

# Xerox® EX 2100 Print Server Powered by Fiery®

Steigern Sie Ihre Effizienz durch Automatisierung. Verbessern Sie Ihr Betriebsergebnis mit klassenbesten Auftragsverarbeitung, herausragender Farbausgabe, zeitsparenden Workflows und variablen Datenfunktionen.



## Die wichtigsten Vorteile des Xerox® EX 2100 Print Servers

**Höhere Farbkonsistenz und -genauigkeit** – Dank integrierter Farbmanagement-Tools des EX 2100 Print Servers und der Full Width Array-Technologie für automatische Farbkalibrierung und Erstellung von Farbprofilen können die Bedienungskräfte die Farbqualität effizient sichern. Fiery Ultra Smooth Gradients liefert durch Kombination der 10-Bit-Architektur mit einer speziellen Verarbeitung die von den Dokumentenerstellern gewünschten Druckergebnisse mit eindrucksvollen, weichen Farbverläufen, von denen Ihre Kunden begeistert sein werden.

**Zusätzliche Mehrwertdienstleistungen** – Die Fiery Variable Data Printing (VDP)-Lösung unterstützt branchenführende Formate wie PPML und PDF/VT, ist mit zahlreichen VPS-Sprachen kompatibel und unterstützt gängige VDP-Softwareprogramme sowie die Einstiegslösung Fiery FreeForm™.

**Mehr fertige Aufträge in weniger Zeit** – Fiery Command WorkStation® zentralisiert die Auftragsverwaltung und über die intuitive Benutzeroberfläche lassen sich die Vorbereitungszeiten verkürzen und Standardaufgaben automatisieren, sodass die Fehlerquote sinkt.

**Nahtlosere Integration** – Der EX 2100 Print Server kann mit Technologien wie Xerox® FreeFlow® Workflow und Xerox® FreeFlow® Core sowie anderen EFI®-Lösungen wie Fiery Central, EFI Digital StoreFront® und EFI MIS/ERP-Business-Software integriert werden. Die Fiery JDF-Technologie automatisiert und integriert Ihre Arbeitsabläufe und Druckprozesse, damit Sie mehr Aufträge profitabel produzieren können.

# Xerox® EX 2100 Print Server Powered by Fiery®

## Hardware/Systemplattform

- Prozessor: Intel® Core™ i5-2400
- Geschwindigkeit: Quad Core mit 3,1 GHz
- Leistungsoptimierung durch proprietäre Kombination von EFI-Technologie, VX600 ASIC und Software
- Festplatte: 1 TB
- RAM: 4 GB DDR
- CD/DVD-RW
- 6 USB-Anschlüsse
- Windows® 7 Professional for Embedded Systems x64
- Software: Fiery FS100 Pro

## Bildqualitäts- und Farbmanagement

- Fiery Ultra Smooth Gradients
- 10-Bit-Architektur
- Ultra HD-Auflösung
- Automatisierte Farbkalibrierung und Erstellung von Farbprofilen mit Automated Colour Quality Suite (ACQS) und Full Width Array-Technologie
- Fiery ColorWise® ermöglicht ein RIP-internes Farbmanagement
- Objektorientierte Rasterung ermöglicht die Auswahl unterschiedlicher Zeilenraster für Text, Grafiken und Bilder
- Auftragsbasierte Kalibrierung
- Fiery Spot-On® sorgt für die optimale Simulation von PANTONE®-Bibliotheken, RGB-, CMYK-, L\*a\*b\*- und Schmuckfarben
- PANTONE-Kalibriert
- Fiery Colour Profiler Suite 4 – zur Erstellung, Visualisierung, Überprüfung und Bearbeitung von Farbprofilen mit einer einzigen Profilierungslösung
- Composite-Überdrucken von Schmuck- und CMYK-Farben für präzise Farbwiedergabe
- Visueller Editor für Fiery-Bildoptimierung

## Produktivität und Workflow

- Gleichzeitiges Spoolen/RIP/Drucken
- Integrierte Unterstützung für Adobe® PDF Print Engine® für vollständig native PDF-Workflows
- Fiery Command WorkStation® 5
- Integration des Fiery-Papierkatalogs mit dem Xerox® Versant™ 2100 Press Stock Library Manager, der auf dem Fiery-Server ausgeführt wird
- Fortschrittliche Auftragsverwaltung mit Funktionen wie Drucken nach Zeitplan, Aussetzen bei Abweichungen, Nachbestellungen, Schnelldruck, Prüfdruck und Quick Doc Merge
- Sequentieller Druck
- Fiery Hot Folder Version 3.5 für PC und Mac® umfassen Filter für Microsoft® Office; automatisches Einbinden von JPEG-Dateien zum Erstellen von Fotobroschüren und Kontaktabzügen\*
- Virtuelle Drucker zur Automatisierung der Auftragsvorbereitung
- Auftragspezifische Unterstützung für PDF/X-Objekte und maximale Verarbeitungsgeschwindigkeiten
- Automatisierung des Prepress-Workflows mit Fiery JobFlow™ (optional)
- Fiery-Treiber für Windows und Mac vereinfachen die Auftragsübermittlung

