

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

TECHNISCHE DATEN

Spitzenwerte bei Leistung und Geschwindigkeit

Der Xerox® EX-P 5 Print Server für das Drucksystem Xerox® iGen® 5 Press erzielt dank der einzigartigen HyperRIP Technologie RIP-Geschwindigkeiten der Spitzenklasse. Die beiden HyperRIP Modi (für einzelne/mehrere Aufträge) beschleunigen die RIP-Verarbeitung und sorgen für eine störungsfreie und profitable Produktion.

FÜNFTES FARBWERK FÜR NEUE UMSATZSTRÖME

Sie können das fünfte Farbwerk einsetzen, um mit klarer oder weißer Trockentinte den hochwertigen Gesamteindruck Ihrer Produkte zu unterstreichen oder um mit Orange, Grün oder Blau als fünfter Farbe den Druckergamut zu erweitern und Markenfarben noch präziser zu reproduzieren. Ganz gleich, welche Option Sie wählen: mit den integrierten Tools wie Fiery® ImageViewer und Fiery Spot-On™ können Sie jede dieser Farboptionen über den gesamten Workflow hinweg effizient verwalten.

UNÜBERTROFFENE FARBPÄZISION

Die Fiery Farbtechnologie steht für Konsistenz und Präzision auf Topniveau – out of the box! Mit der Fiery Color Profiler Suite können Sie das Fiery Driven™ Drucksystem iGen 5 Press nach dem G7®-Standard kalibrieren, um die Farbpräzision auflagenintern oder druckerübergreifend sicherzustellen. Zur Optimierung der Graubalance werden ICC-Ausgabepprofile auf der Basis des vorkalibrierten Drucksystems generiert.

HOCHEFFIZIENTER PRODUKTIVER WORKFLOW

Die Anwendung Fiery Command WorkStation® stellt an zentraler Stelle alle Funktionen für die Verwaltung und die schnelle und effiziente Verarbeitung und Produktion Ihrer Aufträge bereit. Mit der für Mac®- und Windows®-Clients unterstützten Anwendung können mehrere Drucksysteme gleichzeitig verwaltet werden, um die Produktivität zusätzlich zu erhöhen. Fiery Impose-Compose beschleunigt durch intuitive und visuell gestützte Interaktionen die Vorbereitung und Montage komplexer Aufträge, und auf der Basis von Ausschließ-schablonen können Sie Workflows für die Auftragsübergabe automatisieren, um die Anzahl der Touchpoints und die Fehlerquote zu reduzieren.

HOHER AUTOMATISIERUNGSGRAD DURCH NAHTLOSE INTEGRATION

Der EX-P 5 Print Server lässt sich nahtlos mit anderen Technologien integrieren: mit Xerox® FreeFlow® Digital Workflow Collection und EFI™ MIS/ERP-Lösungen, mit Vorstufenworkflows führender Anbieter und – per Fiery JDF oder Fiery API – mit automatisierten Geschäfts- und Druckprozessen. Auf diese Weise bringen Sie Ihre Produktivität und Rentabilität auf ein ganz neues Niveau.



Powered by



HARDWARE/PLATTFORM

- Systemsoftware Fiery® FS300 Pro
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSC
- 2 Quad-Core Intel® Xeon® E5-2637 V4 Prozessoren
- Geschwindigkeit: 3,5 GHz bis 3,7 GHz mit Turbo
- Leistungsoptimierung durch proprietäre EFI Technologie (SW und HW) wie VX600 ASIC und Fiery Systemsoftware
- Gesamtanzahl der Kerne: 8
- HDD mit 4 TB für Daten, HDD mit 500 GB für OS
- 16 GB RAM (Hochleistungsspeicher)
- DVD R/W
- Spektralfotometer EFI™ ES-2000
- Fiery NX Station GL: Fiery Arbeitsstation, Fiery Ticker, 22"-Monitor, drahtlose Tastatur und Maus
- Touchscreen-Display mit Fiery QuickTouch™ zum schnellen Anzeigen von Optionen für die Geräteverwaltung und von Statusinformationen
- 5 USB 3.0-Anschlüsse (2 hinten, 3 am Fiery QuickTouch-Panel), 2 USB 2.0-Anschlüsse hinten
- Unterstützung aller Xerox® iGen® 5 Geschwindigkeiten (90/120/150)

FIERY FARBTECHNOLOGIE

- Optionen für fünftes Farbwerk
 - Kit für Gamuterweiterung (für Trockentinte Orange, Grün oder Blau)
 - Klare Trockentinte
 - Weiße Trockentinte
- Fiery Spot-On™ zum Verwalten von Spot-Farbbibliotheken und Erstellen eigener Spot-Farben
- Spot-Farbgruppen zum Priorisieren auftrags-spezifischer Spot-Farben
- Von PANTONE autorisiertes System
- Steuerbare CMYK-Wiedergabeart
- Autom. Erkennen zu überdrückender Objekte
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Fiery Color Profiler Suite zum Erstellen, Prüfen und Bearbeiten von ICC-Farbprofilen
 - Kalibrieren der iGen 5 Press nach G7
- Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, mit professionellen Tools für Preflight-Prüfung und die Fehleranalyse und -korrektur
- Volle Integration mit Inline-Spektralfotometer Xerox® iGen 5 und Colour Maintenance Tool

WORKFLOW

- Fiery Command WorkStation® 6
- Fiery HyperRIP zur Durchsatzoptimierung per Verarbeitung mit mehreren Interpretern
 - Modi für Einzelauftrag und mehrere Aufträge
 - Rush RIP für sofortiges Rippen eines Auftrags parallel zur aktuellen RIP-Verarbeitung
- Neuordnen von Aufträgen, Quick Doc Merge und erweiterte Verwaltungsoptionen wie „Druckausgabe vorziehen“, „Ausgabe zeitlich planen“, „Bei Abweichung aussetzen“ und „Proof-Ausgabe“
- CPSI Version 3020
- Adobe® PDF Print Engine® (APPE) Version 4*
- Adobe-Zertifikat für Mercury RIP Architecture-Standards: hocheffiziente Ressourcennutzung
- Paralleles Spoolen, Verarbeiten und Drucken
- Integration von Fiery Paper Catalog mit iGen 5 Medienbibliothek
- Objektorientierte Rasterung
- Fiery Hot Folders und Virtuelle Drucker
- Caching von PostScript®- und PDF/X-Objekten
- Konfigurierbare Probedrucke
- Formularblockdruck

DOKUMENTENVORBEREITUNG

- Fiery Impose-Compose für intuitives, effizientes Ausschließen & Vorbereiten komplexer Aufträge durch visuell gestützte Interaktionen
- Erstellen von Ausschließschablonen für automatisierte Workflows zur Auftragsübergabe
- Erweiterte Unterstützung für Offline-Finishing, z. B. Trenn- und Deckblätter sowie versetzte Ablage auf Bogen-, Kopien- oder Setbasis

VARIABLER DATENDRUCK (VDP)

- Unterstützte Formate:
 - PPML 2.0/2.2/3.0
 - PDF/VT-1 und PDF/VT-2
 - Kompatibilität mit Creo® VPS
 - VI Compose, Xerox® VIPP®
 - Fiery FreeForm™
- Finishing auf Set- und VDP-Datensatzebene
- Fiery Ausschließfunktionalität für VDP-Aufträge
- Definierbare Datensatzlänge
- VDP-Broschüre im 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
- DCS, DCS 2.0, CT/LW, JPEG, TIFF, TIFF/IT, EPS, ExportPS, PDF2Go
- PCL®

NETZWERKUMGEBUNGEN/PROTOKOLLE

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

CLIENT-UMGEBUNGEN

- Microsoft® Windows®-Clients
 - Pentium® 4 Prozessor, 1 GHz (oder schneller)
 - Microsoft Windows 7 (und neuer)
 - Microsoft Windows Server® 2012 (und neuer)
 - 1 GB RAM oder mehr
 - 16 GB freier Festplattenspeicher
 - Monitor: 1280 x 1024
- Mac® OS-Clients
 - Intel® MultiCore-Prozessor
 - Mac OS X® 10.9 (und neuer)
 - 4 GB RAM (größerer RAM empfohlen)
 - 7 GB freier Festplattenspeicher
 - Monitor: 1280 x 1024

OPTIONALE FIERY HARDWARE UND SOFTWARE

- Kit für Wechselfestplattenlaufwerk
- Zusätzliche Lizenzen für Impose
- Zusätzliche Lizenzen für Compose
- Spektralfotometer EFI ES-6000

SICHERHEITSFUNKTIONEN

- Sicheres Löschen
- Sichern und Wiederherstellen
- Fiery System Restore per WebTools
- IP-Filterung für IPv4/IPv6
- Benutzerauthentifizierung per LDAP
- Unterstützung von IPsec
- SSL/TLS-Unterstützung
- Integration mit Windows Active Directory®
- SMB-Absicherung (Hardening)
- Windows Defender SmartScreen
- Windows Defender AntiVirus
- Anheften (Pinning) von Enterprise-Zertifikaten
- Windows-Datenausführungsverhinderung
- Portfilterung
- Druckberechtigung/Benutzerauthentifizierung
- Zertifikatverwaltung
- SNMP v3

ABMESSUNGEN/GEWICHT

- Druckserver
 - 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

STROMVERSORGUNG

- Druckserver
 - Automatische Umschaltung: 100 bis 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 bis 240 VAC
 - 50/60 Hz, 1,2 A

BEHÖRDLICHE ZULASSUNGEN/KONFORMITÄT

- Erfüllte oder übertroffene Anforderungen:
 - Sicherheit: CB-Schema, IEC60950-1 Am 2:2013, (TÜV/CU-Zeichen), CAN/CSA (TÜV/CU-Zeichen), TÜV/T-Zeichen
 - Emissionen/Immunität: FCC, ICES, EN55032, RCM, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
 - Emissionen: Klasse A
 - WEEE-Konformität

INTEGRATION

- Xerox® FreeFlow Digital Workflow Collection
- Xerox® IntegratedPLUS Finishing Solution
- Xerox® IntegratedPLUS Automated Colour Management
- Fiery API zum Erstellen eigener Apps und Tools
- Natives Fiery JDF für die schnelle effiziente Druckproduktion durch die Integration mit MIS- und Produktionssystemen
 - AGFA® :APOGEE™ Prepress, Kodak® Prinergy® Workflow und Heidelberg® Prinect®
 - EFI MIS- und Web-to-Print-Lösungen

*Fortlaufende Aktualisierung und Verbesserung durch Servicereleases

Weitere Informationen über den Xerox® EX-P 5 Print Server Powered by Fiery® erhalten Sie von Ihrem Xerox Berater, telefonisch unter der Rufnummer **1-800-ASK-XEROX** oder auf der Website **www.xerox.com**.

©2017 Xerox Corporation Alle Rechte vorbehalten. Xerox®, Xerox und Design®, FreeFlow®, iGen® und VIPP® sind Marken der Xerox Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. 09/17 STEAM108 BR22412 IG55S-01EC

