

Xerox® EX-P 1000i Print Server Powered by Fiery®

Für die Xerox® Colour 800i/1000i Presses

Maximieren Sie Ihre Rendite durch höhere Produktivität.

Die leistungsstarke Software Fiery® FS150 Pro verfügt über HyperRIP, eine einzigartige, produktivitätssteigernde Technologie, die außerordentliche RIP-Geschwindigkeiten liefert und eine bis zu 55 % schnellere Verarbeitung von Einzelaufträgen ermöglicht. So können Sie mehr Aufträge schneller erledigen.

Dank Alleinstellungsmerkmalen noch profitabler arbeiten.

Mithilfe des optionalen Speciality-Dry-Ink-Kits und des Fiery Image Enhance Visual Editor (Visueller Editor für Fiery-Bildoptimierung) können Sie Ihre hochwertigen personalisierten Anwendungen ganz einfach mit eindrucksvollen Effekten versehen. Nur wenige Klicks genügen, um jedem Druckauftrag mit Gold- oder Silber-Metallic-Trockentinte zu Glanz zu verhelfen. Eine Live-Vorschau in 3D simuliert, wie die Effekte später im Licht funkeln werden. Verschönern Sie Marketingunterlagen im Handumdrehen mit Clear Dry Ink und verleihen Sie geprägten, hochwertigen Ausdrucken mithilfe von Multi-Pass Clear Dry Ink Effekte mit einer neuen Dimension, die selbst besonders anspruchsvolle Kunden mehr als zufriedenstellen werden.

Die automatische Identifizierung von Seitenelementen wie Text, Bildern, Grafiken und Schmuckfarben macht den Einsatz von Effekten mit Sepciality Dry Ink selbst für unerfahrene Benutzer zum Kinderspiel. Außerdem werden Abläufe deutlich vereinfacht, da die Neuprogrammierung von Aufträgen überflüssig wird.

Brillante Farben bei jedem Druck.

Dank leistungsstarker Farbuweisung, Erstellung von Farbprofilen und automatisierter Farbkalibrierung erhalten Sie beste Farbkonsistenz und -genauigkeit. Der Xerox® EX-P 1000i Print Server mit integriertem Fiery Spot-On®, Fiery Color Profiler Suite und Fiery Graphic Arts Package Premium Edition beschleunigt und optimiert Farbkontrolle, Preflight und Proofing.

Hochwertige Endverarbeitung – schnell und einfach umgesetzt.

Mit Fiery Command WorkStation® und Fiery Impose-Compose gestaltet sich die Auftragsvorbereitung noch einfacher und effizienter. Zudem wird die Druckvorbereitung über eine intuitive Benutzeroberfläche mit visuellen Ausschließ-Tools zentralisiert. Hierdurch erhöht sich die Produktivität, während die Fehlerquote sinkt.

Automatisierung durch nahtlose Integration.

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

Die Fiery-JDF-Technologie automatisiert und integriert Ihre Arbeitsabläufe und Druckprozesse, damit Sie mehr Aufträge profitabel produzieren können. Dadurch lassen sich Technologien wie z. B. Xerox® FreeFlow® Digital Workflow Collection und Xerox® FreeFlow® Core und andere EFI-Lösungen wie EFI Digital StoreFront® und EFI MIS/ERP-Business-Software sowie weitere führende Workflows der Druckvorstufe einfach integrieren.



Xerox® EX-P 1000i Print Server, Powered by Fiery®

Hardware/Systemplattform

- 2 Intel® Quad Core™ Xeon® E5-2637 V2-Prozessoren
- Geschwindigkeit: 3.5 GHz
- Leistungsoptimierung durch proprietäre Kombination von EFI-Technologie, VX ASIC und Software
- Gesamtzahl Kerne: 8
- 2-TB-Festplatte für Daten, 500-GB-Festplatte für Betriebssystem
- 16 GB Arbeitsspeicher mit hoher Taktrate
- CD/DVD R/W
- Kalibrierung: EFI® ES-2000 Spektralphotometer oder Full Width Array
- Fiery® Integrated Workstation: Stehpult, GUI-Kit (22-Zoll-Bildschirm, Tastatur und Maus)
- 8 USB-Anschlüsse
- Software: Fiery FS150 Pro
- Windows® 7 Professional for Embedded Systems x64

Fiery-Farbtechnologie

- Optionales Kit mit Speciality Dry Ink
 - Dry Ink in Gold Metallic und Silver Metallic sorgt bei Werbe- und Fotoanwendungen für zusätzlichen Glanz und Funkeln
 - Die optionale Clear Dry Ink ermöglicht die integrierte Produktion von Dokumenten mit „Lackeffekten“ ohne zusätzliche Workflows oder Spezialanwendungen.
 - Multi-Pass Clear Dry Ink verleiht gezielten Objekten eine zusätzliche Dimension
- Mit dem Tool Fiery Smart Estimator wissen Sie schon vor dem Drucken einer einzelnen Seite genau Bescheid über Ihren Verbrauch von Clear Dry Ink und Dry Ink in Gold Metallic oder Silver Metallic
- Fiery Image Enhance Visual Editor für Druckbildkorrekturen während der Produktion und das Hinzufügen von mehr Dimension
 - Einfaches Hinzufügen von Speciality Dry Ink zu Aufträgen
- Automatisierte Farbkalibrierung und Erstellung von Farbprofilen mit Automated Color Quality Suite (ACQS) und Full-Width-Array-Technologie
- Fiery ColorWise® ermöglicht ein RIP-internes Farbmanagement
- Auftragsbasierte Kalibrierung
- Fiery Spot-On® sorgt für die optimale Simulation von PANTONE®, PANTONE +V2 Series-, RGB-, CMYK-, L*a*b*- und Schmuckfarben
- Zulassung für PANTONE
- Composite-Überdrucken von Schmuck- und CMYK-Farben
- Fiery Color Profiler Suite – zur Erstellung, Visualisierung, Überprüfung und Bearbeitung von Farbprofilen mit einer einzigen Profilierungslösung
- Die Premium Edition des Fiery Graphic Arts Package bietet professionelle Tools für die Vorabkontrolle und Fehlerbehebung bei Aufträgen
- Fiery Image Viewer für Softproofing vor Ort und per Fernzugriff mithilfe benutzerfreundlicher Farbbearbeitungstools

