



**RICOH**  
imagine. change.

# Fiery Color Controller N-70 vs N-50

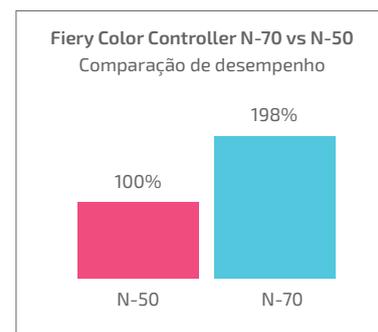
A RICOH® oferece dois servidores Fiery® desenvolvidos para a Pro C9500: o Fiery Color Controller N-70 e N-50. Este documento ajudará você a identificar a solução ideal para o seu ambiente de alta produção.

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

### MAIOR VELOCIDADE DE PROCESSAMENTO

O Fiery Color Controller N-70 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 trabalhos. Com o HyperRIP, o servidor Fiery pode dividir um único trabalho em oito partes lógicas para processamento paralelo ou pode fazer o RIP de vários trabalhos simultaneamente.

Além disso, o **Fiery Color Controller N-70 é quase 2x mais rápido** que o N-50. 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.



### 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-70 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-70 ao invés do N-50 (continuação)

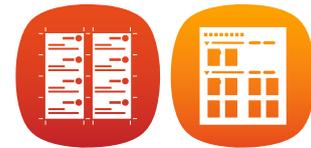
### ATENDA À CRESCENTE DEMANDA POR IMPRESSÃO DE DADOS VARIÁVEIS

Esteja preparado para atender ao aumento da demanda por impressão de dados variáveis (VDP) durante todo o contrato. Tanto o Fiery Color Controller N-70 quanto o N-50 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-70** permite alcançar a produtividade máxima de impressão até mesmo nas tarefas de VDP mais complexas.



### FERRAMENTAS DE PREPARO EFICIENTES

Os dois servidores vêm de fábrica com o Fiery Impose, um software de imposição visual intuitivo. **No entanto, o Fiery Color Controller N-70 também inclui o Fiery Compose**, que oferece uma pré-visualização avançada e um ambiente de edição para simplificar atribuições de mídia, impressão de separadores, divisão por capítulos e acabamento de documentos.



## O que os dois servidores 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

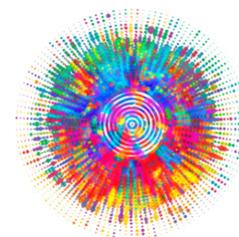
Os dois servidores Fiery permitem conectividade com as principais soluções web-to-print e MIS, bem como com soluções populares de fluxo de trabalho do setor, como Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY, Agfa® Apogee e SCREEN EQUIOS. Com essa integração, as informações do trabalho passam pelo sistema com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





## O que os dois servidores oferecem (continuação)

### 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.



### 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 a versão mais recente do Fiery Image Enhance Visual Editor.



### COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DO MERCADO

Os servidores Fiery são compatíveis com a maioria dos formatos de VDP, como:

- Fiery FreeForm™ Plus (saída do Fiery FreeForm Create, um aplicativo VDP independente incluído)
- PPML 2.0/2.2/3.0
- PDF/VT 1 e 2
- Creo VPS™





Recurso	Fiery Color Controller N-70	Fiery Color Controller N-50
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*	Incluído (5 anos de assinatura)	Incluída (5 anos de assinatura)
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
Fiery IQ Manage	Opcional	Opcional
Fiery NX Station GL (suporte Fiery, Fiery Ticker, monitor de 22 pol., mouse e teclado sem fio)	Opcional	Opcional
Fiery NX Station LS: suporte ajustável sensor de proximidade, Fiery Ticker, tela de 27 pol., teclado e mouse sem fio do Fiery	Opcional	Opcional
Kit de segurança para unidade de disco Fiery	Opcional	Opcional
Pacote básico do RICOH TotalFlow Inclui o Fiery Impose (5 anos de assinatura) e o espectrofotômetro ES-3000	Opcional (Observação: o N-70 já inclui uma licença do Impose)	Opcional (Observação: o N-50 já inclui uma licença do Impose)
Pacote avançado do RICOH TotalFlow 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 (Observação: o N-70 já inclui o Fiery Graphic Arts Pro Package e o Fiery Impose-Compose)	Opcional (Observação: o N-50 já inclui uma licença do Impose)

\* Versão de avaliação gratuita por 30 dias disponível

\*\*Versão de avaliação gratuita no modo de demonstração



Para mais informações, acesse [www.fiery.com](http://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-White-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\_011.03.23\_PT