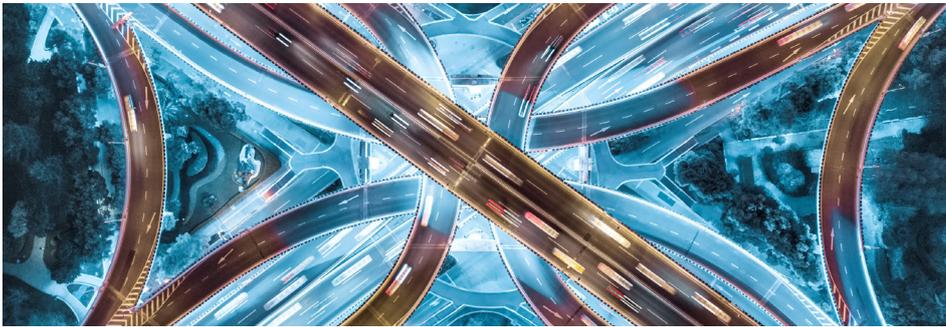


# Xerox® EX-P 6 Print Server Powered by Fiery®

XEROX® IRIDESSE®  
PRODUCTION PRESS



Sorgen Sie dafür, dass Ihr Drucksystem mit Nenngeschwindigkeit profitabel produziert. Die intelligente HyperRIP-Technologie optimiert automatisch die Verarbeitungsmethode für jeden Auftrag und erleichtert so die Einhaltung knapper Lieferfristen bei hohen Auflagen.



## EINE NEUE PALETTE VON MÖGLICHKEITEN

Mit der Farbraumerweiterung Fluorescent Pink erzielen Sie mehr Wow-Effekte pro Seite. Sie sorgt für Aufhellung, Glättung und Hervorhebung von Bildern und Hauttönen. Und mit dem integrierten Fiery Spot Pro sehen Sie auf einen Blick, wie Fluorescent Pink Dry Ink die Genauigkeit von Schmuckfarben verbessert.

Kombinieren Sie andere Specialty Dry Inks wie Gold, Silber, Weiß und Transparent, um eindrucksvolle Metallic-Effekte, verblüffende Design-Effekte mit Weiß auf transparenten oder farbigen Materialien sowie atemberaubende Veredelungen zu erzeugen.

## VOLLSTÄNDIGE FARBSTEUERUNG

Mit integrierten Tools können Sie Schmuckfarben bei allen Auftragsarten an die hohen Standards der Markeninhaber anpassen und schnelle Farbanpassungen vornehmen, um die Produktion in Gang zu halten.

Die Fiery® Edge™-Technologie liefert dank Fiery Driven™-Druckern die genauesten und verblüffendsten Ergebnisse. Mit ihr wird der bestmögliche Farbraum für die Reproduktion von Schmuck- und Prozessfarben erzielt.

Mit der Fiery Color Profiler Suite können Sie Ihre Iridesse Production Press nach G7®-Standard kalibrieren und für konsequente Farbgenauigkeit in der gesamten Druckauflage sowie über mehrere Drucker hinweg sorgen.

Mit dem integrierten Fiery Smart Estimator können Sie Ihren Verbrauch an Dry Ink pro Auftrag abschätzen, bevor Sie auch nur eine einzige Seite drucken.

## IN SEKUNDENSCHNELLE WIE EIN PROFI DRUCKEN

Fiery JobExpert™ analysiert Dateien und wählt die optimalen Druckeinstellungen dynamisch aus. So kann jeder Auftrag richtig gedruckt werden, denn es ist kein Fachwissen erforderlich.

Die Xerox® PredictPrint® Media Manager-Software automatisiert den Prozess der Perfektionierung der Bildqualität für jedes Druckmaterial. Mithilfe von Cloud-Daten aus Crowd-Sourcing und leistungsfähiger künstlicher Intelligenz (KI) wird mit dem Druckmaterialassistenten PredictPrint die Optimierung Ihres Drucksystems für jedes Material so einfach wie Scannen und Loslegen.

## VORAUSSCHAUENDE DRUCKSYSTEMANALYSE

Easy Vitals für die Xerox® Iridesse® Production Press vergleicht den Istzustand des Drucksystems fortlaufend mit dem empfohlenen Zustand, um sicherzustellen, dass das Drucksystem innerhalb der korrekten Toleranzen arbeitet.

