

# Fiery SC21 im Vergleich zu SC22C

Fiery FS600 Pro/FS600

## Die wichtigsten Vorteile einer Investition in Fiery SC21

Fiery® bietet zwei Servermodelle für die Revoria Press SC285S/SC285: den externen Fiery SC21 und den integrierten Fiery SC22C. Diese Server unterscheiden sich in ihren Fähigkeiten zur Automatisierung, Produktivität, Workflow-Integration und Erweiterbarkeit.

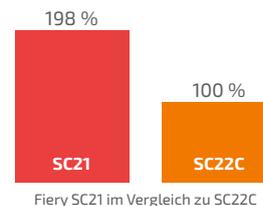
In diesem Dokument werden die Vorteile der Verwendung eines externen Fiery Servers hervorgehoben. Es wird gezeigt, wie dieser Ihren aktuellen Anforderungen gerecht wird und gleichzeitig die nötige Flexibilität für künftiges Wachstum bietet.

### Fiery SC21: Standardfunktionen

Der SC21 verfügt über wesentliche Funktionen zur Steigerung der Produktivität, zur Verbesserung der Qualität und zur Einführung neuer Dienste in Ihrer Produktionsumgebung

#### 1. KÜRZERE BEARBEITUNGSZEITEN

Zur Maximierung der Druckerkapazität ist ein leistungsstarkes Digitales Front-End (DFE) für die schnelle Verarbeitung und Übertragung von Daten unerlässlich, um Leerlaufzeiten zu minimieren. Mit seinen robusteren Hardwarespezifikationen ist der Fiery SC21 Server fast doppelt so schnell wie der Fiery SC22C und damit die ideale Wahl für Produktionsumgebungen.



#### 2. AUTOMATISIERUNG WIEDERKEHRENDER MANUELLER SCHRITTE ZUR AUFTRAGSEINRICHTUNG

Der Fiery SC21 Server beinhaltet Fiery JobFlow Base, eine browserbasierte Lösung, die gängige Auftragsstypen automatisiert, um druckfertige Dateien zu erzeugen. So werden menschliche Fehler bei der Auftragseinrichtung deutlich reduziert, Zeit eingespart und die Produktionskapazität erhöht, was wiederum dabei hilft, straffe Zeitpläne einzuhalten.



#### 3. DYNAMISCHE BILDOPTIMIERUNG

Mit Fiery Image Enhance Visual Editor können die Farben von Bildern in einem Auftrag schnell und automatisch angepasst werden (inkl. Rote-Augen-Korrektur), ohne dass die Auftragsdatei im ursprünglichen Anwendungsprogramm geöffnet werden muss.



#### 4. INTEGRIERTE PREFLIGHT-FUNKTIONEN

Fiery Preflight bietet genaue Informationen zu den wichtigsten Auftragsselementen, wie etwa eine Suche nach fehlenden Ressourcen oder die Erkennung potenzieller Fehler wie Überdruck. Es kann mit Fiery Hot Folders und Fiery JobFlow integriert werden, um so einen vollautomatisierten Workflow mit Preflight-Prüfung zu ermöglichen.



#### 5. DRUCKVORBEREITUNGSOPTIONEN

Der Fiery SC21 umfasst Fiery Impose und Fiery JobMaster zur effizienten Vorbereitung, zum Zusammenstellen und Verwalten von Druckaufträgen, um reibungslose Arbeitsabläufe, eine höhere Produktivität und ein präzises Ausschließen von Druckaufträgen für hervorragende Ergebnisse zu garantieren.





## Fiery SC21: Standardfunktionen (Fortsetzung)

### 6. FIERY QUICKTOUCH-SCHNITTSTELLE

Der Fiery SC21 Server umfasst die Fiery NX Pro Hardware. NX Pro umfasst die Fiery QuickTouch™ Software; sie ermöglicht – über das Touchscreen-Display – den schnellen, gezielten Zugriff auf Informationen zum Auftragsstatus und die Optionen für die Serververwaltung. So können Bediener z. B. Funktionen für die Systeminstallation, für das Sichern und Wiederherstellen von Systemdaten oder auch für die Systemdiagnose einfach und intuitiv durch Tippen auf das Display aufrufen.



### 7. MICROSOFT WINDOWS 10 IOT ENTERPRISE 2021 LTSC

Fiery SC21 verwendet Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC als Betriebssystem. Diese Edition von Windows 10 umfasst die neuesten Sicherheitsverfahren und kumulativen Funktionserweiterungen der Versionen 1703, 1709, 1803 und 1809 des Microsoft-Betriebssystems.



### 8. USB-SICHERHEIT

Ihre Druckumgebung bleibt jederzeit optimal abgesichert. Bei externen Fiery Servern kann der Anschluss von USB-Speichergeräten verhindert werden, indem Fiery Funktionen, die USB-Massenspeicher erfordern (darunter z. B. Sichern und Wiederherstellen), deaktiviert werden.



