



Fiery® MIC-4160

FS500 Pro

Höhere Leistung und Produktivität

Der Fiery® MIC-4160 v2 für die digitalen Produktionsdrucksysteme Konica Minolta AccurioPress 6120/6136/6136P/7120/7136/7136p setzt mit seiner schnellen Verarbeitungsgeschwindigkeit,

Optimierung von Produktivität und Bearbeitungszeiten

- Steigern Sie mithilfe des nahtlos integrierten Fiery Workflows in der Fiery Command WorkStation® Ihre Produktivität und nutzen Sie so das Leistungsvermögen der neuen, fortschrittlichen Fiery FS500 Pro Plattform vollständig aus.
- Reduzieren Sie die Zeit für die Auftragseinrichtung mit Fiery JobExpert™. Hiermit werden Druckaufträge analysiert und die optimalen Druckeinstellungen dynamisch festgelegt.
- Der Fiery Server ist vollständig kompatibel mit dem Konica Minolta IQ-501 Intelligent Quality Optimizer für die automatisierte Steuerung der Druckdichte und genaue Ausrichtung von Vorder- und Rückseitenregisterhaltung, was die Einrichtungszeiten für den Bediener reduziert.

Hohe Bildqualität

- Mithilfe der Graustufenkalibrierung können Sie die Tiefenzeichnung erhalten und optimieren und eine präzise Abstimmung für höhere und geringere Tonwertbereiche erzielen.
- Prüfen Sie Aufträge mit Fiery ImageViewer für Schwarz-Weiß. Passen Sie die Schwarzkurve zur Erhöhung der Bildqualität an. Die geänderte Kurve können Sie zur späteren Wiederverwendung speichern.
- Mit der für die Branche standardmäßigen nativen Adobe PDF Print Engine 5.5 und dem PDF 2.0-fähigen DFE erzielen Sie konsistente, vorhersehbare Ergebnisse.



MIC-4160 v2 Spezifikationen

Fiery Driven Druckmaschinen

- Konica Minolta AccurioPress 6120/6136/6136P/7120/7136/7136P Digital Press
- Unterstützung aller Endverarbeitungssysteme
- Kompatibel mit Konica Minolta IQ-501

Hardware und Plattform

- Intel® Pentium® Gold Prozessor G5400
- RAM: 8 GB
- Festplatte: 500 GB
- SSD Boot-Laufwerk für OS und Fiery Software
- Fiery Installer Builder
- USB 3.0
 - 2 Anschlüsse hinten
 - 3 Anschlüsse auf dem Fiery QuickTouch™ Bedienfeld
- USB 2.0
 - 4 Anschlüsse hinten
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Fiery FS500 Pro
- Fiery QuickTouch Software

Unterstützte Dateiformate

- Adobe® PostScript® Level 1, 2, 3
- Adobe PDF
- PDF/X-1a, 3 und 4
- EPS (Encapsulated PostScript)
- Microsoft® Office-Dokumentenformate: docx, xlsx, pptx, pub

Fiery Bildbearbeitungstechnologie

- Fiery Graustufenkalibrierung
- Bildglättung
- Black Custom Screening
- Fiery ImageViewer für Schwarzweiß

Produktivität und Arbeitsabläufe

- Fiery Command WorkStation
- Fiery JobExpert
- Fiery Treiber für Windows und Mac®
- Fiery WebTools™
- Broschüreneerstellung
- Formularblock-Druck
- Fiery Hot Folders/Virtuelle Drucker
- Fiery JobFlow™ Base
- Fiery Preflight
- Direktes mobiles Drucken
- Fiery Go (Android™ und iOS)
- Schätzung der Druckdauer
- GUI Enablement (FACI)
- Fiery Finishing Designer

Leistung

- SmartRIP
- Spoolen, Verarbeiten und Drucken gleichzeitig (Spool-RIP-Print)
- Gleichzeitiges Scannen, Rippen und Drucken

Variabler Datendruck

- Fiery FreeForm™ Create
- Unterstützte Dateiformate:
 - Fiery FreeForm, Fiery Freeform Plus, PPML v3.0, PDF/VT 1 und 2, Creo VPS kompatibel
- Weiterverarbeitung auf Set- oder Datensatzebene
- Datensatzauswahl bei VDP-Aufträgen
- Optimierte PostScript und PDF
- Definierbare Datensatzlänge
- Rastervorschau von VDP-Aufträgen
- VDP-Ressourcenmanager

JDF-/JMF-Unterstützung

- ICS–Zertifizierung für Fiery JDF v1.8 Integrated Digital Printing (IDP)
- Vorbereitete Integration mit EFI MIS- und Web-to-Print-Lösungen
- Prepress-Workflow-Integration (Agfa®:Apogee, Kodak® Prinergy, Heidelberg® Prinect)

Unterstützung für Adobe Interpreter

- CPSI Version 3020
- Adobe PDF Print Engine 5.5 **

Optionale Fiery Software und Hardware

- Fiery Impose*
- Fiery Compose
- Fiery Impose-Compose
- Fiery JobMaster™*
- Fiery JobMaster-Impose*
- Fiery JobFlow™*
- Fiery ImageViewer für Schwarzweiß
- EFI Manage
- EFI ES-3000 Spektralfotometer
- Adobe® Acrobat® Pro Kit
- Fiery Disk Drive Security Kit
- Fiery NX One Station

Datensicherheit

- Sicheres Löschen, Sicherheitsprofile, Protokoll des Sicherheitsaudits
- FIPS 140-2-konforme Verschlüsselung der Anwenderdaten
- Port Blocking, IP-Filterung, 802.1x-Authentifizierung, IPsec-Verschlüsselung, HTTPS-Verbindungen mit TLS 1.3-Unterstützung
- Verbesserte Zertifikatsverwaltung

- Sicheres Drucken, PostScript-Sicherheit, USB-Sicherheit
- Sicherheitstechnologien von Windows 10
- Digital signierte Software-Updates

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

Elektromagnetische Störung/ EMV

- FCC und ICES (USA und Kanada)
- EN und BS 55032: EU/UK
- EN55032: 2013-Aus/NZS
- EN und BS 55035 – Immunitäts-STD

Sicherheit

- cETLus (Kanada und USA)
- ETL (EU)
- CE-Zeichen (EU)
- UKCA-Zeichen (UK)
- ETL CB-Schema – IEC-EN 6236-1

Stromversorgung und -verbrauch

- Automatisches Umschalten: 100–240 VAC
- 50 / 60 Hz, 6 A bei 100 VAC, 3 A bei 240 VAC
- Maximaler / normaler Verbrauch: 150 W / 100 W

Abmessungen

- 24,76 cm (9,75 Zoll) (T) x 38,35 cm (15,10 Zoll) (H) x 20,32 cm (8,0 Zoll) (B)
- 248 mm (T) x 384 mm (H) x 20 mm (B)
- Gewicht: 5,8 kg

* Kostenlose 30-Tage-Testversion verfügbar

** Die Technologie wird fortlaufend durch Erweiterungen und Servicereleases aktualisiert

Weitere Informationen finden Sie unter solutions.fiery.com/km/mic4160-mic4170



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

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EFI Fiery, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Edge, Fiery Essential, Fiery HyperRIP, Fiery Impose, Fiery Impress, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Prep-it, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery TrueBrand, FreeForm, MicroPress, IQ, PrintMe, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, 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.