Fiery IC-319 vs. Fiery IC-318L

Die richtige Lösung

Konica Minolta® bietet zwei Fiery® Server an, die für Konica Minolta AccurioPress C7100/C7090 entwickelt wurden: Fiery IC-319 und Fiery IC-318L. Dieses Dokument soll Ihnen helfen, die passende Lösung für Ihre Produktionsumgebung zu bestimmen.

Entscheidungskriterien für Fiery IC-319 im Vergleich zu Fiery IC-318L

Schnellere Verarbeitungsgeschwindigkeit

Die Fiery IC-319 und IC-318L Server sind mit Fiery HyperRIP ausgestattet, einer exklusiven EFI Technologie, die eine unterbrechungsfreie Produktion ermöglicht und durch die gleichzeitige Verarbeitung mehrerer Aufträge die Leistung steigert. Der Fiery IC-319 Server verwendet 8 RIPs, während der Fiery IC-318L 2 RIPs verwendet, um einzelne oder mehrere Aufträge zu verarbeiten.

HyperRIP mit 8 RIPs kann Aufträge um bis zu 55 % schneller verarbeiten als ein Fiery Server ohne HyperRIP. HyperRIP bietet die Möglichkeit, einen Einzelauftrag in logische Teile zu splitten und deren Seiten parallel zu verarbeiten oder mehrere Aufträge gleichzeitig zu verarbeiten und so den Durchsatz zu erhöhen.

HyperRIP

Professionelle Druckvorbereitung

Der Fiery IC-319 enthält Fiery JobMaster-Impose mit erweiterten Druckvorbereitungsfunktionen zur Automatisierung von Pre-Press Arbeitsabläufen und zur Optimierung der Auftragsvorbereitung und Montage mit sofortiger visueller Vorschau.

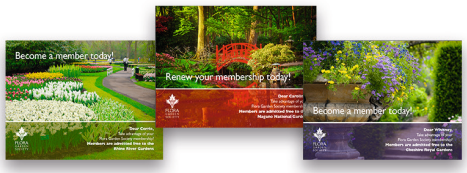
Erreichen und Aufrechterhalten einer Offset-Qualität

Der Fiery IC-319 wird mit der Fiery Color Profiler Suite geliefert, mit der Sie Profile erstellen, bearbeiten und prüfen, die Farbgenauigkeit überprüfen, Industriestandards erreichen und aufrechterhalten sowie den Farbverlauf im Laufe der Zeit kontrollieren können, sodass Sie mit Sicherheit präzise und konsistente Farben produzieren können.

Steigende Nachfrage nach VDP-Services

Stellen Sie sicher, dass Sie darauf vorbereitet sind, die steigende Nachfrage nach variablem Datendruck (VDP) über die gesamte Leasingdauer zu erfüllen. Sowohl der Fiery IC-319 als auch der Fiery IC-318L unterstützen alle führenden VDP-Formate und arbeiten mit allen führenden Softwareprogrammen für die Zusammenstellung variabler Daten.

Die zusätzliche Geschwindigkeit des Fiery IC-319 Servers ermöglicht jedoch das Drucken mit maximaler Produktivität, selbst für die komplexesten VDP-Aufträge.

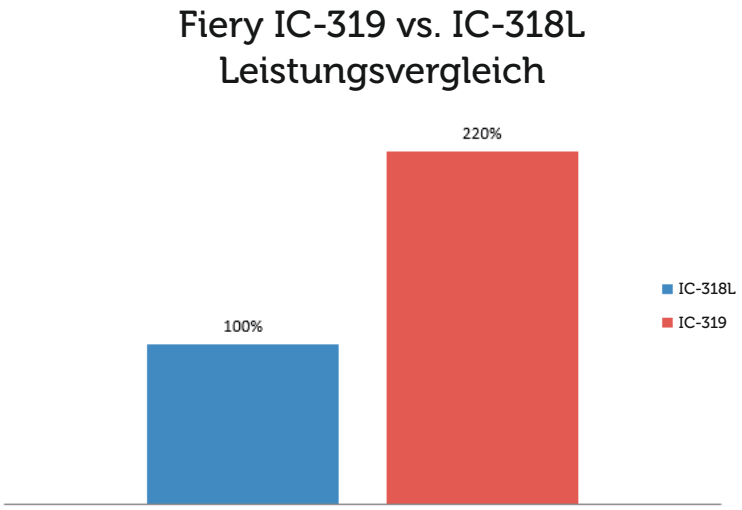


Entscheidungskriterien für Fiery IC-319 im Vergleich zu Fiery IC-318L (Fortsetzung)

Effizient und zukunftssicher auch bei hochkomplexen, grafikintensiven Dokumenten

Der Fiery IC-319 bietet mehr Leistung, um die zusätzliche Verarbeitung, die für die Verwaltung komplexer Dateien mit mehreren Ebenen, Transparenzen und Überdrucken erforderlich ist, kosteneffektiv zu bewältigen.