## Fiery SC21: Optionale Funktionen

Für den Fiery SC21 Server sind optionale Software- und Hardwarelösungen erhältlich, die für anspruchsvolle Produktionsumgebungen Zusatzfunktionen für die Druckvorstufe, die Druckvorbereitung, die Automatisierung und die Workflow-Integration bereitstellen. Diese Funktionen sind auf dem Fiery SC22C Server nicht verfügbar.

### 1. MAXIMALE WIRKUNG MIT PINKER GAMUT-ERWEITERUNG

Der Fiery SC21 kann optional mit pinkem Toner und anderen Farbverbesserungen ausgestattet werden und ermöglicht so eindrucksvolle Drucke, die den Farbbereich herkömmlicher CMYK-Drucker übersteigen. Dieses fortschrittliche digitale Front-End erschließt neue Farbmöglichkeiten und sorgt für visuell beeindruckende Ergebnisse, die einen starken Eindruck hinterlassen.



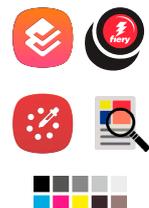
### 2. ZENTRALER ARBEITSBEREICH FÜR BEDIENER

Die Fiery NX Station ist eine zentrale Arbeitsstation im kompakten Design für externe Fiery Server, die sich flexibel an unterschiedliche Druckproduktionsumgebungen anpassen lässt. Verfügbar in zwei Modellen: die NX Station GL ist mit einem 22-Zoll-Display ausgestattet, während die NX Station LS über ein 27-Zoll-Display, eine Arbeitsfläche, die in der Höhe um ca. 15 cm verstellt werden kann, einen Näherungssensor und optimierte Kabelführung verfügt.



### 3. MÖGLICHKEIT FÜR BEARBEITUNGEN UND KORREKTUREN BIS UNMITTELBAR VOR PRODUKTIONSBEGINN

In anspruchsvollen Druckumgebungen müssen die Bediener in der Lage sein, auch in letzter Minute noch Änderungen mühelos auszuführen, um Farben anzupassen, Dokumente in Broschüren auszuschließen und ganze Rasterdateien in der Vorschau anzuzeigen, um die Ausgabe in bestmöglicher Qualität sicherzustellen und Abfallmengen und Nacharbeiten auf ein Minimum zu reduzieren.



Mit dem Fiery Graphic Arts Pro Package stehen Ihnen leistungsfähige Werkzeuge zur Verfügung, mit denen Sie potenzielle Produktionsprobleme identifizieren und beheben können, ohne eine einzige Seite zu drucken. Dieses Softwarepaket hilft Ihnen, Fehldrucke zu vermeiden und die Rentabilität Ihrer Druckmaschinen auf Dauer zu sichern.





## Fiery SC21: Optionale Funktionen (Fortsetzung)

### 4. VERBESSERTER SCHUTZ UND COMPLIANCE NACH BRANCHENSTANDARDS

Das Fiery High Security Kit v1.0 bietet Kunden einen verstärkten Schutz vor unbefugtem Zugriff und Manipulation des Systems und ermöglicht die vollständige Einhaltung von Branchenvorschriften und Standards wie FIPS 140-2 und Common Criteria. Das Kit enthält ein Trusted Platform Module (TPM) und ermöglicht die Verschlüsselung des Boot-Laufwerks.



### 5. SICHERER DATENSPEICHER FÜR DRUCKDATEIEN

Eine weitere Angebotsoption sind Sicherheitskits für Fiery Festplattenlaufwerke, die bei normalem Betrieb mit einer Sperrvorrichtung im Laufwerksschacht gesichert sind und nach dem Herunterfahren des Systems entnommen und an einem sicheren Ort aufbewahrt werden können.



## Fiery SC22C: Optionale Funktionen

Beim Fiery SC21 Server sind diese Funktionen standardmäßig verfügbar; für den Fiery SC22C sind sie optional im Rahmen des Fiery ColorRight Package oder des Fiery Automation Package oder als eigenständige Softwareoptionen erhältlich. Beim Kostenvergleich des Fiery SC22C und des Fiery SC21 Servers müssen daher stets auch die Kosten für eventuell benötigte optionale Erweiterungen bedacht werden.

### 1. HOCHWERTIGE DRUCKQUALITÄT

Fiery Image Enhance Visual Editor, ein Plug-in für Fiery Command WorkStation®, ermöglicht Bedienern eine professionelle Bearbeitung von Foto- und Bildmaterial auch noch unmittelbar vor der Produktion – ganz ohne den Einsatz von Anwendungen wie etwa Adobe® Photoshop®.



### 2. BESCHLEUNIGTE PRODUKTION DURCH AUTOMATISIERTE PRE-PRESS-WORKFLOWS

Auf internen Fiery Servern, auf denen das Fiery Automation Package installiert ist, können Sie Fiery JobFlow™ Base hinzufügen und beginnen, gebrauchsfertige Workflows zu kreieren. Nach der Freischaltung von Fiery JobFlow Base kann zudem ein Upgrade auf die kostenpflichtige Lizenz für die Vollversion von Fiery JobFlow vorgenommen werden, in deren Rahmen noch weitere Funktionen für die Druckvorstufe zur Verfügung stehen. Beispiele dafür sind etwa automatisierte Workflows für die Korrektur und Bearbeitung von PDF-Dateien oder auch für die Abnahme und Dokumentation sowie die Erstellung von Auftragsstickets.



### 3. WENIGER MAKULATUR DURCH ERKENNUNG VON POTENZIELLEN DATEIFEHLERN VOR DEM DRUCKEN

Fiery Preflight prüft Aufträge auf Probleme, bevor sie gedruckt werden. Damit werden potenzielle Fehler wie Bilder mit geringer Auflösung oder Überdrucke identifiziert und fehlende Elemente, wie z. B. Spot-Farben, überprüft. Somit können abgelehnte Drucke vermieden werden und die Aufträge müssen nicht neu gedruckt werden. Fiery Preflight kann mithilfe eines Fiery Hot Folder Workflows oder durch Fiery JobFlow automatisiert werden.



## Wesentliche Leistungsmerkmale im Vergleich



Fiery Server	Extern – Fiery SC21	Integriert – Fiery SC22C
Fiery Software	Fiery FS600 Pro	Fiery FS600
Fiery Plattform	NX Pro Gen IV	E600
CPU	Intel i3-12100	Intel G7400E
Betriebssystem	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC	(Debian 11) Linux
Arbeitsspeicher (RAM)	8 GB	8 GB
Laufwerk(e)	SSD Boot-Laufwerk für Betriebssystem und Fiery Software + 1 TB HD SATA	500 GB NVMe-SSD
Fiery FreeForm Create	INBEGRIFFEN	INBEGRIFFEN
Fiery JobExpert™	INBEGRIFFEN	INBEGRIFFEN
Fiery Spot-On™	INBEGRIFFEN	INBEGRIFFEN
Adobe® PDF Print Engine	INBEGRIFFEN	INBEGRIFFEN
PDF/X-Ausgabemethode	INBEGRIFFEN	INBEGRIFFEN
Formularblock-Druck	INBEGRIFFEN	INBEGRIFFEN
Fiery Hot Folders/virtuelle Drucker	INBEGRIFFEN	INBEGRIFFEN
Integration in MIS- und Web-to-Print-Systeme	INBEGRIFFEN	INBEGRIFFEN
Fiery Image Enhance Visual Editor	INBEGRIFFEN	OPTIONAL per Fiery ColorRight Package*
Fiery JDF	INBEGRIFFEN	INBEGRIFFEN
Fiery ImageViewer, Fiery Spot Pro, Fiery Postflight, Fiery Kontrollstreifen	OPTIONAL per Fiery Graphic Arts Pro Package*	OPTIONAL per Fiery ColorRight Package*
Fiery Preflight	INBEGRIFFEN	OPTIONAL per Fiery Automation Package*
Fiery Preflight Pro	OPTIONAL per Fiery Graphic Arts Pro Package*	NICHT VERFÜGBAR
Fiery JobFlow Base	INBEGRIFFEN	OPTIONAL per Fiery Automation Package*
Fiery JobFlow*	OPTIONAL	OPTIONAL per Fiery Automation Package*
Fiery Impose*	INBEGRIFFEN	OPTIONAL
Fiery Compose*	INBEGRIFFEN (in JobMaster)	OPTIONAL
Fiery JobMaster*	INBEGRIFFEN	OPTIONAL
Fiery ColorGuard	OPTIONAL	OPTIONAL
Fiery Manage	OPTIONAL	OPTIONAL
Fiery Color Profiler Suite**	OPTIONAL	OPTIONAL
Fiery Disk Drive Security Kit	OPTIONAL	NICHT VERFÜGBAR
Fiery High Security Kit v1.0	OPTIONAL	NICHT VERFÜGBAR
Fiery NX Station (GL und LS)	OPTIONAL	NICHT VERFÜGBAR

Besuchen Sie die Seiten zum [Fiery Graphic Arts Pro Package](#), [Fiery ColorRight Package](#) und [Fiery Automation Package](#), um weitere Informationen zu den in den einzelnen Paketen enthaltenen Funktionen zu erhalten.

\* Kostenlose 30-Tage-Testversion unter [fiery.com](http://fiery.com) verfügbar

\*\* Kostenlose Testmöglichkeit im Demomodus



Weitere Informationen finden Sie unter [www.fiery.com](http://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.

© 2024 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL\_fb\_075.11.24\_DE