

Сравнение Fiery® Color Controller N-70A и N-50A



Fiery FS500 Pro

Правильный выбор

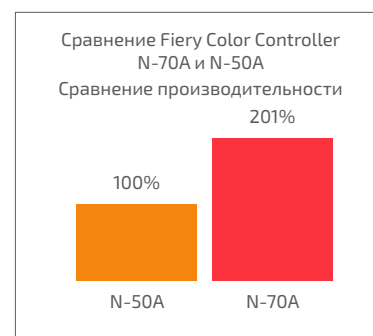
RICOH® предлагает два сервера Fiery®, предназначенных для печатных машин Ricoh Pro™ C7500: Color Controller N-70A и N-50A. Этот документ поможет выбрать оптимальное решение для вашей производственной среды с большими объемами продукции.

Преимущества Fiery Color Controller N-70A по сравнению с N-50A

БОЛЕЕ ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ОБРАБОТКИ

В Fiery Color Controller N-70A применена эксклюзивная технология **Fiery HyperRIP**, которая помогает избежать простоя и повышает производительность благодаря параллельной обработке заданий. С помощью HyperRIP сервер Fiery может разделить одно задание на восемь логических частей для параллельной обработки или обрабатывать несколько заданий одновременно.

Кроме того, **Fiery Color Controller N-70A примерно в 2 раза быстрее** Color Controller N-50A. Он отличается более высокой мощностью и позволяет эффективнее обрабатывать сложные файлы с несколькими слоями, прозрачными объектами и надпечаткой, что делает этот сервер лучшим выбором для требовательных производственных сред и обеспечивает надежную защиту ваших инвестиций в будущем.



ВОЗМОЖНОСТЬ РЕДАКТИРОВАНИЯ ФАЙЛОВ НА ПОЗДНИХ СТАДИЯХ ОБРАБОТКИ

В сложных условиях печатного производства операторы должны иметь возможность с легкостью вносить изменения на поздних стадиях обработки, например корректировать цвета и просматривать растровые файлы в полном размере, чтобы убедиться в отсутствии ошибок. **Fiery Color Controller N-70A стандартно поставляется с пакетом Fiery Graphic Arts Pro Package**, позволяющим выявлять и устранять проблемы печати до того, как они приведут к дополнительным затратам и отходам в результате неправильно напечатанных заданий. Некоторые ключевые особенности перечислены ниже.

- **Fiery Preflight Pro:** предоставляет полный набор проверок PDF перед растриванием, позволяющих проверять соответствие файлов отраслевым стандартам и выявлять потенциальные ошибки в файлах, которые затем можно просмотреть в интерактивном отчете Preflight Pro.
- **Fiery Spot Pro:** обеспечивает неизменно точное воспроизведение фирменных цветов. С помощью Fiery Spot Pro пользователи могут создавать псевдонимы плашечных цветов, импортировать и экспортировать библиотеки плашечных цветов в виде файлов .ase, редактировать плашечные цвета в заданиях, оптимизировать все плашечные цвета одновременно и многое другое.
- **Fiery ImageViewer:** проверяет файлы на наличие ошибок до начала печати — повторная RIP-обработка перед печатью не требуется. Редактирование цветовых кривых и быстрая замена цвета. Экспорт пробных изображений менее чем за минуту.
- **Fiery Postflight:** визуальный инструмент для выявления ошибок элементов страницы.
- **Контрольная шкала Fiery:** позволяет создавать индивидуальные шкалы контроля цветопередачи.



Fiery Preflight Pro



Fiery Spot Pro



Fiery ImageViewer



Fiery Postflight



Контрольная шкала Fiery





Преимущества Fiery Color Controller N-70A по сравнению с N-50A

ОСНОВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ 5-Й КРАСОЧНОЙ СЕКЦИИ

Помимо ценных инструментов для редактирования на поздних стадиях, решение **Fiery Graphic Arts Pro Package**, поставляемое в комплекте с **Fiery Color Controller N-70A**, предоставляет необходимые средства для максимально эффективного использования 5-й красочной секции.

Fiery Spot Pro

- Оптимизация плашечных цветов, включая неоновый розовый и неоновый желтый.
- Создание пользовательских плашечных цветов с применением специальных тонеров, таких как золотой и серебряный.
- Возможность посмотреть, как добавление неоновых розового и неоновых желтого в рецепт плашечных цветов может улучшить точность цветопередачи.
- Редактирование плашечных цветов в отдельных заданиях.
- Печать каталогов образцов, содержащих тонеры для 5-й красочной секции.

