



imagePRESS Server P400
imagePRESS Server N500
Fiery FS500 Pro



Principais motivos para comprar a Canon imagePRESS Server N500

Como o horizonte de investimento de um novo sistema de impressão digital é de três a cinco anos, é sempre aconselhável considerar tanto as necessidades atuais como futuras de seu ambiente de impressão na hora de decidir sobre um novo sistema de impressão digital. A EFI™ oferece duas plataformas de servidores Fiery® para a série V900 das impressoras Canon imagePRESS: o imagePRESS Server N500 externo e o imagePRESS Server P400 integrado. Essas duas plataformas de servidores variam conforme o nível de controle de processamento de PDF, automação, produtividade, integração do fluxo de trabalho e capacidade de expansão proporcionados.

Este documento ajuda você a compreender os benefícios de um servidor Fiery externo, como ele atende às suas necessidades atuais e como ele oferece flexibilidade integrada para um crescimento futuro.

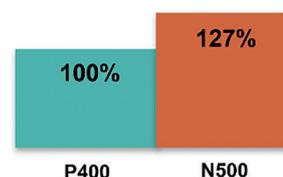
Recursos padrão

O imagePRESS Server N500 é fornecido com recursos padrão que acrescentam produtividade, qualidade e novos serviços a seu ambiente de produção. Esses recursos não estão disponíveis no imagePRESS Server P400.

1. PRAZOS DE ENTREGA MAIS CURTOS

Para maximizar a capacidade de seu dispositivo, você precisa de um front-end digital de alta potência para processar e controlar os dados de uma maneira suficientemente rápida, a fim de minimizar o tempo de inatividade do dispositivo.

Devido a especificações de hardware mais robustas e eficientes, o imagePRESS Server N500 é muito mais rápido em comparação ao imagePRESS Server P400, fazendo do primeiro a melhor escolha para ambientes de produção exigentes.



2. FIERY JOBEXPERT

Reduza o tempo de configuração e elimine o desperdício com o Fiery JobExpert™, um recurso integrado na Fiery Command WorkStation® que analisa automaticamente cada tarefa de impressão em PDF em detalhes e define as melhores configurações do Fiery para gerenciamento de cores, qualidade de imagem, configurações de VDP e propriedades específicas do dispositivo.



3. SOFTWARE FIERY QUICKTOUCH™

O imagePRESS Server N500 conta com o hardware Fiery NX Pro. O NX Pro inclui o software Fiery QuickTouch nas telas sensíveis ao toque, que fornece acesso fácil aos processos intuitivos de instalação, backup, restauração e diagnóstico do sistema.



4. MELHORIA DE IMAGEM EM TEMPO REAL

O Fiery Image Enhance Visual Editor permite o ajuste rápido e automático de cores da imagem em um trabalho (inclusive a correção de olhos vermelhos) sem a necessidade de abrir o arquivo no aplicativo de origem.



5. IMPRESSÃO PERFEITA DE PDF EM UM FLUXO DE TRABALHO EXCLUSIVO DE PDF

O imagePRESS Server N500 conta com o mais recente interpretador do Adobe® PDF Print Engine para fluxos de trabalho de PDF nativos de ponta a ponta. Isso permite consistência e flexibilidade desde o design até o produto final em ambientes híbridos de impressão digital e offset, assegurando ainda uma representação correta de espaços de cores e transparências.



Adobe PDF Print Engine

6. COMPATÍVEL COM TODOS OS FORMATOS DE VDP PADRÃO DO SETOR

A solução Fiery é robusta, aberta, flexível e escalável, além de ser compatível com os principais formatos de VDP, incluindo PDF-VT, Creo® VPS® e PPML. Ela também funciona com os principais softwares de composição de VDP e formatos para fluxos de trabalho contínuos. A velocidade de processamento mais rápida também torna a oferta dos serviços de VDP mais lucrativa.



7. AUTOMATIZAR A CONFIGURAÇÃO MANUAL E REPETITIVA DE TAREFAS

O imagePRESS Server N500 inclui o Fiery JobFlow Base, uma solução baseada em navegador que automatiza tarefas comuns para produzir arquivos prontos para impressão, reduzindo significativamente os erros humanos na configuração de tarefas, o que economiza tempo, aumenta a capacidade de produção e permite cumprir prazos apertados.



8. RECURSOS DE PREFLIGHT INTEGRADOS

O Fiery Preflight é a única ferramenta de preflight que se conecta ao Fiery DFE para fornecer informações detalhadas sobre os principais recursos da tarefa, como a verificação de elementos ausentes ou identificação de possíveis erros. Ele pode ser integrado ao Fiery Hot Folders e Fiery JobFlow para obter um fluxo de trabalho de inspeção de tarefa totalmente automatizado.



Recursos opcionais

O Canon imagePRESS Server N500 oferece soluções opcionais de hardware e software que acrescentam recursos de pré-impressão avançada, preparo, automação e correção de cores para setores gráficos de alta produção. Essas opções não estão disponíveis no imagePRESS Server P400.

