

| EQUIPOS DE IMPRESIÓN GRAN FORMATO |



# Cigraph

Colombia

[www.cigraph.com.co](http://www.cigraph.com.co)

# Aproveche la oportunidad. Benefíciense de las ventajas.

Amplíe su oferta, clientela y rentabilidad gracias a la impresión en gran formato con secado por leds: rápida y rentable.



## ***Aproveche la oportunidad que le brinda la producción de imágenes en alta resolución***

- Imprima a cuatro colores más blanco en más soportes tanto flexibles como rígidos.
- Tenga más contentos a los clientes con imágenes casi fotográficas, colores saturados y degradados suaves gracias a la impresión en escala de grises real con ocho tamaños de gota.
- Ofrezca aplicaciones con un gran margen de beneficio a través de la función multicapa más avanzada del sector: impresión de tinta blanca en una sola pasada que aumenta su rentabilidad.

## ***Benefíciense de las ventajas del secado por leds***

- Imprima en más soportes y abra las puertas a nuevas aplicaciones y oportunidades creativas únicas.

- Aumente el tiempo de actividad y la productividad, al tiempo que reduce la necesidad de mantenimiento gracias a las lámparas de leds, que se encienden y apagan al instante.
- Reduzca los costes operativos con un consumo energético inferior, menos consumibles y menos mermas, gracias a una impresión en color más uniforme y un funcionamiento sencillo.

## ***Disfrute de un margen bruto superior***

- Maximice el tiempo de actividad y la calidad de imagen con una impresora de gama media pensada para simplificar el día a día del operario.
- Acorte los plazos de entrega, reduzca enormemente el consumo de tinta, recorte en costes de explotación y utilice soportes especiales que aportan valor añadido.

## Funciones y ventajas

- De serie: CMYK más dos canales de blanco
- Secado dinámico con lámparas de leds
- Hasta 42,3 m<sup>2</sup>/h
- Hasta 1.200 x 600 ppp
- Escala de grises con gota variable: ocho tamaños de gota
- Integración de la impresora en los sistemas de impresión desde internet y de gestión y planificación (MIS/ERP) de EFI a través de la conectividad del formato JDF
- Procesador RIP EFI Fiery<sup>®</sup> XF incluido
- Procesamiento RIP e impresión a demanda, o impresión de archivos pre-RIPeados desde la interfaz de la impresora
- Varios juegos de tintas para elegir<sup>1</sup>:
  - Tinta EFI H1625 LED 3M<sup>™</sup> para una gama amplia de aplicaciones, incluidos gráficos que hay que estirar o calentar, o que necesitan la garantía 3M<sup>™</sup> MCS<sup>™</sup><sup>2</sup>
  - Tinta PLV para imprimir sobre paneles rígidos o para aplicaciones en las que la tinta no debe estirarse tanto después de secarse
- Servicio de mantenimiento Enhanced Service Program (ESP), que cubre la impresora y el software Fiery XF durante un año
- Doce meses de cobertura de nivel Esencial: respuesta en 24 horas laborables (3 días laborables)

## Soportes

- Sustratos flexibles y rígidos de hasta 165 cm de anchura y 5,08 cm de grosor
- Anchura de imagen: impresión a sangre de 163 cm
- 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 las bobinas: 22,9 cm
- Diseño de mesa modular para adaptar la profundidad de impresión de soportes rígidos

## Resolución

- 300 x 300 ppp, escala de grises en 8 tamaños de gota
- 600 x 600 ppp, escala de grises en 4 y 8 tamaños de gota
- 900 x 900 ppp, escala de grises en 4 y 8 tamaños de gota
- 1.200 x 600 ppp, escala de grises en 8 tamaños de gota

## Productividad

- Modo de máxima calidad: 7,4 m<sup>2</sup>/hr
- Modo de alta calidad: 12,4 m<sup>2</sup>/hr
- Modo de calidad: 23 m<sup>2</sup>/hr
- Modo rápido: 42,3 m<sup>2</sup>/hr
- Impresión de blanco: a la mitad de la velocidad de la cuatricromía

## Formatos

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

## Condiciones ambientales

- Temperatura: de 18 °C a 26,7 °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 234 x 160 cm
- Fondo: 87 cm sin mesas ni rodillos, 145 cm sin mesas
- Alimentación eléctrica: 208-240 V CA, monofásica, 50/60 Hz, 30 A

<sup>1</sup> Las tintas EFI H1625 LED 3M<sup>™</sup> y PLV no pueden cargarse unas sobre otras y necesitan un kit de cambio para pasar de un juego al otro.

<sup>2</sup> La garantía 3M<sup>™</sup> MCS<sup>™</sup> cubre los gráficos impresos con la tinta comercializada conjuntamente por 3M y EFI, sobre determinados soportes flexibles 3M, producidos según las especificaciones de los boletines técnicos y de instrucciones de 3M. Entre en [www.3M.eu/efi](http://www.3M.eu/efi) para registrarse y obtener más información.

# 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, Best, the Best logo, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, DockNet, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, DSDesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, Fabrividu, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, InkIntensity, Inkware, Jettrion, the Jettrion logo, LapNet, Logic, MiniNet, Monarch, MicroPress, OneFlow, Pace, PhotoXposure, Printcafe, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Rastek, the Rastek logo, 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.