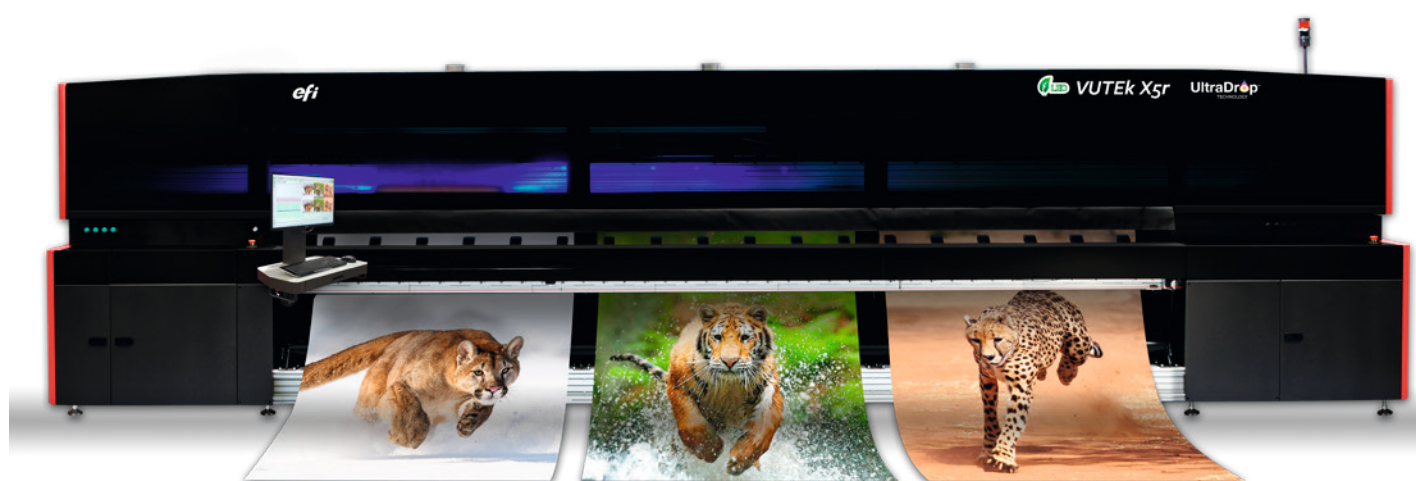




VUTEK® X3r e X5r

Impressoras jato de tinta, rolo-a-rolo de grandes formatos

Projetadas para
produções de alto volume.
Desenvolvidas para
o seu **sucesso**.



Projetadas **para brilhar**

A série EFI™ VUTEk® Xr de impressoras LED rolo-a-rolo foram brilhantemente desenvolvidas para produções de alto volume que envolvem uma ampla gama de aplicações de mídias internas, externas e displays. Os recursos de automação, software e hardware cuidadosamente integrados trabalham em conjunto para possibilitar uma impressão autônoma, sem supervisão e durante o turno completo, e fornecem na mesma plataforma um fluxo de trabalho gráfico completo da impressão ao acabamento, levando a qualidade de imagem a novos patamares com velocidades de nível de produção.

Desenvolvidas para o seu sucesso, as impressoras VUTEk X3r de 3,5 metros e VUTEk X5r de 5,2 metros fornecem tudo que você esperaria de um sistema de impressão LED rolo-a-rolo EFI VUTEk, mas ainda surpreendem de várias maneiras.



Ultrapasse os limites da genialidade



Máxima produtividade que assegura mais lucro

- VUTEk X3r: até 610 m² por hora
- VUTEk X5r: até 751 m² por hora



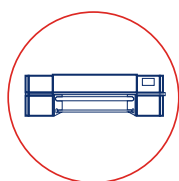
Alta qualidade de impressão para conquistar mais trabalhos

- CMYK, branco e UltraClear Coat opcionais
- Tamanhos de gota de 5 pL e resolução real de até 1.200 dpi
- Excelente desempenho de impressão com tinta branca nos modos de impressão de uma e várias camadas
- Impressão simultânea com tinta branca e UltraClear Coat para aumentar as possibilidades de design



