

Xerox® EX 80 Print Server Powered by Fiery®

Nutzen Sie das volle Potenzial Ihrer Xerox® Versant® 80 Press mit einem benutzerfreundlichen, leistungsstarken, skalierbaren digitalen Frontend, das für hervorragende Qualität und klassenbeste Leistung sorgt.

Schnellere Erledigung attraktiver Aufträge

Der leistungsfähige EFI® Fiery®-Server erlaubt die Abwicklung umfangreicher Aufträge und beschleunigt den Durchsatz. Die Automatisierung bisher manueller Aufgaben macht selbst die Produktion kleiner Auflagen rentabel, während Ihr Workflow dank Unterstützung branchenführender variabler Datendruckformate (VDP) noch flexibler wird.

Brillante Farben bei jedem Druck.

Mithilfe des Fiery-Servers können Sie sofort konsistente Farbergebnisse produzieren. Fiery Ultra Smooth Gradients liefert durch Kombination der 10-Bit-Architektur mit einer speziellen Verarbeitung die von den Dokumentenerstellern gewünschten Druckergebnisse mit eindrucksvollen, gleichmäßigen Vektorübergängen, von denen Ihre Kunden begeistert sein werden.

Schnellere Aufbereitung, weniger Ausschuss.

Durch intuitive, visuelle Funktionen zum Ausschließen vereinfacht Fiery Impose die Layout-Arbeiten. Ausschleißschablonen zur Automatisierung gängiger Layouts beschleunigen die Produktion.

Optimierte Betriebsabläufe.

Die Fiery-Technologie erlaubt eine Zentralisierung der Auftragsverwaltung durch Verbindungen zu allen Fiery-Servern in einem Netzwerk. Über die intuitive Bedienerschnittstelle der Fiery Command WorkStation® können auch komplexe Aufträge

ohne Schwierigkeiten eingerichtet und ausgeführt werden – unabhängig von der Erfahrung der Bedienungskraft. Die flexible Software läuft auf einem PC oder Mac® und ermöglicht produktives Auftragsmanagement per Fernzugriff.

Automatisierung mit nahtloser Integration.

Die Fiery JDF-Technologie verbindet EFI MIS- und Web-to-Print-Lösungen mit Ihrer Fiery-fähigen™ Xerox® Versant 80 Press, sodass Sie Auftragsinformationen schneller und effizienter durch Ihr System schicken können. Der Fiery-Server ermöglicht auch die Integration mit der Xerox® FreeFlow® Digital Workflow Collection und Xerox® FreeFlow® Core zur Workflow-Automatisierung sowie mit führenden Prepress-Workflows.

Druckfertige PDF-Dateien.

Der Fiery Server unterstützt die Adobe® PDF Print Engine® 3.0 und bietet somit einen umfassenden systemeigenen PDF-Workflow. Somit können Sie die Einheitlichkeit Ihrer Druckerzeugnisse von der Gestaltung bis zum Druck optimieren.

Steigern Sie Leistung und Produktivität.

Mit leistungsstarken Tools für professionelle Produktionsumgebungen liefert das optionale Performance Package von Xerox bei jedem Auftrag höchste Farbkonsistenz und -genauigkeit und strafft die Auftragsvorbereitung. So erreichen Sie maximale Produktivität und arbeiten noch profitabler.



Xerox® EX 80 Print Server Powered by Fiery®

Hardware/Systemplattform

- EFI® Fiery® FS150 Pro
- 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 FES/x64

Fiery-Farbtechnologie

- 1200 x 1200 dpi, 10-Bit-Rendering-Auflösung
- Fiery Ultra Smooth Gradients
- Automatische Kalibrierung und Erstellung von Zielprofilen mit Automated Colour Quality Suite (ACQS) und ILS (Inline Spektralphotometer)-Technologie***
- Auftragsbasierte Kalibrierung
- Fiery Spot-On™ findet die beste Übereinstimmung für PANTONE®, PANTONE +V2 Series, RGB, CMYK, L*a*b* und Schmuckfarben
- PANTONE-kalibriert
- Überdrucken von Schmuck- und CMYK-Farben für präzise Farbwiedergabe zur exakten Umsetzung der Intention des Gestalters
- Visueller Editor für Fiery-Bildoptimierung
- Maximale Druckdichte des Drucksystems
- Fiery Colour Profiler Suite*** – zur Erstellung, Visualisierung, Überprüfung und Bearbeitung von Farbprofilen mit einer einzigen Profilierungslösung
- Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition (optional) liefert Experten-Tools für Auftragsvorschau und Fehlerbehebung vor dem Druck

