Xerox® EX 280 Print Server Powered by Fiery® v3.1

Mit der Xerox® Versant® 280 Press und einem benutzerfreundlichen, leistungsstarken digitalen Frontend, das herausragende Qualität und erstklassige Leistung bietet, eine profitablere Zukunft aufbauen.

MEHR HOCHWERTIGE AUFTRÄGE, SCHNELLERE ABWICKLUNG

Halten Sie wichtige Bearbeitungsfristen für Kunden ein und erhöhen Sie die Produktionskapazität mit dem EX 280 Print Server, der Aufträge um mehr als 30 % schneller verarbeitet als der EX-i 280 Print Server.

BRILLANTE FARBEN BEI JEDEM AUSDRUCK

Die Fiery Edge-Technologie liefert dank Fiery Driven-Druckern die genauesten und verblüffendsten Ergebnisse. Mit dieser Technologie wird der bestmögliche Farbraum für die Reproduktion von Schmuck- und Prozessfarben erzielt.

Mit Fiery Spot-On und Fiery TrueBrand lassen sich bei allen Auftragsarten präzise Schmuckfarben erzeugen – sogar bei Microsoft Office-Dokumenten.

Durch die Kombination der 10-Bit-Architektur mit einer speziellen Verarbeitung sorgt Fiery Ultra Smooth Gradients für die von den Dokumentenerstellern gewünschten Druckergebnisse mit eindrucksvollen, weichen Farbverläufen, von denen Ihre Kunden begeistert sein werden.

GEWINNE DURCH PERSONALISIERUNG STEIGERN

Der EX 280 Print Server unterstützt alle VDP-Formate (Variable Data Printing). Mit Fiery FreeForm Create, einer im Lieferumfang enthaltenen Anwendung, können Sie schnell und einfach personalisierte Aufträge für die Druckproduktion erstellen. Mit ein paar Klicks können Sie variable Elemente in Form von Text-, Grafik- und/oder Barcodeobjekten hinzufügen.

INTEGRIERTE DRUCKINTELLIGENZ

Fiery JobExpert analysiert Dateien und wählt die optimalen Druckeinstellungen dynamisch aus. So kann jeder Auftrag richtig gedruckt werden, denn es ist kein Fachwissen erforderlich.

VOLLE KONTROLLE FÜR DEN BEDIENER

Erhalten Sie die vollständige Kontrolle darüber, wann und wie Aufträge gedruckt werden. Mit Auftragsgruppen ist es ganz einfach, per Fiery Impose eine Gruppe von Aufträgen in einer bestimmten Reihenfolge zu drucken oder Aufträge für die Aufbereitung mehrerer Aufträge gemeinsam zu verarbeiten. Mit Fiery Print Scheduler ist es ein Kinderspiel, Aufträge so zu planen, dass sie den täglichen Produktionsanforderungen am besten entsprechen. Fiery Preflight bietet grundlegende Preflight-Prüfungen, um Dateiprobleme vor dem Drucken zu erkennen.

Easy Vitals für die Xerox® Versant 280 Press vergleicht den Istzustand des Drucksystems fortlaufend mit dem empfohlenen Zustand, um sicherzustellen, dass das Drucksystem innerhalb der korrekten Toleranzen arbeitet.

Fiery Impose ist im Lieferumfang enthalten und vereinfacht die Layoutarbeit durch intuitives, visuelles Ausschießen von Dokumenten. Sogar eine Integration in Offline-Finisher ist möglich, um Prozesse von der Druckvorstufe bis hin zur Endverarbeitung zu automatisieren und die Einrichtzeiten für Aufträge um bis zu 70 % zu verkürzen.

Powered by fiery

xerox

Spezifikationen für den Xerox® EX 280 Print Server Powered by Fiery v3.1

HARDWARE/PLATTFORM

- Software Fiery FS600 Pro
- Intel® Core i5-8500 Prozessor
- SSD-Bootlaufwerk für OS und Fiery-Software + 1-TB-Festplatte
- 8 GB RAM
- Software Fiery QuickTouch
- USB 3.0-Anschlüsse (2 auf der Rückseite, 3 am Fiery QuickTouch-Bedienfeld)
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
- Fiery Installer Builder
- USB-Medienserver

FIERY FARB- UND BILDTECHNOLOGIE

- Fiery Edge-Farbprofile
- Verarbeitung von Fiery Edge-Schmuckfarben
- Fiery TrueBrand
- Fiery Ultra Smooth Gradients
  - 1.200 x 1.200 dpi, 10-Bit-Rendering-Auflösung
- Ultra-HD-Auflösung
- Fiery Smart Estimator
- Steuerung der RGB- und CMYK-Farbwiedergabeziele
- Objektorientierte Halbtöne
- PANTONE® Color Enabled
- Fiery Spot-On
- Composite-Überdruck
- Kalibrierung
  - Fiery Calibrator
  - ColorCal (standardmäßig vom Vorlagenglas)
  - Fiery ES-3000-Spektralfotometer (optional)
  - Inline-Spektralphotometer (ILS) (optional)
  - Auftragsbasierte Kalibrierung
  - Calibration Guard
- Bildglättung
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Farbverwaltung in nur einem Schritt (optional; erfordert Fiery Color Profiler Suite und Fiery ES-3000-Spektralfotometer oder ILS)
- Zero-Touch-Neukalibrierung (optional; erfordert ILS)
- Verbesserung von Text und Grafik: Qualität von Text und Grafik, Farbtext- und Grafikverbesserung, Ausgleich der Hinterkanten, Antialiasing bei schwarzem Text und Grafik, Schärfe von Text und Grafik
- Unterstützt Xerox® Adaptive CMYK+ Kit

LEISTUNG

- SmartRIP
- Spool-RIP-Print
- Scan-RIP-Print
- Streng geordnetes Drucken

UNTERSTÜTZUNG VON ADOBE INTERPRETER

- Adobe® PDF Print Engine® Version 6.0[1]
- CPSI Version 3020

DRUCKAUFTRÄGE MIT VARIABLEN DATEN

- Fiery FreeForm Create
- Unterstützte Dateiformate:
  - Fiery FreeForm Plus
  - PPML v3.0
  - PDF/VT-1 und 2
  - Creo VPS
  - VI Compose, Xerox® VIPP®-Sprache, Xerox Specialty Imaging / FreeFlow® VI Suite
- Weiterverarbeitung auf VDP-Datensatz- und Satzebene, definierbare Datensatzlänge, VDP-Broschüre mit Mehrfachnutzen, VDP-Ausschießfunktion

UNTERSTÜTZTE DATEIFORMATE

- Adobe® PostScript® Level 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3 und 4; EPS; JPEG; TIFF
- Microsoft Office-Dokumentformate: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pub (über Hot Folders)

PRODUKTIVITÄT UND WORKFLOW

- Easy Vitals für Xerox® Versant® 280 Press
- Fiery Command WorkStation
- Fiery JobExpert
  - Zugänglich über Xerox® FreeFlow® Core
  - Umfasst exklusive Einstellungen für die Xerox® Versant® 280 Press
- Fiery Impose
- Auftragsgruppen
  - Druckgruppe
  - PDF-Gruppe
- Fiery Print Scheduler
- Schätzung der Druckzeit
- Fiery Preflight
- Schnelldruck, Aussetzen bei Abweichungen, Drucken als Nächstes/Verarbeiten als Nächstes, Musterdruck, Probedruck, Sofortdruck
- Fiery-Treiber für Windows und Mac
- Fiery WebTools
- Fiery Hot Folders / Virtuelle Drucker
- Fiery Server-Voreinstellungen
- Booklet Maker
- Fiery Remote Scan
- Zuordnung mit SPD-Befehlen (Set Page Device)
- Tampondruck
- Visuelle Bildverschiebung
- Automatisches Überfüllen
- Papierkatalog
- Fiery VUE
- Fiery Go (Android und iOS)
- Direktes mobiles Drucken
- Endverarbeitung mit unterschiedlichen Sub-Sets
- Trennblatt, Auftragsdeckblatt und Versatz nach Bogen, Kopien oder Sets
- Fiery Custom Crease
- Kopiennummerierung
- GUI-fähig

NETZWERK/KONNEKTIVITÄT

- TCP/IP, Bonjour-Unterstützung, SNMP, Port 9100, IPP 2.0, FTP, SMB, WSD, Point and Print, Drucken per E-Mail (PS/PDF), IPv6-Unterstützung, LDAP-Authentifizierung
- Anmeldung mit SSO (Single Sign-On)
- Native Unterstützung für Universal Print von Microsoft®
- Konformität mit dem Mopria®-Industriestandard

