

Fiery® Color Controller N-70

Fiery FS500 Pro



Максимальний прибуток завдяки неперевершеній продуктивності

Виконуйте більш прибуткові завдання за менший час за допомогою високо-класного Fiery Color Controller N-70 для друкарських машин RICOH Pro C9500.

Неймовірна швидкість

- Збільшуйте обсяги випуску продукції за допомогою технології Fiery HyperRIP™, яка дозволяє швидше обробляти великі та складні завдання або більші обсяги окремих завдань.

Незмінно точне відтворення кольорів

- Профілі Fiery Edge™ дозволяють отримувати чудові кольори з рівномірним змішуванням барвників, максимальною деталізацією затінених ділянок та чудовою чіткістю зображень.
- Вбудовані функції Fiery Spot Pro та Fiery ImageViewer забезпечують точне відтворення фірмових кольорів та дозволяють швидко налаштовувати кольори безпосередньо на цифровому контролері для підтримки високої ефективності виробництва.
- Додайте Fiery ColorGuard™ для спрощення задач перевірки кольору та відстеження якості кольору.

Конкурентні переваги завдяки інтелектуальним рішенням

- Скорочуйте час налаштування завдання друку за допомогою програми Fiery JobExpert™, яка аналізує завдання та динамічно вибирає оптимальні налаштування друку.
- Вбудована функція Fiery Preflight Pro забезпечує повний контроль якості PDF-файлів для виявлення потенційних помилок і перевірки відповідності файлів галузевим стандартам.
- Виконуйте підготовку складних документів до друку з використанням програмного забезпечення Fiery Impose-Compose або додаткового програмного забезпечення Fiery JobMaster.
- Оптимізуйте та спростіть керування матеріалами для друку за допомогою каталогу матеріалів для друку Fiery.
- Підвищуйте ефективність роботи завдяки перевагам автоматизації, реалізованої за допомогою вбудованої браузерної програми Fiery JobFlow™ Base.





Технічні характеристики Fiery Color Controller N-70

Друкарські машини

Fiery Driven™

- RICOH Pro C9500
- Підтримка всіх фінішерів друкарських машин

Обладнання та платформа

- Два 12-ядерні процесори Intel® Xeon®
- ОЗУ 32 ГБ
- Твердотільний накопичувач для ОС та ПЗ Fiery плюс 2 жорстких дисків по 2 ТБ
- USB 3.0: 4 порти на задній панелі, 3 порти на панелі Fiery QuickTouch™
- Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Fiery Installer Builder
- Системне програмне забезпечення Fiery FS500 Pro
- ПЗ Fiery QuickTouch

Продуктивність

- Fiery HyperRIP™
- SmartRIP
- Надсилання завдань у чергу, їх розтеризація та друк
- Друк із строго заданим порядком
- Розрахунковий час друку

Обробка кольору та зображень

- Вбудоване калібрування за допомогою автоматизованого вбудованого датчика
- Профілі кольорів Fiery Edge™
- Fiery Graphic Arts Pro Package (підписка на 5 років у комплекті)
 - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight, Контрольна шкала Fiery
- Технологія управління кольором Fiery ColorWise®
- Підтримка кольорів PANTONE®
- Fiery Calibrator
- Композитне накладення
- Згладжування зображення
- Підвищення якості зображення
- Fiery Image Enhance Visual Editor

Підтримка інтерпретатора Adobe

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

Продуктивність та робочий процес

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert™
- Fiery Smart Estimator
- Fiery Impose-Compose (підписка на 5 років у комплекті)
- Консоль Fiery
 - Доступ до Command WorkStation через інтерфейс принтера
- Каталог матеріалів для друку Fiery
- Fiery JobFlow™ Base
- Fiery Hot Folders / віртуальні принтери
- Драйвери Fiery для Windows та Mac®
- Fiery WebTools™
- Набір параметрів сервера Fiery
- Fiery Go (Android™ та iOS)
- Пристрій виготовлення брошур
- Графічний інтерфейс

