

Xerox® FreeFlow® Print Server für die Xerox® Versant® 80 Press

Mit dem FreeFlow Print Server für die Xerox® Versant Press erhalten Sie die ausgereifteste Kombination aus Unternehmens- und Produktions-Workflow. Der FreeFlow Print Server bietet Produktionsfunktionen, wie eine robuste Warteschlangenverwaltung und Unterstützung für Adobe® PDF Print Engine®, ohne Kompromisse für Ihre Unternehmensfunktionen.



Qualität – Unterstützt Ultra-HD-Auflösung

Der FreeFlow Print Server liefert eindrucksvolle Druckbildqualität in Ultra-HD-Auflösung. Die Kombination aus RIP-Rendering mit 1200 x 1200 und einer Druckauflösung von echten 2400 dpi gewährleistet eine kristallklare, gestochen scharfe Druckausgabe – Seite für Seite. Die HD-Ausgabe ermöglicht es Ihnen in Verbindung mit Branchenzertifizierungen durch PANTONE, GRACoL und Fogra sowie unseren zahlreichen professionellen Xerox® Farbmanagementfunktionen, eine neue Dimension von Ausgabequalität und -konsistenz zu erreichen.

Automatisierung – Produktiver arbeiten

Dokumente und Workflows werden zunehmend komplexer, die Lieferfristen dagegen immer knapper. Daher ist es heute wichtiger denn je, hervorragende Ergebnisse fristgerecht liefern zu können. FreeFlow Print Server bietet den Leistungs- und Funktionsumfang großer Produktionsumgebungen. Änderungen – etwa beim Ausschließen oder zur Farbkorrektur – können noch kurz vor der Druckausgabe durchgeführt werden. Das spart Zeit, weil die Dateien dafür nicht an den Kunden zurückgeschickt werden müssen. Dank robuster Warteschlangen- und Verwaltungsfunktionen können Sie die Druckvorbereitungen schnell abschließen. Zusätzlich sorgen unsere jüngsten Fortschritte bei der Zwischenspeicherung und beim verteilten Rechnen für neue Maßstäbe bei der RIP-Leistung.

Einfache Bedienung – So kommt Ihre Arbeit schnell voran

Der FreeFlow Print Server macht es Ihnen leicht, jedes Mal überzeugende Ergebnisse zu erzielen. Die Oberfläche des Bedienfelds ist intuitiv verständlich und kann beliebig an das jeweilige Nutzungsprofil angepasst werden. Selbst Änderungen in letzter Minute auf Seiten-, Auftrags- oder Warteschlangenebene können mühelos über das Bedienfeld vorgenommen werden.

Xerox® FreeFlow® Print Server für die Xerox® Versant® 80 Press

Hardware / Plattform

- DELL™ OptiPlex™ XE2
- CPU-Typ: Intel® Core™ i7 4770S 3,1 GHz
- Festplatte: Zwei 3,5-Zoll-SATA-Festplatten mit je 500 GB
- Arbeitsspeicher: 32 GB
- Betriebssystem: Solaris® 10 (Update 11)
- Anschlüsse: 4 x USB 3.0, 6 USB 2.0, 1 x seriell
- 10/100/1000Base-T Ethernet-Ports
- Display: 19-Zoll-Bildschirm
- Optionales X-Rite® i1-Spektralphotometer
- DVD-ROM/DVD-RW

Xerox® ConfidentColor-Technologie

- 1200 x 1200 x 8 dpi Rendering-Auflösung
- Farbmanagement-Tools für jeden Anforderungsgrad
- Unterstützt das optionale Performance Package für die Versant 80 einschließlich der Automated Colour Quality Suite (ACQS) mit Farbmanagement- und Produktivitätstools
 - Automatische Kalibrierung und Erstellung von Zielprofilen mit dem Inline-Spektralphotometer
 - Automatische Kalibrierungsplanung
 - Erweiterte Profilerstellung – optimiertes Profiziel für hoch präzises Druckerprofil
- Unterstützung für ICC- und DeviceLink-Workflow
- Rendering-Intent-Programmierung nach Farbraum und Objekttyp
- Optimierte Emulation von RGB und Schmuckfarben
- PANTONE®-lizenziert und Sonderfarbenabgleich
- 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
- Optionale Lizenz für APF/IPDS™ Datenströme

Produktivität und Workflow

- Optimierte Geschwindigkeit durch paralleles Rippen
- Support für Adobe® PDF Print Engine®
 - 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-Support für Hot Folder unter 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
- Standardeinstellungen für Layout / Ausschließen

Client- und Remote-Unterstützung

- Verschiedene Druckertreiber zur Auswahl
 - Unterstützung für Xerox® Global Print Driver®
 - Xerox®-Druckertreiber mit umfassenden Funktionen
 - Microsoft® Windows Vista® SP2, Server 2008, Server 2012, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
 - Apple® Macintosh OS: 10.8-10.10
- 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
 - Weiterleitung einzelner IP-Adressen/Ports (Standard)
 - Dual-IP (optional)

Drucken mit variablen Daten

- 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 1.8, PDF/X 1a, 3, 4
- TIFF, PCL®5c, PCL6XL, EPS, PDF/VT, JPEG optional

Netzwerkumgebungen / Protokolle

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

Sicherheitsmerkmale

- Vier System-Sicherheitsprofile (mit Option für anpassbares Sicherheitsprofil)
- 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: 360 mm
 - Breite: 175 mm
 - Tiefe: 417 mm
 - Gewicht: 9,4 kg
- Optionale Standvorrichtung
 - Höhe: 946 mm
 - Breite: 718 mm
 - Tiefe: 629 mm
- Elektrische Anschlusswerte
 - Spannung: 5 A bei 110 V und 2.5 A bei 220 V
 - Leistung: 365 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-Kennzeichen