

Externe Fiery Druckserver: Die wichtigsten Verkaufsargumente für den Fiery IC-313 Server

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 zwei Fiery® Serverplattformen für die Drucksysteme Konica Minolta AccurioPress C3080/C3080P/C3070/C3070P/C2070/C2070P/C2060/C83hc/C73hc und AccurioPrint C2060L/C3070L (nur für IC-417): den externen Fiery IC-313 Server und den eingebetteten Fiery IC-417 Server. Die beiden Plattformen weisen Unterschiede auf, was die Steuerungsmöglichkeiten für die PDF-Verarbeitung, die Automatisierung, die Produktivität, die Integration mit Workflows und die Erweiterbarkeit angeht. In der folgenden Übersicht sind die Vorteile eines externen Fiery Servers zusammengefasst – im Hinblick auf die Erfüllung aktueller Anforderungen und unter dem Aspekt, flexibel auf wachsende Anforderungen reagieren zu können.

Nur Fiery IC-313 Server: Standardfunktionen

Der Fiery IC-313 Server hebt mit seinen Standardfunktionen die Produktivität, die Qualität und das Angebot an Diensten in Ihrer Produktionsumgebung auf ein neues Niveau. Diese Funktionen sind für den Fiery IC-417 Server nicht verfügbar.

1. Kürzere Produktionszeiten

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 IC-313 Server ist dank seiner robusteren und leistungsoptimierten Hardware mehr als 2,5-mal schneller als der Fiery IC-417 Server und daher für Produktionsumgebungen mit hohen Leistungsanforderungen besonders geeignet.



2. Flexible Services für variablen Datendruck (VDP)

Die offene, flexible und skalierbare Fiery Lösung unterstützt alle gängigen VDP-Formate (inkl. PDF-VT, Creo VPS 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.



Nur Fiery IC-313 Server: Standardfunktionen (Forts.)

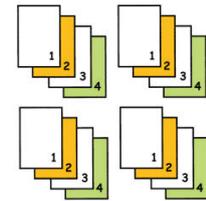
3. Perfekter PDF-Druck in einem reinen PDF-Workflow

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.



4. Integration mit Transaktionsdruck-Workflows

Der externe Fiery Server kann mit Funktionen an ältere Transaktionsdruck-Workflows angepasst werden – beispielsweise Set Page Device, um Medienzahvorgänge zu definieren und das Ausgabeziel zuzuordnen, und Sequential Print, um die Korrektheit der finalen Ausgabe sicherzustellen.



5. Flexibilität des Betriebssystems Windows® Embedded 8.1 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 Antivirussoftware) sind dadurch problemlos möglich.



6. Automatisierung von Routinetätigkeiten

Fiery JobFlow™ Base ist eine kostenfreie, auf dem externen Server vorinstallierte Software für die Automatisierung gängiger Workflows. Die Auftragsdateien können an vorkonfigurierte Speicherorte kopiert oder per Drag-and-Drop direkt in den Arbeitsbereich eines Workflows transferiert werden. Die Software übernimmt grundlegende Aufgaben der Dateiverarbeitung und informiert per E-Mail über deren Fortschritt. Die Aufträge können außerdem in verschiedenen Phasen der Verarbeitung archiviert und zu einem späteren Zeitpunkt wiederverwendet werden.

Mit dem Upgrade auf die lizenzpflichtige Vollversion Fiery JobFlow stehen weitere kostengünstige und funktionsoptimierte Module für die Druckvorstufe zur Verfügung. Mit ihr können automatisierte Workflows für die Preflight-Prüfung, für die Korrektur und Bearbeitung von PDF-Dateien sowie für die Genehmigung von Arbeitsschritten und die Erstellung von Auftragstaschen konfiguriert werden.



Nur Fiery IC-313 Server: Optionale Funktionen

Für den Fiery IC-313 Server sind optionale Soft- und Hardwarelösungen erhältlich, mit denen in Produktionsumgebungen Zusatzfunktionen für die Druckvorstufe, die Druckvorbereitung, die Automatisierung und die Workflow-Integration bereitgestellt werden. Diese Funktionen sind für den Fiery IC-417 Server nicht verfügbar.

1. Frühzeitiges Erkennen und Beheben von Dateiproblemen

Mit Fiery Preflight – einer 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. Es verhindert, dass fehlerhafte Aufträge gedruckt werden, und sorgt dafür, dass Probleme schneller behoben werden.



2. Eine zentralisierte Produktionsumgebung für Bediener

Dank Monitor, Tastatur und Maus können Änderungen in der Druckvorstufe am Serverstandort vorgenommen werden. In einer Upgrade-Version – als Fiery Integrated Workstation – ist die Lösung auch mit eigenem Pult erhältlich. Mit Fiery Ticker können auf dem Monitor allgemeine Statusinformationen und Eckdaten auf einen Blick angezeigt werden.



3. Sicheres Speichern von Druckdateien

Eine weitere Angebotsoption sind Wechsel-HDDs, 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 IC-417 Server: Optionale Funktionen

Die nachfolgenden Optionen, die beim Fiery IC-313 Server zum Standardbestand gehören, können für den Fiery IC-417 Server im Rahmen des Softwarepakets Fiery Productivity Package oder als eigenständige Komponenten zusätzlich erworben werden. Beim Kostenvergleich des externen Fiery IC-313 Servers und des integrierten Fiery IC-417 Servers müssen daher stets auch die Kosten für eventuell benötigte optionale Erweiterungen bedacht werden.

1. Automatisierte Auftragsübergabe mit minimalem Benutzereingriff

Die Workflow-Automatisierung im Auftragsübergabeprozess mit Hot Folders und Virtual Printers reduziert Fehler und den Zeitaufwand, während Bediener gleichzeitig den Fokus auf andere Aufträge richten können, die eine spezielle Endverarbeitung und spezielle Farbeinstellungen erfordern.



