

Xerox® EX136 Print Server, Powered by Fiery®, für den Xerox® D136 Kopierer/Drucker

Erzielen Sie nie dagewesene Produktivität durch Workflow-Automatisierung und innovative Fiery-Technologie. Mit dieser marktführenden Kombination erstellen Sie professionelle und erstklassig verarbeitete Dokumente. So können Sie sich in Szene setzen und neue Kunden gewinnen.

Optimierung von Produktivität und Auftragsbearbeitungszeit

Fiery SmartRIP-Technologie maximiert den Durchsatz beim Drucken von Microsoft® Office- und Adobe® PDF-Dokumenten. Fortschrittliche Tools für die Auftragsverwaltung ermöglichen das Vorziehen und Planen von Aufträgen zur Reduzierung von Engpässen und zur Minimierung von Ausfallzeiten. Funktionen zur automatischen Auftragsübermittlung wie Fiery Hot Folder und virtuelle Fiery-Drucker erlauben schnellere Auftragsanbahnung, Automatisierung manueller Arbeitsgänge und Reduzierung wiederholter Abläufe.

Verwaltung aller Drucker im Unternehmen

Die Fiery Command WorkStation® ermöglicht zentrale Auftragsverwaltung auf allen Fiery-Servern im Netzwerk, ob Farbe oder Schwarzweiß. Die Command WorkStation kann auch zur Remote-Verwaltung von Aufträgen über Windows®- und Macintosh®-Clients verwendet werden – und mit der intuitiven Benutzeroberfläche kommen Büromitarbeiter wie auch erfahrene Bediener problemlos zurecht.

Optimierung der Bildqualität

Fiery-Server passen die Auflösung an die des Druckers an und bieten zusätzliche Funktionen zur Erzielung optimaler Druckqualität. Das neue ES-2000-Spektralphotometer wird zur Kalibrierung des Druckers eingesetzt, um bei jedem Ausdruck und mit jedem Gerät gleichmäßigere und einheitlichere Grauverläufe zu erzeugen. Durch Bildglättung werden farbige Inhalte in gleichmäßigere Graustufen umgesetzt. Die Text-/Grafik-Qualitätsfunktion sorgt für gestochen scharfe Schrift und Linienzeichnungen, indem sie Treppeneffekte reduziert.

Durch benutzerdefinierte Schwarz-Rasterung haben Benutzer mehr Kontrolle über die Rasterausgabe, sodass die Druckausgabe anderer Drucksysteme, zum Beispiel von Zeitungen, simuliert werden kann. Auch lässt sich damit der Streifenefekt, wie er in manchen Auftrags-elementen auftreten kann, minimieren.

Der optionale ImageViewer für Schwarzweiß ist ein Plug-in, mit dem Bediener die Druckausgabe in der endgültigen Auflösung prüfen können, was nicht nur Zeit spart, sondern auch die Abfallproduktion und Fehler reduziert. Das Programm bietet auch Bedienelemente zur Anpassung der Schwarzwertkurve und zum Kopieren einer Tonwertkurve auf andere Aufträge oder Drucker. Auf diese Weise können große Auflagen auf mehrere Drucker verteilt und dabei eine einheitliche Ausgabe erzielt werden.

Hochwertige Endverarbeitung – schnell und einfach umgesetzt.

Der Fiery-Server ermöglicht die Personalisierung von Drucksachen mit Fiery FreeForm und unterstützt alle führenden VDD-Formate zum Drucken mit variablen Daten. Professionell wirkende und verarbeitete Drucksachen lassen sich mit dem Broschürenmodul und Fiery VUE problemlos erstellen. Mit den Optionen Fiery Compose und Fiery Impose können Sie arbeitsintensive Vorgänge wie z. B. das Zusammenfügen und die Bogenmontage durch Automatisierung noch einfacher und effektiver gestalten.

Automatisierung durch nahtlose Integration

Die Fiery JDF-Technologie dient als Gateway zu anderen EFI™-Lösungen und Fiery-fähigen Lösungen, so dass Sie Auftragsinformationen schneller und effizienter durch Ihr System schicken können.



Mit Fiery-Servern und der Fiery Command Workstation wird die Integration zur Verbesserung von Abläufen und Rentabilität nicht zuletzt durch die nahtlose Einbindung in Xerox® FreeFlow® zur Workflow-Automatisierung noch einmal deutlich optimiert.

Durch die Unterstützung der Adobe® PDF Print Engine bieten Fiery-Server außerdem einen umfassenden, vollständig nativen PDF-Workflow und verbessern so Einheitlichkeit und Flexibilität der Druckproduktion vom Design bis zur Ausgabe.

Xerox® EX Print Server, Powered by Fiery®

Hardware / Plattform

- Software: Fiery® FS100 Pro
- Prozessortyp: Intel® Pentium™ G850
- Geschwindigkeit: 2,90 GHz
- Festplatte: 500 GB SATA
- RAM: 4 GB
- CD/DVD-RW
- USB-Anschlüsse: 4 hinten, 1 vorn
- Windows® 7 Professional für integrierte Systeme, 64-Bit-Betriebssystem

Fiery-Bildqualität

- Kalibrier-Kit für Schwarzweiß, inklusive ES-2000-Spektralphotometer*
- Fiery-Bildglättung
- Fiery-Bildqualität
- Fiery-Text-/Grafik-Qualität
- Benutzerdefinierte Rasterung (Schwarz)
- Fiery ImageViewer für Schwarzweiß*
- OMR-Einstellung zur Erkennung von Belegmarkierungen auf Formularen durch OMR-Lesegeräte

