



Fiery® IC-420 v2
FS500

Professionelles Drucken in der Hausdruckerei

Mit dem Spitzenmodell des digitalen Druckservers Fiery® IC-420 v2 erstellen Sie auch in Umgebungen mit Büroarbeitsgruppen professionelle, fertige Dokumente in hervorragender Farbqualität.

Präzise Wiedergabe von Markenfarben

- Mit Fiery Spot-On™ können Sie Firmen-, PANTONE®- und eigene Sonderfarben präzise abgleichen und verwalten. Mit Fiery TrueBrand™ ist es für jeden ein Leichtes, aus Microsoft Office-Anwendungen heraus präzise Markenfarben zu drucken.
- Erzeugen Sie mit der Fiery Edge™*- Farbprofilierungstechnologie beeindruckende Farben mit fließenden Übergängen, maximalen Schattendetails und hervorragender Bildefinition.

Professionell gestaltete Drucksachen schnell und einfach erstellen

- Ermöglichen Sie mit Fiery FreeForm™ Create personalisierte Drucke. Sie können bestehende Dateien schnell personalisieren, indem Sie variable Elemente wie Text, Bilder oder Strichcodes hinzufügen.
- Mit Fiery VUE, einer kostenlosen „visuellen 3D-Druckanwendung“, die Sie durch einen interaktiven und intuitiven Workflow führt, können Sie mit nur drei einfachen Klicks professionelle Drucksachen erstellen.

Automatisierung von der Auftragsübergabe bis zur Druckausgabe

- Der Fiery Essential Driver* sorgt mit einer einfachen, intuitiven Methode für den Druck gängiger Office-Dokumente mit nur wenigen Klicks für mehr Produktivität.
- Durch die Ergänzung mit dem optionalen Fiery JobExpert™ und dem PDF Processing Kit können Sie Ihre Aufträge dank der neuen intelligenten Automatisierungstechnologie, die eingehende PDF-Dateien analysiert und dynamisch die optimalen Einstellungen auswählt, noch schneller fertigstellen. Die Rendering-Technologie der Adobe PDF Print Engine gewährleistet zudem eine zuverlässige Ausgabe.



* Demnächst verfügbar



IC-420 v2 Spezifikationen

Fiery Driven™ Druckmaschinen

- Konica Minolta bizhub C750i/C650i/C550i/C450i/C360i/C300i/250i
- Unterstützung aller Finisher der Druckmaschine

Hardware und Plattform

- Intel® Celeron® G4900T-Prozessor
- 4 GB RAM/HDD mit 500 GB
- Linux Betriebssystem
- USB-Medienserver
- Fiery Installer Builder
- Fiery FS500 Software

Unterstützte Dateiformate

- Adobe® PostScript® Level 1, 2, 3
- Adobe PDF
- EPS (Encapsulated PostScript)
- Enhanced PCL® 6/PCL 5
- MS Office-Dokumentformate (doc/x, xls/x, ppt/x, pub/x) über Fiery Driver oder Fiery Hot Folders⁷

Fiery Farb- und Bildbearbeitungstechnologie

- Fiery ColorWise® Farbmanagement-Technologie
- Fiery TrueBrand™
- Fiery Edge™ Farbprofile⁶
- Fiery Calibrator
- PANTONE® Farbe aktiviert
- Bildglättung
- Fiery Spot-On™
- Fiery Image Enhance Visual Editor⁵
- Automatisches Überfüllen

Geräteverwaltung und Analytik

- EFI™ IQ™: Dashboard, Insight, Go
 - EFI ColorGuard™^{4,7}
 - EFI Manage^{4,7}

Unterstützte Adobe Interpreter

- CPSI Version 3020
- Adobe PDF Print Engine® 5.5^{1,5}

Leistung

- SmartRIP
- Gleichzeitiges Spoolen, Rippen und Drucken

Produktivität und Workflows

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert⁵
- Fiery Driver für Windows und Mac®
- Fiery Essential Driver⁶
- Fiery WebTools™
- Broschüreneinstellung
- Fiery VUE
- Geschätzte Druckdauer
- Direktes mobiles Drucken
- Fiery Go (Android™ und iOS)
- WebLCD-Unterstützung (erfordert zusätzliches Speicherkit)
 - Ermöglicht die Fiery Benutzeroberfläche auf LCD der Druckmaschine

Variabler Datendruck

- Fiery FreeForm™ Create/Fiery FreeForm Plus
- PDF/VT-1-Unterstützung⁵
- Datensatzauswahl bei VDP-Aufträgen
- Optimiertes PostScript® und PDF
- Definierbare Datensatzlänge
- Rastervorschau von VDP-Aufträgen

