

# Xerox® EX 180 Print Server Powered by Fiery®

TECHNISCHE DATEN

Nutzen Sie das volle Potenzial Ihrer Xerox® Versant® 180 Press mit einem benutzerfreundlichen, leistungsstarken, skalierbaren digitalen Frontend-System, das erstklassige Qualität und Leistung bietet.

## SCHNELLERE ERLEDIGUNG ATTRAKTIVER AUFTRÄGE

Mit dem leistungsstarken EFI™ Fiery®-Server können Sie umfangreiche Aufträge schneller abwickeln und so die Produktions- und Lieferzeiten verkürzen. Die Automatisierung bisher manueller Aufgaben macht selbst die Produktion kleiner Auflagen rentabel, während Ihr Workflow durch die Unterstützung branchenführender VDP-Formate für den variablen Datendruck noch flexibler wird.

## HERVORRAGENDE FARBQUALITÄT – IMMER

Der Fiery-Server ist Ihr Garant für Farbkonstanz. Durch die Kombination der 10-Bit-Architektur mit einer speziellen Verarbeitung sorgt Fiery® Ultra Smooth Gradients für die von den Dokumentenerstellern gewünschten Druckergebnisse mit weichen Farbverläufen, von denen Ihre Kunden begeistert sein werden.

## KÜRZERE RÜSTZEITEN, WENIGER AUSSCHUSS

Durch intuitive, visuelle Funktionen zum Ausschließen erleichtert Fiery Impose die Layouterstellung. Ausschießschablonen zur Automatisierung gängiger Layouts beschleunigen die Produktion.

## OPTIMIERUNG IHRER GESCHÄFTSPROZESSE

Auf Basis der Fiery-Technologie können Sie die Auftragsverwaltung durch die Verbindung zu allen Fiery-Servern im Netzwerk zentralisieren. Über die intuitive Benutzeroberfläche von Fiery Command WorkStation® können auch komplexe Aufträge ganz einfach eingerichtet und gedruckt werden – unabhängig von der Erfahrung der Bedienungskraft. Die flexible Software läuft auf einem Windows®- oder Mac®-Client und ermöglicht produktives Auftragsmanagement per Fernzugriff.

## AUTOMATISIERUNG DURCH NAHTLOSE INTEGRATION

Die Fiery JDF-Technologie verbindet EFI MIS- und Web-to-Print-Lösungen mit Ihrer Fiery Driven™ Xerox® Versant 180 Press, sodass Sie Auftragsinformationen schneller und effizienter durch Ihr System weiterleiten können. Zur Workflow-Automatisierung lässt sich der Fiery-Server auch in Xerox® FreeFlow® Core sowie andere branchenführende Druckvorstufen-Workflows integrieren.

## DRUCKFERTIGE PDF-DATEIEN

Durch die Unterstützung der Adobe® PDF Print Engine® bieten Fiery-Server einen durchgängigen nativen PDF-Workflow, sodass Sie die Konstanz der Druckausgabe vom Design bis zum Druck verbessern können.

## HÖHERE LEISTUNG UND PRODUKTIVITÄT

Mit leistungsstarken Tools für professionelle Produktionsumgebungen gewährleistet das optionale Performance Package von Xerox stets höchste Farbkonstanz und -genauigkeit, vereinfacht die Auftragsvorbereitung und sorgt so für höchste Produktivität.



## 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-Bedienungsoberfläche für einfache Geräteverwaltung und Statusanzeige mit Fiery QuickTouch™-Software
- Sieben USB 3.0-Anschlüsse (vier an der Rückseite, drei am Touchscreen-Display), zwei USB 2.0-Anschlüsse
- Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB

## FIERY-FARBTECHNOLOGIE

- 1200 x 1200 dpi, 10-Bit-Rendering-Auflösung
- Fiery Ultra Smooth Gradients
- Ultrahohe Auflösung
- Automatische Kalibrierung und Erstellung von Zielprofilen mit Automated Colour Quality Suite (ACQS) und ILS (Inline Spektralfotometer)-Technologie\*\*\*
- 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 für präzise Farbwiedergabe
- Fiery Image Enhance Visual Editor für Bildoptimierung
- Maximale Druckdichte des Drucksystems
- Fiery Colour Profiler Suite\*\*\* zum Erstellen, Prüfen und Bearbeiten von Farbprofilen
- 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

