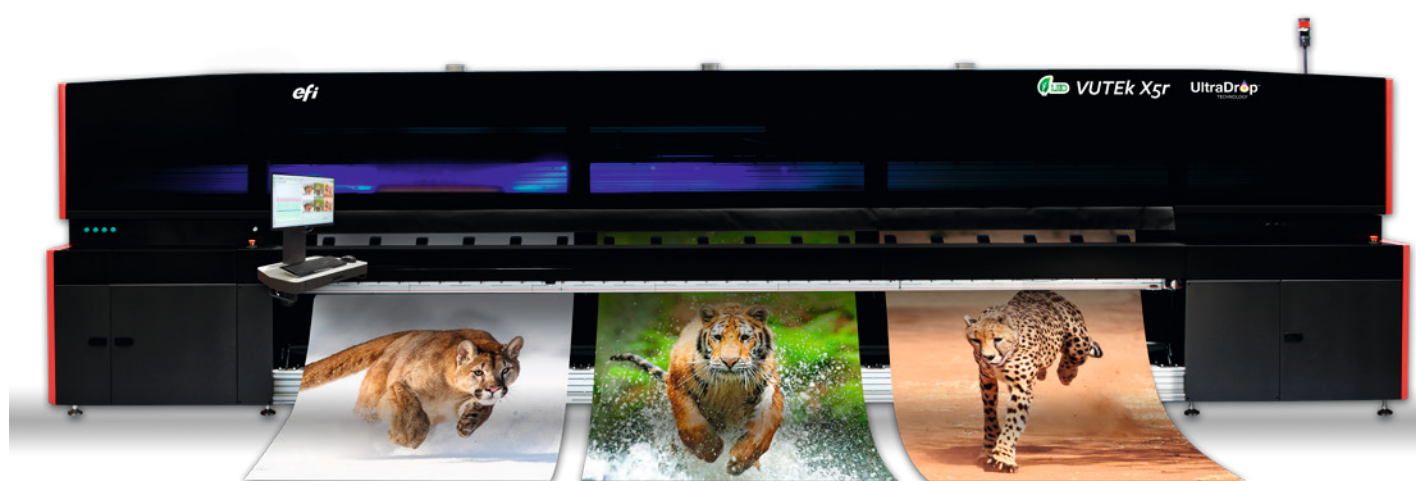




VUTEk® X3r y X5r

Impresoras inkjet de rollo a rollo de formato superancho

Diseñadas para producciones de gran volumen. Creadas para ayudarle a **triunfar**.



Diseñadas para **brillar**

Las impresoras de rollo a rollo EFI™ VUTEk® con curado por LED de la serie Xr están perfectamente diseñadas para la producción de grandes volúmenes de una amplia gama de aplicaciones de rotulación y expositores para interiores y exteriores. La automatización, el software y el hardware integrados minuciosamente funcionan de forma conjunta para permitir la impresión sin supervisión en turnos completos, ofrecer un flujo de trabajo gráfico completo desde la impresión al acabado en la misma plataforma y llevar la calidad de imagen a velocidades de producción a un nuevo nivel.

Creadas para ayudarle a triunfar, las impresoras VUTEk X3r de 3,5 metros y VUTEk X5r de 5,2 metros tienen todo lo que esperarías de un sistema de impresión rollo a rollo EFI VUTEk con curado por LED, ipero sin parecerse a nada que haya visto antes!



Superar los límites de la brillantez



Máxima productividad para obtener más beneficios

- VUTEk X3r: hasta 610 m² por hora
- VUTEk X5r: hasta 751 m² por hora



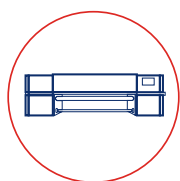
Alta calidad de impresión que le ayudará a conseguir más trabajos

- CMYK, blanco opcional y UltraClear Coat
- Tamaños de gota de 5 pl y resolución real de hasta 1200 ppp
- Rendimiento de impresión de tinta blanca inigualable en modos de impresión monocapa y multicapa
- Impresión conjunta de tinta blanca y UltraClear Coat para aumentar las posibilidades de diseño