## Dokumentenvorbereitung

- Booklet Maker 4 ermöglicht das fehlerfreie Ausschließen von Broschüren über den Fiery-Treiber
- Fiery Impose-Compose ermöglicht die visuelle Vorbereitung von Dokumenten und vereinfacht die arbeitsintensive Dokumentenzusammenstellung
- Benutzerdefiniertes Endverarbeitungsformat für größere Kontrolle über Ausschleißstellungen
- Visuelle Sonderseitenfunktion (Set Page Device)
- Fiery JobMaster™ (optional) bietet vollständig transparentes Einfügen von Registerblättern, Medieneinstellungen auf Seitenebene, Endverarbeitung und direktes, integriertes Scannen (mit Scanner eines Drittanbieters) sowie Bearbeitung in einem späten Stadium
- Untersätze mit unterschiedlicher Endverarbeitung

## Variabler Datendruck (VDP)

- Folgende Formate werden unterstützt:
  - Xerox® FreeFlow® VI Compose, Xerox® VIPP®
  - PPML 3.0
  - PDF/VT-1 und PDF/VT-2
  - Creo® VPS-kompatibel
  - Fiery FreeForm™
- Fiery VDP-Ausschießfunktionen umfassen Rastervorschau, Drucken von Mustersätzen und Kontrollstreifen zur Reduzierung von Ausschuss
- Durch Definition der Datensatzlänge können PS- und PDF-Dateien als VDP-Aufträge mit fester Datensatzlänge verarbeitet werden
- VDP-Ressourcenmanager
- VDP-Broschüre mit Mehrfachnutzen

## Unterstützte Dateiformate

- Adobe PostScript® Level 1, 2, 3
- PDF/X-1a, 3 und 4\*
- Adobe Acrobat® X: Systemeigenes PDF 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 und 1.7
- CT/LW\*
- EPS, TIFF, TIFF/IT-P1, DCS 2.0\*, JPEG\*, ExportPS\*, PDF2Go\*
- PCL

## Netzwerkumgebungen/ Protokolle

- JMF (auf JDF basierendes Datenformat)
- TCP/IP, IPP
- Apple® Bonjour®-Unterstützung
- SNMP v3
- Port 9100
- SMB-Druckerfreigabe (über TCP/IP)
- FTP-Druck
- 1 GB Ethernet
- Drucken über E-Mail
- Point and Print (PnP)
- LPR/LPD

## Client-Support

- Windows Server® 2012 nur 64-Bit
- Windows Server 2008 32- und 64-Bit sowie R2 64-Bit
- Windows Server 2003 32-Bit und SP1 64-Bit
- Windows Vista® (32- und 64-Bit)
- Windows 7 (32- und 64-Bit)
- Windows 8 (alle Versionen)
- Windows XP 32- und 64-Bit
- Macintosh® OS X® 10.6 oder höher

## Sicherheitsfunktionen

- Sicheres Löschen
- Datensicherung und -wiederherstellung
- Fiery System Restore stellt das Fiery-System innerhalb weniger Minuten wieder her
- IP-Filter für IPv4/IPv6
- Benutzerauthentifizierung über LDAP
- IP Sec-Unterstützung
- SSL/TLS-Unterstützung
- Verwaltung von Zertifikaten
- Verschlüsselung wichtiger Informationen
- IPv6-Unterstützung

## Abmessungen/Gewicht

- Druckservier
  - Höhe: 488 mm
  - Breite: 212 mm
  - Tiefe: 483 mm
  - Gewicht: 19,6 kg
- Stehpult
  - Höhe: 1.537 mm
  - Breite: 815 mm
  - Tiefe: 1.016 mm
  - Gewicht: 28,1 kg

## Elektrische Anschlusswerte

- 100–240 V, 60/50 Hz für globalen Einsatz
- Prozessor: 100–240 V, 60/50 Hz, 5 A
- Monitor: 100–240 V, 60/50 Hz, 0,65 A bei 100 V, 0,30 A bei 240 V

## Standardkonfiguration

- Fiery Integrated Workstation: Stehpult-Arbeitsplatz, GUI-Kit (19-Zoll-Monitor, Tastatur, Maus)
- Fiery Impose/Compose
- Fiery Colour Profiler Suite 4 inklusive ES-2000-Spektralphotometer

## Optionen

- Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition
- Festplatten-Sicherheitsoption
- Zusätzliches Fiery Impose-Kit
- Zusätzliches Fiery Compose-Kit
- Fiery JobMaster
- Fiery JobFlow
- Fiery Central

## Integration

- Xerox® FreeFlow Workflow Collection, FreeFlow Core
- Xerox® IntegratedPLUS Endverarbeitungslösung
- Natives Fiery JDF integriert Informationslösungen für Design, Produktion und Verwaltung – für eine noch schnellere und effizientere Produktion
  - AGFA®: APOGEE™ Prepress
  - Kodak® Prinergy®-Workflow
  - EFI® Digital StoreFront®
  - EFI Pace™
  - EFI PrintSmith™ Vision
  - EFI Monarch™ Planner
  - Heidelberg® Prinect®

\* Nur in Verbindung mit dem Graphic Arts Package, Premium Edition erhältlich

[www.xerox.com](http://www.xerox.com)