

Fiery® Color Controller N-70A

Fiery FS500 Pro

Максимальна продуктивність для безмежної творчості

Першокласний сервер Fiery Color Controller N-70A RICOH Pro™ C7500 надає необмежені можливості для розкриття вашого творчого потенціалу.

Неймовірна швидкість

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

Виходьте за рамки СМΥК

- Розширюйте свою гаму неоновим рожевим і неоновим жовтим, щоб освітлювати, згладжувати та виділяти зображення та відтінки шкіри. Також це допоможе підвищити точність плашкових кольорів та додати візуальний акцент, який приверне увагу ваших клієнтів.
- Об'єднайте вбудовану функцію калібрування Fiery з додатковим пакетом Fiery Color Profiler Suite, щоб забезпечити стабільний та рівномірний друк із тонерами СМΥК+.
- Створюйте вражаючі ефекти за допомогою прозорого, білого, золотого та срібного кольорів та впроваджуйте нові способи захисту за допомогою невидимого червоного кольору.

Незмінно точне відтворення кольору

- 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 завдань перевірки кольору та відстеження якості передачі кольору.

Прискорена підготовка до друку та скорочення відходів

- Скоротіть час налаштування 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.
- Підвищіть ефективність роботи завдяки перевагам автоматизації, реалізованої за допомогою вбудованої браузерної програми Fiery JobFlow™ Base.





Технічні характеристики Fieri Color Controller N-70A

Друкарські машини Fieri Driven™

- RICOH Pro™ C7500
- Підтримка всіх фінішерів друкарських машин

Обладнання та платформа

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

Технологія обробки кольору та зображень Fieri

- Вбудоване калібрування за допомогою автоматизованого вбудованого датчика
- Підтримка СМΥК+
 - Підтримка всіх доступних тонерів 5-ї колірної станції.
 - Калібрування: неоновий рожевий, неоновий жовтий, білий.
 - Профільовані кольори для розширення гами: неоновий рожевий, неоновий жовтий.
- Профілі кольорів Fieri Edge™
- Fieri Graphic Arts Pro Package (підписка на 5 років у комплекті)
 - Fieri Spot Pro, Fieri ImageViewer, Fieri Pre light Pro, Fieri Post light, Контрольна шкала Fieri
- Технологія управління кольором Fieri ColorWise®
- Підтримка кольорів PANTONE®
- Fieri Calibrator
- Композитне накладення
- Згладжування зображення
- Підвищення якості зображення
- Fieri Image Enhance Visual Editor
- Захоплення кольору зі змищенням

Підтримка інтерпретатора Adobe

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

Продуктивність

- Fieri HyperRIP™
- SmartRIP
- Надсилання завдань у чергу, їх розтеризація та друк
- Друк із строго заданим порядком

Продуктивність та робочий процес

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

Друк змінних даних

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

Управління пристроями та аналітика

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

Інтеграція

- Fieri JDF v1.8
- Fieri 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 самозавіраних сертифікатів Fieri
- 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

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

EMC / EMI

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

Безпеківі Сертифікати

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

Додаткове обладнання та програмне забезпечення Fieri

- Комплект 5-ї колірної станції
- Підписка Fieri JobMaster3
- Fieri JobFlow3
- Спектрофотометр ES-3000
- Спектрофотометр ES-6000
- Fieri Color Profiler Suite4
- Комплект Fieri для захисту жорсткого диска
- Комплект Adobe Acrobat® Pro
- Fieri NX Station GL/L5
- Управління Fieri
- Fieri ColorGuard3
- Комплекти RICOH TotalFlow®

Сумісне обладнання та програмне забезпечення RICOH⁵

- 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.fieri.com

Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with Fieri, LLC products and services.

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, Fieri, the Fieri logo, Fieri Compose, Fieri Driven, the Fieri Driven logo, Fieri Edge, Fieri Essential, Fieri HyperRIP, Fieri Impose, Fieri Impress, Fieri ImageViewer, Fieri Intensify, Fieri JobExpert, Fieri JobFlow, Fieri JobMaster, Fieri Prep-it, Fieri Prints, the Fieri Prints logo, Fieri TrueBrand, FreeForm, MicroPress, IQ, PrintMe, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Fieri, 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 FIERI, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.