

Xerox® EX Print Server, Powered by Fiery® für das digitale Farbdrucksystem Xerox® iGen™ 150

Produktivität, Gewinne und Erfolg in neuer Dimension

Mit der leistungsstarken Kombination von Xerox® EX Print Server, Powered by Fiery®, und der Xerox® iGen™ 150 erreichen Sie eine nie dagewesene Farb- und Bildqualität, höchste Produktivität und nahtlose Integration in vorhandene Workflows. So produzieren 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 Rastergeschwindigkeiten, so dass 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 SeeQuence Suite gestaltet sich das Auftragsmanagement noch schneller und effizienter. Zudem wird das Auftragsmanagement über eine intuitive Benutzerschnittstelle 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 VDD (variabler Datendruck)-Funktionen des EX Print Servers. Er bietet offene, skalierbare Workflow-Tools vom Einstiegs- bis hin zum Expertenniveau, unterstützt Creo VPS und Branchenstandards wie PPML und PDF/VT und ermöglicht einen, einheitlichen PDF-basierten Druckproduktions-Workflow für alle Auftragsarten.

Powered by



Begeisterte Kunden dank höchster Farbgenauigkeit und -konsistenz

Der EX Print Server ist sofort einsetzbar und liefert dank Fiery-Farbmanagement-Tools wie Farbanpassung, auftragsbasierte Kalibrierung und Profilerstellung von Anfang an beste Farbkonsistenz und -genauigkeit. Überzeugen Sie Ihre Kunden mit einer hochpräzisen Farbausgabe. Dafür sorgen Fiery Spot-On, Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition und Fiery Colour Profiler Suite 3.1. Mit dem vollständig integrierten Image Enhance Visual Editor können Sie Ton, Farbe und Schärfe aller Fotos in einem Dokument optimieren.

Nur der EX Print Server kann auf der Xerox iGen 150 mit echten 1.200 dpi drucken. Damit können Sie Ihren Kunden Texte und Grafiken in hoher Auflösung sowie die branchenweit beste Bildqualität bieten – ein besonderes Alleinstellungsmerkmal Ihres Unternehmens.

Automatisierung mit nahtloser Integration

Bei hochvolumigen Anwendungen zählen jede Ressource, jede Minute und jeder Cent. Daher sind Automation und Integration mehr denn je Grundvoraussetzungen für einen profitablen Betrieb. Nur die offene Fiery-Plattform verfügt über ein Leistungs- und Funktionsangebot von der Auftragsübermittlung bis hin zur Produktion, das es Ihrem Unternehmen ermöglicht, sich vom Wettbewerb abzuheben und einen höheren ROI zu erzielen. 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. Mit der Fiery JDF-Technologie gelingt es Ihnen außerdem, durch kostengünstige Automatisierung und Integration Ihrer geschäftlichen Abläufe und des Druckprozesses, Ihre Mitarbeiter intelligenter einzusetzen, die Vorlaufzeiten zu verkürzen und mehr Aufträge profitabler zu produzieren.

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 ein oder mehr Fiery-basierte (Fiery Driven™) digitale Druckeinheiten verwalten und Aufträge an diese übermitteln.

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 das digitale Farbdrucksystem Xerox® iGen™ 150

Hardware/Systemplattform

- 2 Intel Quad Core Xeon E5560-Prozessoren
- Geschwindigkeit: 2,8 GHz
- Gesamtzahl Kerne: 4
- 1 x 250-GB-SATA-Festplatte für das Betriebssystem, 2 500-GB-Festplatten für Daten
- 22-Zoll-Flachbildschirm
- 4,0 GB Arbeitsspeicher mit hoher Taktrate
- CD-DVD R/W
- EFI ES-1000-Spektralphotometer
- Fiery Integrated Workstation: Stehpult-Arbeitsplatz, GUI-Kit (22-Zoll-Monitor, Tastatur, Maus)
- 10 USB-Ports (4 interne)
- Wechselfestplatte (Option)
- Software: Fiery System 10
- Windows 7 Professional for Embedded Systems x32/x64