2. Perfekte Druckergebnisse bei Farbfotos

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.



3. Automatisierte Web-to-Print-Übertragung und Integration mit EFI MIS-Systemen

Fiery Server haben die IDP ICS-Zertifizierung der CIP4. Durch die strikte Einhaltung dieses Standards für die Integration auf Basis von JDF (Job Definition Format) lassen sich Fiery Server nahtlos in EFI MIS-Lösungen und Web-to-Print-Systeme ebenso wie in Workflow-Lösungen für die Druckvorstufe wie Agfa Apogee, Heidelberg Prinect und Kodak Prinergy integrieren. Auf dieser Basis können Auftragspezifikationen effizient übermittelt, Statusabfragen in Echtzeit beantwortet, Auftragskosten verfolgt und die Auslastungsdaten der Systeme überprüft werden.



4. Beschleunigte Druckproduktion durch Automatisierung in der Druckvorstufe

Mit einer gültigen Lizenz für das Fiery Productivity Package können Sie auf einem integrierten Fiery Server die kostenfreie Software Fiery JobFlow Base für die Automatisierung gängiger Workflows aktivieren.

Nach der Aktivierung von Fiery JobFlow Base führen Sie ein Upgrade auf die lizenzpflichtige Vollversion Fiery JobFlow durch, damit Ihnen weitere kostengünstige und funktionsoptimierte Module für die Druckvorstufe zur Verfügung stehen. Mit ihr können automatisierte Workflows für die Preflight-Prüfung, für die Korrektur und Bearbeitung von PDF-Dateien sowie für die Genehmigung von Arbeitsschritten und die Erstellung von Auftragsaschen konfiguriert werden.



Serververgleich

FIERY SERVER	EXTERN – FIERY IC-313 V2.1	INTEGRIERT – FIERY IC-417 V2.1
Fiery Software	Fiery FS300 Pro	Fiery FS300
Fiery Plattform	PRO [®]	E [™]
CPU	Intel® Core™ i5-4570S Prozessor, 2,9 GHz bis 3,6 GHz, Quad Core	Intel® Pentium® Prozessor G4400, 3,3 GHz, Dual Core
Betriebssystem	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB	Linux
RAM-Speicher	4 GB	4 GB
Festplattenlaufwerk (HDD)	1 TB, SATA	500 GB, SATA
Wechsel-HDD	OPTIONAL	Nicht verfügbar
Wechseldatenträger	DVD-RW/CD-RW	Nicht verfügbar
VDP-Formate	PPML 2.0/2.2/3.0, PDF/VT-1, PDF/VT-2, VPS, Fiery FreeForm™	Fiery FreeForm
Adobe® PDF Print Engine (APPE)	ENTHALTEN	Nicht verfügbar
Sequenzielles Drucken	ENTHALTEN	Nicht verfügbar
Set Page Device	ENTHALTEN	Nicht verfügbar
PDF/X-Ausgabemethode	ENTHALTEN	Nicht verfügbar
Fiery Hot Folders/Virtuelle Drucker	ENTHALTEN	OPTIONAL (als eigenständige Komponente oder im Rahmen des Productivity Package)
Integration mit EFI MIS- und Web-to-Print-Systemen	ENTHALTEN	OPTIONAL im Rahmen des Productivity Package
Fiery Image Enhance Visual Editor	ENTHALTEN	OPTIONAL im Rahmen des Productivity Package
Fiery JDF	ENTHALTEN	OPTIONAL im Rahmen des Productivity Package
ImageViewer, konfigurierbare Unter-/Überfüllungen, Control Bar, Graphic Arts Filter für Hot Folders, Postflight-Bericht, Paper Simulation*** (mit Weißpunktbearbeitung)	OPTIONAL im Rahmen des Graphic Arts Package, Premium Edition*	OPTIONAL im Rahmen des Productivity Package
Fiery Preflight	OPTIONAL im Rahmen des Graphic Arts Package, Premium Edition*	Nicht verfügbar
Fiery JobFlow Base	KOSTENLOS	KOSTENLOS (Productivity Package erforderlich)
Fiery JobFlow*	OPTIONAL	OPTIONAL (Productivity Package erforderlich)
Fiery Impose**	OPTIONAL	OPTIONAL
Fiery Compose	OPTIONAL	OPTIONAL
Fiery JobMaster*	OPTIONAL	OPTIONAL
Fiery Navigator	KOSTENLOS (erste 3 Fiery Server)	KOSTENLOS (erste 3 Fiery Server)
Fiery Color Profiler Suite** mit Spektralfotometer EFI ES-2000	OPTIONAL	OPTIONAL
Fiery Integrated Workstation (Pult, LCD-Monitor, Tastatur und Maus)	OPTIONAL	Nicht verfügbar

* Kostenlose 30-Tage-Testversion verfügbar

** Kostenlose Testmöglichkeit im Demomodus

*** Erfordert Fiery Command WorkStation 6.1 oder höher

Auf den Webseiten [Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition](#) und [Fiery Productivity Package](#) finden Sie weitere Informationen zu Funktionen der einzelnen Pakete.

EFI fuels success.

Wir entwickeln bahnbrechende Technologien für die Herstellung von Beschilderungen, Verpackungen, Textilien, Keramikfliesen und personalisierten Dokumenten mit einer breiten Palette an Druckern, Tinten, digitalen Front-End-Lösungen und einer umfassenden Suite an Business- und Produktions-Workflows zur Neugestaltung und Optimierung des gesamten Produktionsprozesses – für eine gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit und mehr Produktivität. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website 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, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, 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 Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inktensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, 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.