

Forte vantagem competitiva
com uma *poderosa*
impressora plana profissional



Desempenho profissional

É o que confere à impressora plana EFI™ Pro 24f LED sua forte vantagem competitiva. Apresenta vários recursos poderosos, como a tecnologia LED, os cabeçotes de impressão em *grayscale* com gotas variáveis, o design plano com um gantry móvel e uma mesa com várias zonas de vácuo. É a escolha ideal para empresas de impressão que produzem artes gráficas, reproduções de arte, interruptores de membrana, sobreposições gráficas e outras aplicações especiais com até 5 cm de espessura, além de impressões excedentes e qualquer trabalho em que a precisão, os detalhes, a qualidade de imagem e a velocidade são essenciais para atender às necessidades dos clientes.

A impressora plana EFI Pro 24f produz resultados incríveis com qualidade de imagem excepcional em velocidades de produção, amplo gamut de cores, consumo de tinta otimizado e acesso a trabalhos mais lucrativos.

Em resumo

- Arquitetura plana com carro de impressão e gantry móveis em uma mesa de 1,2 m x 2,4 m e um sistema de vácuo para manter a mídia imóvel sobre uma superfície plana, garantindo o registro preciso para várias sobreposições ou painéis
- Quatro cores mais dois canais de branco padrão e impressão multicamadas de passagem única
- Capacidade de impressão em *grayscale* com gotas variáveis para proporcionar imagens de alta qualidade
- A tecnologia LED permite um menor consumo de energia, menos desperdício e uso de substratos mais finos
- Quatro zonas de vácuo selecionadas pelo usuário e planejadas para serem compatíveis com os tamanhos mais comuns de mídia, sem a necessidade de máscaras, garantindo uma retenção eficiente, sem movimentos acidentais da mídia e uma transição mais fácil entre os trabalhos
- Impressão sem margens facilitada, reduzindo o tempo de acabamento
- Impressão simultânea de múltiplas chapas, incluindo chapas de tamanhos diferentes
- Inclui um front-end digital EFI Fiery® proServer Core com tecnologia de aceleração FAST RIP, além da função RIP e impressão sob demanda ou a possibilidade de imprimir arquivos pré-processados na interface da impressora
- Ideal para impressão de aplicações de alto valor agregado, como lentes e displays fotográficos retroiluminados, materiais exóticos e objetos de formatos irregulares ou pesados

 **FAST RIP**



O poder da tecnologia LED sustentável



Desenvolvida por líderes de impressão a jato de tinta LED em nível de produção, a brilhante tecnologia LED de "cura a frio" da EFI permite produzir mais com menos recursos.

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

- Compatível com uma ampla variedade de substratos, inclusive mídias de custo reduzido para aplicações especiais que agregarão valor ao seu negócio
- Aumenta a durabilidade e a produtividade do equipamento com um mecanismo instantâneo de ligar/desligar, reduzindo sua manutenção
- Reduz os custos operacionais com menos consumo de energia e menos consumíveis
- Reduz o desperdício com produção de cores consistentes e simples funcionamento
- Atende às demandas dos clientes por uma solução mais ecológica, com menos compostos orgânicos voláteis (VOC), diminuindo o consumo de energia, menos desperdício e consumíveis.



EFI Pro 24f

Recursos e benefícios

- Padrão: CMYK mais dois canais de branco
- Lâmpadas UV LED com cura dinâmica
- Até 107 m²/h
- Até 1.200 x 1.200 dpi
- Até quatro níveis de *grayscale* com gota variável
- Integração perfeita com as soluções web-to-print e MIS/ERP da EFI com conectividade JDF nativa
- Já incluso o front-end digital EFI Fiery proServer Core
- RIP e impressão sob demanda, ou impressão de arquivos pré-processados na interface da impressora

Mídia/Manuseio

- Sistema de vácuo com quatro zonas selecionáveis pelo usuário
- Largura da mesa: 291,8 cm
- Área máxima de impressão: 254 cm x 127 cm
- Espessura máxima da mídia: 5,08 cm
- Peso máximo da mídia: 180 kg distribuídos uniformemente

Produtividade

- Impressão em branco na metade da velocidade de CMYK

MODO	M ² /H	CHAPAS DE 1,2 M X 2,4 M POR HORA
Ultraqualidade	7	2
Alta qualidade	13	4
Qualidade PDV	20	6
Modo de produção	27	9
Visualização a distância/ mídias externas	57	19
Modo expresso	107	36

Formatos

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

Considerações ambientais

- Temperatura: de 20 a 30 °C
- Umidade: de 30% a 80% (sem condensação)
- Ventilação necessária, mas não fornecida com o sistema
- Peso: 1173 kg sem caixa
- Dimensões (L x P x A): 446,5 cm x 208 cm x 138,9 cm
- Elétrica: 198-242 VCA, monofásica, 50/60 Hz., média de 28 A (50 A no máximo)

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, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, 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 Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, InkIntensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pegasus, Pegasus Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, 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.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.