H1625-SD

Impresora de chorro de tinta de gran formato

La impresión directa sobre soportes termoconformables, más fácil que nunca.

Produzca aplicaciones de termoconformado de manera superrápida y eficaz con la impresora EFI™ H1625-SD y las tintas UV SuperDraw de EFI.

Amplíe sus márgenes de beneficio y acorte los ciclos de comercialización imprimiendo directamente sobre soportes termoconformables. Le presentamos la eficacia digital y la calidad de imagen casi fotográfica de la máquina de gran formato EFI H1625-SD para producir aplicaciones de termoconformado de manera fácil y directa.

Resumen

- Imprime con una anchura de hasta 1,6 metros sobre una gama amplia de plásticos termoconformables.
- Elimina los costosos y laboriosos procesos de serigrafía, pintura a mano, preimpresión y contracolado de plásticos termoconformables.
- Gracias a las tintas en cuatro colores más blanco que vienen de serie y a la impresión en escala de grises real con ocho tonos y gota variable, el equipo produce una calidad de imagen casi fotográfica.
- Con los dos canales exclusivos para el blanco y la función multicapa, se obtiene una mayor opacidad tras el estiramiento, ideal para aplicaciones retroiluminadas.
- Las tintas UV SuperDraw de EFI poseen una capacidad de estiramiento extraordinaria, adherencia excelente y opacidad uniforme tras el estiramiento, y soportan el termoconformado, el calentamiento y la extensión sin agrietarse ni desconcharse.
- Impresora industrial con una velocidad de hasta 23 m^2/h en modo de una sola capa que permite producir más trabajos de rotulación en plástico ondulado o entregar proyectos de termoconformado personalizado con plazos ajustados.
- Garantía Enhanced Service Program (ESP) de un año para la impresora y el software Fiery® XF.

Supertintas que estiran su imaginación, prestaciones y beneficios.

Imagine las oportunidades rentables que puede aprovechar produciendo gráficos 3D impactantes y trabajos personalizados de termoconformado. Los gráficos impresos con las tintas UV SuperDraw de EFI son ideales para el termoconformado de soportes que deben estirarse mucho, como en el caso de la rotulación en exteriores y en el punto de venta, los expositores de PLV, la cartelería retroiluminada para día/noche, los productos promocionales, las luces y rótulos de bebidas, los paneles de máquinas recreativas y de vending, etc.

- Excelentes propiedades de extensión, adherencia y opacidad tras el estiramiento para aplicaciones de termoconformado con distintas clases de plástico, como PETG, acrílico, policarbonato, poliestireno, PVC y muchos más.
- Gran resistencia al calor del termoconformado y a la tensión de los procesos de acabado, como el troquelado/fresado y el serrado, sin grietas, desconches ni pérdida de adherencia.
- Capacidad de liberación muy mejorada de materiales de molde suaves y porosos, así como de la mesa de termoconformado.
- Compatibilidad extraordinaria para imprimir sobre todas las marcas de polipropileno ondulado sin pérdida de adherencia ni flexibilidad.

Soportes

- Admite sustratos flexibles y rígidos de hasta 165 cm de anchura y 5,08 cm de grosor.
- Anchura de imagen de 162,6 cm con impresión a sangre.
- 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 el fondo de impresión de soportes rígidos.

Resoluciones disponibles

- Hasta 1.200 ppp con 4 y 8 tonos de gris.

Productividad

- Modo rápido: 42,3 m^2/h (máx.).
- Capa única
  - Modo de máxima calidad: 7,4 m^2/h.
  - Modo de alta calidad: 12,4 m^2/h.
  - Modo estándar: 23 m^2/h.
- Doble capa retroiluminada
  - Modo de alta calidad: 3,7 m^2/h.
- Triple capa retroiluminada para día/noche
  - Modo de alta calidad: 2,4 m^2/h.

Formatos

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

Aspectos ambientales

- Temperatura: de 18 °C a 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 con 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.
- RIP e impresión a demanda, o impresión de archivos pre-RIPeados desde la interfaz de la impresora.

Tintas UV SuperDraw de EFI

- Se suministran en botellas de 1 litro.
- Colores: cian, magenta, amarillo, negro y blanco.

Programa de asistencia ESP (Enhanced Service Program)

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

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 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, DSFdesign 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 Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inktensity, Inkware, Jetrion, the Jetrion 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, Sincrolor, 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.

© 2016 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

U007.01.16 ES