

Top-Kaufargumente für den Xerox EX 280 Print Server v2.1

Der Investitionshorizont für ein neues Digitaldrucksystem liegt bei drei bis fünf Jahren. Bei der Kaufentscheidung für ein solches System sollten daher aktuelle und künftige Anforderungen an eine Druckumgebung berücksichtigt werden. EFI™ bietet zwei Fiery® Serverplattformen für die Xerox® Versant® 280 Druckmaschine – den externen EX 280 Print Server v2.1 und den integrierten EX-i 280 Print Server v2.1. Diese beiden Serverplattformen unterscheiden sich durch die gebotenen Möglichkeiten der PDF-Verarbeitung, Automatisierung, Produktivität, Workflow-Integration und Erweiterbarkeit.

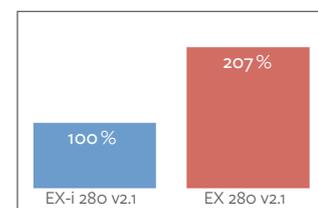
Im Folgenden sind die Vorteile des externen Fiery Servers zusammengefasst – im Hinblick auf aktuelle Anforderungen und unter dem Aspekt, flexibel auf wachsende Anforderungen reagieren zu können.

Nur Xerox EX 280 Print Server v2.1: Standardfunktionen

Der Xerox EX 280 Print Server hebt mit seinen Standardfunktionen die Produktivität, die Qualität und das Angebot an Diensten in einer Produktionsumgebung auf ein neues Niveau. Für den Xerox EX-i 280 Print Server sind diese Funktionen nicht verfügbar.

1. Kürzere Bearbeitungszeiten

Um die Kapazität Ihres Drucksystems zu maximieren, benötigen Sie ein leistungsstarkes digitales Front-End, das Daten so schnell verarbeitet und für die Produktion bereitstellt, dass Leerlaufzeiten der Druckmaschinen auf ein Minimum reduziert werden. Robustere und leistungsstärkere Hardwarespezifikationen machen den EX 280 Print Server doppelt so schnell wie den EX-i 280 Print Server und somit zur optimalen Wahl für Produktionsumgebungen.



2. Fiery JobExpert

Mit Fiery JobExpert™, einer in die Anwendung Command WorkStation® integrierten Funktion, können Sie den Aufwand für die Auftragseinrichtung und die Abfallquote senken, da die Funktion eintreffende PDF-Dateien automatisch analysiert und für sie dynamisch die jeweils optimalen Fiery Auftragseinstellungen rund um Farbmanagement, Bildqualität, VDP und für die Druckmaschine spezifische Eigenschaften festlegt.



Nur Xerox EX 280 Print Server v2.1: Standardfunktionen (Fortsetzung)

3. Unterstützung aller Industriestandards und -formate für den variablen Datendruck (VDP)

Die offene, flexible und skalierbare Fiery Lösung unterstützt alle gängigen VDP-Formate (PDF/VT, Creo® VPS®, PPML und Xerox® VIPP®) und lässt sich nahtlos in die Workflows führender VDP-Anwendungen und Datenformate integrieren. Dank der hohen Verarbeitungsleistung lassen sich VDP-Angebote für Kunden attraktiv und profitabel gestalten.



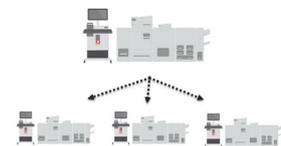
4. Fiery QuickTouch™ Software

Externe Fiery Server bringen mit NX Pro eine innovative Hardware zum Einsatz. Diese nämlich bietet ein Touchscreen-Display, das gestützt auf die Fiery QuickTouch Software einen schnellen, gezielten Zugriff auf Informationen zum Auftragsstatus und Funktionen für die Serververwaltung ermöglicht. So können Sie z. B. Funktionen für die Systeminstallation, für das Sichern und Wiederherstellen von Systemdaten oder auch für die Systemdiagnose einfach und intuitiv durch Tippen auf das Display aufrufen.



5. Bereitstellbares Fiery Abbild

Dadurch reduziert sich für Servicetechniker der Zeitaufwand für die Installation von Windows-basierten Fiery Servern ganz erheblich, insbesondere bei umfangreicheren Rollouts. Als Abbild eines vollständig konfigurierten Fiery Servers, der alle Fiery Patches, Windows-Sicherheitsupdates und Benutzerkonfigurationen enthält, kann das Fiery Abbild einfach auf allen weiteren Servern aufgespielt werden.



6. Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC

Externe Fiery FS400 Pro Server verwenden Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC. Diese Edition von Windows 10 umfasst die neusten Sicherheitsverfahren und kumulativen Funktionserweiterungen der Versionen 1703, 1709, 1803 und 1809 des Microsoft-Betriebssystems.



7. USB-Sicherheit

Sie können Ihre Produktionsumgebung auf Dauer optimal absichern. Bei externen Fiery Servern können Fiery Funktionen, die USB-Massenspeicher erfordern (darunter z. B. die Sicherung und Wiederherstellung), deaktiviert werden. USB-Speichermedien können dann keine Verbindung zum Server mehr herstellen.



Nur Xerox EX 280 Print Server v2.1: Optionale Funktionen

Der EX 280 wartet bereits standardmäßig mit einem Satz von Funktionen auf, der mehr Produktivität, höhere Qualität und neue Dienste für Ihre Produktionsumgebung ermöglicht. Für den EX-i 280 sind diese Funktionen nicht verfügbar.

1. Sicherer Speicher für Druckdateien

Eine weitere Angebotsoption sind Sicherheitskits für Fiery Festplattenlaufwerke, die bei normalem Betrieb mit einer Sperrvorrichtung im Laufwerksschacht gesichert sind und nach dem Herunterfahren des Systems entnommen und an einem sicheren Ort aufbewahrt werden können.



2. Zentraler Arbeitsplatz für Bediener und Produktionsleiter

Die Fiery NX Station GL ist eine kompakte Arbeitsstation für externe Fiery Server und ermöglicht die Auftragsverwaltung an zentraler Stelle. Zu ihrem Leistungskatalog gehören ein 22"-Monitor, Fiery Ticker, eine funktionale Arbeitsfläche sowie eine Funktastatur und eine Funkmaus



3. Leistungsstarke Druckvorbereitung für verschiedenste Ausgabeanforderungen

Fiery JobMaster bietet eine Vielzahl innovativer Möglichkeiten für die Druckvorbereitung auf PDF-Basis. So lassen sich damit etwa Registerseiten ohne Rückgriff auf die ursprüngliche Anwendungssoftware einfügen, unterschiedliche Registersets kombinieren, Handmarken erstellen, Seiten aus verschiedenen Dateien zusammenführen, Substrate zuordnen, Einstellungen für die Weiterverarbeitung festlegen, Seiten neu nummerieren oder auch gescannte Seiten bereinigen und übernehmen. Aufträge können dadurch komplett im Inline-Verfahren produziert und Kosten für das nachträgliche manuelle Einfügen von Registerseiten vermieden werden.



Nur EX-i 280 Print Server v2.1: Optionale Funktionen

Beim EX 280 v2.1 sind die genannten Funktionen standardmäßig verfügbar, beim EX 280-i v2.1 dagegen nur optional im Rahmen des Fiery ColorRight Package, des Fiery Automation Package, der Option Adobe PDF Print Engine oder eine andere eigenständige Option über separate Software-Angebote. Entsprechend müssen beim Vergleich des eingebetteten EX-i 280 und dem externen EX 280 aus Kostensicht stets auch potenziell benötigte optionale Erweiterungen mit einkalkuliert werden.

1. Vollständig visuelles Ausschießen

Fiery Impose vereinfacht die Broschüreneerstellung und unterstützt mehrere Sammelformen, das Schneiden und Stapeln sowie die Integration von Duplo-Finishern.



2. Perfekter PDF-Druck in einem reinen PDF-Workflow

Mit der Adobe® PDF Print Engine wird ein nativer End-to-End-Workflow für PDF-Dateien ermöglicht. Dadurch erhöht sich die Konsistenz und Flexibilität der gedruckten Ausgabe vom Design bis zur Ausgabe auf Digital- oder Offsetdrucksystemen.



3. Perfekte Druckergebnisse bei Farbfotos

Fiery Image Enhance Visual Editor, ein Plug-in für Command WorkStation®, ermöglicht eine professionelle Bearbeitung von Foto- und Bildmaterial auch noch unmittelbar vor der Produktion – ganz ohne den Einsatz von Anwendungen wie etwa Adobe Photoshop®.



