



Nozomi C18000 Plus

Tecnologia jato de tinta LED de passagem única
para papelão ondulado, embalagens de papel e displays

Modernize seus negócios com
soluções de passagem única.



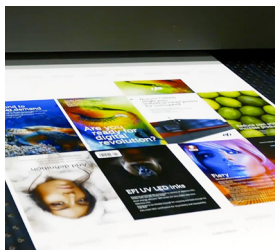
Qualidade de imagem incrível.
Produtividade em alta velocidade.
Muitos recursos. E a vantagem competitiva ficou ainda maior.

Revolucione seu negócio com a impressora digital EFI™ Nozomi C18000 Plus de passagem única para embalagens de papelão ondulado. Ela conta com qualidade de imagem impressionante, produtividade e tempo de atividade para o seu chão de fábrica com seis grandes melhorias. Juntas, elas fazem da Nozomi C18000 Plus a melhor tecnologia LED para seus objetivos de negócios com embalagens ou displays. Nossas equipes multifuncionais entendem as exigências específicas do setor de papelão ondulado e aproveitam nossos mais novos avanços em tecnologia de impressão jato de tinta para criar uma solução inovadora que irá levar seu negócio ao sucesso—trabalho após trabalho, ano após ano.

Baixas tiragens e variações para aumentar as possibilidades de uso no marketing



A impressão em papelão ondulado jato de tinta digital da Nozomi oferece a você e seus clientes:



Custos mais baixos e maior produtividade

A EFI Nozomi C18000 Plus oferece excelente relação custo-benefício, alta qualidade, impressão digital diretamente no substrato, bem como eliminação de despesas e de diversas etapas associadas à cobertura, impressão e laminação, típicas dos processos tradicionais de produção analógica.

- Elimine o preparo inicial, tempo, armazenamento e custos com chapas
- Elimine a necessidade de misturar e armazenar tintas, bem como a mão de obra associada
- Reduza os custos com mão de obra e elimine o desperdício de resíduos ao imprimir diretamente no substrato



Resposta rápida às demandas do mercado

Atenda às solicitações dos clientes por trabalhos com diferentes versões ou dados variáveis, edições de última hora e mudanças nas decisões de compra. E com a impressão digital, você pode produzir trabalhos econômicos, sob demanda e dentro do prazo, provas e protótipos de ciclo rápido e campanhas personalizadas.



Sustentabilidade ambiental que todos exigem

A impressão digital jato de tinta de passagem única para embalagens de papelão ondulado contribui para uma economia circular real graças à redução dos custos de superprodução, desperdício e armazenamento. A cura por LED reduz o consumo de energia e elimina o uso de água para lavar impressoras e tintas.

As tintas da Nozomi atendem à certificação OCC para reciclagem e repulpabilidade. Elas também atendem ao Padrão Gold GREENGUARD sem compostos orgânicos voláteis perigosos e não requerem recuperação de vapor.



As impressoras Nozomi também são reconhecidas como as mais eficientes em termos de energia com base no padrão ISO 20690.

Pronto para utilização industrial



A Nozomi C18000 Plus é uma impressora robusta e confiável, pronta para uso industrial.

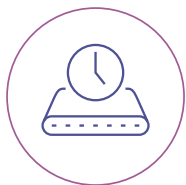
- Velocidade de impressão industrial
- Feita para produção 24 horas por dia, 7 dias por semana.
- Sem interrupções na produção para imprimir chapas, ao trocar de modelos
- O otimizador de transporte controla a distorção e o posicionamento da gota de ponta a ponta com um ajuste de vácuo patenteado que aumenta o desempenho geral e a variedade de substratos em que você pode imprimir
- Tecnologia inovadora de reprodução de imagens e sistema de suprimento de tinta que preserva a vida útil dos cabeçotes de impressão e evita interrupções
- Não há necessidade de vários operadores ou altamente qualificados
- A experiência de interface de usuário aprimorada oferece uploads de arquivos instantâneos e configuração de trabalho mais rápida, um recurso de impressão rápida e preditor de compensação de bico

Seis melhorias que transformam esta Nozomi em algo mais



Qualidade de imagem

A Tecnologia inteligente e o Fiery® NZ-1000 combinados criam um sistema mais flexível e confiável com controle de gota por demanda, registro de cores e otimização de alinhamento de cabeçote de impressão para fornecer a mais alta qualidade de impressão.



Otimizador de transporte

Controle de distorção otimizado projetado para imprimir volumes maiores de forma lucrativa. As inovações que impulsionam maior velocidade e produtividade abrirão novas oportunidades para a transformação analógico-digital.



Desempenho de software

Software renovado com novos aplicativos, como preditor de compensação de bico, prova rápida e interface usuário aprimorada, que resulta em tempos de configuração reduzidos, menos erros, reimpressões e muito mais.



