

# Die Druckcontroller E-86A 1.1 und E-46A 1.1 im Vergleich

## Die richtige Lösung

Ricoh® bietet zwei Fiery® Server für die Ricoh Pro C7200 Serie: die Druckcontroller E-86A und E-46A. Dieses Dokument soll Ihnen helfen, die richtige Lösung für Ihre Druckumgebung zu bestimmen.

## Gegenüberstellung von E-86A und E-46A

### Kürzere Bearbeitungszeiten und kleinere Auflagen

Der E-86A ermöglicht mit dem bei EFI exklusiven Fiery HyperRIP das unterbrechungsfreie Drucken, das durch die gleichzeitige Verarbeitung mehrerer Aufträge zudem die Produktion beschleunigt – gegenüber einem Fiery Server ohne HyperRIP um ganze 55 %. Mit HyperRIP lässt sich ein Einzelauftrag in vier logische Teile splitten und die Seiten parallel verarbeiten oder fünf Aufträge gleichzeitig verarbeiten, um den Durchsatz zu erhöhen.



### Erfüllung wachsender Nachfrage nach variablem Datendruck

Der Bedarf an Produkten mit variablen Inhalten wächst beständig. Damit Sie diese Nachfrage über die gesamte Leasingdauer bedienen können, unterstützt der E-86A ebenso wie der E-46A alle führenden VDP-Formate sowie alle gängigen VDP-Anwendungen und deren Datenformate.

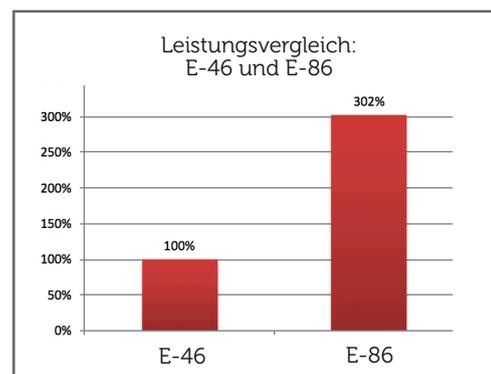
Die zusätzliche Geschwindigkeit des E-86A ermöglicht jedoch selbst bei den komplexesten VDP-Aufträgen ein Drucken mit maximaler Produktivität.



### Effizient und zukunftssicher auch bei hochkomplexen, grafikintensiven Dokumenten

Das enorme Leistungspotenzial des E-86A macht sich bei der kosteneffizienten Farb- und Bildverarbeitung komplexer Dateien mit mehreren Ebenen, Transparenzen und Überdrucken bemerkbar.

Der E-86A ist in diesem Bereich 3-mal schneller als der E-46A. Er ist daher die ideale Lösung und eine sichere Investition in die Zukunft für Produktionsumgebungen mit hohen Leistungsanforderungen.



### Leistungsstarke Tools für die Druckvorbereitung als zusätzliches Plus

Der Fiery E-86A umfasst Fiery Impose-Compose. Fiery Impose erweitert das treiberbasierte Ausschließen von Broschüren um erweiterte visuelle Funktionen, mit denen letzte Änderungen wie das Hinzufügen oder Löschen von Seiten ohne Rückkehr zu den ursprünglichen Dateien möglich ist. Fiery Compose bietet Funktionen für die Medienzuweisung, die Arbeit mit Griffregistern, die Kapitelaufteilung oder auch die Weiterverarbeitung. Komplettiert werden diese Funktionen für die Vorlagenzusammenstellung durch eine anspruchsvolle Vorschau.

## Gegenüberstellung von E-86A und E-46A (Fortsetzung)

### **Möglichkeit für Bearbeitungen und Korrekturen bis unmittelbar vor Produktionsbeginn**

Für viele Druckanbieter ist die Möglichkeit erfolgsentscheidend, „in letzter Minute“ Inhalte bearbeiten, Farbanpassungen vornehmen, Aufträge zu Broschüren ausschließen und generierte Rasterdaten in der Vorschau prüfen können, um die Ausgabe in bestmöglicher Qualität sicherzustellen und die Abfallquote sowie Nacharbeiten auf ein Minimum zu reduzieren.

Mit dem E-86A, dem leistungsstärksten digitalen Front-End (DFE), lassen sich alle diese Aufgaben mit maximaler Produktivität erledigen. Zum Lieferumfang dieses DFE gehört das Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, mit dessen Modulen potenzielle Produktionsprobleme identifiziert und behoben werden können, noch bevor die erste Seite gedruckt wird. So können Sie Fehldrucke vermeiden und die Rentabilität Ihrer Druckproduktion auf Dauer sichern. Darüber hinaus enthält der E-86A Tools für ein erweitertes Spot-Farbmanagement, die die Konsistenz der Markenfarben vom Design bis zur Produktion gewährleisten.



