

Xerox® FreeFlow® Print Server

Für die Xerox® Colour 800i/1000i Press

Klarer Vorteil für Sie.

Mit dem FreeFlow Print Server erwerben Sie die perfekte Kombination aus Bedienerfreundlichkeit, herausragender Ausgabequalität und Benchmark-RIP-Leistung. Die integrierte Profilerstellung sorgt dafür, dass Sie den beeindruckenden Farbraum der Xerox® 800i/1000i Colour Press schnell und einfach voll ausschöpfen können. Das zertifizierte Adobe®-RIP wird die hohen Anforderungen Ihrer Kunden an Genauigkeit und Konsistenz zuverlässig erfüllen. Schließlich können Sie sich dank paralleler RIP-Technologie darauf verlassen, dass der Xerox® FreeFlow Print Server alle Aufträge, auch die heute komplexeren PDF-Anwendungen, mit Nenngeschwindigkeit rastert.

Farbmanagement leicht gemacht

Die Farbkalibrierung ist nicht nur zuverlässig, sondern auch schnell und leistungsfähig. Der Xerox® 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.

Speciality Inks lassen Sie neue Einnahmequellen erschließen.

Zur Clear Dry Ink, der ersten Speciality Dry Ink, gesellen sich nun die Metallic-Toner Silber und Gold. Der Xerox® FreeFlow Print Server unterstützt die Speciality Dry Inks in vollem Umfang. Mit diesen speziellen Tonern können Grafiken, Text und sogar komplette Seiten optisch aufbereitet werden. Mit dem Xerox® FreeFlow Print Server und Sonderfarben-Workflows haben Sie alles unter Kontrolle. Über Bedienelemente der Benutzeroberfläche und Einstellungen bestimmen Sie präzise, wo, wann und wie Speciality Dry Inks aufgebracht werden. Speciality Ink-Effekte können bereits in der Design-Phase in Dokumente eingebunden oder über den Xerox® FreeFlow Print Server am Drucker hinzugefügt werden.

Einfache Bedienung – vom ersten bis zum letzten Schritt

Der Xerox® FreeFlow Print Server mit der Adobe® PDF Print Engine® gewährleistet eine berechenbare und konsistente Workflow-Leistung – von der Kreativphase über die Druckvorstufe bis zur Produktion. Er verwendet ein natives, zertifiziertes RIP, damit entfallen Konvertierungsprobleme, die bei einer Umwandlung von Dateien auftreten können. Sie können absolut sicher sein, dass die von den Dokumentgestaltern erzeugten Effekte genauso gedruckt werden wie vorgesehen – ohne zeitraubende und unzuverlässige Notlösungen wie Transformation oder Reduzieren von Ebenen. Die einfachere Integration in Ihren vorhandenen Workflow garantiert der Xerox® FreeFlow Print Server durch native Unterstützung der Standards JDF/JMF.



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

Hardware / Plattform

- Prozessor: Dual Quad Core 2,2 GHz
- Prozessortyp: 2 x Intel® Xeon® Prozessoren
- Festplatte: 4 x 500 GB
- Arbeitsspeicher: 24 GB
- Betriebssystem: Solaris® 10 Update 10
- Software 9.0 SP3
- Anschlüsse: 8 x USB 2.0, 1 x seriell
- 10/100/1000 BaseT Ethernet-Ports
- Kalibrierung: X-Rite® i1 Spektralphotometer
- Monitor: 22"-Zoll-Flachbildschirm
- Tastatur und Maus
- DVD-ROM/DVD-RW

ConfidentColour-Technologie

- Farbmanagement-Tools für jeden Anforderungsgrad
- Unterstützt die Automated Color Quality Suite mit Farbmanagement- und Produktivitätstools
- Unterstützung für ICC- und DeviceLink-Workflow
- Erweiterte Profilerstellung – optimiertes Profilierungs-Target (Patent angemeldet) für präzise Druckausgabe
- Automatische Kalibrierung und Erstellung von Zielprofilen mit ACQS über Full Width Array
- Automatische Kalibrierungsplanung
- Xerox® Consistent-Colour-Modus für integrierten Farbabgleich
- Optimierte Emulation von RGB und Schmuckfarben
- PANTONE®-lizenziert und Schmuckfarbenanpassung
- PANTONE Goe™-Unterstützung
- Wichtige Farbemulationen wie GRACol®, SWOP®, Euroscale, Fogra, Japan Colour
- Tonwertkurvendedor mit integrierten, bedienerfreundlichen Farbkorrekturfunktionen
- Schmuckfarbenanpassung mit intuitiv bedienbarem Schmuckfarbeneditor
- Unterstützung von Farbdefinitionen im AFP/IPDS-Datenstrom
- Speciality Dry Ink (unterstützt über Sonderfarben-Workflow)
 - Clear Dry Ink (mit Multipass-Effekt)
 - Metallic-Silber-Dry Ink
 - Metallic-Gold-Dry Ink

