



## imagePRESS Server N500

Fiery FS500 Pro

# Faça cada página valer a pena com qualidade automatizada e desempenho incomparável

Produza aplicações complexas e de alto valor com excelente qualidade de cor para maximizar sua lucratividade com o imagePRESS Server N500 para a Canon imagePRESS série V900



### Gerenciamento de cores descomplicado

- Mantenha uma qualidade de impressão excelente e consistente com um conjunto de ferramentas de gerenciamento de cores totalmente integradas e automatizadas. Mesmo operadores menos experientes podem produzir cores bonitas e realistas com esta coleção exclusiva de recursos de cores:

-Gerenciamento de cores em 1 etapa: prepare toda a mídia para produção de forma fácil e automática com calibração e criação de perfil combinadas em uma única ação, diretamente da Fiery® Command WorkStation®.

-Recalibragem sem intervenção manual: elimine cores desatualizadas com programações de calibragem automáticas e definíveis, sem interromper a produção de impressão.

### Aumente o desempenho com soluções inteligentes e simples

Reduza o tempo de configuração de tarefas com o Fiery JobExpert™. Ele analisa as tarefas de impressão e escolhe dinamicamente as configurações de impressão ideais

Identifique possíveis erros, como imagens de baixa resolução, impressões sobrepostas, linhas finas e muito mais. Verifique a ausência de elementos, como cores especiais ou fontes com os recursos integrados do Fiery Preflight.

Automatize as etapas de preparo de tarefas em fluxos de trabalho de pré-impressão para produzir arquivos prontos para impressão com o Fiery JobFlow Base. Esse software de automatização é fácil de usar, aumenta a produtividade e reduz custos.



# Especificações do imagePRESS Server N500

## Dispositivos Fiery Driven™

- Canon imagePRESS V900/V800/V700

## Hardware e plataforma

- Processador Intel® Core™ i7-8700
- 8 GB de RAM
- 1 TB de HDD
- Unidade de inicialização SSD de 240/256 GB para SO e software Fiery
- Fiery Installer Builder
- Portas USB 3.0: 3 na frente, 2 na traseira
- Portas USB 2.0: 4 na traseira
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Software de sistema Fiery FS500 Pro

## Tecnologia de cores e imagem Fiery

- Gerenciamento de cores em 1 etapa
- Recalibragem sem intervenção manual
- Tecnologia de gerenciamento de cores Fiery ColorWise®
- Perfis de cores do Fiery Edge™
- Fiery Calibrator
- Fiery Spot-On™
- Cores PANTONE® habilitadas
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Intercepção automática
- Suavização da imagem

## Compatível com o Adobe Interpreter

- Adobe PDF Print Engine 5.5
- CPSI versão 3020

## Gerenciamento de dispositivos e dados analíticos

- EFI IQ™: Dashboard, Insight, Notify, Go
  - EFI ColorGuard (opcional)
  - EFI Manage (opcional)

## Desempenho

- SmartRIP
- Digitaliza, processa e imprime simultaneamente
- Coloca em spool, processa e imprime simultaneamente

- Impressão em ordem rigorosa

## Produtividade e fluxo de trabalho

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert
- Drivers Fiery para usuários Windows e Mac®
- Fiery WebTools™
- Criação de livretos
- Impressão de blocos
- Fiery Hot Folders/ Impressoras virtuais
- Fiery JobFlow Base
- Impressão móvel direta
- Fiery Go (Android™ e iOS)
- Tempo estimado de impressão
- Fiery Preflight
- Habilitação para GUI

## Formatos de arquivos compatíveis

- Adobe® PostScript® Níveis 1, 2, 3
- Adobe PDF
- Aprimorado PCL6/PCL5
- PDF/X-1a, 3 e 4
- Encapsulated PostScript (EPS)
- Formatos de documentos do Microsoft Office: doc, docx, xls,xlsx, ppt, pptx, pub (via Hot Folders)
- JPEG, TIFF

