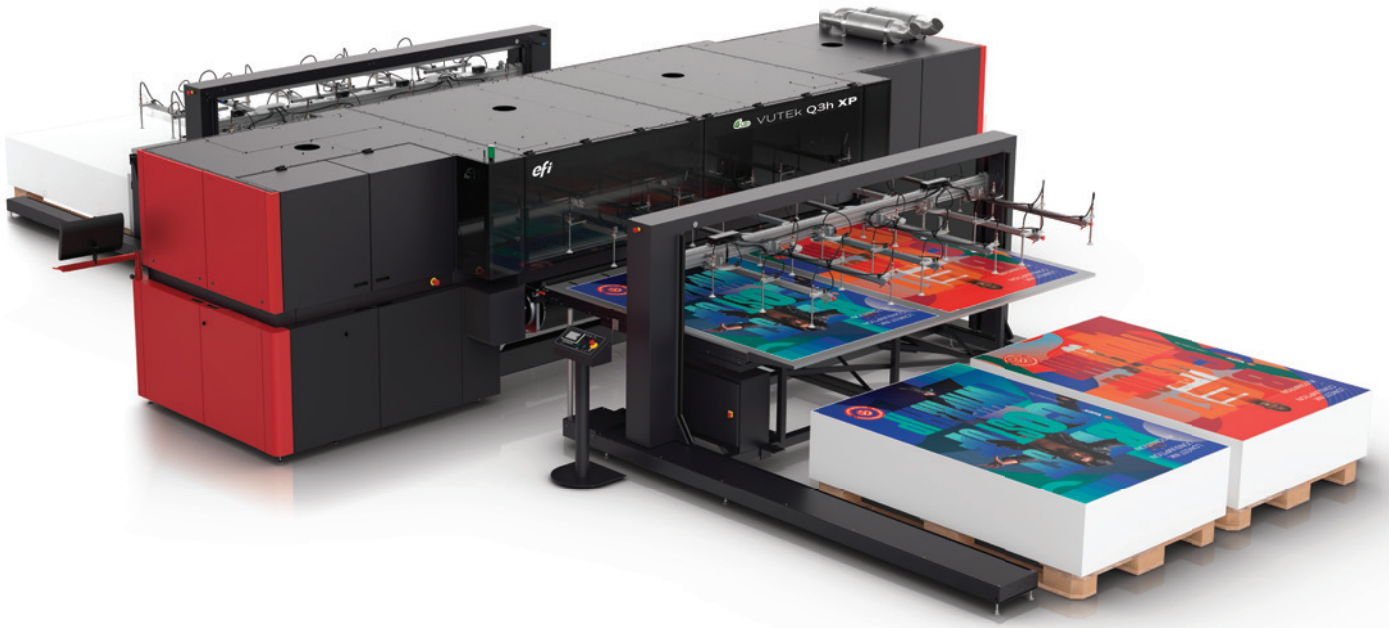
Serie VUTEk® Q3h

Impresoras inkjet híbridas de formato superancho y alta velocidad

Transforme la satisfacción del cliente. **De forma brillante.**



Su colaborador en el **éxito de los clientes**

La satisfacción del cliente es su ventaja competitiva. No obstante, la demanda incesante de más funciones, mayor calidad de imagen y plazos de entrega más rápidos, todo ello al menor coste, hace cada vez más difícil mantener esa ventaja.

Le damos la bienvenida a la satisfacción del cliente. La serie EFI™ VUTEk® Q3h de impresoras inkjet híbridas de mesa plana/continua de alta velocidad proporciona la más alta calidad de imagen y una impresión flexible y versátil de capacidad industrial que cambiará la forma en que deleita a sus clientes con cada aplicación de rotulación y gráficos para expositores.



Modelos de impresoras de la serie EFI VUTEk Q3h



EFI VUTEk Q3h X

- Velocidad de producción de 75 planchas por hora
- Hasta 608 m²/h
- Impresión continua integrada para maximizar la productividad
- Seis filas de cabezales de impresión
- Cuatro o seis colores más blanco
- Opciones de automatización avanzadas



EFI VUTEk Q3h XP

- Velocidad de producción de 96 planchas por hora
- Hasta 905 m²/h
- Impresión continua integrada para maximizar la productividad
- Ocho filas de cabezales de impresión
- Cuatro o seis colores y blanco y transparente opcionales
- Opciones de automatización avanzadas

La satisfacción del cliente es la clave del **éxito**

Las impresoras de la serie EFI VUTEk Q3h son el lugar donde convergen la satisfacción del cliente, la tecnología inkjet híbrida de curado por LED y la innovación del servidor de impresión Fiery®. Asimismo, incorporan las opciones de automatización de alta velocidad más avanzadas que jamás hayamos ofrecido, un aspecto fundamental teniendo en cuenta los problemas laborales y las iniciativas de reducción de costes de hoy en día.



