Externe Fiery Druckserver: Kaufargumente für Fiery Color Controller E-42B

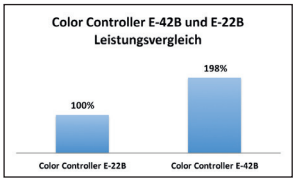
Der Investitionshorizont für ein neues Digitaldrucksystem liegt bei drei bis fünf Jahren. Bei der Kaufentscheidung für ein solches System sollten daher heutige und künftige Anforderungen an eine Druckumgebung berücksichtigt werden. EFI™ bietet für die Drucksysteme Ricoh Pro C5100S/C5110S zwei optimierte Fiery® Server an: External Fiery Color Controller E-42B und Embedded Fiery Color Controller E-22B. Die beiden Plattformen weisen Unterschiede auf, was die Möglichkeiten des Farbmanagements, die Automatisierung, die Produktivität, die Integration mit Workflows und die Erweiterbarkeit anbelangt. In der folgenden Übersicht sind die Vorteile der externen gegenüber der integrierten Serverplattform zusammengefasst – im Hinblick auf Ihre aktuellen Anforderungen und unter dem Aspekt, flexibel auf wachsende Anforderungen reagieren zu können.

Exklusiv beim Fiery Color Controller E-42B: Standardfunktionen

Der Fiery Color Controller E-42B hebt mit seinen Standardfunktionen die Produktivität, die Qualität und das Angebot an Diensten in Ihrer Produktionsumgebung auf ein neues Niveau. Für den Fiery Color Controller E-22B sind diese Funktionen nicht verfügbar.

1. Kürzere Lieferzeiten

Eine Kapazitätsmaximierung erfordert ein leistungsstarkes DFE-System, das Daten so schnell verarbeitet und für das Drucksystem bereitstellt, dass dessen Leerlauf auf ein Minimum reduziert wird. Der Fiery Color Controller E-42B ist dank seiner robusteren und leistungsoptimierten Hardware fast doppelt so schnell wie der Fiery Color Controller E-22B und daher für Produktionsumgebungen mit hohen Leistungsanforderungen besonders geeignet.



2. Flexible Dienste für den variablen Datendruck (VDP)

Die offene, flexible und skalierbare Fiery Lösung unterstützt alle gängigen VDP-Formate (inkl. PDF/VT und PPML) und lässt sich nahtlos mit den Workflows führender VDP-Anwendungen und Datenformate integrieren. Durch die hohe Verarbeitungsleistung lassen sich VDP-Angebote für Kunden attraktiv gestalten und rentabel abwickeln.

Exklusiv beim Fiery Color Controller E-42B: Standardfunktionen (*Forts.*)

3. Nativer PDF-Workflow für perfekte PDF-Druckergebnisse

Mit dem integrierten Interpreter für Adobe® PDF Print Engine (APPE) unterstützen externe Fiery Server einen durchgängig nativen PDF-Workflow. Er steht für Konsistenz und Flexibilität vom Design bis zur Ausgabe auch bei hybriden Umgebungen mit Digital- und Offsetdrucksystemen und für die korrekte Wiedergabe von Farbräumen und Transparenzen.

ADOBE® PDF PRINT ENGINE

4. Automatisierte Web-to-Print-Übergabe + Integration mit EFI MIS-Systemen

Externe Fiery Server haben die IDP ICS-Zertifizierung der CIP4. Durch die strikte Einhaltung dieses Standards für die JDF-Integration lassen sich Fiery Server nahtlos mit EFI MIS-Lösungen und Web-to-Print-Systemen ebenso wie mit führenden Workflow-Lösungen für die Druckvorstufe wie Agfa :APOGEE™, Heidelberg Prinect und Kodak Prinergy integrieren. Auf dieser Basis können Auftragsspezifikationen effizient übermittelt, Statusabfragen in Echtzeit beantwortet, Kosten für Aufträge verfolgt und die Auslastungsdaten der Systeme überprüft werden.

