

Fiery® IC-319

Fiery FS600 Pro

Leistung trifft auf Perfektion

Unerreichte Leistung und beeindruckende Qualität – steigern Sie Ihre Gewinne mit dem Fiery® IC-319, der die Produktionsdrucker Konica Minolta AccurioPress C14000/C14000e/C12000/C12000e und C7100/C7090 ansteuert.

Höchste Geschwindigkeit

- Steigern Sie Ihre Produktionskapazitäten mit Intelligent HyperRIP™, das die Dateiverarbeitung optimiert und es Druckdienstleistern erleichtert, knappe Bearbeitungszeiten einzuhalten, wenn es um größere Volumen bei Kleinauflagen geht.
- Steigern Sie die Effizienz mit den Automatisierungsvorteilen von Fiery JobFlow™ Base, und übermitteln Sie Aufträge jetzt nahtlos direkt aus Fiery Command WorkStation®.

Überlegene Farbpräzision

- Verwenden Sie Fiery Edge™ – die Farbprofilierungstechnologie der nächsten Generation – für atemberaubende Farben mit den weichsten Farbmischungen, 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.
- Minimieren Sie Makulatur, Nachdrucke und abgelehnte Aufträge mit Fiery ColorGuard™ – einer cloudbasierten Farbprüfungslösung – zur Überwachung der Farbqualität; integrierbar mit dem IQ-501.

Vorsprung vor dem Wettbewerb durch intelligente Vorstufenlösungen

- Dank des mitgelieferten Fiery Graphic Arts Pro Package können Sie äußerst akkurate Markenfarben erzeugen, Bilder dynamisch korrigieren und Softproofs erstellen.
- Mit Fiery JobMaster-Impose können Sie das Ausschließen von Dokumenten automatisieren und komplexe Auftragsvorbereitungen durchführen.
- Reduzieren Sie die Einrichtungszeit mit dem Fiery JobExpert™, der die Druckaufträge analysiert und dynamisch die optimalen Druckeinstellungen auswählt.





Technische Daten des Fiery IC-319 v3

Fiery Driven™ Druckmaschinen

- Konica Minolta AccurioPress C14000/C14000e/C12000/C12000e und C7100/C7090
- Unterstützung aller Finisher der Druckmaschine

Hardware und Plattform

- Intel® Xeon® Dual-12-Kern-Prozessor
- 32 GB RAM
- SSD Boot-Laufwerk für das Betriebssystem und Fiery Software + 2 x 2 TB HDD
- USB 3.0: 4 Anschlüsse auf der Rückseite, 3 auf dem Fiery QuickTouch™ Bedienfeld
- Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
- Fiery Installer Builder
- Fiery FS600 Pro Systemsoftware
- Fiery QuickTouch Software

Leistung

- Fiery HyperRIP™ (8 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 Graphic Arts Pro Package⁵ (inklusive 5-Jahres-Abonnement)
 - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight und Fiery Kontrollstreifen
- Fiery Color Profiler Suite⁵
- Fiery ColorWise® Farbmanagementtechnologie
- PANTONE® Farbe aktiviert
- Fiery Calibrator
- Fiery Edge Spot-Farbverarbeitung
- 1-Schritt-Farbmanagement⁸
- Zero-Touch-Nachkalibrierung^{4,5}
- 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
- Fiery JobMaster™-Impose
- Auftragsgruppen
 - Druckgruppe
 - PDF-Gruppe⁷
- Papierkatalog
- Fiery Auftragsplaner
- Schätzung der Druckdauer
- Fiery JobFlow™ Base
- Fiery Hot Folders/
Virtuelle Drucker
- Fiery Driver für Windows und Mac®
- Fiery WebTools™
- Fiery Servervorgaben
- Fiery Go (Android™ und iOS)
- Broschüreneerstellung
- GUI-gestützt
- Formularblock-Druck
- Direktes mobiles Drucken
- Fiery Finishing Designer⁶

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

- 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)

JDF-/JMF-Unterstützung

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

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

Geräteverwaltung und -analyse

- Fiery IQ™: Dashboard, Insight, Notify, Go
 - Fiery ColorGuard⁵ (Abonnement über 3 Jahre)
 - Fiery Management (optional)

Elektromagnetische Störung / EMV

- FCC (Kanada und USA)
- C-TICK (Australien und Neuseeland)
- CE-Zeichen (EU)
- VCCI (Japan)
- NEMKO (Skandinavien und EU)
- KCC (Korea)
- BSMI (Taiwan)
- CCC (China)
- CMIM-Zeichen (Marokko)

Betriebsicherheit

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

Stromversorgung

- Automatisches Umschalten: 100–240 V AC, 10–5 A, 60–50 Hz.
- Typisch: 200 W, 2 A bei 100 V. Maximal: 600 W, 6 A bei 100 V

Abmessungen/Gewicht

- Höhe: 527,05 mm, Breite: 234,95 mm, Tiefe: 571,5 mm
- Gewicht: 21,77 kg

Kompatibilität mit Konica Minolta

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

Optionale Fiery Software und Hardware

- Fiery JobFlow™³
- ES-3000 Spektralfotometer
- ES-6000 Spektralfotometer
- Fiery Laufwerksicherheits-Kit
- Fiery High Security Kit v1.0
- Adobe® Acrobat® Pro Kit
- Fiery NX Station GL/L5

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 Erfordert Inline-Spektralfotometer

⁵ Integration mit IQ-501 Intelligent Quality Optimiser

⁶ Integration mit Finisher TU-510

⁷ Erfordert eine Abonnementlizenz für Fiery Impose, Compose oder JobMaster

⁸ Erfordert 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.