

# Fiery® Color Controller N-70A vs. N-50A

Fiery FS500 Pro



## A escolha certa

A RICOH® oferece dois servidores Fiery® desenvolvidos para a Pro™ C7500: o Fiery Color Controller N-70A e o N-50A. Este documento ajudará você a identificar a solução ideal para o seu ambiente de alta produção.

### Quando escolher o Fiery Color Controller N-70A ao invés do N-50A

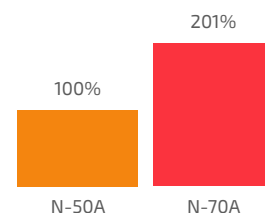
#### MAIS VELOCIDADE DE PROCESSAMENTO

O Fiery Color Controller N-70A conta com o **Fiery HyperRIP**, uma tecnologia Fiery exclusiva que ajuda a garantir uma produção contínua e melhora o desempenho com o poder de processamento paralelo de tarefas. Com o HyperRIP, o servidor Fiery pode dividir uma única tarefa em oito partes lógicas para processamento paralelo ou pode fazer o RIP de várias tarefas simultaneamente.

Além disso, o **Fiery Color Controller N-70A é 2x mais rápido** que o N-50A. Ele proporciona mais potência para lidar de forma econômica com o processamento adicional necessário para gerenciar arquivos complexos com diversas camadas, transparências e sobreimpressões, o que o torna a melhor escolha para ambientes com alto volume de produção e garante a segurança do seu investimento a longo prazo.



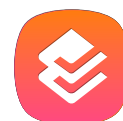
Fiery Color Controller N-70A vs. N-50A  
Comparação de desempenho



#### OS OPERADORES PRECISAM FAZER EDIÇÕES E CORREÇÕES DE ÚLTIMA HORA NOS ARQUIVOS

Em ambientes de impressão exigentes, os operadores precisam ser capazes de realizar facilmente edições de última hora para ajustar cores e visualizar arquivos de rasterização completos para garantir que estejam livres de erros. **O Fiery Color Controller N-70A vem com o Fiery Graphic Arts Pro Package** como a solução padrão para identificar e corrigir problemas de impressão, e evitar trabalhos rejeitados e desperdícios. Principais características:

- **Fiery Preflight Pro:** o conjunto definitivo de verificações pré-impressão de PDF. O Fiery Preflight Pro permite que os usuários verifiquem a conformidade do arquivo em relação aos padrões do setor e identifiquem possíveis erros nos arquivos, que podem ser visualizados no relatório interativo do Preflight Pro.
- **Fiery Spot Pro:** garante que as cores da marca sejam sempre reproduzidas corretamente. Com o Fiery Spot Pro, os usuários podem criar um alias de cores especiais, importar/exportar bibliotecas de cores especiais no formato de arquivos .ase, editar cores especiais em uma tarefa específica, otimizar todas as cores especiais de uma só vez e muito mais.
- **Fiery ImageViewer:** inspecione os arquivos em busca de erros antes de imprimir uma única página; não há necessidade de processar novamente antes de imprimir. Ou, edite curvas de cores e realize substituições de cores rapidamente. Também é possível exportar provas virtuais em monitor em menos de 1 minuto.
- **Fiery Postflight:** ferramenta visual para identificar erros nos elementos da página.
- **Barra de controle do Fiery:** crie barras de controle de processo personalizadas.



Fiery Preflight Pro



Fiery Spot Pro



Fiery ImageViewer



Fiery Postflight



Barra de controle Fiery





## Quando escolher o Fiery Color Controller N-70A ao invés do N-50A

### FERRAMENTAS ESSENCIAIS PARA MAXIMIZAR OS RECURSOS DE ESTAÇÃO DE QUINTA COR

Além de valiosas ferramentas de edição de última hora, o **Fiery Graphic Arts Pro Package**, incluído com o **Fiery Color Controller N-70A**, fornece ferramentas essenciais para maximizar os recursos de estação de quinta cor.

#### Fiery Spot Pro

- Cores especiais otimizadas que incluem os toners rosa neon e amarelo neon
- Crie cores especiais personalizadas utilizando toners especiais como dourado ou prateado
- Descubra como adicionar rosa neon e amarelo neon a uma receita de cor especial pode melhorar a precisão das cores
- Editar cores especiais em uma tarefa específica
- Imprima livros de amostras que incluem toners da estação de quinta cor

#### Fiery ImageViewer

- Isole as separações da estação de quinta cor para garantir que sejam impressas corretamente
- Veja a diferença na cobertura ao usar o rosa neon e o amarelo neon como toners de gamut amplo, em comparação ao uso exclusivo de cores especiais.
- Faça substituições de cor e ajuste as curvas de cor

