

efi **COLORS 340**

*Impressora para comunicação
visual em tecido digital*

**Cores
valiosas
atendem às
capacidades
máximas**



Mais cores. Mais aplicativos. Mais flexibilidade. Dúvidas?

A impressora digital para comunicação visual em tecido EFI™ COLORS 340 é para produtores que desejam dominar o mercado gráfico de exibição com excelente qualidade de imagem impressa diretamente em tecido ou papel trans. E com a capacidade de imprimir em uma gama mais ampla de materiais do que outras impressoras de tecido digital e 100% de penetração em ambos os lados do material, os profissionais que procuram mais recursos e capacidade agora podem imprimir com cores vibrantes.

Em resumo

- Impressoras para comunicação visual em tecido de 3,4 metros de largura à base de água
- Disponível em configurações de 8, 16 e 24 cabeçotes de impressão
- Impressão intensa em quatro cores com amplo gamut de cores e modos de impressão de alta uniformidade para saturação de cores ricas e profundas
- Ultrarresolução com quatro níveis de impressão grayscale com tamanhos de gota de 4 pL a 18 pL
- Imprima diretamente no tecido ou papel trans com a possibilidade de alternar entre um e outro
- A penetração de 100% em ambas as faces do material a torna ideal para a produção de bandeiras nacionais
- A tecnologia de esteira adesiva de precisão garante qualidade de imagem em tom contínuo quase perfeita e em altas velocidades, sem artefatos de vincos em uma ampla variedade de materiais
- A eletrônica proprietária do cabeçote de impressão EFI permite um tempo de configuração mais rápido e mais confiabilidade para uma maior produção "líquida"
- Detecção automática de largura de substrato
- A estação de limpeza automática do cabeçote de impressão aumenta o tempo de atividade da impressora
- Capping Station para manter seu sistema em funcionamento
- O sistema de recirculação contínua da tinta melhora seu rendimento, reduzindo a necessidade de purga e o tempo de inatividade associado à manutenção do cabeçote de impressão
- Sistema de detecção de vinco que protege contra reparos custosos por conta de distorções do cabeçote
- A torre rotativa permite a troca rápida de materiais, mantendo a impressora em produção
- Sistema de impressão robusto com força industrial para operação confiável 24 horas por dia, 7 dias por semana





APLICAÇÕES

Toalhas de mesa	✓
Tendas promocionais de curto prazo	✓
Cortinas	✓
Banners de teto	✓
Murais de parede	✓
Gráficos retroiluminados SEG	✓
Gráficos de exposição em tecido elástico	✓
Bandeiras e banners promocionais	✓
Bandeiras nacionais	✓
Acessórios de varejo	✓



EFI COLORS 340 8h/16h/24h

Mídia/Manuseio

- Imprime até 340 cm de largura
- Peso do tecido de 30 a 450 g/m²
- Entrada: configurada com um desbobinador padrão de até 400 mm de diâmetro externo e um desbobinador para serviços pesados com bobinas de até 900 mm de diâmetro externo
- Saída: configurada com um rebobinador para serviços pesados para bobina de até 900 mm de diâmetro externo ou uma torre rotativa
- Unidade de secagem: uma câmara industrial disponível a gás ou elétrica

PRODUTIVIDADE*	8 cabeçotes de impressão	16 cabeçotes de impressão	24 cabeçotes de impressão
Qualidade de produção	420 m ²	870 m ²	800 m ²
Modo Qualidade PDV	230 m ²	470 m ²	428 m ²
Alta qualidade	120 m ²	240 m ²	218 m ²

*As velocidades estão de acordo com os valores de produtividade máximos listados

Configurações de cor

Até oito canais:

- 4C x 2
- 4C x 4
- 6C x 4
- 8C x 1

Formatos

Todos os formatos de arquivos populares para desktop, incluindo PostScript®3™, EPS, TIFF, PDF, RGB/CMYK

Considerações ambientais

- Temperatura: 20 a 24 °C
- Umidade: de 50 a 60%
- Peso: 6.800 kg
- Dimensões da impressora e da unidade de secagem: 810 cm x 487 cm x 170 cm
- Elétrica da impressora: trifásica, 480 V, 60 Hz, 10 kW
- Elétrica da unidade de secagem (gás também é uma alternativa disponível): trifásica, 480 V, 60 Hz, 70 kW
- Pressão da água: mín. 1,5 bar; máx. 2 bar
- Volume de água: 5 litros/min
- Temperatura da água: 20 a 25 °C

Front-end digital EFI Fiery

- Vem com um EFI Fiery® proServer Premium, com
 - FAST RIP (Fiery Accelerated System Technology)
 - Driver de impressora FAST DRIVE
 - Spot Color, Color Profiler, Color Verifier, Cut Marks e exportação de arquivos
 - Espectrofotômetro EFI ES-3000
 - Otimizado para uma impressora EFI
 - Controla uma impressora M-XXL adicional
- Ferramentas eficientes de produção para encaixar, avançar e repetir, escala, corte, criação de código de barras e efeitos
- Gerenciamento de cores ICC avançado para obter cores confiáveis de nível de prova usando a tecnologia de perfil Fiery Edge™
- Bibliotecas de cores especiais integradas e manuseio sofisticado de cores especiais

Tintas originais da EFI

- Tintas CMYK dispersas à base de água

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.

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, EPPhoto, 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, Inktnsity, 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.