

Xerox® EX Print Server, Powered by Fiery®, für die Xerox® iGen®-Produktreihe

Produktivität, Profitabilität und Erfolg in neuer Dimension

Mit der leistungsstarken Kombination von Xerox® EX Print Server, Powered by Fiery® und der Xerox® iGen-Produktreihe erreichen Sie eine nie dagewesene Farb- und Bildqualität, höchste Produktivität und nahtlose Integration in vorhandene Workflows. So erzielen Sie bei jedem Druck erstklassige Ergebnisse. Diese Lösung eignet sich geradezu ideal für die Produktion hochrentabler Druckaufträge wie anspruchsvolles Marketingmaterial, personalisierte Kommunikation und Verpackungen.

Maximale Produktivität und Leistung

Dank leistungsfähiger Hardware und hochentwickelten Kerntechnologien erzielt der EX Print Server hervorragende Verarbeitungsgeschwindigkeiten, sodass die Bedienungskräfte mehr Aufträge bewältigen und diese schneller erledigen können. Selbst komplexe Aufträge mit variablen Daten werden in extrem kurzer Zeit verarbeitet. Mit Fiery Command WorkStation® 5 und Fiery Impose-Compose gestaltet sich die Auftragsverwaltung noch einfacher und effizienter. Zudem wird die Auftragsverwaltung über eine intuitive Benutzeroberfläche zentralisiert. Hierdurch erhöht sich die Produktivität, während die Fehlerquote und das Abfallvolumen sinken. Mit aktuell mehr als 17 Millionen Fiery-Nutzern profitieren Sie von den Kenntnissen und Erfahrungen Ihrer Bedienungskräfte und können die Lernkurve neuer Mitarbeiter mit unterschiedlichen Qualifikationen verkürzen.

Bewältigen Sie mehr Aufgaben in kürzerer Zeit – mit den Funktionen für variablen Datendruck, die der EX Print Server bietet. Er bietet offene, skalierbare Workflow-Tools vom Einstiegs- bis hin zum Expertenniveau, unterstützt Creo™ VPS und Branchenstandards wie PPML und PDF/VT und ist außerdem kompatibel mit Xerox® FreeFlow® VI Compose und der Darwin™-Software für variablen Datendruck. Innovative Verbesserungen im Bereich des variablen Datendrucks beschleunigen Vorschau und Nachdruck einzelner Rasterdatensätze mit variablen Daten.

Powered by



Begeisterte Kunden dank höchster Farbgenauigkeit und -konsistenz

Der EX Print Server liefert dank der integrierten Fiery-Farbmanagement-Tools beste Farbkonsistenz und -genauigkeit. Die neueste Version des Fiery Image Enhance Visual Editor enthält jetzt aktualisierte Algorithmen, mit denen Sie die Schärfe von Bildern sowie die Gleichmäßigkeit von Hauttönen einstellen und die natürlichen Farben von Fotos optimieren können. Die neue integrierte Colour Profiler Suite 4.0 bietet eine Funktion zur Optimierung von Schmuckfarben für besonders präzise Schmuckfarbenanpassung und eine assistentengestützte Oberfläche für die effiziente, auftragsbezogene Sicherung der Farbqualität.

Automatisierung durch nahtlose Integration

Bei Druckdienstleistern mit hohem Druckaufkommen zählen jede Ressource, jede Minute und jeder Cent, daher sind Automation und Integration mehr denn je Grundvoraussetzungen für einen profitablen Betrieb. Die Fiery-JDF-Technologie ermöglicht die integrierte Unterstützung von JDF-Workflows und sorgt so für gestraffte Arbeitsabläufe von der Auftragsübermittlung bis zur Ausgabe. Der EX Print Server entspricht dem Industriestandard und fungiert als Gateway zu Technologien von Drittanbietern, z. B. Xerox® FreeFlow® Workflow, und anderen EFI®-Lösungen wie Fiery Central, EFI Digital StoreFront® und EFI-MIS/ERP-Business-Software. Erstellen Sie exakte und automatische Reports, indem Sie die benötigte Produktionszeit und den Materialverbrauch für präzisere Berichte, Schätzungen und Rechnungen erfassen.

Der EX Print Server bietet eine nahtlose Anbindung mit Workflow-Lösungen wie AGFA®: APOGEE™ Prepress Workflow und Kodak® Prinergy™ Workflow. Daher können Sie über dieselbe vertraute Benutzeroberfläche eine oder mehrere Fiery-basierte (Fiery Driven™) digitale Druckeinheiten verwalten und Aufträge an diese übermitteln. Er ist kompatibel mit der Xerox® Digital Finishing Architecture (DFA), die alle automatischen Endverarbeitungsgeräte von Xerox® unterstützt, unter anderem die Xerox® IntegratedPLUS-Endverarbeitungsanlagen.

