



Conheça a impressora  
plana que você  
sempre quis



# Tudo o que você pediu e muito mais

Ouvimos suas solicitações e criamos a impressora plana LED EFI™ Pro 30f. Você queria uma mesa maior. Disponibilizamos uma área imprimível máxima de 3,05 m x 2,04 e impressão com sangramento. Você precisava imprimir em mídias mais espessas. Nós proporcionamos a capacidade de manusear mídia de até 10 cm de espessura. Você queria ser capaz de imprimir mais aplicações. Adicionamos tinta branca líder do setor, impressão frente e verso de alta precisão e muito mais. Você também queria um custo menor por impressão. Nós decidimos oferecer isso, trabalho após trabalho.

## Não esquecemos de nada

### **Alta produtividade e qualidade de imagem a um preço competitivo:**

- Quatro cores mais dois canais de branco padrão e impressão multicamadas de passagem única
- Tecnologia UltraDrop™ com tamanhos de gota de 7 a 21 pL em greyscale para oferecer melhores gradientes de cores e capacidade de suavização
- Posicionamento preciso de pontos para linhas e textos mais nítidos e menos pulverização
- 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

### **Posicionamento preciso e exato de pontos em todas as impressões:**

- Novo controle de acionamento linear magnético
- Jato de tinta de alto volume em um nível preciso para atender à produtividade
- Mesa ajustável com nivelamento de +/- 50 microns
- O sistema de vácuo de seis zonas selecionável pelo usuário garante retenção eficiente, nenhum movimento indesejado da mídia e transições fáceis entre trabalhos

### **Mais possibilidades de aplicação:**

- Tinta branca líder da categoria, em relação a opacidade e gradiente de cor, e impressão em várias camadas que permite:
- Imprimir em mídia transparente e colorida, bem como em mídia especial, como madeira, metal ou vidro
- Imprimir frente e verso em aplicações retroiluminadas
- Imprimir ponto branco para aumentar a intensidade da imagem
- Colocar tinta branca em todos os tamanhos de gota de greyscale
- Comporta mídia de até 10 cm de espessura
- Impressão frente e verso mais fácil com pinos de registro nos dois lados da mesa e suporte à GUI
- Vem com pinos de mesa extras para trabalhos em gabaritos
- Comporta mídia pesada de até 180 kg
- Opção de manuseio de mídia rolo ao chão para impressão em rolo de até 3 metros

## E ainda tem mais

### Operação e manutenção simples e intuitiva da impressora:

- A nova interface gráfica do usuário (GUI) é muito intuitiva com o layout da mídia na mesa plana
- A GUI também facilita a impressão de várias cópias (aninhamento) e aplicações frente e verso
- Instalação simples através de portas com 2,2 metros de largura
- Estação de trabalho fácil de ser operada com vários pontos USB3
- Manutenção simplificada com fácil acesso aos cabeçotes de impressão e componentes eletrônicos.
- Limpeza automática dos cabeçotes de impressão

### Grande variedade de tintas UV da série EFI ProGraphics™ para melhor atender às suas necessidades de aplicação<sup>1</sup>:

- Tintas UV EFI ProGraphics para uma ampla gama de aplicações flexíveis, inclusive as que precisam ser esticadas ou aquecidas
- Tintas UV EFI ProGraphics Ultra para a mais diversificada gama de placas rígidas e impressão de mídia flexível para aplicações internas e externas
- As tintas UV EFI ProGraphics para mídias rígidas proporcionam a melhor resistência à abrasão da superfície e são ideais para impressão em mídias rígidas especiais, como lentes lenticulares, aço, alumínio e madeira.

<sup>1</sup> As tintas da série EFI ProGraphics UV NÃO são intercambiáveis e precisam de um kit de troca simples para passar de um conjunto de tintas para outro.

## O poder da tecnologia LED da EFI



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:

- É compatível com uma ampla variedade de substratos, incluindo mídias de custo reduzido para aplicações especiais
- 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 funcionamento simples
- Atende 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.

# EFI Pro 30f

## Características

- Padrão: CMYK mais dois canais de branco
- Lâmpadas UV LED com cura dinâmica
- Até 1200 dpi
- Até quatro níveis de grayscale com gota variável
- Tintas UV da série EFI ProGraphics
- 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 seis zonas selecionáveis pelo usuário
- Área máxima de impressão: 3,05 m x 2,04 m
- Espessura máxima da mídia: 10 cm
- Peso máximo da mídia: 181 kg uniformemente distribuídos

## Produtividade

- Velocidade máxima no modo Express: 198 m<sup>2</sup>/h
- Impressão em branco na metade da velocidade de CMYK

## Formatos

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

## Considerações ambientais

- Temperatura: 20 a 30 °C
- Umidade: 30% a 80% (sem condensação)
- Ventilação não necessária
- Peso: aproximadamente 1.451 kg sem embalagem
- Dimensões (L x P x A): 528 cm x 340 cm x 145 cm
- Elétrica: 208 a 240 Vca, monofásico, 50/60 Hz, disjuntor de 30 A

## 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](http://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, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPPhoto, 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, Inktenzity, 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.