

Produktiver arbeiten, professionelle Ergebnisse liefern

Der MX-PE13 Fiery® Print Server macht Sharp Color Document Systems zu hochleistungsfähigen, integrierten Lösungen für umfangreiche farbkritische Verarbeitung.

Einfache Handhabung umfangreicher Druckauflagen

Steigern Sie Ihre Produktion mit der neuen, fortschrittlichen Technologie von Fiery FS300 Pro. Der MX-PE13 Fiery Print Server ist auf hohe Arbeitslasten und schnelle Bearbeitungszeiten ausgelegt. Da manuelle Tätigkeiten automatisiert werden, können Sie Kleinauflagen intern produzieren. Die Unterstützung branchenführender VDP-Formate sorgt zudem für flexiblere Arbeitsabläufe.

Zentrales Auftragsmanagement

Die Fiery Technologie ermöglicht ein zentralisiertes Auftragsmanagement durch die Verbindung mit allen Fiery Servern im Netzwerk. Mit der intuitiven Benutzeroberfläche von Fiery Command WorkStation® sind komplexe Aufträge im Handumdrehen eingerichtet und druckfertig, unabhängig davon, wie sich die direkte Bedienung auf dem Touchscreen der Sharp Pro Series gestaltet.

Brillante Farbgebung in höchster Präzision

Professionelle Tools für das Farbmanagement bieten umfangreiche Kontrollmöglichkeiten für die Farbqualität und gewährleisten jederzeit eine konsistente Farbausgabe. Mit Fiery Spot-On™ stellen Sie sicher, dass Marken- und andere Spot-Farben bei jedem Druck konsistent und präzise reproduziert werden.

Auf Anhieb korrekte Druckergebnisse

Die optionalen Komponenten Fiery Impose und Fiery JobMaster™ bieten Ihnen mit ihren hochmodernen Funktionen eine optimierte Arbeitsumgebung für die Gestaltung, die Druckvorbereitung und die visuelle Prüfung Ihrer Dokumente. Das optionale Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition unterstützt die Preflight-Prüfung und Fehleranalyse der digitalen Auftragsdateien vor Druckbeginn, sodass Nacharbeiten und die Ausschussquote minimiert werden.

Automatisierung durch nahtlose Integration

Durch die Unterstützung der Adobe® PDF Print Engine v4 bietet der MX-PE13 Fiery Print Server einen durchgängig nativen PDF-Workflow, sodass Sie die Konsistenz und Flexibilität Ihrer Druckausgabe vom Design bis zum Druck verbessern können.



Auf dem integrierten Bildschirm des MX-PE13 Servers werden gedruckte, druckfertige oder für die Verarbeitung bereite Aufträge sowie Datensicherungspläne über die Benutzeroberfläche der Fiery QuickTouch™ Software angezeigt

Technische Daten des Fiery MX-PE13

Fiery Driven™ Drucksysteme

- Sharp Pro Series MX-7090N und MX-8090N Color Document Systems

Hardware und Plattform

- Intel® Core™ i5-6500 Prozessor
- CPU-Geschwindigkeit: 3,2 GHz (mit Turbo bis zu 3,6 GHz)
- 8 GB Arbeitsspeicher
- 1-TB-Festplatte
- Betriebssystem: Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB
- Stromversorgung: 100–240 V/AC, 50/60 Hz, 6 A bei 100 V/AC, 3 A bei 240 V/AC
- Leistungsaufnahme: 100 W (typisch) / 350 W (max.)
- Fiery FS300 Pro Systemsoftware

Unterstützte Dateiformate

- Adobe® PostScript® Level 1, 2, 3
- PDF/X-Ausgabemethode
- Enhanced PCL® 6
- Adobe PDF Print Engine (APPE) Version 4,4***
- MS Office-Dokumentenformate: doc, xls, ppt, pub (über Fiery Hot Folders)

