

Xerox® FreeFlow® Print Server Version 8 für die Xerox 800/1000 Colour Press

Klarer Vorteil für Ihren Workflow.

Mit dem FreeFlow Print Server erwerben Sie die perfekte Kombination aus Bedienerfreundlichkeit, herausragender Ausgabequalität und umfassender Workflow-Funktionalität. Die integrierte Profilerstellung sorgt dafür, dass Sie den beeindruckenden Farbraum Ihrer Xerox 800/1000 Colour Press voll ausschöpfen können. Die Farbsteuerung erfüllt auch anspruchsvollste Anforderungen Ihrer Kunden an Farbgenauigkeit und Farbkonsistenz für vielfältige Anwendungen von der Fotopublikation bis zum Druck mit variablen Daten. Der FreeFlow Print Server setzt Maßstäbe beim komfortablen Farbabgleich – auch plattformübergreifend zwischen Digitaldruck- und Offsetdrucksystemen.

Einfache Bedienung – 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. Er verwendet native PDF-Dateien. Damit entfallen Konvertierungsprobleme, die bei einer Umwandlung von PostScript® Dateien auftreten können. Die von den Dokumentgestaltern 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.

Einfaches und dabei doch leistungsfähiges Auftragsmanagement.

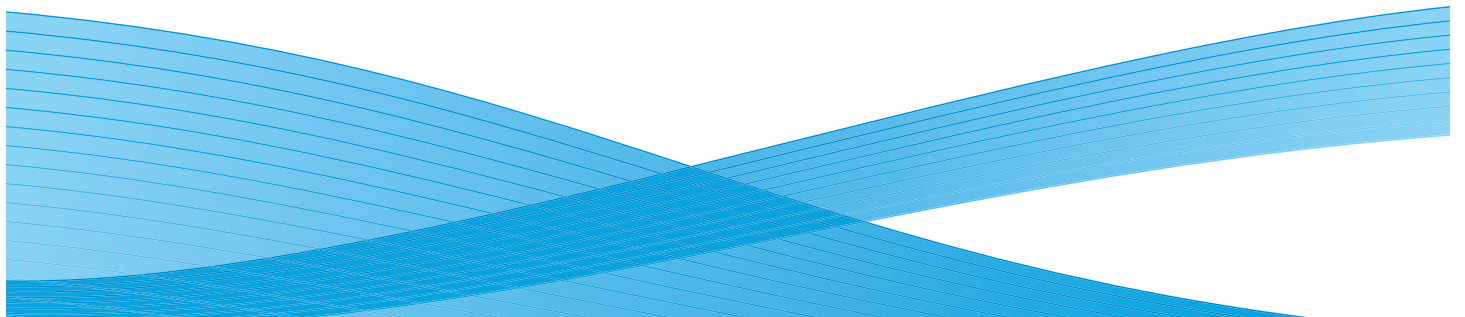
Die intuitive Bedienoberfläche bietet Zugriff auf umfassende Auftragsverwaltungsfunktionen wie Auftragsblatt oder Anzeigen des Dry Ink- und Netzwerkstatus. So haben Sie jederzeit den Überblick über Ihren Workflow und arbeiten mit maximaler Effizienz. Vor großen Produktionsläufen können Sie Zeit für die erneute Druckaufbereitung sparen, indem Sie den Auftrag verarbeiten und für Proofs anhalten. Die Druckerwarteschlangen (250) ermöglichen Ihnen, angepasste Druckworkflows für bestimmte Aufträge oder Kunden einmalig einzurichten und immer wieder zu nutzen.

ConfidentColour Technologie.

Die Farbkalibrierung ist nicht nur zuverlässig, sondern auch schnell und leistungsfähig. Der FreeFlow Print Server unterstützt über die Full Width Array-Technologie auch die automatische Kalibrierungsfunktion und die erweiterte Profilerstellung der Automated Color Quality Suite. Die erweiterte 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.

Herausragende Funktionen für den Druck mit variablen Daten.

Mit der FreeFlow Variable Information Suite, XMPie® oder einer Reihe weiterer Softwarelösungen können Sie variable Grafiken, Bilder und Daten in Ihre Dokumente einbinden. So erstellen Sie eindrucksvolle und hoch wirksame Marketingmaterialien. Der FreeFlow Print Server eignet sich mit seinem großen Funktionsumfang und der Unterstützung einer Vielzahl an nativen Datenformaten gleichermaßen für den Transaktionsdruck mit Mainframe-Datenströmen wie auch für den Akzidenzdruck mit hohem Anteil an Grafiken und variablen Daten.



Xerox® FreeFlow® Print Server Version 8 für die Xerox 800/1000 Colour Press

Hardware/Systemplattform

- CPU-Spezifikationen: Quad Core 2,4 GHz
- CPU-Typ: 2 x Intel Xeon Prozessoren
- Festplatte: 4 x 160 GB
- Arbeitsspeicher: 24 GB
- Betriebssystem: Solaris™ 10
- Software (anbieterspezifisch): FreeFlow Print Server Version 8, dedizierte Grafikkarte
- Anschlüsse: 10 x USB 2.0, 1 x seriell
- 10/100/1000 BaseT Ethernet-Ports
- Kalibrierung: X-Rite® i1 Spektralfotometer
- Monitor: 22 Zoll Flachbildschirm
- Tastatur und Maus
- DVD-ROM/DVD-RW