Fiery ImageViewer

- Изолирование цветodelений для 5-й красочной секции с целью обеспечения правильной печати.
- Просмотр разницы покрытия при использовании неоновых розового и неоновых желтого в качестве тонеров расширенной гаммы по сравнению с использованием только плашечных цветов.
- Выполнение замены цветов и настройка цветовых кривых.

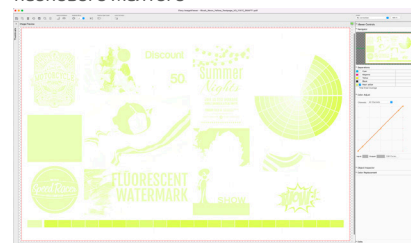
CMYK

Name	Color Accuracy (ΔE ₀₀)...
neon_pink	⚠ Out of gamut
PANTONE 805 C	⚠ Out of gamut
PANTONE 806 C	⚠ Out of gamut
PANTONE 807 C	⚠ Out of gamut

CMYK + неоновый розовый

Name	Color Accuracy (ΔE ₀₀)...
neon_pink	✅ In gamut
PANTONE 805 C	⚠ Out of gamut
PANTONE 806 C	✅ In gamut
PANTONE 807 C	✅ In gamut

Изолированное цветodelение неоновых желтого



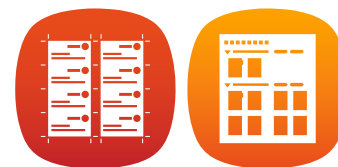
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ РАСТУЩЕГО СПРОСА НА ПЕЧАТЬ ПЕРЕМЕННЫХ ДАННЫХ

Будьте готовы к росту спроса на печать переменных данных (VDP) в течение всего срока аренды. Оба сервера **Fiery Color Controller** — N-70A и N-50A — поддерживают все популярные форматы VDP и все ведущие программы компоновки переменных данных. Однако **более высокая скорость работы Fiery Color Controller N-70A** позволяет печатать с максимальной производительностью даже самые сложные задания VDP.



ЭФФЕКТИВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДОПЕЧАТНОЙ ПОДГОТОВКИ

В состав **Fiery Color Controller N-70A** входит **Fiery Impose-Compose**. **Fiery Impose** не требует настройки. Это решение сразу же обеспечивает спуск полос с полным визуальным контролем, а также имеет встроенную интеграцию с автономными финишерами, что позволяет сократить время подготовки задания на 70%. Кроме того, **Fiery Compose** предлагает улучшенную среду предварительного просмотра и редактирования, которая упрощает задачи назначения материала, печати вкладок, разбиения на главы и финишной обработки.





Возможности серверов Fiery

ВСТРОЕННАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПЕЧАТИ

Оба сервера Fiery предоставляют инструменты расширенного управления заданиями, предназначенные для повышения производительности принтеров. [Fiery JobExpert™](#) помогает сократить время настройки за счет динамического анализа входного производственного файла, быстрого нахождения проблем (в том числе тех, которые не могут быть обнаружены оператором), автоматической настройки оптимальных параметров задания Fiery и обработки заданий для достижения наилучшего качества печати.



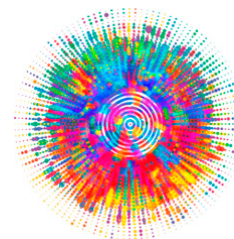
ИНТЕГРАЦИЯ С JDF И РЕШЕНИЯМИ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА

Оба сервера Fiery совместимы с решениями Web-to-Print и MIS, а также с популярными решениями для рабочего процесса, такими как Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY, Agfa® Arogee и SCREEN EQUIOS. Интеграция с этими решениями позволяет быстрее и эффективнее передавать информацию о заданиях внутри системы, сократить ошибки операторов и сэкономить время.



