

# EFI Fiery Netzwerk Server für Xerox® WorkCentre™ 7830/7835/7845/7855 Multifunktionssysteme

Wenn Sie einen EFI Fiery Netzwerk Server mit einem Multifunktionssystem der WorkCentre 7800 Serie verbinden, werden Sie schnell und einfach Dokumente in Farbe ausgeben können, die professionell aussehen und durch Endverarbeitungsmerkmale hervorstechen.



## Farbqualität der Spitzenklasse

Ein Unternehmen, das die hausinterne Erstellung hochwertiger Farbdokumente weiter optimieren will, findet auf dem Fiery Netzwerk Server eine Fülle benutzerfreundlicher Farbmanagement-Tools, die ihm bei allen Anwendungen, Plattformen und Formaten eine unübertroffene Farbqualität garantieren.

- Brillante Farbdrucke: 1200 x 2400 dpi für exzellente Schärfe und Konsistenz.
- Integrierte PANTONE® Farbtafeln stellen eine präzise Farbwiedergabe sicher – jederzeit.
- Fiery ColorWise® überzeugt mit richtungsweisenden Farbmanagement-Tools und flexibler Erstellung benutzerspezifischer Farbprofile.

## Überlegene Workflows

Leistungsstarke Produktivitätsfunktionen und Workflow-Tools eröffnen Ihnen attraktive Druckmöglichkeiten.

- Ein 2,9-GHz-Prozessor und 1 GB Arbeitsspeicher bewältigen mit geballter Kraft auch den komplexesten Druckauftrag.
- Fiery VUE, eine visuelle Druckanwendung, ermöglicht die interne schnelle, einfache und kostengünstige Erstellung professionell aussehender Druckerzeugnisse.
- Mit Geräteverwaltung sowie visueller Auftragsverwaltung an der Fiery Command WorkStation® für PC oder Mac lassen sich Ihre Workflows komfortabel programmieren, überwachen und verwalten.
- Die integrierte Unterstützung der Adobe®-PDF-Druckstandards ermöglicht größtmögliche Dateikompatibilität und gewährleistet die korrekte Verarbeitung aller Dateien.
- Das Fiery-Dienstprogramm RIP-and-Print beschleunigt und strafft die Verarbeitung von Druckaufträgen in Büroumgebungen.



# EFI® Fiery® Netzwerk Server

## Technische Daten

### Hardware und Plattform

- Intel® Pentium® Dual-Core G850 2,9 GHz
- 1 GB RAM
- 500-GB-Festplatte
- Fiery FS150 Software
- Linux-Betriebssystem
- USB-Medienserver

### Fiery Driven™ Druckwerke

- Xerox® WorkCentre® 7830/7835/7845/7855 Multifunktionsdrucker

### Fiery-Dienstprogramme

- Fiery-Treiber 4.8
- Fiery Command WorkStation 5 (Mac und PC)
  - Farbsteuerungs- und Bildgebungs-Tools
    - Kalibrierung
      - ColorCal (mit AutoGrey)
      - Vergleichsseite für Kalibrierung
      - Auftragsbasierte Kalibrierung
    - Colour Editor
    - Profil-Manager für ICC-Profile
    - Colour Setup
    - Fiery Spot-On (optional)
      - Pantone / HKS / Toyo / DIC
      - Ersatzfarben
      - Überdrucken von Schmuckfarben
  - Anschluss an mehrere Server
  - Clear Server
  - Job Center
    - Musterdruck
    - Drag & Drop-Management
    - Auftragszusammenlegung
    - Aufträge importieren
    - Auftragssuche
    - Vorschau mehrerer Aufträge
    - Inline-Bearbeitung (Kopien, Namen, Voreinstellungen)
    - Schnellauswahl von Voreinstellungen
    - Dropzones
  - Auftragsdaten auf einen Blick
  - Verbrauchsmaterial auf einen Blick
  - Gerätedaten auf einen Blick
  - Device Center
    - Konfigurieren
    - Schriften verwalten
    - Auftragsprotokolle
    - Farbmanagement
    - Installationsübersicht
  - Fiery WebTools™
    - Internet Explorer / Firefox / Safari
  - Datensicherung und -wiederherstellung
  - Fiery VUE