4. Automatisierte Web-to-Print-Übergabe und Integration von MIS-Systemen

Fiery Server verfügen über eine JDF-Zertifizierung nach dem Standard IDP ICS der CIP4. Dadurch lassen sich Fiery Server nahtlos in MIS- und Web-to-Print-Systemen sowie in führenden Workflow-Lösungen für die Druckvorstufe integrieren. Auf dieser Basis können Auftragspezifikationen effizient übermittelt, Statusabfragen in Echtzeit aktualisiert, Auftragskosten verfolgt und die Auslastungsdaten der Systeme überprüft werden.



5. Beschleunigte Druckproduktion durch Automatisierung in der Druckvorstufe

Auf internen Fiery Servern, auf denen das Fiery Automation Package installiert ist, können Sie Fiery JobFlow Base freischalten – eine kostenlose Softwarelösung für die Automatisierung von Prozessen auf der Basis gebrauchsfertiger Workflows. Nach der Freischaltung von Fiery JobFlow Base kann zudem ein Upgrade auf die kostenpflichtige Lizenz für die Vollversion von Fiery JobFlow vorgenommen werden, in deren Rahmen noch weitere Funktionen für die Druckvorstufe zur Verfügung stehen. Beispiele dafür sind etwa automatisierte Workflows für die Korrektur und Bearbeitung von PDF-Dateien oder auch für die Abnahme und Dokumentation sowie die Erstellung von Auftragstaschen.



Xerox EX 280 Print Server v2.1: Performance Package

Das Performance Package, das für den EX 280 Print Server als Option angeboten wird, ist eine Lösungskombination, in der Software- und Hardwareprodukte von EFI und Xerox umfassend integriert sind. Das Paket enthält leistungsstarke Werkzeuge für anspruchsvolle Produktionsumgebungen, mit denen konstante, präzise Farben auf höchstem Niveau erzielt, die Auftrags- und Druckvorbereitung optimiert und die höchstmögliche Produktivität erreicht werden.

Alle unten genannten Komponenten, die zusammen das Performance Package bilden, können Sie direkt von Xerox beziehen.

1. Fiery Color Profiler Suite mit Spektralfotometer EFI ES-3000

Diese Farbmanagementlösung umfasst alle Funktionen, die zum Erstellen von ICC-Profilen für präzise Farbtransformationen und Farbkorrekturen notwendig sind. Anwender können mit der Lösung die Farbausgaben mehrerer Drucksysteme auf ihre Qualität und Konsistenz überprüfen und Fiery Driven™ Drucksysteme gemäß G7-Spezifikation kalibrieren. Das ES-3000 liefert hochpräzise Messwerte für die Kalibrierung des Drucksystems und bietet darüber hinaus die Möglichkeit, Farben von realen Gegenständen abzunehmen und direkt einer Fiery Spot-Farbbibliothek hinzuzufügen. Mit der Kombination aus Fiery Color Profiler Suite und Messinstrument können CMYK- und RGB-Profile für Ein- und Ausgabegeräte generiert werden. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).



2. Fiery Compose

Der Arbeitsbereich dieser Komponente für die Vorschau und die Bearbeitung von Dokumenten beinhaltet leistungsstarke Werkzeuge, mit denen u. a. einzelnen Seiten gezielt bestimmte Medien zugewiesen, Registerseiten mit Tabs definiert und Dokumente in Kapitel unterteilt und für die Weiterverarbeitung vorbereitet werden können. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).



3. Fiery NX Station GL

Diese kompakte Arbeitsstation für externe Fiery Server ermöglicht die Auftragsverwaltung an zentraler Stelle. Zu ihrem Leistungskatalog gehören ein 22"-Monitor, Fiery Ticker, eine funktionale Arbeitsfläche sowie eine Funktastatur und eine Funkmaus. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).



4. Xerox Optionen für die automatische Kalibrierung

Zum Lieferumfang der Hardwarelösung Xerox Interface Decurler Module (IDM/ILS) gehören die Softwarefunktion ASRS (All Stocks Rated Speed), das X-Rite® Inline-Spektralfotometer und das Softwarepaket Xerox Automated Color Quality Suite (ACQS) für die automatisierte Kalibrierung und Profilerstellung. Mit dieser Lösung lassen sich präzise und vorhersagbare Farbergebnisse mit einem Minimum an Zeit- und Arbeitsaufwand sicherstellen.