SICHERHEITSFUNKTIONEN

- Secure Erase (konform mit NIST 800-88), Sicherheitsprofile, Security Audit Log
- Sicherer Start
- Verschlüsselung von Betriebssystemlaufwerken (Fiery High Security Kit erforderlich)
- FIPS-140-2-konforme Datenverschlüsselung Common Criteria-konform[3]
- Option zur Verwendung eines vom Kunden verstärkten Windows-Betriebssystemabbilds zur Erfüllung der Sicherheits-Compliance-Anforderungen
- Port-Blockierung, IP-Filterung, 802.1X-Authentifizierung, IPsec-Verschlüsselung
- TLS 1.3-Unterstützung für verschlüsselte Kommunikation: Fiery WebTools, IPP, direktes mobiles Drucken
- Erweiterte Zertifikatverwaltung
- Selbstsignierte Fiery-Zertifikate werden automatisch neu erstellt
- Geschützte Ausgabe, PostScript-Sicherheit, USB-Sicherheit
- Digital signierte Softwareupdates

ELEKTRISCHE ANSCHLUSSWERTE

- Automatische Umschaltung: 100 – 240 V AC, 7 - 3,5 A, 50/60 Hz.
- Typisch: 100 W, 1 A bei 100 V. Maximum: 350 W, 7 A bei 100 V

ABMESSUNGEN/GEWICHT

- Druckserver: 527,05 mm (20,75 Zoll) H x 234,95 mm (9,25 Zoll) B x 463,55 mm (18,25 Zoll) T
  - Gewicht: 16,5 kg (36,5 lb)

INTEGRATION

- Xerox® FreeFlow® Vision Software, Xerox® FreeFlow® Core
- Fiery API
- Fiery JDF v1.8
- Vorbereitet für MIS- und Web-to-Print-Integration
- Prepress-Workflow-Integration (Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY, Agfa® Apogee, SCREEN EQUIOS)
- Xerox-Standardkostenzählung

ZULASSUNGEN

- Sicherheit: CB-Verfahren – 62368-1, 2./3. Ausgabe, CU-Zeichen (USA und Kanada), T-Zeichen (EU), UK CA-Zeichen (Großbritannien)
- EMI/EMC: FCC und ICES-003 (USA und Kanada), CE-Zeichen (EU), RCM-Zeichen (Australien und Neuseeland), UK CA-Zeichen (Großbritannien)

XEROX PERFORMANCE PACKAGE (EMPFOHLENE KONFIGURATION)

- Fiery Color Profiler Suite[4] mit Fiery ES-3000-Spektralfotometer
- Fiery Compose[2]
- Fiery NX Station GL
- Hardware des Xerox Schnittstellenmoduls mit Glättestation (IDM/ILS) für ASRS (All Stocks Rated Speed) mit ILS-Funktionalität und ACQS-Software (Xerox Automated Color Quality Suite)

FIERY HARDWARE- UND SOFTWAREOPTIONEN

- Fiery Graphic Arts Pro Package[2]
  - Enthält Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar
- Fiery Color Profiler Suite[4] mit Fiery ES-3000-Spektralfotometer
- Fiery Compose[2]
- Fiery NX Station GL
- Zusätzliche Lizenzen für Fiery Impose
- Fiery Disk Drive Security Kit
- Fiery Hub Kit
- Fiery JobMaster[2]
- Adobe® Acrobat® Pro Kit
- Fiery Manage[2]
- Fiery ColorGuard[2]
- Fiery ES-6000-Spektralphotometer
- Fiery High Security Kit (mit Trusted Platform Module (TPM), unterstützt Verschlüsselung von Betriebssystemlaufwerken)

[1] Fortlaufend mit Verbesserungen und Service Releases aktualisiert
[2] Kostenlose 30-Tage-Testversion erhältlich
[3] Bei ordnungsgemäßer Konfiguration durch Endkunden oder Serviceanbieter
[4] Kostenlose Testversion im Demo-Modus

Weitere Informationen zum Xerox® EX 280 Print Server Powered by Fiery® für die Xerox® Versant® 280 Press erhalten Sie bei Ihrem Xerox-Partner, telefonisch unter 1-800-ASK-XEROX oder online unter **www.xerox.de**.

© 2025 Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Xerox®, FreeFlow®, Versant® und VIPP® sind Marken der Xerox Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. 01/25 TSK-6735 BR34607 V28SS-02GE

xerox™