

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. Ausschließschablonen 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-Ausschießfunktionen
- 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/m²-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