

Fiery EC21 im Vergleich zu EC22

Fiery FS600 Pro

Die Auswahl der besten Lösung

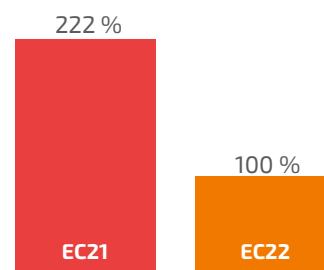
FUJIFILM bietet zwei Fiery Server an, die für die Revoria Press EC2100S/EC2100 entwickelt wurden: Fiery EC21 und Fiery EC22. Dieses Dokument bietet eine Anleitung, um die passende Lösung für Ihre Produktionsumgebung zu bestimmen.

Warum sollten Sie Fiery EC21 gegenüber Fiery EC22 wählen?

HÖHERE VERARBEITUNGSGESCHWINDIGKEIT

Die Fiery EC21 Server sind mit Fiery **Intelligent HyperRIP** ausgestattet, einer proprietären Technologie, die für eine nahtlose Produktion sorgt und die Leistung durch Parallelverarbeitungstechnologie erhöht.

Der Fiery EC21 Server ist mehr als doppelt so schnell wie der Fiery EC22 Server und damit die beste Wahl für anspruchsvolle Produktionsumgebungen. Der Fiery EC21 bietet mehr Leistung, um die zusätzliche Verarbeitung, die für die Verwaltung komplexer Dateien mit mehreren Ebenen, Transparenzen und Überdrucken erforderlich ist, kosteneffektiv zu bewältigen.



Fiery EC21 im Vergleich zu Fiery EC22



FÜHREN SIE BEARBEITUNGEN UND KORREKTUREN VON DATEIEN BIS UNMITTELBAR VOR PRODUKTIONSBEGINN AUS

In Druckumgebungen mit hohem Druckaufkommen müssen die Bediener problemlos Last-Minute-Bearbeitungen durchführen, um Farben anzupassen, Dokumente in Broschüren oder Sammelformen auszuschließen und Rasterdateien in der Vorschau anzuzeigen. Dieser Ansatz garantiert qualitativ hochwertige Ergebnisse vor dem Druck und minimiert gleichzeitig Makulatur und Nacharbeit.

Um ein Höchstmaß an Produktivität zu erreichen, sollten all diese Aufgaben mit dem fortschrittlichsten Digitalen Front-End, dem Fiery EC21, erledigt werden. Es enthält das **Fiery Graphic Arts Pro Package**, das eine Reihe von Werkzeugen zur Verfügung stellt, um Probleme zu erkennen und zu beheben, bevor eine einzige Seite gedruckt wird.



Fiery Preflight Pro



Fiery Spot Pro



Postflight



Fiery ImageViewer



Kontrollstreifen

ERFÜLLEN SIE DIE STEIGENDE NACHFRAGE NACH VARIABLEM DATENDRUCK

Stellen Sie sicher, dass Sie darauf vorbereitet sind, die steigende Nachfrage nach variablem Datendruck (VDP) zu erfüllen. Fiery EC21 und Fiery EC22 unterstützen alle führenden VDP-Formate und arbeiten mit allen führenden Softwareprogrammen für die Zusammenstellung variabler Daten. Die verbesserte Geschwindigkeit des Fiery EC21 ermöglicht jedoch selbst bei den komplexesten VDP-Aufträgen maximale Produktivität.





Leistungsmerkmale beider Fiery Server

MAXIMALE WIRKUNG MIT PINKER GAMUT-ERWEITERUNG FÜR AUFFÄLLIGE DRUCKE

Mit den Funktionen zur Gamut-Erweiterung im Fiery EC21 und EC22 lassen sich eindrucksvolle Drucke erzielen, die eine Differenzierung und den Zugriff auf Farben ermöglichen, die über die Möglichkeiten herkömmlicher CMYK-Drucker hinausgehen.

Diese fortschrittlichen digitalen Front-Ends nutzen pinken Toner und andere Farbstoffe, um neue Farbbereiche zu erschließen und so ein beeindruckendes Druckbild zu gewährleisten.

DRUCKQUALITÄT ERREICHEN UND AUFRECHTERHALTEN

Sowohl der EC21 als auch der EC22 verfügen über Funktionen zur Automatisierung des Farbmanagements, mit denen Anwender aller Erfahrungsstufen mühelos großartige Farben erzielen können. **1-Schritt-Farbmanagement** vereint Kalibrierung und Erstellung von Medienprofilen in einer einzigen Aktion, während die **Zero-Touch-Nachkalibrierung** eine geplante, vollautomatische und unbeaufsichtigte Nachkalibrierung ermöglicht.

Diese beiden Funktionen arbeiten zusammen, um eine Farbmanagement-Lösung zu gewährleisten, die eine präzise und konsistente Farbwiedergabe garantiert.

AUF ANHIEB VERBESSERTE FARBEN MIT FIERY EDGE STANDARDPROFILIEN

Beide Fiery Server enthalten **Fiery Edge™** Farbprofile — die Fiery Farbprofilierungstechnologie der nächsten Generation –, um Verbesserungen in vielen wichtigen Bereichen der Farbqualität für Digitaldruckhersteller zu erzielen.

Fiery Edge ermöglicht sanfteste Farbübergänge und sorgt für maximale Farbdetails sowohl in neutralen als auch in chromatischen Bereichen. Darüber hinaus bietet es den Anwendern die Möglichkeit, gesättigtere, lebendigere und visuell eindrucksvollere Druckergebnisse zu erzielen.

