

# Xerox® EX-P 3100 Print Server Powered by Fiery®

TECHNISCHE DATEN

Steigern Sie Geschwindigkeit und Effizienz und produzieren Sie atemberaubende Farben. Als ideale Ergänzung der Xerox® Versant® 3100 Press erhöht der Xerox® EX-P 3100 Print Server Powered by Fiery die Zufriedenheit Ihrer Kunden.

Je mehr Aufträge Sie bearbeiten können, desto höher ist Ihre Rentabilität in einem immer härter umkämpften Marktumfeld. Die in den EX-P 3100 Print Server integrierte HyperRIP-Technologie zeichnet sich durch ihre extrem hohe RIP-Geschwindigkeit aus. Zwei HyperRIP-Modi (für einzelne und mehrere Aufträge) zur schnelleren Auftragsverarbeitung ermöglichen eine unterbrechungsfreie Druckproduktion und erhöhen so Ihre Rentabilität.

#### HÖHERE FARBKONSTANZ UND -PRÄZISION:

Mit der Fiery-Technologie und der Full Width Array-Technologie mit leistungsstarken Funktionen für Farbabstimmung, automatische Kalibrierung und Erstellung von Farbprofilen erzielen Sie die beste Farbkonstanz und -präzision ohne mühsames Konfigurieren. Die professionellen Tools von Fiery® Graphic Arts Package, Premium Edition, beschleunigen und optimieren die Farbkontrolle, den Preflight und das Proofing.

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.

#### SCHNELLERE VERARBEITUNG VON HOCHWERTIGEN AUFTRÄGEN:

Fiery Command WorkStation® und Fiery Impose-Compose sorgen für eine schnellere und effizientere Auftragsverwaltung. Durch die zentrale Auftragsvorbereitung über eine intuitive Benutzeroberfläche können Sie Ihre Produktivität erhöhen und Fehler vermeiden.

Mit den VDP-Funktionen des EX 3100 Print Server für den variablen Datendruck können Sie mehr Aufträge innerhalb kürzerer Zeit abwickeln. Er unterstützt alle branchenüblichen VDP-Formate und ermöglicht so einen zentralen, einheitlichen Druckproduktions-Workflow für alle Dateitypen.

#### NAHTLOSE INTEGRATION:

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



**HARDWARE/PLATTFORM**

- Fiery® FS200 Pro-Software
- Zwei Intel® Xeon®-Prozessoren E5-2637 v4, 3,5 bis max. 3,7 GHz mit Turbo, Quad Core
- Leistungsoptimierung durch von EFI entwickelte Hardware und Software, einschließlich VX600 ASIC und Fiery-Systemsoftware
- Festplatte mit 4 TB für Daten, Festplatte mit 500 GB für das Betriebssystem
- 16 GB Arbeitsspeicher mit hoher Taktrate
- DVD-R/W
- Spektralfotometer EFI™ ES-2000
- Fiery NX Station GL: Fiery-Arbeitsstation, Fiery Ticker, 22-Zoll-Monitor, Funktastatur und -maus
- Server-eigene Touchscreen-Bedienungsfläche für einfache Geräteverwaltung und Statusanzeige mit Fiery QuickTouch™-Software
- Fünf USB 3.0-Anschlüsse (zwei an der Rückseite, drei am Fiery QuickTouch-Bedienfeld), zwei USB 2.0-Anschlüsse
- Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB

**FIERY-FARBTECHNOLOGIE**

- Fiery Ultra Smooth Gradients
  - 1200 x 1200 dpi, 10-Bit-Rendering-Auflösung
- Ultrahohe Auflösung
- Automatische Farbkalibrierung und Erstellung von Farbprofilen mit Automated Colour Quality Suite (ACQS) und Full Width Array-Technologie
- Objektorientierte Rasterung zur Auswahl unterschiedlicher Zeilenraster für Text, Grafiken und Bilder
- Optimierung von Text und Grafiken durch die Druckeinheit
- Auftragsbasierte Kalibrierung
- Fiery Spot-On™ zur Verwaltung von Sonderfarbbibliotheken und Erstellung von benutzerdefinierten Sonderfarben
- PANTONE-zertifiziert
- Automatische Erkennung von Composite-Überdrucken von Graustufen, Sonder- und CMYK-Farben
- Fiery Image Enhance Visual Editor für Bildoptimierung
- Fiery Colour Profiler Suite zum Erstellen, Prüfen und Bearbeiten von Farbprofilen
- 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