Bildqualitäts- und Farbmanagement

- Farbmanagement-Tools für jeden Anforderungsgrad
- Unterstützt die Automated Color Quality Suite mit Farbmanagement- und Produktivitätstools
- Unterstützung für ICC- und DeviceLink-Workflow
- Erweiterte Profilerstellung
- Xerox Consistent Colour-Modus bietet integrierten Farbgleich
- Optimierte RGB- und Sonderfarbenemulation
- PANTONE®-lizenziert und Sonderfarbenabgleich
- PANTONE Goe™ Support
- Wichtige Farbemulationen wie GRACoL, SWOP, Euroscale, FOGRA, Japan Colour
- Kalibrierung mit fortschrittlichster Technologie
- Tonwertkurveneditor mit integrierten, bedienerfreundlichen Farbkorrekturfunktionen
- RIP-internes Überfüllen, Anti-Aliasing, Überdrucken und Rasterauswahl
- Bedienerfreundlicher Sonderfarbeneditor zum Abgleichen von Sonderfarben
- Unterstützung von Farbdefinitionen im AFP/IPDS-Datenstrom
- Präzisere CGATS E-Resultate durch Absolute Rendering
- Unterstützung der Clear Dry Ink Technologie durch Sonderfarben-Workflow und über direkte Ansteuerung der Bild-, Text und Grafikelementen

Produktivität und Workflow

- Support für Adobe PDF Print Engine 2.0
 - Optimierte Geschwindigkeit durch paralleles Rippen
 - RGB in Reinschwarz für Text/Grafiken
 - Unterstützung von Transparenzen mit Sonderfarben
 - Einheitliche Rendering-Engine (Adobe Common Rendering Engine)
- Workflow und Bedienung einheitlich für Monochrom- und Farbdrucksysteme
- Gleichzeitiges Empfangen, Auswählen, Bearbeiten und Drucken von Aufträgen
- Auftragsverwaltungsfunktionen auf Seiten-, Auftrags- und Warteschlangenebene

- Präzise Umsetzung von Aufträgen dank Preflight, Vorschau und Softproof
- Standardlayouts/-ausschleißstellungen (z. B. Broschüre, Vierfachdruck)
- Drag&Drop-Support für Hot Folder für Windows®, Apple®, Linux® und UNIX®
- Unterstützung von JDF-Tickets
- FreeFlow Remote Workflow; Statusüberwachung und Verwaltung des Gerätebestandes
- Sonderseitenprogrammierung ermöglicht letzte Auftragsänderungen direkt am Druckserver
- Produktion von Büchern in Klebebindung mit ausgeschossenen Seiten und Mehrfachnutzen (mehrere Seiten pro Druckbogen)
- Anpassbarer Verzugsausgleich für Broschürenlayouts
- Bindung am rechten und am unteren Rand möglich
- Intelligentes Druckarchivierungsmanagement
- Bündeln von Aufträgen zur Optimierung der Druckproduktion
- Kantenglättung für feinsten Textdruck
- Option zur automatischen Zentrierung von EPS-Dateien

Client- und Fern-Support

- Verschiedene Druckertreiber zur Auswahl
 - Unterstützt den Xerox Global Druckertreiber
 - Xerox Druckertreiber mit vollem Funktionsumfang
 - Umfassend ausgestattete Treiber für Windows® XP® (SP3 oder neuere Version), Server 2003/Server 2008/R2 32- und 64-Bit/Vista™/Windows 7
 - Microsoft® Windows WHQL-Druckertreiber (Windows Hardware Quality Labs) mit dynamischer Zufuhr und Statusberichterstellung
 - Apple® OS ab Version 10.5
- Citrix® XenApp 5.0
- Unterstützt den Xerox® Mobile Express Druckertreiber
- Adobe PostScript® Druckerbeschreibungen (PPD)
- Support für HTTP- und HTTPS-Browser-Übermittlung
- IPP für Auftragsübermittlung und Systemstatus
- Unterstützung von IPv4 und IPv6 (auch im Dualmodus)

Variabler Datendruck

- Xerox VIPP®, Line Mode, Database Mode, Native PPML v2.1
- Optimiertes PostScript und PDF
- Paralleles Rippen in der Standardkonfiguration
- Unterstützung von Subsets (benutzerdefiniert oder datengesteuert)
- Unterstützung von Farbhintergrundformularen
- Keine Beschränkung der Auftragsgröße
- Dynamische Cache-Architektur
- IPDS Unterstützung (optional)

Unterstützte Dateiformate

- Adobe PostScript Level 1, 2, 3
- Adobe Acrobat® 8,0, PDF 1.7, PDF/X
- TIFF, PCL5c, PCL6XL, EPS, JPEG

Netzwerkumgebungen/Protokolle

- TCP/IP, Novell® NDS® IPX/SPX, IPP AppleTalk®, IPP
- DHCP
- SNMP MIB II Support für Administrations-Tools von Drittanbietern

Sicherheit

- Solaris™ 10 OS mit ZFS
- Vier Modi und Ebenen des Sicherheitsprofils
- Vollständig anpassbare Profile
- Modus zur verschlüsselten Auftragsübermittlung
- Secure-Print-Modus (zur Beschränkung von Nachdrucken)
- Filterfunktion für Adresszugriff
- Leistungsstarke Passwortunterstützung
- Datenüberschreibung

Abmessungen/Gewicht

- Servereinheit
 - Höhe: 44,1 cm
 - Breite: 27,4 cm
 - Tiefe: 62,1 cm
 - Gewicht: 35 kg

Optionen

- Standvorrichtung
 - Höhe: 97,3 cm
 - Breite: 72 cm
 - Tiefe: 72 cm
- FreeFlow Photo Automation Tool
- Device Link Integration
- Xerox® Enterprise Accounting Reporter
- IPDS
- Wechselfestplatten

Stromaufnahme

- Spannung: 200 – 240 V, 60/50 Hz
- Watt: 870 W

Zertifikate

Erfüllt die folgenden Anforderungen:

- Sicherheitsstandards – 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