

Порівняння Fiery® Color Controller N-70A та N-50A



Fiery FS500 Pro

Виважений вибір

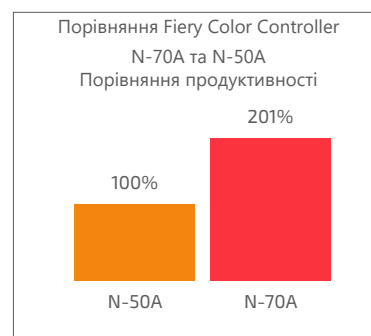
RICOH® пропонує два сервери **Fiery®**, призначені для друкарських машин **Ricoh Pro™ C7500: Color Controller N-70A та N-50A**. Цей документ допоможе вибрати оптимальне рішення для вашого виробничого середовища з великими обсягами продукції.

Переваги Fiery Color Controller N-70A у порівнянні з N-50A

БІЛЬШЕ ВИСОКА ШВИДКІСТЬ ОБРОБКИ

У Fiery Color Controller N-70A застосована ексклюзивна технологія Fiery HyperRIP, яка допомагає уникнути простою та підвищує продуктивність завдяки паралельній обробці завдань. За допомогою HyperRIP сервер Fiery може поділити одне завдання на вісім логічних частин для паралельної обробки або обробляти кілька завдань одночасно.

Крім того, **Fiery Color Controller N-70A приблизно в 2 рази швидше** Color Controller N-50A. Він відрізняється більш високою потужністю та дозволяє ефективніше обробляти складні файли з кількома шарами, прозорими об'єктами та накладанням, що робить цей сервер найкращим вибором для вимогливих виробничих середовищ та забезпечує надійний захист ваших інвестицій у майбутньому.



МОЖЛИВІСТЬ РЕДАГУВАННЯ ФАЙЛІВ НА ПІЗНІШИХ СТАДІЯХ ОБРОБКИ

У складних умовах друкарського виробництва оператори повинні мати можливість легко вносити зміни на більш пізніх стадіях обробки, наприклад коригувати кольори і переглядати растрові файли в повному розмірі, щоб переконатися у відсутності помилок. Fiery Color Controller N-70A **стандартно поставляється з пакетом Fiery Graphic Arts Pro Package**, що дозволяє виявляти та усувати проблеми друку до того, як вони призведуть до додаткових витрат та відходів у результаті неправильно надрукованих завдань. Деякі ключові особливості наведені нижче.

- **Fiery Pre Light Pro:** надає повний набір перевірок PDF перед раструванням, що дозволяє перевіряти відповідність файлів галузевим стандартам та виявляти потенційні помилки у файлах, які потім можна переглянути в інтерактивному звіті Preflight Pro.
- **Fiery Spot Pro:** забезпечує незмінно точне відтворення фірмових кольорів. За допомогою Fiery Spot Pro користувачі можуть створювати псевдоніми плашкових кольорів, імпортувати та експортувати бібліотеки плашкових кольорів у вигляді файлів .ase, редагувати плашкові кольори в завданнях, оптимізувати всі плашкові кольори одночасно та багато іншого.
- **Fiery ImageViewer:** перевіряє файли на наявність помилок до початку друку - повторна RIP-обробка перед друком не потрібна. Редагування кольорних кривих та швидка заміна кольору. Експорт пробних зображень менш, ніж за хвилину.
- **Fiery Post light:** візуальний інструмент для виявлення помилок елементів сторінки.
- **Контрольна шкала Fiery:** дозволяє створювати індивідуальні шкали контролю кольору.



Fiery Preflight Pro



Fiery Spot Pro



Fiery ImageViewer



Fiery Postflight



Контрольна шкала Fiery





Переваги Fiery Color Controller N-70A у порівнянні з N-50A

ОСНОВНІ ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ РОЗШИРЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ 5-ї КОЛІРНОЇ СТАНЦІЇ

Крім цінних інструментів для редагування на пізніх стадіях, рішення Fiery Graphic Arts Pro Package, що постачається в комплекті з Fiery Color Controller N-70A, надає необхідні засоби для максимально ефективного використання 5-ї колірної станції.

