

# Xerox® EX-P 6 Druckserver Powered by Fiery®

XEROX® IRIDESSE™  
PRODUKTIONSDRUCKSYSTEM

**Volumenproduktion einfach bewältigt.** Der leistungsstarke Xerox® EX-P 6 Druckserver, der dem Xerox® Iridesse™ Produktionsdrucksystem vorangestellt ist, zeichnet sich durch HyperRIP aus, einer einzigartigen Parallelverarbeitungstechnologie, die eine blitzschnelle RIP-Verarbeitung ermöglicht. Zwei HyperRIP-Betriebsarten optimieren die Auftragsverarbeitungsgeschwindigkeit, sodass Sie unbesorgt neue Chancen wahrnehmen können, die mehr Gewinn versprechen.



## 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 dunklen/farbigem Materialen und atemberaubende haptische Spezialeffekte durch Kombination von HD EA-Tonern in Gold, Silber, Weiß oder Transparent. Funktionen wie Fiery ImageViewer, Fiery Spot-On™ und Fiery Metallics sorgen für eine einfache und intuitive Handhabung der Spezialtoner.

## ÜBERRAGENDE FARBPÄZISION

Erzielen Sie von Anfang an beste Farbkonsistenz und -genauigkeit mit den Fiery Farbverwaltungstools. Mit der Fiery Colour Profiler Suite können Sie Ihr Xerox Iridesse™ Produktionsdrucksystem auf G7® kalibrieren und so die Farbgenauigkeit auflagen- und druckerübergreifend sicherstellen. Im G7-Prozess werden ICC-Ausgabeprojekte auf dem vorab kalibrierten Drucksystem erstellt, um eine bessere Graubalance zu erzielen.

Der integrierte Fiery Smart Estimator ermöglicht noch vor der Druckausgabe eine Schätzung des Tonerconsums, einschließlich Spezialtoner.



Die intuitive Touchscreen-Bedienoberfläche erleichtert die Geräteverwaltung und liefert Statusinformationen.

## EFFIZIENZ UND PRODUKTIVITÄT MIT OPTIMISIERTEN 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.

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. Benutzerfreundliche Ausschließprofile können zur Automatisierung von Workflows für die Auftragsübermittlung genutzt werden, um die Anzahl der Bedieneingriffe und der Fehler zu reduzieren.

## AUTOMATISIERUNG DURCH NAHTLOSE INTEGRATION

Der Fiery 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. Optimieren Sie Ihre Geschäftsergebnisse mit der Fiery JDF-Technologie oder Fiery API zur Automatisierung und Integration Ihrer Geschäfts- und Druckprozesse.

Powered by



# Technische Daten des Xerox® EX-P 6 Druckservers

## HARDWARE/PLATTFORM

- Fiery® FS300 Pro-Software
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB
- 2 x Intel® Quad Core Xeon® E5-2640 V4-Prozessoren
- Geschwindigkeit: 2,4 GHz bis 3,4 GHz (Turbo)
- Leistungsoptimierung durch proprietäre EFI-Hardware und -Software samt VX600 ASIC und Fiery-Systemsoftware
- Gesamtzahl Kerne: 8
- 8 x 4 GB DIMMS und 2 x 2 TB Festplattenlaufwerk, 1 x 500 GB Festplattenlaufwerk
- DVD R/W
- Kalibrierung: EFI™ ES-2000 Spektralphotometer oder Full Width Array
- Fiery NX Station GL: Fiery-Untertisch, Fiery Ticker, 22-Zoll-Monitor, Funktastatur und -maus
- Touchscreen-Bedienung des Servers zur einfachen 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 Validierungsdrucksystem
- IDEAlliance Digital Press-Zertifizierung