Produktivität und Workflow

- Fiery HyperRIP teilt Aufträge auf, damit sie sich mit mehreren Interpretern gleichzeitig verarbeiten lassen, und verkürzt so die Durchlaufzeit
- Gleichzeitiges Spoolen/RIP/Drucken
- Unterstützung von Adobe® PDF Print Engine® 3.0
- Fiery Command WorkStation® ermöglicht eine intuitive und produktive Workflow-Steuerung von lokalen oder externen Mac® und Windows-Clients aus
- Erweitertes Auftragsmanagement beinhaltet

Funktionen wie Schnelldruck, Drucken nach Zeitplan, Aussetzen bei Abweichungen, Nachbestellungen, Prüfdruck, Sofortdruck und Quick Doc Merge

- Sequentieller Druck
- Dynamische Sonderseitenfunktion (Set Page Device)
- Fiery Hot Folders für PC und Mac inkl. Microsoft®-Office-Filtern für die automatische Übermittlung von Microsoft-Office-Dateien
- Automatische Zusammenführung von JPG-Dateien zur Produktion von Fotobüchern und Kontaktbögen
- Virtuelle Drucker zur Automatisierung der Auftragsvorbereitung
- Auftragspezifische Unterstützung von SP- und PDF/X-Objekten
- Automatisierung des Prepress-Workflows mit Fiery JobFlow™ (optional)
- Fiery Go zur Verwaltung Ihres Druckers von einem Mobilgerät aus

Dokumentenvorbereitung

- Booklet Maker ermöglicht problemloses und fehlerfreies Ausschließen von Broschüren über den Fiery-Treiber
- Fiery Impose/Compose bietet visuelle Funktionen für Dokumentvorbereitung und vereinfacht die komplexe Dokumentenzusammenstellung
- Benutzerdefiniertes Endformat
- Fiery JobMaster™ (optional) bietet vollständig transparentes Einfügen von Registerblättern (einschl. Registerblätter mit mehreren Reihen und Kopf-/Fußbeschnitt), Medieneinstellungen auf Seitenebene, Endverarbeitung und direktes, integriertes Scannen (mit Scanner eines Drittanbieters) sowie Bearbeitung in einem späten Stadium
- Untersätze mit unterschiedlicher Endverarbeitung
- Unterstützung aller Inline-Finisher

Variabler Datendruck (VDP)

- Endverarbeitung von Druckaufträgen und -sätzen mit variablen Daten auf Datensatzebene
- Fiery-VDP-Ausschießfunktionen
- Definition der Datensatzlänge
- VDP-Ressourcenmanager
- VDP-Broschüre mit Mehrfachnutzen
- Folgende Formate werden unterstützt:
 - Xerox® FreeFlow® VI Compose, Xerox® VIPP® (einschl. Speciality Imaging und Clear Dry Ink)
 - PPML 3.0
 - PDF/VT-1 und PDF/VT-2
 - kompatibel mit Creo® VPS
 - Fiery FreeForm™

Unterstützte Dateiformate

- Adobe PostScript® Level 1, 2, 3
- PDF/X-1a, 3 und 4
- Adobe Acrobat® XI; Systemeigenes 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 (auf JDF basierendes Datenformat)
- TCP/IP, IPP
- Apple® Bonjour®-Unterstützung
- SNMP v3
- Port 9100
- SMB-Druckerfreigabe (über TCP/IP)
- FTP-Druck
- 1 GB Ethernet

- Drucken aus E-Mails
- 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 Server 2003 (32-Bit) und SP1 (64-Bit)
- Windows Vista® (32-Bit und 64-Bit)
- Windows 7 (32-Bit und 64-Bit)
- Windows 8 (alle Versionen)
- Windows XP (32-Bit und 64-Bit)
- Macintosh® OS X® 10.6 oder höher

Sicherheitsfunktionen

- Secure Erase
- Datensicherung und -wiederherstellung
- Fiery System Restore
- IP-Filter für IPv4/IPv6
- Benutzerauthentifizierung über LDAP
- IPsec-Unterstützung
- SSL/TLS-Unterstützung
- Verwaltung von Zertifikaten
- Verschlüsselung wichtiger Informationen
- IPv6-Unterstützung
- Wechselfestplatte (Option)
- Festplatten-Sicherheitsoption

Abmessungen/Gewichte

- Druckserver
 - Höhe: 58 cm
 - Breite: 22 cm
 - Tiefe: 59 cm
 - Gewicht: 30,3 kg
- Stehpult
 - Höhe: 154 cm
 - Breite: 81,5 cm
 - Tiefe: 101 cm
 - Gewicht: 28,1 kg

Stromaufnahme

- Elektrische Anschlusswerte
 - Eingangsspannungsbereich 100 bis 240 V
 - Eingangsstrombereich 0 bis 8 A
 - Eingangsfrequenz 47 bis 63 Hz
- Leistungsaufnahme
 - Typisch – 250 W, 2 A
 - Maximal – 400 W, 3,5 A

Zulassungen

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

Integration

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

www.xerox.com

