



Fieri® Color Controller N-50

Fieri FS500 Pro

Оптимизируйте скорость. Повысьте производительность.

Fieri Color Controller N-50 для RICOH Pro C9500 позволяет выполнять сложные дорогостоящие задания с исключительным качеством цвета и изображения.

Управление производством на основе точных данных

- Сократите время настройки задания печати с помощью программы Fieri JobExpert™, которая анализирует задание и динамически выбирает оптимальные настройки печати.
- Повысьте эффективность работы благодаря преимуществам автоматизации, реализованной с помощью встроенного браузерного приложения Fieri JobFlow™ Base.
- Встроенная функция Fieri Preflight осуществляет базовую проверку, помогающую выявить проблемы с файлами перед печатью.

Стабильное качество печати изображений

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

Простая допечатная подготовка

- Интуитивно понятные инструменты допечатной подготовки, такие как стандартное приложение Fieri Imrose и опциональные приложения Fieri Compose или Fieri JobMaster, позволяют с легкостью выполнять настройку сложных файлов.
- Оптимизируйте и упростите управление материалами для печати с помощью каталога материалов для печати Fieri.





Технические характеристики Fiery Color Controller N-50

Печатные машины Fiery Driven™

- RICOH Pro C9500
- 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 FS500 Pro
- ПО Fiery QuickTouch

Производительность

- SmartRIP
- Отправка заданий в очередь, их растеризация и печать
- Печать со строго заданным порядком
- Расчетное время печати

Обработка цвета и изображений

- Встроенная калибровка с помощью автоматизированного встроенного датчика
- 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

Поддержка интерпретатора Adobe

- Adobe® PDF Print Engine® 5.5¹
- CPSI версии 3020

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
- JPEG, EPS, TIFF (с помощью Hot Folders)
- Форматы документов Microsoft Office: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, pub (с помощью Hot Folders)

Производительность и рабочий процесс

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert™
- Fiery Smart Estimator
- Fiery Impose (подписка на 5 лет в комплекте)
- Fiery Preflight
- Консоль Fiery
 - Доступ к Command WorkStation через пользовательский интерфейс принтера
- Каталог материалов для печати Fiery
- 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

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 Resource Manager, предварительный просмотр растеризации VDP, спуск полос VDP

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)

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

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)*²
- 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

Управление устройствами и аналитика

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

ЭМС / ЭМП

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

Безопасность

- Схема CB – IEC 62368-1: 2018; маркировка CE (EC) / 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)

Габариты / масса

- Высота: 527,05 мм, ширина: 234,95 мм, глубина: 571,5 мм
- Масса: 16,5 кг

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

Дополнительное оборудование и программное обеспечение Fiery

- Fiery Graphic Arts Pro Package³
 - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight, Контрольная шкала Fiery
- Подписка Fiery Compose³
- Подписка Fiery JobMaster³
- Fiery JobFlow³
- Спектрофотометр ES-3000
- Спектрофотометр ES-6000
- Fiery Color Profiler Suite⁴
- Комплект Fiery для защиты жесткого диска
- Комплект Adobe Acrobat® Pro
- Fiery NX Station GL / LS
- Fiery IQ Manage
- Fiery ColorGuard³
- Комплекты RICOH TotalFlow®

Совместимое оборудование и программное обеспечение RICOH⁵

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

¹ Новые функции и пакеты обновлений выпускаются на регулярной основе.

² При правильной настройке конечным пользователем или поставщиком услуг.

³ Доступна бесплатная 30-дневная пробная версия.

⁴ Бесплатная пробная версия в демонстрационном режиме.

⁵ Для получения полного списка обращайтесь в RICOH.



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.