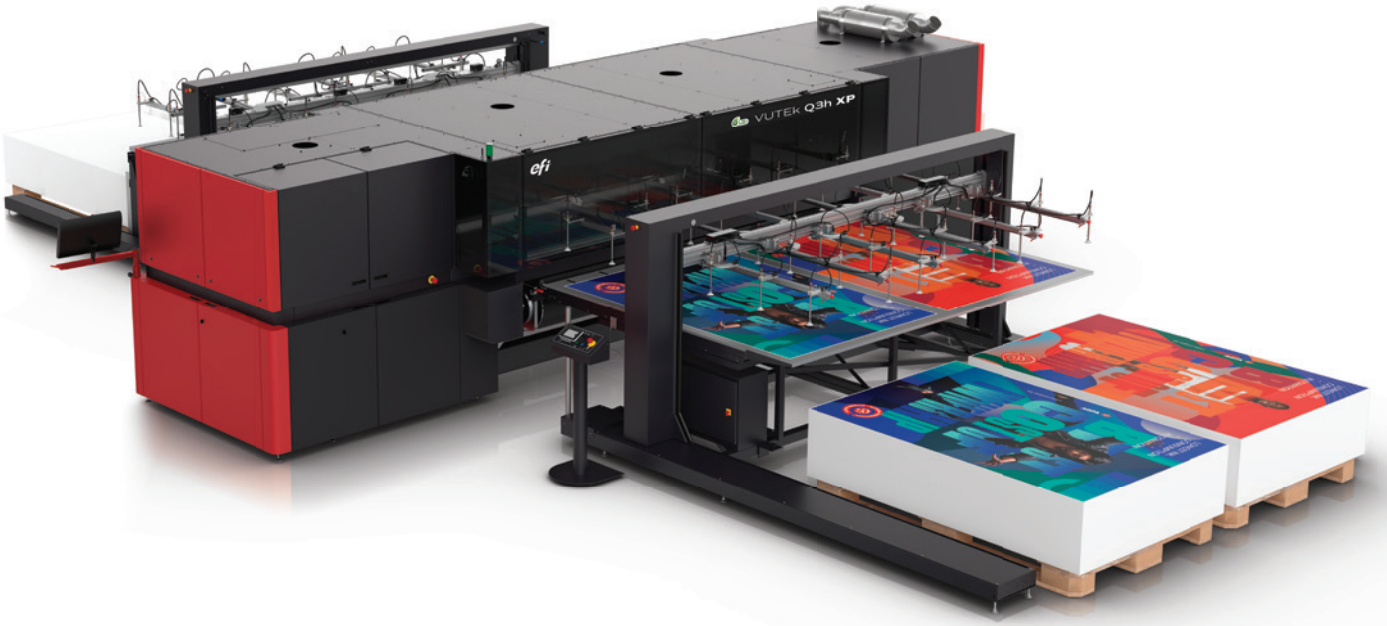
# VUTEk® série Q3h

**Impressoras jato de tinta híbridas de supergrandes formatos e alta velocidade**

## Transforme a satisfação do cliente de maneira **brilhante.**



# Sua ajuda para obter o sucesso do **cliente**

A satisfação do cliente é a sua vantagem competitiva. No entanto, está cada vez mais difícil manter essa vantagem com a incessante demanda por mais recursos, maior qualidade de imagem e entregas mais rápidas, tudo isso com o menor custo.

Alcance a satisfação do cliente com facilidade. As impressoras jato de tinta híbridas de alta velocidade planas/rotativas EFI™ VUTEk® série Q3h fornecem imagens de altíssima qualidade e impressões flexíveis e versáteis em nível de produção, para que você possa mudar a maneira como encanta seus clientes com cada aplicação de comunicação visual e sinalização.



