

# Xerox® EX 3100 Print Server Powered by Fiery®

Erhöhen Sie die Effizienz durch Automatisierung mit dem Xerox® EX 3100 Print Server für die Xerox® Versant® 3100 Press. Steigern Sie Ihre Rentabilität mit erstklassiger Auftragsverarbeitung, hervorragender Farbausgabe, zeitsparenden Workflows und Funktionen für den variablen Datendruck.

## Wichtigste Vorteile des Xerox® EX 3100 Print Server

**Höhere Farbkonstanz und -präzision:** Mit den Farbmanagement-Tools des EX 3100 Print Server und der Full Width Array-Technologie für automatische Farbkalibrierung und Erstellung von Farbprofilen lassen sich die Farbqualität und -präzision problemlos steuern. Durch die Kombination der 10-Bit-Architektur mit einer speziellen Verarbeitung sorgt Fiery Ultra Smooth Gradients für die von den Dokumentenerstellern gewünschten Druckergebnisse mit eindrucksvollen, weichen Farbverläufen, von denen Ihre Kunden begeistert sein werden.

**Höhere Umsätze durch größeres Serviceangebot:** Der Fiery-Server unterstützt branchenführende VDP-Dateiformate für den variablen Datendruck, wie PDF/VT, PPML, VPS und Xerox® VIPP®, sowie die exklusive Fiery® FreeForm™-Technologie.

**Höhere Produktivität, geringerer Zeitaufwand:** Die Fiery Command WorkStation® zentralisiert die Auftragsverwaltung und bietet eine intuitive Benutzeroberfläche zur Verkürzung der Rüstzeiten und Automatisierung von Routineaufgaben, um Fehler zu vermeiden.

**Nahtlose Integration:** Der EX 3100 Print Server lässt sich nahtlos in Technologien wie Xerox® FreeFlow® Core sowie in EFI™ MIS/ERP-Software und andere branchenführende Druckvorstufen-Workflows von Drittanbietern integrieren. Die Fiery JDF-Technologie automatisiert und integriert Ihre Geschäfts- und Druckprozesse, damit Sie mehr Aufträge profitabel bearbeiten können.



# Xerox® EX 3100 Print Server Powered by Fiery®

## Hardware/Plattform

- Fiery® FS200 Pro-Software
- Intel® Core™ i5-4570S-Prozessor, 2,9 bis max. 3,60 GHz mit Turbo, Quad Core
- Leistungsoptimierung durch von EFI entwickelte Hardware und Software, einschließlich VX600 ASIC und Fiery-Systemsoftware
- Festplatte: 1 TB
- RAM: 4 GB DDR
- Internes DVD-RW-Laufwerk
- Server-eigene Touchscreen-Bedienungsfläche für einfache Geräteverwaltung und Statusanzeige mit Fiery QuickTouch™-Software
- Sieben USB 3.0-Anschlüsse (vier an der Rückseite, drei am Fiery QuickTouch-Bedienfeld), zwei USB 2.0-Anschlüsse
- Windows® 8.1 Professional FES, 64-Bit

## Fiery-Farbtechnologie

- Fiery Ultra Smooth Gradients
  - 1200 x 1200 dpi, 10-Bit-Rendering-Auflösung
- Ultrahohe Auflösung
- Automatische Farbkalibrierung und Erstellung von Farbprofilen mit Xerox Automated Colour Quality Suite (ACQS) und Full Width Array-Technologie
- Objektorientierte Rasterung zur Auswahl unterschiedlicher Zeilenraster für Text, Grafiken und Bilder
- Auftragsbasierte Kalibrierung
- Fiery Spot-On™ zur Verwaltung von Sonderfarbbibliotheken und Erstellung von benutzerdefinierten Sonderfarben
- PANTONE-zertifiziert
- Fiery Colour Profiler Suite zum Erstellen, Prüfen und Bearbeiten von Farbprofilen
- Automatische Erkennung von Composite-Überdrucken von Graustufen, Sonder- und CMYK-Farben für präzise Farbwiedergabe
- Fiery Image Enhance Visual Editor für Bildoptimierung
- Optionales Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, mit professionellen Tools für Preflight und Fehlerbehebung in Aufträgen vor der Druckausgabe
  - Intuitive Kurvenbearbeitung und Softproofing mit Fiery ImageViewer
  - Control Bar Builder zum Erstellen von benutzerdefinierten Kontrollstreifen in einer WYSIWYG-Benutzeroberfläche

## Produktivität und Workflow

- Gleichzeitiges Spoolen, Rippen und Drucken
- Adobe® PDF Print Engine® (APPE) Version 3\*\*
- Fiery Command WorkStation®
- Integration von Fiery Paper Catalog (Papierkatalog) in den Xerox® Versant® 3100 Press Stock Library Manager, der auf dem Fiery-Server ausgeführt wird
- Erweiterte Auftragsverwaltung mit Funktionen wie Drucken nach Zeitplan, Aussetzen bei Abweichungen, Nachbestellungen, Schnelldruck, Prüfdruck und Quick Doc Merge (schnelle Dokumentenzusammenführung)
- Sequentieller Druck
- Fiery Hot Folder für PC und Mac®
- Virtuelle Drucker zur Automatisierung der Auftragsvorbereitung
- Auftragspezifische Unterstützung von PDF X-Objekten

