



imagePRESS Server N500

Fiery FS500 Pro

Automatisierte Qualität und unübertroffene Leistung – denn jede Seite zählt

Erstellen Sie hochwertige, komplexe Anwendungen in hervorragender Farbqualität und maximieren Sie Ihre Rentabilität mit dem imagePRESS Server N500, der die Canon imagePRESS V900 Serie ansteuert



Farbmanagement wird zum Kinderspiel

- Erzielen Sie hervorragende und gleichbleibende Druckqualität mit einer Palette vollständig integrierter und automatisierter Farbmanagement-Tools. Mit dieser einzigartigen Sammlung von Farbfunktionen erzeugen selbst Bediener mit weniger Erfahrung ansprechende, realistische Farben:

– Farbmanagement in einem Schritt – Bereiten Sie alle Materialien einfach und automatisch für die Produktion vor – mit kombinierter Kalibrierung und Profilerstellung in einem einzigen Arbeitsgang, direkt von der Fiery®Command WorkStation® aus.

– Zero-Touch-Nachkalibrierung – Mit automatischen, definierbaren Terminplänen für die Kalibrierung sortieren Sie „veraltete Farben“ aus, ohne die Druckproduktion manuell zu unterbrechen.

Steigern Sie die Leistung mit cleveren, einfachen Lösungen

- Reduzieren Sie die Zeit für die Auftragseinrichtung mit Fiery JobExpert™. Hiermit werden Druckaufträge analysiert und die optimalen Druckeinstellungen dynamisch festgelegt.
- Erkennen Sie potenzielle Fehler wie zu niedrig aufgelöste Bilder, Überdrucke, Haarlinien und vieles mehr. Überprüfen Sie mit den integrierten Funktionen von Fiery Preflight, ob Elemente wie Spot-Farben oder Schriftarten fehlen.
- Automatisieren Sie Auftragsvorbereitungsschritte in Pre-Press-Workflows zur Erstellung druckfertiger Dateien mit Fiery JobFlow Base. Diese einfach zu bedienende Automatisierungssoftware steigert die Produktivität und senkt die Kosten.



imagePRESS Server N500 – Technische Daten

Fiery Driven™ Druckmaschinen

- Canon imagePRESS V900/V800/V700

Hardware und Plattform

- Intel® Core™ i7-8700 Prozessor
- 8 GB RAM
- 1 TB HDD
- 240/256 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- und Bildbearbeitungstechnologie

- 1-Schritt-Farbmanagement
- Zero-Touch-Nachkalibrierung
- Fiery ColorWise® Farbmanagementtechnologie
- Fiery Edge™ Farbprofile
- Fiery Calibrator
- Fiery Spot-On™
- PANTONE® Farbe aktiviert
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Automatisches Überfüllen
- Bildglättung

Unterstützung für Adobe Interpreter

- Adobe PDF Print Engine 5.5
- CPSI Version 3020

Geräteverwaltung und Analysen

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

Leistung

- 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)
- Schätzung der Druckdauer
- Fiery Preflight
- GUI-gestützt

Unterstützte Dateiformate

- Adobe® PostScript® Level 1, 2, 3
- Adobe PDF
- Erweitert PCL6/PCL5
- PDF/X-1a, 3 und 4
- EPS (Encapsulated PostScript)
- Microsoft Office-Dokumentenformate: 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
- Datensatzauswahl bei VDP-Aufträgen
- Definierbare Datensatzlänge
- Rastervorschau von VDP-Aufträgen
- VDP Resource Manager

Optionale Fiery Software und Hardware

- Fiery Graphic Arts Pro Package
 - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight und Kontrollstreifen
- Fiery Color Profiler Suite²
- EFI ES-3000 Spektralfotometer
- Fiery Impose¹
- Fiery Compose¹
- Fiery JobMaster™¹
- Fiery JobFlow™
- Fiery Disk Drive Security Kit
- Fiery Speichererweiterung
- Adobe® Acrobat® Pro 2020 Kit
- Fiery NX Station GL/LS

Datensicherheit

- Sicheres Löschen, Sicherheitsprofile, Protokoll des Sicherheitsaudits
- FIPS 140-2-konforme Verschlüsselung der Anwenderdaten
- 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 per E-Mail (PS/PDF), IPv6-Unterstützung

Elektromagnetische Störung (EMI)/Elektromagnetische Verträglichkeit (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)

Sicherheit

- CB-Verfahren (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 H x 234,95 mm B x 463,55 mm T
- Servergewicht: 16,5 kg

Canon Kompatibilität

1 Kostenlose 30-Tage-Testversion verfügbar

2 Kostenlose Testversion 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.