# Modelos de impressoras EFI VUTEk série Q3h




## EFI VUTEk Q3h X

- Produz até 75 placas por hora
- Até 608 m²/h
- Impressão contínua incorporada para maximizar a produtividade
- Seis fileiras de cabeçotes de impressão
- Quatro ou seis cores, mais branco
- Opções de automação avançada




## EFI VUTEk Q3h XP

- Produz até 96 placas por hora
- Até 905 m²/h
- Impressão contínua incorporada para maximizar a produtividade
- Oito fileiras de cabeçotes de impressão
- Quatro ou seis cores, além de branco e verniz opcionais
- Opções de automação avançada

# Um **sucesso** brilhante começa com a satisfação do cliente

As impressoras EFI VUTEk série Q3h alcançam a satisfação do cliente por meio da tecnologia híbrida de impressoras LED jato de tinta e da inovação do front-end digital Fiery®. Além disso, elas são equipadas com as mais avançadas opções de automação de alta velocidade da nossa linha, o que é fundamental para solucionar os atuais problemas de mão de obra e reduzir os custos.




## Tecnologia jato de tinta, LED e híbrida

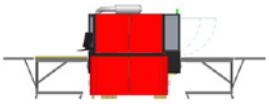
- Apropriada para uma ampla variedade de substratos rígidos e flexíveis de até 3,3 m de largura
- Tecnologia industrial para operações de vários turnos e impressão 24 horas por dia
- Manutenção fácil e limitada para maximizar o tempo em atividade
- O modelo VUTEk Q3h XP é ideal para perfis de trabalho de maior volume e conta com cabeçotes de impressão adicionais, tanques de tinta de 20 litros, feixe reforçado com motores lineares e um sistema avançado para processar arquivos grandes ou mais tarefas
- A tecnologia LED amplia sua gama de substratos compatíveis, aumenta o tempo em atividade, reduz os custos operacionais e contribui para uma produção mais sustentável com baixos níveis de VOC, diminuindo o desperdício, o consumo de energia e o uso de consumíveis



## Brilhante qualidade de impressão

- Amplo gamut e alta intensidade de cores
- Impressão com tinta branca e de várias camadas
- Os modelos de seis cores incluem ciano claro e preto claro, para um equilíbrio perfeito de cinza neutro
- A qualidade de impressão é semelhante à impressão offset, com pilha baixa, detalhes precisos e suavidade em todo o processo
- As gotas de 7 pL produzem imagens impressionantes de até 1.200 dpi com excelente suavidade de sombras, gradientes e transições, além de textos nítidos com um tamanho mínimo de 4 pontos para impressão positiva e “vazada”

## Configurações de automação e manuseio de materiais



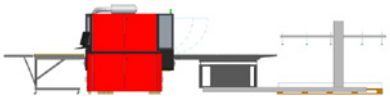
### CARREGAMENTO E DESCARREGAMENTO MANUAIS

- Tabelas de entrada e saída para impressões únicas ou de várias placas
- Ideal para fazer baixas tiragens ou manusear diferentes tipos de mídia
- Barra de alinhamento de 3 pontos opcional na tabela de entrada para um alinhamento de mídia fácil e preciso; permite uma impressão frente e verso precisa de mídias finas ou distorcidas



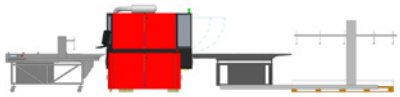
### CARREGAMENTO DE ¾ AUTOMATIZADO

Carregamento manual com alinhamento e transporte automáticos para a impressora



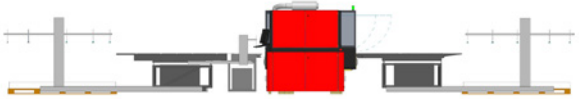
### CARREGAMENTO MANUAL COM EMPILHADOR 100% AUTOMATIZADO

- Barra de alinhamento de 3 pontos opcional nas tabelas de entrada para um alinhamento de mídia fácil e preciso
- Empilhador/descarregador 100% automatizado