**WORKFLOW**

- Fiery HyperRIP zur gleichzeitigen Verarbeitung von Aufträgen mit mehreren Interpreten und Erhöhung des Durchsatzes
  - Modus für einzelne oder mehrere Aufträge
  - Rush RIP-Modus zum sofortigen Rippen einzelner Aufträge ohne Unterbrechung des aktuellen RIP-Vorgangs für andere Aufträge
- Zertifiziert von Adobe zur Erfüllung der Mercury RIP Architecture-Standards und Gewährleistung höchster Effizienz bei der Ressourcennutzung
- Adobe® PDF Print Engine® (APPE) Version 3\*
- Fiery Command WorkStation® 6
- Integration von Fiery Paper Catalog (Papierkatalog) in den Versant® 3100 Stock Library Manager, der auf dem Fiery-Server ausgeführt wird

- Erweiterte Auftragsverwaltung mit Funktionen wie Schnelldruck, Drucken nach Zeitplan, Aussetzen bei Abweichungen, Nachbestellungen, Prüfdruck und Quick Doc Merge (schnelle Dokumentenzusammenführung)
- Fiery Hot Folder für PC und Mac®
- Virtuelle Drucker zur Automatisierung der Auftragsvorbereitung
- Auftragspezifische Unterstützung von PostScript®- und PDF X-Objekten zur schnelleren Auftragsbearbeitung
- Konfigurierbare Beispieldrucke
- Sequentieller Druck

**DOKUMENTENVORBEREITUNG**

- Standardmäßige Unterstützung von Medien im Format 330 x 660 mm
- Booklet Maker für fehlerloses Ausschließen von Broschüren über den Fiery-Treiber
- Fiery Impose-Compose zur visuellen Vorbereitung von Dokumenten und Vereinfachung der arbeitsaufwändigen Zusammenstellung von Dokumenten
- Benutzerdefiniertes Endformat zur besseren Kontrolle der Einstellungen für das Ausschließen
- Visuelle Zuordnung mit SPD-Befehlen (Set Page Device)
- Untersätze mit unterschiedlicher Weiterverarbeitung
- Bessere Unterstützung der Offline-Weiterverarbeitung mit Zwischenpapier, Auftragsdeckblatt und Versatz nach Bogen, Kopien oder Sätzen
- Fiery Custom Crease stellt über eine intuitive Benutzeroberfläche fünf anpassbare Falztypen für ein breites Spektrum an Anwendungen bereit

**DRUCKEN MIT VARIABLEN DATEN (VDP)**

- Fiery-VDP-Ausschiebfunktionen
- Definierbare Datensatzlänge
- 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; natives PDF 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 und 1.7
- DCS, DCS 2.0, CT/LW, JPEG, TIFF, TIFF/IT, EPS, ExportPS, PDF2Go
- PCL®

**NETZWERKUMGEBUNGEN/PROTOKOLLE**

- JMF (JDF Job Messaging Format)
- TCP/IP, IPP
- Apple®-Bonjour®-Unterstützung
- SNMP V3
- Port 9100
- SMB-Druckerfreigabe (über TCP/IP)
- FTP-Druck
- 1 GB Ethernet
- Drucken per E-Mail
- IPv6
- Point and Print (PnP)
- LPR/LPD

**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**

- Secure Erase (Sicheres Löschen der Festplatte)
- Datensicherung und -wiederherstellung
- Fiery System Restore
- IP-Filterung für IPv4/IPv6
- 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: 21,77 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, 5 A bei 240 VAC
- Maximale Leistungsaufnahme: 600 W
- Nennleistungsaufnahme: 200 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®

**FIERY-OPTIONEN**

- Fiery JobFlow™
- Fiery Navigator™
- Zusätzliche Lizenzen für Fiery Impose
- Zusätzliche Lizenzen für Fiery Compose

\*Kontinuierliche Aktualisierung mit Updates und Service Releases

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