Produktivität und Workflow

- Unterstützung von Adobe® PDF Print Engine® 3.1
 - Optimierte Geschwindigkeit durch paralleles Rippen
 - RGB in Reinschwarz für Text/Grafiken
 - Unterstützung von Transparenzen mit Schmuckfarben
 - Nur eine Rendering-Engine: Adobe Common Rendering Engine

- Unterstützung für den neuen PDF/VT-Standard
- Gleichzeitiges Empfangen, Auswählen, Verarbeiten und Drucken von Aufträgen
- Umfangreiche Auftragsverwaltungsfunktionen auf Seiten-, Auftrags- und Warteschlangenebene
- Präzise Umsetzung von Aufträgen dank Preflight, Vorschau und Softproof
- Standardlayouts/-ausschließereinstellungen (z. B. Broschüre, Vierfachnutzen)
- Drag&Drop-Support für Hot Folder für Windows, Apple, Linux und UNIX
- Unterstützung von JDF-Auftragstickets
- Xerox® FreeFlow Remote Print Server; Statusüberwachung und Verwaltung des Gerätebestands
- Sonderseitenprogrammierung ermöglicht letzte Auftragsänderungen direkt am Druckserver

Client- und Fern-Support

- Verschiedene Druckertreiber zur Auswahl
 - Unterstützung für Xerox® Global Print Driver®
 - Umfassende Xerox®-Druckertreiber
 - Umfassend ausgestattete Treiber für Windows® XP (9.0 SP3 oder neuere Version); Server 2003/Server 2008/R2 32- und 64-Bit/ Vista/Windows 7/8
 - 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 Statusabfrage
- Unterstützung von IPv4 und IPv6 (auch im Dualmodus)

Variabler Datendruck

- Xerox® VIPP®, Line Mode, Database Mode, Native PPML v2.1 Graphic Arts
- Unterstützung von Farbhintergrundformen
- Keine Beschränkung der Auftragsgröße
- IPDS-Transaktionsdaten-Unterstützung (optional)

Unterstützte Dateiformate

- Adobe PostScript Level 1, 2, 3
- Adobe Acrobat® 9.0, PDF 1.7, PDF/X
- TIFF, PCL5c, PCL6XL, EPS, JPEG, PDF/VT

Netzwerkumgebungen / Protokolle

- TCP/IP, IPP AppleTalk®, IPP
- DHCP
- SNMP MIB II

Sicherheitsfunktionen

- Solaris 10 OS mit ZFS
- Vier Sicherheitsprofil-Modi und Ebenen
- Voll anpassbare Nutzer-Sicherheitsprofile
- Modus zur verschlüsselten Auftragsübermittlung
- Secure-Print-Modus (zur Beschränkung von Nachdrucken)
- Filterfunktion für Adresszugriff
- Leistungsstarke Passwortunterstützung
- Datenüberschreibung

Abmessungen/Gewicht

- Druckserver
 - Höhe 443,3 mm
 - Breite 304,5 mm
 - Tiefe 542,2 mm
 - Gewicht 30,16 kg
- Standvorrichtung
 - Höhe 973 mm
 - Breite 720 mm
 - Tiefe 720 mm

Elektrische Anschlusswerte

- Spannung: 7,4 A bei 100 VAC und 3,7 A bei 240 VAC
- Leistungsaufnahme: 550 W

Zulassungen

Erfüllt oder übertrifft die folgenden Anforderungen:

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

Einschließlich Adobe® PDF Normaliser
Einschließlich Adobe PDFtoPS Library
Einschließlich Adobe CPSI (Previewer)
Einschließlich Adobe PDF Print Engine
Enthält Adobe PostScript® 3017.102 OEM Source
Einschließlich Adobe PostScript Schriften
Enthält Monotype® Imaging-Schriftarten
Enthält Adobe PDF Library
Enthält japanische Adobe-Schriftarten

www.xerox.com