Tecnologia inovadora que reduz ao máximo a necessidade de intervenção manual

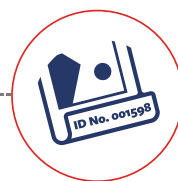
- Verificação em linha e offline do comprimento do rolo de mídia e níveis do tanque de tinta, análise de vincos e alertas da operadora móvel
- Impressão de malha automática e contínua durante o turno completo
- Recurso de compensação de bicos para monitorar a integridade do bico e garantir uma qualidade de impressão consistente
- Soluções de manuseio de mídia para rolos grandes e pesados que possibilitam a impressão contínua



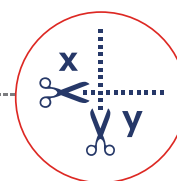
Impressão



Inspecionar



Rotular



Corte longitudinal e corte transversal

Fluxo de trabalho com acabamento em linha que aumenta a economia durante a produção

Automatize todo o processo de impressão e acabamento em tempo real e com um único sistema por meio do fluxo de trabalho de acabamento em linha exclusivo da EFI.

- Inclui todas ou qualquer uma das combinações dos seguintes componentes:
 - Impressão
 - Inspeção automática da impressão
 - Impressão de informações sobre o cliente na parte de trás da mídia
 - Cortes longitudinais e aparas verticais
 - Cortes horizontais
- Economiza tempo valioso e elimina gargalos nas estações de acabamento
- Substitui equipamentos de acabamento caros e economiza espaço
- Garante qualidade de impressão perfeita com intervenção mínima do operador
- Evita erros de acabamento, envio e instalação
- Aumenta o rendimento

Ferramentas eficientes para turbinar seus recursos e aumentar os lucros

A série VUTEk Xr de impressoras rolo-a-rolo conta com a vasta coleção de ferramentas eficientes e softwares de valor agregado da EFI para garantir a flexibilidade de automatizar o processo de impressão e acabamento, minimizar o desperdício e expandir seus recursos, ofertas de aplicação e oportunidades de lucro.



Cortador longitudinal (lâmina simples ou dupla): separa várias tarefas em um único rolo de largura total para minimizar o desperdício de mídia e utiliza coletores de resíduos de papel para eliminar a bagunça.



Guilhotina transversal: corta a mídia no eixo transversal imediatamente, sem atrasar a impressão.



InSpec: sistema de monitoramento automático de qualidade de impressão em linha que pode identificar várias imperfeições na impressão e corrigi-las imediatamente, usando o exclusivo sistema de “Compensação de bicos” rolo-a-rolo da EFI.



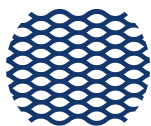
Impressão no verso: imprime informações sobre o cliente na parte de trás da mídia Também disponível em tinta branca para mídias com a parte de trás colorida.



Impressão automática retroiluminada: aceita vários rolos e permite a impressão em cada lado com um modo de impressão diferente.



Impressão automática blackout: está disponível para vários rolos e é compatível com corte transversal e corte longitudinal.



Impressão de malha automática: uma maneira mais rápida, fácil e organizada de imprimir em malhas e outros substratos porosos.



Impressão em branco: com uma variedade de modos de impressão em várias camadas.



UltraClear Coat: pode ser usado em aplicações decorativas ou como um revestimento protetor para acabamento. Imprime em linha, de forma simultânea à imagem, economizando tempo se comparado a um sistema de revestimento em separado e oferece opções de acabamento brilhante ou fosco.



Bobinadores motorizados: uma solução de bobinador e desbobinador integrada com eixos de núcleo infláveis, pneumáticos e motorizados para uma coleta de mídia precisa.



Espalhadores de mídia: um par de dispositivos tipo braçadeira que esticam a mídia lateralmente para permitir a inserção de mídia na impressora.



Bobinador de três metros para serviços pesados: uma opção de bobinador ou desbobinador totalmente integrada para impressoras EFI VUTEk rolo-a-rolo de 3 e 5 metros.



Análise de vincos: ajuda a evitar choques nos cabeçotes de impressão causados por vincos na mídia, economizando tempo e dinheiro ao prevenir a perda de trabalhos e permitir o uso de mídias mais simples.



Kit de manutenção automática: permite que os operadores de impressoras façam um autodiagnóstico e corrijam problemas de qualidade de impressão, incluindo impressoras não calibradas e bicos ausentes ou com defeito.

