



# Fiery® Color Controller N-50A

Fiery FS500 Pro

## Потрясающий результат. Повышение прибыли

Fiery Color Controller N-50A для RICOH Pro™ C7500 позволяет печатать потрясающие высококачественные задания за меньшее время.

### Выйдите за рамки CMYK

- Расширьте свою гамму неоновым розовым и неоновым желтым, чтобы осветлять, сглаживать и выделять изображения и оттенки кожи. Также это поможет повысить точность плашечных цветов и добавить визуальный акцент, который привлечет внимание ваших клиентов.
- Объедините встроенную функцию калибровки Fiery с дополнительным пакетом Fiery Color Profiler Suite, чтобы обеспечить стабильную и равномерную печать с тонерами CMYK+.
- Создавайте впечатляющие эффекты с помощью прозрачного, белого, золотого и серебряного цветов и внедряйте новые способы защиты с помощью невидимого красного цвета.

### Обеспечьте стабильное качество печати

- Профили Fiery Edge™ позволяют получать великолепные цвета с равномерным смешиванием красителей, максимальной детализацией затененных участков и превосходной четкостью изображений.
- Добавьте пакет Fiery Graphic Arts Pro Package, который позволяет точно воспроизводить фирменные цвета, корректировать цвет в процессе печати и создавать пробные изображения.
- Добавьте Fiery ColorGuard™ для упрощения задач проверки цвета и отслеживания качества цветопередачи.

### Управление производством на основе точных данных

- Сократите время настройки задания печати с помощью программы Fiery JobExpert™, которая анализирует задание и динамически выбирает оптимальные настройки печати.

- Встроенная функция Fiery Preflight осуществляет базовую проверку, помогающую выявить проблемы с файлами перед печатью.
- Оптимизируйте и упростите управление материалами для печати с помощью каталога материалов для печати.
- Повысьте эффективность работы благодаря преимуществам автоматизации, реализованной с помощью встроенного браузерного приложения Fiery JobFlow™ Base.





# Технические характеристики Fiery Color Controller N-50

## Печатные машины Fiery Driven™

- RICOH Pro™ C7500
- Поддержка всех финишеров печатных машин

## Оборудование и платформа

- Процессор Intel® Core® i5-8500
- ОЗУ 8 ГБ
- Загрузочный твердотельный накопитель для ОС и ПО Fiery плюс жесткий диск 1 ТБ
- USB 3.0: 2 порта на задней панели, 3 порта на панели Fiery QuickTouch™. USB 2.0: 4 порта на задней панели.
- Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Fiery Installer Builder
- Системное программное обеспечение Fiery F5500 Pro
- ПО Fiery QuickTouch

## Технология обработки цвета и изображений Fiery

- Встроенная калибровка с помощью автоматизированного встроенного датчика
- Поддержка CMYK+
  - Поддержка всех доступных тонеров 5-й красочной секции.
  - Калибровка: неоновый розовый, неоновый желтый, белый.
  - Профилированные цвета для расширения гаммы: неоновый розовый, неоновый желтый.
- Цветовые профили Fiery Edge™
- Fiery Spot-On™
- Технология управления цветом Fiery ColorWise®
- Поддержка цветов PANTONE®
- Fiery Calibrator
- Композитное наложение
- Сглаживание изображения
- Повышение качества изображения
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Захват цвета со смещением

## Поддержка интерпретатора Adobe

- Adobe® PDF Print Engine® 5.5<sup>1</sup>
- CPSI версии 3020

## Производительность

- SmartRIP
- Отправка заданий в очередь, их растеризация и печать
- Печать в строго заданном порядке

## Производительность и рабочий процесс

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert™
- Fiery Smart Estimator
- Консоль Fiery
  - Доступ к Command WorkStation через пользовательский интерфейс принтера
- Расчетное время печати
- Каталог материалов для печати
- Fiery Preflight
- Fiery JobFlow™ Base
- Fiery Hot Folders / виртуальные принтеры
- Драйверы Fiery для Windows и Mac®
- Fiery WebTools™
- Наборы настроек сервера Fiery
- Fiery Go (Android™ и iOS)
- Устройство изготовления брошюр
- Графический интерфейс
- Прямая печать с мобильных устройств

## Печать переменных данных

- Fiery FreeForm™ Create
- Поддерживаемые форматы файлов: Fiery FreeForm Plus, PPML v3.0, PDF/VT-1 и 2, Creo VPS
- Запись VDP и настройка уровня заключительной обработки, печать диапазона записи VDP, назначение длины записи, VDP Resource Manager, предварительный просмотр растеризации VDP, спуск полос VDP