- Standardmäßige Unterstützung von Medien im Format 330 x 660 mm
- Gleichzeitiges Spoolen, Rippen und Drucken
- Adobe® PDF Print Engine® (APPE) Version 3\*\*\*\*
- Fiery Command WorkStation® 6
- Erweiterte Auftragsverwaltung mit Funktionen wie Drucken nach Zeitplan, Aussetzen bei Abweichungen, Nachbestellungen, Sofortdruck, nächsten verarbeiten, Quick Doc Merge (schnelle Dokumentenzusammenführung), sequenzieller Druck und Schnelldruck
- Zuordnung mit SPD-Befehlen (Set Page Device)
- Tampondruck
- Fiery Hot Folder für PC und Mac®
- Virtuelle Drucker zur Automatisierung der Auftragsvorbereitung
- Auftragspezifische Unterstützung von PDF X-Objekten
- Unterstützung von Xerox® Standard Accounting
- Fiery-Treiber 6
- Fiery Remote Scan

## DOKUMENTENVORBEREITUNG

- Booklet Maker für fehlerloses Ausschließen von Broschüren über den Fiery-Treiber
- Software Fiery Impose für visuelles Ausschließen
- Fiery Compose\*\*\* für visuelle Dokumentenvorbereitung
- Fiery Go für die Verwaltung Ihres Druckers von einem mobilen Gerät
- Untersätze mit unterschiedlicher Weiterverarbeitung\*\*
- Bessere Unterstützung der Offline-Weiterverarbeitung mit Zwischenpapier, Auftragsdeckblatt und Versatz nach Bogen, Kopien oder Sätzen
- Benutzerdefiniertes Endformat zur besseren Kontrolle der Einstellungen für das Ausschließen
- Fiery Custom Crease stellt über eine intuitive Benutzeroberfläche fünf anpassbare Falztypen für ein breites Spektrum an Anwendungen bereit

## VARIABLER DATENDRUCK (VDP)

- Weiterverarbeitung auf VDP-Datensatz- und Satzebene
- Fiery-VDP-Ausschiebfunktionen
- Definierbare Datensatzlängen
- VDP-Ressourcenmanager
- Unterstützung folgender Formate:
  - VI Compose, Xerox® VIPP®
  - PPML 2.0/2.2/3.0
  - Fiery FreeForm™
  - Creo® VPS
  - PDF/VT-1 und PDF/VT-2
- 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, 1.7
- CT/LW\*
- EPS, TIFF, TIFF/IT-P1, DCS\*, JPEG\*, ExportPS\*, PDF2Go\*

## NETZWERKUMGEBUNGEN/PROTOKOLLE

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

## 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 zur Wiederherstellung des Fiery-Systems innerhalb weniger Minuten
- Benutzerauthentifizierung über LDAP
- IP Sec-Unterstützung

- SSL/TLS-Unterstützung
- Zertifikatsverwaltung
- Verschlüsselung wichtiger Informationen

## INTEGRATION

- Xerox® FreeFlow® Core
- 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®

## 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/GS-Zeichen
  - Emissionen/Störfestigkeit: FCC, ICES, EN 55022, RCM, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
  - Emissionen: Klasse A
  - WEEE-konform

## OPTIONALES XEROX® PERFORMANCE

### PACKAGE

- Fiery Colour Profiler Suite mit EFI ES-2000-Spektralfotometer
- Fiery Compose
- Fiery NX Station GL: Fiery-Arbeitsstation, Fiery Ticker, 22-Zoll-Monitor, Funktastatur und -maus
- Inline-Spektralfotometer
- Erhöhung der Druckgeschwindigkeit bei der Verarbeitung aller 350-g/m<sup>2</sup>-Druckmaterialien auf 80 Seiten/Min.
- Integration von ACQS für automatische Farbqualitätssicherung und Farbpräzision

### SONSTIGE FIERY-OPTIONEN

- Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition
- Fiery JobFlow™
- Fiery Navigator™
- Netzwerk-Switch (HUB)
- Zusätzliche Lizenzen für Fiery Impose
- Zusätzliche Lizenzen für Fiery Compose

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

\*\*Fiery Compose erforderlich

\*\*\*In optionalem Performance Package von Xerox enthalten

\*\*\*\*Kontinuierliche Aktualisierung mit Updates und Service-Releases

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