Fiery Spot Pro

- Оптимізація плашкових кольорів, включаючи неоновий рожевий та неоновий жовтий.
- Створення плашкових кольорів із застосуванням спеціальних тонерів, таких як золотий і срібний.
- Можливість подивитися, як додавання неонових рожевого та неонових жовтого в рецепт плашкових кольорів може покращити точність передачі кольору.
- Редагування плашкових кольорів в окремих завданнях.
- Друк каталогів зразків, що містять тонери для 5-ї колірної станції.

Fiery ImageViewer

- Ізолювання кольороподілів для 5-ї колірної станції з метою забезпечення правильного друку.
- Перегляд різниці покриття при використанні неонових рожевого та неонових жовтого, як тонерів розширеної гами порівняно з використанням тільки плашкових кольорів.
- Заміна кольорів та налаштування колірних кривих.

ЗАДОВОЛЕННЯ ЗРОСТАННЯ ПОПИТУ НА ДРУК ЗМІННИХ ДАНИХ

Будьте готові до зростання з року в рік попиту на друк змінних даних (VDP). Обидва сервери Fiery Color Controller - N-70A і N-50A - підтримують всі популярні формати VDP і всі провідні програми компоновки змінних даних. Однак **більш висока швидкість роботи Fiery Color Controller N-70A** дозволяє друкувати з максимальною продуктивністю навіть найскладніші завдання VDP.

ЕФЕКТИВНІ ІНСТРУМЕНТИ ДОДРУКАРСЬКОЇ ПІДГОТОВКИ

До складу Fiery Color Controller N-70A входить Fiery Impose-Compose. Fiery Impose не потребує налаштування. Це рішення відразу забезпечує спуск смуг з повним візуальним контролем, а також має вбудовану інтеграцію з автономними фінішерами, що дозволяє скоротити час підготовки завдання на 70%. Крім того, Fiery Compose пропонує покращене середовище попереднього перегляду та редагування, яке спрощує завдання призначення матеріалу, друку вкладок, розбиття на розділи та фінішної обробки.

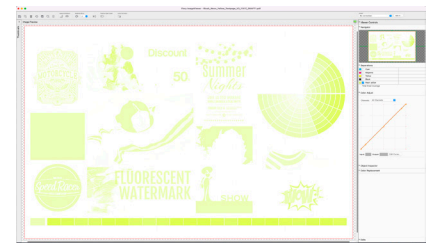
CMYK

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 + неоновий рожевий

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

Ізольований колірний поділ неонових жовтого





Можливості серверів Fieri

ВБУДОВАНА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ДРУКУ

Обидва сервери Fieri надають інструменти розширеного керування завданнями, які призначені для підвищення продуктивності принтерів. **Fieri JobExpert™** допомагає скоротити час налаштування за рахунок динамічного аналізу вхідного виробничого файлу, швидкого знаходження проблем (у тому числі тих, які не можуть бути виявлені оператором), автоматичного налаштування оптимальних параметрів завдання Fieri та обробки завдань для досягнення найкращої якості друку.



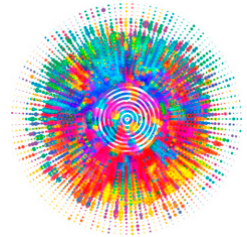
ІНТЕГРАЦІЯ З JDF І РІШЕННЯМИ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ РОБОЧОГО ПРОЦЕСУ

Обидва сервери Fieri сумісні з рішеннями Web-to-Print та MIS, а також з популярними рішеннями для робочого процесу, такими як Heidelberg Prinect, Kodak PRINERGY, Agfa Arapree і SCREEN EQUIOS. Інтеграція з цими рішеннями дозволяє швидше та ефективніше передавати інформацію про завдання всередині системи, скоротити помилки операторів та заощадити час.



АВТОМАТИЧНЕ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ КОЛЬОРУ З ДОПОМОГОЮ FIERI EDGE

Обидва сервери Fieri включають колірні профілі Fieri Edge™, які допомагають підвищити якість кольору для цифрового друку. Fieri Edge забезпечує максимально плавні переходи та змішування кольорів. Це рішення дозволяє отримувати високу деталізацію тіней у нейтральних та хроматичних областях. Крім того, воно надає можливості керування для отримання приголомшливих відбитків із насиченими та яскравими кольорами. Fieri Edge підтримує Fieri Intensify™, інноваційну технологію кольорового перерахунку, яка підвищує яскравість та насиченість кольору, зберігаючи при цьому баланс сірого та ідеальні тілесні відтінки.



