

# Xerox® FreeFlow®-Druckserver für die Xerox® iGen® 5, jetzt auf Windows®-Plattform

Die Bildqualität, Leistung und Produktivität, die den Xerox® FreeFlow-Druckserver kennzeichnen, gibt es nun auch auf einer Microsoft® Windows-Plattform. Zur der bewährten Belastbarkeit und Zuverlässigkeit kommen damit die Bedienerfreundlichkeit und die Unterstützungsmöglichkeiten von Windows hinzu. Und die Adobe® PDF Print Engine® sorgt für optimale Bildwiedergabe für alle Ihre Anwendungen.



## Setzen Sie neue Maßstäbe bei der Bildqualität.

Nutzen Sie die leuchtende fünfte Farbe der iGen 5 mit optimierter Farbsteuerung, wozu auch die erweiterte Sonderfarbverwaltung des FreeFlow-Druckservers gehört. Sorgen Sie für konsistente Farbwiedergabe durch schnelle Kalibrierung und erweiterte Profilerstellung. Und der CMYK- und RGB-Farbabgleich erfolgt auf Tastendruck. Erweiterte, patentierte Bildqualitätsfunktionen sorgen für optimale Druckergebnisse.

## Verlassen Sie sich auf akkuraten PDF-Druck.

Der Xerox® FreeFlow-Druckserver mit der Adobe® PDF Print Engine® gewährleistet einen leistungsfähigen, berechenbaren und konsistenten Workflow – von der Kreativphase über die Druckvorstufe bis zur Produktion. Durch die direkte RIP-Verarbeitung von PDF-Dateien werden Konvertierungsprobleme eliminiert. Auch bei grafischen Spezialeffekten entspricht die Ausgabe den Erwartungen.

## Produktivität plus einfache Bedienung.

Die optimierte parallele RIP-Technologie des FreeFlow-Druckservers liefert höchste Leistung auch für Ihre anspruchsvollsten Anwendungen, und mit der neuen Webbedienungsoberfläche können Sie Ihre Produktionsumgebung über Standardbrowser von jedem Ort und Gerät aus verwalten. Dies ist die perfekte Kombination aus Leistung und Einfachheit.

# Xerox® FreeFlow®-Druckserver für die Xerox® iGen® 5, jetzt auf Windows®-Plattform

## Hardware/Systemplattform

- Dell™ PowerEdge™ T630 Tower Chassis
- CPU-Typ: 2x Intel® Xeon® E5-2687W V3, 3,1 GHz, 25 MB Cache
- Festplatte: 4 x 1,2 TB, 10.000 U/min
- Speicher: 64 GB
- Betriebssystem:  
Windows 7 Embedded
- Anschlüsse: 3 x USB 3.0, 5 x USB 2.0, 1 x seriell
- 10/100/1000 BaseT Ethernet-Anschlüsse
- Display: 22 Zoll-Flachbildschirm
- Dual-Layer-DVD +/- RW/CD RW

## ConfidentColor-Technologie

- Erweiterte Farbraummodi mit Unterstützung einer fünften Farbe (orange, grün oder blau)
- 100 % CMYK-Optimierung bei hoher Auflösung
- Unterstützung für ICC- und DeviceLink-Workflow
- Erweiterte Profilerstellung
- Rendering-Intent-Programmierung nach Farbraum und Objekttyp
- Optimierte RGB- und Sonderfarbenemulation
- PANTONE® Plus-lizenziert und Sonderfarbenabgleich
- Unterstützung für PANTONE Goe™
- Neue RGB-Wiedergabe für digitalen Fotodruck
- Wichtige Farbemulation wie: GRACoL®, SWOP, Euroscale, Fogra, Japan Color und ECI
- Tonwertkurveditor
- RIP-internes Überfüllen, Anti-Aliasing, Überdrucken und Rasterauswahl
- Bedienerfreundlicher Sonderfarbeneditor zum Abgleichen von Sonderfarben
- Präzisere CGATS E-Resultate durch Absolute Rendering

