

**PRESSEMITTEILUNG  
zur sofortigen Freigabe**

Weitere Informationen erhalten Sie bei:  
Dagmar Müller, Marketing Communications  
Electronics for Imaging GmbH  
Tel. 089/958 32-0

oder bei:  
Andreas Oetker-Kast, Acc.Man.  
Karin Holzer, Acc. Man.  
Text 100 GmbH  
Tel. 089/99 83 70-11/-40

## **Electronics for Imaging präsentiert neues Fiery Modell für Produktionssysteme**

***Fiery® XJ+ 500 steuert DocuColor 40 mit maximaler Geschwindigkeit bei  
maximaler Ausgabequalität***

**San Francisco, Kalifornien,** 11. September 1996 – Electronics for Imaging, Inc. (NASDAQ: EFII), führender Hersteller von Produkten, die aus digitalen Farbkopierern hochleistungsfähige Farbdrucksysteme für Rechnernetzwerke machen, präsentierte heute den Fiery® XJ+ 500 Color Server. Das neue Fiery System wurde speziell für Produktionsumgebungen wie das Xerox DocuColor 40 Digital Color Production System entwickelt. Der DocuColor 40 ist Farbkopierer und Drucker in einem; mit ihm können bis zu 40 Farbseiten pro Minute gedruckt werden.

Das Farbdrucksystem aus Fiery XJ+ 500 und Xerox DocuColor40 wurde der Öffentlichkeit erstmals auf der Seybold-Messe vorgestellt, die vom 11. – 13. September in San Francisco stattfand.

„Die neue Klasse von Farbkopierern wie dem DocuColor40, die im Geschwindigkeits- und Leistungsbereich von Produktionssystemen liegen, geben Anwendern die Chance, ein ganz anderes, sehr viel größeres Spektrum von Farbdokumenten kostengünstig zu produzieren“, sagte Dan Avida, President und CEO von EFI. „Dokumente, deren Druck mit traditionellen Verfahren zu kosten- oder zeitintensiv waren, können mit den neuen hochleistungsfähigen Digitalsystemen schnell, einfach und kosteneffizient produziert werden. Das Farbdrucksystem aus Fiery XJ+ 500 und DocuColor 40 ist eine Lösung für den bedarfsorientierten Farbdruck, die durch ihre Leistung überzeugt.“

„Lösungen bereitzustellen, die optimal auf die Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten sind, ist die Absicht hinter unserer strategischen Kooperation mit EFI“, sagte Mark Hill, Vice President und General Manager des Unternehmensbereichs Color Solutions von Rank Xerox. In eigenen Pressemitteilungen kündigte Xerox heute die sofortige Verfügbarkeit des Fiery XJ+ 500 für Xerox Kunden an.

### **Informationen über den Fiery XJ+ 500**

Dank seiner leistungsoptimierten Architektur verarbeitet der Fiery XJ+ 500 Dokumente mit außerordentlicher Geschwindigkeit. Kernstück ist ein CPU-Prozessor vom Typ MIPS R4700 im Leistungsbereich einer Workstation, der ausschließlich für die Adobe PostScript Level 2 Verarbeitung eingesetzt wird. Die XJ+ RipChips™ von EFI, spezifische ASICs (Application Specific Integrated Circuits), übernehmen die Steuerung aller Datentransferfunktionen und entlasten so die CPU zugunsten der RIP-Verarbeitung. Der Fiery XJ+ 500 hat standardmäßig einen 256 MB großen RAM-Speicher, der auf 512 MB erweitert werden kann.

Ein weiterer wichtiger Faktor für die hohe Systemleistung ist der mit 66 MHz getaktete Datenbus. Ein Fast-SCSI-Anschluß erlaubt den schnellen Schreib- und Lesezugriff auf die interne 2 GB große Festplatte des Servers. Durch den Sekundär-Cache erfährt die Gesamtsystemleistung insbesondere bei prozessorintensiven Vorgängen eine zusätzliche Optimierung.

Der Fiery XJ+ 500 unterstützt eine Reihe von Netzwerkumgebungen. Herausragende Merkmale sind die integrierte Ethernet-Schnittstelle und die gleichzeitige Unterstützung der Netzwerkprotokolle Novell IPX, TCP/IP und EtherTalk. ISA-Erweiterungssteckplätze bieten die Voraussetzungen für den Einsatz der optionalen Schnittstelle zu einem Token-Ring-Netzwerk. Ein dedizierter Steckplatz unterstützt die künftige Option einer Netzwerkverbindung über eine 100base-T-Schnittstellenkarte.