Tecnología inkjet híbrida de curado por LED

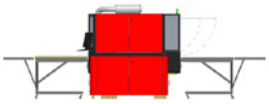
- Adecuada para una amplia variedad de sustratos rígidos y flexibles de hasta 3,3 m de ancho
- Sistema industrial diseñado para operar en varios turnos e imprimir 24 horas al día, 7 días a la semana
- Mantenimiento limitado y fácil para maximizar el tiempo de actividad
- El modelo VUTEk Q3h XP resulta perfecto para cargas de trabajo de mayor volumen y cuenta con cabezales de impresión adicionales, depósitos de tinta de 20 litros, motores lineales y de haz reforzado y un potente ordenador que permite procesar archivos de gran tamaño o realizar un mayor número de trabajos
- La tecnología LED amplía su abanico de sustratos compatibles, aumenta el tiempo de actividad, reduce los costes operativos y favorece una producción más sostenible con bajos niveles de compuestos orgánicos volátiles, menor consumo energético y menos desperdicios y consumibles



Calidad de impresión brillante

- Amplia gama de colores y colores vivos intensos
- Tinta blanca e impresión multicapa
- Los modelos de seis colores ofrecen cian claro y negro claro, para un perfecto equilibrio de grises neutros
- La calidad de impresión recuerda a la impresión offset, con baja altura de pila, detalles sutiles y suavidad en todo el material
- Las gotas de 7 pL permiten conseguir imágenes asombrosas de hasta 1200 ppp con una suavidad extraordinaria en sombras, degradados y transiciones, así como texto nítido de hasta 4 puntos en positivo y negativo

Configuraciones de manipulación/automatización de materiales



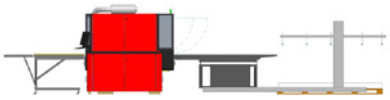
CARGA Y DESCARGA MANUAL

- Mesas de entrada y salida para la impresión de una o varias planchas
- Perfecta para tiradas cortas o la manipulación de diferentes tipos de materiales
- Barra de alineación de 3 puntos opcional en la mesa de entrada que permite realizar una alineación fácil y precisa de los materiales; admite la impresión precisa a doble cara de materiales finos o torcidos



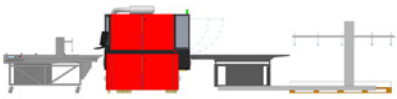
CARGA AUTOMATIZADA DE ¾

Carga manual con alineación y arrastre automáticos a la impresora



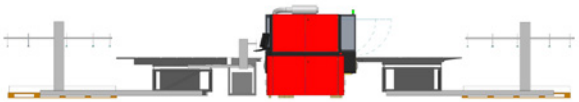
CARGA MANUAL CON APILADOR COMPLETAMENTE AUTOMATIZADO

- Barra de alineación de 3 puntos opcional en las mesas de entrada para una alineación de materiales fácil y precisa
- Descargador/apilador completamente automatizado



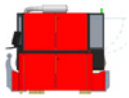
CARGA AUTOMÁTICA DE ¾ CON APILADOR COMPLETAMENTE AUTOMATIZADO

- Carga manual con alineación y arrastre automáticos a la impresora
- Descargador/apilador completamente automatizado



AUTOMATIZACIÓN INTEGRAL

- Carga y descarga automatizadas
- Para tiradas más grandes o tiradas con múltiples pilas de planchas



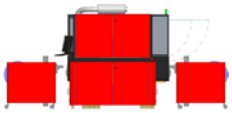
ROLLO A ROLLO LIGERO

- Tiradas cortas y medias, trabajo individual de rollo a rollo
- Cambio rápido entre los modos de rollo a rollo y plancha
- Peso máximo de 200 kg por rollo y un diámetro de 250 mm
- Se puede combinar con las mesas de carga/descarga manuales y el alimentador automático de planchas



PRODUCCIÓN ROLLO A ROLLO

- Se mantiene acoplada, permitiendo un cambio rápido entre materiales rígidos y flexibles
- Impresión de rollo a rollo o de rollo a suelo
- Impresión de doble o único rollo
- Peso máximo de 450 kg por rollo y un diámetro de 400 mm
- Se puede combinar con las mesas de carga/descarga manuales



ROLLO A ROLLO INDUSTRIAL

- Diseñado para manipular rollos muy grandes y pesados
- Impresión de rollo a rollo o de rollo a suelo
- Impresión de doble o único rollo
- Peso máximo de 700 kg por rollo y un diámetro de 600 mm
- Rollos acoplables que permiten cambiar rápidamente entre materiales rígidos y flexibles
- Se puede combinar con las mesas de carga/descarga manual y el alimentador automático de planchas

Tecnología Fiery: **líder mundial** en innovación de servidores de impresión

Con más de 30 años como líder mundial del mercado en innovación de servidores de impresión, Fiery proServer Premium ofrece una excelente calidad de imagen y color con funciones que hacen que los resultados de impresión sean realmente excepcionales.