1. FIERY GRAPHIC ARTS PRO PACKAGE

O Canon imagePRESS Server N500 oferece a opção de adicionar o [Fiery Graphic Arts Pro Package](#), um conjunto reprojeto de recursos para identificar e corrigir problemas de impressão antes que resultem em desperdício devido a tarefas rejeitadas. Com o Fiery Graphic Arts Pro Package, os usuários têm acesso a uma ferramenta eficiente de gerenciamento de cores especiais (Fiery Spot Pro), assim como aos avanços mais recentes no Fiery ImageViewer.

Fiery Spot Pro

A ferramenta mais avançada para gerenciar cores especiais, o [Fiery Spot Pro](#) garante que as cores da marca sejam sempre reproduzidas corretamente. Com o Fiery Spot Pro, os usuários obtêm novos recursos eficientes, como a capacidade de criar um alias de cores especiais, importar/exportar bibliotecas de cores especiais no Adobe Swatch Exchange, criar livros de amostras mais personalizados, editar cores especiais em L*a*b, editar matizes de cores especiais e muito mais.

Fiery ImageViewer

Com o Fiery ImageViewer, o usuário pode fazer edições de cores avançadas a qualquer momento, diretamente do DFE. Edite as cores em uma área específica da página, incluindo a substituição de cores específicas ou o ajuste das curvas de cores.

Fiery Preflight Pro

Este recurso fornece um conjunto definitivo de verificações de controle de qualidade de PDF. Verifique a conformidade do arquivo com relação aos padrões do setor, identifique possíveis erros, como imagens de baixa resolução, impressões sobrepostas ou cores especiais ausentes, visualize erros e avisos no relatório interativo do Fiery Preflight Pro e muito mais.



2. PRODUÇÃO ACELERADA COM A AUTOMATIZAÇÃO DO FLUXO DE TRABALHO DE PRÉ-IMPRESSÃO

Adicione o [Fiery JobFlow](#) para obter funcionalidades avançadas e econômicas de pré-impressão. Você pode facilmente configurar fluxos de trabalho de tarefas automatizados, incluindo conversão de PDF, preflight, correção e edição de arquivos PDF, aprimoramento de imagem, imposição de documentos, além de tíquetes de tarefa e aprovação.



Recurso	imagepress Server N500 externo	imagePRESS Server P400 integrado
Fiery Software	Fiery FS500 Pro	Fiery FS500
Plataforma Fiery	NX Pro	E500
CPU	Processador Intel Core i5-8700	Processador Intel Pentium G5400
Sistema operacional	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Linux
Memória RAM	8 GB	8 GB (2x 4 GB)
Disco rígido	SSD (para SO + software Fiery) + HDD SATA de 1 TB	SATA de 500 GB
Kit de segurança para unidade de disco Fiery	OPCIONAL	Não disponível
Formatos VDP	PPML 3.0, PDF/VT-1, PDF/VT-2, VPS, Fiery FreeForm™ Plus	Fiery FreeForm, PDF/VT-1**
Fiery FreeForm™ Create	INCLUÍDO	INCLUÍDO
Adobe® PDF Print Engine	INCLUÍDO	OPCIONAL**
Fiery JobExpert	INCLUÍDO	OPCIONAL**
Fiery Preflight	INCLUÍDO	OPCIONAL***
Perfis de fábrica do Fiery Edge	INCLUÍDO	INCLUÍDO
Fiery JDF	INCLUÍDO	OPCIONAL
Integração com os sistemas EFI MIS e web-to-print	INCLUÍDO	OPCIONAL
Método de saída PDF/X	INCLUÍDO	OPCIONAL
Impressão de bloco	INCLUÍDO	Não disponível
Inserção de separadores	OPCIONAL	Não disponível
Recuperação automática do Fiery	INCLUÍDO	Não disponível
Fiery Graphic Arts Pro Package (inclui o Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight e Fiery Control Bar Builder)	OPCIONAL*	Não disponível
Fiery Automation Package (inclui o Fiery Preflight, Fiery JobFlow™ Base, Fiery JDF de impressão rápida, Programação de impressão e Imprimir/Processar próximo)	Não disponível	OPCIONAL*
Fiery ColorRight Package (inclui o Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Image Enhance Visual Editor, Fiery Postflight e barras de controle)	Não disponível	OPCIONAL*
EFI IQ (IQ Dashboard, IQ Insight, IQ Notify, EFI Go)	INCLUÍDO	INCLUÍDO
IQ ColorGuard	OPCIONAL*	OPCIONAL*
IQ Manage	OPCIONAL	OPCIONAL
Fiery Image Enhance Visual Editor	INCLUÍDO	OPCIONAL
Fiery Impose	OPCIONAL*	OPCIONAL*
Fiery Compose	OPCIONAL*	Não disponível
Fiery JobMaster	OPCIONAL*	OPCIONAL*
Fiery JobFlow Base	INCLUÍDO	OPCIONAL***
Fiery JobFlow	OPCIONAL*	OPCIONAL***
Fiery JobExpert e Kit de processamento de PDF	INCLUÍDO	OPCIONAL
Fiery NX Station GL	OPCIONAL	Não disponível

* Versão de avaliação gratuita por 30 dias disponível em efi.com ** Parte do Fiery JobExpert e Kit de processamento de PDF *** Parte do Fiery Automation Package

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 +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.

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.