

Порівняння Fiery® Color Controller E-48B та E-28B

Fiery FS600 Pro / FS600



Чому інвестиція у Fiery E-48B є розумним вибором

Fiery® розширює можливості Ricoh Pro C5400S/C5410S, пропонуючи два варіанти серверів: Fiery Color Controller E-48B та Fiery Color Controller E-28B. Кожен із них має свої переваги щодо автоматизації, продуктивності, інтеграції робочих процесів і масштабованості.

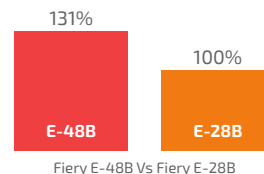
У цьому документі детально розглядаються переваги сервера Fiery E-48B, який не лише допомагає вирішувати актуальні завдання, а й створює основу для подальшого розвитку та зростання бізнесу.

Fiery Color Controller E-48B: стандартні функції

Color Controller E-48B — ваш ключ до підвищення продуктивності, покращення якості друку та розширення можливостей виробництва.

1. БІЛЬШ ШВИДШЕ ВИКОНАННЯ ЗАМОВЛЕНЬ

Максимальне використання продуктивності принтера потребує високопродуктивного цифрового фронтенда (DFE), який швидко обробляє та передає дані, мінімізуючи простой. Завдяки потужнішому апаратному забезпеченню Color Controller E-48B більш ніж на 30% швидший за Color Controller E-28B, що робить його ідеальним рішенням для вимогливих виробничих середовищ.



2. АВТОМАТИЗАЦІЯ РУТИННИХ ОПЕРАЦІЙ ПІД ЧАС ПІДГОТОВКИ ЗАВДАНЬ

Color Controller E-48B оснащений Fiery JobFlow Base — браузерним інструментом автоматизації, який спрощує підготовку завдань до друку, зменшує кількість помилок і прискорює виробництво. Це дає змогу виконувати більше завдань, підвищуючи ефективність і впевненість у результаті.



3. ПРОСТА ІНТЕГРАЦІЯ VDP З ВИСОКОЮ ШВИДКІСТЮ ОБРОБКИ

Друк зі змінними даними (VDP) стає простішим і швидшим завдяки Color Controller E-48B. Він підтримує такі ключові формати, як PDF-VT 2, VPS та PPML, а також безперешкодно працює з провідним програмним забезпеченням для VDP. Вища швидкість обробки означає менше очікування — більше прибутку.



4. ВБУДОВАНІ ІНСТРУМЕНТИ PREFLIGHT-ПЕРЕВІРКИ (ПЕРЕД ДРУКОМ)

Fiery Preflight надає детальну інформацію про ключові елементи завдання, зокрема дає змогу перевірити наявність усіх необхідних ресурсів і виявити потенційні помилки, наприклад проблеми з трепінгом або накладанням кольорів (overprint). Його можна інтегрувати з Fiery Hot Folders та Fiery JobFlow для створення повністю автоматизованого робочого процесу перевірки завдань.



5. ІНТЕРФЕЙС FIERY QUICKTOUCH

Оснащений апаратною платформою Fiery NX Pro, Color Controller E-48B має сенсорний дисплей із програмним забезпеченням Fiery QuickTouch™, що забезпечує швидке отримання інформації про стан завдань і зручне керування сервером.





Fiery Color Controller E-48B: стандартні функції (продовження)

6. MICROSOFT WINDOWS 10 IOT ENTERPRISE 2021 LTSC

Color Controller E-48B використовує операційну систему Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC. Ця версія Windows містить найновіші засоби захисту та включає сукупні вдосконалення функціональності, реалізовані у версіях Windows 10 1703, 1709, 1803 та 1809.



Fiery Color Controller E-48B: додаткові функції

Розроблений для високопродуктивних середовищ друку, сервер Color Controller E-48B пропонує додаткові програмні та апаратні рішення для розширеної додрукарської підготовки, підготовки завдань до друку, автоматизації та інтеграції робочих процесів — функції, які не входять до комплектації Color Controller E-28B.

1. ЄДИНИЙ РОБОЧИЙ ПРОСТІР — ПОВНИЙ КОНТРОЛЬ ВИРОБНИЦТВА

Fiery NX Station — це компактна та адаптивна робоча станція для Fiery Color Controller E-48B, яка забезпечує бездоганну інтеграцію в будь-яке середовище поліграфічного виробництва.

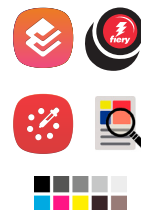
Доступні дві моделі: NX Station GL оснащена 22-дюймовим дисплеєм, а NX Station LS додатково має 27-дюймовий дисплей, робочу поверхню з регульованою висотою, датчик наближення та вбудовану систему організації кабелів.



2. ПРОСТЕ ВНЕСЕННЯ ЗМІН І ВИПРАВЛЕНЬ НА ФІНАЛЬНОМУ ЕТАПІ

У вимогливих умовах поліграфічного виробництва внесення змін в останню хвилину має вирішальне значення для забезпечення якості та зменшення відходів. Оператори повинні мати зручний доступ до інструментів для корекції кольору, брошурування та повнорастрового попереднього перегляду.

Fiery Graphic Arts Pro Package дає змогу виявляти та усувати виробничі проблеми ще до друку першої сторінки, мінімізуючи дорогі помилки та забезпечуючи прибуткову роботу друкарських машин.