Fiery Farb- und Bildbearbeitung

- Fiery ColorWise® Farbmanagement
- Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition* (optional)
- Fiery Color Profiler Suite** (optional)
- EFI ES-2000 Spektralfotometer (optional)
- Fiery Spot-On™
- Von PANTONE® autorisierte Bibliotheken (mit Fiery Spot-On)
- Fiery Calibrator
- Auftragsbasierte Kalibrierung
- Calibration Guard
- Bildglättung

- Dynamic HD Text and Graphics
- Reverse Text and Graphics Growth
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Fiery ImageViewer
- Automatische Unter-/Überfüllungen

Produktivität und Workflow

- Fiery Command WorkStation 6
- Fiery Driver 6.0
- EFI Fiery WebTools™
- Fiery JDF
- Fiery Servervorgaben
- Fiery QuickTouch™ Software
- Fiery Go
- Fiery Hot Folders und Virtuelle Drucker
- Fiery Navigator (optional)
- Direkter Mobildruck
- PrintMe® Cloud-Druckfunktionalität
- Integration der Bedienkonsole mit Fiery Command WorkStation

Leistung

- SmartRIP
- Gleichzeitiges Spoolen, Verarbeiten und Drucken
- Sequenzielles Drucken
- Ausgabe zeitlich planen
- Bei Abweichung aussetzen
- Proof-Ausgabe
- Quick Doc Merge

Variabler Datendruck (VDP)

- Fiery FreeForm™ v1 Enhanced und v2.1, PPML 3, PDF/VT-1 und 2, VPS
- Weiterverarbeitung auf Set- oder Datensatzebene
- Auswahl der zu druckenden Datensätze
- Definierbare Datensatzlänge
- VDP Resource Manager
- Rastervorschau von VDP-Aufträgen

JDF-/JMF-Unterstützung

- ICS-Zertifizierung für JDF v1.5 Integrated Digital Printing (IDP)
- Vorbereitet für die Integration mit EFI MIS- und Web-to-Print-Lösungen
- Integration mit Lösungen für die Druckvorstufe (Agfa® Apogee™ Prepress Workflow, Heidelberg® Prinect® und Kodak® Prinergy® Workflow)

Unterstützung für Adobe Interpreter

- CPSI Version 3020
- Adobe PDF Print Engine 4***

Optionale Fiery Software und Hardware

- Fiery Impose*
- Fiery Compose
- Fiery Impose-Compose
- Fiery JobMaster*
- Fiery JobMaster-Impose
- Fiery Color Profiler Suite**
- EFI ES-2000 Spektralfotometer
- Fiery Color Profiler Suite** mit EFI ES-2000 Spektralfotometer
- Fiery JobFlow™*
- Fiery Central
- Wechsel-HDD-Kit
- Fiery NX Station LS
- Fiery NX Station GL
- Fiery Navigator™ (Abonnement für erste drei Arbeitsplätze kostenlos)

Sicherheit

- Sicheres Löschen
- Sicheres Drucken vertraulicher Dokumente
- Sicherung und Wiederherstellung
- Fiery Systemwiederherstellung
- IPsec und Verschlüsselung
- Netzwerkschutz:
 - 802.1x-Unterstützung, IP-Filterung, Portfilterung, SSL Support (IPP/LDAP/HTTP/POP/SMTP), Zertifikatverwaltung, selbstsignierte Zertifikate

Netzwerk/Konnektivität

- TCP/IP, AppleTalk, Bonjour-Unterstützung, SNMP, Port 9100, IPP, FTP, SMB, WSD, Point and Print, Drucken per E-Mail (PS/PDF), IPv6-Unterstützung

* Kostenlose 30-Tage-Testversion verfügbar

** Kostenlose Testmöglichkeit im Demomodus

*** Fortlaufende Aktualisierungen und funktionale Erweiterungen durch Servicereleases

EFI fuels success.

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.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVu, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inkintensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pegasus Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcave, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are 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.

© 2018 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

U090.05.18.DE