

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

XEROX® IRIDESSE®  
PRODUCTION PRESS

**Volumenproduktion einfach bewältigt.** Der leistungsstarke Xerox® EX-P 6 Print Server steuert die Xerox® Iridesse™ Production Press mit einzigartiger HyperRIP-Technologie zur parallelen Verarbeitung, um so extrem hohe RIP-Geschwindigkeiten zu erzielen. Zwei HyperRIP-Modi optimieren die Geschwindigkeit der Auftragsverarbeitung, sodass Sie neue lukrative Chancen bedenkenlos ergreifen können.



## BRILLANZ MIT SPEZIALFARBEN

Erzeugen Sie mehr „Wow“-Effekte pro Druckseite durch den gleichzeitigen Einsatz von zwei Spezialtoner-Stationen. Schaffen Sie eindrucksvolle Metallic-Effekte, überzeugende weiße Effekte auf transparenten oder farbigen Materialien und atemberaubende haptische Spezialeffekte durch Kombination von HD EA-Tonern in Gold, Silber, Weiß, Transparent oder Low-Gloss-Transparenttoner aus der Druckmaterialerweiterung. Funktionen wie Fiery ImageViewer, Fiery Spot-On und Fiery Metallics sorgen für eine einfache und intuitive Handhabung der Spezialtoner.

## ÜBERRAGENDE FARBPRÄZISION

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

Mit dem integrierten Fiery Smart Estimator können Sie Ihren Verbrauch an Toner, einschließlich Spezialtoner, abschätzen, bevor Sie auch nur eine einzige Seite drucken.

## EFFIZIENZ UND PRODUKTIVITÄT MIT OPTIMIERTEN WORKFLOWS

Die Fiery Command WorkStation® zentralisiert die Auftragsverwaltung und hilft dabei, Aufträge schneller und effizienter abzuwickeln – selbst bei Verarbeitung des maximalen Blattformats von 330 mm x 1,2 m. Damit können Sie problemlos mehrere Aufträge und Drucksysteme von einem Mac®- oder Windows®-Client aus gleichzeitig verwalten, während Fiery Impose-Compose ein intuitives, visuelles Ausschließen von Dokumenten ermöglicht und das arbeitsintensive Zusammenstellen von Dokumenten vereinfacht.

## STÄRKERE WIRKUNG DURCH INDIVIDUALISIERUNG

Mit Fiery FreeForm™ Create können Sie schnell und einfach bestehende Dateien individualisieren – ohne zusätzliche VDP-Software. Fügen Sie variable Elemente wie Text, Bilder oder Barcodes mit einigen wenigen Klicks hinzu.

## AUTOMATISIERUNG DURCH NAHTLOSE INTEGRATION

Der Fiery-Server lässt sich nahtlos in Technologien wie Xerox® FreeFlow® Digital Workflow Collection integrieren. Optimieren Sie Ihre Ergebnisse mit der Fiery JDF-Technologie oder Fiery API zur Automatisierung und Integration Ihrer Geschäfts- und Druckprozesse.

Powered by



xerox™

## HARDWARE/PLATTFORM

- Fiery® FS350 Pro-Software
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- 2 x Intel® Quad-Core Xeon® Gold 5118-Prozessoren
- Geschwindigkeit: 2,3 GHz bis 3,3 GHz (Turbo)
- Leistungsoptimierung durch von EFI entwickelte Hardware und Software, einschließlich VX600 ASIC und Fiery-Systemsoftware
- 8 x 4 GB DIMMS und 2 x 2-TB Festplattenlaufwerk, 1 x 500-GB-Festplattenlaufwerk
- DVD R/W
- Kalibrierung: EFI™ ES-2000 Spektralfotometer oder Full Width Array
- Fiery NX Station GL
- 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
- FograCert Validation Printing System
- IDEAlliance Digital Press Certification

## FIERY-FARBTECHNOLOGIE

- Spezialtoner-Optionen:
  - HD EA-Toner in Gold, Silber, Weiß, Transparent oder Low-Gloss-Transparenttoner aus der Druckmaterialerweiterung
  - Mit Fiery Metallics lassen sich spektakuläre Metallic-Schmuckfarbeffekte erstellen
  - Druck im Multi-Pass-Verfahren mit CMYK und/oder Spezialtoner ermöglicht reliefartige, räumliche Effekte
- Fiery Spot Pro für erweiterte Schmuckfarbenverwaltung
- PANTONE® Color Enabled
- Steuerung der RGB- und CMYK-Farb wiedergabeziele
- Fiery Ultra Smooth Gradients:
  - 1200 x 1200 dpi, 10-Bit-Rendering-Auflösung
- Optimierung von Text und Grafiken: Fiery Dynamic HD Text and Graphics, Umkehrung des Text- und Grafikwachstums, Verbesserung von farbigem und schwarzem Text sowie Grafiken, positives Textwachstum, Ausgleich der Hinterkanten, Strichverdickung für Grafiken, Verbesserung der Kanten von farbigen Zeichen, Anti-Aliasing für schwarzen Text und Grafiken
- Automatische Erkennung von Composite-Überdrucken
- Fiery Image Enhance Visual Editor zur Bildoptimierung
- Fiery Color Profiler Suite:
  - Ermöglicht die G7-Kalibrierung der Iridesse® Production Press
- Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition

## 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
- Schnelldruck, Drucken nach Zeitplan, Aussetzen bei Abweichungen, Nachbestellungen, Prüfdruck, Sofortdruck und Quick Doc Merge

- Adobe® Configurable PostScript Interpreter (CPSI) Version 3020
- Adobe® PDF Print Engine® (APPE) Version 4
- Adobe Mercury RIP-Architektur
- Gleichzeitiges Spoolen, Rippen und Drucken
- Fiery Hot-Folder und virtuelle Drucker
- Mit Fiery Custom Formarcaching und PDF X-Objektformularcaching
- Konfigurierbare Beispieldrucke
- Tampondruck

## DOKUMENTVORBEREITUNG

- Fiery Impose-Compose bietet eine intuitive visuelle Dokumentenauschieß- und Makeready-Funktion:
  - Integration mit vielen Offline-Finishern von Drittanbietern
- Erstellung von Ausschießprofilen für die automatische Auftragsübermittlung
- Vordefinierte Druckeinstellungen werden für die effiziente Automatisierung in Auftragsvoreinstellungen gespeichert
- Mit Fiery Custom Crease können bis zu fünf Falze für vielfältige Anwendungen über eine intuitive Bedienoberfläche angepasst werden
- Standardmäßige Unterstützung von Medienformaten bis zu 330 mm x 1,2 m

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

## 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
- TCP/IP, AppleTalk®, Bonjour-Unterstützung, SNMP, Port 9100, IPP, FTP, SMB, WSD, Point and Print, Drucken per E-Mail (PS/PDF), IPv6-Unterstützung

## 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 mit 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

- Druckservers:
  - 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

- Druckservers:
  - 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

- Spezialtoner-Kit:
  - Aktiviert max. zwei Spezialtoner-Stationen
- Sicherheitskit für Wechselfestplatte
- Zusätzliche Festplatten-Kits
- Zusätzliche Impose-Lizenzen
- Zusätzliche Compose-Lizenzen
- EFI ES-6000 Spektralfotometer
- Fiery IPDS

## INTEGRATION

- Xerox® FreeFlow Digital Workflow Collection
- Xerox® IntegratedPLUS-Endverarbeitungslösung
- 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.

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