

# 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 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™ para una gama amplia de aplicaciones, incluidos gráficos que hay que estirar o calentar, o que necesitan la garantía 3M™ MCS™ <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™, 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™ 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™ MCS™ 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.

