

Xerox® EX-P 4100 Print Server Powered by Fiery®

TECHNISCHE DATEN

Beschleunigen Sie Ihr Wachstum mit dem Xerox® EX-P 4100 Print Server, dem leistungsstärksten Begleiter der Xerox® Versant® 4100 Press. Intelligente Funktionen optimieren Arbeitsabläufe bei gleichzeitiger Gewährleistung einer herausragenden Bildqualität und Produktivität.

MAXIMIEREN SIE IHRE RENDITE MIT DEM SCHNELLSTEN RIP

Für die anspruchsvollsten Arbeitsabläufe benötigen Sie den EX-P 4100 Print Server, der Aufträge nahezu drei mal so schnell verarbeitet wie der EX 4100 Print Server. Erhöhen Sie Ihre Produktionskapazität mit der innovativen Fiery HyperRIP-Funktion, die große und komplexe Aufträge in höherer Geschwindigkeit verarbeitet.

SCHNELLER PROFITABLERE AUFTRÄGE

Das im Lieferumfang enthaltene Fiery Graphic Arts Pro Package hilft bei der Erkennung und Behebung von Druckproblemen, bevor Sie zu abgelehnten Aufträgen und Ausschuss führen. Zwei im Lieferumfang enthaltene Funktionen, Fiery Spot Pro und Fiery ImageViewer, stellen die genaueste Wiedergabe von Markenfarben sicher und ermöglichen schnelle Farbanpassungen direkt an der DFE, um die Produktion effizient zu halten.

Verringern Sie die Einrichtzeit und Ausschuss mit Fiery JobExpert™ – einer in die Fiery Command WorkStation® integrierten Funktion – die eingehenden PDF-Dateien automatisch analysiert und dynamisch die optimalen Fiery Druckeinstellungen auswählt.

Fiery Impose-Compose (im Lieferumfang enthalten) bietet intuitive, 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.

NARRENSICHERE AUSGABEQUALITÄT – JEDES MAL

Fiery Edge Ausgabeprojekte liefern schon im Auslieferungszustand überwältigende Farben mit weichsten Farbübergängen, maximalen Schattendetails und herausragender Bilddefinition. Und mit zusätzlichen Bedienelementen kann Fiery Edge angenehmere Farben mit höherer Sättigung erzeugen und gleichzeitig die Graubalance und Hauttöne beibehalten.

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.

STÄRKERE WIRKUNG DURCH INDIVIDUALISIERUNG

Der EX-P 4100 Print Server unterstützt alle variablen Datendruckformate (VDP) und gibt sie in bestechender Geschwindigkeit aus. 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 wie Text, Grafik oder Barcode hinzufügen.

INTELLIGENTE MEDIENVERWALTUNG

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.



xerox™

HARDWARE/PLATTFORM

- Fiery® FS400 Pro-Software
- Intel® Xeon® Dual 12-Core-Prozessor
- 480 GB SSD + 4 TB HDD
- 32 GB
- Kalibrierung: EFI™ ES-3000 Spektralfotometer oder Full Width Array
- Fiery NX Station GL
- Fiery QuickTouch™ Software
- USB 3.0-Anschlüsse (vier an 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 Graphic Arts Pro Package
 - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight, Fiery Postflight, Fiery Control Bar Builder
- Überdrucken
- Bildglättung
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Fiery Color Profiler Suite
 - Ermöglicht G7-Kalibrierung
- Text- und Grafikverbesserung: Text-/Grafikqualität, 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/Grafik

PRODUKTIVITÄT UND ARBEITSABLAUF

- 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, 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 Sets
- Fiery Custom Crease

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®, Xerox Specialty
 - Imaging/FreeFlow® VI Suite
- Weiterverarbeitung auf VDP-Datensatz- und Satzebene, definierbare Datensatzlänge, VDP-Broschüre mit Mehrfachnutzen
- Fiery-VDP-Ausschießfunktionen

LEISTUNG

- Fiery HyperRIP
- 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 (via Hot Folders)

SICHERHEITSFUNKTIONEN

- Secure Erase (Sicheres Löschen der Festplatte)
- Sicherheitsprofile
- Benutzerdatenverschlüsselung
- Portbasierte Zugangskontrollen
- 802.1x erweiterte Authentifizierungsmethoden
- USB-Sicherheitseinstellungen verhindern Anschluss externer Speichergeräte
- Portsperre
- 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

ABMESSUNGEN/GEWICHT

- Druckserver
 - Höhe: 527,05 mm (20,75 Zoll)
 - Breite: 234,95 mm (9,25 Zoll)
 - Tiefe: 463,55 mm (22,5 Zoll)
 - Gewicht: 21,77 kg (48 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, 5 A bei 240 VAC
- Maximale Leistungsaufnahme: 600 W
- Nennleistungsaufnahme: 200 W

ZULASSUNGEN

- Sicherheit: CB Scheme, CE-Kennzeichnung (EU), UL 62368-1: 2014 (TÜV NRTL), CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1-14, T-Kennzeichnung 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-Kennzeichnung (Australien und Neuseeland) – Klasse A, EN61000-3-2: 2014, EN610003-3: 2013, EN55035:2017

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
- Acrobat/Enfocus PitStop Pro Kit
- EFI IQ
 - EFI IQ-Dashboard (kostenlos)
 - EFI Insight (kostenlos)
 - EFI Go
 - EFI ColorGuard**
 - EFI Manage
- Fiery JobFlow™***
- Fiery JobMaster™***
- Sicherheitskit für Wechselfestplatte
- Zusätzliche Festplatten-Kits

* Fortlaufend aktualisiert zur Integration von Verbesserungen und Service Releases

** Kostenlose 30-Tage-Testversion erhältlich

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