## FIERY-FARBTECHNOLOGIE

- Spezialtoner-Optionen
  - HD EA-Toner in Gold, Silber, Weiß oder Transparent
  - Mit Fiery Metallics lassen sich spektakuläre Metallic-Schmuckfarbefeekte erstellen.
  - Druck im Multi-Pass-Verfahren mit CMYK und/oder Spezialtoner ermöglicht reliefartige, räumliche Effekte.
- Fiery Spot-On™ zur Verwaltung von Sonderfarbbibliotheken und Erstellung von benutzerdefinierten Sonderfarben
- Mit Schmuckfarbengruppen können auftragsspezifische Schmuckfarbenprioritäten festgelegt werden.
- PANTONE-zertifiziert
- Steuerung der RGB- und CMYK-Farbwiedergabeziele
- Fiery Ultra Smooth Gradients
  - 1200 x 1200 dpi, 10-Bit-Rendering-Auflösung
- Dynamische Fiery HD-Text- und Grafikoptimierung
- Automatische Erkennung von Composite-Überdrucken
- Fiery Image Enhance Visual Editor zur Bildoptimierung
- Fiery Colour Profiler Suite zum Erstellen, Prüfen und Bearbeiten von ICC-Farbprofilen
  - Ermöglicht die G7-Kalibrierung des Iridesse™ Produktionsdrucksystems
- Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition bietet professionelle Tools für die Preflight und Fehlerbehebung bei Aufträgen

## WORKFLOW

- Fiery Command WorkStation® 6
- 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
- Adobe® Configurable PostScript Interpreter (CPSI) Version 3020
- Adobe® PDF Print Engine® (APPE) Version 4\*
- Zertifiziert von Adobe zur Erfüllung der Mercury RIP Architecture-Standards und Gewährleistung höchster Effizienz bei der Ressourcennutzung
- Gleichzeitiges Spoolen, Rippen und Drucken
- Fiery Hot-Folder und virtuelle Drucker
- Unterstützt PostScript®-Formularcaching und PDF X-Objektformularcaching
- Konfigurierbare Beispieldrucke
- Tampondruck

## DOKUMENTENVORBEREITUNG

- Fiery Impose-Compose bietet eine intuitive visuelle Dokumentenausschieß- und Makeready-Funktion.
- Erstellung von Ausschließprofilen 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)

- 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
- 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
- DCS, DCS 2.0, CT/LW, JPEG, TIFF, TIFF/IT, EPS, ExportPS, PDF2Go
- 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
- Gigabit-Ethernet
- IPv4, IPv6
- Point and Print (PnP)
- LPR/LPD

## CLIENT-HARDWAREANFORDERUNGEN

- Microsoft® Windows®-Clients
  - Prozessor: Pentium® 4, 1 GHz oder schnellerer Prozessor
  - ab Microsoft Windows 7
  - ab Microsoft Windows Server® 2012
  - 1 GB oder mehr RAM
  - 16 GB freier Platz auf der Festplatte
  - 1280 x 1024 Display
- Mac® OS-Clients
  - Prozessor: Multicore Intel®-Prozessor
  - ab Mac OS X® 10.9
  - 4 GB RAM oder mehr empfohlen
  - 7 GB freier Platz auf der Festplatte
  - 1280 x 1024 Display

## FIERY HARDWARE- UND SOFTWAREOPTIONEN

- Spezialtoner-Kit
  - Aktiviert max. zwei Spezialtoner-Stationen
- Sicherheitskit mit Wechselfestplatte
- Zusätzliche Festplatten-Kits
- Zusätzliche Impose-Lizenzen
- Zusätzliche Compose-Lizenzen
- EFI ES-6000 Spektralphotometer

## 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

- Druckserver
  - Höhe: 527,05 mm
  - Breite: 234,95 mm
  - Tiefe: 463,55 mm
  - Gewicht: 21,77 kg
- NX Station GL (ohne Server)
  - Höhe: 1665 mm
  - Breite: 800 mm
  - Tiefe: 866 mm
  - Gewicht: 45 kg

## ELEKTRISCHE ANSCHLUSSWERTE

- Druckserver
  - 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/CE-Zeichen), CAN/CSA (TÜV/CE-Zeichen), TÜV/IT-Zeichen
  - Emissionen/Störfestigkeit: FCC, ICES, EN 55032, RCM, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
  - Emissionen: Klasse A
  - WEEE-konform

## 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.

[www.xerox.com](http://www.xerox.com)