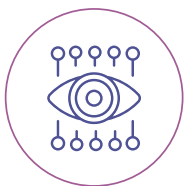
Professional Services

O Programa de Soluções Digitais da Nozomi fornece suporte e treinamento para garantir que você tenha sucesso com seu investimento em impressão digital.



Maximizador de tempo em atividade

Ferramentas como monitoramento de nuvem, EFI IQ e novos recursos Fiery permitirão o rastreamento da produção e do desempenho do operador para tomar decisões embasadas em dados.



Agente de qualidade integrado

Visão artificial (AV) para ajuste preciso de cores, saída do bico e detecção de defeitos fornecem qualidade de impressão ideal e um processo de controle de qualidade eficiente que aumenta a satisfação do operador.

Impressão de alta qualidade com tintas EFI genuínas

Através dos nossos esforços em P&D na formulação de tintas avançadas, desenvolvemos tintas LED exclusivas com as propriedades específicas necessárias para produzir imagens espetaculares em substratos de papelão ondulado.



- Características físicas ideais em termos de cor e desempenho
- Seis cores e gamut de cores aprimorada para corresponder com a Pantone®
- Inodoras e mantêm a flexibilidade para vincar, sendo resistentes o suficiente para resistir ao atrito
- Tintas intrinsecamente brilhantes que dispensam revestimento
- A tinta branca opcional pode ser usada como base para imprimir em substratos escuros para impressão fotográfica e reprodução de cores da marca; também pode ser usada para criar efeitos especiais, como brilho especial e embalagens de alta qualidade com o uso de revestimentos metálicos
- Reprodução precisa de cores especiais Pantone, excelente revestimento de brilho e alta qualidade gráfica com um consumo de tinta muito razoável por metro quadrado
- São extremamente eficientes em relação ao custo total da unidade impressa



Os primers à base de água da Nozomi foram projetados especificamente para controlar a dispersão de gotas de tinta e melhorar o desempenho das tintas Nozomi.

- Otimizada para papéis revestidos
- Melhor qualidade de impressão com maior saturação e intensidade de cor
- Versatilidade com resultados otimizados em diferentes condições de impressão

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

Os front-ends digitais (DFEs) EFI Fiery são o padrão do setor e a escolha mais popular em vários ambientes de impressão. Para ter sucesso no mercado altamente competitivo de hoje, é fundamental ter um DFE com fluxo de trabalho integrado e gerenciamento de cores para obter maior eficiência operacional e qualidade de saída. O DFE Fiery NZ-1000 oferece excelente qualidade de imagem e cor com recursos para tornar seus resultados de impressão verdadeiramente excepcionais.

A tecnologia Fiery oferece:



- Gerenciamento de cores avançado e amplo conjunto de ferramentas para fazer edições de última hora nas imagens
- Impressão e qualidade de cor excepcionais para conteúdos complexos e gráficamente ricos
- Cores impressionantes prontas para uso com as misturas de cores mais suaves, detalhes máximos de sombra e excelente definição de imagem
- Reprodução exata das cores da marca e correspondência de cores para resultados de impressão consistentes
- Automação inteligente que pode analisar trabalhos de impressão e escolher dinamicamente as configurações de impressão ideais, reduzindo o tempo de configuração
- Gerenciamento eficiente de trabalhos de impressão com fácil manuseio de baixas tiragens e trabalhos com versão ou dados variáveis
- Visibilidade total da produção, com estimativas exatas de tinta e comunicação da quantidade real de tinta utilizada na impressão
- Arquitetura avançada de hardware em lâminas com o poder de processamento para garantir máxima produtividade



