

Xerox® FreeFlow® Print Server für die Xerox® Versant® 180 Press

Höhere Qualität, Automatisierung und Produktivität mit dem FreeFlow Print Server.

Der FreeFlow Print Server für die Xerox® Versant Press wartet mit der idealen Workflow-Kombination für Geschäfts- und Produktionsprozesse auf. Er bietet Funktionen auf Produktionsebene, wie robuste Warteschlangenverwaltung und Unterstützung für die Adobe® PDF Print Engine® – ohne Kompromisse für Ihre Unternehmensfunktionen.

Höhere Qualität dank Ultra-HD-Auflösung

Der FreeFlow Print Server besticht durch seine hervorragende Bildqualität in Ultra-HD-Auflösung. RIP-Rendering mit 1200 x 1200 in Verbindung mit einer Druckauflösung von echten 2400 dpi sorgt für kristallklare, gestochen scharfe Ausdrücke – Seite für Seite. Durch die Kombination von HD-Ausgabe und Branchenzertifizierungen von PANTONE, GRACoL und Fogra mit den professionellen Farbmanagementfunktionen von Xerox® können Sie völlig neue Maßstäbe in puncto Ausgabequalität und -konstanz setzen.

Automatisierung – Produktiver arbeiten

Dokumente und Workflows werden zunehmend komplexer, die Lieferfristen dagegen immer enger. Daher ist es heute wichtiger denn je, hervorragende Ergebnisse fristgerecht liefern zu können. FreeFlow Print Server bietet den Leistungs- und Funktionsumfang großer Produktionsumgebungen. Führen Sie Bearbeitungen wie Ausschließen und Farbkorrekturen in einem späten Stadium durch, ohne dass Sie durch Rückgabe an den Kunden Zeit verlieren. Zuverlässige Warteschlangen- und Verwaltungsfunktionen helfen Ihnen bei der schnellen Druckvorbereitung. Zudem setzen unsere neuesten Fortschritte in den Bereichen Zwischenspeicherung und verteiltes Rechnen neue Maßstäbe für die RIP-Leistung.

Höhere Produktivität – Workflows, die für Sie arbeiten

Der FreeFlow Print Server macht es Ihnen leicht, jedes Mal überzeugende Ergebnisse zu erzielen. Zur Unterstützung von Routineaufgaben lässt sich die intuitive Benutzeroberfläche beliebig an das jeweilige Benutzerprofil anpassen. Selbst Änderungen in letzter Minute auf Seiten-, Auftrags- oder Warteschlangenebene können mühelos über die Benutzeroberfläche vorgenommen werden.



Xerox® FreeFlow® Print Server für die Xerox® Versant® 180 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)
- Software-Version 9.0 SP3
- Anschlüsse: 4 x USB 3.0, 6 x USB 2.0, 1 x seriell
- 10/100/1000Base-T Ethernet-Ports
- Display: 19-Zoll-Bildschirm
- Optionales X-Rite® i1-Spektralfotometer
- DVD-ROM/DVD-RW

Xerox® ConfidentColour-Technologie

- 1200 x 1200 x 8 dpi Rendering-Auflösung
- Farbmanagement-Tools für jeden Anforderungsgrad
- Unterstützung des optionalen Performance Package für die Versant 180, einschließlich Automated Colour Quality Suite (ACQS) mit Farbmanagement-Tools
 - Automatische Kalibrierung und Erstellung von Zielprofilen mit dem Inline-Spektralfotometer der Druckmaschine
 - 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 Sonderfarben
- PANTONE®-lizenziert und Abstimmung von Sonderfarben
- Wichtige Farbemulationen wie GRACoL, SWOP, Euroscale, Fogra, Japan Colour
- TRC-Editor (Tonwertkurven-Editor) mit integrierten, bedienerfreundlichen Farbkorrekturfunktionen
- In-RIP-Trapping (Überfüllen), Anti-Aliasing, Überdrucken und auswählbare Raster
- Reproduktion von Sonderfarben mit intuitivem Sonderfarben-Editor
- Optionale Lizenz für APF/IPDS™-Datenströme

Produktivität und Workflow

- Hohe Leistung durch paralleles Rippen
- Unterstützung der Adobe® PDF Print Engine®
 - 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®
 - Unterstützung für Xerox® Mobile 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)
- Unterstützung der Übermittlung über HTTP- und HTTPS-Browser
- IPP für Auftragsübermittlung und Statusabfrage
- Unterstützung von IPv4 und IPv6
- Native Unterstützung von JDF/JMF
 - Weiterleitung einzelner IP-Adressen/Ports (Standard)
 - Dual-IP (optional)

Variabler Datendruck (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
- Acrobat® 9.0, PDF 1.7 mit Erweiterungen, PDF/X 1a, 3, 4
- TIFF, PCL®5c, PCL6XL, EPS, PDF/VT, JPEG optional

Netzwerkumgebungen/Protokolle

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

Sicherheitsfunktionen

- Vierteljährliche Sicherheitspatches
- Vier Ebenen für Sicherheitsprofile
- Vollständig anpassbare Benutzer-Sicherheitsprofile
 - Unterstützung von benutzerdefinierten Sicherheitsprofilen
 - Unabhängiges Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkdiensten
 - Deaktivieren von UDP/TCP-Ports
 - Aktivieren/Deaktivieren von Peripheriegeräten (DVD/USB)
- Verschlüsselungsdienste (SSL, SSH und IPSec)
- Protokollfilterung (z. B. IP und RPC)
- UDP/TCP-Port-Managementtool
- Individuelle Kontrolle des Zugriffs auf Funktionen zur Auftragsverwaltung (konform mit PCI und PII)
- STIG- (Security Technical Implementation Guide) Paket
- Passwortsicherheit (einschließlich starker Passwörter)
- Sichere SNMPv3-Dienste
- Festplattensicherheit
 - Dienste zum Bereinigen der Festplatte
 - Wechselfestplatte und Kauf
 - Optionales Wechselfestplatten-Paket

Abmessungen/Gewicht

- Druckserver
 - Höhe: 360 mm
 - Breite: 175 mm
 - Tiefe: 417 mm
 - Gewicht: 9,4 kg
- Optionaler Ständer
 - Höhe: 946 mm
 - Breite: 718 mm
 - Tiefe: 629 mm
- Stromversorgung
 - Spannung: 5 A bei 110 VAC und 2,5 A bei 220 VAC
 - Stromversorgung: 365 W

Zulassung

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



www.xerox.de