

Fiery® Printing System 50 v2.0

Fiery FS600 Pro

Hohe Leistung bei maximaler Produktivität

Fiery Printing System 50 schöpft die volle Leistung der Kyocera TASKalfa Pro 15000c aus und ermöglicht es Ihnen, mehr Aufträge im eigenen Haus abzuwickeln, Kosten zu senken und die Produktionseffizienz zu optimieren.

Drucken Sie durchgehend mit hoher Geschwindigkeit

- Die höchste Produktivität bei konstanter Qualität hilft dabei, die Kosten niedrig zu halten, ohne Verlangsamungen hinnehmen zu müssen, selbst bei anspruchsvollen VDP-Aufgaben. Ideal für Regierungen, Universitäten und Hausdruckereien oder interne repro-Abteilungen (CRD).

Erzielen Sie eine unvergleichliche Farbqualität

- Die Fiery Edge Technologie sorgt bei Fiery Driven™ Druckern für besonders präzise und beeindruckende Ergebnisse. Sie erreicht den bestmöglichen Gamut sowohl für die Reproduktion von Spot- als auch von Prozessfarben sowie eine hervorragende Bildschärfe.
- Mit Fiery Spot-On™ und Fiery TrueBrand können Sie präzise Spot-Farben bei allen Auftragstypen gewährleisten – sogar bei Microsoft Office-Dokumenten.

Mehr Sicherheit bei der Produktion

- Visuelles, benutzerfreundliches Auftragsmanagement und Tools zur Auftragszusammenstellung wie Fiery Command WorkStation, Impose, Compose und JobMaster unterstützen Sie dabei, Aufträge schneller fertigzustellen.
- Maximieren Sie den Druckdurchsatz mit dem integrierten Fiery JobExpert™, der Druckaufträge analysiert und dynamisch die optimalen Druckeinstellungen wählt.
- Automatisieren Sie Auftragsvorbereitungsschritte in Pre-Press-Workflows zur Erstellung druckfertiger Dateien mit dem browser-basierten, integrierten Fiery JobFlow™ Base.

Erleben Sie die Möglichkeiten der Personalisierung

- Mit Fiery FreeForm™ Create, einer im Lieferumfang enthaltenen Anwendung, können Sie schnell und einfach personalisierte Aufträge für die Druckproduktion erstellen. Variable Elemente wie Text, Bilder und Barcodes fügen Sie damit einfach per Mausclick ein. Außerdem unterstützt der Fiery Server alle wichtigen VDP-Formate.





Fiery Printing System 50 v2.0 – Spezifikationen

Fiery Driven™ Drucker

- Kyocera TASKalfa Pro 15000c

Hardware und Plattform

- Intel® Core™ i5-12500-Prozessor
- NVMe SSD Boot-Laufwerk für Betriebssystem und Fiery Software + 1 TB HDD SATA
- 16 GB RAM
- Fünf USB 3.x-Ports, zwei USB 2.0-Ports
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
- Fiery FS600 Pro Software
- Fiery QuickTouch Software
- Fiery Installer Builder

Leistung

- SmartRIP
- Gleichzeitiges Spoolen, Rippen und Drucken (Spool-RIP-Print)
- Strikte Einhaltung der Druckreihenfolge

Farb- und Bildbearbeitung

- Fiery Edge™ Farbprofile
- Fiery Spot-On™
- Unterstützung für PANTONE®-Farben
- Fiery Calibrator
- Fiery Edge Spot-Farbverarbeitung
- Composite-Ausgabe überdrucken
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Fiery TrueBrand
- Bildglättung

Unterstützt Adobe Interpreter

- Adobe PDF Print Engine® 6.0¹
- CPSI Version 3020

Produktivität und Workflows

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert
- Fiery Smart Estimator
- Auftragsgruppen
 - Druckgruppe
 - PDF-Gruppe⁵
- Paper Catalog
- Fiery Auftragsplaner
- Schätzung der Druckdauer
- Fiery JobFlow™ Base
- Fiery Preflight
- Fiery Hot Folders/
Virtuelle Drucker
- Fiery Treiber für Windows und Mac®
- Fiery VUE
- Fiery WebTools™
- Fiery Servervorgaben
- Fiery Go (Android™ und iOS)
- Broschüreneerstellung

- Visueller Bildversatz
- Direkter mobiler Druck
- Formularblock-Druck
- GUI-gestützt

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

Integration

- Zertifiziert nach JDF v1.8 IDP-ICS
- Fiery API
- MIS- und Web-to-Print-Integration möglich
- Integration des Pre-Press-Workflows (Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY, Agfa® Apogee, SCREEN EQUIIOS)

Datensicherheit

- Sicheres Löschen (NIST 800-88-konform), Sicherheitsprofile, Protokoll des Sicherheitsaudits
- Trusted Platform Module (TPM)
- 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

Geräteverwaltung und -analyse

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

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

Sicherheit

- EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
- UL 62368-1:2019 (TÜV NRTL)
- CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1:2019 (TÜV NRTL)
- T-Zeichen des TÜV, EN IEC 62368-1:2020+A11

Elektromagnetische Störung (EMI)/ Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

- FCC Title 47, Part 15 Subpart B, Klasse A (Nordamerika)
- ICES-003, Ausgabe 5, August 2012, Klasse A (Nordamerika)
- EN 55032:2015 + A11:2020 (EU) Klasse A
- EN61000-3-2: 2019
- EN610003-3: 2013 + A1:2019
- EN 55035: 2017 + A11:2020
- EN62311: 2008

Länderkennzeichen

- Großbritannien (UK CA-Zeichen)
- Australien und Neuseeland (RCM-Zeichen)
- US (FCC)
- Kanada (ICES-003/NMB-003)
- Europa (CE-Zeichen)
- China (CCC)
- Korea (KC-Zeichen)
- Taiwan (BSMI)
- Japan (VCCI)
- Marokko

Stromversorgung

- Automatisches Umschalten: 100–240 V Wechselstrom, 7–3,5 Ampere, 50/60 Hz

- Typisch: 100 W, 1 A bei 100 V. Maximal: 350 W, 7 A bei 100 V

Abmessungen

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

Optionale Fiery Software und Hardware

- Fiery Impose⁴ Abonnement
- Fiery Compose³ Abonnement
- Fiery JobMaster™³ Abonnement
- Fiery Graphic Arts Pro Package³ Abonnement
 - Enthält Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight und Fiery Kontrollstreifen
- Fiery JobFlow³
- Fiery Color Profiler Suite⁴
- Fiery ES-3000 Spektralfotometer
- Fiery ES-6000 Spektralfotometer
- Fiery Laufwerksicherheits-Kit
- Fiery High Security Kit v1.0
- Adobe® Acrobat® Pro Kit
- Fiery ColorGuard
- Fiery Manage
- 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 Erfordert eine Abonnementlizenz für 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, 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, Fiery IQ, PrintMe, RIPChips, RIP-White-Print, Spot-On, Spot Pro, 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.