Certified JDF Compliant
JDF
1210700711

5. Einfügen und Gestalten von Registerseiten im Inline-Verfahren

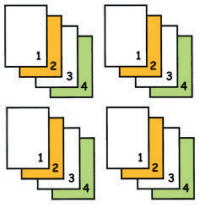
In der Anwendung Fiery Command WorkStation® können Registerseiten auch noch in der allerletzten Phase der Druckvorbereitung in Dokumente eingefügt und positioniert und ihre Tabs individuell beschriftet werden.

6. Formularblockdruck als Neuerung in der Angebotspalette

Externe Fiery Server bieten die Möglichkeit, Aufträge mit nur einer Seite als Formularblöcke zu drucken – ein Klick genügt. Manuelle Nacharbeiten werden dabei auf ein Minimum reduziert.

7. Integration mit Workflows des Transaktionsdrucks

Externe Fiery Server ermöglichen mit Funktionen wie Set Page Device die Anbindung an traditionelle Workflows des Transaktionsdrucks u. a. bei der Angabe des zu verwendenden Papiers und bei der Zuweisung des Ablagefachs. Und durch die Warteschlange „Sequenziell drucken" wird sichergestellt, dass Aufträge strikt in der Reihenfolge gedruckt werden, in der sie übergeben werden.



8. Flexibilität des Betriebssystems Windows® 7 Pro

Mit ihrem Betriebssystem erfüllen externe Fiery Server die neuesten IT-Standards für Unternehmen und ermöglichen die effiziente Verwaltung und Implementierung von Sicherheitspatches. Auch andere in der Industrie übliche Prozesse und Verfahren (z. B. das Ausführen von Anitivirussoftware) sind dadurch problemlos möglich.

Windows® 7

Exklusiv beim Fiery Color Controller E-42B: Optionale Erweiterungen

Für den Fiery Color Controller E-42B sind optionale Soft- und Hardwarelösungen erhältlich, mit denen in Produktionsumgebungen Zusatzfunktionen für die Druckvorstufe, die Druckvorbereitung, die Automatisierung und die Workflow-Integration bereitgestellt werden. Für den Fiery Color Controller E-22B sind diese Funktionen nicht verfügbar.

1. Frühzeitiges Erkennen von Problemen in Auftragsdateien

Bei der Preflight-Prüfung – eine Funktion des Softwarepakets Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition – können Auftragsdateien mit minimalem Aufwand auf Fehler wie fehlende Spot-Farben und VDP-Elemente und zu niedrig aufgelöste Bilder überprüft werden. Dadurch lassen sich Fehler schnell und gezielt beheben und der Druckstart fehlerhafter Aufträge vermeiden.

2. Vielseitige Druckvorbereitung für die Ausgabedifferenzierung

Fiery JobMaster bietet eine Vielzahl innovativer Funktionen für die Druckvorbereitung auf PDF-Basis – Registerseiten ohne Rückgriff auf die ursprüngliche Anwendungssoftware einfügen, mehrere Registersets kombinieren, Handmarken erstellen, Seiten aus verschiedenen Dateien zusammenführen, Medien zuordnen, Finishing-Einstellungen festlegen, Seiten neu nummerieren sowie gescannte Seiten bereinigen und übernehmen. Aufträge können dadurch komplett im Inline-Verfahren produziert und die Kosten für manuelle Nacharbeiten reduziert werden.

3. Automatisierte Druckvorstufe für raschere Druckproduktion

Fiery JobFlow ist eine kosteneffektive Lösung mit funktionsoptimierten Modulen für die Druckvorstufe. Mit ihr können automatisierte Workflows für die PDF-Konvertierung, die Preflight-Prüfung, die Korrektur und Bearbeitung von PDF-Dateien, die Bildoptimierung, das Ausschießen von Dokumenten, die Genehmigung von Arbeitsschritten und die Erstellung von Jobtickets konfiguriert werden.