Serververgleich

Fiery Server	Extern – EX 280 v2.1	Integriert – EX-i 280 v2.1
Fiery Software	Fiery FS400 Pro	Fiery FS400
Fiery Plattform	NX Pro III	E400
CPU	Intel® Core™ i5-8500 Prozessor, 3,0 GHz bis 4,1 GHz mit Turbo	Intel® Pentium® Prozessor G4400, 3,3 GHz
Betriebssystem	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Linux
Arbeitsspeicher (RAM)	8 GB	4 GB
Laufwerk(e)	240/256 GB SSD SATA-Festplatte + 1 TB Festplatte	500 GB
Fiery Disk Drive Security Kit	OPTIONAL	Nicht verfügbar
VDP-Formate	PPML 2.0/2.2/3.0, PDF/VT-1, PDF/VT-2, VPS, Fiery FreeForm™ Plus	Fiery FreeForm Plus
Adobe® PDF Print Engine	INBEGRIFFEN	OPTIONAL
PDF/X-4-Ausgabemethode	INBEGRIFFEN	OPTIONAL mit Adobe PDF Print Engine Package
Fiery JobExpert	INBEGRIFFEN	Nicht verfügbar
Formularblockdruck	INBEGRIFFEN	Nicht verfügbar
Bereitstellbares Fiery Abbild	INBEGRIFFEN	Nicht verfügbar
Fiery Image Enhance Visual Editor	INBEGRIFFEN	OPTIONAL per Fiery ColorRight Package*
Fiery ImageViewer, Fiery Spot Pro, Fiery Postflight, Fiery Kontrollstreifen	OPTIONAL per Fiery Graphic Arts Pro Package*	OPTIONAL per Fiery ColorRight Package*
Fiery Preflight	OPTIONAL per Fiery Graphic Arts Pro Package*	OPTIONAL per Fiery Automation Package*
Integration in MIS- und Web-to-Print-Systeme	INBEGRIFFEN	OPTIONAL per Fiery Automation Package*
Fiery JDF	INBEGRIFFEN	OPTIONAL per Fiery Automation Package*
Fiery JobFlow Base	GRATIS	OPTIONAL per Fiery Automation Package*
Fiery JobFlow*	OPTIONAL	OPTIONAL per Fiery Automation Package*
Fiery Impose*	INBEGRIFFEN	OPTIONAL
Fiery Compose*	OPTIONAL	OPTIONAL
Fiery JobMaster*	OPTIONAL	Nicht verfügbar
Fiery Color Profiler Suite** mit Spektralfotometer EFI ES-3000	OPTIONAL	OPTIONAL
Fiery NX Station GL	OPTIONAL	Nicht verfügbar
Fiery FreeForm Create	INBEGRIFFEN	INBEGRIFFEN
Werkseitige Profile von Fiery Edge	INBEGRIFFEN	INBEGRIFFEN
Fiery Spot-On™	INBEGRIFFEN	INBEGRIFFEN
Xerox Hard- und Softwareoptionen		
Xerox Performance Package: Fiery Color Profiler Suite mit ES-3000, Fiery Compose, Fiery NX Station GL, Xerox ILS, Xerox ASRS und Xerox ACQS	OPTIONAL	Nicht verfügbar (einige einzelne Komponenten sind separat erhältlich)
ASRS	OPTIONAL	OPTIONAL
Weitere Informationen zu allen genannten Funktionen enthalten die Datenblätter zum EX 280 und EX-i 280 Print Server auf der Webseite des Drucksystems Versant 280 .		

* Kostenlose 30-Tage-Testversion verfügbar

** Kostenlose Testmöglichkeit im Demomodus

Wir entwickeln bahnbrechende Technologien für die Herstellung von Beschilderungen, Verpackungen, Textilien, Keramikfliesen und personalisierten Dokumenten mit einer breiten Palette an Druckern, Tinten, digitalen Front-End-Lösungen und einer umfassenden Suite an Business- und Produktions-Workflows zur Neugestaltung und Optimierung des gesamten Produktionsprozesses – für eine gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit und mehr Produktivität. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website www.efi.com oder telefonisch unter 0800 183 0832 (Deutschland), 0800-802180 (Österreich), 0800 897 114 (Schweiz) oder +49 (0)2102 7454 100.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVu, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, FieryCompose, FieryDriven, the Fiery Driven logo, FieryDesignPro, FieryEdge, FieryImpose, FieryImageViewer, FieryIntensify, FieryJobExpert, FieryJobFlow, FieryJobMaster, FieryNavigator, FieryPrints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, InkIntensity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print, Pace, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile, Process Shipper, Prograph, PSI, PSIFlexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.