



**Fiery® SC11**

**Fiery FS500 Pro**

# Außergewöhnliche Leistung durch intelligente Automatisierung.

Der Fiery® SC11 Server, der die FUJIFILM Revoria Press™ SC180/SC170 ansteuert, produziert herausragende Ergebnisse mit der intelligenten Automatisierung, die Sie für ein profitables Geschäft benötigen.

## Integrierte Druckintelligenz

- Maximieren Sie den Druckdurchsatz mit dem integrierten Fiery JobExpert™, der Druckaufträge analysiert und dynamisch die optimalen Druckeinstellungen wählt.
- Steigern Sie Ihre Effizienz mit den Vorteilen der Automatisierung durch die integrierte, browserbasierte Fiery JobFlow™ Base.

## Exzellente Ausgabequalität

- Mit Fiery Edge™ Profilen sorgen Sie für weichere Farbverläufe, bestechende Schattendetails und überragende Schärfe. Oder kurz gesagt: Sie erzielen beste Farben.
- Das integrierte Fiery Preflight bietet grundlegende Preflight-Prüfungen, um Dateiprobleme vor dem Druck zu erkennen.
- Das optionale Fiery Graphic Arts Pro Package ermöglicht eine erweiterte Spot-Farbverwaltung, dynamische Farb- und Bildkorrekturen während des Drucks und die Erstellung von Softproofs.
- Gewährleisten Sie mit der Rendering-Technologie der Adobe PDF Print Engine eine konsistente, vorhersehbare Ausgabe in einem End-to-End-Adobe®-Workflow.
- Profitieren Sie von den Produktivitäts- und Ausgabevorteilen von 1.200 x 1.200 dpi x 10-Bit-Rendering.

## Differenzierung durch Personalisierung

- Mit Fiery FreeForm™ Create, einer mitgelieferten Anwendung, können Sie schnell und einfach personalisierte Aufträge für die Druckproduktion erstellen. Variable Elemente wie Text, Bilder und Barcodes fügen Sie damit einfach per Mausklick ein.
- Akzeptiert alle VDP-Formate, wie PDF/VT-1 und 2, PPML 3.0 und Creo VPS.

## Zentrale Verwaltung von Druckaufträgen

- Verwalten Sie alle Ihre Fiery Driven™ Drucker über die Fiery Command WorkStation und zentralisieren Sie so das Auftragsmanagement.
- Integrieren Sie Ihren Druckproduktions-Workflow mit Management-Informationssystemen, Web-to-Print-Systemen und gängigen Pre-Press-Workflows, um eine End-to-End-Automatisierung zu erreichen.
- Mit der Integration von Fiery Impose und Fiery JobMaster™ können Sie auch komplexe Dokumente mühelos für die Druckausgabe vorbereiten.



# Fiery SC11 Technische Daten

## Fiery Driven™ Druckmaschinen

- FUJIFILM Revoria Press SC180/SC170
- Unterstützung aller Endverarbeitungs-systeme

## Hardware und Plattform

- Fiery® FS500 Pro Software
- Intel® Core™ i5-8500 Prozessor
- SSD Boot-Laufwerk für das Betriebssystem und Fiery Software + 1 TB HDD
- 8 GB RAM
- Fiery QuickTouch™ Software
- USB 3.0: 2 Anschlüsse auf der Rückseite, 3 auf dem Fiery QuickTouch Bedienfeld. USB 2.0: 4 Anschlüsse hinten.
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Fiery Installer Builder

## Farbe und Bildverarbeitung

- Fiery Edge™ Farbprofile
- Fiery Ultra Smooth Gradients (1.200 x 1.200 dpi, 10-Bit-Rendering)
- Fiery ColorWise® Farbmanagementtechnologie
- Unterstützung für PANTONE® Farben
- Fiery Spot-On™
- Fiery Calibrator
- Composite-Ausgabe überdrucken
- Bildglättung
- Bildoptimierung
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Verbesserung von Text- und Grafikobjekten: Verbesserung von farbigen Text- und Grafikobjekten, Nachlaufkantenkompensation, Optimieren von Positivtext, Anti-Aliasing für schwarze Text- und Grafikobjekte, Schärfe von Text-/Grafikobjekten, Strichverdickung bei Grafikobjekten

## Leistung

- SmartRIP
- Spoolen, Rippen und Drucken
- Strikte Einhaltung der Auftragsreihenfolge
- Schätzung der Druckdauer

## Unterstützung für Adobe Interpreter

- Adobe® PDF Print Engine® 5.5<sup>1</sup>
- CPSI Version 3020

## Produktivität und Workflows

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert™
- Fiery Impose
- Fiery JobMaster (inklusive 5-Jahres-Abonnement)
- Fiery Paper Catalog
- Fiery JobFlow™ Base
- Fiery Preflight
- Fiery Hot Folders/Virtuelle Drucker
- Fiery Treiber für Linux, Windows, Mac® und PCL
- Fiery WebTools™
- Fiery VUE
- Fiery Servervorgaben
- Fiery Go (Android™ und iOS)
- Broschüreneerstellung
- GUI-fähig
- Zuordnung von SPD-Befehlen (Set Page Device)
- Fiery Custom Crease
- Fiery IQ: Dashboard, Insight, Notify, Go

## 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, VDP Datensatzauswahl, Definierbare Datensatzlänge, VDP Resource Manager, VDP Rastervorschau, 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
- JPEG, EPS, TIFF (über Hot Folders)
- Microsoft Office-Dokumentenformate: doc, docx, xls,xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, pub (über Hot Folders)

## Netzwerk/Konnektivität

- TCP/IP, AppleTalk, Bonjour-Unterstützung, SNMP, Port 9100, IPP, FTP, SMB, WSD, Point and Print, Drucken über E-Mail (PS/PDF), IPv6-Unterstützung, LDAP-Authentifizierung

## Integration

- Fiery JDF v1.8
- Fiery API
- MIS- und Web-to-Print-Integration möglich
- Integration des Pre-Press-Workflows (FUJIFILM XMF Workflow, Agfa® Apogee, SCREEN EQUIOS, Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY)

## Datensicherheit

- Sicheres Löschen, Sicherheitsprofile, Protokoll des Sicherheitsaudits
- Mit FIPS 140-2 konforme Datenverschlüsselung
- Konform mit ISO/IEC 15408 und IEEE Std 2600 (Common Criteria)<sup>2</sup>
- Möglichkeit, ein vom Kunden gehärtetes Windows OS Image zu verwenden, um die Sicherheitsanforderungen zu erfüllen
- 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
- Authentifizierung/Rechnungswesen

## Elektromagnetische Störung (EMI)/Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

- FCC und ISED-ICES-003 (USA und Kanada); EN 55032: 2015/BS 55032:2015; CE (EU)/UKCA(UK)-Zeichen; RCM (AS/NZS) CISPR 32: 2013; CCC-China, KC – Korea; BSMI-Taiwan

## Sicherheit

- CB Schema-IEC-62368-1:2018; CE-Zeichen (EU); UKCA-Zeichen (UK); UL/CSA C.22.2 Nr. 62368-1: 2019 (TUV-NRTL); T-Zeichen EN IEC 62368-1:2020 +A11; Argentinien; CCC-China, BSMI-Taiwan; Oman, Kuwait, Südafrika; VAE – RoHS

## Stromversorgung

- Automatisches Umschalten: 100-240 V AC
- 50/60 Hz, 6 A bei 100 V AC, 5 A bei 240 V AC
- Maximale Leistungsaufnahme: 350 W
- Typische Leistungsaufnahme: 100 W

## 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 Package<sup>3,5</sup>
  - Fiery Preflight Pro, Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Postflight, Fiery Control Bar
- Fiery JobFlow<sup>3</sup>
- Fiery Compose<sup>3,5</sup>
- Fiery Color Profiler Suite<sup>4</sup> mit ES-3000 Spektralfotometer
- ES-6000 Spektralfotometer
- Fiery Disk Drive Security Kit
- Fiery NX Station GL
- Adobe Acrobat® Pro Kit
- Fiery IQ Manage

<sup>1</sup> Fortlaufende Aktualisierung und Verbesserung durch Servicereleases

<sup>2</sup> Bei ordnungsgemäßer Konfiguration durch den Endkunden oder den Dienstleister

<sup>3</sup> Kostenlose 30-Tage-Testversion verfügbar

<sup>4</sup> Kostenlose Testversion im Demomodus

<sup>5</sup> Als 5-Jahres-Abonnement erhältlich

**FUJIFILM Corporation**  
Autorisierter Distributor

[global.fujifilm.com](http://global.fujifilm.com)



6453 Kaiser Drive  
Fremont, CA 94555

[www.fiery.com](http://www.fiery.com)

Die Produktspezifikationen, das Aussehen und andere Details in dieser Broschüre können ohne Vorankündigung geändert werden, um Verbesserungen zu ermöglichen.

**Markenzeichen** • F-Markenzeichen FUJIFILM und das FUJIFILM-Logo sind eingetragene Markenzeichen oder Marken der FUJIFILM Corporation. • Revoria, das Revoria-Logo und Revoria Press sind eingetragene Markenzeichen oder Marken der FUJIFILM Business Innovation Corp.

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.  
© 2023 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL\_Fb\_015\_03\_23\_DE