4. Einheitlich normierte Druckerflotte für maximalen Durchsatz

Mit Fiery Central können mehrere Fiery Driven™ Digitaldrucker und bestimmte andere Drucker zu einem zentralisierten Druckproduktionssystem kombiniert werden, das zusätzlich mit EFI MIS- und Web-to-Print-Systemen integriert werden kann. Fiery Central sorgt auf Basis intelligenter Algorithmen für den Lastausgleich zwischen den Druckern der Flotte und für maximalen Durchsatz.

5. Zentraler Arbeitsplatz für Operatoren und Produktionsleiter

Dank Monitor, Tastatur und Maus können letzte Änderungen an Aufträgen am Serverstandort vorgenommen werden. In einer Upgrade-Version – als Integrated Fiery WorkStation – ist die Lösung auch mit eigenem Pult erhältlich. Mit Fiery Ticker können auf dem lokalen Monitor allgemeine Statusinformationen und Eckdaten angezeigt werden.

6. Sicheres Speichern von Druckdateien

Eine weitere Angebotsoption sind entfernbare Festplatten, die bei normalem Betrieb mit einer Sperrvorrichtung im Laufwerksschacht gesichert sind und nach dem Herunterfahren des Systems entnommen und an einem sicheren Ort aufbewahrt werden können.

Fiery Color Controller E-22B: Optionale Erweiterungen

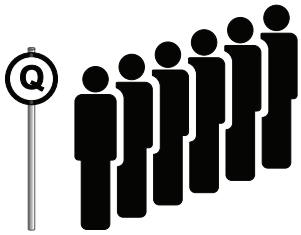
Die nachfolgenden Optionen, die bei externen Fiery Servern zum Standardbestand gehören, können für integrierte Fiery Server als optionale Erweiterungen erworben werden. Beim Kostenvergleich von externen und integrierten Servern müssen daher auch die Kosten für eventuell benötigte optionale Erweiterungen bedacht werden.

1. Weniger Bedienereingriffe für beschleunigte Auftragsübergabe

Mit von Hot Folders überwachten Ordnern und mit virtuellen Druckern kann die Übergabe von Auftragsdateien automatisiert und beschleunigt und zugleich die Fehlerquote reduziert werden. Operatoren bleibt so mehr Zeit für Aufträge, die spezifische Finishing- und Farbeinstellungen erfordern.

2. Umfassende Steuerung der Priorität von Druckaufträgen

„Als nächstes verarbeiten/drucken", „Druckausgabe vorziehen" und „Ausgabe zeitlich planen" sind Beispiele für Druckoptionen, mit denen die Reihenfolge von Aufträgen in den Auftragslisten entsprechend ihrer Dringlichkeit dynamisch angepasst werden kann.

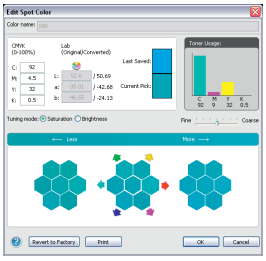


3. Perfekte Druckergebnisse bei Fotos

Mit Image Enhance Visual Editor, einem Zusatzmodul der Anwendung Command WorkStation, können professionelle Bearbeitungen an Fotos und Bildern vorgenommen werden, ohne dass ein Bildbearbeitungsprogramm (z. B. Adobe Photoshop®) geöffnet werden muss.

4. Bestmögliche Wiedergabe von Logo- und Firmenfarben

Fiery Spot-On™ bietet die Möglichkeit, mit minimalem Aufwand vorhandene benannte Farben zu bearbeiten und neue eigene Farben zu definieren, damit diese Farben bei Verwendung bestimmter Medien oder Drucker in bestmöglicher Weise reproduziert werden.