## Dokumentenvorbereitung

- Standardmäßige Unterstützung von Medien im Format 330 x 660 mm
- Zuordnung mit SPD-Befehlen (Set Page Device)
- Booklet Maker für fehlerloses Ausschließen von Broschüren über den Fiery-Treiber
- Fiery Impose/Compose mit Funktionen für das visuelle Ausschließen und Vorbereiten von Dokumenten
- Benutzerdefiniertes Endformat zur besseren Kontrolle der Einstellungen für das Ausschließen
- Untersätze mit unterschiedlicher Weiterverarbeitung
- Bessere Unterstützung der Offline-Weiterverarbeitung mit Zwischenpapier, Auftragsdeckblatt und Versatz nach Bogen, Kopien oder Sätzen

## Variabler Datendruck (VDP)

- Fiery-VDP-Ausschießfunktionen
- Definierbare Datensatzlängen
- VDP-Ressourcenmanager
- Unterstützung folgender Formate:
  - Xerox® VI Compose, Xerox® VIPP®
  - PPML 2.0/2.2/3.0
  - PDF/VT-1 und PDF/VT-2
  - Fiery FreeForm™
  - Creo® VPS
- VDP-Broschüre mit Mehrfachnutzen

## Unterstützte Dateiformate

- Adobe PostScript® Level 1, 2, 3
- PDF/X-1a, 3 und 4\*
- Adobe Acrobat® XI: PDF (nativ) 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 (JDF Job Messaging Format)
- TCP/IP, IPP
- LPR/LPD
- Port 9100
- 1 GB Ethernet
- SMB-Druckerfreigabe (über TCP/IP)
- FTP-Druck
- Drucken per E-Mail
- Apple® Bonjour®
- SNMP V3
- Point and Print (PnP)

## Client-Umgebungen

- Windows Server® 2012 (nur 64-Bit)
- Windows Server 2008 (32-Bit und 64-Bit) und R2 (64-Bit)
- Windows 10 (alle Versionen)
- Windows 8 (alle Versionen)
- Windows 7 (32- und 64-Bit)
- Macintosh® OS X® 10.7 oder höher

## Sicherheitsfunktionen

- IP-Filterung für IPv4/IPv6
- Secure Erase (Sicheres Löschen der Festplatte)
- Datensicherung und -wiederherstellung
- Fiery System Restore
- Benutzerauthentifizierung über LDAP
- IP Sec-Unterstützung
- SSL/TLS-Unterstützung
- Zertifikatverwaltung
- Verschlüsselung wichtiger Informationen

## Abmessungen/Gewicht

- Druckserver
  - Höhe: 527,05 mm
  - Breite: 234,95 mm
  - Tiefe: 463,55 mm
  - Gewicht: 16,5 kg
- NX Station GL
  - Höhe: 1665 mm
  - Breite: 800 mm
  - Tiefe: 866 mm
  - Gewicht: 45 kg

## Stromversorgung

- Automatische Umschaltung: 100–240 VAC
- 50/60 Hz, 6 A bei 100 VAC, 3 A bei 240 VAC
- Maximale Leistungsaufnahme: 350 W
- Nennleistungsaufnahme: 125 W

## Zulassungen

- Erfüllt oder übertrifft die folgenden Anforderungen:
  - Sicherheit: CB-Verfahren, UL (TÜV/CU-Zeichen), CAN/CSA (TÜV/CU-Zeichen), TÜV/T-Zeichen
  - Emissionen/Störfestigkeit: FCC, ICES, EN 55022, RCM, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
  - Emissionen: Klasse A
  - WEEE-konform

## Integration

- Xerox® FreeFlow® Core
- Xerox® IntegratedPLUS-Endverarbeitungslösung
- Erstellung individueller Apps und Tools für Ihr Unternehmen mit Fiery API
- Natives Fiery JDF zur Integration von Informationslösungen für Design, Produktion und Verwaltung, wodurch die digitale Produktion schneller und effizienter wird
  - AGFA®: APOGEE™ Prepress, Kodak® Prinergy® Workflow, Heidelberg® Prinect®
  - EFI™ MIS- und Web-to-Print-Lösungen, einschließlich EFI Digital StoreFront®

## Standardkonfiguration

- Fiery NX Station GL: Fiery-Arbeitsstation, Fiery Ticker, 22-Zoll-Monitor, Funktastatur und -maus
- Fiery Impose-Compose
- Fiery Colour Profiler Suite, inklusive EFI ES-2000-Spektralfotometer

## Fiery-Optionen

- Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition
- Fiery JobFlow™
- Fiery JobMaster™
- Fiery Navigator™
- Zusätzliche Lizenzen für Fiery Impose
- Zusätzliche Lizenzen für Fiery Compose
- Festplatten-Sicherheitsoption

\* Nur erhältlich mit Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition  
\*\* Kontinuierliche Aktualisierung mit Updates und Service Releases