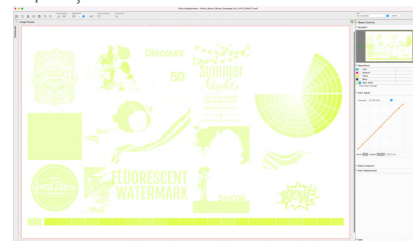
#### CMYK

| Name          | Color Accuracy (ΔE <sub>00</sub> )... |
|---------------|---------------------------------------|
| neon_pink     | ⚠ Out of gamut                        |
| PANTONE 805 C | ⚠ Out of gamut                        |
| PANTONE 806 C | ⚠ Out of gamut                        |
| PANTONE 807 C | ⚠ Out of gamut                        |

#### CMYK + rosa neon

| Name          | Color Accuracy (ΔE <sub>00</sub> )... |
|---------------|---------------------------------------|
| neon_pink     | ✅ In gamut                            |
| PANTONE 805 C | ⚠ Out of gamut                        |
| PANTONE 806 C | ✅ In gamut                            |
| PANTONE 807 C | ✅ In gamut                            |

#### Separação de amarelo neon isolado



### ATENDA À CRESCENTE DEMANDA POR IMPRESSÃO DE DADOS VARIÁVEIS

Esteja preparado para atender ao aumento da demanda por impressão de dados variáveis (VDP) durante todo o contrato. Tanto o **Fiery Color Controller N-70A** quanto o **N-50A** são compatíveis com todos os principais formatos de VDP e funcionam com todos os principais softwares de composição de dados variáveis. No entanto, a **velocidade adicional do Fiery Color Controller N-70A** permite alcançar a produtividade máxima de impressão até mesmo nas tarefas de VDP mais complexas.



### FERRAMENTAS DE PREPARO EFICIENTES

O **Fiery Color Controller N-70A** inclui o **Fiery Impose-Compose**. O **Fiery Impose** oferece recursos de imposição totalmente visuais e prontos para uso, que incluem a integração com módulos de acabamento separados, o que pode reduzir o tempo de preparo da tarefa em até 70%. Além disso, o **Fiery Compose** oferece um ambiente de edição e visualização avançado para simplificar atribuições de mídia, a impressão de separadores, a divisão por capítulos e o acabamento de documentos.





## O que os dois servidores Fiery oferecem

### INTELIGÊNCIA DE IMPRESSÃO INTEGRADA

Os dois servidores Fiery contam com ferramentas avançadas de gerenciamento de tarefas para maximizar o rendimento da impressora. O **Fiery JobExpert™** ajuda a reduzir o tempo de configuração analisando dinamicamente o arquivo de produção de entrada e encontrando problemas rapidamente (inclusive os que não são detectados pelo operador), além de definir automaticamente as configurações ideais de tarefa do Fiery e processar as tarefas para obter a melhor qualidade de impressão possível.



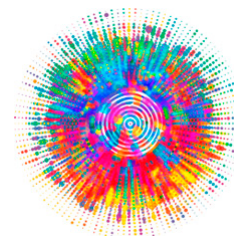
### INTEGRAÇÃO COM JDF E SOLUÇÕES DE FLUXO DE TRABALHO

Os dois servidores Fiery permitem conectividade com as principais soluções web-to-print e MIS, bem como com soluções populares de fluxo de trabalho do setor, como Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY, Agfa® Apogee e SCREEN EQUIOS. Com essa integração, as informações do trabalho passam pelo sistema com mais rapidez e eficiência para reduzir erros manuais e poupar tempo.



### APRIMORAMENTOS DE CORES PRONTOS PARA USO COM O FIERY EDGE

Os dois servidores contam com os perfis de cor do Fiery Edge™, que fornece melhorias em muitas áreas importantes de qualidade de cores para produtores de impressão digital. O Fiery Edge ajuda a produzir as transições e combinações de cores mais suaves, oferece o máximo de detalhes de sombra em áreas neutras e cromáticas. Além disso, fornece aos usuários controles para produzir resultados de impressão mais saturados, intensos e impressionantes. Use o Fiery Intensify™, uma inovação na intenção de renderização que faz parte do Fiery Edge, para aumentar a cor e a saturação, além de manter os tons de cinza neutros e tons de pele perfeitos.



### UM FLUXO DE TRABALHO DE PDF PURO

Os dois servidores Fiery integram a tecnologia Adobe® PDF Print Engine para oferecer a opção de PDF nativo de ponta a ponta ou fluxos de trabalho legados. Essas opções proporcionam consistência e flexibilidade desde o design até o produto final em ambientes de impressão digital e offset.



