

Xerox® EX 4100 Druckserver Powered by Fiery® v1.1

TECHNISCHE DATEN

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



HÖHERE PRODUKTIVITÄT, GERINGERER ZEITAUFWAND:

Weniger Einrichtungszeit und weniger Abfall durch Fiery JobExpert™ – eine integrierte Funktion Fiery Command WorkStation® – zur automatischen Analyse eingehender PDF-Dateien und wählt dynamisch den optimalen Fiery Druckeinstellungen.

Das im Lieferumfang enthaltene Fiery Impose-Compose bietet eine intuitive und visuelle Dokumentenvorbereitung. Ausschließschablonen einfach anpassen, um gängige Layouts zu automatisieren. Sogar eine Integration in Offline-Finisher ist möglich, um Prozesse von der Druckvorstufe bis hin zur Endverarbeitung zu automatisieren und die Einrichtzeiten für Aufträge um bis zu 70 % zu verkürzen.

PRÄZISE, KONSISTENTE FARBE

Produzieren Sie tolle Farben von Fiery Edge™ — die nächste Generation der EFI-Farb-Profiling-Technologie für Drucker, die mit Fiery™ betrieben werden. Von Anfang an Fiery Edge bietet atemberaubende Farben mit den sanftesten Farbverläufen, maximalen Schattendetails und einer hervorragenden Bildefinition.

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.

MEHR EINKÜNFEN AUS DEM SERVICEBEREICH MIT PERSONALISIERUNG

Der EX 4100 Print Server unterstützt alle VDP-Formate (Variable Data Printing). Mit Fiery FreeForm™ Create, einer im Lieferumfang enthaltenen Funktion, können Sie schnell und einfach personalisierte Aufträge für die Druckproduktion erstellen. Mit ein paar Klicks können Sie variable Elemente in Form von Text-, Grafik- und/oder Barcodeobjekten hinzufügen.

INTELLIGENTE MEDIENVERWALTUNG

Die Xerox PredictPrint Media Manager-Software bietet cloudbasierte künstliche Intelligenz, die das Drucksystem automatisch auf der Basis ihrer Einschubeinheit optimiert — mit Manuelle Anpassung kritischer Daten ist nicht erforderlich Qualitätseinstellungen.

Powered by



xerox™

HARDWARE/PLATTFORM

- Fiery® FS400 Pro-Software
- Intel® Core™ i5-8500 Prozessor, 3,0 bis 4,1 GHz mit Turbo
- 240/256 GB SSD + 1 TB Festplatte
- 8 GB RAM
- Kalibrierung: EFI™ ES-3000 Spektralfotometer oder Full Width Array
- Fiery NX Station GL
- Fiery QuickTouch™ Software
- USB 3.0-Anschlüsse (zwei auf der Rückseite, drei am Fiery QuickTouch-Bedienfeld, zwei an der NX-Station GL)
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Fiery Installer Builder

FIERY COLOR AND IMAGING TECHNOLOGY

- Fiery Edge™ Farbprofile
- Fiery Ultra Smooth Gradients
 - 1200 x 1200 dpi, 10-Bit-Rendering-Auflösung
- Ultrahohe Auflösung
- Steuerung der RGB- und CMYK-Farbwiedergabeziele
- Objektorientierte Halbtöne
- PANTONE® Color Enabled
- Fiery Spot-On™
- Überdrucken
- Bildglättung
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Fiery Color Profiler Suite
 - Ermöglicht G7-Kalibrierung
- 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/Grafiken