РОБОЧИЙ ПРОЦЕС PDF

Обидва сервери Fieri можна інтегрувати з модулем Adobe® PDF Print Engine, щоб користувачі могли вибрати між повним циклом обробки документів у форматі PDF та робочим процесом на основі традиційних технологій. Такі можливості забезпечують стабільність і адаптивність всього робочого процесу, від макетування до друку, серед цифрового та офсетного друку.



POWERED BY
Adobe PDF Print Engine

НЕЗМІННА ТОЧНІСТЬ КОЛЬОРУ

Обидва сервери точно обробляють будь-які комбінації кольорних просторів та накладання прозорих об'єктів, використовуючи стандартні тести, такі як Altona Test Suite 2 та Ghent PDF Output Suite version 5.0. Вони наперед налаштовані на максимальну продуктивність з найкращою якістю кольору і готові до роботи відразу після покупки. Вони також можуть підвищувати різкість зображень, згладжувати тілесні відтінки та надавати будь-яким фотографіям у документах більш природних кольорів за допомогою повністю інтегрованого редактора Fieri Image Enhance Visual Editor.



СУМІСНІСТЬ З ГАЛУЗЕВИМИ СТАНДАРТАМИ

Сервери Fieri підтримують більшість галузевих форматів VDP, включаючи Fieri FreeForm™ Plus (формат Fieri FreeForm Create — автономної програми VDP, яка входить до комплекту поставки); PPML 2.0/2.2/3.0; PDF/VT 1 та 2; а також Creo VPS™





Ключові особливості: порівняння

Функція	Fiery Color Controller N-70A	Fiery Color Controller N-50A
Платформа Fiery	NX Premium IV	NX Pro III
Програмне забезпечення Fiery	Fiery FS500 Pro	Fiery FS500 Pro
Процесор	Два 12-ядерні процесори Intel® Xeon®	Процесор Intel® Core® i5-8500
Операційна система	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Пам'ять	32 ГБ (8 x 4 ГБ)	8 ГБ (2 x 4 ГБ)
Накопичувачі	Завантажувальний твердотільний накопичувач для ОС та ПЗ Fiery плюс 2 жорстких дисків по 2 ТБ	Завантажувальний твердотільний накопичувач для ОС та ПЗ Fiery плюс жорсткий диск 1 ТБ
Fiery HyperRIP	У комплекті	Недоступно
Fiery JobExpert	У комплекті	У комплекті
Fiery JobFlow Base*	У комплекті	У комплекті
Підписка Fiery Impose*	У комплекті (підписка на 5 років)	Опція
Підписка Fiery Compose*	У комплекті (підписка на 5 років)	Опція
Підписка Fiery JobMaster*	Опція	Опція
Підписка Fiery Graphic Arts Pro Package*	У комплекті (підписка на 5 років)	Опція
Fiery Color Profiler Suite**	Опція	Опція
Спектрофотометр ES-3000	Опція	Опція
Спектрофотометр ES-6000	Опція	Опція
Fiery IQ: Dashboard, Go, Notify, Insight	Безкоштовно	Безкоштовно
Fiery ColorGuard*	Опція	Опція
Управління Fiery	Опція	Опція
Fiery NX Station GL / LS	Опція	Опція
Комплект Fiery для захисту жорсткого диска	Опція	Опція
Базовий комплект RICOH TotalFlow У комплекті Fiery Impose (підписка на 5 років) і спектрофотометр ES-3000	Опція (Примітка. У комплект N-70A вже входить одна ліцензія Impose.)	Опція
Розширений комплект RICOH TotalFlow. У комплект входять Fiery Graphic Arts Pro Package (підписка на 5 років), Fiery Impose-Compose (підписка на 5 років), Fiery Color Profiler Suite і спектрофотометр ES-3000	Опція (Примітка. У комплект N-70A вже входять Fiery Graphic Arts Pro Package та Fiery Impose-Compose.)	Опція

* 30-денна пробна версія доступна на сторінці [fiery.com](https://www.fiery.com)

** Безкоштовна пробна версія у демонстраційному режимі.



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.