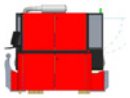
### CARREGAMENTO DE ¾ AUTOMATIZADO, COM EMPILHADOR 100% AUTOMATIZADO

- Carregamento manual com alinhamento e transporte automáticos para a impressora
- Empilhador/descarregador 100% automatizado



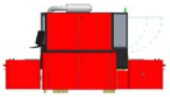
### AUTOMAÇÃO COMPLETA

- Carregamento e descarregamento automatizados
- Para tiragens maiores ou com altas pilhas de placas



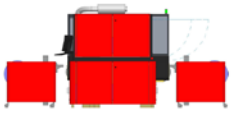
### TRABALHOS LEVES DE IMPRESSÃO ROLO-A-ROLO

- Baixas a médias tiragens e trabalhos únicos de impressão rolo-a-rolo
- Rapidez de alternância entre os modos “rolo-a-rolo” e “folha”
- Peso máximo de 200 kg por bobina e diâmetro de 250 mm
- Possibilidade de combinação com tabelas de (des) carregamento manual e o alimentador automático de placas



### PRODUÇÃO ROLO-A-ROLO

- Doca fixa que permite a alternância rápida entre mídias flexíveis e rígidas
- Impressão rolo-a-rolo ou do rolo ao chão
- Impressão com bobina única ou dupla
- Peso máximo de 450 kg por bobina e diâmetro de 400 mm
- Possibilidade de combinação com tabelas de (des) carregamento manual



### SISTEMA ROLO-A-ROLO PARA CARGA SUPERPESADA

- Desenvolvido para manusear bobinas grandes e pesadas
- Impressão rolo-a-rolo ou do rolo ao chão
- Impressão com bobina única ou dupla
- Peso máximo de 700 kg por bobina e diâmetro de 600 mm
- Bobinas que podem ser fixadas permitem a alternância rápida entre mídias flexíveis e rígidas
- Possibilidade de combinação com tabelas de (des) carregamento manual e o alimentador automático de placas

# Tecnologia Fiery, **líder mundial** em inovação de front-end digital

Com mais de 30 anos como líder de mercado mundial em inovação de front-end digital, o Fiery proServer Premium fornece imagens e cores de qualidade excepcional com recursos que tornam os resultados de impressão verdadeiramente incríveis.

### O servidor Fiery de alto desempenho contém:

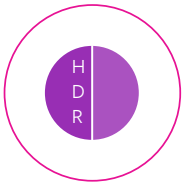
- Software de servidor Fiery XF para Windows, incluindo:
  - Suporte para cores especiais
  - FAST RIP
  - Cut Marks Option
  - Color Profiler Option
  - Color Verifier Option
  - File Export Option
  - Printer Option EFI
- Instalações ilimitadas da Fiery Command WorkStation no macOS ou Windows, com até 10 conexões simultâneas
- Espectrofotômetro EFI ES-3000
- Garantia de um ano do hardware Fiery proServer e do software Fiery XF

# Impressão de ultra-alta qualidade com tintas originais EFI

Especialmente formuladas para imprimir em mídias rígidas e flexíveis, as tintas LED EFI VUTEk série Q3h com certificação GREENGUARD Gold oferecem um amplo gamut de cores vibrantes, cores especiais precisas e impressão em cinza neutro, além de excelentes cores sólidas, reprodução de detalhes precisos e uma incrível renderização de tons de pele. Adquira o melhor conjunto de gerenciamento de cores Fiery da categoria para obter toda a qualidade e desempenho que espera das tintas originais EFI, e garanta sempre uma impressão com cores intensas.

