

Xerox® FreeFlow® Print Server für die Xerox® Versant® 3100 Press

Höhere Produktivität mit dem FreeFlow Print Server.

Höhere Qualität dank Ultra-HD-Auflösung

Diese neue Version des FreeFlow Print Server ermöglicht zum ersten Mal überhaupt eine atemberaubende Druckqualität in Ultra-HD-Auflösung. Mit einer Auflösung von echten 1200 x 1200 dpi bietet sie kristallklare, gestochen scharfe Ausdrücke. Durch die Kombination von HD-Ausgabe und Branchenzertifizierungen von PANTONE, GRACoL und Fogra mit unseren zahlreichen professionellen Farbmanagementfunktionen können Sie völlig neue Maßstäbe in puncto Ausgabequalität und -konstanz setzen.

Höhere Produktivität durch automatisierte Workflows

Der FreeFlow Print Server ist nahtlos in erweiterte Workflow-Lösungen von Xerox integriert, um Ihre Arbeitsabläufe über das Drucksystem hinaus zu optimieren. So kann die Xerox® IntegratedPLUS Farbmanagementlösung zur Automatisierung Ihrer Farbmanagementprozesse beitragen, während die Xerox® IntegratedPLUS Weiterverarbeitungslösung die Programmierung und den Betrieb ihrer Weiterverarbeitungsgeräte automatisiert.

Einheitlichere Ausgabequalität dank Branchenstandards

Seit jeher zeichnet sich der FreeFlow Print Server durch seine einzigartige Unterstützung für offene Branchenstandards aus. Diese Version des Druckservers unterstützt die neuesten Standards, einschließlich JDF/JMF, Adobe® PDF Print Engine® und Adobe PDF/VT.

Höhere Leistung durch Spitzentechnologie

Die Versant 3100 Press ist jetzt mit derselben FreeFlow Print Server RIP-Technologie ausgestattet, mit der das Xerox® Brenva™ HD Inkjet-Produktionsdrucksystem eine Druckgeschwindigkeit von über 190 Seiten pro Minute erreicht. Die optimierten Caching-Systeme und die neue Multipage-RIP-Architektur des FreeFlow Print Server sind Ihr Garant für bewährte Leistungsfähigkeit, auf die Sie sich verlassen können.



Xerox® FreeFlow® Print Server für die Xerox® Versant® 3100 Press

Hardware/Plattform

- Prozessor: Hexa Core-Prozessoren mit 2,4 GHz und 15 MB Cache
- CPU-Typ: 1 Intel® Xeon® E5-2620V3-Prozessor
- Festplatte: 4 x 1 TB SATA-Festplatte
- Arbeitsspeicher: 48 GB
- Betriebssystem: Solaris® 11 Update 3
- Software 9.0 SP3
- Anschlüsse: 6 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x seriell
- 10/100/1000Base-T Ethernet-Ports
- Kalibrierung: X-Rite® i1-Spektralfotometer
- Display: 22-Zoll-Breitbildschirm
- Tastatur und Maus
- DVD-ROM/DVD-RW

Xerox® ConfidentColour-Technologie

- 1200 x 1200 dpi, 8-Bit-Rendering-Auflösung
- Farbmanagement-Tools für jeden Anforderungsgrad
- Unterstützung der Versant Press Automated Colour Quality Suite (ACQS) mit Farbmanagement- und Produktivitätstools
- Unterstützung von ICC- und DeviceLink-Workflows
- Erweiterte Profilerstellung – optimiertes Profiziel (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 Sonderfarben
- PANTONE®-lizenziert und Sonderfarbenabgleich
- Wichtige Farbemulationen wie GRACoL®, SWOP®, Euroscale, Fogra, Japan Colour
- TRC-Editor (Tonwertkurven-Editor) mit integrierten, bedienerfreundlichen Farbkorrekturfunktionen
- RIP-internes Überfüllen, Anti-Aliasing, Überdruck und auswählbare Raster
- Reproduktion von Sonderfarben mit intuitivem Sonderfarben-Editor
- Unterstützung von Farbdefinitionen im AFP/IPDS™-Datenstrom
- Präzisere CGATS E-Resultate durch Absolute Rendering

Produktivität und Workflow

- Hohe Leistung durch paralleles Rippen
- Unterstützung von Adobe® PDF Print Engine® 2.6
 - RGB in Reinschwarz für Text/Grafiken
 - Transparenzen
 - Adobe Common Rendering Engine
- Umfangreiche Auftragsverwaltungsfunktionen auf Seiten-, Auftrags- und Warteschlangenebene
- Preflight, Vorschau und Softproof zur präzisen Auftragsverarbeitung
- Drag & Drop-Support für Hot Folder unter Windows®, Macintosh®, Linux® und UNIX®
- Unterstützung von JDF-Auftragstickets
- FreeFlow Remote Print Server zur Remote-Verwaltung des Gerätebestands
- Sonderseitenfunktion für Auftragsänderungen auf dem Server in letzter Minute
- Standardeinstellungen für Layout/Ausschießen

Client- und Remote-Unterstützung

- Verschiedene Druckertreiber zur Auswahl
 - Unterstützung für Xerox® Global Print Driver®
 - Xerox®-Druckertreiber mit umfassenden Funktionen
 - Microsoft® Windows XP SP3 oder höher, Vista SP2, Server 2003 SP2, Server 2008, Server 2012, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1
 - Apple® Macintosh OS: 10.8-10.10
- Adobe PostScript® Druckerbeschreibungen (PPD)G
- Unterstützung der Übermittlung über HTTP- und HTTPS-Browser
- IPP für Auftragsübermittlung und Statusabfrage
- Unterstützung von IPv4 und IPv6 (auch im Dualmodus)
- Native Unterstützung von JDF/JMF
- Weiterleitung einzelner IP-Adressen/Ports

Drucken mit variablen Daten (VDP)

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

Unterstützte Dateiformate

- Adobe PostScript Level 1, 2, 3
- Adobe Acrobat® 9.0, PDF 1.7 mit Erweiterungen
- TIFF, PCL®5c, PCL6XL, EPS, JPEG, PDF/VT

Netzwerkumgebungen/Protokolle

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

Sicherheitsfunktionen

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

Abmessungen/Gewicht

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

Stromversorgung

- Spannung: 10 A bei 100 VAC und 5 A bei 240 VAC
- Stromversorgung: 750 W

Zertifikate

Erfüllt oder übertrifft die folgenden Anforderungen:

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