Integration

- JDF v1.8⁵ IDP-ICS zertifiziert
 - MIS- und Web-to-Print-Integration möglich
 - Integration mit Pre-Press-Workflows (Agfa® Apogee, Kodak® PRINERGY, Heidelberg® Prinect)

Optionale Fiery Software und Hardware

- Fiery Hot Folders/virtuelle Drucker
 - Graphic Arts Filters für Fiery Hot Folders
- Fiery Automation Package⁴
 - Fiery Hot Folders/virtuelle Drucker, Filter für Hot Folders, Optionen „Druckausgabe vorziehen“, „Ausgabe zeitlich planen“ und „Als Nächstes verarbeiten/drucken“, Fiery Preflight, Fiery JobFlow™ Base, Fiery JDF
- Fiery ColorRight Package⁴
 - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Image Enhance Visual Editor, Fiery Postflight, Kontrollstreifen
- Fiery JobExpert und PDF Processing Kit
 - Fiery JobExpert, Adobe PDF Print Engine, PDF/VT-1-Unterstützung, 4 GB RAM
- Fiery Impose³
- Fiery Compose³
- Fiery Impose-Compose
- Fiery JobFlow^{3,5}
- Fiery Color Profiler Suite²
- EFI ES-3000 Spektralfotometer
- Adobe® Acrobat® Pro Kit

Datensicherheit

- Sicheres Löschen, Verschlüsselung von Benutzerdaten, Sicherheitsprofile, Sicherheitsauditprotokolle
- Erweiterte Netzwerksicherheitseinstellungen (Portfilterung, IP-Filterung, 802.1x-Authentifizierung, IPsec-Verschlüsselung, HTTPS mit TLS 1.3-Unterstützung)
- Verbesserte Zertifikatsverwaltung, Automatisches Erstellen von Fiery selbstsignierten Zertifikaten
- Sicheres Drucken, PostScript-Sicherheit, USB-Sicherheit
- Geschlossene Architektur
- Digital signierte Software-Updates

Netzwerk/Konnektivität

- TCP/IP, AppleTalk, Bonjour-Unterstützung, SNMP, Port 9100, IPP, FTP, SMB, WSD, Point and Print, Drucken über E-Mail (PS/PDF), IPv6-Unterstützung, LDAP-Authentifizierung

EMV

- FCC und ICES Klasse B (USA und Kanada), VCCI Klasse B (Japan), EN und BS 55032: EU/UK Klasse B, EN55032: 2013-AUS/NZS, CCC (China), CMIM-Zeichen Marokko, NEMKO, KC – Korea, BS und EN 55032:2015, BS und EN IEC 61000-3-2: 2019, BS und EN 62311: 2008

Betriebssicherheit

- CB-Schema EN IEC 62368-1, CE-Zeichen (EU), UKCA-Zeichen (UK), UL/CAN/CSA (USA und Kanada), T-Zeichen (EU), CCC (China), NEMKO, CMIM-Zeichen (Marokko)

Stromversorgung und -verbrauch

- Automatisches Umschalten: 100–240 VAC
- 50/60 Hz, maximal 1,3 Ampere
- Maximaler/normaler Verbrauch: 60 W/20 W

Kompatibilität mit Konica Minolta

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

¹ Fortlaufende Aktualisierungen und funktionale Erweiterungen durch Servicereleases

² Kostenlose Testversion im Demomodus

³ Kostenlose 30-Tage-Testversion verfügbar

⁴ Kostenlose 30-Tage-Testversion und Lizenzen mit Laufzeiten von 1 bis 5 Jahren verfügbar

⁵ Erfordert optionale Fiery Pakete

⁶ Demnächst verfügbar

⁷ Optional

Wir entwickeln bahnbrechende Technologien für die Herstellung von Beschilderungen, Verpackungen, Textilien, Keramikfliesen und personalisierten Dokumenten mit einer breiten Palette an Druckern, Tinten, digitalen Front-End-Lösungen und einer umfassenden Suite an Business- und Produktions-Workflows zur Neugestaltung und Optimierung des gesamten Produktionsprozesses – für eine gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit und mehr Produktivität. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website www.efi.com oder telefonisch unter 0800 183 0832 (Deutschland), 0800-802180 (Österreich), 0800 897 114 (Schweiz) oder +49 (0)2102 7454 100.



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

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPHoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVU, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, InkIntesity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print, Pace, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile, Process Shipper, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, 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.