

imagePRESS Server D3000

Fiery FS600 Pro

Mehr Leistung durch Qualität, Automatisierung und Produktivität

Der imagePRESS Server D3000, der für die Canon imagePRESS V1000 entwickelt wurde, bietet eine erweiterte Steuerung und optimierte Ausgabe

Schnelles Bewältigen von Arbeitslasten

- Verkürzen Sie die Bearbeitungszeit von Aufträgen mit Intelligent HyperRIP™, indem Sie mehrere Aufträge gleichzeitig bearbeiten und so knappe Fristen ohne Kompromisse bei der Qualität einhalten können.
- Verkürzen Sie die Einrichtungszeit mit Fiery JobExpert: intelligente Analyse und automatische Wahl der besten Einstellungen sorgen für einwandfreie Ergebnisse.
- Optimieren Sie Ihren Workflow mit Fiery JobFlow™ Base, das jetzt in Fiery Command WorkStation® für die direkte Auftragsübergabe integriert ist.

Außergewöhnliche Farbqualität und -konsistenz

Erzielen Sie beeindruckende und gleichbleibende Druckqualität mit einer Suite vollständig integrierter und automatisierter Farbmanagement-Tools. Auch weniger erfahrene Bediener können mit Leichtigkeit präzise, professionelle Ergebnisse erzielen.

Diese leistungsstarke neue Reihe automatisierter Farbfunktionen umfasst:

- 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 – Aufrechterhaltung der Farbpräzision durch automatische, geplante Nachkalibrierungen – keine Produktionsunterbrechung erforderlich.
- Spot Pro-Optimierung – Optimieren Sie automatisch eine gesamte Spot-Farben-Bibliothek oder ausgewählte Farben mit dem Canon Inline-Messgerät, damit sich die Bediener auf andere Aufgaben konzentrieren können.
- Nachverfolgung der Verwendung von Farbprofilen – Einfache Überwachung der Profilverwendung und Behebung von farbbezogenen Problemen mit größerer Transparenz.





ImagePRESS Server D3000 V2.0 Spezifikationen

Fiery Driven™ Druckmaschinen

- Canon imagePRESS V1000

Hardware und Plattform

- Fiery FS600 Pro Systemsoftware
- Intel® Core™ i7-8700 Prozessor
- 16 GB RAM
- SSD Boot-Laufwerk für das Betriebssystem und Fiery Software + 1 TB HDD
- USB 3.X: 2 Ports auf der Rückseite, 3 Ports auf Fiery QuickTouch
- Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
- Fiery Installer Builder
- Fiery QuickTouch Software

Leistung

- Fiery HyperRIP (4 RIPs)
 - Intelligent HyperRIP
- SmartRIP
- Spoolen, 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 PANTONE®-Farben
- Fiery Calibrator
- Fiery Edge Spot-Farbverarbeitung
- Composite-Ausgabe überdrucken
- Fiery Image Enhance Visual Editor

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
 - Druckgruppe
 - PDF-Gruppe⁵
- Fiery Hot Folders/
Virtuelle Drucker
- 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
- VDP 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® Levels 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3 und 4; Optimierte 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
- integrationsfähig
- 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
 - Sicheres Booten
 - BS-Laufwerksverschlüsselung (erfordert Fiery High Security Kit)
- ## 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)
- IECS/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 Compose³
- Fiery JobMaster³
- Fiery JobFlow³
- Fiery ES-3000 Spektralfotometer
- Fiery Color Profiler Suite⁴
- Fiery Disk Drive Security Kit
- Fiery High Security Kit v1.0
- Fiery NX Station GL/LS

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 Voraussetzung: Fiery Impose, Compose oder JobMaster



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.

© 2025 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_cn_035.04.25_DE