

Impressão de alto volume e nível de produção em supergrandes formatos



Entre em grande estilo no mercado de supergrandes formatos

Abra as portas para a impressão de alto volume e nível de produção em supergrandes formatos com a impressora jato de tinta LED híbrida de 3,2 metros EFI™ VUTEK® 32h com a tecnologia UltraDrop™. Essa inovadora solução oferece impressão de alto volume e alta qualidade em nível de produção, com toda a versatilidade, facilidade de uso e todos os benefícios ecológicos, disponíveis apenas nas impressoras EFI VUTEK LED.

Lance mão da

- Versátil impressora híbrida plana/rotativa de 3,2 metros, que imprime em materiais de até 5,08 cm de espessura
- Poderosa tecnologia EFI LED
- Resolução de 600 ou 1000 dpi reais
- Oito cores mais branco e impressão multicamadas em uma passagem única
- Saída precisa com cabeçotes de impressão em grayscale de 7 pL com tecnologia UltraDrop
- Tinta transparente opcional para aplicações exclusivas com cores especiais e preenchimento
- Produtividade de até 60 placas de 1,4 m x 2,8 m por hora
- Recursos de impressão múltipla e contínua
- Funcionalidade padrão multifila sob demanda para uma impressão multitarefa
- Front-end digital (DFE) Fiery® proServer com tecnologia FAST RIP and FAST DRIVE, gerenciamento de cores e fluxo de trabalho
- A capacidade de comunicação bidirecional entre o DFE Fiery e a impressora aumenta a eficiência do fluxo de trabalho e a coleta de dados do trabalho, além de permitir uma integração perfeita com as soluções EFI web-to-print e MIS/ERP com conectividade JDF nativa



A última inovação da indústria de impressão: Tecnologia UltraDrop da EFI



Os clientes mais exigentes querem o máximo em termos de qualidade,

nitidez e funcionalidades. É por isso que a tecnologia UltraDrop da EFI proporciona tamanhos de gota menores e maior precisão de controle. Os resultados são incríveis:

- Cabeçotes de impressão nativos de 7 pL com endereçamento multigota real
- Alta resolução aparente e qualidade de impressão de alta definição
- Suavidade impressionante nas sombras, gradientes e transições
- Qualidade de texto superior com quatro pontos, tanto em qualidade padrão quanto em alta qualidade, com menos bordas irregulares e maior nitidez em todos os modos de impressão

Tecnologia LED líder de mercado da EFI



Com a incrível tecnologia LED de "cura a frio", você aumenta a produtividade a um custo mais baixo.

Aumente seus lucros oferecendo trabalhos com margens elevadas, enquanto reduz o custo de operações e o impacto ambiental:

- Atenda ao aumento da demanda por qualidade superior com tempos de produção mais rápidos, além de ampliar a gama de substratos compatíveis, incluindo mídias de especialidades de menor custo e valor agregado
- Aumente o tempo de atividade e a produtividade com um mecanismo instantâneo de ligar/desligar, reduzindo a manutenção
- Reduza os custos de operação economizando até 82% do consumo de energia segundo o estudo da associação Fogra*, além de reduzir os custos com consumíveis
- Reduza o desperdício com produção de cores consistentes e funcionamento simples
- Atenda às crescentes demandas dos clientes para uma solução mais ecológica, com menos compostos orgânicos voláteis (VOC), diminuindo o consumo de energia, o desperdício e os consumíveis.

* As impressoras EFI VUTEk LED reduzem o consumo de energia em até 82% em relação aos dispositivos com lâmpadas de mercúrio tradicionais. Resultados do Projeto de Eficiência Energética da Fogra ou "Eficiência energética dos sistemas de impressão de grandes e pequenos formatos."



EFI VUTEk 32h

Mídia/Manuseio

- Aceita substratos flexíveis e rígidos de até 3,2 cm de largura e até 5,08 cm de espessura
- Peso máximo das folhas: 90,7 kg
- Capacidade multirrolos: duas bobinas de 152 cm
- Peso máximo da bobina: 180 kg
- Diâmetro máximo da bobina: 30 cm
- Opções de manuseio automatizado de mídia:
 - Mesas grandes e cilindros para serviços pesados
 - Material Edge Guides (MEG)
 - Bobina para serviços pesados com barra lateral

Produtividade

- Até 60 placas de 1,4 m x 2,8 m por hora
- Impressão de qualidade de até 84 m² por hora ou 22 placas de 1,4 m x 2,8 m por hora

Considerações ambientais

- Ar comprimido: 7,5-10 bar a 340 l/min — apenas ar seco (não incluído)
- Design totalmente fechado para garantir a segurança do operador e respeitar as considerações ambientais
- Temperatura: de 20 °C a 30 °C
- Umidade: de 30% a 80% (sem condensação)
- Peso da máquina: 3,039 kg
- Dimensões da impressora (C x L x A): 635 cm x 165 cm x 173 cm
- Elétrica: 200-230 Vca a 20 A, trifásico; 400-460 Vca a 10 A, trifásico; 50 ou 60 Hz; quatro fios (trifásico + terra)

Tintas originais da EFI

- Fornecidas em recipientes de 5,0 litros
- Gamut CMYK para adequação ao Pantone® de classe mundial
- A EFI desenvolve dispersões de pigmento que conferem tamanho e concentração ideais para oferecer uma estabilidade de tinta líder da categoria

Front-end digital EFI Fiery

- Pode ser usado com o EFI Fiery proServer Premium, que vem com:
 - FAST RIP (Fiery Accelerated System Technology)
 - Driver de impressora FAST DRIVE
 - Spot Color, Color Profiler, Color Verifier, Cut Marks e opções de exportação de arquivos
 - Espectrofotômetro EFI ES-2000
 - Otimizado para uma impressora EFI
 - 1 opção de impressora M-XXL
- Ferramentas poderosas de produção, como encaixe, repetição, escala, corte, criação de código de barras e efeitos
- Gerenciamento avançado de cores e perfis ICC com provas de cor para resultados excelentes
- Bibliotecas de cores especiais integradas e manuseio sofisticado de cores especiais
- A capacidade de comunicação bidirecional entre o DFE Fiery e a impressora permite comunicar as informações de auditoria em todos os trabalhos de impressão.
- Faz parte do ecossistema da EFI, integrando-se ao EFI Pace™ e ao Digital StoreFront™

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.

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVu, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, InkIntensify, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print, Pace, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile, Process Shipper, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are trademarks or registered 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.

© 2019 Electronics For Imaging, Inc. All rights reserved. | WWW.EFI.COM

TL074.08.19_BP