Tecnologia LED sustentável líder de mercado da EFI



Com a incrível tecnologia LED de "cura a frio" você aumentará 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, com lâmpadas LED de baixa temperatura
- Aumenta o tempo de atividade e a produtividade com um mecanismo instantâneo de ligar/desligar, reduzindo a manutenção
- Reduz os custos de operação com economia significativa do consumo de energia (1,8 kW em vez de 10 kW e as lâmpadas ficam acesas apenas durante a impressão), menos desperdício tentando encontrar o nível de cura certo e menos peças consumíveis
- Reduz o desperdício com produção de cores consistentes e funcionamento simples
- Atende ao aumento das demandas dos clientes por uma solução mais ecológica, com menos COVs, diminuindo o consumo de energia, o desperdício e os consumíveis.

Tintas originais da EFI para uma ampla gama de aplicações

As tintas LED UV da linha EFI - 3M™ SuperRange oferecem cura de superfície rígida, amplo gamut de cores e excelentes propriedades de aderência para uma grande variedade de aplicações internas e externas. São tintas ecologicamente sustentáveis, sem COVs, sem cheiro e com certificação GREENGUARD e GREENGUARD Gold Adicione a garantia 3M™ MCS™¹ líder de setor em suas impressões utilizando as tintas LED UV da parceria EFI - 3M em mídias flexíveis 3M para obter toda a qualidade e desempenho que você espera das tintas originais da EFI, e crie sempre impressões com cores incríveis.



¹ Em período de teste.

Controlada pelo Fiery, líder mundial em impressão digital em cores jato de tinta



Com mais de 30 anos como líder de mercado mundial em inovação de front-end digital, os DFEs Fiery fornecem imagens e cores de qualidade excepcional com recursos para tornar os resultados de impressão verdadeiramente incríveis.

O Fiery proServer Core integrado de alto desempenho vem com recursos de produção, cor e layout. Ele conta com:

- Software do servidor Fiery XF para Windows® com:
 - Spot Color Option
 - Color Verifier Option
 - Cut Marks Option
 - Color Profiler Option
- Instalações ilimitadas do macOS® ou da Windows da Fiery Command WorkStation® com até 10 conexões simultâneas
- Garantia de um ano do hardware Fiery proServer e do software Fiery XF



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MÍDIA/MANUSEIO	
Largura máxima de impressão	VUTEk X3r: 348 cm VUTEk X5r: 520 cm
Rolo-a-rolo, free-fall e multirrolos (VUTEk X3r: 2 rolos de 1,6 m; VUTEk X5r: 3 rolos de 1,6 m)	
300% melhor utilização da mídia: apenas 40 cm desperdiçados em cada carregamento de rolo	
Os bobinadores motorizados opcionais permitem trabalhar com grandes rolos de até 400 kg para uma operação contínua e sem interrupções	
O rebobinador para serviços pesados opcional permite trabalhar com rolos extragrandes de até 793 kg para uma operação contínua e sem interrupções	
O sistema de impressão de malha automática opcional garante uma impressão em malha e outras mídias porosas sem interrupções durante o turno completo	
CONSIDERAÇÕES AMBIENTAIS	
Ar comprimido	Fluxo de ar de 6,5 bar de 110 litros/min, somente ar seco e limpo (não incluído)
Temperatura operacional	de 20 °C a 30 °C
Umidade	<ul style="list-style-type: none">Intervalo padrão: 30% a 80% (sem condensação)Faixa ideal: de 50% a 80% (sem condensação)
Dimensões (A x L x C)	VUTEk X3r: 210 cm; com luz de emergência: 250 cm x 690 cm x 180 cm VUTEk X5r: 210 cm; com luz de emergência: 250 cm x 840 cm x 180 cm
Peso da máquina	VUTEk X3r: Líquido: 6.400 kg; Embalado: 7.200 kg VUTEk X5r: Líquido: 7.500 kg; Embalado: 8.500 kg
Elétrica	230/380 VAC trifásica + N + PE 32 A 50/60 Hz - Consumo de impressão: 2,9 KW, Consumo de pico: 5,7 KW
Resfriador	Capacidade de resfriamento de 3,6 kW; necessário para cura UV LED (incluído)
FRONT-END DIGITAL	
Inclui o Fiery® proServer	
Outras soluções de RIP compatíveis	
Formatos de arquivo: EPS, PS, TIFF, PDF, JPEG	

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.

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

AC_95_05_24_BP