



## XF Solutions

### OneBit Option

#### Sicherheit durch Rasterproofs

Qualität und Zuverlässigkeit sind entscheidende Faktoren für hohe Kundenzufriedenheit. Bei kritischen Anwendungen sind daher alle Beteiligten darauf angewiesen, dass Proof und Auflagendruck absolut übereinstimmen. Diese Sicherheit bietet nur ein Rasterproof.

#### Gleiche Rasterdaten für Proof und Druck

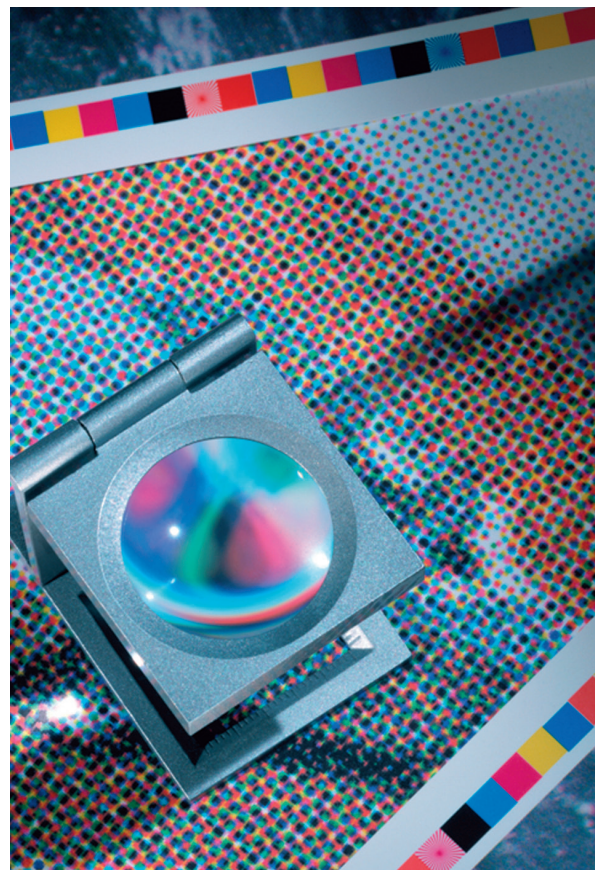
Die OneBit Option arbeitet nach dem „RIP Once Output Many“-Konzept, d.h. das System nutzt die Rasterdaten, die das Produktions-RIP für die Ausgabe auf dem Film- oder Plattenbelichter gerechnet hat. Der Proof erhält so dieselbe Rasterstruktur wie der Auflagendruck (screen dot shape, screen angle, screen ruling und screen dot size).

Der Proof ist identisch mit der endgültig erzeugten Belichtung und Sie erhalten eine präzise Darstellung des endgültigen Drucks – so lassen sich Fehler frühzeitig identifizieren und vermeiden. Moirés, Artefakte oder Überfüllungsfehler lassen sich genauso feststellen wie Farbabweichungen und inhaltliche Fehler.

#### Hohe Sicherheit für Ihre Aufträge

Bieten Sie Ihrem Kunden die Sicherheit, dass sein Auftrag genau dem Proof entspricht, den er freigibt. Ihre Kundenzufriedenheit wächst und nachträgliche Diskussionen über Qualität und Preisnachlässe gehören der Vergangenheit an.

Gleichzeitig verhindern Sie Fehlproduktionen in der Vorstufe und im Drucksaal – Zeit- und Materialersparnis auf ganzer Linie. Die sinkenden Materialkosten und die bessere Ausnutzung der Produktionskapazitäten bringen Ihnen einen schnellen ROI.



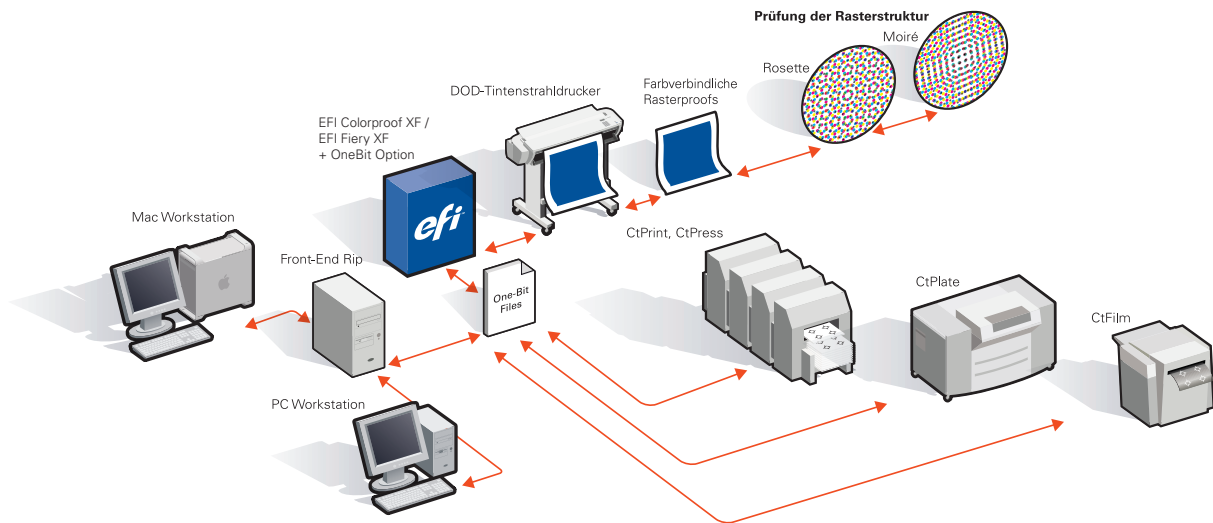


# XF Solutions

## Technische Daten

Mit aufeinander abgestimmten Lösungen von EFI steigern Sie Ihre Produktivität und Ihren Unternehmenserfolg. Nähere Informationen unter [www.efi.com](http://www.efi.com).

- Erstellung von farbverbindlichen Vertragsrasterproofs von originalen OneBit-Dateien
  - Erstellung von gerasterten Formproofs zur inhaltlichen Kontrolle
  - Verarbeitung originaler OneBit-Dateien von Film- oder Plattenbelichter-RIPs (R.O.O.M. = RIP Once Output Many)
  - Druckvorhersage von Rasterpunktform, -winkel, -weite und -punktgröße
  - Überprüfen auf mögliche Moirés
- Unterstützte OneBit-Dateiformate:
    - Tiff G4
    - Tiff G3
    - Packbit
    - LZW-komprimierte TIFF
    - unkomprimierte TIFF
    - Presstek
    - Huffman
    - PCX
    - Len
    - Harlequin Pagebuffer
    - Founder
    - Brainnew
    - DCS1/DCS2 (Copy-dot Format)



## EFI Inkjet Printing Applications

EFI  
Kaiserswerther Str. 115  
40880 Ratingen  
Germany  
+49 [0]2102 7454 100 tel  
+49 [0]2102 7454 111 fax  
[www.efi.com](http://www.efi.com)

Auto-Count, BioVu, BioWare, ColorWise, Command WorkStation, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, EBEAM, EDOX, das EFI-Logo, Electronics For Imaging, Fabrivu, Fiery, das Fiery-Logo, Inkware, Jetrion, MicroPress, OneFlow, PressVu, Printellect, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, PrintSmith Site, Prograph, RIP-While-Print, UltraVu und VUTEK sind eingetragene Marken der Electronics For Imaging, Inc. in den USA und/oder einigen anderen Ländern. BESTColor ist eine eingetragene Marke der Electronics For Imaging GmbH in den USA. Das APPS-Logo, AutoCal, Balance, ColorPASS, Dynamic Wedge, EFI, Estimate, Fast-4, Fiery Driven, das Fiery Driven-Logo, Fiery Link, Fiery Prints, Fiery Spark, das Fiery Prints-Logo, FreeForm, Hagen, das Jetrion-Logo, Logic, Pace, Printcafe, PrintSmith, Print to Win, PSI, PSI Flexo, Rastek, das Rastek-Logo, RIPChips, SendMe, Splash, Spot-On, UltraPress, UltraTex, UV Series 50, VisualCal, das VUTEK-Logo und WebTools sind eingetragene Marken der Electronics For Imaging, Inc. in den USA und/oder einigen anderen Ländern. Best, das Best-Logo, Colorproof, PhotoXposure, Remoteproof und Screenproof sind Marken der Electronics For Imaging GmbH in den USA und/oder einigen anderen Ländern. Alle anderen Bezeichnungen und Produktnamen können Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Inhaber sein und werden hiermit anerkannt.

© 2010 Electronics for Imaging

U083.10.10\_DE