3. НАДІЙНИЙ ЗАХИСТ І ВІДПОВІДНІСТЬ ГАЛУЗЕВИМ СТАНДАРТАМ

Для організацій, яким необхідний найвищий рівень безпеки, Fiery High Security Kit v1.0 забезпечує посилений захист від несанкціонованого доступу та втручання в роботу системи. Рішення повністю відповідає таким галузевим стандартам, як FIPS 140-2 і Common Criteria, та включає модуль довіреної платформи (TPM) і шифрування завантажувального диска для додаткового рівня захисту.



4. БЕЗПЕЧНЕ ЗБЕРІГАННЯ ФАЙЛІВ ДЛЯ ДРУКУ

Завдяки додатковим комплектам захисту диска Fiery можна надійно заблокувати диск сервера під час роботи, а після вимкнення сервера — вийняти його та зберігати в безпечному місці.





Fiery Color Controller E-28B: додаткові функції

Хоча ці функції є стандартними для Color Controller E-48B, їх можна додатково встановити на Color Controller E-28B, придбавши Fiery ColorRight Package, Fiery Automation Package або окремі програмні опції. Для коректнішого порівняння обов'язково враховуйте вартість E-28B разом із додатковим програмним забезпеченням.

1. ЧІТКИЙ, ЯСКРАВИЙ І ПРОФЕСІЙНИЙ ДРУК

Fiery Image Enhance Visual Editor, інтегрований у Fiery Command WorkStation®, дає операторам змогу коригувати зображення в режимі реального часу без використання Adobe® Photoshop® чи іншого дизайнерського програмного забезпечення.



2. АВТОМАТИЗАЦІЯ ДОДРУКАРСЬКОЇ ПІДГОТОВКИ: ШВИДКИЙ ШЛЯХ ДО ЕФЕКТИВНОГО ВИРОБНИЦТВА

Встановіть Fiery JobFlow™ Base на Fiery Color Controller E-28B разом із Fiery Automation Package, щоб розпочати створення автоматизованих робочих процесів. Для розширених можливостей додрукарської підготовки перейдіть на повну версію Fiery JobFlow.



Спростіть керування завданнями завдяки автоматизованим робочим процесам, які легко виконують перевірку та виправлення PDF-файлів, редагування, погодження, виконання скриптів і формування завдань друку.

3. УНИКАЙТЕ ДОРОГИХ ПОМИЛОК, ВИЯВЛЯЮЧИ ЇХ ДО ПОЧАТКУ ДРУКУ

Розглядайте Fiery Preflight як контрольний пункт якості: він виявляє потенційні проблеми, такі як зображення з низькою роздільною здатністю, некоректні накладання (overprint) та відсутні плашкові кольори, ще до того, як вони спричинять проблеми у виробництві. Для повністю автоматизованого та безпроблемного робочого процесу Fiery Preflight можна інтегрувати з Fiery Hot Folders або Fiery JobFlow.





Ключові особливості: порівняння

Функція	Color Controller E-48B	Color Controller E-28B
Програмне забезпечення Fiery	Fiery FS600 Pro	Fiery FS600
Платформа Fiery	NX Pro Gen IV	E600
Процесор	Intel® Core™ i3-12100	Intel® G7400E
Операційна система	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC	(Debian 11) Linux
Пам'ять	8 ГБ	8 ГБ
Накопичувачі	Твердотільний накопичувач NVMe SSD для операційної системи та ПЗ Fiery + жорсткий диск SATA 1 ТБ	Твердотільний накопичувач NVMe SSD 500 ГБ
Fiery FreeForm Create	У комплекті	У комплекті
Fiery JobExpert™	У комплекті	OPTIONAL with Fiery JobExpert and PDF Processing Kit
VDP formats	У комплекті: PPML 2.0/2.2/3.0, PDF/VT-1, PDF/VT-2, VPS, Fiery FreeForm™ Plus	У комплекті: Fiery FreeForm Plus Опція: PDF/VT-1 with Fiery JobExpert and PDF Processing Kit
Fiery Spot-On™	У комплекті	У комплекті
Adobe® PDF Print Engine	У комплекті	Опція з Fiery JobExpert та PDF Processing Kit
PDF/X Output Intent	У комплекті	Опція з Fiery JobExpert та PDF Processing Kit
Pad printing	У комплекті	Опція
Fiery Hot Folders/Virtual Printers	У комплекті	Опція з Fiery Automation Package*
Fiery Image Enhance Visual Editor	У комплекті	Опція з Fiery ColorRight Package*
Fiery JDF	У комплекті	Опція з Fiery Automation Package*
Fiery ImageViewer, Fiery Spot Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar	Опція з Fiery Graphic Arts Pro Package*	Опція з Fiery ColorRight Package*
Fiery Preflight	У комплекті	Опція з Fiery Automation Package*
Fiery Preflight Pro	Опція з Fiery Graphic Arts Pro Package*	Недоступно
Fiery JobFlow Base	У комплекті	Опція з Fiery Automation Package*
Fiery JobFlow*	Опція	Опція з Fiery Automation Package*
Fiery Impose	Опція	Опція
Fiery Compose	Опція	Опція
Fiery JobMaster	Опція	Опція
Fiery ColorGuard	Опція	Опція
Fiery Manage	Опція	Опція
Fiery Color Profiler Suite**	Опція	Опція
Fiery Disk Drive Security Kit	Опція	Недоступно
Fiery High Security Kit V1.0	Опція	Недоступно
Fiery NX Station (GL and LS)	Опція	Недоступно

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

** Безкоштовна пробна версія у демонстраційному режимі.

Відвідайте вебсторінки [Fiery Graphic Arts Pro Package](#), [Fiery ColorRight Package](#) та [Fiery Automation Package](#), щоб отримати детальну інформацію про функції, що входять до складу кожного пакета.



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 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.

© 2025 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.