POWERED BY  
Adobe PDF Print Engine

### COR PRECISA E CONSISTENTE

Os dois servidores renderizam corretamente todas as combinações de espaços de cor e misturas de transparência usando testes padrão do setor, como Altona Test Suite 2 e Ghent PDF Output Suite (versão 5.0.). Eles oferecem configurações padrão que maximizam o desempenho com a melhor qualidade de cores prontas para uso. Eles também podem aumentar a nitidez das imagens, suavizar tons de pele e realçar a cor natural de qualquer foto em um documento com o Fiery Image Enhance Visual Editor integrado.



### COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DO MERCADO

Os servidores Fiery são compatíveis com a maioria dos formatos VDP do setor, incluindo o Fiery FreeForm™ Plus (gerado através do Fiery FreeForm Create, um aplicativo de VDP independente incluído), PPML 2.0/2.2/3.0, PDF/VT 1 e 2 e Creo VPS™





## Principais recursos comparativos

| Recurso                                                                                                                                                                                                         | Fiery Color Controller N-70A                                                                          | Fiery Color Controller N-50A                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Plataforma Fiery                                                                                                                                                                                                | NX Premium IV                                                                                         | NX Pro III                                                          |
| Fiery Software                                                                                                                                                                                                  | Fiery FS500 Pro                                                                                       | Fiery FS500 Pro                                                     |
| Processador                                                                                                                                                                                                     | Processador Intel® Xeon® dual 12 núcleos                                                              | Processador Intel Core® i5-8500                                     |
| Sistema operacional                                                                                                                                                                                             | Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB                                                                   | Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB                                 |
| Memória                                                                                                                                                                                                         | 32 GB (8 x 4 GB)                                                                                      | 8 GB (2 x 4 GB)                                                     |
| Unidade(s) de disco                                                                                                                                                                                             | Unidade de inicialização SSD para SO e software Fiery + 2 HDDs de 2 TB                                | Unidade de inicialização SSD para SO e software Fiery + HDD de 1 TB |
| Fiery HyperRIP                                                                                                                                                                                                  | Incluído                                                                                              | Não disponível                                                      |
| Fiery JobExpert                                                                                                                                                                                                 | Incluído                                                                                              | Incluído                                                            |
| Fiery JobFlow Base*                                                                                                                                                                                             | Incluído                                                                                              | Incluído                                                            |
| Assinatura do Fiery Impose*                                                                                                                                                                                     | Incluída (5 anos de assinatura)                                                                       | Opcional                                                            |
| Assinatura do Fiery Compose*                                                                                                                                                                                    | Incluída (5 anos de assinatura)                                                                       | Opcional                                                            |
| Assinatura do Fiery JobMaster*                                                                                                                                                                                  | Opcional                                                                                              | Opcional                                                            |
| Assinatura do Fiery Graphic Arts Pro Package*                                                                                                                                                                   | Incluída (5 anos de assinatura)                                                                       | Opcional                                                            |
| Fiery Color Profiler Suite**                                                                                                                                                                                    | Opcional                                                                                              | Opcional                                                            |
| Espectrofotômetro ES-3000                                                                                                                                                                                       | Opcional                                                                                              | Opcional                                                            |
| Espectrofotômetro ES-6000                                                                                                                                                                                       | Opcional                                                                                              | Opcional                                                            |
| Fiery IQ: Dashboard, Go, Notify, Insight                                                                                                                                                                        | Gratuito                                                                                              | Gratuito                                                            |
| Fiery ColorGuard*                                                                                                                                                                                               | Opcional                                                                                              | Opcional                                                            |
| Gerenciador do Fiery                                                                                                                                                                                            | Opcional                                                                                              | Opcional                                                            |
| Fiery NX Station GL/LS                                                                                                                                                                                          | Opcional                                                                                              | Opcional                                                            |
| Kit de segurança para unidade de disco Fiery                                                                                                                                                                    | Opcional                                                                                              | Opcional                                                            |
| Pacote básico do RICOH TotalFlow<br>Inclui o Fiery Impose (5 anos de assinatura) e o espectrofotômetro ES-3000                                                                                                  | Opcional<br>(Observação: o N-70A já inclui uma licença do Impose)                                     | Opcional                                                            |
| Pacote avançado do RICOH TotalFlow<br>Inclui o Fiery Graphic Arts Pro Package (5 anos de assinatura), o Fiery Impose-Compose (5 anos de assinatura), o Fiery Color Profiler Suite e o espectrofotômetro ES-3000 | Opcional<br>(Observação: o N-70A já inclui o Fiery Graphic Arts Pro Package e o Fiery Impose-Compose) | Opcional                                                            |

\* Versão de avaliação gratuita de 30 dias disponível em [fiery.com](https://www.fiery.com)

\*\* Teste gratuito no modo de demonstração



Para obter mais informações, acesse [www.fiery.com](https://www.fiery.com)

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

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, 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 Fiery, LLC 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.

© 2023 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL\_Rc\_012.02.23\_BP