## Compatível com JDF/JMF

- Certificação JDF v1.8 IDP-ICS
- Integração instantânea entre EFI MIS e soluções web-to-print
- Integração de fluxo de trabalho de pré-impressão (Agfa® Apogee, Kodak® PRINERGY, Heidelberg® Prinect)

## Impressão de dados variáveis

- Fiery FreeForm™ Create
- Formatos de arquivo compatíveis:
  - Fiery FreeForm Plus
  - PPML v3.0
  - PDF/VT-1 e 2

- Compatível com Creo VPS

- Suporte a registro e definição de acabamento por nível
- Impressão de faixa de registro VDP
- Definição do tamanho do registro
- Visualização em formato raster VDP
- VDP Resource Manager

## Software e hardware Fiery opcionais

- Fiery Graphic Arts Pro Package
  - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight e Barra de controle
- Fiery Color Profiler Suite<sup>2</sup> Espectrofotômetro EFI ES-3000
- Fiery Impose<sup>1</sup>
- Fiery Compose<sup>1</sup>
- Fiery JobMaster™<sup>1</sup>
- Fiery JobFlow™
- Kit de segurança para unidade de disco Fiery
- Kit de atualização de memória Fiery
- Kit Adobe® Acrobat® Pro 2020
- Fiery NX Station GL/LS

## Segurança

- Apagamento seguro, Perfis de segurança, Registro de auditoria de segurança
- Criptografia de dados de usuário em conformidade com a FIPS 140-2
- Bloqueio de portas, filtragem de IP, autenticação 802.1x, criptografia IPsec, HTTPs com suporte a TLS 1.3
- Gerenciamento avançado de certificados. Os certificados autoassinados do Fiery são recriados automaticamente
- Impressão segura, segurança PostScript, segurança USB
- Atualizações de software

assinadas digitalmente

## Rede/Conectividade

- TCP/IP, AppleTalk, compatibilidade com Bonjour, SNMP, Porta 9100, IPP, FTP, SMB, WSD, recurso apontar e imprimir, imprimir por e-mail (PS/PDF), compatibilidade com protocolo IPv6

## EMI/EMC

- FCC e ICES (EUA e Canadá)
- Marca CE (UE)
- UK CA (Reino Unido/Austrália/Nova Zelândia)
- VCCI (Japão)
- CCC (China)
- EAC (Rússia e 4 países da Eurásia)

## Segurança

- Esquema CB da TÜV
- UL/CSA
- Marca CE
- UK CA
- CCC
- EAC

## Fonte de alimentação e consumo

- Comutação automática: 100–240 Vca
- 50/60 Hz, 6 A (100 Vca), 3 A (240 Vca)
- Uso máximo/típico de energia: 350 W/125 W

## Dimensões

- Servidor: 20,75 pol. (527,05 mm) A x 9,25 pol. (234,95 mm) L x 18,25 pol. (463,55 mm) P
- Peso do servidor: 16,5 kg

## Compatibilidade com a Canon

- Compatível com a biblioteca de mídia

- 1 Versão de avaliação gratuita por 30 dias disponível
- 2 Versão de avaliação gratuita no modo de demonstração

A EFI™ é uma empresa de tecnologia mundial que lidera a transformação global da impressão analógica para digital. Nossa missão é impulsionar o crescimento dos negócios dos nossos clientes com um portfólio escalável de produtos, soluções, serviços e parcerias de ponta para a fabricação de sinalização, embalagens, têxteis, revestimentos cerâmicos, materiais de construção, impressão comercial e personalização documentos com uma ampla variedade de impressoras, tintas, front-ends digitais e software de fluxo de trabalho. Todos esses elementos trabalham em conjuntos a fim de aumentar lucros, cortar custos, melhorar a produtividade e otimizar a eficiência — tarefa após tarefa, ano após ano. Saiba mais em [www.efi.com](http://www.efi.com).



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EFI Fiery, 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 Prep-it, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery TrueBrand, FreeForm, MicroPress, IQ, PrintMe, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, 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. Canon and imagePRESS are registered trademarks of Canon Inc. in the United States and may also be registered trademarks or trademarks in other countries.