

Xerox® FreeFlow® Print Server Version 9 für die Xerox® iGen® Produktreihe

Der Xerox® FreeFlow Print Server mit Adobe® PDF Print Engine bringt Bildqualität, Automatisierung und Produktivität in Ihrem Produktions-Workflow auf die nächste Stufe. Zusätzlich wird die Rentabilität des Digitaldrucksystems Xerox® iGen durch Funktionen für effiziente Auftragsverwaltung, hervorragende Farbsteuerung, vielfältige variable Datenfunktionen und vieles mehr gesteigert. Damit erreichen Sie höchste Verarbeitungsleistung und können Ihren Workflow so flexibel gestalten, dass Ihre volumen- und anwendungsspezifischen Anforderungen garantiert erfüllt werden.



Xerox® ConfidentColour-Technologie

Die Farbkalibrierung ist nicht nur zuverlässig, sondern auch schnell und leistungsfähig. Die fortschrittliche Profilerstellungstechnologie ermöglicht eine Farbgenauigkeit, die den Industriestandard weit übertrifft. Die einfache Bedienung erleichtert den Farbabgleich zwischen dem im traditionellen Druck üblichen CMYK-Workflow und dem im Digitaldruck verbreiteten RGB-Workflow (einschließlich Emulationen). So können Sie Aufträge von Offset- auf Digitaldruck umstellen und umgekehrt – mit konsistenten Farbergebnissen.

Integration der Adobe PDF Print Engine für einen benutzerfreundlichen Workflow vom ersten bis zum letzten Schritt

Der FreeFlow Print Server mit Adobe PDF Print Engine und paralleler RIP-Technologie gewährleistet einen berechenbaren und konsistenten Workflow – von der Kreativphase über die Druckvorstufe bis zur Produktion. Durch das native Rippen von PDF-Dateien entfallen Konvertierungsprobleme, die bei einer Umwandlung von PostScript®-Dateien auftreten können. Die von den Grafikdesignern verwendeten Spezialeffekte werden genau so gedruckt wie vorgesehen – ohne zeitraubende und unzuverlässige Notlösungen wie das Reduzieren von Ebenen in einer Datei. Farbumwandlung, Überfüllen und Bogenmontage sind in den Druckserver integriert und werden direkt dort ausgeführt.

Bessere Integration in Ihre vorhandenen Workflows

Die neueste Version von FreeFlow Print Server umfasst ein natives JDF/JMF-Gateway, das eine engere Integration und einen besseren Informationsaustausch in Ihrem Unternehmen ermöglicht. JDF/JMF ist ein zur Vereinfachung des Informationsaustauschs zwischen den Systemen in einer Produktionsdruckumgebung konzipierter Industriestandard. Mit FreeFlow Print Server können Ihre Xerox®-Drucksysteme sowie andere Systeme und Lösungen in Ihrem Betrieb nahtlos miteinander kommunizieren. Die Verfügbarkeit präziser, betriebsrelevanter Daten führt zu höherer Produktivität und besserer Berichterstellung.

Xerox® FreeFlow® Print Server Version 9 für die Xerox® iGen®-Produktreihe

Hardware/Systemplattform

- DELL™ PowerEdge™ T420i Tower Chassis
- **Prozessortyp:** 2 x Xeon® ES-2440 2.40 GHz, 15M Cache
- **Festplatten:** 500GB 7.2K RPM SATA 3Gbps
- **Speicher:** 24 GB (6 x 4 GB)
- **Betriebssystem:** Solaris® 10
- **Anschlüsse:** 8 x USB 2.0, 1 x seriell
- 10/100/1000BaseT Ethernet-Anschlüsse
- **Monitor:** 22-Zoll-Flachbildschirm
- DVD-ROM/DVD-RW

ConfidentColour-Technologie

- 100 % Schwarz, hohe Auflösung
- Unterstützung für ICC- und DeviceLink-Workflow
- Erweiterte Profilerstellung – optimiertes Profilziel (Patent angemeldet) für präzise Druckausgabe
- Rendering-Intent-Programmierung nach Farbraum und Objekttyp
- Xerox® Consistent-Colour-Modus für integrierten Farbgleich
- Optimierte Emulation von RGB und Schmuckfarben
- PANTONE®-lizenziert und Schmuckfarbenanpassung
- PANTONE Goe™ Unterstützung
- Neue RGB-Wiedergabe für digitalen Fotodruck
- Wichtige Farbemulationen wie GRACoL®, SWOP®, Euroscale, Fogra, Japan Colour
- Tonwertkurveneditor mit integrierten, bedienerfreundlichen Farbkorrekturfunktionen
- RIP-internes Überfüllen, Anti-Aliasing, Überdruck und auswählbare Halbtöne
- Schmuckfarbenanpassung mit intuitiv bedienbarem Schmuckfarbeneditor
- Unterstützung von Farbdefinitionen im AFP/IPDS-Datenstrom
- Präzisere CGATS-E-Resultate durch Absolute Rendering