## VOLLE KONTROLLE FÜR DEN BEDIENER

Erhalten Sie die vollständige Kontrolle darüber, wann und wie Aufträge gedruckt werden. Mit Auftragsgruppen ist es ganz einfach, per Fiery Impose-Compose eine Gruppe von Aufträgen in einer bestimmten Reihenfolge zu drucken oder Aufträge für die Aufbereitung mehrerer Aufträge gemeinsam zu verarbeiten. Mit dem Fiery Print Scheduler ist es ebenfalls einfach, Aufträge so zu planen, dass sie den täglichen Produktionsanforderungen am besten entsprechen. Fiery Preflight Pro unterstützt die ultimativen PDF-Qualitätskontrollen, um potenzielle Fehler zu erkennen und zu verifizieren, ob die Datei einschlägigen Branchenstandards entspricht.

Angetrieben von



xerox™

## HARDWARE UND PLATTFORM

- Software: Fiery® FS600 Pro
- Intel® Xeon® Dual 12-Core Prozessor
- SSD-Bootlaufwerk für OS und Fiery-Software + 2 x 2-TB-Festplatte
- 32 GB RAM
- Kalibrierung und Profilerstellung: Fiery ES-3000-Spektralphotometer oder Full Width Array
- Fiery NX Station GL
- Fiery QuickTouch™-Software
- USB 3.0-Anschlüsse (2 auf der Rückseite, 3 am Fiery QuickTouch-Bedienfeld, 2 an der NX-Station GL)
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
- Fiery Installer Builder

## FIERY COLOR AND IMAGING TECHNOLOGY

- Merkmale der Specialty Dry Ink
  - Farbraumerweiterung Fluorescent Pink Dry Ink (kalibriert und mit Profil)
  - HD EA-Toner in Gold, Silber, Weiß, Transparent und Low Gloss Clear Dry Ink aus der Druckmaterialerweiterung
  - Fiery Spot Pro ermöglicht die Erstellung von schillernden, benutzerdefinierten Schmuckfarben, die Specialty Dry Inks enthalten können
  - Druck im Multi-Pass-Verfahren mit CMYK und/oder Specialty Dry Inks ermöglicht reliefartige, räumliche Effekte
- PANTONE® Color Enabled
- Fiery TrueBrand™
- Fiery Edge™-Farbprofile
- Verarbeitung von Fiery Edge™-Schmuckfarben
- Fiery Calibrator
- Objektorientierte Halbtöne
- Steuerung der RGB- und CMYK-Farbwiedergabeziele
- Fiery Ultra Smooth Gradients
  - 1.200 x 1.200 dpi, 10-Bit-Rendering-Auflösung
- Ultra-HD-Auflösung
- Fiery Graphic Arts Pro Package
  - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight, Fiery Postflight, Fiery Control Bar Builder
- Cutback-Überfüllung
- Composite-Überdruck
- Bildglättung
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Fiery Color Profiler Suite
  - Ermöglicht G7-Kalibrierung
- Farbverwaltung in nur einem Schritt
- Zero-Touch-Neukalibrierung
- Zertifizierung des Systems Idealliance Digital Press
- Zertifizierung des Systems ISO/PAS 15339
- Optimierung von Text und Grafiken: Fiery Dynamic HD Text and Graphics, Umkehrung des Text- und Grafikwachstums, Verbesserung von farbigem Text sowie Grafiken, positives Textwachstum, Ausgleich der Hinterkanten, Strichverdickung für Grafiken, Verbesserung der Kanten von farbigen Zeichen, Anti-Aliasing für schwarzen Text und Grafiken

## LEISTUNG

- Fiery HyperRIP
  - Intelligent HyperRIP
- SmartRIP
- Spool-RIP-Print
- Streng geordnetes Drucken

## 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 Folders)

## UNTERSTÜTZUNG VON

### ADOBE INTERPRETER

- Adobe® PDF Print Engine® Version 6.0<sup>1</sup>
- CPSI Version 3020

### PRODUKTIVITÄT UND WORKFLOW

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert™
  - Zugänglich über Xerox FreeFlow Core
  - Enthält exklusive Einstellungen für die Xerox® Iridesse® Production Press
- Fiery Smart Estimator
- Xerox® PredictPrint® Media Manager
- Easy Vitals für Xerox® Iridesse® Production Press
- Fiery Impose-Compose
- Auftragsgruppen
  - Druckgruppe
  - PDF-Gruppe
- Fiery Print Scheduler
- Schätzung der Druckzeit
- Standardmäßige Unterstützung von Medienformaten bis zu 330 mm x 1,2 m (13 Zoll x 47,2 Zoll)
- Schnelldruck, Aussetzen bei Abweichungen, Drucken/Verarbeiten als Nächstes, Musterdruck, Sofortdruck
- Fiery WebTools
- Fiery-Treiber für Windows und Mac
- Fiery Server-Voreinstellungen
- Fiery Hot Folders / Virtuelle Drucker
- Booklet Maker
- Zuordnung mit SPD-Befehlen (Set Page Device)
- Tampondruck
- Visuelle Bildverschiebung
- Automatisches Überfüllen
- Fiery Go (Android und iOS)
- Endverarbeitung mit unterschiedlichen Sub-Sets
- Zwischenblatt, dokumentbasierte Banner-Seite, Auftragsdeckblatt und Versatz nach Bogen, Kopien oder Sets
- Fiery Custom Crease
- GUI-fähig