Die unerreicht hohe Geschwindigkeit und die überragende Farb- und Druckqualität in Verbindung mit dem DocuColor 40 verdankt der Fiery XJ+ 500 einer Reihe technologischer Spitzenprodukte: Mit Rip-While-Print™ kann eine Seite gedruckt werden, während bereits nachfolgende Seiten verarbeitet werden. Continuous Print™ eliminiert die kurzen Zwischenpausen, die auf dem Farbkopierer ansonsten zwischen zwei Seiten oder zwei Aufträgen entstehen. STARR™ Compression, eine von EFI entwickelte dynamische Komprimierungstechnologie, macht es möglich, auch sehr große Dokumente mit maximaler Bildqualität zu drucken. Die Tools, die im Rahmen der Software für den Fiery XJ+ 500 für das Farbmanagement bereitgestellt werden, enthalten ICC-Profile, Farbseparationstabellen und Color Rendering Dictionaries (CRDs).

Der Fiery XJ+ 500 bietet außerdem eine Reihe technischer Neuerungen, die dem Workflow zugute kommen. DocBuilder™ ermöglicht die temporäre Speicherung verarbeiteter Dateien im RAM-Speicher, wodurch die wiederholte Druckausgabe deutlich schneller erfolgt. DocBuilder stellt darüber hinaus ein umfassendes Instrumentarium für die Druckunterstützung bereit. Hierzu zählen leistungsfähige Tools für das Ausschließen, die Optionen wie Duplexdruck, Kollationieren, Paginierung und das Einfügen von Einschießbogen und Trennblättern weitestgehend automatisieren. Mit der Anwendungssoftware des Fiery XJ+ 500 können Druckseiten einer Broschüre automatisch so angeordnet werden, daß sie nach dem Falzen und Binden in der zum Lesen richtigen Reihenfolge erscheinen. Über die ebenfalls im Lieferumfang enthaltene Command WorkStation™ – ein eigenständiger Rechner mit Pentium-Prozessor und Windows 95 als Betriebssystem – können Anwender die Ausgabe mehrseitiger Dokumente auf einer bedienerfreundlichen Oberfläche anzeigen und steuern. Darüber hinaus kann die Command WorkStation genutzt werden, um Grafikanwendungen und andere Softwareprodukte direkt am Standort des Farbdrucksystems auszuführen.

Der Fiery XJ+ 500 ist der erste Server einer neuen Generation von Fiery Color Server speziell für Produktionsumgebungen. EFI plant darüber hinaus aber die Unterstützung weiterer hochleistungsfähiger Ausgabegeräte. So kündigte EFI zum Beispiel auch ein neues Fiery Modell für die E-Print 1000+ Digital Color Press von Indigo an. Darüber hinaus präsentierte EFI auf der Seybold-Messe einen Fiery Color Server, der mit einem Prototyp des CLC 1000 Copier/Printer von Canon verbunden war, mit dem bis zu 31 Farbseiten pro Minute gedruckt werden können.

### **Informationen über Electronics for Imaging**

Electronics for Imaging, Inc. entwickelt und vertreibt Produkte, mit denen hochwertige Farbausgaben in kurzen Produktionszyklen realisiert werden können. Die Modelle der Fiery und Fiery XJ Color Server bieten spezielle Software- und Hardwaretechnologien, die aus digitalen Farbkopierern aller führenden Hersteller schnelle, qualitativ hochwertige Farbdrucker für Rechnernetzwerke machen. Die Fiery XJE Controller verwenden dieselbe Technologie, um die Ausgabegeschwindigkeit und die Druckqualität von Desktop-Farb-Blaserdruckern zu optimieren.

Weltweit werden Fiery und Fiery XJ Color Server in führenden Unternehmen, Werbeagenturen, Grafik- und Designstudios, Copy-Shops und Offsetdruckereien eingesetzt. Der Hauptsitz der 1989 gegründeten EFI befindet sich in San Mateo, Kalifornien. Momentan beschäftigt EFI insgesamt ca. 300 Mitarbeiter und unterhält weltweit 22 Vertriebsbüros. Die Aktien werden an der Börse unter dem NASDAQ-Symbol EFII gehandelt.

Weitere Informationen über Electronics for Imaging erhalten Sie unter den oben angegebenen Adressen. Electronics for Imaging ist auch über das World Wide Web unter der Adresse <http://www.efi.com> erreichbar.

**Electronics for Imaging, EFI, das EFI Logo, Fiery, das Fiery Logo, Fiery Driven, Fiery XJ, Fiery XJE, XJ RipChips, Memory Multiplier, EFICOLOR, das EFICOLOR Logo und EFICOLOR Works sind Marken der Electronics for Imaging, Inc. Fiery, EFICOLOR und das EFICOLOR Logo sind in den USA patentrechtlich geschützt und als Warenzeichen eingetragen. Alle anderen Produkte sind Marken der jeweiligen Hersteller.**