



La impresora de rótulos textiles que siempre ha querido tener



Si pudiera elegir cómo querría que fuera su impresora de rótulos textiles ideal, el resultado sería este: la EFI™ VUTEK® FabriVU 520.

En primer lugar, debería tener cinco metros de ancho, para poder producir murales, telones para teatros y otras aplicaciones de formato superancho sin costuras.

Seguro que también querría que fuera la máquina más productiva de su categoría, capaz de funcionar las 24 horas del día, siete días a la semana, y de imprimir tanto directamente sobre tejidos como mediante papel de transferencia. Además, insistiría en que imprimiera con la máxima calidad una gama amplia de trabajos rentables.

Y, por último, le gustaría tener todo esto al coste de propiedad más bajo posible.

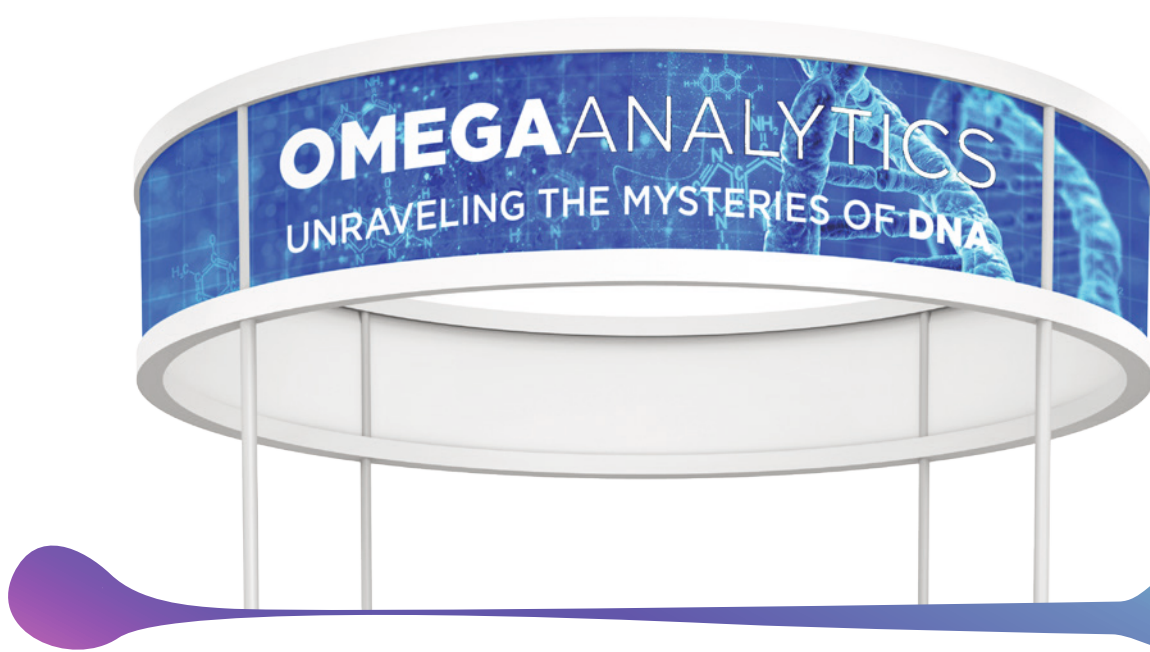
Resumen

Características de la impresora de rótulos textiles de 5 m que siempre ha querido tener:

- Impresión en 4 colores espectacular con una amplia gama de color y una gran saturación cromática para obtener gráficos textiles excepcionales.
- Resolución extraordinaria de hasta 2400 ppp, con impresión en escala de grises con 4 tonos y tamaños de gota de 4 a 18 pl.
- Tintas acuosas con colorantes dispersos.
- Velocidad en calidad de producción de hasta 242 m²/h.
- Impresión directa sobre tejidos o mediante papel de transferencia, con capacidad para cambiar de un modo al otro.
- Unidad de limpieza automática de cabezales de impresión, que aumenta el tiempo de actividad de la máquina.
- Unidad de recubrimiento para mantener el equipo siempre en buen estado.
- Sistema patentado de recirculación de la tinta para maximizar el rendimiento.
- Sistema de detección de arrugas para evitar costosas reparaciones debido a manchas provocadas por el contacto de los cabezales.

