efi POWER 340

Impresora de rótulos textiles digital

Una potencia sin igual genera una productividad incomparable

Más potencia. Más productividad. ¿Alguna pregunta?

La impresora de rótulos textiles digital EFI™ POWER 340 está dirigida a fabricantes de grandes volúmenes de rótulos textiles que quieren triunfar en el mercado de expositores con una impresión directa más rápida y extremadamente eficiente tanto sobre tejido como papel. Ofrece la posibilidad de imprimir en un mayor rango de materiales y un 100 % de penetración en ambos lados del material por lo que los profesionales que buscan una mayor capacidad y un rendimiento más rápido tienen ahora todo lo que necesitan para imprimir a toda potencia.

Resumen

- Impresoras de rótulos textiles y tintas acuosas de 3,4 metros de ancho
- Disponibles con configuraciones de 16 y 32 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 POWER 340

Materiales

- Ancho de impresión de hasta 340 cm
- Gramaje de los tejidos: entre 45 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*		
	16 cabezales	32 cabezales
Calidad de alta producción	782 m^2	1564 m^2
Calidad PLV	408 m^2	816 m^2
Alta calidad	204 m^2	408 m^2

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

Configuraciones de color

Hasta ocho canales de color:

- 4C x 4
- 4C x 8

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 de cuatricromía 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