Función de exploración de soportes para localizar la disposición con detección automática de altura de soportes
- Sistema de prevención de arrugas y colisiones con capacidad de pausa y reanudación cuando se detectan arrugas
- La herramienta de compensación de inyectores ayuda a mantener la calidad de impresión detectando y compensando los cabezales de impresión averiados
- Limpieza automática del cabezal
- Dos pantallas táctiles (frontal y trasera) para un control más cómodo
- Sistemas de alineación de soportes (MEG) opcionales que mantienen planos los soportes propensos a la deformación con sensores integrados para facilitar su uso





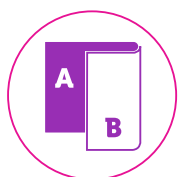
## Ingresos eXpandidos con funciones de impresión avanzadas



Tinta blanca e impresión multicapa single-pass en cualquier color de hasta nueve capas para aplicaciones de gran valor



Tinta transparente para realzar una imagen completa (cama completa) o áreas seleccionadas (parcial) para añadir un toque extra a los colores o efectos especiales a los gráficos y que se imprime en línea con los demás colores



Fácil impresión a doble cara en planchas y soportes rígidos con una tolerancia de 3,175 mm de anverso a reverso



## Rentabilidad eXtendida con la tecnología LED de EFI

Los aspectos económicos y la responsabilidad medioambiental son dos conceptos que van de la mano. La tecnología LED de EFI, líder en el sector, ofrece unos costes operativos más bajos y un menor impacto medioambiental, para que pueda aumentar la rentabilidad con más trabajos de margen premium y, al mismo tiempo, hacer de la sostenibilidad una parte fundamental de su estrategia empresarial.

- Amplíe la gama de soportes compatibles para incluir materiales especiales más finos, de menor coste y sensibles al calor.
- Aumente el tiempo de actividad y la productividad con lámparas de encendido y apagado instantáneo y un menor mantenimiento.
- Reduzca los costes operativos gracias a un menor consumo energético y de consumibles.
- Reduzca el desperdicio de papel y los residuos de tinta con un color uniforme y un funcionamiento sencillo.
- Ofrezca una solución de impresión más ecológica gracias a las tintas de baja emisión de compuestos orgánicos volátiles, un menor consumo de energía y menos desperdicios y consumibles.

## Nueva generación de tintas EFI auténticas de curado por LED

Las tintas de curado por LED EFI VUTEk M3h X se han formulado, probado y optimizado para la impresora VUTEk M3h X. Estas tintas están fabricadas en las modernas instalaciones de EFI en Míchigan (EE. UU.) y Bradford (Reino Unido), y ofrecen la calidad y el rendimiento que cabe esperar de las tintas EFI auténticas, para que siempre imprima a todo color.

- El tiempo de actividad excepcional elimina la necesidad de purgar o limpiar los cabezales de impresión entre trabajos
- El rendimiento del sistema de inyección de tinta maximiza el tiempo de actividad y la fiabilidad
- Adherencia, elongación y resistencia al agua excelentes
- Tintas respetuosas con el medio ambiente: no contienen metales pesados, TPO ni THFA, prácticamente no emiten compuestos orgánicos volátiles y están formuladas para cumplir la futura normativa

# Con tecnología Fiery, para la gestión del color digital eXperta



Los servidores de impresión Fiery® ofrecen una calidad de imagen y color extraordinarios con características que hacen que sus resultados de impresión sean realmente excepcionales. El servidor Fiery de alto rendimiento contiene lo siguiente:

---

## Software de servidor Fiery XF para Windows, que incluye:

- Compatibilidad con colores planos
- FAST RIP
- Cut Marks Option
- Color Profiler Option
- Color Verifier Option
- File Export Option
- Opciones de la impresora EFI
- Instalaciones ilimitadas de Fiery Command WorkStation® en macOS® o Windows de hasta diez conexiones simultáneas.
- Espectrofotómetro EFI ES-3000
- Garantía de un año para el hardware Fiery proServer y el software Fiery XF

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Manejo de 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
Peso máximo de la bobina	Bobina única: 205 kg; Doble bobina: 180 kg cada una
Diámetro exterior máximo de la bobina	Bobina única: 30,5 cm; Doble bobina: 45,7 cm
Impresión de doble bobina	2 bobinas de hasta 152 cm de ancho cada una
Mesas para soportes	2 mesas para soportes incluidas en la configuración básica
Rendimiento de impresión	
Velocidad de impresión (expres)	Hasta 392 m <sup>2</sup> /h / 105 planchas por hora
Resolución	Hasta 3000 ppp
Tamaños de gota	Impresión grayscale de 7 pl/14 pl
Impresión multicapa	Hasta 9 capas en un single-pass
Configuración de tinta	
De serie	CMYK + 2 blanco
Opciones	Solo CMYK; CMYK + 2 blanco + 1 transparente
Configuración de tinta	
Diseño completamente cerrado para la seguridad del operario y para impedir la entrada de polvo y suciedad en la zona del carro	
Aire comprimido	Fuente de aire: 0,6 Mpa, caudal 100 L/min Aire seco y limpio Aire de calidad del instrumento requerido Unidad de filtración de aire comprimido multietapa de aire de punto de utilización recomendada (no incluida)
Temperatura ambiente	20-30 °C
Humedad relativa (sin condensación)	40-80 %

## Brillemos. Juntos.

Sabemos que necesita tecnologías innovadoras que le guíen a lo largo de su transformación digital. Por eso impulsamos con entusiasmo el crecimiento de su negocio con una cartera ampliable de productos, soluciones, servicios, asistencia y colaboraciones de primera clase para la fabricación de rotulación, embalajes, y textiles, con una amplia gama de impresoras, tintas, y software. Tenemos el firme compromiso de aumentar sus beneficios, reducir los costos, mejorar la productividad y optimizar la eficiencia, trabajo tras trabajo, año tras año. Su éxito es nuestra pasión. Y, sin duda, estamos convencidos de que disponemos del personal, la tecnología y la experiencia adecuados para ayudar a su empresa a alcanzar sus objetivos. Visite [www.efi.com](http://www.efi.com) o envíe un correo electrónico a [info@efi.com](mailto:info@efi.com) para obtener más información.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

BDR, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Divisional Graphics, Distancing Graphics, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EFI Insight, FabriVU, Fast-4, Inèdit, Inkintensity, Inkware, neoCatalog, neoStampa, neoTextil, PressVu, ProGraphics, Reggiani AQUA Prime, Regginali AQUA Plus, Rialco, Riaplas, SDC, SafeGuard Graphics, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VUTEK, and the VUTEK logo 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.

© 2026 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | [WWW.EFI.COM](http://WWW.EFI.COM)

AC\_129\_04\_26\_ES