Der Fiery IC-319 Server ist mehr als doppelt so schnell wie der Fiery IC-318L Server, was ihn zur besten Wahl für anspruchsvolle Produktionsumgebungen macht und Ihre Investition zukunftssicher gestaltet.



Möglichkeit für Bearbeitungen und Korrekturen bis unmittelbar vor Produktionsbeginn

Für viele Druckanbieter ist die Möglichkeit erfolgsentscheidend, „in letzter Minute" Inhalte bearbeiten, Farbanpassungen vornehmen, Aufträge zu Broschüren ausschießen und generierte Rasterdaten in der Vorschau prüfen können, um die Ausgabe in bestmöglicher Qualität sicherzustellen und die Abfallquote sowie Nacharbeiten auf ein Minimum zu reduzieren.

Für eine maximale Produktivität sollten alle diese Operationen über das leistungsfähigste verfügbare digitale Front-End, den Fiery IC-319 Server, durchgeführt werden. Es wird standardmäßig mit dem Fiery Graphic Arts Pro Package geliefert, einem umfassenden Toolset zur Identifizierung und Korrektur von Produktionsproblemen noch vor dem Druck einer ersten Seite. So können Sie Fehldrucke vermeiden und die Rentabilität Ihrer Druckproduktion auf Dauer sichern.

Fiery Preflight

Postflight

Fiery ImageViewer

Kontrollstreifen

Leistungsmerkmale beider Fiery Server

Auf Anhieb verbesserte Farben mit Fiery Edge Standardprofilen

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

Fiery Edge hilft dabei, die weichsten Farbübergänge und -mischungen zu erzeugen. Es bietet maximale Schattendetails in neutralen und chromatischen Bereichen. Darüber hinaus profitieren Anwender von Steuerungselementen und können lebendigere, beeindruckende Druckergebnisse mit höherer Sättigung produzieren. Verwenden Sie Fiery Intensify™, eine neue Innovation der Wiedergabeart, die Teil von Fiery Edge ist, um Farbe und Sättigung zu verstärken und gleichzeitig neutrale Grautöne und perfekte Hauttöne zu erhalten.

Schützen Sie Ihre Farbqualität

Produzieren Sie mit EFI ColorGuard — einer cloudbasierten Farbprüfungslösung — jederzeit konsistente und präzise Farben. Beide Fiery Server enthalten eine 3-Jahre-Lizenz.

ColorGuard vereinfacht den Farbprüfungsprozess durch die Automatisierung von Druckernachkalibrierung und Farbprüfungszeitplänen. Ihr Druckproduktionsmitarbeiter erhält Warnungen zur Durchführung von Nachkalibrierungs- und Prüfungsaufgaben und Ihr Druckproduktionsmanager erhält Benachrichtigungen über den Prüfungsstatus. Gewinnen Sie farbkritische Kunden, indem Sie Ihre vorherige beste Farbprüfungsmessung als Farbreferenz verwenden, um die Leistung der Farbqualität zu vergleichen.

Gewinnen Sie mit EFI ColorGuard jederzeit und überall Einblick in Ihre Farbqualität auf Fiery Driven™ Drucksystemen.

Leistungsstarke Produktionstools

Beide Fiery Server bieten Tools für ein erweitertes Auftragsmanagement, die maximalen Durchsatz sicherstellen. Verwenden Sie den Fiery JobExpert, um die Einrichtungszeit zu reduzieren.

Der Fiery JobExpert analysiert dynamisch die eingehende Produktionsdatei, findet schnell Probleme — auch solche, die von einem Bediener nicht erkannt werden können —, stellt automatisch die optimalen Fiery Auftragseinstellungen ein und verarbeitet Aufträge mit der bestmöglichen Druckqualität.