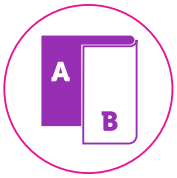


# **Transforme a** satisfação do cliente com essas brilhantes opções de valor agregado




## High density rendering (HDR)

- Um algoritmo de impressão exclusivo que oferece qualidade e densidade de cores aprimoradas sem afetar a velocidade de impressão
- Permite o uso de um gamut de cores ampliado sem sair do modo de quatro cores
- Disponível em configurações de impressora de quatro e seis cores



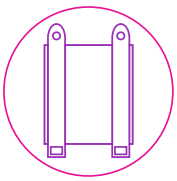

## Impressão frente e verso

- Registro de posicionamento de três pontos para mídias em folhas
- Digitalização de código QR individual para posicionamento e conteúdo de imagem
- Impressão frente e verso com bobina única ou dupla
- Disponível nas unidades rolo-a-rolo “Superpesada” e “Produção”




## Verniz opcional

- Melhore a qualidade de uma imagem inteira (preenchimento completo) ou de áreas específicas (especiais) para adicionar destaque extra às cores e/ou efeitos especiais às imagens.
- Fornece uma impressão alinhada com outras cores e uma cura de superfície dura com acabamento brilhante



## Guias de borda de mídia

- As guias de borda de mídia (MEG) mantêm planas as mídias propensas a empenamento
- Facilidade de acesso e ajuste com base na espessura e largura da mídia

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| **Manuseio de mídias no modo de placas e folhas** | |
| **Largura máxima de impressão** | Impressora: 3,34 m<br>Carregador/descarregador: 3,3 m |
| **Espessura máxima da mídia** | Impressora: 5 cm<br>Carregador/descarregador: 2 cm |
| **Peso da mídia** | Impressora: 10 kg/m² (distribuídos uniformemente) – Folhas: de 200 g/m²<br>Carregador/descarregador: máximo de 25 kg por ciclo de carregamento |
| **Mesas de entrada/saída** | Disponíveis em profundidades de 700 mm, 1.650 mm e 2.150 mm |
| **Manuseio de mídias no modo rolo-a-rolo** | |
| **Largura máxima de impressão** | Leve: bobina única de 3,2 m<br>Produção: bobina única de 3,3 m e bobina dupla de 1,6 m<br>Superpesada: bobina única de 3,3 m e bobina dupla de 1,6 m |
| **Peso máximo da bobina*** | Leve: 200 kg com largura total (montada no centro do eixo)<br>Produção: bobina única de 450 kg com largura total (montada no centro do eixo) e bobina dupla de 450 kg por bobina (cada bobina centralizada em seu eixo)<br>Superpesada: bobina única de 700 kg com largura total (montada no centro do eixo) e bobina dupla de 700 kg por bobina (cada bobina centralizada em seu eixo)<br>*O peso máximo depende da largura da bobina. |
| **Diâmetro externo máximo da bobina** | Leve: 250 mm<br>Produção: bobina única e dupla de 400 mm<br>Superpesada: bobina única e dupla de 600 mm |
| **Eixos pneumáticos para núcleos** | Padrão de 3 pol. (76,2 mm)<br>Opcional de 6 pol. (152,4 mm) |
| **Condições ambientais** | |
| **Temperatura operacional** | 16-25 °C |
| **Umidade relativa** | 40% - 60% |
| **Front-end digital Fiery** | |
| **Inclui o Fiery proServer Premium** | O software do servidor Fiery XF inclui um fluxo de trabalho de gerenciamento de cores e o FAST RIP |

## Vamos ser brilhantes, juntos.

Entendemos que você deseja tecnologias inovadoras para guiá-lo em sua jornada digital. Por isso gostamos tanto de promover a expansão dos seus negócios com um portfólio escalável de produtos, soluções, serviços, suporte e parcerias de ponta para a fabricação de sinalização, embalagens, têxteis, revestimentos cerâmicos, materiais de construção, impressão comercial e documentos personalizados com uma ampla variedade de impressoras, tintas, front-ends digitais e software de fluxo de trabalho. Nosso compromisso inabalável é aumentar seus lucros, cortar custos, melhorar a produtividade e otimizar a eficiência — trabalho após trabalho, ano após ano. Estamos obcecados 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, Inktensity, 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.

© 2024 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM