



imagePRESS Server D3000

Fiery FS500 Pro

Hervorragende Produktivität und Farbqualität mit innovativen Automatisierungs-Tools

Mit dem imagePRESS Server D3000, der die Canon imagePRESS V1000 steuert, erzielen Sie eine höhere Verarbeitungsgeschwindigkeit, eine außergewöhnliche Bildqualität sowie eine höhere Produktivität.

Ein kräftiger Schub für Produktivität und Gewinn

- Mit Fiery HyperRIP, einer Hochgeschwindigkeitstechnologie zur gleichzeitigen Verarbeitung von Aufträgen für einen schnelleren Durchsatz, erreichen Sie eine unterbrechungsfreie Produktion.
- Verkürzen Sie die Produktionszeit, indem Sie die integrierte Anwendung Fiery JobExpert nutzen, die Druckdateien analysiert und schon beim ersten Versuch dynamisch die optimalen Farbeinstellungen für eine perfekte Ausgabe wählt.
- Steigern Sie Ihre Effizienz mit den Vorteilen der Automatisierung durch die kostenlose, browserbasierte Fiery JobFlow™ Base.

Maximale Farbqualität und -konsistenz

Die Suite von vollständig integrierten und automatisierten Farbmanagement-Tools hilft Ihnen, jederzeit eine hervorragende und gleichbleibende Druckqualität zu gewährleisten. Selbst unerfahrene Bediener können beeindruckende und genaue Farben erzielen. Diese neue und einzigartige Reihe automatisierter Farbfunktionen umfasst:

- o Farbmanagement in einem Schritt – Bereiten Sie alle Medien einfach und automatisch für die Produktion vor – mit kombinierter Kalibrierung und Profilerstellung in einem einzigen Arbeitsgang, direkt von der Fiery Command WorkStation® aus.
- o Zero-Touch-Nachkalibrierung — Mit automatischen, definierbaren Terminplänen für die Kalibrierung beseitigen Sie „veraltete Farben“, ohne die Druckproduktion zu unterbrechen.
- o Spot Pro-Optimierung – Mit dem Canon Inline-Messgerät optimieren Sie eine gesamte Spot-Farbbibliothek oder nur eine Handvoll ausgewählter Farben „freihändig“ – damit sich die Bediener auf andere Aufgaben konzentrieren können.
- o Verfolgung der Verwendung von Farbprofilen – Behalten Sie den Überblick über die Verwendung von Profilen und beheben Sie Farbprobleme einfacher.



Technische Daten

Fiery Driven™ Druckmaschinen

- Canon imagePRESS V1000

Hardware und Plattform

- Intel® Core™ i7-8700 Prozessor
- 16 GB RAM
- 1 TB Festplatte
- 256 GB SSD-Boot-Laufwerk für Betriebssystem und Fiery Software
- Fiery Installer Builder
- USB 3.0-Ports: 3 vorne, 2 hinten
- USB 2.0-Ports: 4 hinten
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Fiery FS500 Pro Systemsoftware

Fiery Farb- & Bildtechnologie

- Fiery ColorWise® Farbmanagement
- Fiery Edge™ Farbprofile
- Fiery Calibrator
- Fiery Spot-On™
- Unterstützung für PANTONE® Farben
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Automatisches Überfüllen
- Bildglättung

Unterstützte Adobe Interpreter

- Adobe PDF Print Engine 5,5
- CPSI Version 3020

Geräteverwaltung und Analytik

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

Leistung

- HyperRIP (2 RIPs)
- SmartRIP
- Gleichzeitiges Scannen, Rippen und Drucken (Scan-RIP-Print)
- Gleichzeitiges Spoolen, Rippen und Drucken (Spool-RIP-Print)
- Strikte Einhaltung der Auftragsreihenfolge

Produktivität und Arbeitsabläufe

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert
- Fiery Treiber für Windows und Mac®
- Fiery WebTools™
- Broschüreneerstellung
- Formularblock-Druck
- Fiery Hot Folders / Virtuelle Drucker
- Fiery JobFlow Base
- Direktes mobiles Drucken
- Fiery Go (Android™ und iOS)
- Geschätzte Druckdauer
- Fiery Preflight
- GUI-gestützt

Unterstützte Dateiformate

- Adobe® PostScript® Level 1, 2, 3
- Adobe PDF
- PDF/X-1a, 3 und 4
- EPS (Encapsulated PostScript)
- Microsoft Office-Dokument
- Formate: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pub (über Hot Folders)
- JPEG, TIFF

JDF-/JMF-Unterstützung

- Zertifiziert nach JDF v1.8 IDP-ICS
- Auf die Integration mit MIS- und Web-to-Print-Lösungen von EFI ausgelegt
- Integration mit Pre-Press-Workflows (Agfa® Apogee, Kodak® PRINERGY, Heidelberg® Prinect)

Variabler Datendruck

- Fiery FreeForm™ Create
- Unterstützte Dateiformate: Fiery FreeForm Plus, PPML v3.0, PDF/VT-1 und 2, Creo VPS-kompatibel
- Weiterverarbeitung auf Set- und Datensatzebene
- Optimierte PostScript® und PDF

- Datensatzauswahl bei VDP-Aufträgen
- Definierbare Datensatzlänge
- Rastervorschau von VDP-Aufträgen
- VDP Resource Manager

Optionale Fiery Software und Hardware

- Fiery Graphic Arts Pro Package
 - Beinhaltet Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight und Kontrollstreifen
- Fiery Color Profiler Suite²
- EFI ES-3000 Spektralfotometer
- Fiery Impose ¹
- Fiery Compose ¹
- Fiery JobMaster™ ¹
- Fiery JobFlow™
- Fiery Disk Drive Security Kit
- Adobe® Acrobat® Pro 2020 Kit
- Fiery NX Station GL / LS

Datensicherheit

- Sicheres Löschen, Sicherheitsprofile, Protokoll des Sicherheitsaudits
- FIPS 140-2-konforme Verschlüsselung der Anwenderdaten
- Portfilterung, IP-Filterung, 802.1x-Authentifizierung, IPsec-Verschlüsselung, HTTPS-Verbindungen mit TLS 1.3-Unterstützung
- Verbesserte Zertifikatsverwaltung, Automatisches Erstellen von Fiery selbstsignierten 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 per E-Mail (PS/PDF), IPv6-Unterstützung

Elektromagnetische Störung/EMV

- FCC und ICES (USA und Kanada)
- CE-Zeichen (EU)
- UK CA (Vereinigtes Königreich / Australien / Neuseeland)
- VCCI (Japan)
- CCC (China)
- EAC (Russland und 4 eurasische Länder)

Betriebsicherheit

- CB Scheme von TÜV
- UL/CSA
- CE-Zeichen
- UK CA
- CCC
- EAC

Stromversorgung und -verbrauch

- Automatisches Umschalten: 100–240 VAC
- 50/60 Hz, 6 A bei 100 VAC, 3 A bei 240 VAC
- Maximaler/normaler Verbrauch: 350 W/125 W

Abmessungen

- Server: 527,05 mm x 234,95 mm x 463,55 mm (H x B x T)
- Servergewicht: 16,5 kg

Canon Kompatibilität

- Unterstützung der Materialbibliothek

1 Kostenlose 30-Tage-Testversion verfügbar

2 Kostenlose Testversionen im Demomodus

Das weltweit agierende Technologieunternehmen EFI™ ist ein Schrittmacher der Digitalisierung in der Druckbranche. Wir setzen uns voller Leidenschaft dafür ein, das Unternehmenswachstum mit einer breiten Palette von Druckern, Tinten und digitalen Front-Ends sowie einem skalierbaren Portfolio von Produkten, Lösungen, Dienstleistungen und erstklassigen Partnerschaften für die Herstellung von Beschilderungen, Verpackungen, Textilien, Keramikfliesen, Baustoffen, personalisierten Dokumenten sowie den Akzidenzdruck zu fördern. Zusammen steigern sie den Gewinn, senken die Kosten, verbessern die Produktivität und optimieren die Effizienz – Auftrag für Auftrag, Jahr für Jahr. Erfahren Sie mehr auf www.efi.com.



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

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EFI Fiery, 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 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. Canon and imagePRESS are registered trademarks of Canon Inc. in the United States and may also be registered trademarks or trademarks in other countries.