Fiery® Color Controller N-70

Fiery FS500 Pro

Maximale Gewinne durch unübertroffene Leistung

Mehr gewinnbringende Aufträge schneller abwickeln – mit dem Fiery Color Controller N-70, dem Flaggschiffmodell unter den Druckcontrollern für das Digitaldrucksystemt RICOH Pro C9500.

Unerreichte Geschwindigkeit

- Steigern Sie die Produktionskapazität mit Fiery HyperRIP™, das große und komplexe Aufträge oder große Mengen von Einzelaufträgen mit höherer Geschwindigkeit verarbeitet.

Präzise Farben bei jedem Auftrag

- Mit Fiery Edge™ Farbprofilen sorgen Sie für weichere Farbverläufe, bestechende Schattendetails und überragende Schärfe. Oder kurz gesagt: Sie erzielen beste Farben.
- Integriert sind Fiery Spot Pro und Fiery ImageViewer, die für eine dauerhaft effiziente Produktion entscheidend sind, da sie die Sicherheit bieten, dass Markenfarben verlässlich in höchster Qualität wiedergegeben werden, und es Anwendern ermöglichen, Farbanpassungen direkt auf dem DFE vorzunehmen.
- Zusätzliches Fiery ColorGuard™ für optimierte Farbprüfung und das Nachverfolgen von Farbqualität

Stärker im Wettbewerb dank intelligenten Lösungen

- Reduzieren Sie die Einrichtungszeit mit dem Fiery JobExpert™, der die Druckaufträge analysiert und dynamisch die optimalen Druckeinstellungen auswählt.
- Das integrierte Fiery Preflight Pro bietet die ultimative PDF-Qualitätskontrolle, um potenzielle Fehler zu erkennen und die Konformität der Datei mit Branchenstandards zu überprüfen.
- Machen Sie selbst komplexeste Dokumente im Handumdrehen druckfertig – mit den im Lieferumfang enthaltenen Fiery Impose-Compose oder dem zusätzlich erhältlichen Fiery JobMaster.
- Optimieren und vereinfachen Sie die Medienverwaltung mit dem Fiery Medienkatalog.
- Steigern Sie die Effizienz mit den Vorteilen der Automatisierung durch das integrierte, browserbasierte Fiery JobFlow™ Base.

Technische Daten des Fiery Color Controller N-70

Fiery Driven™ Druckmaschinen

- RICOH Pro C9500
- Unterstützung aller Endverarbeitungssysteme

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 2019 LTSC
- Fiery Installer Builder
- Fiery FS500 Pro Systemsoftware
- Fiery QuickTouch Software

Leistung

- Fiery HyperRIP™
- SmartRIP
- Spoolen, Rippen und Drucken
- Strikte Einhaltung der Auftragsreihenfolge
- Schätzung der Druckdauer

Farbe und Bildverarbeitung

- Inline-Kalibrierung mit automatisiertem Inline-Sensor
- Fiery Edge™ Farbprofile
- Fiery Graphic Arts Pro Package (inklusive 5-Jahres-Abonnement)
  - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar
- Fiery ColorWise® Farbmanagementtechnologie
- Auslegung für PANTONE® Farben
- Fiery Calibrator
- Composite-Ausgabe überdrucken
- Bildglättung
- Bildoptimierung
- Fiery Image Enhance Visual Editor

Unterstützung für Adobe Interpreter

- Adobe® PDF Print Engine® 5.5 [1]
- CPSI Version 3020

Produktivität und Workflows

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert™
- Fiery Smart Estimator
- Fiery Impose-Compose (inklusive 5-Jahres-Abonnement)
- Fiery Console
  - Zugriff auf Command WorkStation über die Benutzeroberfläche des Druckers
- Fiery Media Catalog
- Fiery JobFlow™ Base
- Fiery Hot Folders/ Virtuelle Drucker
- Fiery Treiber für Windows und Mac®
- Fiery WebTools™
- Fiery Servervorgaben
- Fiery Go (Android™ und iOS)
- Broschürenerstellung
- GUI-fähig

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, VDP Datensatzauswahl, Definierbare Datensatzlänge, VDP Resource Manager, VDP Rastervorschau, Ausschießen von VDP-Aufträgen

Unterstützte Dateiformate

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

Integration

- 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, Sicherheitsprofile, Protokoll des Sicherheitsaudits
- Mit FIPS 140-2 konforme Datenverschlüsselung
- Konform mit ISO/IEC 15408 und IEEE Std 2600 (Common Criteria) [2]
- Möglichkeit, ein vom Kunden gehärtetes Windows OS Image zu verwenden, um die Sicherheitsanforderungen zu erfüllen
- Port Blocking, IP-Filterung, 802.1X-Authentifizierung, IPsec-Verschlüsselung, HTTPS-Verbindungen mit TLS 1.3-Unterstützung
- Verbesserte Zertifikatsverwaltung
- Automatisches Erstellen von selbstsignierten Fiery Zertifikaten
- Sicheres Drucken, PostScript-Sicherheit, USB-Sicherheit
- 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

Geräteverwaltung und Analytik

- Fiery IQ: Dashboard, Insight, Notify, Go
  - Fiery ColorGuard (optional)
  - Fiery IQ Manage (optional)

EMC/EMI

- FCC und ISED-ICES-003 (USA und Kanada); EN 55032: 2015/ BS 55032:2015; CE (EU)/ UKCA(UK)-Zeichen; RCM (AS/ NZS) CISPR 32: 2013; CCC-China, BSMI-Taiwan.

Sicherheit

- CB Schema – IEC 62368-1: 2018; CE-Zeichen (EU)/UKCA-Zeichen (UK); UL/CSA C.22.2 No. 62368-1: 2019 (TUV-NRTL); T-Zeichen EN IEC 62368-1:2020 +A11; CCC China, EAC -Russland Regionen

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

Optionale Fiery Software und Hardware

- Fiery JobMaster [3] Abonnement
- Fiery JobFlow [3]
- ES-3000 Spektralfotometer
- ES-6000 Spektralfotometer
- Fiery Color Profiler Suite [4]
- Fiery Laufwerksicherheits-Kit
- Adobe Acrobat® Pro Kit
- Fiery NX Station GL/LS
- Fiery IQ Manage
- Fiery ColorGuard [3]
- RICOH TotalFlow®-Pakete

Kompatible RICOH Software und Hardware [5]

- RICOH IPDS
- RICOH ProcessDirector
- RICOH TotalFlow Prep
- RICOH TotalFlow Production Manager
- RICOH TotalFlow BatchBuilder
- RICOH TotalFlow Producer
- RICOH Supervisor
- RICOH @Remote

[1] Fortlaufende Aktualisierungen und funktionale Erweiterungen durch Servicereleases
[2] Bei ordnungsgemäßer Konfiguration durch den Endkunden oder den Dienstleister
[3] Kostenlose 30-Tage-Testversion verfügbar
[4] Kostenlose Testversion im Demomodus
[5] Wenden Sie sich an RICOH, um eine vollständige Liste zu erhalten

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.

© 2023 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_Rc_007.02.23_DE