



Fiery® IC-318

Fiery FS600 Pro

Die Leistung steigern und den Output signifikant erhöhen

Mit Fiery® IC-318 für Konica Minolta AccurioPress C14000/C14000e/C12000/C12000e können Sie eine schnellere Verarbeitungsgeschwindigkeit, eine außergewöhnliche Bildqualität und eine höhere Produktivität erzielen.

Ein kräftiger Schub für Produktivität und Gewinn

- Erreichen Sie eine unterbrechungsfreie Produktion mit Intelligent HyperRIP™, einer geschwindigkeitssteigernden Technologie zur Optimierung der Verarbeitung komplexer Dateien in kürzerer Zeit.
- Verbinden Sie alle Ihre Fiery Server mit der Fiery Command WorkStation®, um das Auftragsmanagement zu zentralisieren, hohe Arbeitslasten einfach zu bewältigen und Aufträge schneller und effizienter zu erledigen.

Erstklassige Bildqualität

- Produzieren Sie beeindruckende Farben mit Fiery Edge™ – der Fiery Technologie zur Farbprofilerstellung der nächsten Generation für Fiery Driven™ Drucker. Fiery Edge bietet von Anfang an umwerfende Farben mit den weichsten Farbverläufen, 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-Nachkalibrierung sorgt mit dem IQ-501 für eine konsistente Farbgebung.
- Verwenden Sie Fiery ColorGuard™, eine cloudbasierte Lösung für die Farbprüfung, um die Leistung der Farbqualität zu messen und zu verfolgen; integriert mit dem IQ-501 für eine mühelose Kontrolle der Farbqualität.

Maximierung der Effizienz durch Automatisierung

- Maximieren Sie den Druckdurchsatz mit dem integrierten Fiery JobExpert™, der Druckaufträge analysiert und dynamisch die optimalen Druckeinstellungen wählt.
- Steigern Sie die Effizienz mit den Automatisierungsvorteilen von Fiery JobFlow™ Base, und übermitteln Sie Aufträge jetzt nahtlos direkt aus Command WorkStation.





Technische Daten des Fiery IC-318 v3

Fiery Driven™ Druckmaschinen

- Konica Minolta AccurioPress C14000/C14000e/C12000/C12000e
- Unterstützung aller Finisher der Druckmaschine

Hardware und Plattform

- Intel® Core™ i7-8700 Prozessor
- 16 GB RAM
- 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

- HyperRIP (2 RIPs)
 - Intelligenter HyperRIP
- SmartRIP
- Gleichzeitiges Scannen, Rippen und Drucken (Scan-RIP-Print)
- Gleichzeitiges Spoolen, Rippen und Drucken (Spool-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
 - Auftragsgruppen
 - Druckgruppe
 - PDF-Gruppe⁸
- Paper Catalog
- 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)
- Broschüreneinstellung
- 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, Ausschießen 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

Elektromagnetische Störung (EMI)/ Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

- 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 Myro-1
- Unterstützung für Konica Minolta Myro-9 (über die Software Color Profiler Suite)

Optionale Fiery Software und Hardware

- Abonnement Fiery Graphic Arts Pro Package^{3,6}
 - Enthält Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight und Fiery Kontrollstreifen
- Abonnement Fiery Impose³
- Abonnement Fiery Compose³
- Abonnement Fiery JobMaster™³
- Fiery JobFlow³
- Fiery Color Profiler Suite^{4,6}
- ES-3000 Spektralphotometer
- ES-6000 Spektralphotometer
- 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-Spektralphotometer

⁶ Integration mit IQ-501 Intelligent Quality Optimizer

⁷ Integration mit Finisher TU-510

⁸ Erfordert eine Abonnementlizenz für Fiery Impose, Compose oder JobMaster

⁹ Erfordert Fiery Color Profiler Suite und ein Spektralphotometer



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.