

Xerox® EX-P 2100 Print Server Powered by Fierly®

Steigern Sie Geschwindigkeit und Effizienz und produzieren Sie atemberaubende Farben. Der Xerox® EX-P 2100 Print Server Powered by Fierly® ist eine ideale Ergänzung der Xerox® Versant™ 2100 Press, die Ihnen noch zufriedenerer Kunden bringen wird.



Je mehr Aufträge Sie produzieren können, umso unverzichtbarer sind Sie für Ihre Kunden. Das steigert Ihre Profitabilität und stärkt Ihre Position auf einem zunehmend umkämpften Markt. Der EX-P 2100 Print Server verfügt über HyperRIP, eine einzigartige, produktivitätssteigernde Technologie, die außerordentliche RIP-Geschwindigkeiten liefert und eine bis zu 40% schnellere Auftragsverarbeitung ermöglicht.

Die wichtigsten Vorteile des Xerox® EX-P 2100 Print Servers

Höhere Farbkonsistenz und -genauigkeit – Mit der Fierly-Technologie und der Full Width Array-Technologie mit leistungsstarken Funktionen für Farbanpassung, automatische Farbkalibrierung und Erstellung von Farbprofilen erreichen Sie die beste Farbkonsistenz und -genauigkeit ohne mühsames Konfigurieren. Mit professionellen Tools beschleunigt und optimiert Fierly Graphic Arts Package Premium Edition Farbkontrolle, Preflight und Proofing.

Fierly Ultra Smooth Gradients liefert durch Kombination der 10-Bit-Architektur mit einer speziellen Verarbeitung die von den Dokumentenerstellern gewünschten Druckergebnisse mit eindrucksvollen, weichen Farbverläufen, von denen Ihre Kunden begeistert sein werden.

Mehr lukrative Aufträge schneller erledigen – Mit Fierly Command WorkStation® 5 und Fierly Impose-Compose gestaltet sich die Auftragsverwaltung noch einfacher und effizienter. Zudem wird die Druckvorbereitung über eine intuitive Benutzeroberfläche mit visuellen Ausschleiß-Tools zentralisiert. Hierdurch erhöht sich die Produktivität, während die Fehlerquote sinkt.

Dank der leistungsstarken Funktionen des EX-P 2100 Print Servers für den Druck von Aufträgen mit variablen Daten, u. a. VPS-Druckdaten, können Sie noch mehr Aufträge in weniger Zeit abwickeln. Der Druckserver verfügt über offene, skalierbare Workflow-Tools für Einsteiger wie für professionelle Anwender und ermöglicht einen einzelnen, einheitlichen Druckproduktions-Workflow für alle Auftragsarten.

Nahtlosere Integration – Der EX-P 2100 Print Server kann mit Technologien wie Xerox® FreeFlow® Workflow und Xerox® FreeFlow® Core sowie anderen EFI-Lösungen wie Fierly Central, EFI Digital StoreFront® und EFI MIS/ERP-Business-Software integriert werden. Die Fierly JDF-Technologie automatisiert und integriert Ihre Arbeitsabläufe und Druckprozesse, damit Sie mehr Aufträge profitabel produzieren können.

Xerox® EX-P 2100 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, VX600 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
- EFI® ES-2000 Spektralphotometer
- Fiery Integrated Workstation: Workstation, GUI-Kit (22-Zoll-Bildschirm, Tastatur, Maus)
- 8 USB-Anschlüsse
- Software: Fiery FS100 Pro
- Windows® 7 Professional for Embedded Systems x64

Bildqualitäts- und Farbmanagement

- Fiery Ultra Smooth Gradients
- 10-Bit-Architektur
- Ultra HD-Auflösung
- Automatisierte Farbkalibrierung und Erstellung von Farbprofilen mit Automated Colour Quality Suite (ACQS) und Full Width Array-Technologie
- Fiery ColorWise® ermöglicht ein RIP-internes Farbmanagement
- Objektorientierte Rasterung ermöglicht die Auswahl unterschiedlicher Zeilenraster für Text, Grafiken und Bilder
- Optimierung von Text und Grafiken durch die Druckeinheit
- Auftragsbasierte Kalibrierung
- Fiery Spot-On® sorgt für die optimale Simulation von PANTONE-, RGB-, CMYK-, L*a*b*- und Schmuckfarben
- PANTONE-Kalibriert
- Composite-Überdrucken von Schmuck- und CMYK-Farben für präzise Farbwiedergabe
- Visueller Editor für Fiery-Bildoptimierung
- Fiery Colour Profiler Suite 4 – 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
- Farbeditor und Profilmanager