PRODUKTIVITÄT UND ARBEITSABLAUF

- Integration mit Xerox PredictPrint Media Manager-Software
- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert
- Fiery Impose-Compose
 - Integration mit vielen Offline-Finishern von Drittanbietern
- Schnelldruck, Drucken nach Zeitplan, Aussetzen bei Abweichungen, Auftragsneusortierung, Musterdruck und Quick Doc Merge
- Fiery-Treiber für Windows und Mac
- Fiery WebTools
- Fiery Hot Folder/Virtuelle Drucker
- Booklet Maker
- Zuordnung mit SPD-Befehlen (Set Page Device)
- Musterdruck
- Tampondruck
- Automatisches Trapping
- Fiery JobFlow Base
- Fiery Go (Android und iOS)
- Finishing mit unterschiedlichen Sub-Sets
- Zwischenblatt, Auftragsdeckblatt und Versatz nach Bogen, Kopien oder Sätzen
- Fiery Custom Crease
- Fiery VUE

VARIABLER DATENDRUCK (VDP)

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

LEISTUNG

- SmartRIP
- Gleichzeitiges Spoolen, Rippen und Drucken
- Sequenzieller Druck

UNTERSTÜTZUNG VON ADOBE INTERPRETER

- Adobe® PDF Print Engine® Version 5.3*
- CPSI Version 3020

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 (via Hot Folders)

SICHERHEITSFUNKTIONEN

- Secure Erase (Sicheres Löschen der Festplatte)
- Sicherheitsprofile
- Benutzerdatenverschlüsselung
- Portbasierte Zugangskontrollen
- 802.1x erweiterte Authentifizierungsmethoden
- USB-Sicherheitseinstellungen verhindern Anschluss externer Speichergeräte
- Portsperrung
- IP-Filterung
- Netzwerkverschlüsselung mit IPSec
- Sichere Anschlüsse mit HTTPS mit Unterstützung für TLS 1.3
- Geschützte Ausgabe
- Digital signierte Software-Updates
- Sicherheitsfunktionen des Betriebssystems Windows 10

NETZWERK/KONNEKTIVITÄT

- TCP/IP, AppleTalk-, Bonjour-Unterstützung, SNMP, Port 9100, IPP, FTP, SMB, WSD, Point and Print, Drucken per E-Mail (PS/PDF), IPv6-Unterstützung, LDAP-Authentifizierung

MASSE/GEWICHT

- Druckserver
 - Höhe: 527,05 mm
 - Breite: 234,95 mm
 - Tiefe: 463,55 mm
 - Gewicht: 16,5 kg
- NX Station GL
 - Höhe: 1.665 mm
 - Breite: 800 mm
 - Tiefe: 866 mm
 - Gewicht: 45 kg

ELEKTRISCHE ANSCHLUSSWERTE

- Automatische Umschaltung: 100–240 VAC
- 50/60 Hz, 6 A bei 100 VAC, 3 A bei 240 VAC
- Maximale Leistungsaufnahme: 350 W
- Nennleistungsaufnahme: 125 W

ZULASSUNGEN

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

INTEGRATION

- Fiery JDF v1.7 IDP-ICS-zertifiziert
- Fiery API
- Xerox® FreeFlow® Digital Workflow Collection
- Vorbereitet für EFI-MIS- und Web-to-Print-Integration
- Druckvorstufen-Arbeitsablaufintegration (Agfa® Apogee, Kodak® Prinergy, Heidelberg® Prinect, SCREEN EQUIOS)

FIERY HARDWARE- UND SOFTWAREOPTIONEN

- Zusätzliche Lizenzen für Fiery Impose
- Zusätzliche Lizenzen für Fiery Compose
- Adobe® Acrobat® Pro 2020-Kit
- EFI IQ
 - EFI IQ-Dashboard (kostenlos)
 - EFI Insight (kostenlos)
 - EFI ColorGuard**
 - EFI Manage
- Fiery JobFlow™™™
- Fiery JobMaster™™™
- Fiery Graphic Arts Pro Package**
- Sicherheitskit für Wechselfestplatte
- Zusätzliche Festplatten-Kits

* Aktualisiert mit Verbesserungen und Service Releases Laufend

** Kostenlose 30-Tage-Testversion erhältlich

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