

Xerox® EX-P 5 Print Server Powered by Fiery®

XEROX® IGEN® 5 PRESS

Unübertroffene Geschwindigkeit und Leistung

Der leistungsstarke Xerox® EX-P 5 Print Server steuert die Xerox® iGen® 5 Press mit einzigartiger HyperRIP-Technologie zur parallelen Verarbeitung, um so extrem hohe RIP-Geschwindigkeiten zu erzielen. Zwei HyperRIP-Modi (für einzelne und mehrere Aufträge) zur schnelleren Auftragsverarbeitung ermöglichen eine unterbrechungsfreie Druckproduktion und erhöhen so Ihre Gewinne.



NEUE EINNAHMEN MIT EINER FÜNFTEN STATION ERZIELEN

Hinterlassen Sie mit Transparent-, Weiß- oder gelbem Fluoreszierend-Toner einen starken, hochwertigen Eindruck bei jedem Digitaldruck. Oder fügen Sie orangefarbenen, grünen oder blauen Toner als fünfte Farbe hinzu, um den Farbraum Ihres Drucksystems zu erweitern, sodass Sie wichtige Markenfarben umsetzen können. Integrierte Funktionen wie Fiery® ImageViewer und Fiery Spot-On™ machen es einfach, eine optionale fünfte Station in Ihrem Workflow zu verwalten.

ÜBERRAGENDE FARBPRÄZISION

Erzielen Sie von Anfang an beste Farbkonsistenz und -genauigkeit mit den Fiery Farbverwaltungstools. Mit der Fiery Color Profiler Suite können Sie Ihre Fiery Driven™ iGen 5 Press nach G7®-Standard kalibrieren und für konsequente Farbpräzision in der gesamten Druckauflage sowie über mehrere Drucker hinweg sorgen. ICC-Ausgabepprofile werden auf dem vorab kalibrierten Drucksystem erstellt, um eine bessere Graubalance zu erzielen.

Powered by



EFFIZIENZ UND PRODUKTIVITÄT MIT OPTIMISIERTEN WORKFLOWS

Die Fiery Command WorkStation® ermöglicht die zentrale Auftragsverwaltung und sorgt für eine schnellere und effizientere Auftragsverarbeitung. So können Sie auf einfache Weise mehrere Drucksysteme über eine Benutzeroberfläche steuern und mehrere Aufträge gleichzeitig auf einem Mac®- oder Windows®-Client verwalten, um maximale Produktivität zu erzielen. Fiery Impose-Compose ermöglicht die intuitiv verständliche, visuelle Vorbereitung von Dokumenten und vereinfacht die arbeitsintensive Dokumentenzusammenstellung. Ausschließvorlagen lassen sich leicht mit einem automatisierten Workflow für die Auftragsübermittlung nutzen, um die Anzahl der Bedieneingriffe und der Fehler zu reduzieren.

AUTOMATISIERUNG DURCH NAHTLOSE INTEGRATION

Der EX-P 5 Print Server lässt sich nahtlos in Technologien wie die Xerox® FreeFlow® Digital Workflow Collection sowie die EFI™ MIS/ERP-Software und andere branchenführende Druckvorstufen-Workflows von Drittanbietern integrieren. Verwenden Sie die Fiery JDF-Technologie oder die Fiery-API, um Ihre Geschäfts- und Druckprozesse zu automatisieren und zu integrieren und so Produktivität und Rentabilität zu steigern.

Der integrierte Fiery Smart Estimator ermöglicht noch vor der Druckausgabe eine Schätzung des Verbrauchs an Spezialtoner.

xerox™

HARDWARE/PLATTFORM

- Fiery® FS300 Pro-Software
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB
- 2 x Intel® Quad-Core Xeon® E5-2637 V4-Prozessoren
- Geschwindigkeit: 3,5 GHz bis 3,7 GHz (Turbo)
- Leistungsoptimierung durch von EFI entwickelte Hardware und Software, einschließlich VX600 ASIC und Fiery-Systemsoftware
- Festplatte mit 4 TB für Daten, Festplatte mit 500 GB für das Betriebssystem
- 16 GB Arbeitsspeicher mit hoher Taktrate
- DVD R/W
- Spektralfotometer EFI™ ES-2000
- Fiery NX Station GL: Fiery-Untertisch, Fiery Ticker, 22-Zoll-Monitor, Funktastatur und -maus
- Server-eigene Touchscreen-Bedienungsoberfläche für einfache Geräteverwaltung und Statusanzeige mit Fiery QuickTouch™-Software
- Fünf USB 3.0-Anschlüsse (zwei an der Rückseite, drei am Fiery QuickTouch-Bedienfeld), zwei USB 2.0-Anschlüsse
- Unterstützung aller Xerox® iGen® 5 Geschwindigkeiten (90/120/150)

FIERY-FARBTECHNOLOGIE

- Optionen der fünften Station:
 - Kit für erweiterten Farbraum (orangefarbener, grüner, oder blauer Toner)
 - Transparenttoner
 - Weißtoner
 - Gelber Fluoreszierend-Toner
- Schmuckfarbenverwaltung:
 - Fiery Spot-On (enthalten)
 - Fiery Spot Pro zur erweiterten Schmuckfarbenverwaltung (als kostenloses Upgrade erhältlich)
 - Mit Schmuckfarbengruppen können auftragspezifische Schmuckfarbenprioritäten festgelegt werden
- PANTONE® Color Enabled
- Steuerung der CMYK-Farbwiedergabeziele
- Automatische Erkennung von Composite-Überdrucken
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Fiery Farbe Profiler Suite zum Erstellen, Prüfen und Bearbeiten von ICC-Farbprofilen:
 - Ermöglicht die G7-Kalibrierung der iGen 5 Press
- Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition bietet professionelle Tools für die Vorabkontrolle und Fehlerbehebung bei Aufträgen
- Vollständige Integration in das Inline-Spektralfotometer und das Farbmanagement-Tool der Xerox® iGen 5

WORKFLOW

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery Smart Estimator
- Fiery HyperRIP zur gleichzeitigen Verarbeitung von Aufträgen mit mehreren Interpretern und Erhöhung des Durchsatzes:
 - Modus für einzelne oder mehrere Aufträge
 - Rush RIP-Modus zum sofortigen Rippen einzelner Aufträge ohne Unterbrechung des aktuellen RIP-Vorgangs für andere Aufträge
- Erweitertes Auftragsmanagement mit Funktionen wie Schnelldruck, Drucken nach Zeitplan, Aussetzen bei Abweichungen, Nachbestellungen, Prüfdruck, Sofortdruck und Quick Doc Merge
- CPSI Version 3020
- Adobe® PDF Print Engine® (APPE) Version 4*
- Adobe Mercury RIP-Architektur
- Gleichzeitiges Spoolen, Rippen und Drucken
- Fiery Paper Catalog-Integration in die iGen 5 Stock Library

- Objektorientierte Rasterung
- Fiery Hot-Folder und virtuelle Drucker
- PostScript®-Formularcaching und PDF X-Objektformularcaching
- Konfigurierbare Beispieldrucke
- Tampondruck

DOKUMENTENVORBEREITUNG

- Unterstützt die Verarbeitung überlanger Formate
- Fiery Impose-Compose bietet eine intuitive, visuelle Dokumentenausschieß- und Makeready-Funktion, um das arbeitsintensive Zusammenstellen von Dokumenten zu vereinfachen
- Erstellung von Ausschießprofilen für die automatische Auftragsübermittlung
- Bessere Unterstützung der Offline-Weiterverarbeitung mit Zwischenblatt, Auftragsdeckblatt und Versatz nach Bogen, Kopien oder Sätzen

VARIABLER DATENDRUCK (VDP)

- Fiery FreeForm™ Create
- Unterstützung folgender Formate:
 - PPML 2.0/2.2/3.0
 - PDF/VT-1 und PDF/VT-2
 - Creo® VPS-kompatibel
 - VI Compose, Xerox® VIPP®
 - Fiery FreeForm
- Weiterverarbeitung auf VDP-Datensatz- und Satzebene
- Fiery-VDP-Ausschießfunktionen
- Definierbare Datensatzlänge
- VDP-Broschüre mit Mehrfachnutzen

UNTERSTÜTZTE DATEIFORMATE

- Adobe PostScript Level 1, 2, 3
- PDF/X-1a, 3 und 4
- Adobe Acrobat® XI; natives PDF 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 und 1.7
- JPEG, TIFF, TIFF/IT, EPS
- PCL®

NETZWERKUMGEBUNGEN / PROTOKOLLE

- JMF (JDF Job Messaging Format)
- TCP/IP, IPP
- Apple®-Bonjour®-Unterstützung
- SNMP v3
- Port 9100
- SMB-Druckerfreigabe (über TCP/IP)
- FTP-Druck
- 1 GB Ethernet
- IPv6
- Point and Print (PnP)
- LPR/LPD

SICHERHEITSFUNKTIONEN

- Secure Erase (Sicheres Löschen der Festplatte)
- Datensicherung und -wiederherstellung
- Fiery System Restore über WebTools
- IP-Filterung für IPv4/IPv6
- Benutzerauthentifizierung über LDAP
- IP Sec-Unterstützung
- SSL/TLS-Unterstützung
- Integration in Windows Active Directory®
- SMB Hardening
- Windows Defender SmartScreen
- Windows Defender AntiVirus
- Enterprise Certificate Pinning
- Windows Data Execution Prevention
- Portfilter
- Druckberechtigung/Benutzerauthentifizierung
- Zertifikatverwaltung
- SNMP v3

ABMESSUNGEN/GEWICHT

- Druckerserver:
 - Höhe: 527,05 mm
 - Breite: 234,95 mm
 - Tiefe: 463,55 mm
 - Gewicht: 21,77 kg
- NX Station GL (ohne Server):
 - Höhe: 1.665 mm
 - Breite: 800 mm
 - Tiefe: 866 mm
 - Gewicht: 45 kg

ELEKTRISCHE ANSCHLUSSWERTE

- Druckerserver:
 - Automatische Umschaltung: 100–240 VAC
 - 50/60 Hz, 6 A bei 100 VAC, 5 A bei 240 VAC
 - Maximale Leistungsaufnahme: 600 W
 - Nennleistungsaufnahme: 100 W
- NX Station GL:
 - Automatische Umschaltung: 100–240 VAC
 - 50/60 Hz, 1,2 A

ZULASSUNGEN

- Erfüllt oder übertrifft die folgenden Anforderungen:
 - Sicherheit: CB-Verfahren, IEC60950-1 Am 2:2013 (TÜV/CU-Zeichen), CAN/CSA (TÜV/CU-Zeichen), TÜV/T-Zeichen
 - Emissionen/Störfestigkeit: FCC, ICES, EN 55032, RCM, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
 - Emissionen: Klasse A
 - WEEE-konform

FIERY HARDWARE- UND SOFTWAREOPTIONEN

- Sicherheitskit für Weichselfestplatte
- Zusätzliche Impose-Lizenzen
- Zusätzliche Compose-Lizenzen
- EFI ES-6000 Spektralfotometer

INTEGRATION

- Xerox® FreeFlow Digital Workflow Collection
- Xerox® IntegratedPLUS-Endverarbeitungslösung
- Xerox® IntegratedPLUS Automatische Farbverwaltung
- Erstellung individueller Apps und Tools für Ihr Unternehmen mit Fiery API
- Natives Fiery JDF zur Integration von Informationslösungen für Design, Produktion und Verwaltung, wodurch die digitale Produktion schneller und effizienter wird:
 - AGFA® APOGEE™ Prepress, Kodak® Prinergy® Workflow und Heidelberg® Prinect®
 - EFI-MIS- und Web-to-Print-Lösungen

*Fortlaufend aktualisiert zur Integration von Verbesserungen und Service Releases.

Weitere Informationen zum Xerox® EX-P 5 Print Server Powered by Fiery® erhalten Sie bei Ihrem Xerox-Ansprechpartner, unter oder im Internet unter <https://www.xerox.de/digitaldruck/latest/IG5SS-01G.pdf>.