

# *efi* Fiery® Color Profiler Suite

Software für Profilerstellung und Bildverarbeitung

A person wearing glasses and a light blue shirt is sitting at a desk, using a color calibration device on a computer monitor. The monitor displays a software interface with various color calibration options. The person is holding a small device over a color calibration chart on the desk. The background is a bright, out-of-focus office environment.

Fantastische,  
präzise,  
gleichmäßige  
Farbe

# Alle erforderlichen Tools für Ihre gewünschte Farbe

Die Farbqualität ist das A und O für digitale Druckunternehmen. Die wichtigsten Herausforderungen für Druckdienstleister sind die Zurückweisung von Aufträgen, entgangene Gewinne durch Neudrucke und die Gewährleistung der Farbkonsistenz auf mehreren Druckern.<sup>1</sup>

Fiery® Color Profiler Suite ist eine integrierte Color Management-Lösung, mit der Farben erfolgreich auf eine spezielle Farbvorgabe abgestimmt und während des gesamten Druckauftrags beibehalten werden können. Color Profiler Suite beinhaltet außerdem professionelle Tools zum Erstellen branchenführender Device Link Profile und Abstimmen mehrerer Drucker für Konsistenz im Produktionsbereich.

<sup>1</sup> Info-Trends 2015.



Integrierter Color Management-Tools in einer Lösung.

# So erhalten Sie mit Color Profiler Suite jedes Mal die richtige Farbe

Color Profiler Suite bietet die umfassendsten integrierten Color Management-Tools auf dem Markt. Die Lösung umfasst Module zur Profilerstellung, Prüfung, Bearbeitung und Farbqualitätssicherung. Alle Tools sind direkt mit ICC-Profilen auf dem Fiery Server verknüpft. Die Vorteile von Color Profiler Suite:

- Gleichmäßige Farbausgabe von der ersten bis zur letzten Kopie.
- Neudruck von Aufträgen mit dem Wissen, dass die Farbe mit dem vorherigen Druck übereinstimmt.
- Genaue Abstimmung der Farbe gemäß Industriestandards, z. B. ISO.
- Abstimmung der Ausgabe von mehreren Fiery Driven™-Maschinen, um betriebliche Flexibilität durch Aufteilung von langfristigen oder zeitkritischen Aufträgen zu ermöglichen.
- Einfacheres Color Management für Druck- oder Druckvorstufenmitarbeiter. Erfolgreiche Farbprofilerstellung auch für Benutzer ohne Vorkenntnisse dank enger Integration der Color Profiler Suite mit dem Fiery Server.
- Profilerstellung mit automatischem Unbunt-Aufbau (GCR) zur Optimierung der neutralen Reproduktion und Erweiterung der Farbskala.
- Nahtloser Zugriff auf die Color Profiler Suite-Tools über die Fiery Command WorkStation®.



Anwender können unabhängig von ihren Fachkenntnissen die Farbpräzision sicherstellen und Industriestandards einhalten.



# Color Profiler Suite-Module

Fiery Color Profiler Suite bietet umfassende Color Management-Tools für eine präzise, gleichmäßige und zuverlässige Farbproduktion.

## Express Profiler

- Rationalisiert die Profilerstellung durch Verkürzen der benötigten Zeit für die Erstellung einer Fiery-Kalibration und eines hochwertigen Output Profiles.
- Benutzer können in fünf einfachen Schritten ein neues Kalibrierungs-Set und Output Profile erstellen und schnell wieder profitable Druckaufträge durchführen.
- Automatische Verknüpfung von Kalibrierung, Profil und Image Quality mit einem voreingestellten oder virtuellen Drucker, damit die Einstellungen allen Benutzern sofort zur Verfügung stehen.



## Drucker

- Erstellt ein Output Profile mit zugehörigem Kalibrierungs-Set für Fiery Server, Fiery XF oder jedem anderen Drucksystem, das PDF unterstützt.
- Verwendet professionelle Einstellungen für die Profilerstellung mithilfe der von Druckherstellern für digitale Fiery Driven-Druckserver genehmigten Profile.
- Erstellt Profile in höchster Qualität für Drucke, bei denen die Toleranzen für Industrie-Zertifizierungen in weniger Schritten eingehalten oder übertroffen werden als bei allen Profilerstellungslösungen.
- Vereinfacht die Profilerstellung durch Integration mit Fiery Server, sodass jeder Anwender hochwertige Output Profiles erstellen kann.



## Verifizieren

- Ermöglicht Anwendern jedes Kenntnisstands die Einhaltung der Farbpräzision gemäß Industriestandards wie ISO 12647-7 und ISO 12647-8 sowie die Verifizierung der G7-Konformität.
- Erhöht die Wahrscheinlichkeit, dass das erste Muster vom Käufer des Druckerzeugnisses genehmigt wird.
- Bietet eine genaue Verfolgung zum Gewährleisten präziser Ausgaben, damit Neudrucke mit dem Erstdruck eines Auftrags übereinstimmen.



## Druckerabstimmung

- Abstimmung von bis zu fünf Fiery Driven-Druckern, um Farbkonsistenz in der gesamten Druckumgebung zu erreichen.
- Ermöglicht die Aufteilung eines Auftrags auf mehrere farbabgestimmte Drucker für maximale Produktivität.
- Führt den Anwender unabhängig vom Kenntnisstand durch den Prozess und ermöglicht die einfache Abstimmung der Drucker mithilfe angepasster Kalibrierungs-Sets, einer gemeinsamen Farbskala und eines normalen Output Profiles für Fiery Driven-Druckmaschinen.



## **Bearbeiten**

- Ermöglicht präzise Feinabstimmung der Farbgebung über einen spitzenmäßigen ICC-Output Profile-Editor.
- Optimiert Farbton, Farbstich, Sättigung oder Graubalance für anspruchsvollste Käufer von Druckerzeugnissen.
- Beinhaltet selektive Farbkorrektur zum Bearbeiten bestimmter Farbregionen oder Profilknoten.



## **Device Link**

- Bietet maximale Qualität für professionelle Druckumgebungen, die eine präzise kolorimetrische Abstimmung erfordern.
- Erstellt Device-Link-Profile, bei denen die Präzision der Farbabstimmung durch iterative Optimierung verbessert wird.
- Lädt G7-Korrekturen direkt aus der Curve3-Software und beinhaltet spezielle Testcharts zum Optimieren der G7-Konformität.
- Stimmt Sonderfarben durch Messung und iterative Optimierung ab.



## **Prüfen**

- Projiziert die Farbskala, die durch ein ICC-Profil in der 2D- oder 3D-Ansicht festgelegt ist.
- Hilft dem Anwender, die Farbmöglichkeiten und Farbskala eines Geräts zu visualisieren, um die Präzision der Ausgabe vorherzusagen und die Erwartungen für einen Farb-Workflow einzustellen.
- Damit kann der Anwender Fehler in den Messdaten feststellen und gescheiterte Profilerstellungsversuche verhindern.
- Vergleicht mehrere ICC-Profile, um die Farbkonsistenz auf verschiedenen Drucksystemen zu evaluieren.



## **Monitor**

- Aktiviert das Color Management von Bildschirmen für Softproofing, um durch Nachdrucke und Nacharbeiten bedingte Makalatur zu verringern.
- Ermöglicht den Austausch digitaler Farbdateien unter Gewährleistung eines einheitlichen Erscheinungsbildes über mehrere Bildschirme.
- Erstellt angepasste ICC-Anzeigeprofile zur Verwendung mit allen modernen Betriebssystemen.



## **Automatisch prüfen**

- Sendet nach einem benutzerdefinierten Zeitplan Control Bars an den Fiery Server, um die Farbqualität zu überwachen.
- Aktiviert die Datensammlung, um die Farbqualität-Trends Zeitraum genauer verfolgen zu können.
- Unterstützt alle bekannten Control Bars für international anerkannte Farbvorgaben.