### Seitenbeschreibungssprachen / Schriften

- Adobe® PostScript® 3™
- 138 Adobe-PS-Schriften installiert

### Bildqualitäts- und Farbmanagement

- Fiery ColorWise®
- Fiery Calibrator

- Von PANTONE® anerkannte Farbbibliotheken (optional)
- Fiery Spot-On (optional)
- RGB-Separation
- CMYK-Simulationsprofil
- CMYK-Simulationsverfahren
- Schmuckfarbenanpassung (optional)
- Text und Grafiken reinschwarz
  - Tiefschwarz-Einstellung
  - Überdrucken in Schwarz
- Graudruck mittels Schwarz (RGB und CMYK)
- Reine Primärfarben
- Ausgabeprofil
- Composite Overprint (CMYK)
- Auto-Trapping (1-Pixel-bezogen) (optional)

### Bildeinstellungen

- Helligkeit
- Bildglättung
- Bildqualität
- Bildoptimierung (RIP-intern)

### Produktivität und Workflow

- Gleichzeitiges Spool-RIP-Print (Spoolen/Rippen/Drucken)
- Fiery Hot Folder/Virtuelle Drucker (optional)
- Booklet Maker v4
- Personalisierte Kommunikation mit Fiery FreeForm
- Fiery-Treiber für Windows- und Mac-Benutzer
- Elektronische Sortierung
- Mehrere gerasterte Druckaufträge in Druckwarteschlange stellen
- RIP während des Druckens
- Archivierung (über CWS)
  - Auf USB-Gerät
  - Im Netzwerk
  - Auf interner Festplatte
  - Suchen
- Medienserver (über CWS)
  - USB-Gerät
  - Netzwerk
- Drucken mit automatischer Skalierung
- Papierkatalog

### Fiery-Optionen

- Fiery Optionspaket für die Xerox® WorkCentre 7800-Serie:
  - Fiery Spot-On mit PANTONE Plus
  - Auto Trapping
  - Fiery Hot Folder
  - Fiery Virtuelle Drucker
- Netzwerkswitch für den Netzanschluss von Drucker und Fiery Server

### Netzwerk/Konnektivität

- TCP/IP
- Point and Print
- Bonjour-Unterstützung
- SNMP v3
- Port 9100 (BiDi)
- IPP
- Web Services for Devices (WSD)
- SMB

- Zugriff auf E-Mail-Adressen und Authentifizierung
- Network Time Protocol
- IPv6-Unterstützung
- Automatische Protokollumschaltung
- Automatische Portumschaltung
- Static IP
- Auto IP
  - DHCP
  - BOOTP
- E-Mail-Client
  - Drucken über E-Mail (PS / PDF)
  - Automatische Umwandlung von MS Office .doc

### Mobile Drucklösungen von Fiery

- Direkter Mobildruck
- PrintMe-Cloud-Druck
- Fiery Go (Android™ und iOS)

### Sicherheit

- Datenschutz
  - Secure Erase (Sicheres Löschen der Festplatte)
  - IPsec-Unterstützung
  - Verschlüsselung kritischer Daten (einschließlich Passwörter)
- Netzwerkschutz
  - 802.1X-Unterstützung
  - MAC-Filterung
  - IP-Filterung
  - Port-Blockierung (Filterung)
  - SSL-Unterstützung (IPP/LDAP/HTTP/POP/SMTP)
  - Verwaltung von Zertifikaten
  - Selbst ausgestelltes Zertifikat
- Benutzerauthentifizierung
- Geschützte Ausgabe

### EFI Fiery-Treiber 4.8

- Tab-basierte Benutzeroberfläche
- Barrierefreiheit nach Section 508
- Kompatibel mit:
  - Windows® 10 (alle Versionen)
  - Windows 8 (alle Versionen)
  - Windows 7 (32- und 64-Bit)
  - Windows Vista 32- und 64-Bit
  - Windows Server 2012 64-Bit
  - Windows Server 2008 (32-Bit und 64-Bit) und R2 (64-Bit)
  - Windows Server 2003 (32-Bit und 64-Bit)
  - Macintosh OSX 10.6 oder höher
- Unterstützung der Benutzerauthentifizierung
- Gemischtformatiges Druckmaterial (Auftragseigenschaften seiten- oder bereichsbezogen)
- Variabler Datendruck (Freeform 1 und 2.1)
- Drucker- und Verbrauchsmaterialstatus
- Booklet Maker v4.0
- Wasserzeichen
- Bildverschiebung
- Auftragsvorlagen
- Hinweise in Hilfe-Tool