Integration mit JDF- und Workflow-Lösungen

Beide Fiery Server ermöglichen die Anbindung an EFI Web-to-Print- und MIS-Lösungen sowie an branchenübliche Workflow-Lösungen wie Kodak® Prinergy® Agfa® APOGEE™ und Heidelberg® Prinect®. Die Integration ermöglicht den schnellen, effizienten Datenfluss durch das gesamte System, wodurch die Fehlerquote und der Zeitaufwand nachhaltig gesenkt werden.

Leistungsmerkmale beider Fiery Server (Fortsetzung)

Nativer PDF-Workflow

Beide Fiery Server umfassen die APPE-Technologie (Adobe® PDF Print Engine), sodass Sie frei zwischen dem nativen PDF- und den traditionellen Workflows wählen können. Dies bedeutet ein Maximum an Flexibilität und Konsistenz vom Entwurf bis zur Ausgabe – in Digital- ebenso wie in Offsetdruckumgebungen.

Höchste Farbpräzision und Farbkonsistenz

Beide Fiery Server rendern Transparenzen und Farbräume in beliebiger Kombination mit gleichbleibend hoher Präzision – nachgewiesen durch Tests nach Standards wie Altona Test Suite 2 und Ghent PDF Output Suite Version 5.0. Sie bieten Standard- einstellungen, die zu einer optimalen Farb- und Bildqualität führen.
Mit der neuesten Version des vollständig integrierten Fiery Image Enhance Visual Editor können Sie bei Fotos in Dokumenten zudem die Bildschärfe erhöhen, Hauttöne glätten und für eine natürliche Farbwirkung sorgen.

Kompatibilität mit Branchenstandards

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

- Fiery FreeForm™
- Fiery FreeForm Plus
- PPML 2.0/2.2/3.0
- PDF / VT 1 und 2
- Creo VPS™

Wesentliche Leistungsmerkmale im Vergleich

FUNKTION	FIERY IC-319	FIERY IC-318L
Fiery Platform	NX Premium	NX Pro
Fiery Software	Fiery FS400 Pro	Fiery FS400 Pro
Prozessor	Dual Intel® Xeon® Gold 5118 Prozessor, 2,3 GHz mit 3,2 GHz Turbo	Intel® Core™ i7-6700 Prozessor, 3,4 GHz bis zu 4,0 GHz
Betriebssystem	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Arbeitsspeicher	32 GB	16 GB
HyperRIP	8 RIPs	2 RIPs
HDD	2 x 2TB SATA + 500 GB SATA	1 TB
Fiery JobFlow Base	Kostenlos	Kostenlos
Fiery JobFlow™	Optional	Optional
Fiery Impose*	ENTHALTEN	Optional
Fiery Compose	Optional	Optional
Fiery JobMaster™*	ENTHALTEN	Optional
Fiery Graphic Arts Pro Package*	ENTHALTEN (5-Jahre-Lizenz)	Optional (Lizenz mit einer Laufzeit von 1, 2, 3, 4 oder 5 Jahren)
Fiery Color Profiler Suite**	ENTHALTEN	OPTIONAL
Fiery Color Profiler Suite** mit Spektralfotometer ES-3000	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

Weitere Informationen zu den in den o. g. Softwarepaketen enthaltenen Funktionen finden Sie auf der Seite zum ***Fiery Graphic Arts Pro Package****.*

** Kostenlose 30-Tage-Testversion verfügbar auf efi.com*
*** Kostenlose Testmöglichkeit im Demomodus*

EFI fuels success.

Wir entwickeln bahnbrechende Technologien für die Herstellung von Beschilderungen, Verpackungen, Textilien, Keramikfliesen und personalisierten Dokumenten mit einer breiten Palette an Druckern, Tinten, digitalen Front-End-Lösungen und einer umfassenden Suite an Business- und Produktions-Workflows zur Neugestaltung und Optimierung des gesamten Produktionsprozesses – für eine gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit und mehr Produktivität. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website www.efi.com oder telefonisch unter 0800 183 0832 (Deutschland), 0800-802180 (Österreich), 0800 897 114 (Schweiz) oder +49 (0)2102 7454 100.

Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVU, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, Inktensity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print , Pace, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile, Process Shipper, Prograph , PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. 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.

© 2021 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

FTL_Km_004.01.21_DE