

RIP-Verarbeitung und Farbmanagement beim Proofing



Farbqualität und Produktivität fest im Blick

Die Fiery® XF Version 6 bietet einen flexiblen und skalierbaren Workflow für die RIP-Verarbeitung und das Farbmanagement bei Proofs, Prototypen für Verpackungen und Kunstdrucken auf höchstem Präzisionsniveau.



Mit dem Farbkeil „EFI Dynamic Wedge™“ lassen sich alle bildrelevanten Sonder- und Prozessfarben effizient steuern.

Präzise, vorhersagbare und wiederholbare Vertragsproofs

Die erweiterte und optimierte Unterstützung für Spot- und Prozessfarben gewährleistet bei jedem Druckvorgang optimale Farbergebnisse ohne zeitaufwendige repetitive Korrekturen an Farbprofilen und ohne komplexe Device Link-Profile.

Die Vorgabe für die Genauigkeit von Sonder-Farben für bestimmte Drucker/Papier-Kombinationen durch Näherungswerte ermöglicht die datengesteuerte Auswahl von Drucker und Papier und garantiert die optimale Farbabstimmung und die Übermittlung eindeutiger Farbwerte.

Die Unterstützung von HKS, TOYO, PANTONE® und PANTONE Plus gewährleistet die bestmögliche Wiedergabe von Sonderfarben unabhängig von der beim Design verwendeten Sonderfarbbibliothek.

Zum Lieferumfang von Fiery XF gehören Hunderte vordefinierter Profile für bestimmte Drucker/Papier-Kombinationen, mit denen sich auf Anhieb perfekte Farbergebnisse erzielen lassen. Durch die Kombination von Fiery XF mit der Color Profiler Option lässt sich der Grad an Präzision und Flexibilität weiter erhöhen.

„Wir sind von allen neuen Funktionen der Color Profiler Option begeistert. Entscheidend für uns ist aber die Möglichkeit, Profile zu bearbeiten. Dies spart uns enorm viel Zeit, und wir erzielen damit hervorragende Ergebnisse.“

MIKE JAUQUES, APEX CYLINDERS

Optimierte Kompatibilität und Farbdatenübermittlung

Mit weltweit über 70000 registrierten RIP-Lizenzen steht EFI für die industrieweit größte Nutzerbasis im Inkjet-Bereich. Dank der Kompatibilität Ihres Fiery XF Systems mit dieser Nutzerbasis ist die Kommunikation von Farbdaten sowie der Austausch von Farbprofilen, Linearisierungsdaten und Farbparametern über die gesamte Lieferkette hinweg einfacher als je zuvor. Fiery XF unterstützt außerdem eine Funktion für das Remote-Proofing. Mit der Funktion können alle druckrelevanten Auftragsparameter in einer speziellen Paketdatei erfasst und an eine von zehntausenden Installationen weltweit gesendet werden, um dort für das Proofing vor Ort gedruckt zu werden.



Mit weltweit über 70000 registrierten RIP-Lizenzen steht EFI für die industrieweit größte Nutzerbasis im Inkjet-Bereich, mit der Ihr Fiery XF System voll kompatibel ist.

Technologischer Vorsprung durch neueste Industriestandards

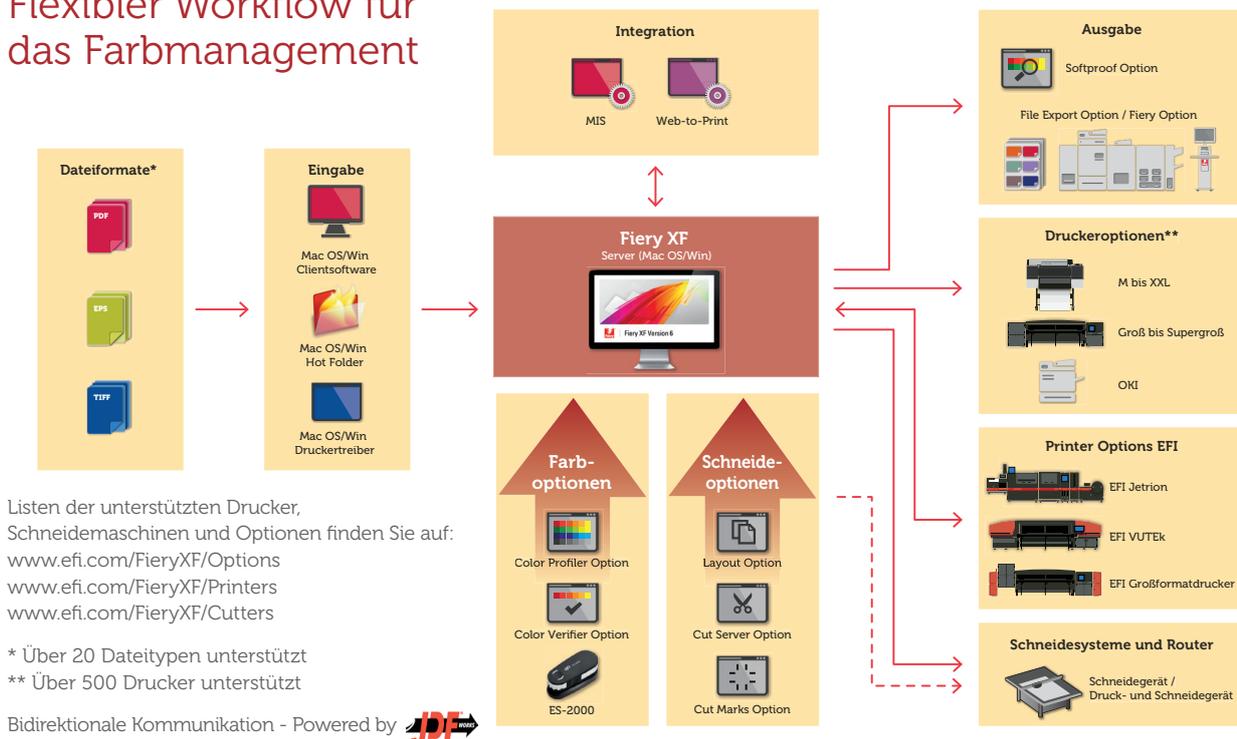
Um Unterschiede zwischen Messinstrumenten von X-Rite und EFI auszugleichen und den Austausch von Daten in maximaler Qualität sicherzustellen, wird für alle Instrumente der XRG-Standard als Bezugsgröße verwendet. Durch die Implementierung der Messmodi M0, M1 (D50) und M2 (ohne UV-Anteil) sind Messungen nach ISO 13655 möglich, die die bestmögliche Farbabstimmung bei standardisierter Beleuchtung gewährleisten. Zum Lieferumfang der Fiery XF Proofing Version 6 gehört die Color Verifier Option, mit der Proofs gemäß Industriestandards wie ISO, G7 oder FOGRA PSD oder auf Basis eigener Standards zertifiziert werden können. Die Option unterstützt auch die Druckoptimierung basierend auf genormten

Farbkeilen (z. B. FOGRA oder IDEAlliance) oder auf dem Farbkeil „EFI Dynamic Media Wedge“. Hierbei wird die Farbkonsistenz durch die Überwachung aller bildrelevanten Sonder- und Prozessfarben (z. B. Hauttöne) sichergestellt.



Mit Fiery XF werden auch anspruchsvollste Aufträge zuverlässig für die Druckausgabe vorbereitet.

Flexibler Workflow für das Farbmanagement



Technologie für einzigartige Ergebnisse

Dank der innovativen Technologie des Fiery XF Druckertreibers werden Artefakte eliminiert und auf mehr als 500 Druckern – vom Desktop-Drucker bis hin zum Drucker für Supergroßformate – homogene und konsistente Druckergebnisse erzielt. Durch die freie Wahl der Druckmodi und damit der verwendeten Tinten und Raster kann für jeden Zweck das jeweils optimale Farbverhalten aktiviert werden: für Kunstdrucke, Vertragsproofs und Prototypen für

Verpackungen ebenso wie für Rastersimulationen im High-End-Bereich. Die Integration von APPE (Adobe PDF Print Engine) gewährleistet ein Höchstmaß an Dateintegrität und die korrekte Verarbeitung von Transparenzen, Überdruckbefehlen und der von Adobe® Produkten generierten PDF-Codes – nachgewiesen in den branchenweit anspruchsvollsten PDF-Testszenarien.

Flexible, skalierbare und zukunftsichere Investition

Mit dem Kauf eines EFI Produkts tritt für zunächst ein Jahr ein SMSA-Vertrag (Software Maintenance and Support Agreement) in Kraft, der Sie berechtigt, telefonischen Support in Anspruch zu nehmen und aktualisierte Software (neue Gerätetreiber und Upgrades für Ihr Produkt) zu beziehen.

Dank der modularen Architektur der Fiery XF Software können Sie bei steigenden Kundenanforderungen jederzeit Optionen (z. B. Druckertreiber und erweiterte Farbfunktionen) hinzufügen. Wenden Sie sich direkt an EFI oder an Ihren Fachhändler, wenn Sie an einer der u. g. Optionen interessiert sind.

Production Option	Diese Standardfunktionalität von Fiery XF Proofing unterstützt Teilbilder und Sammelformen, die Farbanpassung und die Clean-Color-Technologie und macht Ihre Proofing-Lösung zum schnellen, effizienten Produktionssystem.
Color Profiler Option	Mit der Fiery Color Profiler Suite als Plattform stellt diese Option ICC-basierte Werkzeuge zum Erstellen von ICC- und Device Link-Profilen bereit.
Cut Server Option	Diese umfassende Lösung für Cutter unterstützt über 1200 Schneideplotter und Frästische führender Hersteller.
Cut Marks Option	Diese Option beschleunigt den Produktionsprozess durch die Unterstützung für alle normierten Marken und Verfahren für Schneide- und Finishing-Anwendungen.
Layout Option	Diese Option ermöglicht – unabhängig von der verwendeten Schneidemaschine – das Generieren und Anpassen von Schneidepfaden sowie das Erstellen von Sammelformen basierend auf tatsächlichen Bildformen. Die Option verringert den manuellen Arbeits- und den Zeitaufwand für die Dateivorbereitung und auch die Makulatur.
Softproof Option	In Kombination mit dem Normlichtkasten Caddon Can:View mit integriertem, per Hardware kalibriertem Fogra Class A-Monitor ermöglicht diese Option präzise Softproofs und die On-Screen-Zertifizierung von Farbausgaben.
Dot Creator Option	Mit dieser Option können zur Simulation der Merkmale des für den Auflagedruck verwendeten AM-Rasters die Halbtondaten als gerasterte Drucke oder Proofs ausgegeben werden.
One Bit Option	Diese Option ermöglicht das Proofing der Rasterung für den Auflagedruck basierend auf den Rasterdaten, die vom Film- bzw. Plattenbelichter generiert werden.
Printer Driver Options	Mit diesen Optionen werden über 500 Drucker unterschiedlicher Technologien (Inkjet, LED, Laser) und unterschiedlicher Hersteller unterstützt.

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.

Krügercolor

Dr. Jürgen Krüger

Halker Zeile 82 • D-12305 Berlin
Tel. 030 - 76 28 80 47
Fax 030 - 70 78 22 83
www.dr-juergen-krueger.de
info@dr-juergen-krueger.de



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