

Xerox® EX 4100 Print Server Powered by Fiery® v2.1

SPEZIFIKATIONEN

Effizienz durch Automatisierung mit dem Xerox® EX 4100 Print Server für die Xerox® Versant® 4100 Press

INTEGRIERTE DRUCKINTELLIGENZ

Fiery JobExpert analysiert Dateien und wählt die optimalen Druckeinstellungen dynamisch aus. So kann jeder Auftrag richtig gedruckt werden, denn es ist kein Fachwissen erforderlich.

Die Software Xerox® PredictPrint® Media Manager nutzt cloudbasierte künstliche Intelligenz (KI) zur automatischen Optimierung des Drucksystems auf der Basis dessen, was sich in der Einschubeinheit befindet – ohne dass wichtige Qualitätseinstellungen von Hand vorgenommen werden müssen.

Easy Vitals für die Xerox® Versant® 4100 Press vergleicht den Istzustand des Drucksystems fortlaufend mit dem empfohlenen Zustand, um sicherzustellen, dass das Drucksystem innerhalb der richtigen Toleranzen arbeitet.

PRÄZISE, KONSISTENTE FARBE

Die Fiery Edge-Technologie liefert dank Fiery Driven-Druckern die genauesten und verblüffendsten Ergebnisse. Mit dieser Technologie wird der bestmögliche Farbraum für die Reproduktion von Schmuck- und Prozessfarben erzielt.

Mit Fiery Spot-On und Fiery TrueBrand lassen sich bei allen Auftragsarten präzise Schmuckfarben erzeugen.

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

VOLLE KONTROLLE FÜR DEN BEDIENER

Erhalten Sie die vollständige Kontrolle darüber, wann und wie Aufträge gedruckt werden. Mit Auftragsgruppen ist es ganz einfach, per Fiery Impose-Compose eine Gruppe von Aufträgen in einer bestimmten Reihenfolge zu drucken oder Aufträge für die Aufbereitung mehrerer Aufträge gemeinsam zu verarbeiten. Mit Fiery Print Scheduler ist es ein Kinderspiel, Aufträge so zu planen, dass sie den täglichen Produktionsanforderungen am besten entsprechen.

Fiery Preflight bietet grundlegende Preflight-Prüfungen, um Dateiprobleme vor dem Drucken zu erkennen.



Powered by



xerox™

Spezifikationen für den Xerox® EX 4100 Print Server Powered by Fiery v2.1

XEROX® VERSANT® 4100 PRESS

HARDWARE/PLATTFORM

- Software Fiery FS600 Pro
- Intel® Core i5-8500 Prozessor
- SSD-Bootlaufwerk für OS und Fiery-Software + 1-TB-Festplatte
- 8 GB RAM
- Kalibrierung und Profilerstellung: Fiery ES-3000-Spektralphotometer oder Full Width Array
- Fiery NX Station GL
- Software Fiery QuickTouch
- USB 3.0-Anschlüsse (2 auf der Rückseite, 3 am Fiery QuickTouch-Bedienfeld, 2 an der NX-Station GL)
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
- Fiery Installer Builder

FIERY FARB- UND BILDTECHNOLOGIE

- Fiery Edge-Farbprofile
- Verarbeitung von Fiery Edge-Schmuckfarben
- Fiery TrueBrand
- Fiery Ultra Smooth Gradients
 - 1.200 x 1.200 dpi, 10-Bit-Rendering-Auflösung
- Ultra-HD-Auflösung
- Steuerung der RGB- und CMYK-Farbwiedergabeziele
- Objektorientierte Halbtöne
- PANTONE® Color Enabled
- Fiery Spot-On
- Composite-Überdruck
- Fiery Calibrator
- Bildglättung
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Fiery Color Profiler Suite
 - Ermöglicht G7-Kalibrierung
- Farbverwaltung in nur einem Schritt
- Zero-Touch-Neukalibrierung
- Text- und Grafikverbesserung: Text- und Grafikwachstum, Verbesserung von farbigem und schwarzem Text sowie Grafiken, positives Textwachstum, Ausgleich der Hinterkanten, Strichverdickung für Grafiken, Anti-Aliasing für schwarzen Text und Grafiken, Schärfe von Text und Grafiken

LEISTUNG

- SmartRIP
- Spool-RIP-Print
- Streng geordnetes Drucken

UNTERSTÜTZUNG VON ADOBE INTERPRETER

- Adobe® PDF Print Engine® Version 6.0¹
- CPSI Version 3020

DRUCKAUFTRÄGE MIT VARIABLEN DATEN

- Fiery FreeForm Create
- Unterstützte Dateiformate:
 - Fiery FreeForm Plus
 - PPML v3.0
 - PDF/VT 1 und 2
 - Creo VPS
 - VI Compose, Xerox® VIPP®-Sprache, Xerox Specialty Imaging / FreeFlow® VI Suite
- Weiterverarbeitung auf VDP-Datensatz- und Satzebene, definierbare Datensatzlänge, VDP-Broschüre mit Mehrfachnutzen, VDP-Ausschießfunktion

