

Xerox® EX-P 6 Druckserver Powered by Fierly®

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 die RIP-Verarbeitung in Blitzgeschwindigkeit unterstützt. Zwei HyperRIP-Betriebsarten (für einzelne und mehrere Aufträge) 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 Specialty Dry Ink-Stationen. Kombinieren Sie gold- oder silberfarbenen sowie transparenten HD EA-Trockentoner, um spektakuläre Metallic-Effekte und umwerfende reliefartige Veredelungen zu erzielen. Mit Funktionen wie Fierly ImageViewer, Fierly Spot-On™ und Fierly Metallics gestaltet sich die Arbeit mit Spezial-Trockentoner einfach und intuitiv.

ÜBERRAGENDE FARBPÄZISION

Beste Ergebnisse in puncto Farbkonsistenz und -präzision, sofort und ohne Konfigurationsaufwand, mit den Fierly Farbverwaltungstools. Mit der Fierly Color Profiler Suite können Sie Ihr Iridesse™ Produktionsdrucksystem nach G7-Standard kalibrieren und für konsequente Farbpräzision in der gesamten Druckauflage und über mehrere Drucker hinweg sorgen. Mit dem G7-Verfahren werden auf dem vorkalibrierten Drucksystem ICC-Ausgabepprofile erstellt, die für eine bessere Graubalance sorgen.



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

EFFIZIENZ UND PRODUKTIVITÄT

MIT OPTIMIERTEN WORKFLOWS

Die Fierly Command WorkStation® dient als Auftragsverwaltungszentrale und hilft dabei, Aufträge schneller und effizienter abzuwickeln. Der Server bietet ein Maximum an Produktivität, denn er kann problemlos mehrere Drucksysteme über eine Schnittstelle bedienen und gleichzeitig mehrere Aufträge von einem Mac®- oder Windows®-Client verwalten. Fierly Impose-Compose ermöglicht die intuitive, visuelle Vorbereitung von Dokumenten und vereinfacht die arbeitsintensive Dokumentenzusammenstellung. Benutzerfreundliche Ausschließprofile können die Auftragsübermittlung automatisieren, denn mit weniger Bedieneingriffen sinkt auch die Fehlerrate.

AUTOMATISIERUNG DURCH

NAHTLOSE INTEGRATION

Der Fierly-Server lässt sich nahtlos in Technologien wie Xerox® FreeFlow® Digital Workflow Collection sowie in EFI™ MIS/ERP-Software und andere branchenführende Druckvorstufen-Workflows von Drittanbietern integrieren. Verwenden Sie die Fierly JDF-Technologie oder die Fierly-API, um Ihre Geschäfts- und Druckprozesse zu automatisieren und zu integrieren und bessere Ergebnisse zu erzielen.

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 von EFI entwickelte Hardware und Software, einschließlich 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
- Server-eigene Touchscreen-Bedienungsfläche 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

- Specialty Dry Ink-Optionen
 - Gold- und silberfarbener sowie transparenter HD EA-Trockentoner
 - 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 auftragspezifische Schmuckfarbenprioritäten festgelegt werden
- PANTONE-zertifiziert
- Steuerung der RGB- und CMYK-Farb wiedergabeziele
- 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 für 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 Vorabkontrolle 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 beinhaltet 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

DUKUMENTENVORBEREITUNG

- Fiery Impose-Compose bietet eine intuitive visuelle Dokumentenausschieß- und Makeready-Funktion
- 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

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
- 1 GB 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

- Specialty Dry Ink-Kit
 - Aktiviert max. zwei Specialty Dry Ink-Stationen
- Sicherheitskit für Wechselfestplatte
- Zusätzliche Festplatten-Kits
- Zusätzliche Imposé-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 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

- 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

ENERGIEVERBRAUCH

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

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