Ideal para aplicaciones sin costuras y otros gráficos de calidad para expositores, como por ejemplo:

- Vallas publicitarias y anuncios de eventos
- Murales
- Telones para teatros
- Banderolas
- Pancartas
- Expositores retroiluminados



Impresión por sublimación de tinta con una ventaja competitiva

Tanto la impresión directa sobre el tejido como la producción mediante papel de transferencia tienen sus ventajas. Así que lo mejor es una impresora de rótulos textiles que sea capaz de usar ambos métodos, cambiando rápidamente de uno a otro. Gracias a la gran versatilidad y a las prestaciones que solo ofrecen las impresoras de rótulos textiles de EFI, se beneficia de la máxima rentabilidad y amortización de su inversión.



Usamos cabezales de alta resolución para imprimir las imágenes con menos pasadas. Eso significa que la disposición de los puntos es más precisa y que se aprovecha más la tinta. Como resultado, las imágenes son de mayor calidad, con transiciones más suaves y textos más nítidos.



Gracias a nuestro sistema de recuperación patentado, que hace que la tinta recircule por los cabezales y la devuelve a los compartimentos primarios, se ahorra más de un 95 % de la tinta que se pierde en otros equipos del mercado.



La formulación de nuestras tintas tiene menos agua, por lo que puede usar papeles de menor gramaje y más económicos. Menos gramaje se traduce en una transferencia más rápida y en menos consumo energético, lo que aumenta la productividad.



EFI VUTEk FabriVU 520

Soportes

- Anchura de impresión de hasta 520 cm
- Gramaje de los tejidos: entre 45 y 450 g/m²
- Entrada y salida: desbobinadora/rebobinadora de rollos estándar de hasta 350 mm de diámetro exterior
- Secador: rodillo de impresión calentado

Resolución

- Hasta 2400 ppp

Productividad

- Velocidad de producción máx. de 446 m²/h
- Calidad de imagen de producción: 242 m²/h
- Calidad de imagen PLV: 157 m²/h

Formatos

- Todos los formatos de archivo más conocidos, como PostScript®3™, EPS, TIFF, PDF y RGB/CMYK

Aspectos medioambientales

- Temperatura: 20-24 °C
- Humedad: 40-60 %
- Peso: 7800 kg
- Dimensiones de la impresora y el secador (prof. x an. x al.): 801,1 x 217,2 x 218,9 cm

- Alimentación eléctrica: trifásica, 400 V, 50 Hz, 30 kW
- Presión del agua:
 - Mínima: 1,5 bar
 - Máxima: 2 bar
- Caudal de agua: 5 litros por hora
- Temperatura del agua: 20-25 °C

EFI Fiery® proServer

- Flujos de trabajo para gestión de color y RIP optimizados para impresoras VUTEk*
- Herramientas de color avanzadas para la creación de perfiles CMYK y el control de calidad fáciles de usar
- Espectrofotómetro EFI ES-2000
- Potentes herramientas de producción: anidamiento, montaje por repetición, escalado, recorte, división de la imagen en sectores y marcas de corte
- Estación Fiery (mueble, teclado y ratón incluidos)
- Servicios de implementación de color y flujo de trabajo de Fiery in situ durante dos días

* Consulte las especificaciones más recientes de Fiery proServer y la disponibilidad para esta impresora en efi.com.

Tintas EFI auténticas

- Tintas acuosas de cuatricromía basadas en colorantes dispersos

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, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, 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, InkIntensity, Inkware, Jetrion, the Jetrion logo, 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.

© 2017 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

TL004.01.17_ES