Produktivität und Workflow

- Optimierte Geschwindigkeit durch paralleles Rippen
- Unterstützung für Adobe® PDF Print Engine® 2.6
 - RGB in Reinschwarz für Text/Grafiken
 - Transparenzen
 - Adobe Common Rendering Engine
- Umfangreiche Auftragsverwaltungsfunktionen auf Seiten-, Auftrags- und Warteschlangenebene
- Präzise Umsetzung von Aufträgen dank Preflight, Vorschau und Softproof
- Drag & Drop-Unterstützung der Hot Folder für Windows®, Macintosh®, Linux® und UNIX®
- Unterstützung von JDF-Auftragstickets
- FreeFlow Remote Print Server für Verwaltung des Gerätebestands von einem entfernten Standort aus
- Sonderseitenprogrammierung ermöglicht letzte Auftragsänderungen direkt am Druckserver
- Vorlagen für Layout/Bogenmontage
- Kantenglättung verfeinert den Textdruck

Client- und Fern-Support

- Verschiedene Druckertreiber
 - Unterstützung für Xerox® Global Print Driver®
 - Umfassende Xerox®-Druckertreiber
 - Microsoft® Windows Win XP SP3 oder höher, Server 2003 SP2, Vista SP2, Server 2008, Windows 7
 - Apple® Macintosh OS X: 10.5, 10.6, 10.7
- Adobe PostScript® Printer Descriptions (PPD)
- Support für HTTP- und HTTPS-Browser-Übermittlung
- IPP für Auftragsübermittlung und Statusabfrage
- Unterstützung von IPv4 und IPv6 (auch im Dualmodus)
- Native Unterstützung von JDF/JMF

Variabler Datendruck

- Xerox® VIPP®, Line Mode, Database Mode, Native PPML v2.1 Graphic Arts
- PDF/VT-Unterstützung
- IPDS-Transaktionsdaten-Unterstützung (optional)
- Dynamische Cache-Architektur

Unterstützte Dateiformate

- Adobe PostScript Level 1, 2, 3
- Adobe Acrobat® 9.0, PDF 1.8, PDF/X 1a, 3, 4
- TIFF, PCL5c, PCL6XL, EPS, JPEG

Netzwerkumgebungen/Protokolle

- TCP/IP, IPP
- DHCP
- SNMP MIB II: Support für Administrations-Tools von Drittanbietern

Sicherheitsfunktionen

- Vier System-Sicherheitsprofile
- Vollständig anpassbare Nutzer-Sicherheitsprofile:
 - Unabhängiges Aktivieren/Deaktivieren von Protokollen
 - Optionale Einstellungen für Verschlüsselungs-Algorithmus
 - Aktivieren/Deaktivieren von USB-Speichergeräten
 - Aktivieren/Deaktivieren des Schreibens auf CD/DVD
- Modus zur verschlüsselten Auftragsübermittlung
- Filterfunktion für Adresszugriff
- Individuell angepasste Kontrolle des Zugriffs auf Funktionen zur Auftragsverwaltung (konform mit PCI und PII)
- Konfiguration für sichere Passwörter und Ablaufen von Passwörtern
- Konfigurationstool für SNMPv3-Sicherheit
- Konfigurationstool für IPSec-Sicherheit

Abmessungen/Gewicht

- Druckserver
 - Höhe: 443 mm
 - Breite: 218 mm
 - Tiefe: 568 mm
 - Gewicht: 29 kg

Optionales Stehpult

- Höhe: 973 mm
- Breite: 720 mm
- Tiefe: 720 mm

Elektrische Anschlusswerte

- Spannung: 12 A bei 110 V und 6 A bei 220 V
- Leistungsaufnahme: 750 W

Konformitätskennzeichen

Erfüllt oder übertrifft die folgenden Anforderungen:

- Sicherheit – UL 1950, CSA C22.2 Nr. 950, TÜV EN 60950
- RF1/EMI – FCC Klasse A, DOC Klasse A, EN 55022 Klasse A, EN 61000-3-2
- Störfestigkeit – EN 50082-1
- CE-Kennzeichen

Enthält Adobe PDF Normalizer für FFPS
Enthält Adobe PDFtoPS Library für FFPS 7.8
Enthält Adobe CPSI (Vorschau) für FFPS
Enthält Adobe PDF Print Engine 2.6.0
Enthält Adobe PostScript 3017.102 OEM Source für FFPS
Enthält Adobe PostScript-Schriftarten für FFPS
Enthält Monotype® Imaging-Schriftarten

www.xerox.com