El servidor Fiery de alto rendimiento contiene lo siguiente:

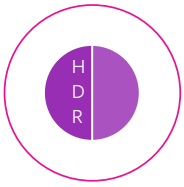
- Software de servidor Fiery XF para Windows, que incluye:
  - Compatibilidad con colores planos
  - FAST RIP
  - Cut Marks Option
  - Color Profiler Option
  - Color Verifier Option
  - File Export Option
  - Printer Option EFI
- Instalaciones ilimitadas de Fiery Command WorkStation en macOS o Windows de hasta diez conexiones simultáneas
- Espectrofotómetro EFI ES-3000
- Garantía de un año para el hardware Fiery proServer y el software Fiery XF

Impresión de gran calidad con tintas EFI auténticas

Especialmente formuladas para imprimir en materiales rígidos y flexibles, las tintas LED de la serie EFI VUTEk Q3h, que cuentan con la certificación GREENGUARD Gold, ofrecen una amplia gama de colores y colores vivos intensos, una impresión precisa de colores planos y grises neutros, así como excelentes colores sólidos, reproducción de detalles sutiles y una extraordinaria reproducción de tonos de piel. Si a esto le añadimos el conjunto de gestión del color Fiery, el mejor de su categoría, obtendrá toda la calidad y el rendimiento que cabe esperar de las tintas EFI auténticas, para que siempre imprima de forma impecable.

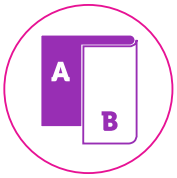


Transforme la satisfacción del cliente con estas brillantes opciones de valor añadido



High density rendering (HDR)

- Algoritmo de impresión exclusivo que ofrece una mayor calidad y densidad del color sin afectar a la velocidad de impresión
- Permite ampliar la gama de colores manteniendo el modo de cuatro colores
- Disponible en configuraciones de impresora de cuatro y seis colores



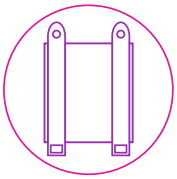
Impresión a doble cara

- Registro de pernos de tres puntos para materiales en planchas
- Escaneado de códigos QR individual para el contenido y la posición de la imagen
- Impresión a doble cara de doble y único rollo
- Disponible con las unidades rollo a rollo de producción e industrial



Tinta transparente opcional

- Realza una imagen completa (cama completa) o áreas seleccionadas (parcial) para añadir un toque extra a los colores o efectos especiales a los gráficos
- Imprime en línea con los demás colores y aporta un curado de superficie dura con acabado satinado



Sistemas de alineación de soportes

- Los sistemas de alineación de soportes (MEG) permiten mantener planos los soportes susceptibles a la deformación
- Fácil acceso y ajuste según el grosor y la anchura del material

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Manipulación del material (hojas y planchas)	
Anchura máx. de impresión	Impresora: 3,34 m Cargador/descargador: 3,3 m
Grosor máx. del material	Impresora: 5 cm Cargador/descargador: 2 cm
Peso del material	Impresora: 10 kg/m² distribuidos uniformemente. Planchas: a partir de 200 g/m² Cargador/descargador: máx. 25 kg por ciclo de carga
Mesas de entrada/salida	Disponible en profundidades de 700 mm, 1650 mm y 2150 mm
Manipulación del material rollo a rollo	
Anchura máx. de impresión	Ligero: único rollo de 3,2 m Producción: único rollo 3,3 m - doble rollo 1,6 m Industrial: único rollo 3,3 m - doble rollo 1,6 m
Peso máximo del rollo*	Ligero: 200 kg de ancho completo, montado en el centro del eje Producción: único rollo de 450 kg de ancho completo, montado en el centro del eje. Doble rollo de 450 kg por rollo, cada rollo centrado en su eje Industrial: único rollo de 700 kg de ancho completo, montado en el centro del eje. Doble rollo de 700 kg por rollo, cada rollo centrado en su eje *El peso máximo depende del ancho del rollo.
Diámetro exterior máximo del rollo	Ligero: 250 mm Producción: rollo único y doble de 400 mm Industrial: rollo único y doble de 600 mm
Ejes neumáticos para núcleos	Estándar: 76,2 mm Opcional: 152,4 mm
Condiciones ambientales	
Temperatura de funcionamiento	16-25 °C
Humedad relativa	40 % - 60 %
Servidor de impresión Fiery	
Suministrado con Fiery proServer Premium	El software del servidor Fiery XF incluye flujos de trabajo para gestión de color y FAST RIP

Brillemos. Juntos.

Somos conscientes de que desea que las tecnologías más avanzadas le guíen en su viaje digital. Es por ello que nos apasiona impulsar el crecimiento del negocio con una cartera ampliable de productos, soluciones, servicios, asistencia y asociaciones de primer nivel en la fabricación de rótulos, embalajes, textiles, azulejos cerámicos, materiales de construcción, impresión comercial y documentos personalizados con una amplia gama de impresoras, tintas, servidores de impresión y software de flujo de trabajo. 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 de cara a 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, Inktensity, 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