## Управление устройствами и аналитика

- Fiery IQ: Dashboard, Insight, Notify, Go
  - Fiery ColorGuard (опция)
  - Fiery Manage (опция)

## Поддерживаемые форматы файлов

- Adobe® PostScript®, уровни 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3 и 4; оптимизированные файлы PDF и PS; расширенные версии PCL6/PCL5
- EPS, TIFF, JPEG (с помощью Hot Folders)
- Форматы документов Microsoft Office: doc, docx, xls,xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, pub (с помощью Hot Folders)

## Сетевые подключения

- TCP/IP, AppleTalk, Bonjour, SNMP, порт 9100, IPP, FTP, SMB, WSD, Point and Print, печать по электронной почте (PS/PDF), поддержка IPv6, аутентификация LDAP

## Интеграция

- Fiery JDF v1.8
- Fiery API
- Возможность интеграции с MIS и Web-to-Print
- Интеграция рабочего процесса допечатной подготовки (Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY, Agfa® Apogee, SCREEN EQUIOS)

## Безопасность

- Безопасное удаление, профили безопасности, журнал аудита безопасности
- Шифрование данных по стандарту FIPS 140-2
- Соответствие стандартам ISO/IEC 15408 и IEEE 2600 (общие критерии)\*<sup>2</sup>
- Для соответствия особым требованиям безопасности можно использовать защищенный образ ОС Windows, созданный клиентом.
- Блокировка портов, фильтрация по IP-адресу, аутентификация 802.1X, шифрование IPsec, HTTPS с поддержкой TLS 1.3
- Оптимизированное управление сертификатами
- Автоматическое создание самозаверенных сертификатов Fiery
- Безопасная печать, средство безопасности PostScript, безопасность работы с USB-накопителями
- Обновления программного обеспечения с цифровой подписью

## Электроснабжение

- Автопереключение: 100–240 В пер. тока, 10–5 А, 60–50 Гц. Номинальное: 200 Вт, 2 А при 100 В. Максимальное: 600 Вт, 6 А при 100 В

## Габариты / масса

- Высота: 527,05 мм, ширина: 234,95 мм, глубина: 571,5 мм
- Масса: 21,77 кг

## ЭМС / ЭМП

- FCC и ISED-ICES-003 (США и Канада); VCCI — CISPR 32 2016 (Япония); EN 55032: 2015/BS 55032:2015; маркировка CE (ЕС) / UKCA (Великобритания); RCM (AS/NZS) CISPR 32: 2013; CCC (Китай); Korea; BSMI (Тайвань)

## Безопасность

- Схема CB — IEC 62368-1: 2018; маркировка CE (ЕС) / UKCA (Великобритания); UL/CSA C.22.2 № 62368-1: 2019 (TUV-NRTL); T-Mark EN IEC 62368-1:2020 +A11; CCC (Китай); BSMI (Тайвань); EAC (Россия)

## Дополнительное оборудование и программное обеспечение Fiery

- Комплект 5-й красочной секции
- Fiery Graphic Arts Pro Package<sup>3</sup>
  - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight, контрольная шкала Fiery
- Подписка Fiery Impose<sup>3</sup>
- Подписка Fiery Compose<sup>3</sup>
- Подписка Fiery Impose-Compose<sup>3</sup>
- Подписка Fiery JobMaster<sup>3</sup>
- Fiery JobFlow<sup>3</sup>
- Спектрофотометр ES-3000
- Спектрофотометр ES-6000
- Fiery Color Profiler Suite<sup>4</sup>
- Комплект Fiery для защиты жесткого диска
- Комплект Adobe Acrobat® Pro
- Fiery NX Station GL / LS
- Управление Fiery
- Fiery ColorGuard<sup>3</sup>
- Комплекты RICOH TotalFlow®

## Совместимое оборудование и программное обеспечение RICOH<sup>5</sup>

- RICOH IPDS
- RICOH ProcessDirector
- RICOH TotalFlow Prep
- RICOH TotalFlow Production Manager
- RICOH TotalFlow BatchBuilder
- RICOH TotalFlow Producer
- RICOH Supervisor
- RICOH @Remote

<sup>1</sup> Новые функции и пакеты обновлений выпускаются на регулярной основе.

<sup>2</sup> При правильной настройке конечным пользователем или поставщиком услуг.

<sup>3</sup> Доступна бесплатная 30-дневная пробная версия.

<sup>4</sup> Бесплатная пробная версия в демонстрационном режиме.

<sup>5</sup> Для получения полного списка обращайтесь в RICOH.



Дополнительную информацию см. на сайте [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-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.