Tecnología innovadora que reduce al mínimo la intervención del operario

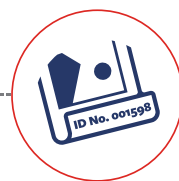
- Verificación en línea y fuera de línea de la longitud de las bobinas de material y los niveles del depósito de tinta, detector de arrugas y alertas móviles para los operarios
- Impresión sobre lona calada automática para una impresión ininterrumpida a turno completo
- Compensación de inyectores para supervisar el estado de los inyectores y garantizar una calidad de impresión uniforme
- Soluciones de manipulación de bobinas de material grandes y pesadas para una impresión continua



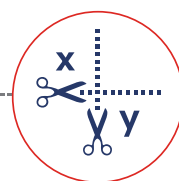
Impresión



Inspección



Etiquetado



Corte vertical
y corte transversal

Flujo de trabajo de acabado en línea que permite ahorros de producción

Automatice el proceso completo de impresión y acabado al instante, en un único sistema, con el flujo de trabajo de acabado en línea exclusivo de EFI.

- Incluye todos o cualquier combinación de los siguientes componentes:
 - Impresión.
 - Inspección automática de la impresión.
 - Impresión de los datos del cliente en el dorso del soporte.
 - Corte vertical y guillotinado.
 - Corte horizontal.
- Ahorra tiempo valioso y elimina los cuellos de botella en las unidades de acabado.
- Sustituye equipos de acabado caros y ahorra espacio.
- Garantiza una perfecta calidad de impresión sin apenas intervención del operario.
- Evita errores de acabado, envío e instalación.
- Aumenta la producción.

Herramientas avanzadas para impulsar sus capacidades y beneficios

Las impresoras de rollo a rollo VUTEk serie Xr vienen acompañadas de la amplia gama de opciones y software de herramientas avanzadas de EFI para ofrecerle la flexibilidad necesaria para automatizar todo el proceso de impresión y acabado, minimizar los desperdicios y ampliar sus capacidades, ofertas de aplicaciones y oportunidades de beneficios.



Cuchillas de corte vertical (individuales o dobles) para separar varios trabajos en un único rollo aprovechando toda su anchura, lo que minimiza el desperdicio de material, y con recolectores de desperdicios para que todo el proceso sea más ordenado.



Cuchillas transversales que cortan los soportes por el eje horizontal sin ralentizar la impresión.



InSpec, un sistema de supervisión de la calidad de impresión en línea automático que puede identificar diferentes imperfecciones de impresión y corregirlas al instante gracias al exclusivo sistema de compensación de inyectores rollo a rollo de EFI.



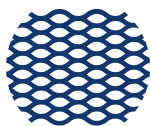
Impresión de identificación en reverso para imprimir datos del cliente en el dorso del soporte. Disponible también con tinta blanca para imprimir soportes en color.



Impresión automática de gráficos retroiluminados que admite varias bobinas, así como la impresión de cada cara con un modo distinto.



Impresión automática blockout disponible con varias bobinas y funciones de corte y hendido.



Sistema de impresión sobre lona calada automática que permite imprimir de forma más rápida, sencilla y limpia sobre lona calada y otros sustratos porosos.



Impresión en blanco con varios modos de impresión multicapa.



UltraClear Coat se puede utilizar para aplicaciones de decoración o como barniz protector. Se imprime en línea y de forma simultánea con la imagen, lo que supone un importante ahorro de tiempo en comparación con el uso de sistemas adicionales de aplicación de barniz fuera de línea. Además, esta tinta ofrece acabados satinados o mates.



Bobinadores motorizados que constituyen una solución integrada de bobinador y desbobinador con cilindros neumáticos motorizados para recoger el material de forma precisa y excelente.



Separadores de soportes que son un par de dispositivos de sujeción que estiran el material hacia los lados para que entre perfectamente en la impresora.



Bobinador industrial de tres metros, una opción de desbobinador o rebobinador totalmente integrado para impresoras de rollo a rollo EFI VUTEk de 3 y 5 metros.



Detector de arrugas que impide que los cabezales dejen marcas por culpa de arrugas en el material, lo que ahorra tiempo y dinero al evitar que se estropeen los trabajos y permite utilizar soportes más económicos.



Kit de mantenimiento automático que permite a los operarios de la impresora realizar un autodiagnóstico y solucionar problemas de calidad de impresión, como impresoras no calibradas o inyectores que faltan o son deficientes.