VORSTUFEN-AUTOMATISIERUNG MIT BENUTZERFREUNDLICHEN ARBEITSABLÄUFEN

Beide Fiery Server sind mit **Fiery JobFlow Base** ausgestattet, einem leistungsstarken Tool zur Workflow-Automatisierung, das das Auftragsmanagement rationalisiert.

JobFlow Base ermöglicht die Erstellung und Verwaltung automatisierter Workflows mit Funktionen wie Bildoptimierung, Ausschießen und Preflight-Prüfung, minimiert Fehler und ermöglicht es Druckdienstleistern, sich auf die Lieferung hochwertiger Ergebnisse zu konzentrieren und gleichzeitig ihre betriebliche Gesamteffizienz zu optimieren.

PROFESSIONELLE DRUCKVORBEREITUNG

Beide Server enthalten **Fiery JobMaster-Impose**, das fortschrittliche Druckvorbereitungstools zur Automatisierung der Auftragsvorbereitung und -zusammenstellung mit sofortiger visueller Vorschau bietet.

VERBESSERUNG IHRER PROZESSE MIT TOOLS AUF PRODUKTIONSEBENE

Beide Fiery Server bieten Tools für ein erweitertes Auftragsmanagement, die für optimalen Druckerdurchsatz entworfen wurden.

Fiery JobExpert™ kann die Einrichtungszeit durch die dynamische Analyse der eingehenden Produktionsdateien erheblich verkürzen. Es erkennt schnell Probleme – von denen einige von den Bedienern unbemerkt bleiben können – und konfiguriert automatisch die optimalen Fiery-Farbeinstellungen, um die bestmögliche Druckqualität zu gewährleisten.

INTEGRATION MIT JDF- UND WORKFLOW-LÖSUNGEN

Beide Fiery Server bieten die Anbindung an die besten Web-to-Print- und MIS-Lösungen sowie an gängige Workflow-Systeme wie XMF PressReady, Agfa® APOGEE™, Kodak® Prinergy®, Heidelberg® Prinect® und SCREEN Equios. Diese Integration erleichtert den nahtlosen Fluss von Auftragsinformationen im gesamten System, was die Effizienz steigert, menschliche Fehler reduziert und Zeit spart.

NATIVER PDF-WORKFLOW

Beide Fiery Server integrieren die Adobe® PDF Print Engine, die Benutzern die Wahl zwischen den nativen End-to-End-PDF-Workflows und den traditionellen Workflows erlaubt. Diese Integration garantiert ein Maximum an Flexibilität und Konsistenz während des gesamten Prozesses vom Entwurf bis zur Ausgabe – beim Digital- ebenso wie in Offsetdruck-Druckumgebungen.

EINHALTUNG VON INDUSTRIESTANDARDS

Fiery Server unterstützen die meisten in der Branche gängigen VDP-Formate, zum Beispiel:

- Fiery FreeForm™ Plus (Ausgabe aus **Fiery FreeForm Create**, einer integrierten, eigenständigen VDP-Anwendung)
- PPML 2.0/2.2/3.0
- PDF/VT 1 und 2
- Creo VP

Wesentliche Funktionen im Vergleich



Funktion	Fiery EC21	Fiery EC22
Fiery Plattform	NX Premium Gen V	NX Pro Gen IV
Fiery Software	Fiery F5600 Pro	Fiery F5600 Pro
Prozessor	Intel® Dual-Xeon® 12-Core-Prozessor	Intel i3-12100
Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
Arbeitsspeicher	32 GB (8 x 4 GB)	8 GB (1 x 8 GB)
Laufwerk(e)	SSD Boot-Laufwerk für Betriebssystem und Fiery Software + 2 x 2 TB HD SATA	SSD Boot-Laufwerk für Betriebssystem und Fiery Software + 1 TB HDD
Intelligenter HyperRIP	8 RIPs	NICHT VERFÜGBAR
Fiery Preflight	INBEGRIFFEN	INBEGRIFFEN
Fiery JobExpert™	INBEGRIFFEN	INBEGRIFFEN
Fiery JobFlow™ Base	INBEGRIFFEN	INBEGRIFFEN
Fiery JobFlow*	OPTIONAL	OPTIONAL
Fiery Impose*	INBEGRIFFEN	INBEGRIFFEN
Fiery Compose*	INBEGRIFFEN (in JobMaster)	INBEGRIFFEN (in JobMaster)
Fiery JobMaster™ *	INBEGRIFFEN	INBEGRIFFEN
Fiery Graphic Arts Pro Package*	INBEGRIFFEN	OPTIONAL
Fiery Color Profiler Suite**	OPTIONAL	OPTIONAL
Fiery ColorGuard	OPTIONAL	OPTIONAL
Fiery Disk Drive Security Kit	OPTIONAL	OPTIONAL
Fiery High Security Kit v1.0	OPTIONAL	OPTIONAL
Fiery NX Station GL: Fiery Pult, Fiery Ticker, 22-Zoll-Monitor, drahtlose Tastatur und Maus	OPTIONAL	OPTIONAL
Fiery NX Station LS: Fiery Pult mit höhenverstellbarer Arbeitsplatte, Näherungssensor, Fiery Ticker, 27-Zoll-Monitor, Funktastatur und -maus	OPTIONAL	OPTIONAL

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 [fieri.com](https://www.fieri.com) verfügbar

** Kostenlose Testmöglichkeit im Demomodus



Weitere Informationen finden Sie unter www.fieri.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_074.11.24_DE