

Color- management

mit EFI Fiery Workflow



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.



dp-i  Digital Print Innovations AG



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.

unser Angebot:

Sie möchten **Wiederholbarkeit** bei Nachdrucken?

In **ISO-Standard-Farbräumen** drucken?

Ihre Digitaldruckmaschine mit dem **Offset** abgleichen?

- EFI Fiery Color Profiler Suite*
 - x-Rite i1iO automatischer Messroboter
 - Installation & Anwendertraining 1 Tag (inkl. Reisespesen Deutschschweiz)
- Paketpreis exkl. MwSt. **CHF 6'950.–**

* EFI ES-2000 Spektralphotometer normalerweise bereits vorhanden, nicht im Lieferumfang enthalten
(Einzelpreise: EFI Fiery Color Profiler Suite CHF 2'250.–, x-Rite i1iO CHF 3'300.–,
EFI ES-2000 Spektralphotometer CHF 1'390.–, Installation & Training 1 Tag CHF 1'800.– exkl. Spesen)



Interessiert?

044 946 40 00

Diese Broschüre ist auf der Develop Ineo+ Digitaldruck-Technologie gedruckt.

- Workflow
- Technology
- Training
- Services

Chriesbaumstrasse 6
8604 Volketswil
Telefon 044 946 40 00
Internet www.dp-i.ch
email info@dp-i.ch



viscom⁺ Fördermitglied