

Xerox® FreeFlow® Print Server Version 9 für die Xerox® 2100 Versant™ Press

Mehr erreichen. Mit dem FreeFlow Print Server.

Mehr Qualität – dank Ultra-HD-Auflösung

Diese neue Version des FreeFlow Print Servers ermöglicht zum ersten Mal überhaupt eine atemberaubende Druckqualität in Ultra-HD-Auflösung. Mit einer Auflösung von echten 1.200 x 1.200 dpi liefert sie kristallklare und gestochen scharfe Ausdrücke. Die Kombination von HD-Ausgabe und Branchenzertifizierungen durch PANTONE, GRACoL und Fogra mit unseren zahlreichen professionellen Farbmanagementfunktionen schafft die Voraussetzungen dafür, eine neue Dimension von Ausgabequalität und -konsistenz zu erreichen.



Höhere Produktivität – durch automatisierte Workflows

Der FreeFlow Print Server integriert sich nahtlos in erweiterte Workflow-Lösungen von Xerox, um Ihre Arbeitsabläufe über das Drucksystem hinaus zu optimieren. Die Xerox® IntegratedPLUS Farbmanagementlösung kann beispielsweise dazu beitragen, Ihre Farbmanagementprozesse zu automatisieren, und die Xerox® IntegratedPLUS Endverarbeitungslösung automatisiert die Programmierung und den Betrieb ihrer Endverarbeitungsgeräte.

Einheitlichere Ausgabequalität – dank Branchenstandards

Der FreeFlow Print Server zeichnet sich traditionell durch eine einzigartige Unterstützung für offene Branchenstandards aus. Diese Version des Druckservers unterstützt die neuesten Standards wie JDF/JMF, Adobe® PDF Print Engine® und Adobe PDF/VT.

Mehr Leistung – durch Spitzentechnologie

Die Versant 2100 Press ist jetzt mit derselben FreeFlow Print Server RIP-Technologie ausgestattet, mit der die Highspeed-Drucksysteme der Xerox® CiPress® Production Inkjet-Familie Druckgeschwindigkeiten von über 1.000 Seiten pro Minute erreichen. Die fortschrittlichen Caching-Systeme und die neue Multipage-RIP-Architektur des FreeFlow Print Servers liefern bewährte Leistungsfähigkeit, auf die Sie sich verlassen können.

Xerox® FreeFlow® Print Server Version 9 für die Xerox® Versant™ 2100 Press

Hardware/Systemplattform

- DELL™ PowerEdge™ T320 Tower Chassis
- Prozessortyp: Intel® Xeon® E5-2440 2,40 GHz, 15M Cache
- Festplatte: 500-GB-SATA, 7.200 U/Min.
- Speicher: 48 GB (6 x 8 GB)
- Betriebssystem: Solaris® 10 (Update 10)
- Anschlüsse: 8 x USB 2.0, 1 x seriell
- 10/100/1000 BaseT Ethernet-Ports
- Monitor: 22"-Zoll-Flachbildschirm
- Optinales X-Rite® i1-Spektralphotometer
- DVD-ROM/DVD-RW

Xerox® ConfidentColour Technology

- 1200 x 1200 dpi, 8-Bit-Rendering-Auflösung
- Farbmanagement-Tools für jeden Anforderungsgrad
- Unterstützt die Versant Press Automated Colour Quality Suite (ACQS) mit Farbmanagement- und Produktivitätstools
- Unterstützung für ICC- und DeviceLink-Workflow
- Erweiterte Profilerstellung – optimiertes Profilziel (Patent angemeldet) für präzise Druckausgabe
- Rendering-Intent-Programmierung nach Farbraum und Objekttyp
- Automatische Kalibrierung und Erstellung von Zielprofilen mit ACQS über Full Width Array
- Automatische Kalibrierungsplanung
- Optimierte Emulation von RGB und Schmuckfarben
- PANTONE-lizenziert und Schmuckfarbenanpassung
- 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 für 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
- Sonderseitenfunktion für Änderungen auf dem Server in letzter Minute
- Standardlayouts/-ausschließereinstellungen

Client- und Fern-Support

- Verschiedene Druckertreiber zur Auswahl
 - Unterstützung für Xerox® Global Print Driver®
 - Umfassende Xerox®-Druckertreiber
 - Microsoft® Windows Win XP SP3 oder höher, Vista SP2, Server 2003 SP2, Server 2008, Server 2012, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1
 - Apple® Macintosh® OS: 10.7 - 10.9
- Adobe PostScript® Druckerbeschreibungen (PPD)G
- 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
- Weiterleitung einzelner IP-Adressen/Ports

Variabler Datendruck

- Xerox® VIPP®, Line Mode, Database Mode, Native PPML 2.2 Graphic Arts
- PDF/VT-Unterstützung
- IPDS-Transaktionsdaten-Unterstützung (optional)
- Dynamische Cache-Architektur
- Unterstützung von Farbhintergrundformen

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, PDF/VT

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

Abmessungen/Gewicht

- Druckserver
 - Höhe: 471 mm
 - Breite: 218 mm
 - Tiefe: 559 mm
 - Gewicht: 29 kg
- Optionales Stehpult
 - Höhe: 973 mm
 - Breite: 720 mm
 - Tiefe: 720 mm
- Elektrische Anschlusswerte
 - Spannung: 6,5 A bei 110 V und 3 A bei 220 V
 - Leistungsaufnahme: 495 W

Konformitätskennzeichen

Erfüllt oder übertrifft die folgenden Anforderungen:

- Sicherheit – UL 1950, CSA C22.2 Nr. 950, TÜV EN60950
- RFI/EMI – FCC Klasse A, DOC Klasse A, EN55022 Klasse A, EN61000-3-2
- Störfestigkeit – EN50082-1
- CE-Kennzeichen

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

www.xerox.com