

Colour Controller E-85A vs E-45A

Die richtige Lösung für Sie

Ricoh® bietet zwei Fiery® Server für die Ricoh Pro C7200 Serie: die Colour Controller E-85A und E-45A. Dieses Dokument soll Ihnen helfen, die richtige Lösung für Ihre Druckumgebung zu bestimmen.

Wann ist der Fiery E-85A Server die bessere Wahl?

Nachfrage nach kürzeren Fertigungszeiten und kleineren Auflagen

Der Fiery E-85A Server umfasst mit Fiery HyperRIP eine exklusive EFI Technologie, die das unterbrechungsfreie Drucken ermöglicht und durch die gleichzeitige Verarbeitung mehrerer Aufträge die Produktionsleistung steigert. Mit HyperRIP werden im Vergleich mit einem Fiery Server ohne HyperRIP Druckaufträge um 55 % schneller verarbeitet. HyperRIP bietet die Möglichkeit, einen Einzelauftrag in vier logische Teile zu splitten und deren Seiten parallel zu verarbeiten oder bis zu fünf Aufträge gleichzeitig zu verarbeiten und so den Durchsatz zu erhöhen.



Steigende Nachfrage nach VDP-Services

Der Bedarf an Produkten mit variablen Inhalten wächst beständig. Damit Sie diese Nachfrage über die gesamte Leasingdauer bedienen können, unterstützen der E-85A und der E-45A alle führenden VDP-Formate sowie alle gängigen VDP-Anwendungen und deren Datenformate.

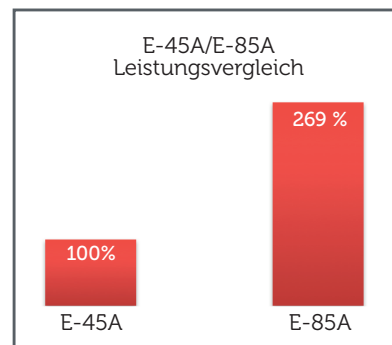
Die zusätzliche Geschwindigkeit des E-85A ermöglicht jedoch selbst bei den komplexesten VDP-Aufträgen ein Drucken mit maximaler Produktivität.



Effiziente Verarbeitung grafikintensiver, komplexer Daten – heute und morgen

Das enorme Leistungspotenzial des E-85A macht sich bei der kosteneffizienten Farb- und Bildverarbeitung komplexer Dateien mit mehreren Ebenen, Transparenzen und Überdrucken bemerkbar.

Der E-85A ist in diesem Bereich über 2,5-mal schneller als der E-45A. Er ist daher die ideale Lösung und eine sichere Investition in die Zukunft für Produktionsumgebungen mit hohen Leistungsanforderungen.



Leistungsstarke Werkzeuge für die Druckvorbereitung als zusätzliches Plus

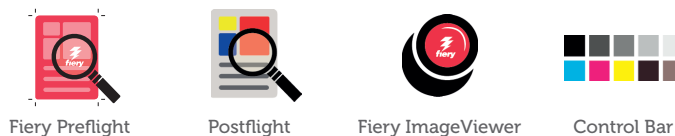
Der Fiery E-85A umfasst Fiery Impose-Compose. Fiery Impose ergänzt die treiberbasierten Ausschießfunktionen von Booklet Maker um erweitertes visuelles Ausschießen ohne Rückkehr zum ursprünglichen Grafikprogramm. Letzte Korrekturen im RIP sind eine Kleinigkeit – ebenso wie das Hinzufügen oder Löschen von Seiten. Fiery Compose bietet vielfältige Funktionen für die Vorlagenzusammenstellung – ob Medienzuweisung, Arbeit mit Griffregistern, Kapitelaufteilung oder Vorbereitung auf die Weiterverarbeitung. Eine anspruchsvolle Vorschau komplettiert den Funktionsumfang.

Wann ist der Fiery E-85A Server die bessere Wahl (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-85A, dem leistungsstärksten digitalen Frontend (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 Profitabilität Ihrer Druckproduktion auf Dauer sichern.



Leistungsmerkmale beider Fiery Server

Produktionsoptimierte Werkzeuge

Zur Durchsatzmaximierung bieten beide Fiery Server optimierte Werkzeuge für das Advanced Job Management.

Integration mit JDF und Workflow-Lösungen

Beide Fiery Server ermöglichen die Anbindung an EFI™ Web-to-Print- und MIS-Lösungen sowie an gängige Branchen-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 – bei Digital- ebenso wie bei Offsetdruckaufträgen.

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 voll integrierten Fiery Image Enhance Visual Editor können sie auch die Bildschärfe erhöhen, Hauttöne glätten und die natürlichen Farben von Bildern in einem Dokument optimieren.

Kompatibilität mit Industriestandards

Fiery Server unterstützen nahezu alle VDP-Industriestandards, z. B.:

- Fiery FreeForm™
kostenlose Einsteiger-VDP-Technologie
- PPML 2.0/2.2/3.0
- PDF/VT 1 und 2
- Creo VPS™



Beide Fiery Server haben das Gütesiegel „IDEAlliance Digital Press Certified“ zur Bestätigung, dass die Anforderungen an farbmimetrische Präzision, Stabilität, Wiederholbarkeit, Beständigkeit und Registerhaltung erfüllt bzw. übertroffen werden.



Wesentliche Leistungsmerkmale im Vergleich

FUNKTION	E-85A	E-45A
Fiery Plattform	NX Premium	NX Pro
Fiery Software	Fiery FS300 Pro	Fiery FS300 Pro
Prozessor	2 x Intel® Xeon® E5-2637 v4 Quad Core-Prozessor mit Turbo, 3,5 bis 3,7 GHz	Intel® Core™ i5-6500 Quad Core-Prozessor mit Turbo, 3,2 bis 3,6 GHz
Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB	Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB
Festplattenspeicher	2 x 2 TB SATA + 500 GB SATA	1 TB SATA
Arbeitsspeicher	16 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 Spectrophotometer	OPTIONAL**	OPTIONAL**
Fiery JobMaster	OPTIONAL*	OPTIONAL*
Fiery JobFlow Base	KOSTENLOS	KOSTENLOS
Fiery JobFlow	OPTIONAL*	OPTIONAL*
Fiery Navigator	KOSTENLOS (erste drei Fiery Server)	KOSTENLOS (erste drei Fiery Server)
Fiery NX Station GL: Fiery Pult, Fiery Ticker, 22-Zoll-Monitor, Tastatur und Maus drahtlos	OPTIONAL	OPTIONAL
Fiery NX Station LS: Fiery Pult mit höhenverstellbarer Arbeitsfläche, Näherungssensor, 27-Zoll-Monitor, Tastatur und Maus drahtlos, optimierte Kabelführung	OPTIONAL	OPTIONAL

* Kostenlose 30-Tage-Testversion
auf fiery.efi.com/freetrials

** Kostenlose Testmöglichkeit im Demomodus



RICOH
imagine. change.

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, EPPPhoto, EPRRegister, 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, InkIntensity, 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.