



Fiery® MIC-4170

FS500 Pro

Mehr hochwertige Aufträge in kürzerer Zeit

Mit dem Fiery® MIC-4170 v2, der die digitalen Produktionsdrucksysteme Konica Minolta AccurioPress 6120/6136/6136P/6272P/7120/7136/7136p steuert, können Sie hochwertige, komplexe Anwendungen in hervorragender Bildqualität produzieren und so Ihre Rentabilität steigern.

Steigern Sie die Leistung mit cleveren, einfachen Lösungen

- 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.
 - Mit dem MIC-4170, der Aufträge 41 % schneller als der MIC-4160 verarbeitet, können Sie für den Kunden kritische Bearbeitungszeiten einhalten und gleichzeitig die Produktionskapazität erhöhen.
 - Automatisieren Sie Auftragsvorbereitungsschritte in Pre-Press-Workflows zur Erstellung druckfertiger Dateien mit Fiery JobFlow™ Base. Diese einfach zu bedienende Automatisierungssoftware steigert die Produktivität und senkt die Kosten.
 - 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.
- 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 den integrierten Funktionen von Fiery Preflight können Sie potenzielle Fehler wie niedrig aufgelöste Bilder, Überdrucke, Haarlinien, fehlende Schriftarten und vieles mehr erkennen.
 - Mit der standardmäßigen nativen Adobe PDF Print Engine 5,5 und dem PDF 2.0-fähigen DFE erzielen Sie konsistente, vorhersehbare Ergebnisse.

Optimale Bildqualität

- Nutzen Sie die Leistungsfähigkeit von Fiery JobExpert™, um Druckaufträge zu analysieren und die optimalen Druckeinstellungen dynamisch auszuwählen.
- Mithilfe der Graustufenkalibrierung können Sie die Tiefenzeichnung erhalten und optimieren und eine präzise Abstimmung für höhere und geringere Tonwertbereiche erzielen.



MIC-4170 v2 Spezifikationen

Fiery Driven Drucker

- Konica Minolta AccurioPress 6120/6136/6136P/6272P/7120/7136/7136P
- Unterstützung aller Endverarbeitungssysteme
- Kompatibel mit Konica Minolta IQ-501

Hardware und Plattform

- Intel® Core™ i5-8500 Prozessor
- RAM: 8 GB
- 1 TB Festplatte
- SSD Boot-Laufwerk für Betriebssystem und Fiery Software
- Fiery Installer Builder
- USB 3.0
 - 3 Anschlüsse vorne, 2 hinten
- USB 2.0
 - 2 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 (über Hot Folders)

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™
- Broschüreneinstellung
- Formularblock-Druck
- Fiery Hot Folders/ Virtuelle Drucker
- Fiery JobFlow™ Base
- Preflight ...
- Direktes mobiles Drucken
- Fiery Go (Android™ und iOS)
- Schätzung der Druckdauer
- GUI-gestützt (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
- Optimiertes PostScript und PDF
- Definierbare Datensatzlänge
- Rastervorschau von VDP-Aufträgen
- VDP-Ressourcenmanager

JDF-/JMF-Unterstützung

- ICS--Zertifizierung für Fiery JDF v1.5 Integrated Digital Printing (IDP)
- Vorbereitete Integration mit EFI MIS- und Web-to-Print-Lösungen
- Pre-Press-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™*
- EFI Manage
- EFI ES-3000 Spektralfotometer
- Adobe® Acrobat® Pro Kit
- Fiery Disk Drive Security Kit
- Fiery NX Station GL/LS

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

- TÜV_CB Schema IEC EN IEC 62368-1
- CE-Zeichen (EU)
- UKCA-Zeichen (UK)
- TÜV UL/CAN/CSA (USA und Kanada)
- TÜV T- Zeichen (EU)

Stromversorgung und -verbrauch

- Automatisches Umschalten: 100–240 V AC
- 50/60 Hz, 6 A bei 100 V AC, 3 A bei 240 V AC
- Maximaler/normaler Verbrauch: 350 W / 125 W

Abmessungen

- 527,05 mm x 234,95 mm x 463,55 mm (H x B x T)
- Gewicht: 16,5 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 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.