

ImagePRESS Server N500

Fiery FS600 Pro

Mehr Leistung durch Präzision und Automatisierung

Steuerung komplexer, qualitativ hochwertiger Ausgaben für die Canon imagePRESS V900 Serie

Farbmanagement wird zum Kinderspiel

Sorgen Sie für eine außergewöhnliche und konsistente Druckqualität mit vollständig integrierten, automatisierten Tools, die auf Benutzerfreundlichkeit ausgelegt sind. Selbst weniger erfahrene Bediener können mit diesen leistungsstarken Funktionen professionelle Ergebnisse erzielen:

- 1-Schritt-Farbmanagement – Bereiten Sie alle Medien in einer einfachen Aktion für die Produktion vor, mit kombinierter Kalibrierung und Profilerstellung, direkt von Fiery® Command WorkStation® aus.
- Zero-Touch-Nachkalibrierung – Erhalten Sie die Farbpräzision automatisch mit geplanten Kalibrierungen, die im Hintergrund ablaufen, ohne die Produktion zu unterbrechen.
- Erzielen Sie mit Fiery TrueBrand™ eine Farbpräzision für Dateien, die in Microsoft Office und anderen designorientierten Anwendungen erstellt wurden, und wahren Sie die Markenintegrität in allen Dokumenten.

Steigern Sie Ihre Produktivität mit einfachen, intelligenten Lösungen

- Beschleunigen Sie die Einrichtung von Aufträgen mit Fiery JobExpert™, das automatisch jede Datei analysiert und die effizientesten Druckeinstellungen anwendet.
- Mit Fiery Preflight können Sie Probleme vor dem Druck erkennen, z. B. Bilder mit geringer Auflösung, Überdrucken, Haarlinien und fehlende Elemente wie Schriften oder Spot-Farben.
- Optimieren Sie die Vorstufe mit Fiery JobFlow Base und automatisieren Sie die Dateivorbereitung, um druckfertige PDF-Dateien zu liefern und gleichzeitig die Produktivität zu steigern und die Kosten zu senken.





ImagePRESS Server N500 V2.0 – Technische Daten

Fiery Driven™ Druckmaschinen

- Canon imagePRESS V900/V800/V700

Hardware und Plattform

- Fiery FS600 Pro Systemsoftware
- Intel Core Prozessor i5-8500
- RAM: 8 GB
- SSD Boot-Laufwerk für das Betriebssystem und Fiery Software + 1 TB HDD
- USB 3.2: 2 Ports auf der Rückseite, 3.0: 3 Ports auf Fiery QuickTouch
- Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
- Fiery Installer Builder
- Fiery QuickTouch Software

Leistung

- SmartRIP
- Spoolen, Rippen und Drucken
- Scannen, Rippen und Drucken
- Strikte Einhaltung der Druckreihenfolge

Farb- und Bildverarbeitung

- 1-Schritt-Farbmanagement
- Zero-Touch-Nachkalibrierung
- Fiery Edge™ Farbprofile
- Fiery ColorWise® Farbmanagement-technologie
- Fiery Spot-On™
- Fiery TrueBrand
- Unterstützung von PAN-TONE®-Farben
- Fiery Calibrator
- Fiery Edge Spot-Farbverarbeitung
- Composite-Ausgabe überdrucken
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Bildoptimierung
- Bildglättung

Unterstützung für Adobe Interpreter

- Adobe® PDF Print Engine® 6¹
- CPSI Version 3020

Geräteverwaltung und -analyse

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

Produktivität und Workflows

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert™
- Medienkatalog
- Fiery Auftragsplaner
- Schätzung der Druckdauer
- Fiery JobFlow™ Base
- Fiery Preflight
- Auftragsgruppen
- Fiery Hot Folders/Virtuelle Drucker
- Visueller Bildversatz
- Fiery Essential Driver
- Fiery Treiber für Windows und Mac®
- Fiery VUE
- Fiery WebTools™
- Fiery Servervorgaben
- Fiery Go (Android™ und iOS)
- Broschüreneerstellung
- GUI-fähig
- Formularblock-Druck

Variabler Datendruck

- Fiery FreeForm™ Create
- Unterstützte Dateiformate: Fiery FreeForm Plus, PPML v3.0, PDF/VT-1 und 2, Creo VPS
- Weiterverarbeitung auf Set- oder Datensatzebene, Datensatzauswahl bei VDP-Aufträgen, Definierbare Datensatzlänge, VDP Resource Manager, Rastervorschau von VDP-Aufträgen, Ausschließen 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, EPS, TIFF, JPEG (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 (XMF Workflow, 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
- Option zur Verwendung eines Images mit einem vom Kunden gehärteten Windows-Betriebssystem, 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)
- Native Unterstützung für Universelles Drucken von Microsoft
- Kompatibel mit dem Mopria®-Branchenstandard

Elektromagnetische Störung (EMI)/ Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

- FCC (USA)
- CE-Zeichen (EU)
- UK CA-Zeichen (UK)
- RCM-Zeichen (Australien und Neuseeland)
- IECES/NMB (Kanada)
- CCC (China)
- KC-Zeichen (Korea)
- BSMI (Taiwan)
- BIS (Indien)
- NOM (Mexiko)

Stromversorgung

- Automatisches Umschalten: 100–240 V AC, 7–3,5 Ampere, 50/60 Hz
- Typisch: 100 W, 1 A bei 100 V. Maximal: 350 W, 7 A bei 100 V

Sicherheit

- CB-Verfahren (TÜV)
- UL/CSA
- CE-Zeichen
- UK CA

Abmessungen/Gewicht

- Höhe: 527,05 mm, Breite: 234,95 mm, Tiefe: 463,55 mm
- Gewicht: 16,5 kg

Optionale Fiery Software und Hardware

- Fiery Graphic Arts Pro Package³
 - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight, Fiery Kontrollstreifen
- Fiery Impose
- Fiery Compose²
- Fiery JobMaster²
- Fiery JobFlow³
- ES-3000 Spektralfotometer
- Fiery Color Profiler Suite⁴
- Fiery Laufwerksicherheits-Kit
- Fiery High Security Kit v1.0
- Fiery NX Station GL/LS

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 Kostenlose Testversion im Demomodus



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.