Fiery-Server unterstützen die Adobe® PDF Print Engine 2 und bieten 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.

Xerox® EX Print Server, Powered by Fiery®, für die Xerox® iGen®-Produktreihe

Hardware/Systemplattform

- Zwei Intel® Hex Core Xeon®-Prozessoren X5660
- Geschwindigkeit: 2,8 GHz
- Gesamtzahl Kerne: 6
- Eine 250 GB SATA Festplatte für das Betriebssystem, zwei 500 GB Festplatten für Daten
- 22 Zoll Flachbildschirm
- 4,0 GB Arbeitsspeicher mit hoher Taktrate
- CD DVD R/W
- EFI® ES-2000 Spektralphotometer
- Fiery Integrated Workstation: Stehpult-Arbeitsplatz, GUI-Kit (22 Zoll Monitor, Tastatur, Maus)
- Zehn USB Ports (vier interne)
- Wechselfestplatte (Option)
- Software: Fiery System 10
- Windows® 7 Professional FES x32/x64
- Adobe® Acrobat® Professional X

Fiery Farbmanagement Technologie

- Fiery ColorWise® für umfassendes Farbmanagement während des Rasterns
- Optimierung von Text und Grafiken durch die Druckeinheit
- Fiery Spot-On™ sorgt für die optimale Simulation von PANTONE®, RGB-, CMYK-, L*a*b*- und Schmuckfarben
- PANTONE-kalibriert für optimale PANTONE-Farbanpassung
- Composite-Überdrucken von Schmuck- und CMYK-Farben für präzise Farbwiedergabe
- Fiery Image Enhance Visual Editor v 1.1 ermöglicht eine deutliche Verbesserung der Qualität nicht professioneller Fotos mit interaktiven Tools für die automatische Bildoptimierung und benutzerspezifische Anpassungen
- Farbmodi für professionelle Proof-Erstellung und anspruchsvolle Farbanforderungen in der Produktion
- Bildglättung beinhaltet gleichmäßige Verläufe von 12 Bit Farbdaten für gleichmäßigere Vektorübergänge
- Fiery Colour Profiler Suite 4.0 – zur Erstellung, Visualisierung, Überprüfung und Bearbeitung von Farbprofilen mit einer einzigen Profilierungslösung
- Die Premium Edition des Fiery Graphic Arts Package kombiniert professionelle Tools für die Vorabkontrolle und Fehlerbehebung bei Kundendateien
- Image Viewer für Softproofing vor Ort und per Fernzugriff mit benutzerfreundlichen Farbbearbeitungstools
- Die vollständige Integration mit dem Inline-Spektralphotometer und dem Farbverwaltungs-Tool von Xerox iGen vereinfacht die Auftragsbearbeitung und garantiert Farbgenauigkeit
- Farbeditor und Profilmanager
- Der Fogra-Medienkeil (Fogra Media Wedge®) wird als Kontroll-Tool benutzt, um die Überprüfung der Farben gemäß ISO-Standards zu vereinfachen

Workflow

- Gleichzeitiges Spooling, Verarbeiten und Drucken ermöglicht eine schnelle Weitergabe an das Drucksystem
 - Der Fiery-Papierkatalog kann mit der Materialbibliothek von Xerox iGen integriert werden, um die Auswahl des Druckmaterials zu vereinfachen und Druckmaterialkonflikte zu vermeiden
 - Die objektbasierte Rasterung ermöglicht die Anwendung unterschiedlicher Raster für Bilder, Text und Grafiken
- Integration in Xerox® FreeFlow® Workflow Collection

- Unterstützt Adobe PDF Print Engine 2 für umfassende, vollständig native PDF-Workflows
- Fiery Command WorkStation® 5 ermöglicht eine intuitive und produktive Workflow-Steuerung von lokalen oder externen Mac®- und PC Clients aus
- Fortschrittliche Auftragsverwaltung mit Funktionen wie Schnelldruck, Drucken nach Zeitplan, Aussetzen bei Abweichungen, Nachbestellungen, Prüfdruck und Quick Doc Merge
- Fiery Hot Folders v3.3 für PC und Mac inkl. Filtern für Microsoft® Office ermöglicht die 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 für eine schnellere Auftragsbearbeitung
- Fiery-Treiber für Windows und Mac vereinfachen die Auftragsübermittlung
- Konfigurierbarer Musterdruck für unterbrechungsfreie Qualitätsprüfung und -sicherung

