H1625-SD

Impressora jato de tinta de grandes formatos

A impressão direta para termoformados ficou mais fácil.

Crie aplicações em termoformagem com eficiência e rapidez usando a impressora EFI™ H1625-SD e as tintas UV EFI SuperDraw.

Aumente sua margem de lucro e diminua o tempo de entrega por meio da impressão direta em substratos moldáveis. As eficiências digitais e qualidade de imagem semifotográfica da impressora de grandes formatos EFI H1625-SD facilitam a termoformagem de impressão direta.

Em resumo

- Imprime em larguras de até 1,6 metro diretamente em uma ampla variedade de plásticos termoformados
- Elimina processos caros e demorados, como pintura em tela ou à mão e a pré-impressão e laminação em plásticos moldáveis
- Proporciona qualidade de imagem semifotográfica com o padrão de quatro cores mais branco e a capacidade de impressão *grayscale* com oito níveis de gota
- Dois canais dedicados de branco e capacidade de impressão multicamada proporcionam opacidade pós-aplicação de alta qualidade, ideal para aplicações retroiluminadas
- As tintas UV EFI SuperDraw apresentam características de alongamento excepcionais, aderência incrível e opacidade pós-aplicação consistente, além de resistência a fórmico, calor, alongamento, rachaduras e lascas
- Essa impressora de nível de produção, com produtividade de até 23 m²/h no modo de qualidade de camada única, permite trabalhar com maiores volumes de sinalização em plástico ondulado ou agilizar o prazo de entrega de aplicações personalizadas de termoformagem

Tintas extraordinárias para impulsionar sua imaginação, capacidades e lucratividade

Imagine todas as oportunidades altamente rentáveis com gráficos 3D de alto impacto e trabalhos de termoformagem personalizados. Os gráficos impressos com tintas UV EFI SuperDraw são ideais para aplicações de termoformagem de alongamento elevado, como outdoors, sinalização e displays para PDVs, displays retroiluminados diurnos/noturnos, produtos promocionais, iluminação e placas de bebidas, painéis de venda e de jogos, e muito mais.

- Características de super alongamento, excelente aderência e consistente opacidade pós-aplicação para aplicações de termoformagem em vários plásticos, incluindo PETG, acrílico, policarbonato, poliestireno, PVC e outros
- Extremamente resistente aos processos de termoformagem e acabamento rigoroso, como corte/roteamento e serragem, sem lascas, rachaduras ou perda de aderência
- Desempenho superior de liberação de materiais suaves e porosos, bem como a mesa de formação
- Alta compatibilidade para impressão em todas as marcas de polipropileno ondulado com flexibilidade e adesão infalíveis

Mídia/Controle

- Aceita substratos flexíveis e rígidos de até 165 cm de largura e 5,08 cm de espessura
- Impressão *full-bleed* com largura de imagem de 162,6 cm
- Sistema de transmissão por correia a vácuo com controle variável
- Peso máximo de mídia rígida e em rolo: 45,4 kg
- Diâmetro máximo do rolo: 22,9 cm
- Mesa com design modular para uma profundidade de impressão adaptável em mídia rígida

Resoluções disponíveis

- Até 1.200 dpi com *grayscale* de 4 e 8 níveis

Produtividade

- Modo expresso: (até) 42,3 m^2/h
- Camadaúnica
  - Modo de qualidade ultra: 7,4 m^2/h
  - Modo de qualidade elevada: 12,4 m^2/h
  - Modo de qualidade: 23 m^2/h
- Backlit bicamada
  - Modo de qualidade elevada: 3,7 m^2/h
- Backlit diurno/noturno em três camadas
  - Modo de qualidade elevada: 2,4 m^2/h

Formatos

Todos os formatos de arquivos populares para desktop, incluindo PostScript® 3™, EPS, TIFF, PDF e RGB/CMYK

Considerações ambientais

- Temperatura: de 18 °C a 27 °C
- Umidade: de 20% a 80% (sem condensação)
- Peso: 1.235 kg, incluindo mesas e cilindros
- Dimensões (LxPxA) com um conjunto de mesas: 348 cm x 224 cm x 163 cm
- Profundidade: 91 cm sem as mesas ou os cilindros, 137 cm com as mesas
- Elétrica: 208–240 V CA, monofásica, 50/60 Hz, 30 amperes

Fiery XF

- Integração perfeita com as soluções de EFI web-to-print e MIS/ERP com conectividade JDF nativa
- Fornecido com o RIP de EFI Fiery XF
- RIP e impressão sob demanda, ou impressão de arquivos *pre-ripped* na interface da impressora

Tintas EFI UV SuperDraw

- Fornecidas em recipientes de 1 litro
- Disponíveis em ciano, magenta, amarelo, preto e branco

EFI impulsiona o seu sucesso.

Desenvolvemos tecnologias inovadoras para a fabricação de sinalizações, embalagens, têxteis, revestimentos cerâmicos e documentos personalizados, com uma ampla variedade de impressoras, tintas, front-ends digitais e um fluxo de trabalho abrangente e adequado a diferentes tipos de negócio, que transformam e simplificam todo o processo de produção, aumentando a sua competitividade e potencializando a produtividade. Visite www.efi.com ou ligue para (55 11) 2199-0100 para obter mais informações.

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_BP