

# Una nueva dirección para la producción de señales de tráfico.

Reconduzca la productividad de su producción de señales de tráfico con la impresora EFI™ H1625-RS y las tintas 3M™.



Ya puede producir señales de tráfico y turismo personalizadas o estándares, oficiales o no, de manera más rápida y productiva gracias a la eficacia y calidad de imagen de la impresora digital EFI H1625-RS y a las tintas 3M. Los impresores de señales podrán producir directamente sobre los soportes, reducir los costes de explotación e imprimir lo que quieran cuando lo necesiten.

## Resumen

- Esta máquina de 1,6 metros de ancho imprime directamente sobre soportes reflectantes de 3M en bobinas, hojas o montados sobre paneles rígidos, sin necesidad de tratar previamente el material, imprimirlo, contracolarlo y montarlo sobre plástico, lo que aumenta el margen de beneficio.
- Incorpora seis colores (CMYK más azul y rojo) para atender las necesidades de la producción de señales de tráfico oficiales, así como una función de impresión en escala de grises en ocho tonos con gota variable para producir imágenes de gran calidad y aprovechar mejor la tinta.
- Calidad de imagen excepcional para cumplir los exigentes requisitos del segmento de las señales de tráfico oficiales, además de líneas finas, texto nítido y transiciones cromáticas suaves para producir señales de turismo e indicaciones personalizadas.
- Sistema de impresión combinado de EFI y 3M:
  - Cumpla las normativas relativas al color, resistencia a la decoloración, duración, reflectancia y calidad de imagen.
  - Garantía Matched Component System™ de hasta doce años.\*
- Esta impresora industrial, con una productividad de hasta 18 m<sup>2</sup>/h en soportes de 122 cm de ancho en el modo de calidad para tráfico, permite imprimir directamente sobre soportes reflectantes, sin pasos previos ni posteriores, lo que ahorra tiempo, reduce los costes de transporte e incrementa los beneficios.
- Garantía Enhanced Service Program (ESP) de un año para la impresora y el software Fiery® XF.

\* La garantía 3M™ MCST™ cubre las señales de tráfico producidas con tinta 3M y determinados soportes 3M; impresas y aplicadas conforme a las especificaciones de los boletines técnicos y de instrucciones de 3M. Para obtener más información, visite el sitio web [www.3m.com/digital4traffic](http://www.3m.com/digital4traffic).



## Impresora EFI H1625-RS y tintas 3M listas para salir a la calle

La impresión de señales de tráfico está muy regulada, por eso necesita una adherencia excelente, colores exactos y la retrorreflectancia exigida. La EFI H1625-RS y las tintas 3M se han diseñado y probado para proporcionar rendimiento y calidad en todo momento, y para darle tranquilidad con las mejores garantías del sector.

- Cumplen las normas de ASTM relativas a los coeficientes de retrorreflectancia y color.
- Imprima colores de tráfico y tonos personalizados al mismo tiempo.
- Pase de imprimir a procesar sin tener que esperar que se seque el soporte.
- Menos residuos de disolventes, menos señales y consumibles en stock.



## Soportes

- Admite sustratos rígidos y flexibles con un ancho de hasta 165 cm y un grosor de 5,08 cm.
- Ancho de imagen: Impresión a sangre de 162,6 cm de ancho.
- Sistema de transporte con correa y mesa de vacío, con control variable.
- Peso máximo de soportes rígidos y flexibles: 45,4 kg.
- Diámetro máximo de la bobina: 22,9 cm.
- Diseño de mesa modular para adaptar la profundidad de impresión de soportes rígidos.

## Resolución

- Hasta 1.200 ppp con escala de grises en 4 y 8 tonos.

## Productividad

- Hasta 10,3 m<sup>2</sup>/h en el modo de alta calidad garantizada para señales de tráfico.\*\*
- Hasta 18 m<sup>2</sup>/h en el modo de calidad garantizada para señales de tráfico.\*\*
- Hasta 23 m<sup>2</sup>/h en el modo de calidad sin garantía.
- Hasta 42,3 m<sup>2</sup>/h en el modo rápido sin garantía.

## Formatos

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

## Aspectos medioambientales

- Temperatura: entre 18 °C y 27 °C.
- Humedad: del 20% al 80% (sin condensación).
- Peso: 1.235 kg, mesas y rodillos incluidos.
- Dimensiones (an. x fon. x al.) con un juego de mesas: 348 x 224 x 163 cm.
- Fondo: 91 cm sin mesas ni rodillos, 137 cm con mesas.
- Alimentación eléctrica: 208-240 V CA, monofásica, 50/60 Hz, 30 A.

## Fiery XF

- Integración perfecta en los sistemas de impresión desde internet y de gestión/planificación (MIS/ERP) a través de la conectividad nativa del formato JDF.
- Procesador RIP EFI Fiery XF incluido.
- Comunicación bidireccional entre el software Fiery XF y la impresora para obtener información detallada sobre el estado de los trabajos de impresión.
- Procesador RIP e impresión a demanda, o impresión de archivos pre-RIPeados desde la interfaz de la impresora.

## EFI H1625-RS con tintas 3M

- Suministradas en botellas de 1 litro.
- Disponibles en cian, magenta, amarillo, negro, azul y rojo.

## Programa de asistencia ESP (Enhanced Service Program)

- El plan de servicio líder del sector para la impresora EFI y el software Fiery XF.
- Doce meses de cobertura de nivel Esencial: respuesta en 24 horas laborables (3 días laborables).

\*\* La velocidad de los modos garantizados se mide con una anchura de impresión de 122 cm.

# 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](http://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, DSDesign 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, InktenSity, 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.