Bildqualitäts- und Farbmanagement

- Fiery ColorWise ermöglicht ein RIP-internes Farbmanagement
- Saubere Kantenverläufe und hervorragende Textqualität bei allen Farb- und Sättigungsstufen dank dynamischer HD-Text- und Grafikoptimierung
- 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 professionelles Proofing und anspruchsvolle Farbanforderungen in der Produktion
- Bildglättung beinhaltet gleichmäßige Verläufe von 12-Bit-Farbdaten für gleichmäßigere Vektorübergänge
- Fiery Colour Profiler Suite 3.1 – 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 von und die Behebung von Fehlern in Kundendateien
- Image Viewer für Softproofing vor Ort und per Remote-Steuerung mit bedienerfreundlichen Farbbearbeitungstools
- Die vollständige Integration mit dem Inline-Spektralphotometer und dem Farbmanagement-Tool der Xerox iGen 150 vereinfacht Auftragseinrichtung 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 der Xerox iGen 150 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 mit Xerox® FreeFlow® Workflow Collection
- Unterstützt Adobe PDF Print Engine 2 für systemeigene PDF-Workflows
- Fiery Command WorkStation 5 ermöglicht eine intuitive und produktive Workflow-Steuerung von lokalen Mac® und PC Clients oder über Remote-Steuerung

- Fortschrittliche Auftragsverwaltung mit Funktionen wie Schnelldruck, Drucken nach Zeitplan, Aussetzen bei Abweichungen, Nachbestellungen, Prüfdruck und Quick Doc Merge
- Fiery Hot Folders v3.0 für PC und Mac mit Microsoft Office-Filtern; automatisches Zusammenführen von JPG-Dateien zur Produktion von Fotobüchern und Kontaktblättern
- 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
- Die Fiery SeeQuence Suite ermöglicht die visuelle Vorbereitung von Dokumenten und vereinfacht die arbeitsintensive Dokumentenzusammenstellung durch:
 - Fiery SeeQuence Impose
 - Fiery SeeQuence Compose
- Benutzerdefiniertes Endverarbeitungsformat ermöglicht detaillierte Kontrolle der Einstellungen für das Ausschließen
- Visuelle Sonderseitenfunktion (Set Page Device)

Variabler Datendruck

- Folgende Formate werden unterstützt:
 - VI Compose 10
 - PPML 2.2
 - PDF/VT -1 transparentes und Objekt-Caching
 - VPS 1.5
 - Fiery FreeForm
- Endverarbeitung von VDD-Aufträgen auf Datensatzebene mittels einer servereigenen Funktion
- Fiery SeeQuence Impose bietet unbegrenzte Vielfalt beim Ausschließen und trägt mit Funktionen wie Rastervorschau, Proofdruckerstellung und Kontrollstreifen zur Vermeidung von Abfall bei
- Über das Definieren 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 die Xerox iGen 150 gerippte Aufträge (Raster)
- Von FreeFlow Makeready® oder FreeFlow Print Manager übermittelte Aufträge

Netzwerkumgebungen/Protokolle

- TCP/IP, IPP, AppleTalk
- LPR/LPD
- Port 9100
- IPP-Support
- Ethernet 10/100/1000-Unterstützung
- SMB-Druckerfreigabe (über TCP/IP)
- FTP-Druck
- Drucken aus E-Mails
- EtherTalk Phase II
- SNMP v3
- JMF (JDF Job Messaging Format)

Client-Support

- 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 OSX 10.5 oder höher

Sicherheit

- Dank der IP-Filterfunktion für IPv4/IPv6 können Verbindungen von bestimmten IP-Adressen automatisch angenommen 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
- IP-Sicherheitsfunktionen: Sicherung von IP-Protokollen über Verschlüsselung und einen Authentifizierungsmechanismus
- SSL/TLS-Support
- Verwaltung von Zertifikaten
- Verschlüsselung wichtiger Informationen
- IPv6-Unterstützung

Abmessungen/Gewicht

- Druckerserver
 - 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

Elektrische Anschlusswerte

- Elektrizitätsanforderungen
 - 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: 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 Produktion
 - Agfa: Apogee Prepress
 - Kodak Prinergy Workflow
 - EFI Digital StoreFront
 - EFI Pace