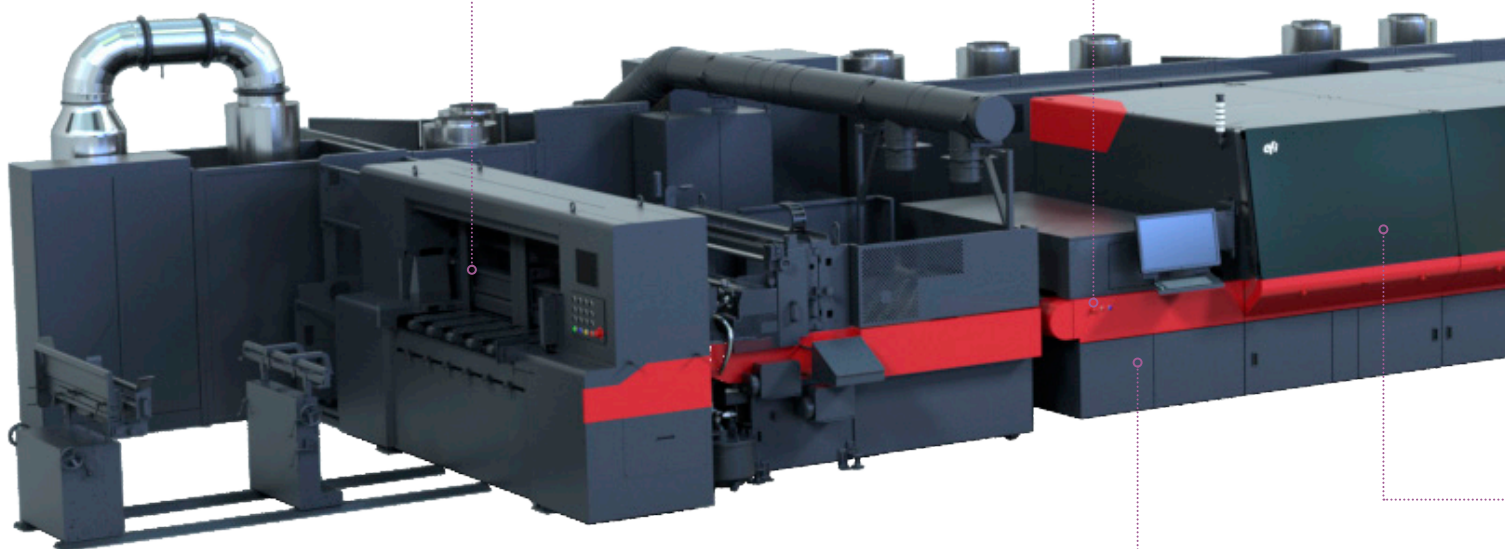
Apresentação da impressora industrial jato de tinta de passagem única Nozomi C18000 Plus

ALIMENTADOR

- O alimentador inferior é contínuo, adequado para placas de papelão ondulado; todas as ondulações de 0,8 mm a 12 mm de espessura
- Alimentador superior: adequado para papelão ondulado e materiais não rígidos (PVC, polipropileno, etc.) de 0,5 a 12 mm de espessura
- Impressão de duas linhas
- Tamanhos de placa/folha (L x C): de 60 cm x 60 cm a 180 cm x 300 cm

PRIMER

- Duas opções disponíveis:
 - Revestimento padrão
 - Revestimento aprimorado: permite a preparação de substratos não rígidos e tem uma estação de secagem adequada para plásticos



LOGOTIPO DO FIERY® DRIVEN™

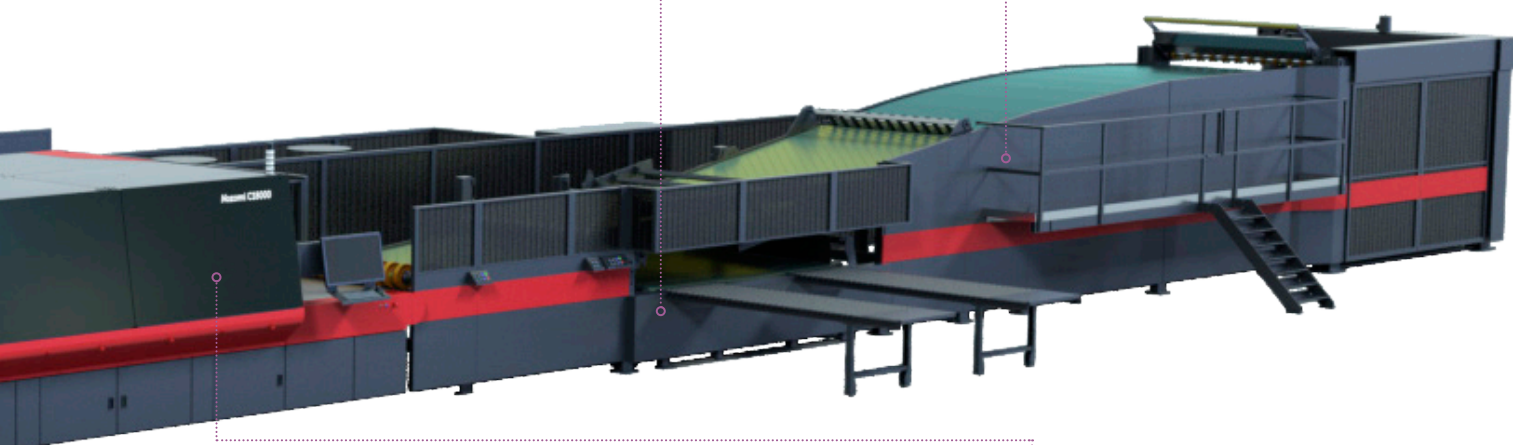
- Reprodução de imagens e cores com qualidade excepcional e ferramentas para manutenção de consistência
- Fluxos de trabalho de pré-impressão automatizados
- Interface de gerenciamento de trabalhos intuitiva
- Compatibilidade com o Adobe® PDF Print Engine para garantir uma impressão previsível e consistente
- Integração com o ecossistema da EFI e de terceiros
- Integração por meio do Fiery JDF e das conhecidas APIs RESTful Fiery

INSPEÇÃO E REJEIÇÃO

- 100% em linha, qualidade pós-impressão e inspeção editável para defeitos de impressão

EMPILHAMENTO

- Empilhamento automatizado de materiais em palete ou pacote
- Altura da pilha:
 - Máx.: 1800 mm limitados a placas de tamanhos pequenos
 - Mín.: 1000 mm durante o processo de produção
- Quadratura de empilhamento: placas de boa qualidade de 20 mm



IMPRESSORA

A Nozomi C18000 Plus é uma impressora jato de tinta LED de passagem única com tecnologia "drop-on-demand".