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЦВЕТА С ПОМОЩЬЮ FIERY EDGE

Оба сервера Fiery включают в себя цветовые профили Fiery Edge™, которые помогают повысить качество цветопередачи для цифровой печати. Fiery Edge обеспечивает максимально плавные переходы и смешивание цветов. Это решение позволяет получать высокую детализацию теней в нейтральных и хроматических областях. Кроме того, оно предоставляет возможности управления для получения потрясающих отпечатков с насыщенными и яркими цветами. Fiery Edge поддерживает Fiery Intensify™, инновационную технологию цветового пересчета, которая повышает яркость и насыщенность цвета, сохраняя при этом баланс серого и идеальные телесные оттенки.



РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС PDF

Оба сервера Fiery можно интегрировать с модулем Adobe® PDF Print Engine, чтобы пользователи могли выбрать между полным циклом обработки документов в формате PDF и рабочим процессом на основе традиционных технологий. Такие возможности обеспечивают стабильность и адаптивность всего рабочего процесса, от макетирования до печати, в средах цифровой и офсетной печати.



НЕИЗМЕННАЯ ТОЧНОСТЬ ЦВЕТА

Оба сервера точно обрабатывают любые комбинации цветовых пространств и наложение прозрачных объектов, используя стандартные тесты, такие как Altona Test Suite 2 и Ghent PDF Output Suite version 5.0. Они заранее настроены на максимальную производительность с наилучшим качеством цвета и готовы к работе сразу после покупки. Они также могут повышать резкость изображений, сглаживать телесные оттенки и придавать любым фотографиям в документах более естественные цвета с помощью полностью интегрированного редактора Fiery Image Enhance Visual Editor.



СОВМЕСТИМОСТЬ С ОТРАСЛЕВЫМИ СТАНДАРТАМИ

Серверы Fiery поддерживают большинство отраслевых форматов VDP, включая Fiery FreeForm™ Plus (формат Fiery FreeForm Create — автономного приложения VDP, которое входит в комплект поставки); PPML 2.0/2.2/3.0; PDF/VT 1 и 2; а также Creo VPS™





Ключевые особенности: сравнение

Функция	Fiery Color Controller N-70A	Fiery Color Controller N-50A
Платформа Fiery	NX Premium IV	NX Pro III
Программное обеспечение Fiery	Fiery FS500 Pro	Fiery FS500 Pro
Процессор	Два 12-ядерных процессора Intel® Xeon®	Процессор Intel® Core® i5-8500
Операционная система	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Память	32 ГБ (8 x 4 ГБ)	8 ГБ (2 x 4 ГБ)
Накопители	Загрузочный твердотельный накопитель для ОС и ПО Fiery плюс 2 жестких диска по 2 ТБ	Загрузочный твердотельный накопитель для ОС и ПО Fiery плюс жесткий диск 1 ТБ
Fiery HyperRIP	В комплекте	Недоступно
Fiery JobExpert	В комплекте	В комплекте
Fiery JobFlow Base*	В комплекте	В комплекте
Подписка Fiery Impose*	В комплекте (подписка на 5 лет)	Опция
Подписка Fiery Compose*	В комплекте (подписка на 5 лет)	Опция
Подписка Fiery JobMaster*	Опция	Опция
Подписка Fiery Graphic Arts Pro Package*	В комплекте (подписка на 5 лет)	Опция
Fiery Color Profiler Suite**	Опция	Опция
Спектрофотометр ES-3000	Опция	Опция
Спектрофотометр ES-6000	Опция	Опция
Fiery IQ: Dashboard, Go, Notify, Insight	Бесплатно	Бесплатно
Fiery ColorGuard*	Опция	Опция
Управление Fiery	Опция	Опция
Fiery NX Station GL / LS	Опция	Опция
Комплект Fiery для защиты жесткого диска	Опция	Опция
Базовый комплект RICOH TotalFlow В комплект входят Fiery Impose (подписка на 5 лет) и спектрофотометр ES-3000	Опция (Примечание. В комплект N-70A уже входит одна лицензия Impose.)	Опция
Расширенный комплект RICOH TotalFlow В комплект входят Fiery Graphic Arts Pro Package (подписка на 5 лет), Fiery Impose-Compose (подписка на 5 лет), Fiery Color Profiler Suite и спектрофотометр ES-3000	Опция (Примечание. В комплект N-70A уже входят Fiery Graphic Arts Pro Package и Fiery Impose-Compose.)	Опция

* 30-дневная пробная версия доступна на странице [fiery.com](https://www.fiery.com)

** Бесплатная пробная версия в демонстрационном режиме.



Дополнительную информацию см. на сайте 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_RU