Fiery Color Controller E-42B und E-22B im Vergleich

FIERY PLATTFORM	FIERY E-42B – EXTERN	FIERY E-22B – INTEGRIERT
Fiery Software	Fiery FS100 Pro	Fiery FS100
Prozessor	Intel Core Prozessor i5-2400 (3,10 GHz)	Intel Pentium Prozessor G850 (2,90 GHz)
Betriebssystem	Microsoft Windows 7 Professional FES x64	Linux
RAM	4 GB	2 GB
Festplattenlaufwerk (HDD)	1 TB SATA	500 GB SATA
Entfernbare Festplatte	OPTIONAL	Nicht verfügbar
Wechseldatenträger	DVD-RW/CD-RW	Nicht verfügbar
VDP-Formate	PPML 3, PDF/VT-2, VPS, Fiery FreeForm™	Fiery FreeForm
Adobe® PDF Print Engine (APPE)	INBEGRIFFEN	Nicht verfügbar
Fiery JDF	INBEGRIFFEN	Nicht verfügbar
Integration mit EFI MIS- und Web-to-Print-Systemen	INBEGRIFFEN	Nicht verfügbar
Sequenzielles Drucken	INBEGRIFFEN	Nicht verfügbar
Set Page Device	INBEGRIFFEN	Nicht verfügbar
PDF/X-Ausgabemethode	INBEGRIFFEN	Nicht verfügbar
Softproofing	INBEGRIFFEN	Nicht verfügbar
Formularblockdruck	INBEGRIFFEN	Nicht verfügbar
Einfügen von Registerseiten	INBEGRIFFEN	Nicht verfügbar
Fiery Integrated Workstation (Pult, LCD-Monitor, Tastatur & Maus)	OPTIONAL	Nicht verfügbar
Fiery JobMaster	OPTIONAL	Nicht verfügbar
Fiery JobFlow	OPTIONAL	Nicht verfügbar
Preflight-Prüfung	OPTIONAL als Funktion des Softwarepakets Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition	Nicht verfügbar
Fiery Graphics Arts Package, Premium Edition	OPTIONAL	Nicht verfügbar
FÜR INTEGRIERTE SERVER ANGEBOTENE KOSTENPFLICHTIGE OPTIONEN		
Fiery Impose	OPTIONAL	OPTIONAL
Fiery Hot Folders/Virtuelle Drucker	INBEGRIFFEN	OPTIONAL
Option „Als nächstes verarbeiten"	INBEGRIFFEN	OPTIONAL
Option „Als nächstes drucken"	INBEGRIFFEN	OPTIONAL
Option „Druckausgabe vorziehen"	INBEGRIFFEN	OPTIONAL
Option „Ausgabe zeitlich planen"	INBEGRIFFEN	OPTIONAL
Fiery Image Enhance Visual Editor	INBEGRIFFEN	OPTIONAL
Fiery Spot-On™	INBEGRIFFEN	OPTIONAL
Automatisches Überfüllen	INBEGRIFFEN	OPTIONAL

EFI fuels success.

EFI bietet alles für den Geschäftserfolg Ihres Unternehmens, angefangen von der Fiery Technologie bis hin zum Inkjetdruck im Supergroßformat, von den niedrigsten Kosten pro Etikett bis hin zu Geschäftsprozessen mit dem höchsten Automatisierungsgrad. Sie möchten mehr erfahren? www.efi.com oder telefonisch unter 0800 183 0832 (Deutschland), 0800-802180 (Österreich), 0800 897 114 (Schweiz) oder +49 (0)2102 7454 100.

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

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, Best, the Best logo, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, DockNet, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, Fabrivu, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inktensity, Inkware, Jetrion, the Jetrion logo, LapNet, Logic, MiniNet, Monarch, MicroPress, OneFlow, Pace, PhotoXposure, Printcafe, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, Printstream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Rastek, the Rastek logo, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincrolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. 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.

© 2014 ELECTRONICS FOR IMAGING | WWW.EFI.COM

U166.10.14_DE