



Fiery XF 4.5 – Features der Essential, Advance und Premium Edition



LÖSUNGEN	EFI FIERY XF ESSENTIAL 4.5	EFI FIERY XF ADVANCED 4.5	EFI FIERY XF PREMIUM 4.5
GRUNDLAGEN			
Modular und flexibel konfigurierbar	●	●	●
Desktop Applikation	-	-	-
Client/Server Applikation	●	●	●
User/Administrator Modus	●	●	●
Plattformübergreifend - Mac OS X® und Windows®	●	●	●
Intuitive Benutzeroberfläche	●	●	●
100 % Fokus auf Industriestandards	●	●	●
100 % Farbkontrolle (Kalibration, Druckvorhersage, Verifikation)	●	●	●
Halbtonausgabe	●	●	●
Gerasterte Ausgabe (von One-Bit Dateien / gerasterten Halbtondateien)	Erfordert EFI OneBit/Dot Creator Option	Erfordert EFI OneBit/Dot Creator Option	Erfordert EFI OneBit/Dot Creator Option
Simulation von Auflagendruckeigenschaften	●	●	●
Umfangreiche Produktionswerkzeuge	●	●	●
Integriertes Remote Proofing / Drucken	●	●	●
JDF basierte Interaktion mit EFI MIS- und Web2Print-Lösungen	●	●	●
Native Interaktion mit EFI XFlow (PDF Workflow Lösung)	●	●	●
Nur ein Ausgabeworkflow definierbar	-	-	-
Mehrere Ausgabeworkflows definierbar	●	●	●
Vordefinierte Linearisierungs- & Profile-Sets	●	●	●
Manuelles oder vollautomatisiertes Jobmanagement	●	●	●
Umfangreiche Jobmanagement-Werkzeuge (Jobliste, Vorschau, ...)	●	●	●
Jobansicht im Job Monitor	●	●	●
Skalierbar für alle Unternehmensgrößen	●	●	●
Umfangreiche Schneidelösung	"Erfordert EFI Print & Cut / Cut Server / Cut Marks Option"	"Erfordert EFI Print & Cut / Cut Server / Cut Marks Option"	"Erfordert EFI Print & Cut / Cut Server / Cut Marks Option"
BENUTZERFREUNDLICHKEIT			
Wizard basierte Lizenzierung, Einrichtung und Konfiguration	●	●	●
Workflow-Vorlagen für Proofing, Photo und Produktion	●	●	●
Speichern/Laden der Arbeitsumgebung (Workflow/Ausgabe)	●	●	●
Speichern von Voreinstellungen	●	●	●
Alltagsmodus (Versteckt Einstellungen, die nicht täglich benötigt werden)	-	-	-
Flexible Jobticket-Konfiguration	●	●	●
Intuitive Einklick-Sonderfarbenhandhabung	●	●	●
Online Updater	●	●	●
Sicherungskopie erstellen und wiederherstellen	●	●	●
Wechseln der Sprache in der Applikation	●	●	●
RIP Einrichtung aus der DTP Applikation über den Unidriver	●	●	●
Upload Manager für Profile und Farbdateien	●	●	●
Einfache Dateiwartung des RIP Server	●	●	●

LÖSUNGEN	EFI FIERY XF ESSENTIAL 4.5	EFI FIERY XF ADVANCED 4.5	EFI FIERY XF PREMIUM 4.5
INTEGRIERTE TECHNOLOGIEN UND STANDARDS			
ICC Farbmanagement	●	●	●
Multicolor Profil-Unterstützung (bis zu 7 Kanälen)	●	●	●
Device Link Profile Unterstützung	Erfordert EFI Proof Option	Erfordert EFI Proof Option	Erfordert EFI Proof Option
Adobe PostScript 3 Engine (CPSI)	3019	3019	3019
Multiple CPSI Unterstützung	●	●	●
Adobe PDF Print Engine v2.0	2.0	2.0	2.0
Multi-Prozessor Unterstützung	●	●	●
Sonderfarbbibliotheken DIC, HKS, PANTONE, PANTONE PLUS und Toyo	●	●	●
ISO 12647-8 konformes Validation Printing *	Erfordert EFI Color Verifier/ Proof Option	Erfordert EFI Color Verifier/ Proof Option	Erfordert EFI Color Verifier/ Proof Option
ISO 12647-7 konformes Vertragsproofen *	Erfordert EFI Color Verifier/ Proof Option	Erfordert EFI Color Verifier/ Proof Option	Erfordert EFI Color Verifier/ Proof Option
G7 / SWOP / GRACoL konformes Proofen *	Erfordert EFI Color Verifier Option	Erfordert EFI Color Verifier Option	Erfordert EFI Color Verifier Option
Ugra/Fogra Medienkeile v2.2 und v3.0	Erfordert EFI Proof Option	Erfordert EFI Proof Option	Erfordert EFI Proof Option
IDEAlliance ISO 12647-7 2009 Kontrolleil	●	●	●
Unterstützung aktuellster ISO Profile und Charakterisierungsdaten	●	●	●
PDF/X-1, PDF/X-1a, PDF/X-3, PDF/X-4, PDF/X-5 Unterstützung	●	●	●
Erstellung von Remote-Jobs	●	●	●
Verarbeitung und Drucken von Remote-Jobs	●	●	●
Unicode Unterstützung	-	-	-
EXIF support	-	-	-
FARBE			
Dynamic Wedge™ zur Analyse von Schlüssel Farben (Prozessfarben, Sonderfarben und ihre Schattierungen)	●	●	●
Job-spezifische Farboptimierung (Prozessfarben, Sonderfarben und ihre Schattierungen)	●	●	●
Dynamic Rendering Intent zur optimalen Farbwiedergabe in Fotoumgebungen	●	●	●
Intelligent Clean Color	●	●	●
Farbanpassungen (CMYK, RGB / Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Weichzeichnen / Schärfen)	●	●	●
Option für vollen Farbumfang (Full Gamut Modus)	●	●	●
Bildinterpolation (Skalierung)	●	●	●
Graustufenkonvertierung von farbigen Jobs	●	●	●
Sonderfarben-Reproduktion (von vordefinierten Sonderfarbbibliotheken / benutzerdefinierten Sonderfarben)	●	●	●
Objektorientiertes Farbmanagement	●	●	●
Linearisierungswerkzeug	●	●	●
Visuelle Korrekturmöglichkeit von Eingabedaten	●	●	●

Legende: — = Nicht verfügbar ○ = Optional ● = Inbegriffen ● = Neu oder verbessert in der aktuellsten Version

* Abhängig von der Konfiguration (Drucker, Tinte, Substrat, Softwareeinstellungen)



Fiery XF 4.5 – Features der Essential, Advance und Premium Edition



LÖSUNGEN	EFI FIERY XF ESSENTIAL 4.5	EFI FIERY XF ADVANCED 4.5	EFI FIERY XF PREMIUM 4.5
FARBE fortgesetzt			
Visuelle Korrekturmöglichkeit von Ausgabedaten (Tintenkanäle)	●	●	●
Nachlinearisierung / Nachtintenbegrenzung	●	●	●
Weißspunkteditierung	Erfordert EFI Color Manager Option	Erfordert EFI Color Manager Option	●
Profilierungswerkzeug	Erfordert EFI Color Manager Option	Erfordert EFI Color Manager Option	●
Medienprofilerstellung	Erfordert EFI Color Manager Option	Erfordert EFI Color Manager Option	●
Referenzprofilerstellung	Erfordert EFI Color Manager Option	Erfordert EFI Color Manager Option	●
Device Link-Profilerstellung	Erfordert EFI Color Manager Option	Erfordert EFI Color Manager Option	●
Multicolor-Profilerstellung	Erfordert EFI Color Manager Option	Erfordert EFI Color Manager Option	●
RGB Profilverbindungswerkzeug	●	●	●
Farboptimierung (verbessert die Proofgenauigkeit)	●	●	●
Tiefenkompensation	●	●	●
Verarbeitung von RGB PS basierten Dateiformaten im RGB Farbraum	●	●	●
Monitorprofilwahl für Softproofing	●	●	●
Unterstützung der gebräuchlichsten Spektralphotometer	●	●	●
Anpassbare Überprüfung der Farben von Drucken und Profilen	Erfordert EFI Color Verifier Option	Erfordert EFI Color Verifier Option	Erfordert EFI Color Verifier Option
Farbumfangswarnung für Sonderfarben im Job Explorer (Gamut Warnung)	●	●	●
PRODUKTIVITÄT			
Erweiterte Geschwindigkeitseinstellungen	●	●	●
Kontrolle der Prozessauflösung (zur Beschleunigung der Ausgabe)	●	●	●
Simultane Jobverarbeitung von Nicht-PDF/PS-Formaten auf Multiprozessor-PCs	●	●	●
Gleichzeitige Verarbeitung von bis zu vier PDF/PS basierten Dateien	●	●	●
Drucken während der Berechnung	●	●	●
Einfaches Server/Drucker Balancing	●	●	●
Bi-direktionales Drucken (falls vom Drucker unterstützt)	●	●	●
Intelligentes PDF RIPing - RIPen ausgewählter Seiten im PDF-Dokument	●	●	●
Schnellere Verarbeitung von ImageEPS/PDF Dateien	●	●	●

LÖSUNGEN	EFI FIERY XF ESSENTIAL 4.5	EFI FIERY XF ADVANCED 4.5	EFI FIERY XF PREMIUM 4.5
PRODUKTIONSWERKZEUGE			
Sammelform - automatisch und manuell	●	●	●
Kontaktbogen	●	●	●
Layout Voreinstellungen für einzelne und mehrere Bilder	-	-	-
Gleichmäßige Seitenskalierung	●	●	●
Step & Repeat - automatisch oder manuell	●	●	●
Kacheln mit Überlappung - automatisch oder benutzerdefiniert	●	●	●
Auftragszusammenführung zum Kombinieren von Master- und Content-Jobs	●	●	●
Speichern von Voreinstellungen für Farbanpassungen, Step & Repeat und Kacheln	●	●	●
Rotieren, Skalieren, Spiegeln, Ausrichten	●	●	●
Schneiden	●	●	●
Invertieren	●	●	●
i-Cut Level 1 und 2 Unterstützung	Erfordert EFI Cut Marks Option	●	●
Fotoba Schneidemaschinen-Unterstützung	Erfordert EFI Cut Marks Option	●	●
Grommet-Marken	Erfordert EFI Cut Marks Option	●	●
Schriftenprüfung	●	●	●
PDF Ausschnitt gemäß gewählter PDF Box	●	●	●
JOB ÜBERMITTLUNG			
Hotfolder, Virtuellen Drucker, AppleTalk Drucker	●	●	●
Unitreiber	●	●	●
Drag-and-Drop	●	●	●
Manueller Import	●	●	●
UNTERSTÜTZTE EINGANGSDATENFORMATE			
PS, EPS, DCS1, DCS2, PDF	●	●	●
PSD, TIFF, JPEG, JPEG2000, imagePDF, imageEPS, RAW	●	●	●
RAW	●	●	●
Deltalisten, Scitex CT/LW	Erfordert EFI Proof Option	Erfordert EFI Proof Option	Erfordert EFI Proof Option
RPF (Remote Proofing Format)	●	●	●
Tiff G4, Tiff G3, Packbit, LZW komprimiertes Tiff, unkomprimiertes Tiff, Presstek, Huffman, PCX, Len, Harlequin Pagebuffer, Founder, DCS1/DCS2 (Copy-Dot Format)	Erfordert EFI OneBit Option	Erfordert EFI OneBit Option	Erfordert EFI OneBit Option

Legende: — = Nicht verfügbar ○ = Optional ● = Inbegriffen ● = Neu oder verbessert in der aktuellsten Version



Fiery XF 4.5 – Features der Essential, Advance und Premium Edition



LÖSUNGEN	EFI FIERY XF ESSENTIAL 4.5	EFI FIERY XF ADVANCED 4.5	EFI FIERY XF PREMIUM 4.5
AUSGABE			
Unterstützung von Inkjet, Laser und LED-Drucker	●	●	●
RGB Treiber Support	●	●	●
Unterstützung von Fiery-getriebenen Ausgabegeräten	Erfordert EFI Fiery Option	Erfordert EFI Fiery Option	Erfordert EFI Fiery Option
Export von farbgemanagten Dateien (TIFF, PDF)	Erfordert EFI File Export Option	Erfordert EFI File Export Option	Erfordert EFI File Export Option
TIFF CMYK Export gemäß ISO Druckkonditionen	Erfordert EFI File Export Option	Erfordert EFI File Export Option	Erfordert EFI File Export Option
Multi-Printer Unterstützung	●	●	●
Multi-Datei-Export Unterstützung	●	●	●
Remote Proofing Container	●	●	●
Drucken über das Netzwerk (TCP/IP, Bonjour), USB oder Systemdrucker (Windows® only)	● (ohne bonjour)	● (ohne bonjour)	● (ohne bonjour)
Labeldruck	Erfordert EFI Color Verifier Option	Erfordert EFI Color Verifier Option	Erfordert EFI Color Verifier Option
Randloses Drucken auf Druckern, die die Funktion unterstützen	●	●	●
Farb-/Grau-Separationen	●	●	●
FINISHING			
Support von Print & Cut Druckern	Erfordert EFI Print & Cut Option	Erfordert EFI Print & Cut Option	Erfordert EFI Print & Cut Option
Cut Server - Schneidelösung für Schneidemaschinen und Frästische	Erfordert EFI Cut Server Option	Erfordert EFI Cut Server Option	Erfordert EFI Cut Server Option
Zünd Cut Center Unterstützung	Erfordert EFI Cut Marks Option	●	●
UNTERSTÜTZTE DRUCKERHERSTELLER			
Agfa, Canon, Encad, EPSON, HP, Kodak, Mutoh, Mimaki, OKI, Roland, Seiko, Xerox®	●	●	●
Jetrion®	Erfordert EFI Printer Option Jetrion	Erfordert EFI Printer Option Jetrion	Erfordert EFI Printer Option Jetrion
Rastek™	Erfordert EFI Printer Option Rastek	Erfordert EFI Printer Option Rastek	Erfordert EFI Printer Option Rastek
VUTEK®	Erfordert EFI Printer Option VUTEK	Erfordert EFI Printer Option VUTEK	●
SPRACHEN			
Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Chinesisch (vereinfacht und traditionell)	●	●	●

LÖSUNGEN	EFI FIERY XF ESSENTIAL 4.5	EFI FIERY XF ADVANCED 4.5	EFI FIERY XF PREMIUM 4.5
PRODUKTKONFIGURATIONEN			
	XF Server, unlimitierte Anzahl an Clients, 1 Printer Option M-XXL, Production Option, Spot Color Option Zusätzliche Produkt- und Ausgabeoptionen verfügbar (siehe nachfolgend)	XF Server, unlimitierte Anzahl an Clients, 2 Printer Optionen M-XXL, Cut Marks Option, Production Option, Spot Color Option Zusätzliche Produkt- und Ausgabeoptionen verfügbar (siehe nachfolgend)	XF Server, unlimitierte Anzahl an Clients, 4 Printer Optionen M-XXL, Cut Marks Option, Color Manager Option, Production Option, Spot Color Option Zusätzliche Produkt- und Ausgabeoptionen verfügbar (siehe nachfolgend)
VERFÜGBARE PRODUKT OPTIONEN			
Color Manager Option	○	○	●
Color Verifier Option	○	○	○
Cut Marks Option	○	●	●
Cut Server Option	○	○	○
Dot Creator Option	○	○	○
Japan Font Option	○	○	○
OneBit Option	○	○	○
Production Option	●	●	●
Spot Color Option	●	●	●
VERFÜGBARE AUSGABEOPTIONEN			
Printer Option M	○	○	○
Printer Option XL	○	○	○
Printer Option XXL	○	○	○
Printer Option M-XXL (nicht bestellbar)	● (1 Option)	● (2 Optionen)	● (4 Optionen)
"Printer Option OKI (Unterstützt C9500, C9600/1 Bit, C9600/Multilevel, ES3640a3/Multilevel)"	○	○	○
"Printer Option OKI II (Unterstützt C9650/1 Bit, C9650/Multilevel)"	○	○	○
Printer Option Jetrion	○	○	○
Printer Option Rastek	○	○	○
Printer Option VUTEK	○	○	○
File Export Option	○	○	○
Fiery® Option	○	○	○
Print & Cut Option	○	○	○

Legende: — = Nicht verfügbar ○ = Optional ● = Inbegriffen ● = Neu oder verbessert in der aktuellsten Version



Fiery XF 4.5 – Features der Essential, Advance und Premium Edition



LÖSUNGEN	EFI FIERY XF ESSENTIAL 4.5	EFI FIERY XF ADVANCED 4.5	EFI FIERY XF PREMIUM 4.5
SYSTEMVORAUSSETZUNGEN			
XF Client - Betriebssysteme	Windows® 7, Windows XP® Home Edition, XP Professional, Windows 2003 Server standard, Windows Vista (Home Basic, Home Premium, Business, Ultimate), Windows 2008 Server. Der XF Client ist eine 32-Bit Software. Auf 64-Bit Windows Systemen läuft der XF Client im 32-Bit Modus. Mac OS X 10.5.2, 10.6.x		
XF Client - Hardware-Anforderungen Windows	CPU mit 2 GHz oder mehr, 1 GB Ram, 10/100 Mbit Netzwerk, 1 verfügbarer USB-Anschluß. Eine Monitorauflösung von mindestens 1280 x 1024.		
XF Client - Hardware-Anforderungen Macintosh	CPU mit 2 GHz oder mehr, 1 GB Ram, 10/100 Mbit Netzwerk, 1 verfügbare USB Ports, Eine Monitorauflösung von mindestens 1280 x 1024 Pixeln.		
XF Server - Betriebssysteme	Windows® 7, Windows XP® Home Edition, XP Professional, Windows 2003 Server Standard, Windows Vista (Home Basic, Home Premium, Business, Ultimate), Windows 2008 Server, Mac OS X 10.5.2, 10.6.x. XF ist eine 32-Bit Software. XF läuft auf 64-Bit Windows Systemen im 32-Bit Modus.		
XF Server - Hardware-Anforderungen Windows	Dual Core CPU mit 2 GHz oder mehr, 4 GB RAM, 60 GB Festplatte, 1 0/100 Mbit Netzwerk, 2 verfügbare USB Ports.		
XF Server - Hardware-Empfehlungen für Windows	Prozessor: 3,33 GHz 6-Kern Intel Xeon „Westmere“ (vorzugsweise mehr Prozessorkerne), RAM: 8 GB RAM, Festplatte(n): 1,5 TB 3 GBit/s. Serial-ATA mit 7200 U/min oder mehr, Idealerweise sollten 4 Festplatten über „Serverdateiwartung“ im XF Client wie folgt zugeordnet werden: 1 SATA-Verbindung für den Job-Ordner, 1 SATA-Verbindung für temporäre Dateien, 2 Raid 0-Verbindungen für den Ausgabeordner (z.B. VUTEK, Rastek, usw.).		
XF Server - Hardware-Anforderungen Macintosh	Macintosh MacTel (native), Dual Core CPU mit 2GHz oder mehr, 4 GB RAM, 60 GB HDD, 10/100 Mbit Netzwerk, 2 verfügbare USB Ports.		
XF Server - Hardware-Empfehlungen für Macintosh	Prozessor: Apple Mac Pro „Quad-Core“, RAM: 6 GB RAM, RAID: Mac Pro RAID-Karte, Festplatte(n): 1 TB 3 GBit/s. Serial-ATA mit 7200 U/min oder mehr, Idealerweise sollten 4 Festplatten über „Serverdateiwartung“ im XF Client wie folgt zugeordnet werden: 1 SATA-Verbindung für den Job-Ordner, 1 SATA-Verbindung für temporäre Dateien, 2 Raid 0-Verbindungen für den Ausgabeordner (z.B. VUTEK, Rastek, usw.).		
EFI Cut Server - Betriebssysteme	Windows® 7, Windows XP® Home Edition, XP Professional, Windows 2003 Server Standard, Windows Vista (Home Basic, Home Premium, Business, Ultimate), Windows 2008 Server. Für den Client wird eine Monitorauflösung von 1280 x 1024 empfohlen.		
EFI Cut Server - Hardware-Anforderungen	2 GHz Pentium IV PC or higher, 1 GB Ram pro CPU, 60 GB HDD, 10/100 MBit Netzwerk.		

Legende: — = Nicht verfügbar ○ = Optional ● = Inbegriffen ● = Neu oder verbessert in der aktuellsten Version

Auto-Count, BioVu, BioWare, ColorWise, Command WorkStation, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, EBAM, EDOX, das EFI-Logo, Electronics For Imaging, Fabrivu, Fiery, das Fiery-Logo, Inkwave, Jettron, MicroPress, OneFlow, PressVu, PrintSelect, 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 Webtop, EFI, Estimate, Fast-4, Fiery Driven, das Fiery Driven-Logo, Fiery Link, Fiery Prints, Fiery Spark, das Fiery Prints-Logo, FreeForm, Hagen, das Jettron-Logo, Logic, Pace, PrintSafe, 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