PRODUKTIVITÄT UND WORKFLOW

- Xerox® PredictPrint® Media Manager Software
- Easy Vitals für Xerox® Versant® 4100 Press
- Fiery Command WorkStation
- Fiery JobExpert
 - Zugänglich über Xerox® FreeFlow® Core
 - Enthält exklusive Einstellungen für die Xerox® Versant® 4100 Press
- Fiery Impose-Compose
- Auftragsgruppen
 - Druckgruppe
 - PDF-Gruppe
- Fiery Print Scheduler
- Schätzung der Druckzeit
- Fiery Preflight
- Schnelldruck, Aussetzen bei Abweichungen, Verarbeiten als Nächstes, Musterdruck, Sofortdruck
- Fiery-Treiber für Windows und Mac
- Fiery WebTools
- Fiery Hot Folders / Virtuelle Drucker
- Fiery Server-Voreinstellungen
- Booklet Maker
- Zuordnung mit SPD-Befehlen (Set Page Device)
- Tampondruck
- Visuelle Bildverschiebung
- Automatisches Überfüllen
- Fiery Go (Android und iOS)
- Endverarbeitung mit unterschiedlichen Sub-Sets
- Trennblatt, Auftragsdeckblatt und Versatz nach Bogen, Kopien oder Sets
- Fiery Custom Crease
- Fiery VUE
- GUI-fähig

UNTERSTÜTZTE DATEIFORMATE

- Adobe® PostScript® Level 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3 und 4; EPS; JPEG; TIFF
- Microsoft Office-Dokumentformate: doc, docx, xls,xlsx, ppt, pptx, pub (über Hot Folders)

SICHERHEITSFUNKTIONEN

- Secure Erase (konform mit NIST 800-88), Sicherheitsprofile, Security Audit Log
- Sicherer Start
- Verschlüsselung von Betriebssystemlaufwerken (Fiery High Security Kit erforderlich)
- FIPS-140-2-konforme Datenverschlüsselung Common Criteria-konform³
- Option zur Verwendung eines vom Kunden verstärkten Windows-Betriebssystemabbilds zur Erfüllung der Sicherheits-Compliance-Anforderungen
- Port-Blockierung, IP-Filterung, 802.1X-Authentifizierung, IPsec-Verschlüsselung
- TLS 1.3-Unterstützung für verschlüsselte Kommunikation: Fiery WebTools, IPP
- Erweiterte Zertifikatverwaltung
- Selbstsignierte Fiery-Zertifikate werden automatisch neu erstellt
- Geschützte Ausgabe, PostScript-Sicherheit, USB-Sicherheit
- Digital signierte Softwareupdates

NETZWERK/KONNEKTIVITÄT

- TCP/IP, Bonjour-Unterstützung, SNMP, Port 9100, IPP 2.0, FTP, SMB, WSD, Point and Print, Drucken per E-Mail (PS/PDF), IPv6-Unterstützung, LDAP-Authentifizierung
- Anmeldung mit SSO (Single Sign-On)
- Native Unterstützung für Universal Print von Microsoft®
- Konformität mit dem Mopria®-Industriestandard

ABMESSUNGEN/GEWICHT

- Druckserver: 527,05 mm (20,75 Zoll) H x 234,95 mm (9,25 Zoll) B x 463,55 mm (18,25 Zoll) T
 - Gewicht: 16,5 kg (36,5 lb)
- NX Station GL: 1.525 mm (60 Zoll) H x 800 mm (31,5 Zoll) B x 886 mm (35 Zoll) T
 - Gewicht: 41,9 kg (92,5 lb)

ELEKTRISCHE ANSCHLUSSWERTE

- Automatische Umschaltung: 100 – 240 V AC, 7 - 3,5 A, 50/60 Hz.
- Typisch: 100 W, 1 A bei 100 V. Maximum: 350 W, 7 A bei 100 V

ZULASSUNGEN

- Sicherheit: CB-Verfahren – 62368-1, 2. Ausgabe, CU-Zeichen (USA und Kanada), T-Zeichen (EU), UK CA-Zeichen (Großbritannien)
- EMI/EMC: FCC und ICES-003 (USA und Kanada), CE-Zeichen (EU), RCM-Zeichen (Australien und Neuseeland), UK CA-Zeichen (Großbritannien)

INTEGRATION

- Xerox® FreeFlow® Vision Software, Xerox® FreeFlow® Core
- Fiery API
- Fiery JDF v1.8
- Vorbereitet für MIS- und Web-to-Print-Integration
- Prepress-Workflow-Integration (Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY, Agfa® Apogee, SCREEN EQUIOS)

FIERY HARDWARE- UND SOFTWAREOPTIONEN

- Fiery Graphic Arts Pro Package
 - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar
- Zusätzliche Impose-Lizenzen
- Zusätzliche Compose-Lizenzen
- Adobe® Acrobat® Pro Kit
- Fiery Manage²
- Fiery ColorGuard²
- Fiery JobMaster²
- Fiery ES-6000-Spektralphotometer
- Fiery Disk Drive Security Kit
- Fiery High Security Kit (mit Trusted Platform Module (TPM), unterstützt Verschlüsselung von Betriebssystemlaufwerken)

¹ Fortlaufend mit Verbesserungen und Service Releases aktualisiert

² Kostenlose 30-Tage-Testversion erhältlich

³ Bei ordnungsgemäßer Konfiguration durch Endkunden oder Serviceanbieter

Weitere Informationen zum Xerox® EX 4100 Print Server Powered by Fiery® erhalten Sie bei Ihrem Xerox-Partner, telefonisch unter 1-800-ASK-XEROX oder online unter www.xerox.de.