## Leistungsmerkmale beider Fiery Server

### **Leistungsstarke Produktionstools**

Beide Fiery Server bieten Tools für ein erweitertes Auftragsmanagement, die maximalen Durchsatz sicherstellen.

### **Integration mit JDF- und Workflow-Lösungen**

Beide Fiery Server bieten Konnektivität für Web-to-Print- und MIS-Lösungen von EFI™ sowie für branchenübliche Workflow-Lösungen wie Kodak® Prinergy®, Agfa® Apogee™, und Heidelberg® Prinect®. Die Integration ermöglicht den schnellen, effizienten Datenfluss durch das gesamte System, wodurch die Fehlerquote und der Zeitaufwand nachhaltig gesenkt werden.

### **Nativer PDF-Workflow**

Beide Fiery Server umfassen die APPE-Technologie (Adobe® PDF Print Engine), sodass Sie frei zwischen dem nativen PDF- und den traditionellen Workflows wählen können. Dies bedeutet ein Maximum an Flexibilität und Konsistenz vom Entwurf bis zur Ausgabe – in Digital- ebenso wie in Offsetdruckumgebungen.

### **Höchste Farbpräzision und Farbkonsistenz**

Beide Fiery Server rendern Transparenzen und Farbräume in beliebiger Kombination mit gleichbleibend hoher Präzision – nachgewiesen durch Tests nach Standards wie Altona Test Suite 2. Schon mit den Standardeinstellungen lassen sich Ergebnisse in allerbesten Farbqualität bei maximaler Leistung erzielen. Mit der neuesten Version des vollständig integrierten Fiery Image Enhance Visual Editor können Sie bei Fotos in Dokumenten zudem die Bildschärfe erhöhen, Hauttöne glätten und für eine natürliche Farbwirkung sorgen.

### **Kompatibilität mit Branchenstandards**

Fiery Server unterstützen die meisten in der Branche gängigen VDP-Formate, darunter:

- Fiery FreeForm™ Create  
*Eine kostenlose, eigenständige VDP-Anwendung*
- PPML 2.0/2.2/3.0
- PDF/VT 1 und 2
- Creo VPST™



## Wesentliche Leistungsmerkmale im Vergleich

| FUNKTION   | E-86A 1.1   | E-46A 1.1  |
|--|---|--|
| Fiery Platform   | NX Premium  | NX Pro   |
| Fiery Software   | Fiery FS350 Pro   | Fiery FS350 Pro  |
| Prozessor  | Intel Xeon Dual 12 Core Processor   | Intel® Core™ i5-6500 Prozessor, 3,2 GHz bis 3,6 GHz mit Turbo, Quad Core |
| Betriebssystem   | Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC   | Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC                                      |
| Festplatte   | 2 x 2TB SATA + 500 GB SATA  | 1 TB SATA  |
| Arbeitsspeicher  | 32 GB   | 8 GB   |
| HyperRIP   | ENTHALTEN   | Nicht verfügbar  |
| Fiery Impose   | ENTHALTEN   | OPTIONAL*  |
| Fiery Compose  | ENTHALTEN   | Optional   |
| Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition  | ENTHALTEN   | OPTIONAL*  |
| Fiery Color Profiler Suite mit ES-2000 Spektralfotometer   | OPTIONAL**  | OPTIONAL**   |
| Fiery JobMaster  | OPTIONAL*   | OPTIONAL*  |
| Fiery JobFlow Base   | KOSTENLOS   | KOSTENLOS  |
| Fiery JobFlow  | OPTIONAL*   | OPTIONAL*  |
| Fiery NX Station GL: Fiery Pult, Fiery Ticker, 22-Zoll-Monitor, drahtlose Tastatur und Maus  | Optional  | Optional   |
| Fiery NX Station LS: Fiery Pult mit höhenverstellbarer Arbeitsfläche, Näherungssensor, 27-Zoll-Monitor, drahtlose Tastatur und Maus, optimierte Kabelführung         | Optional  | Optional   |
| Fiery Workflow Bundle – Basic (Fiery Impose, EFI ES-2000 Spektralfotometer)  | NICHT VERFÜGBAR<br>Fiery Impose ist im E-86A bereits enthalten.   | Optional   |
| Fiery Workflow Advanced-Bundle (Fiery Impose, Fiery Compose, Fiery Color Profiler Suite, EFI ES-2000 Spektralfotometer, Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition) | NICHT VERFÜGBAR<br>Fiery Impose, Fiery Compose und Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition sind im E-86A bereits enthalten. | Optional   |

\* Kostenlose 30-Tage-Testversion unter [fiery.efi.com/freetrials](http://fiery.efi.com/freetrials)

\*\* Kostenlose Testmöglichkeit im Demomodus

## 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](http://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.

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVUJ, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, Inktenzity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Matrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print, Pace, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile, Process Shipper, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks or registered 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.