## Client- und Remote-Unterstützung

- Verschiedene Druckertreiber zur Auswahl
  - Unterstützung für Xerox® Global Print Driver®
  - Xerox®-Druckertreiber mit vollem Funktionsumfang
  - Client-Betriebssystem Microsoft® Windows: Vista, 7, 8, 8.1
  - Windows Server® 2008, 2012 und 10 Technical Preview
  - Apple® Mac OS®: 10.8 und höher
- Adobe PostScript®-Druckerbeschreibungen (PPD)
- Unterstützung der Datenübermittlung vom Browser per HTTP und HTTPS
- IPP für Auftragsübermittlung und Systemstatus
- Unterstützung von IPv4 und IPv6 (auch im Dualmodus)
- Native Unterstützung von JDF/JMF

## Produktivität und Workflow

- Webbedienungs Oberfläche ermöglicht Verwaltung mehrerer Drucker von beliebigem Ort und Gerät aus
- Adobe PDF Print Engine® Version 3.6
- Xerox®-Druckertreiber
- Auftragsverwaltungsfunktionen auf Seiten-, Auftrags- und Warteschlangenebene
- Miniaturbild-Vorschau
- Standardeinstellungen für Layout/Ausschießen
- Dateiübermittlung
  - Hot Folder
  - Hot Drop auf Webbedienungs Oberfläche
  - Hochladen von Webbedienungs Oberfläche
  - USB-Schnittstelle am Gerät
- Sonderseitenprogrammierung
- Präzise Umsetzung von Aufträgen dank Preflight, Vorschau und Softproof
- Unterstützung von JDF-Tickets
- FreeFlow Discovery ermöglicht Administratoren das Auffinden und Verwalten von Druckern im Netzwerk

## Drucken mit variablen Daten

- Xerox® FreeFlow® VI Suite als Option
- Native PPML
- PDF/VT-Unterstützung

## Unterstützte Dateiformate

- Adobe PostScript Level 1, 2, 3
- Adobe Acrobat® 9.0, PDF 1.8, PDF/X, XPS
- TIFF, EPS, JPEG, PPML
- Native Unterstützung von JDF/JMF
- Adobe PDF Print Engine Version 3.6
- Konvertierung von Microsoft Word- und PowerPoint-Dokumenten

Inklusive Adobe PDF Converter SDK  
Inklusive Adobe PDF Print Engine  
Inklusive Adobe PostScript-Schriften  
Inklusive Adobe PDF Library  
Inklusive japanische Adobe-Schriften

## Netzwerkumgebung/Protokolle

- TCP/IP, IPP
- DHCP, eine IP
- SNMP MIB II-Unterstützung für Administrationstools von Drittanbietern

## Sicherheit

- Microsoft-Sicherheitsrichtlinien
- Zwei Modi und Ebenen des Sicherheitsprofils
- Modus zur verschlüsselten Auftragsübermittlung
- Secure-Print-Modus (zur Beschränkung von Nachdrucken)
- Filterfunktion für Adresszugriff
- Sichere Kennwörter
- Datenüberschreibung (auf Anforderung)
  - STIG-Konformität
  - FIPS-140-2-Verschlüsselung
  - 802.1x
  - SNMP v3
  - SSL V1, SSL V3
  - IPSec-Unterstützung
  - IPv6-Konformität
  - Signiertes SSL-Zertifikat

## Abmessungen/Gewicht

- Druckserver
  - Höhe: 44 cm
  - Breite: 30 cm
  - Tiefe: 71 cm
  - Gewicht: 47,4 kg

## Optionale Standvorrichtung

- Höhe: 31 cm
- Breite: 47 cm
- Tiefe: 71 cm

## Stromaufnahme

- Spannung: 6 A bei 220 VAC
- Leistung: 1100 W

## Zertifikate

Erfüllt oder übertrifft die folgenden Anforderungen:

- Sicherheitsstandards – 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