La tecnología LED verde de EFI líder del 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, al tiempo que reduce los costes operativos y su huella ecológica:

- Atienda la demanda de mayor calidad y ofrezca plazos de entrega más cortos a la vez que amplía el abanico de sustratos compatibles, incluidos materiales más baratos y sustratos especiales que aportan valor añadido, con lámparas LED de bajo calor.
- Aumenta el tiempo de actividad y la productividad con el encendido y apagado instantáneos y un menor mantenimiento.
- Reduce los costes de funcionamiento con un consumo de energía significativamente menor (1,8 kW en lugar de 10 kW y las lámparas solo se encienden durante la impresión), menos desperdicios al tratar de encontrar el nivel de curado adecuado y menos consumibles.
- Disminuye el desperdicio con una calidad cromática homogénea y un funcionamiento sencillo.
- Responde a 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.

Tintas EFI auténticas para una gama muy amplia de aplicaciones

Las tintas SuperRange con curado UV por LED EFI - 3M™ ofrecen un curado de superficie duro, una amplia gama de colores y excelentes propiedades de adherencia para una gama muy amplia de aplicaciones para interiores y exteriores. Además, son tintas respetuosas con el medioambiente y cuentan con las certificaciones GREENGUARD y GREENGUARD Gold, sin compuestos orgánicos volátiles ni olores. Si a esto le añadimos la garantía 3M™ MCS™¹ líder del sector, al imprimir con tintas con curado UV por LED de marca compartida EFI y 3M en soportes flexibles de 3M, obtendrá toda la calidad y el rendimiento que esperaría de las tintas EFI auténticas, para que siempre imprima de forma impecable.



¹. Pruebas en curso.

Con la tecnología de Fiery, líder en el sector de la impresión digital inkjet a color



Tras más de 30 años liderando el sector de la innovación en la impresión digital, el servidor de impresión digital de Fiery proporciona una calidad de imagen y color impresionantes con características que convierten cada impresión en algo excepcional.

Fiery® proServer Core, integrado y de alto rendimiento, incluye funciones de producción, color y capas. Características:

- Software de servidor Fiery XF para Windows®, que incluye:
 - Spot Color Option
 - Color Verifier Option
 - Cut Marks Option
 - Color Profiler Option
- Instalaciones ilimitadas de Fiery Command WorkStation® en macOS® o Windows de hasta diez conexiones simultáneas.
- Garantía de un año para el hardware Fiery proServer y el software Fiery XF.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MATERIALES/MANEJO	
Anchura máx. de impresión	VUTEk X3r: 348 cm VUTEk X5r: 520 cm
De rollo a rollo, caída libre y multibobina (VUTEk X3r: 2 bobinas de 1,6 m; VUTEk X5r: 3 bobinas de 1,6 m)	
Un 300 % más de aprovechamiento de los soportes: solo se desperdician 40 cm de material por bobina	
Bobinadores motorizados opcionales que permiten utilizar rollos de gran tamaño de hasta 400 kg e imprimir de manera continua y sin interrupciones	
Rebobinador industrial opcional que permite utilizar rollos de material extra grandes de hasta 793 kg e imprimir de manera continua y sin interrupciones	
Sistema de impresión sobre lona calada automático opcional para una impresión sin interrupciones a turno completo sobre lona calada y otros soportes porosos	
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	<ul style="list-style-type: none">• Rango estándar: 30 % - 80 % (sin condensación)• Rango óptimo: 50 % - 80 % (sin condensación)
Dimensiones (alto x ancho x largo)	VUTEk X3r: 210 cm; con luz de emergencia: 250 cm x 690 cm x 180 cm VUTEk X5r: 210 cm; con luz de emergencia: 250 cm x 840 cm x 180 cm
Peso de la máquina	VUTEk X3r: 6400 kg (neto); 7200 kg (embalada) VUTEk X5r: 7500 kg (neto); 8500 kg (embalada)
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 LED (incluido)
SERVIDOR DE IMPRESIÓN	
Se suministra con un Fiery® proServer	
Otras soluciones de procesamiento de imágenes de trama admitidas	
Formatos de archivo: EPS, PS, TIFF, PDF y JPEG	

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, textiles, azulejos cerámicos y materiales de construcción, entre otros, con una amplia gama de impresoras y tintas. 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 o envíe un correo electrónico a 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, FabriVu, Fast-4, Inèdit, Inkintensity, Inkware, neoCatalog, neoStampa, neoTextil, PressVu, ProGraphics, 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.

© 2024 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

AC_100_11_24_ES