

Xerox® EX 4100 Print Server Powered by Fiery®

TECHNISCHE DATEN

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

HÖHERE PRODUKTIVITÄT, GERINGERER ZEITAUFWAND:

Reduzieren Sie die Einrichtungszeit und Ausschuss durch Fiery JobExpert™ — eine in die Fiery Command WorkStation® integrierte Funktion — Sie analysiert automatisch eingehende PDF-Dokumente und wählt die optimalen Fiery-Druckeinstellungen.

Das im Lieferumfang enthaltene Fiery Impose-Compose bietet eine intuitive und visuelle Dokumentenvorbereitung. Anpassung von Ausschießschablonen zur Automatisierung geläufiger Layouts. Sie können sogar Offline-Finisher integrieren, um Prozesse zu automatisieren, von der Druckvorstufe bis zur Endverarbeitung. Dies reduziert die Einrichtungszeit um bis zu 70 Prozent.

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. Direkt nach der Inbetriebnahme bietet Fiery tolle Farben mit den sanftesten Farbverläufen, ein Maximum an Details in den Schatten und einer tollen Bilddefinition.

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.

WEITEN SIE IHR SERVICE-EINKOMMEN DURCH PERSONALISIERUNG AUS

Der EX 4100 Print Server unterstützt alle Datendruck-Formate (VDP): Oder verwenden Sie Fiery FreeForm™ Create, eine im Lieferumfang enthaltene Anwendung, die es Ihnen erlaubt, schnell und einfach personalisierte Aufträge für die Druckproduktion zu erstellen. Mit ein paar Klicks können Sie variable Elemente in Form von Text-, Grafik- und/oder Barcodeobjekten hinzufügen.

INTELLIGENTE MEDIENVERWALTUNG

Xerox PredictPrint Media Manager bietet cloudbasierte künstliche Intelligenz, die automatisch den Druck optimiert, basierend darauf welches Medium Sie in die Einschubeinheit einlegen — eine manuelle Anpassung der Qualitätseinstellungen ist nicht mehr notwendig.



xerox™

HARDWARE/PLATTFORM

- Fiery® FS400 Pro-Software
- Intel® Core™ i5-6500 Prozessor, 3,2 bis zu 3,6 GHz mit Turbo
- 1 TB HDD
- 8 GB
- DVD-RW
- Kalibrierung: EFI™ ES-3000 Spektralfotometer oder Full Width Array
- Fiery NX Station GL
- Fiery QuickTouch™-Software
- USB 3.0-Anschlüsse (vier hinten, drei am Fiery QuickTouch-Bedienfeld, zwei auf NX Station GL)
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Fiery Installer Builder

FIERY COLOR AND IMAGING TECHNOLOGIE

- Fiery Edge™-Farbprofile
- Fiery Ultra Smooth Gradients
 - 1200 x 1200 dpi, 10-Bit-Rendering-Auflösung
- Ultra-HD-Auflösung
- Steuerung der RGB- und CMYK-Farbwiedergabeziele
- Objektorientierte Rasterung
- 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 WORKFLOW

- Integration mit Xerox PredictPrint Media Manager
- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert
- Fiery Impose-Compose
 - Integration mit vielen Offline-Finishern von Drittanbietern
- Standardmäßige Unterstützung von Druckmaterial im Format 13 x 26 Zoll/330 x 660 mm
- Schnelldruck, Drucken nach Zeitplan, Aussetzen bei Abweichungen, Nachbestellungen, Prüfdruck, Sofortdruck 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)
- Untersätze mit unterschiedlicher Weiterverarbeitung
- Zwischenblatt, Auftragsdeckblatt und Versatz nach Bogen, Kopien oder Sätzen
- Fiery Custom Crease

VARIABLER DATENDRUCK (VDP)

- Fiery FreeForm™ Create
- Unterstützte Dateiformate:
 - Fiery FreeForm™
 - PPML v3.0
 - PDF/VT 1 und 2
 - Creo VPS
 - VI Compose, Xerox® VIPP®
 - 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 DES ADOBE-INTERPRETER

- Adobe® PDF Print Engine® (APPE) Version 5*
- 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 (über Hot Folder)

SICHERHEITSFUNKTIONEN

- Secure Erase (Sicheres Löschen der Festplatte)
- Sicherheitsprofil
- Benutzerdatenverschlüsselung
- Rollenbasierte Zugriffskontrolle
- 802.1x erweiterte Authentifizierungs-Methoden
- USB-Sicherheitseinstellungen verhindern das Anschließen von externen Speichergeräten
- Portsperrung
- IP-Filterung
- Netzwerkverschlüsselung mit IPsec
- Sichere Verbindungen durch HTTPS mit Support für TLS 1.3
- Geschützte Ausgabe
- Digital signierte Software-Updates
- Windows 10 OS-Sicherheitsfeatures

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

ABMESSUNGEN/GEWICHT

- Druckserver
 - Höhe: 527,05 mm (20,75 Zoll)
 - Breite: 234,95 mm (9,25 Zoll)
 - Tiefe: 463,55 mm (18,25 Zoll)
 - Gewicht: 16,5 kg (36,5 lb)
- NX Station GL
 - Höhe: 1.665 mm (65,6 Zoll)
 - Breite: 800 mm (31,5 Zoll)
 - Tiefe: 866 mm (34,9 Zoll)
 - Gewicht: 45 kg (99,3 lb)

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, CE-Zeichen (EU), UL 62368-1: 2014 (TÜV NRTL), CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14, T-Zeichen durch TÜV, EN 62368-1_2014+A11
- EMI/EMC: FCC Titel 47, Teil 15 Abschnitt B, Klasse A-NA, ICES-003, Ausgabe 5, August 2012, Klasse A-NA, EN 55032: 2012/AC: 2013 (EU) Klasse A, RCM-Zeichen (Australien und Neuseeland)- Klasse A, EN61000-3-2: 2014, EN61000-3-3: 2013, EN55035:2017

INTEGRATION

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

FIERY HARDWARE- UND SOFTWAREOPTIONEN

- Zusätzliche Lizenzen für Fiery Impose
- Zusätzliche Lizenzen für Fiery Compose
- Acrobat/Enfocus PitStop Pro Kit
- EFI IQ
 - EFI IQ-Dashboard (gratis)
 - EFI Insight (gratis)
 - EFI Go
 - EFI ColorGuard**
 - EFI Manage
- Fiery JobFlow™***
- Fiery JobMaster™***
- Fiery Graphic Arts Pro Package**
- Sicherheitskit für Wechselfestplatte
- Zusätzliche Festplatten-Kits

* Aktualisiert mit Verbesserungen und Service-Veröffentlichungen auf einer fortlaufenden Basis
 ** 30-Tage-Testversion gratis verfügbar

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