- Velocidade de até 75 metros lineares/min
- Resolução nativa: 360 dpi; resolução efetiva: 720 dpi
- Módulo opcional de tinta LED branca
- Quatro níveis de grayscale
- Configurável:
 - CMYK
 - CMYK+W
 - CMYKOV
 - CMYKOV+W



AGENTE DE QUALIDADE INTEGRADO

- Visão artificial para ajuste de cor preciso e detecção de saída do bico

360° Nozomi Advisory Support

Serviços profissionais de valor agregado trabalhando para você

Estamos com você em todas as etapas do caminho: durante a instalação, o processo de inicialização e durante o uso regular e intensivo. E somos seu parceiro nas operações diárias, nas tarefas de manutenção, nos trabalhos de design e pré-impressão e nas vendas e marketing, com o único objetivo de garantir que você obtenha o máximo do seu investimento em impressão digital jato de tinta LED de passagem única.



Acelere o seu entendimento do ecossistema digital

Um novo patamar de suporte

O programa de desenvolvimento de negócios da EFI Nozomi é uma maneira para os proprietários de impressoras **preencherem a lacuna entre o foco na produção do dia a dia e o planejamento para o futuro.**

Ajudamos nossos clientes a acelerar e manter negócios de impressão lucrativos e operações bem-sucedidas na fábrica **fornecendo uma combinação equilibrada de serviços de desenvolvimento profissional e de negócios.**



Otimize seu investimento em impressão digital

Levando seu negócio ao futuro

Juntos, **criaremos uma vantagem distinta** para o seu negócio à medida que você aproveita a tecnologia comprovada da Nozomi. **Simplificar a produção e otimizar a produção** Reduzir o tempo de entrega com uma produção de alto volume e versatilidade de trabalho



Expandir seus negócios e aumentar seus lucros

Aproveitando ao máximo o seu investimento em impressão digital

Nossos serviços de desenvolvimento de negócios são projetados para gerar mais lucros para o seu negócio. A impressão digital é a oportunidade do momento. Ajudamos empresas de impressão como a sua a maximizar a lucratividade e construir uma base para o sucesso de longo prazo.

DADOS TÉCNICOS

MANUSEIO DE MATERIAIS	
Tamanho máximo da chapa	1800 x 3000 mm
Tamanho mínimo da chapa (alimentador inferior)	600 x 600 mm
Espessura máxima da chapa	12 mm
TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO	
Largura máxima de impressão	1800 mm
Velocidade de impressão	Até 75 metros lineares por minuto
Número de cores	Até sete
dpi	360 x 360 360 x 720
Tipo de tinta	Tintas EFI LED UV sem odor recicláveis
Primer	Incluído
Front-end digital	Fiery NZ-1000
ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS	
Configuração	Espaço ocupado (CxLxA)
Quatro, seis e sete cores com alimentador inferior, revestidor padrão e empilhador completo	36,5 m x 11,28 m x 3 m

ELÉTRICA	
Tensão de funcionamento	Alimentação: 350 A a 380 V ou 280 A a 480 V
Tensão em modo de espera	Alimentação: 30 A a 380 V ou 25 A a 480V
Consumo máximo	Alimentação: 790 A a 380 V ou 618 A a 480V
Tipo de cabo	3F + T // 3 pólos
AR	
Ar seco e limpo, 95 psi (6,5 bar)	
Operação nominal	300 l/min
Pico	3.200 l/min
TINTAS	
Temperatura recomendada de armazenamento	
Máximo 20°C	

Impressora em desenvolvimento; especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio

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 ligue para +34 964 340 264 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, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Divisional Graphics, Distancing Graphics, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, FabriVu, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Edge, Fiery Essential, Fiery HyperRIP, Fiery Impose, Fiery Impress, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prep-it, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery TrueBrand, FreeForm, Inkensity, Inkware, IQ, MicroPress, OneFlow, PressVu, PrintMe, the PrintMe logo, Prograph, ProGraphics, RIPChips, RIP-While-Print, SafeGuard Graphics, Spot-On, Spot Pro, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, 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.

© 2022 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

AC_54_07_22_BP