Dokumentenvorbereitung

- Booklet Maker 4 ermöglicht das fehlerfreie Ausschließen von Broschüren über den Fiery-Treiber
- Fiery Impose-Compose ermöglicht die visuelle Vorbereitung von Dokumenten und vereinfacht die arbeitsintensive Dokumentenzusammenstellung durch:
 - Fiery Impose
 - Fiery Compose
- Benutzerdefiniertes Endverarbeitungsformat ermöglicht detaillierte Kontrolle der Einstellungen für das Ausschließen
- Visuelle Sonderseitenfunktion (Set Page Device)

Variabler Datendruck

- Folgende Formate werden unterstützt:
 - VI Compose 11
 - PPML 2.2
 - PDF/VT -1 Zwischenspeicherung von Transparenzen und Objekten
 - VPS 1.5
 - Fiery FreeForm™
 - Optimierte PDF und PostScript
- Endverarbeitung von Druckaufträgen mit variablen Daten auf Datensatzebene mittels einer servereigenen Funktion
- Fiery Impose bietet unbegrenzte Vielfalt beim Ausschließen und trägt mit Funktionen wie Rastervorschau, Proofdruckerstellung und Kontrollstreifen zur Vermeidung von Abfall bei
- Durch Definition der Datensatzlänge können PS- und PDF-Dateien als VDP-Aufträge mit fester Datensatzlänge verarbeitet werden
- VDP-Ressourcenverwaltung
- Sequentieller Druck

Unterstützte Dateiformate

- Adobe PostScript® Level 1, 2, 3
- PDF/X-1a, 3 und 4
- Encapsulated PostScript (EPS)
- Adobe Acrobat 9.1; Systemeigenes PDF 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 und 1.7
- DCS, DCS 2.0, CT/LW, JPEG, TIFF, TIFF/IT, ExportPS, PDF2GO
- Für iGen gerippte Aufträge (Raster)
- Von FreeFlow Makeready® oder FreeFlow Print Manager übermittelte Aufträge

Netzwerkumgebungen/Protokolle

- TCP/IP, IPP, AppleTalk®
- LPR/LPD
- Port 9100

- IPP-Support
- Unterstützung für Ethernet 10/100/1000
- SMB-Druckerfreigabe (über TCP/IP)
- FTP-Druck
- Drucken aus E-Mails
- EtherTalk™ Phase II
- SNMP v3
- JMF (auf JDF basierendes Datenformat)

Client-Umgebungen

- Windows Server 2008 32- und 64-Bit sowie R2 64-Bit
- Windows Server 2003 32-Bit und SP1 64-Bit
- Windows Vista 32- und 64-Bit
- Windows 7
- Windows XP 32- und 64-Bit
- Macintosh® OS X® 10.5 oder höher

Sicherheitsfunktionen

- Dank der IP-Filterfunktion für IPv4/IPv6 können Verbindungen von bestimmten IP-Adressen automatisch akzeptiert oder abgewiesen werden
- Secure Erase – die Druckdatei wird beim Löschen des Auftrags dreimal überschrieben
- Datensicherung und -wiederherstellung
- Fiery Clone Tool stellt das Fiery-System innerhalb weniger Minuten wieder her
- Windows 7 Pro sorgt für einen noch sichereren Betrieb
- Wechselfestplatte (Option)
- Benutzerauthentifizierung über LDAP
- IPSec Unterstützung sichert IP Protokolle durch Verschlüsselung und Authentifizierung ab
- SSL/TLS-Unterstützung
- Verwaltung von Zertifikaten
- Verschlüsselung wichtiger Informationen
- IPv6 Unterstützung

Abmessungen/Gewicht

- Druckservier
 - 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

Konformitätskennzeichen

- Erfüllt oder übertrifft die folgenden Anforderungen:
 - Sicherheit: TÜV/UL-CSA, TÜV/GS, CE-Zeichen, CB-Verfahren
 - Emissionen: FCC, ICES, EMC Klasse A
 - WEEE-konform

Integration

- FreeFlow Workflow integriert
- Natives Fiery JDF integriert Informationslösungen für Design, Produktion und Verwaltung – für eine noch schnellere und effizientere digitale Produktion
 - AGFA®: APOGEE™ Prepress
 - Kodak® Prinerger™-Workflow
 - EFI® Digital StoreFront®
 - EFI Pace



www.xerox.de