Produktivität und Workflow

- Gleichzeitiges Spoolen/RIP/Drucken
- Adobe® PDF Print Engine® 3.0
- Fiery Command WorkStation®
- Erweitertes Auftragsmanagement beinhaltet Funktionen wie Drucken nach Zeitplan, Aufsetzen bei Abweichungen, Nachbestellungen, Sofortdruck, Nächsten verarbeiten, Quick Doc Merge, sequenzielles Drucken und Schnelldruck
- Dynamische Sonderseitenfunktion (Set Page Device)
- Broschürendruck
- Hot Folder von Fiery für PC und Mac® umfassen Filter für Microsoft® Office; automatisches Einbinden von JPG-Dateien zum Erstellen von Fotobroschüren und Kontaktabzügen*
- Virtuelle Drucker zur Automatisierung der Auftragsvorbereitung
- Auftragspezifische Unterstützung für PDF/X-Formate
- Unterstützung von Xerox® Standard Accounting

Dokumentenvorbereitung

- Booklet Maker ermöglicht problemloses und fehlerfreies Ausschließen von Broschüren über den Fiery-Treiber
- Fiery Impose bietet visuelle Funktionen zum Ausschließen
- Fiery Compose*** bietet visuelle Funktionen für die Dokumentenvorbereitung
- Fiery JobMaster™ (optional) bietet vollständig transparentes Entwickeln und Einfügen von Registerblättern, Seitennummerierung, Abtastung sowie leistungsstarke Funktionen zur Bearbeitung in einem späteren Stadium
- Fiery Go für die Verwaltung Ihres Druckers von einem mobilen Gerät aus
- Untersätze mit unterschiedlicher Endverarbeitung**

Variabler Datendruck (VDP)

- Endverarbeitung von VDP-Aufträgen auf Datensatzebene mittels einer servereigenen Funktion
- Fiery VDP-Ausschießfunktionen umfassen Rastervorschau, Drucken von Mustersätzen und Kontrollstreifen
- Durch Definition der Datensatzlänge können PS- und PDF-Dateien als VDP-Aufträge mit fester Datensatzlänge verarbeitet werden
- VDP-Ressourcenverwaltung mit Miniaturansicht
- Folgende Formate werden unterstützt:
 - VI Compose, Xerox® VIPP®
 - PPML 3.0
 - Fiery FreeForm™
 - Creo® VPS-kompatibel
 - PDF/VT und PDF/VT-2
- VDP-Broschüre mit Mehrfachnutzen

Unterstützte Dateiformate

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

Netzwerkumgebungen/Protokolle

- 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
- JMF (auf JDF basierendes Datenformat)
- Point and Print (PnP)
- Direkter Mobildruck
- PrintMe®-Cloud-Druck

Client-Support

- Fiery-Treiber 4.6 (bidirektional) – Unterstützung für:
 - Windows 8 (alle Versionen)
 - Windows 7 (32- und 64-Bit)
 - Windows Server® 2012 (alle Versionen)
 - Windows Server 2008 (32- und 64-Bit) und R2 (64-Bit)
 - Windows Vista® (32- und 64-Bit)
 - Windows XP (32- und 64-Bit)
 - Windows Server 2003 (32- und 64-Bit)
 - Macintosh® OS X® 10.6 oder höher

Sicherheitsfunktionen

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

Integration

- Xerox® FreeFlow® Workflow Collection, Xerox® FreeFlow Core
- Natives Fiery JDF integriert Informationslösungen für Design, Produktion und Verwaltung – für eine noch schnellere und effizientere Produktion
 - AGFA® APOGEE™ Prepress
 - Kodak® Prinergy® Workflow
 - Heidelberg® Prinect®
 - EFI MIS- und Web-to-Print-Lösungen einschließlich EFI Digital StoreFront®

Abmessungen/Gewicht

- Druckserver
 - 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

- Automatische Umschaltung: 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
- Leistungsaufnahme im Betrieb: 200 W (typisch)
- BTU/Stunde: 696

Zulassungen

- Erfüllt oder übertrifft die folgenden Anforderungen:
 - Sicherheit: CB-Verfahren, UL(TÜV/CU), CAN/CSA(TÜV/CU), TÜV/GS-Zeichen
 - Emissionen/Störfestigkeit: FCC, ICES, EN55022, C-TICK-Zeichen, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3

Optionales Performance Package

- Fiery Colour Profiler Suite 4 inklusive ES-2000-Spektralphotometer
- Fiery Compose
- Fiery Integrated Workstation: Stehpult, Bedienmodul (Monitor, Tastatur und Maus)
- Xerox® Inline-Spektralphotometer
- Erhöht die Geschwindigkeit bei der Verarbeitung aller 350-g/m²-Druckmaterialien auf 80 Seiten/Min.
- Enthält ACQS mit automatischen Verfahren zur Farbqualitätssicherung und für eine konstante Farbqualität

Weitere Optionen

- Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition
- Fiery JobMaster
- Fiery Central
- Fiery JobFlow™
- Wechselfestplatte
- Netzwerk-Switch (HUB)
- Zusätzliches Fiery Impose-Kit
- Zusätzliches Fiery Compose-Kit

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

**EFI Compose erforderlich

***Im Lieferumfang des optionalen Performance Package von Xerox enthalten

www.xerox.com

