



Pro 16h+

Impressora jato de tinta híbrida de grande formato

A **melhor** ferramenta
comercial para impressões
de grande formato



Potencialize sua produção e a qualidade da imagem

A impressora jato de tinta LED plana/rotativa híbrida EFI™ Pro 16h+ de nível de produção é a melhor ferramenta comercial para quem deseja expandir para impressões de grande formato e garantir melhores margens ou atualizar seus equipamentos atuais. A impressora Pro 16h+ oferece excelente qualidade de imagem em velocidades de produção até 50% mais rápidas do que o modelo anterior, tinta branca e impressão em até cinco camadas em uma única passagem. Além disso, as novas tintas LED de alto desempenho da série EFI Prographics™+ imprimem em uma ampla gama de substratos para quase todos os tipos de aplicações, tudo isso mantendo um baixo custo total de propriedade.



+ expansão dos negócios

Impressão híbrida de ponta em nível de produção para acelerar a entrega dos trabalhos

- Impressora plana/rotativa, híbrida versátil de 165 cm de largura
- Compatível com mídias rígidas e flexíveis de até 5,08 cm de espessura com trocas rápidas e fáceis
- Modo de impressão de alta qualidade a 29 m²/h
- Rolos de pressão dianteira e traseira para impressão em um maior número de mídias
- Alimentação de placa semicontínua com início do trabalho de impressão pela parte frontal ou traseira da impressora para facilitar a operação
- Sistema avançado de vácuo com quatro zonas e controles de potência independentes que garantem uma fixação eficiente, sem movimentação da mídia e fácil transição entre trabalhos
- Dois pedais móveis para iniciar o vácuo de qualquer lado da impressora
- Recuperação rápida da impressora se o carro de impressão travar com a mídia
- Front-end digital (DFE) integrado Fiery® proServer Core com tecnologia de aceleração FAST RIP que elimina o tempo de inatividade da impressora, além da função RIP e impressão sob demanda ou a possibilidade de imprimir arquivos pré-processados

Máxima qualidade de imagem para aumentar a satisfação dos clientes

- Quatro cores mais dois canais de tinta branca como padrão
- Resolução de até 1200 x 1200 dpi
- Impressão grayscale real com tamanho de gota variável de 5 pL para cores saturadas, gradientes suaves e texto nítido
- Controle de acionamento linear magnético e jato de tinta de alto volume em um nível preciso que garantem o posicionamento exato dos pontos para proporcionar linhas e textos mais nítidos e redução do volume de sprays

Recursos avançados para atender mais aplicações e obter lucros maiores

- CMYK mais a tinta branca da EFI, líder da categoria em opacidade e gradiente de cor
- Impressão de várias camadas em qualquer cor, até cinco camadas em passagem única, para aplicações de alto valor agregado
- Tecnologia LED da EFI para mais oportunidades de lucro com a capacidade de imprimir mais trabalhos com margens elevadas, além de reduzir os custos operacionais e o impacto ambiental:
 - Amplia a variedade de substratos aceitos para incluir mídias especiais mais finas/de menor custo e sensíveis ao calor
 - Aumenta o tempo de atividade e a produtividade com um mecanismo instantâneo de ligar/desligar lâmpadas, reduzindo a manutenção
 - Reduz os custos operacionais com menos consumo de energia e menos consumíveis
 - Reduz o desperdício de mídia e tinta com cores consistentes e operação simples
 - Oferece uma solução de impressão mais sustentável com tintas com baixo COV, menor consumo de energia, menos desperdício e menos consumíveis

Desempenho otimizado com as tintas LED da série EFI ProGraphics+

- Excelente Open Time, eliminando a necessidade de limpar os cabeçotes de impressão entre trabalhos
- O alto desempenho do jato aumenta o tempo de atividade e a confiabilidade
- Melhor aderência, alongamento e resistência à água, mantendo a mesma cura superficial das tintas UV ProGraphics POP
- Sustentáveis: não contêm metais pesados, sem emissão de VOC, isentas de TPO e THFA e formuladas para atender às regulamentações da UE

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Manuseio de mídia	
Largura máxima de impressão	165 cm
Largura máxima da imagem	Impressão full-bleed de 162,6 cm
Espessura máxima da mídia	5,08 cm
Sistema de vácuo com quatro zonas selecionáveis pelo usuário	
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 mídias rígidas	

Produtividade	
Expresso: 1 passagem	129 m ² /h
Distante: 2 passagens	80 m ² /h
Mídias externas: 4 passagens	42 m ² /h
Produção: 6 passagens	29 m ² /h
PDV: 8 passagens	22 m ² /h
Alta qualidade: 12 passagens	15 m ² /h
Ultraqualidade: 16 passagens	11 m ² /h

Condições ambientais	
Ar comprimido:	Não é necessário
Temperatura operacional:	18 °C a 27 °C
Umidade:	40% a 80% (sem condensação)
Dimensões (A x L x C) com um conjunto de mesas:	348 cm x 241 cm x 163 cm
Peso:	1.235 kg, incluindo mesas e cilindros 891 kg sem periféricos
Elétrica:	208 a 240 VCA, monofásica, 50/60 Hz, 30 amperes
Front-end digital Fiery	
Vem com um Fiery® proServer Core integrado	
Formatos	
Todos os formatos de arquivos conhecidos para desktop, incluindo PostScript® 3™, EPS, TIFF, PDF e RGB/CMYK	

Vamos ser brilhantes, juntos.

Entendemos que você busca por tecnologias inovadoras para guiá-lo durante sua jornada digital. É por isso que nos empenhamos em impulsionar o crescimento de seus negócios com um portfólio escalável de produtos, soluções, serviços, suporte e parcerias para a fabricação de sinalizações, embalagens, têxteis, peças de cerâmica e materiais de construção, por meio de uma ampla gama de impressoras inkjet, tintas e vernizes. Nosso compromisso é aumentar seus lucros, cortar custos, melhorar a produtividade e otimizar a eficiência — trabalho após trabalho, ano após ano. Estamos comprometidos com o seu sucesso. E acreditamos realmente que temos as pessoas, a tecnologia e a experiência certas para ajudar a alcançar os seus objetivos de negócios. Acesse www.efi.com ou envie um e-mail para info@efi.com 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.

BDR, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Divisional Graphics, Distancing Graphics, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, FabriVU, Fast-4, Inèdit, Inkintensity, Inkware, neoCatalog, neoStampa, neoTextil, PressVu, ProGraphics, Rialco, Riaplas, SDC, SafeGuard Graphics, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VUTEK, and the VUTEK logo 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.