Produktivität und Workflow

- Gleichzeitiges Spooling, Verarbeiten und Drucken ermöglicht eine schnelle Weitergabe an das Drucksystem
- Integration in Xerox® FreeFlow® Workflow Collection
- Unterstützt Adobe® PDF Print Engine 2.5 für umfassende, vollständig native PDF-Workflows
- Verbessertes natives Fiery JDF integriert Informationslösungen für Design, Produktion und Verwaltung – für eine noch schnellere und effizientere digitale Produktion
- Fiery Command WorkStation ermöglicht eine intuitive und produktive Workflow-Steuerung von lokalen oder externen Mac®- und PC-Clients aus
- Fortschrittliche Auftragsverwaltung mit Produktionsfunktionen wie Musterdruck, Schnelldruck, Drucken nach Zeitplan, Aussetzen bei Abweichungen, Sofortdruck, Prüfdruck und Quick Doc Merge
- Fiery Hot Folder für PC und Mac PC-Version mit Filtern für Microsoft® Office; automatische Zusammenführung von JPG-Dateien zur Produktion von Fotobüchern und Kontaktbögen
- Virtuelle Drucker zur Automatisierung der Auftragsübermittlung aus der Anwendung
- Fiery Scan v6.0 bietet Vollfarbescannen mit Scan-Abruf vom Gerät
- Broschürendruck mit Wahl der Seiten pro Exemplar und Anzahl der Sätze
- Automatischer Druck eingebetteter Sonderseiten (Set Page Device)
- Sequentieller Druck in der Reihenfolge des Auftragsingangs (FIFO)
- Direkte Mobildruckfunktion für Apple-iOS-Geräte
- Fiery-Einrichtungsassistent
- PrintMe-Cloud-Druck

Dokumentenvorbereitung

- Fiery VUE führt visuell durch die Dokumentenerstellung mit intuitiven Layout- und Endverarbeitungstools
- Das Broschürenmodul ermöglicht problemloses und fehlerfreies Ausschließen von Broschüren über den Fiery-Treiber
- Fiery Compose* bietet visuelle Dokumentenvorbereitung und Registerdruck
- Fiery Impose* bietet visuelle Ausschließfunktion mit benutzerdefiniertem Endverarbeitungsformat und ermöglicht dadurch eine detaillierte Kontrolle der Einstellungen für das Ausschließen

Variabler Datendruck (VDD)

- Endverarbeitung von Druckaufträgen mit variablen Daten auf Datensatzebene mittels einer servereigenen Funktion
- Visuelle Ausschließfunktionen für variablen Datendruck umfassen Rastervorschau nach Eintragungsgrenze, Drucken von Mustersätzen und Kontrollstreifen
- Durch Definition der Datensatzlänge können PS- und PDF-Dateien als VDD-Aufträge mit fester Datensatzlänge verarbeitet werden
- VDD-Ressourcenverwaltung mit Miniaturansicht
- Folgende Formate werden unterstützt:
 - PDF/VT-1, PDF/VT-2
 - PPML 3
 - Fiery FreeForm™
 - VI Compose® 11
 - Creo VPS

Unterstützte Dateiformate

- Adobe PostScript Level 1, 2, 3
- PDF (v1.3–v1.7)
- PDF/X-1a, 3, 4
- Adobe Acrobat 9.1, X
- EPS
- TIFF v6
- JPEG

Netzwerkumgebungen / Protokolle

- TCP/IP
- LPR/LPD
- Ethernet
- Apple EtherTalk Phase II
- AppleTalk®
- Point and Print
- Bonjour-Unterstützung
- SNMP v3
- Port 9100 BiDi
- IPP
- FTP-Druck
- SMB-Druckerfreigabe (über TCP/IP)
- Drucken über E-Mail
- Network Time Protocol
- IPv6-Unterstützung
- UEFS 3.0

Sicherheitsfunktionen

Datenschutz:

- IPsec-Unterstützung
- Secure Erase v3 – die Druckdatei wird beim Löschen des Auftrags dreimal überschrieben
- Verschlüsselung wichtiger Informationen
- Wechselfestplatte*
- Datensicherung und -wiederherstellung
- Fiery System Restore Tool stellt das Fiery-System innerhalb weniger Minuten wieder her

Netzwerkschutz

- Windows 7 Pro FES erhöht die Betriebssicherheit
- IP-Filter für IPv4/IPv6
- 802.1X-Unterstützung
- MAC-Adressen-Filter
- Portsperrung
- SSL/TLS-Unterstützung
- Verwaltung von Zertifikaten
- Selbstsignierte Zertifikate
- Benutzerauthentifizierung über LDAP

Abmessungen / Gewichte

- Fiery-Server
 - Höhe: 393,7 mm
 - Breite: 139,7 mm
 - Tiefe: 317,5 mm
 - Gewicht: 6,8 kg
- Fiery-Stehpult-Arbeitsplatz
 - Höhe: 929,5 mm
 - Breite: 600 mm
 - Tiefe: 680 mm
 - Gewicht: 23,6 kg

Stromaufnahme

- Automatische Umschaltung: 100–240 V, 60/50 Hz für globalen Einsatz
- Prozessor: 100–240 V, 60/50 Hz, 3 A
- Nennleistungsaufnahme: 100–400 W (max).
- BTU/Stunde: 300

* Optionen

- Fiery Integrated Workstation: Stehpult-Arbeitsplatz, GUI-Kit (19-Zoll-Flachbildschirm, Tastatur, Maus)
- Fiery ImageViewer für Schwarzweiß
- Kalibrier-Kit für Schwarzweiß, inklusive ES-2000-Spektralphotometer
- Fiery Compose
- Fiery Impose
- Wechselfestplatte
- Fiery Hub-Kit für direkten Netzwerkzugang

