

Fiery® IC-317

Fiery FS600 Pro

Neue Definition von Effizienz und Maximierung der Produktion

Mit dem Fiery® IC-317 Server für die Drucksysteme Konica Minolta AccurioPress C4080/C4070/C84hc/C74hc können Sie in kürzester Zeit komplexe hochwertige Aufträge in bestechender Bildqualität produzieren.

Erzielen Sie optimale Effizienz und Effektivität

- Durch die Anbindung aller Fiery Server an die Anwendung Fiery Command WorkStation® können Sie Ihr Auftragsmanagement zentralisieren, hohe Arbeitslasten einfacher bewältigen und Aufträge schneller und effizienter produzieren.
- Fiery JobExpert™ hilft Ihnen, den Zeitaufwand für die Auftragskonfiguration und die Abfallquote zu reduzieren. Die wegweisende Technologie analysiert empfangene PDF- und PostScript-Dateien und legt dynamisch die jeweils am besten geeigneten Fiery Druckeinstellungen fest.
- Verwenden Sie den Fiery Auftragsplaner, um Aufträge visuell in einem 24-Stunden-Fenster zu planen und einzuteilen, um sie bestmöglich mit den täglichen Produktionsanforderungen, der Maschinenbelegung und den Lieferfristen der Kunden in Einklang zu bringen.

Beeindrucken Sie mit überlegener, hochwertiger Ausgabe

- Fiery Edge™, die Fiery Technologie der nächsten Generation zum Erstellen von Farbprofilen für Fiery Driven™ Drucker, erzeugt exzellente Farben mit weichen Abmischungen, maximalen Schattendetails und hervorragender Bilddefinition.
- Die Fiery Farbmanagement-Automatisierung ist eine Kombination aus zwei Funktionen, die harmonisch zusammenarbeiten, um mühelos unglaubliche Farben zu erzielen, selbst für Anfänger, und das alles innerhalb von Command WorkStation. Die Medien können in einem einzigen Schritt kalibriert und profiliert werden, und die anschließende Zero-Touch-Neukalibrierung sorgt mit dem IQ-501 für eine konsistente Farbgebung.
- Das Fiery Graphic Arts Pro Package sorgt mit seinen professionellen Werkzeugen für Farbabstimmung, Bildkorrektur und Proofing für konsistente Ausgaben und stets korrekte Farben.





IC-317 v3 Spezifikationen

Fiery Driven™ Druckmaschinen

- Konica Minolta AccurioPress C4080/C4070/C84hc/C74hc
- Unterstützung aller Finisher der Druckmaschine

Hardware und Plattform

- Intel® Core™ i5-8500 Prozessor
- RAM: 8 GB
- 1 TB HDD, SSD-Boot-Laufwerk für Betriebssystem und Fiery Software
- Fiery Installer Builder
- USB 3.0: 3 vorne, 2 hinten; USB 2.0: 4 hinten
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
- Fiery FS600 Pro Software
- Fiery QuickTouch Software

Leistung

- SmartRIP
- Spoolen, Verarbeiten und Drucken gleichzeitig (Spool-RIP-Print)
- Gleichzeitiges Scannen, Rippen und Drucken (Scan-RIP-Print)
- Strikte Einhaltung der Druckreihenfolge

Farb- und Bildbearbeitung

- Fiery Edge™ Farbprofile
- Fiery ColorWise® Farbmanagementtechnologie
- Fiery Spot-On™
- PANTONE® Farbe aktiviert
- Fiery Calibrator
- Fiery Edge Spot-Farbverarbeitung
- 1-Schritt-Farbmanagement⁹
- Zero-Touch-Nachkalibrierung^{5,6}
- Composite-Ausgabe überdrucken
- Fiery Image Enhance Visual Editor

Unterstützung für Adobe Interpreter

- Adobe PDF Print Engine® 6.0¹
- CPSI Version 3020

Produktivität und Workflows

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert
 - Druckgruppe
 - PDF-Gruppe⁸
- Fiery Auftragsplaner
- Schätzung der Druckdauer
- Fiery JobFlow™ Base
- Fiery Preflight

- Fiery Hot Folders/ Virtuelle Drucker
- Fiery Treiber für Windows und Mac®
- Fiery VUE
- Fiery WebTools™
- Fiery Servervorgaben
- Fiery Go (Android® und iOS)
- Broschüreneerstellung
- Direktes mobiles Drucken
- Formularblock-Druck
- GUI-gestützt
- Fiery Finishing Designer⁷

Variabler Datendruck

- Fiery FreeForm™ Create
- Unterstützte Dateiformate: Fiery FreeForm Plus, PPML v3.0, PDF-VT 1 und 2, Creo VPS
- VDP Weiterverarbeitung auf Set- oder Datensatzebene, Datensatzauswahl bei VDP-Aufträgen, definierbare Datensatzlänge, VDP Resource Manager, Rastervorschau von VDP-Aufträgen, Ausschließen von VDP-Aufträgen