Друк змінних даних

- Fiery FreeForm™ Create
- Формати файлів, що підтримуються: Fiery FreeForm Plus, PPML v3.0, PDF/VT-1 i 2, Creo VPS
- Запис VDP та налаштування заключної обробки, друк діапазону запису VDP, призначення довжини запису, VDP Resource Manager, попередній перегляд rasterизації VDP, спуск смуг VDP

Підтримка форматів файлів

- Adobe® PostScript®, півні 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3 та 4; оптимізовані файли PDF та PS; розширені версії PCL6/PCL5
- JPEG, EPS, TIFF (за допомогою Hot Folders)
- Формати документів Microsoft Office: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, pub (за допомогою Hot Folders)

Інтеграція

- Fiery JDF v1.8
- Fiery API
- Можливість інтеграції з MIS та Web-to-Print
- Інтеграція робочого процесу додрукарської підготовки (Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY, Agfa® Apogee, SCREEN EQUIOS)

Безпека

- Безпечне видалення, профілі безпеки, журнал аудиту безпеки
- Шифрування даних за стандартом FIPS 140-2
- Відповідність стандартам ISO/IEC 15408 та IEEE 2600 (загальні критерії)*²
- Для відповідності особливим вимогам безпеки можна використовувати захищений образ Windows, створений клієнтом.
- Блокування портів, фільтрація за IP-адресою, автентифікація 802.1X, шифрування IPsec, HTTPS з підтримкою TLS 1.3
- Оптимізоване керування сертифікатами
- Автоматичне створення самозавіренних сертифікатів Fiery
- Безпечний друк, засіб безпеки PostScript, безпека роботи з USB-накопичувачами

- Оновлення програмного забезпечення з цифровим підписом

Мережеві підключення

- TCP/IP, AppleTalk, Bonjour, SNMP, порт 9100, IPP, FTP, SMB, WSD, Point and Print, друк електронною поштою (PS/PDF), підтримка IPv6, автентифікація LDAP

Управління пристроями та аналітика

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

EMC / EMI

- FCC та ISED-ICES-003 (США та Канада); EN 55032: 2015/BS 55032:2015; маркування CE (ЄС)/UKCA (Великобританія); RCM (AS/NZS) CISPR 32: 2013; CCC (Китай), BSMI (Тайвань).

Безпеківі Сертифікати

- Схема CB – IEC 62368-1: 2018; маркування CE (ЄС) / UKCA (Великобританія); UL/CSA C.22.2 № 62368-1: 2019 (TUV-NRTL); T-Mark EN IEC 62368-1:2020 +A11; CCC (Китай); EAC (Росія)

Електроживлення

- Автоперемикання: 100–240 В змінного струму, 10–5 А, 60–50 Гц. Номінальне: 200 Вт, 2 А при 100 В. Максимальне: 600 Вт, 6 А при 100 В

Розміри / Вага

- Висота: 527,05 мм, ширина: 234,95 мм, глибина: 571,5 мм
- Вага: 21,77 кг

Додаткове обладнання та програмне забезпечення Fiery

- Підписка Fiery JobMaster³
- Fiery JobFlow³
- Спектрофотометр ES-3000
- Спектрофотометр ES-6000
- Fiery Color Profiler Suite⁴
- Комплект Fiery для захисту жорсткого диска
- Комплект Adobe Acrobat® Pro
- Fiery NX Station GL / LS
- Fiery IQ Manage
- Fiery ColorGuard³
- Комплекти RICOH TotalFlow®

Сумісне обладнання та програмне забезпечення RICOH®

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

¹ Нові функції та пакети оновлень випускаються регулярно.

² У разі правильного налаштування кінцевим користувачем або постачальником послуг.

³ Доступна безкоштовна 30-денна пробна версія.

⁴ Безкоштовна пробна версія у демонстраційному режимі.

⁵ Для отримання повного списку звертайтеся до RICOH.



Додаткову інформацію див. на сайті 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