### DRUCKAUFTRÄGE MIT VARIABLEN DATEN

- Fiery FreeForm™ Create
- Unterstützung folgender Formate:
  - Fiery FreeForm Plus, PPML 2.0/2.2/3.0, PDF/VT-1 und PDF/VT-2, Creo® VPS
  - VI Compose, Xerox® VIPP®, Xerox Specialty Imaging / FreeFlow® VI Suite
  - IPDS/AFP (Fiery IPDS erforderlich)
- Weiterverarbeitung auf VDP-Datensatz- und Satzebene, definierbare Datensatzlänge, VDP-Broschüre mit Mehrfachnutzen, VDP-Ausschießfunktion

### NETZWERK/KONNEKTIVITÄT

- TCP/IP, Bonjour-Unterstützung, SNMP, Port 9100, IPP 2.0, FTP, SMB, WSD, Point and Print, Drucken per E-Mail (PS/PDF), IPv6-Unterstützung, LDAP-Authentifizierung
- Anmeldung mit SSO (Single Sign-On)
- Native Unterstützung für Universal Print von Microsoft®
- Konformität mit dem Mopria®-Industriestandard

### ELEKTRISCHE ANSCHLUSSWERTE

- Automatische Umschaltung: 100 – 240 V AC, 10 – 5 A, 60 – 50 Hz. Typisch: 200 W, 2 A bei 100 V. Maximum: 600 W, 6 A bei 100 V

## SICHERHEITSFUNKTIONEN

- Secure Erase (konform mit NIST 800-88), Sicherheitsprofile, Security Audit Log
- Sicherer Start
- Verschlüsselung von Betriebssystemlaufwerken (Fiery High Security Kit erforderlich)
- FIPS 140-2-konforme Datenverschlüsselung Common Criteria-konform<sup>2</sup>
- Option zur Verwendung eines vom Kunden verstärkten Windows-Betriebssystemabbaus zur Erfüllung der Compliance-Anforderungen in Bezug auf Sicherheit
- Port-Blockierung, IP-Filterung, 802.1X-Authentifizierung, IPsec-Verschlüsselung
- TLS 1.3-Unterstützung für verschlüsselte Kommunikation: Fiery WebTools, IPP
- Erweiterte Zertifikatverwaltung
- Selbstsignierte Fiery-Zertifikate werden automatisch neu erstellt
- Geschützte Ausgabe, PostScript-Sicherheit, USB-Sicherheit
- Digital signierte Softwareupdates

## INTEGRATION

- Xerox® FreeFlow® Vision Software, Xerox® FreeFlow® Core
- Fiery API
- Fiery JDF v1.8
- Vorbereitet für MIS- und Web-to-Print-Integration
- Prepress-Workflow-Integration (Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY, Agfa® Apogee, SCREEN EQUIOS)

## ABMESSUNGEN/GEWICHT

- Druckserver: 527,05 mm (20,75 Zoll) H x 234,95 mm (9,25 Zoll) B x 571,5 mm (22,5 Zoll) T. Gewicht: 21,77 kg (48 lb)
- NX Station GL: 1.525 mm (60 Zoll) H x 800 mm (31,5 Zoll) B x 886 mm (35 Zoll) T. Gewicht: 41,9 kg (92,5 lb)

## ZULASSUNGEN

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

## OPTIONALE HARDWARE UND SOFTWARE VON FIERY

- Specialty Dry Ink-Kits
  - Aktiviert max. zwei Specialty Dry Ink-Stationen
- Zusätzliche Impose-Lizenzen
- Zusätzliche Compose-Lizenzen
- Fiery IPDS
- Adobe® Acrobat® Pro Kit
- Fiery Manage
- Fiery ColorGuard<sup>2</sup>
- Fiery JobMaster™<sup>2</sup>
- Fiery ES-6000-Spektralphotometer
- Fiery Disk Drive Security Kit
- Fiery High Security Kit (mit Trusted Platform Module (TPM), unterstützt Verschlüsselung von Betriebssystemlaufwerken)

<sup>1</sup> Fortlaufend mit Verbesserungen und Service Releases aktualisiert

<sup>2</sup> Kostenlose 30-Tage-Testversion erhältlich

<sup>3</sup> Bei ordnungsgemäßer Konfiguration durch Endkunden oder Serviceanbieter

Erfahren Sie mehr über brillante neue Chancen im Drucksegment unter [www.xerox.de/de-de](http://www.xerox.de/de-de)