Unterstützte Dateiformate

- Adobe® PostScript® Level 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3 und 4; Optimiertes PostScript® und PDF; Enhanced PCL6/PCL5
- EPS, TIFF, und JPEG (über Hot Folders)
- Microsoft Office-Dokumentenformate: doc, docx, xls,xlsx, ppt, pptx, ppsx, pub (über Hot Folders)

Integration

- Zertifiziert nach JDF v1.8 IDP-ICS
- Fiery API
- MIS- und Web-to-Print-Integration möglich
- Integration des Pre-Press-Workflows (Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY, Agfa® Apogee, SCREEN EQUIOS)

Geräteverwaltung und -analyse

- Fiery IQ™: Dashboard, Insight, Notify, Go
 - Fiery ColorGuard™⁶ (Abonnement über 3 Jahre)
 - Fiery Manage (optional)

Datensicherheit

- Sicheres Löschen (NIST 800-88-konform), Sicherheitsprofile, Protokoll des Sicherheitsaudits

- Mit FIPS 140-2 konforme Datenverschlüsselung
- Kompatibilität mit Common Criteria²
- Möglichkeit, ein vom Kunden gehärtetes Windows OS Image zu verwenden, um die Sicherheitsanforderungen zu erfüllen
- Port Blocking, IP-Filterung, 802.1X-Authentifizierung, IPsec-Verschlüsselung
- TLS 1.3-Unterstützung für verschlüsselte Kommunikation: Fiery WebTools, Fiery JobFlow, IPP, direktes mobiles Drucken
- Verbesserte Zertifikatsverwaltung
- Automatisches Erstellen von selbstsignierten Fiery Zertifikaten
- Sicheres Drucken, PostScript-Sicherheit, USB-Sicherheit
- Digital signierte Software-Updates

Netzwerk/Konnektivität

- TCP/IP, Bonjour-Unterstützung, SNMP, Port 9100, IPP 2.0, FTP, SMB, WSD, Point-and-Print, Drucken über E-Mail (PS/PDF), IPv6-Unterstützung, LDAP-Authentifizierung
- Login mit Single Sign-On (SSO)
- Nativer Support für Universelles Drucken von Microsoft
- Kompatibel mit dem Mopria®-Branchenstandard

EMC/EMI

- FCC und ICES (USA und Kanada)
- CE-Zeichen (EU)
- VCCI (Japan)
- RCM (Australien und Neuseeland)
- CCC (China)
- BSMI (Taiwan)
- KC (Korea)
- NEMKO
- CMIM-Zeichen (Marokko)

Betriebssicherheit

- CB Scheme
- TÜV/CU-Zeichen (Kanada und USA)
- TÜV/T-Zeichen (EU)
- CE-Zeichen (EU)
- CCC (China)
- NEMKO – N-Mark
- BSMI (Taiwan)

Stromversorgung

- Automatisches Umschalten: 100–240 V Wechselstrom, 7–3,5 Ampere, 50/60 Hz
- Typisch: 100 W, 1 A bei 100 V. Maximal: 350 W, 7 A bei 100 V

Abmessungen

- Höhe: 527,05 mm; Breite: 234,95 mm; Tiefe: 463,55 mm
- Gewicht: 16,5 kg

Kompatibilität mit Konica Minolta

- Unterstützung für IQ-501 Intelligent Quality Optimizer (ICCU)
- Unterstützung für Konica Minolta Myri-1
- Unterstützung für Konica Minolta Myri-9 (über die Software Color Profiler Suite)

Optionale Fiery Software und Hardware

- Fiery Graphic Arts Pro Package^{3,6} Abonnement
 - Enthält Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight und Fiery Kontrollstreifen
- Fiery Impose³ Abonnement
- Fiery Compose³ Abonnement
- Fiery JobMaster™³ Abonnement
- Fiery JobFlow³
- Fiery Color Profiler Suite^{4,6}
- ES-3000 Spektralfotometer
- ES-6000 Spektralfotometer
- Fiery Laufwerksicherheits-Kit
- Fiery High Security Kit v1.0
- Adobe® Acrobat® Pro Kit
- Fiery NX Station GL/L5
- Fiery Manage

¹ Die Technologie wird fortlaufend durch Erweiterungen und Servicereleases aktualisiert.

² Bei ordnungsgemäßer Konfiguration durch den Endkunden oder den Dienstleister

³ Kostenlose 30-Tage-Testversion verfügbar

⁴ Kostenlose Testversion im Demomodus

⁵ Erfordert Inline-Spektralfotometer

⁶ Integration mit IQ-501 Intelligent Quality Optimiser

⁷ Integration mit Finisher TU-510

⁸ Erfordert eine Abonnementlizenz für Fiery Impose, Compose oder JobMaster

⁹ Erfordert Fiery Color Profiler Suite und ein Spektralfotometer



Weitere Informationen finden Sie unter www.fiery.com

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

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, 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 Fiery, LLC 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.