# Fiery Color Profiler Suite

## Produktkonfiguration

SOFTWARE	BESCHREIBUNG
Fiery Color Profiler Suite	Beinhaltet EFI ES-2000 Spektrophotometer und die Software Color Profiler Suite. Beinhaltet einen Einjahresvertrag über Softwarewartung und Support (SMSA). SMSA beinhaltet direkten technischen Support durch EFI sowie kostenlose Produkt-Upgrades bei einem bestehenden SMSA.
Fiery Color Profiler Suite – nur Software	Beinhaltet die Vollversion der Color Profiler Suite-Software. Für die Lizenzierung wird ein Spektrophotometer benötigt. Beinhaltet einen Einjahresvertrag über Softwarewartung und Support (SMSA).
Fiery Color Profiler Suite – Upgrade v3.x auf v4.x	Stellt das Software-Upgrade von Color Profiler Suite Version 3.x auf die neueste Version zur Verfügung. Beinhaltet einen Einjahresvertrag über Softwarewartung und Support (SMSA).
Fiery Color Profiler Suite – Versionsupgrade 4.x auf die neueste Version	Erfordert aktuellen SMSA-Vertrag. Alle Color Profiler Suite-Upgrades ab Version 4.0 sind bei einem bestehenden SMSA-Vertrag kostenlos enthalten.

HARDWARE		BESCHREIBUNG
EFI ES-6000		Mit dem Netzwerk verbundener Scanner-Spektrophotometer beschleunigt Farbmessung und Profilerstellung. Ein einzelnes Spektrophotometer kann von mehreren Benutzern im Netzwerk gemeinsam genutzt werden und unterstützt auch M0, M1 oder M2 (UV oder kein UV).
EFI ES-2000		Ein tragbarer Spektrophotometer wird zur Profilerstellung und zur Verifizierung der Farb-Konformität über eine Messung verwendet. Unterstützt M0, M1, oder M2 (UV oder kein UV) ermöglicht den Benutzern, für ein Papierprofil nur ein Instrument zu verwenden.
X-Rite i1iO®-Tabelle		Die optionale i1iO-Tabelle automatisiert die Farbmessung durch Hinzufügen eines Roboterarms zur ES-2000. Verringert die zum Erstellen von Geräteprofilen und zum Kalibrieren benötigte Zeit.
X-Rite iSis®		Der optionale iSis-Spektrophotometer ermöglicht die automatische Messung kompletter Farbmusterfelder in Minutenschnelle und ist das Standardgerät für die meisten Zertifizierungen in der Druckbranche.
Andere unterstützte Geräte		Konica Minolta FD-5BT Spektraldensitometer, Barbieri Spectro Swing, Spectro LFP, SpectroPad. Alle Geräte unterstützen die Lizenzierung der Color Profiler Suite 4.7 und höher.

### Die Color Profiler Suite-Software umfasst:

#### Ein Jahr Support und Wartung

- Laden Sie sich die neuesten Updates und Upgrades im Rahmen eines bestehenden Software-Wartungsvertrags (SMSA) kostenlos herunter.
- Direktzugriff auf den technischen Support von EFI per Telefon oder E-Mail.

#### KOSTENLOSE Online-Schulungen inbegriffen

Mit den beiden interaktiven e-Learning-Kursen, die im Lieferumfang des Produkts enthalten sind, werden auch Sie in kürzester Zeit zum Experten für Color Management und können die Vorteile der leistungstarken Tools der Color Profiler Suite optimal nutzen.

#### Nächste Schritte

Treten Sie der Fiery-Community unter [fieryforums.efi.com](http://fieryforums.efi.com) bei, um Antworten zu finden, aktuelle Informationen zu erhalten und bewährte Verfahren kennenzulernen.

Besuchen Sie [efi.com/cps](http://efi.com/cps), um mehr zu erfahren und die Software-Demo herunterzuladen.

Ihr EFI Fiery Certified Professional Ansprechpartner in der deutschen Schweiz ...

# dp-i Digital Print Innovations AG

Chriesbaumstrasse 6 8604 Volketswil Telefon 044 946 40 00 Internet [www.dp-i.ch](http://www.dp-i.ch) email [info@dp-i.ch](mailto:info@dp-i.ch)

■ Workflow ■ Technology ■ Training ■ Services



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, 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, EPRegister, 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.