Workflow

- HyperRIP teilt Aufträge auf, damit sie sich mit mehreren Interpreten gleichzeitig verarbeiten lassen, und verkürzt so die Durchlaufzeit
- Gleichzeitiges Spooling, Verarbeiten und Drucken ermöglicht eine schnelle Weitergabe an das Drucksystem
- Integrierte Unterstützung für Adobe® PDF Print Engine® für vollständig native PDF-Workflows
- Fiery Command WorkStation 5 ermöglicht eine intuitive und produktive Workflow-Steuerung von lokalen oder externen Mac®- und PC-Clients aus
- Integration des Fiery-Papierkatalogs mit dem Versant™ 2100 Press Stock Library Manager, der auf dem Fiery-Server ausgeführt wird
- Fortschrittliche Auftragsverwaltung mit Funktionen wie Schnelldruck, Drucken nach Zeitplan, Aussetzen bei Abweichungen, Nachbestellungen, Prüfdruck und Quick Doc Merge
- Fiery Hot Folders v3.5 für PC und Mac inkl. Filter für Microsoft® Office ermöglicht die automatische Zusammenführung von JPEG-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
- Konfigurierbarer Musterdruck für unterbrechungsfreie Qualitätsprüfung und -sicherung
- Automatisierung des Prepress-Workflows mit Fiery JobFlow™ (optional)
- Sequentieller Druck

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
- Benutzerdefiniertes Endverarbeitungsformat für größere Kontrolle über Ausschleißstellungen
- Visuelle Sonderseitenfunktion (Set Page Device)
- Fiery JobMaster™ (optional) bietet vollständig transparentes Einfügen von Registerblättern, Medieneinstellungen auf Seitenebene, Endverarbeitung und direktes, integriertes Scannen (mit Scanner eines Drittanbieters) sowie Bearbeitung in einem späten Stadium
- Untersätze mit unterschiedlicher Endverarbeitung

Variabler Datendruck (VDP)

- Folgende Formate werden unterstützt:
 - Xerox® FreeFlow® VI Compose, Xerox® VIPP®
 - PPML 3.0
 - PDF/VT-1 und PDF/VT-2
 - Creo® VPS-kompatibel
 - Fiery FreeForm™
- Endverarbeitung von Druckaufträgen und -sätzen mit variablen Daten auf Datensatzebene mittels einer servereigenen Funktion
- Fiery VDP-Ausschießfunktionen umfassen Rastervorschau, Drucken von Mustersätzen und Kontrollstreifen zur Reduzierung von Ausschuss
- Durch Definition der Datensatzlänge können PS- und PDF-Dateien als VDP-Aufträge mit fester Datensatzlänge verarbeitet werden
- VDP-Ressourcenmanager
- VDP-Broschüre mit Mehrfachnutzen

Unterstützte Dateiformate

- Adobe PostScript® Level 1, 2, 3
- PDF/X-1a, 3 und 4
- Adobe Acrobat® X: 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 über E-Mail
- IPv6
- Point and Print (PnP)
- LPR/LPD

Client-Support

- Windows Server 2012 nur 64-Bit
- 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 (32- und 64-Bit)
- Windows 8 (alle Versionen)
- Windows XP 32- und 64-Bit
- Macintosh® OS X® 10.6 oder höher

Sicherheitsfunktionen

- Sicheres Löschen
- Datensicherung und -wiederherstellung
- Fiery System Restore stellt das Fiery-System innerhalb weniger Minuten wieder her
- IP-Filter für IPv4/IPv6
- Benutzerauthentifizierung über LDAP
- IP Sec-Unterstützung
- SSL/TLS-Unterstützung
- Verwaltung von Zertifikaten
- Verschlüsselung wichtiger Informationen
- IPv6-Unterstützung

Abmessungen/Gewicht

- Druckserver
 - Höhe: 580 mm
 - Breite: 220 mm
 - Tiefe: 590 mm
 - Gewicht: 30,3 kg
- Stehpult
 - Höhe: 1.540 mm
 - Breite: 815 mm
 - Tiefe: 1.010 mm
 - 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: TÜV/CU, TÜV/GS, CE-Zeichen, CB-Verfahren
 - Emissionen: FCC, ICES, EMC Klasse B
 - WEEE-konform

Integration

- Xerox® FreeFlow Workflow Collection, 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
 - EFI Digital StoreFront®
 - EFI Pace™
 - EFI PrintSmith™ Vision
 - EFI Monarch™ Planner
 - Heidelberg® Prinect®

Fiery Options

- Zusätzliches Fiery Impose-Kit
- Zusätzliches Fiery Compose-Kit
- Fiery JobMaster
- Fiery JobFlow
- Fiery Central
- Festplatten-Sicherheitsoption

www.xerox.com

