efi COLORS 340

Impresora de rótulos textiles digital

Colores en su máximo esplendor

Más colores. Más aplicaciones. Más flexibilidad. ¿Alguna pregunta?

La impresora de rótulos textiles digital EFI™ COLORS 340 está pensada para productores que quieran dominar el sector de los expositores con una calidad de imagen superior impresa directamente sobre tejidos o papel de transferencia. Gracias a la posibilidad de imprimir en una mayor variedad de materiales respecto a otras impresoras de rótulos textiles digitales y a su penetración al 100 % en ambos lados del material, los productores podrán disfrutar de más capacidades y funciones usando colores impresionantes.

Resumen

- Impresoras de rótulos textiles de 3,4 m de ancho y tintas acuosas
- Disponibles con configuraciones de 8, 16 y 24 cabezales de impresión
- Impresión a cuatro colores espectacular con una amplia variedad de gamas de color y modos de impresión uniformes para conseguir una saturación de color profunda y de calidad
- Resolución extraordinaria con impresión grayscale con 4 tonos y tamaños de gota de 4 a 18 pl
- Impresión directa sobre tejidos o papel de transferencia, con capacidad para cambiar de un modo al otro
- 100 % de penetración en ambos lados del material, lo que hace que sea la solución ideal para producir banderas nacionales
- La tecnología precisa de cinta adhesiva garantiza una calidad y luminosidad de imagen continua a altas velocidades con artefactos sin arrugas en una amplia gama de materiales
- El sistema electrónico de cabezales de impresión patentados EFI permite un tiempo de configuración más rápido y una mayor fiabilidad para conseguir una mejor producción "neta"
- Detección automática de la anchura del material
- La unidad de limpieza automática de cabezales de impresión aumenta el tiempo de actividad de la máquina
- Estación de recubrimiento para mantener el equipo siempre en buen estado
- El sistema de recirculación continua de tinta mejora el uso de tinta reduciendo los purgados y el tiempo de inactividad por el mantenimiento de los cabezales de impresión
- El sistema de detección de arrugas le protege frente a costosas reparaciones debido al contacto de los cabezales
- La torreta rotativa permite cambiar rápidamente de material sin interrumpir la producción
- Sistema de impresión industrial resistente para producciones continuas todos los días de la semana

APLICACIONES	
Manteles	✓
Pérgolas publicitarias temporales	✓
Telones	✓
Pancartas colgantes	✓
Murales	✓
Gráficos retroiluminados SEG	✓
Gráficos para expositores de tela flexible	✓
Banderas y pancartas publicitarias	✓
Banderas nacionales	✓
Expositores y estantes comerciales	✓

EFI COLORS 340 de 8, 16, o 24 cabezales

Materiales

- Ancho de impresión de hasta 340 cm
- Gramaje de los tejidos: entre 30 y 450 g/m2
- Entrada: configurada con desbobinadora estándar para rollos de hasta 400 mm de diámetro externo y desbobinadora industrial para rollos de hasta 900 mm de diám. externo
- Salida: configurada con rebobinadora industrial para rollos de hasta 900 mm de diámetro externo o torreta rotativa
- Secador: unidad industrial de una cámara (gas o eléctrica)

PRODUCTIVIDAD*

	8 cabezales	16 cabezales	24 cabezales
Calidad de alta producción	420 m²	870 m²	800 m²
Calidad PLV	230 m²	470 m²	428 m²
Alta calidad	120 m²	240 m²	218 m²

*Las velocidades se establecen con los niveles máximos de productividad indicados

Configuraciones de color

Hasta ocho canales de color:

- 4C x 2
- 4C x 4
- 6C x 4
- 8C x 1

Formatos

Todos los formatos de archivo conocidos, incluidos PostScript®3™, EPS, TIFF, PDF, RGB/CMYK

Aspectos ambientales

- Temperatura: 20-24 °C.
- Humedad: 50-60 %
- Peso: 6800 kg
- Dimensiones de la impresora y secador: 810 x 487 x 170 cm
- Sistema eléctrico de la impresora: 3 fases, 480 V, 60 Hz, 10 kW
- Sistema eléctrico del secador (también disponible la opción de gas): 3 fases, 480 V, 60 Hz, 70 kW
- Presión del agua: mín. 1,5 bar; máx. 2 bar
- Volumen de agua: 5 l/min
- Temperatura del agua: 20-25 °C

Servidor de impresión EFI Fiery

- La impresora se envía con un EFI Fiery® proServer Premium, que incluye:
  - FAST RIP (Fiery Accelerated System Technology)
  - Controlador de impresora FAST DRIVE
  - Spot Color, Color Profiler, Color Verifier, Cut Marks y File Export
  - Espectrofotómetro EFI ES-3000
  - Optimizado para una impresora EFI
  - Opción para una impresora M-XXL adicional
- Funciones avanzadas de producción, para anidamiento, montaje por repetición, escalado, recorte, creación de códigos de barras y división de la imagen en sectores
- Gestión del color ICC avanzada para obtener colores profesionales usando la tecnología de creación de perfiles Fiery Edge™
- Bibliotecas de colores planos y gestión avanzada de colores planos

Tintas EFI auténticas

- Tintas acuosas CMYK basadas en colorantes dispersos

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.

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVU, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, Inktensity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print , Pace, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile°, Process Shipper, Prograph , PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools 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.

© 2020 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM