



# Colorproof XF 4.5 und XF Satellite 4.5 – Features



LÖSUNGEN	EFI COLORPROOF XF 4.5	EFI COLORPROOF XF SATELLITE 4.5	LÖSUNGEN	EFI COLORPROOF XF 4.5	EFI COLORPROOF XF SATELLITE 4.5
<b>GRUNDLAGEN</b>			<b>INTEGRIERTE TECHNOLOGIEN UND STANDARDS</b>		
Modular und flexibel konfigurierbar	●	●	ICC Farbmanagement	●	●
Desktop Applikation	-	-	Multicolor Profil-Unterstützung (bis zu 7 Kanälen)	●	●
Client/Server Applikation	●	●	Device Link Profile Unterstützung	●	-
User/Administrator Modus	●	●	Adobe PostScript 3 Engine (CPSI)	3019	3019
Plattformübergreifend - Mac OS X® und Windows®	●	●	Multiple CPSI Unterstützung	●	●
Intuitive Benutzeroberfläche	●	●	Adobe PDF Print Engine v2.0	2.0	2.0
100 % Fokus auf Industriestandards	●	●	Multi-Prozessor Unterstützung	●	●
100 % Farbkontrolle (Kalibration, Druckvorhersage, Verifikation)	●	●	Sonderfarbbibliotheken DIC, HKS, PANTONE, PANTONE PLUS und Toyo	Erfordert EFI Spot Color Option	Erfordert EFI Spot Color Option
Halbtoneausgabe	●	●	ISO 12647-8 konformes Validation Printing *	Erfordert EFI Color Verifier Option	Erfordert EFI Color Verifier Option
Gerasterte Ausgabe (von One-Bit Dateien / gerasterten Halbtone-dateien)	Erfordert EFI OneBit/Dot Creator Option	Erfordert EFI OneBit/Dot Creator Option	ISO 12647-7 konformes Vertragsproofen *	Erfordert EFI Color Verifier Option	Erfordert EFI Color Verifier Option
Simulation von Auflagedruckeigenschaften	●	●	G7 / SWOP / GRACoL konformes Proofen *	Erfordert EFI Color Verifier Option	Erfordert EFI Color Verifier Option
Umfangreiche Produktionswerkzeuge	●	●	Ugra/Fogra Medienkeile v2.2 und v3.0	●	●
Integriertes Remote Proofing / Drucken	●	●	IDEAlliance ISO 12647-7 2009 Kontrollkeil	●	●
JDF basierte Interaktion mit EFI MIS- und Web2Print-Lösungen	●	●	Unterstützung aktuellster ISO Profile und Charakterisierungsdaten	●	●
Native Interaktion mit EFI XFlow (PDF Workflow Lösung)	●	●	PDF/X-1, PDF/X-1a, PDF/X-3, PDF/X-4, PDF/X-5 Unterstützung	●	●
Nur ein Ausgabeworkflow definierbar	-	-	Erstellung von Remote-Jobs	●	-
Mehrere Ausgabeworkflows definierbar	●	●	Verarbeitung und Drucken von Remote-Jobs	●	●
Vordefinierte Linearisierungs- & Profile-Sets	●	●	Unicode Unterstützung	-	-
Manuelles oder vollautomatisiertes Jobmanagement	●	●	EXIF support	-	-
Umfangreiche Jobmanagement-Werkzeuge (Jobliste, Vorschau, ...)	●	●	<b>FARBE</b>		
Jobansicht im Job Monitor	●	●	Dynamic Wedge™ zur Analyse von Schlüssel-farben (Prozessfarben, Sonderfarben und ihre Schattierungen)	●	●
Skalierbar für alle Unternehmensgrößen	●	●	Job-spezifische Farboptimierung (Prozessfarben, Sonderfarben und ihre Schattierungen)	●	●
Umfangreiche Schneidelösung	Erfordert EFI Print & Cut / Cut Server / Cut Marks Option	Erfordert EFI Print & Cut / Cut Server / Cut Marks Option	Dynamic Rendering Intent zur optimalen Farbwiedergabe in Fotoumgebungen	●	●
<b>BENUTZERFREUNDLICHKEIT</b>			Intelligent Clean Color	Erfordert EFI Production Option	Erfordert EFI Production Option
Wizard basierte Lizenzierung, Einrichtung und Konfiguration	●	●	*Farbanpassungen (CMYK, RGB / Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Weichzeichnen / Schärfe)n	Erfordert EFI Production Option	Erfordert EFI Production Option
Workflow-Vorlagen für Proofing, Photo und Produktion	●	●	Option für vollen Farbumfang (Full Gamut Modus)	●	●
Speichern/Laden der Arbeitsumgebung (Workflow/Ausgabe)	●	●	Bildinterpolation (Skalierung)	●	●
Speichern von Voreinstellungen	●	●	Graustufenkonvertierung von farbigen Jobs	●	●
*Alltagsmodus (Versteckt Einstellungen, die nicht täglich benötigt werden)	-	-	Sonderfarben-Reproduktion (von vordefinierten Sonderfarbbibliotheken / benutzerdefinierten Sonderfarben)	Erfordert EFI Spot Color Option	Erfordert EFI Spot Color Option
Flexible Jobticket-Konfiguration	●	●	Objektorientiertes Farbmanagement	●	●
Intuitive Einklick-Sonderfarbenhandhabung	●	●	Linearisierungswerkzeug	●	●
Online Updater	●	●	Visuelle Korrekturmöglichkeit von Eingabedaten	●	●
Sicherungskopie erstellen und wiederherstellen	●	●	Visuelle Korrekturmöglichkeit von Ausgabedaten (Tintenkanäle)	●	●
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	●	●			

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

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



# Colorproof XF 4.5 und XF Satellite 4.5 – Features



LÖSUNGEN	EFI COLORPROOF XF 4.5	EFI COLORPROOF XF SATELLITE 4.5
<b>FARBE FORTGESETZT</b>		
Nachlinearisierung / Nachtintenbegrenzung	●	●
Weißpunkteditierung	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
Farbumfangswarnung für Sonderfarben im Job Explorer (Gamut Warnung)	●	●
<b>PRODUKTIVITÄT</b>		
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 RIPping - RIPen ausgewählter Seiten im PDF-Dokument	●	●
Schnellere Verarbeitung von ImageEPS/PDF Dateien	●	●

LÖSUNGEN	EFI COLORPROOF XF 4.5	EFI COLORPROOF XF SATELLITE 4.5
<b>PRODUKTIONSWERKZEUGE</b>		
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	Erfordert EFI Production Option	Erfordert EFI Production Option
Auftragszusammenführung zum Kombinieren von Master- und Content-Jobs	●	●
Speichern von Voreinstellungen für Farbanpassungen, Step & Repeat und Kacheln	●	●
Rotieren, Skalieren, Spiegeln, Ausrichten	●	●
Schneiden	●	●
Invertieren	●	●
MGI I-Cut Level 1 und 2 Unterstützung	Erfordert EFI Cut Marks Option	Erfordert EFI Cut Marks Option
Fotoba Schneidemaschinen-Unterstützung	Erfordert EFI Cut Marks Option	Erfordert EFI Cut Marks Option
Grommet-Marken	Erfordert EFI Cut Marks Option	Erfordert EFI Cut Marks Option
Schriftenprüfung	●	●
PDF Ausschnitt gemäß gewählter PDF Box	●	●
<b>JOB ÜBERMITTLUNG</b>		
Hotfolder, Virtuellen Drucker, AppleTalk Drucker	●	●
Unitreiber	●	●
Drag-and-Drop	●	●
Manueller Import	●	●
<b>UNTERSTÜTZTE EINGANGSDATENFORMATE</b>		
PS, EPS, DCS1, DCS2, PDF	●	-
PSD, TIFF, JPEG, JPEG2000, imagePDF, imageEPS, RAW	●	-
RAW	●	-
Deltalisten, Scitex CT/LW	●	-
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

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



# Colorproof XF 4.5 und XF Satellite 4.5 – Features



LÖSUNGEN	EFI COLORPROOF XF 4.5	EFI COLORPROOF XF SATELLITE 4.5
<b>AUSGABE</b>		
Unterstützung von Inkjet, Laser und LED-Drucker	●	●
RGB Treiber Support	●	●
Unterstützung von Fiery-getriebenen Ausgabegeräten	Erfordert EFI Fiery Option	Erfordert EFI Fiery Option
Export von farbemanagten Dateien (TIFF, PDF)	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
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)
Labeldruck	Erfordert EFI Color Verifier Option	Erfordert EFI Color Verifier Option
Randloses Drucken auf Druckern, die die Funktion unterstützen	●	●
Farb-/Grau-Separationen	●	●
<b>FINISHING</b>		
Support von Print & Cut Druckern	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
Zünd Cut Center Unterstützung	Erfordert EFI Cut Marks Option	Erfordert EFI Cut Marks Option
<b>UNTERSTÜTZTE DRUCKERHERSTELLER</b>		
Agfa, Canon, Encad, EPSON, HP, Kodak, Mutoh, Mimaki, OKI, Roland, Seiko, Xerox®	●	●
Jetrion®	Erfordert EFI Printer Option Jetrion	Erfordert EFI Printer Option Jetrion
Rastek™	Erfordert EFI Printer Option Rastek	Erfordert EFI Printer Option Rastek
VUTEK®	Erfordert EFI Printer Option VUTEK	Erfordert EFI Printer Option VUTEK
<b>SPRACHEN</b>		
Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Chinesisch (vereinfacht und traditionell)	●	●

LÖSUNGEN	EFI COLORPROOF XF 4.5	EFI COLORPROOF XF SATELLITE 4.5
<b>PRODUKTKONFIGURATIONEN</b>		
	XF Server, Unlimitierte Anzahl an Clients, 1 Printer Option M Zusätzliche Produkt- und Ausgabeeoptionen verfügbar (siehe nachfolgend)	XF Server, unlimitierte Anzahl an Clients, 1 Printer Option M, Color Verifier Option <b>Ausschließlich Verarbeitung von RPF Dateien!</b> Zusätzliche Produkt- und Ausgabeeoptionen verfügbar (siehe nachfolgend)
<b>VERFÜGBARE PRODUKT OPTIONEN</b>		
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	○	○
<b>VERFÜGBARE AUSGABEOPTIONEN</b>		
Printer Option M	○	○
Printer Option XL	○	○
Printer Option XXL	○	○
Printer Option M-XXL (nicht bestellbar)	○	○
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



# Colorproof XF 4.5 und XF Satellite 4.5 – Features



LÖSUNGEN	EFI COLORPROOF XF 4.5	EFI COLORPROOF XF SATELLITE 4.5
<b>SYSTEMVORAUSSETZUNGEN</b>		
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	<b>Prozessor:</b> 3,33 GHz 6-Kern Intel Xeon „Westmere“ (vorzugsweise mehr Prozessorkerne), <b>RAM:</b> 8 GB RAM, <b>Festplatte(n):</b> 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	<b>Prozessor:</b> Apple Mac Pro „Quad-Core“, <b>RAM:</b> 6 GB RAM, <b>RAID:</b> Mac Pro RAID-Karte, <b>Festplatte(n):</b> 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-Court, BioVu, BioWare, ColorWise, Command WorkStation, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DoStream, EB&M, EDOX, das Efi-Logo, Electronica For Imaging, FabriVu, Fiery, das Fiery-Logo, Inkwarn, JetPrint, MicroPress, OneFlow, PressVu, Printelect, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, PrintSmith Site, Prograph, RIPWhite-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, DynamicWedge, Efi, Estimate, Fast-4, Fiery Driven, das Fiery Driven-Logo, Fiery Link, Fiery Prints, Fiery Spark, das Fiery Prints-Logo, FreeForm, Hagen, das JetPrint-Logo, Logic, Pace, Printcraft, 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