Fiery® IC-319 vs. IC-318L

Fiery FS600 Pro

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.

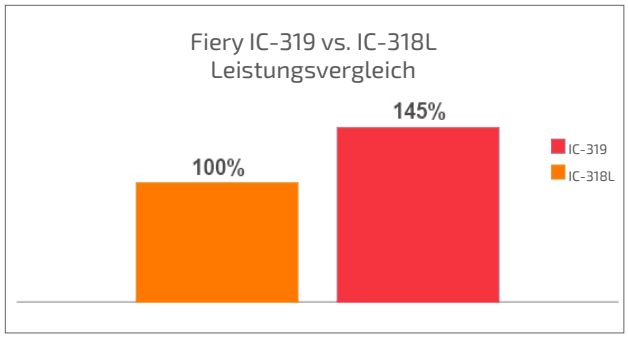
Entscheidungskriterien für Fiery IC-319 im Vergleich zu Fiery IC-318L

HÖHERE VERARBEITUNGSGESCHWINDIGKEIT

Die Server Fiery IC-319 und IC-318L sind mit Fiery Intelligent HyperRIP ausgestattet, einer exklusiven Fiery Technologie, die eine unterbrechungsfreie Produktion ermöglicht und durch die Parallel-Verarbeitung die Leistung steigert. Der Fiery IC-319 Server verwendet 8 RIPs, während der Fiery IC-318L 2 RIPs verwendet.

HyperRIP

Der Fiery IC-319 Server ist um 45 % schneller als der Fiery IC-318L Server, was ihn zur besten Wahl für anspruchsvolle Produktionsumgebungen macht und Ihre Investition zukunftssicher gestaltet.



EFFIZIENT UND ZUKUNFTSSICHER AUCH BEI HOCHKOMPLEXEN, GRAFIKLASTIGEN 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.

PROFESSIONELLE DRUCKVORBEREITUNG

Der Fiery IC-319 enthält Fiery JobMaster™ Impose mit erweiterten Druckvorbereitungsfunktionen zur Automatisierung von Pre-Press-Workflows 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 die Vorteile der Farbmanagement-Automatisierung mit den Funktionen 1-Schritt-Farbmanagement* und Zero-Touch-Nachkalibrierung** voll ausschöpfen können, sodass Sie zuverlässig präzise und konsistente Farben produzieren können.

* *Erfordert Spektralfotometer*

** *Erfordert Inline-Spektralfotometer; Integration mit IQ-501 Intelligent Quality Optimiser*

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

STEIGENDE NACHFRAGE NACH VARIABLEM DATENDRUCK (VDP)

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.

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. Dieses Softwarepaket hilft Ihnen, Fehldrucke zu vermeiden und die Rentabilität Ihrer Druckproduktion auf Dauer zu sichern.

Fiery Preflight Pro | Fiery Spot Pro | Postflight | Fiery ImageViewer | Kontrollstreifen

Leistungsmerkmale beider Fiery Server

AUF ANHIEB VERBESSERTE FARBEN MIT FIERY EDGE STANDARDPROFILEN

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 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 Rendering-Intent-Innovation, 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 Fiery ColorGuard, einer cloudbasierten Farbprüfungslösung, jederzeit konsistente und präzise Farben, um die Farbqualität zu verfolgen. Weiterhin sorgt die Integration mit der IQ-501 für eine mühelose Kontrolle der Farbqualität. Beide Fiery Server enthalten eine 3-Jahres-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.

Erhalten Sie mit Fiery ColorGuard jederzeit und überall Einblick in die Farbqualität auf Fiery Driven™ Drucksystemen.

PRODUKTIONSOPTIMIERTE WERKZEUGE

Beide Fiery Server bieten Tools für ein erweitertes Auftragsmanagement, die maximalen Durchsatz sicherstellen. So können Sie zum Beispiel mit Fiery JobExpert™ die Einrichtungszeiten signifikant verkürzen.

Fiery JobExpert analysiert dynamisch jede ankommende Produktionsdatei auf potenzielle Fehler und Probleme – auch solche, die Bediener nicht erkennen können – und legt automatisch die Fiery Druckeinstellungen fest, mit denen der jeweilige Auftrag verlässlich in bestmöglicher Qualität gedruckt wird.

INTEGRATION MIT JDF- UND WORKFLOW-LÖSUNGEN

Beide Fiery Server ermöglichen die Anbindung an führende Web-to-Print- und MIS-Lösungen sowie an gängige branchenübliche Workflow-Lösungen wie Agfa® APOGEE™, Kodak® Prinergy®, Heidelberg® Prinect® und SCREEN Equios 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 unterstützen die 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 – beim Digital- ebenso wie beim Offsetdruck.

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.

EINHALTUNG VON INDUSTRIESTANDARDS

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

- Fiery FreeForm™ Plus (Ausgabe von Fiery FreeForm Create, eine inbegriffene, eigenständige VDP-Anwendung)
- PPML 2.0/2.2/3.0
- PDF / VT 1 und 2
- Creo VPS™

Wesentliche Funktionen im Vergleich

Funktion	Fiery IC-319 v3	Fiery IC-318L v3
Fiery Plattform	NX Premium Gen IV	NX Pro Gen III
Fiery Software	Fiery FS600 Pro	Fiery FS600 Pro
Prozessor	Intel® Dual-Xeon® 12-Core-Prozessor	Intel® Core™ i7-8700 Prozessor
Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
Arbeitsspeicher	32 GB (8 x 4 GB)	16 GB (2 x 8 GB)
Laufwerk(e)	SSD Boot-Laufwerk für Betriebssystem und Fiery Software + 2 x 2 TB HDD	SSD Boot-Laufwerk für Betriebssystem und Fiery Software + 1 TB HDD
Intelligenter HyperRIP	8 RIPs	2 RIPs
Fiery Preflight	INBEGRIFFEN	INBEGRIFFEN
Fiery JobExpert	INBEGRIFFEN	INBEGRIFFEN
Fiery JobFlow™ Base	INBEGRIFFEN	INBEGRIFFEN
Fiery JobFlow*	Optional	Optional
Fiery Impose*	ENTHALTEN	OPTIONAL
Fiery Compose*	INBEGRIFFEN (in JobMaster)	OPTIONAL
Fiery JobMaster™ *	INBEGRIFFEN	Optional
Fiery Graphic Arts Pro Package *	INBEGRIFFEN (5-Jahres-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 ColorGuard	INBEGRIFFEN (3-Jahres-Lizenz)	INBEGRIFFEN (3-Jahres-Lizenz)
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

Weitere Informationen über die im Paket enthaltenen Funktionen finden Sie auf der Webseite Fiery Graphic Arts Pro Package.

* *Kostenlose 30-Tage-Testversion unter fiery.com verfügbar*

** *Kostenlose Testmöglichkeit im Demomodus*

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, 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_Km_040.08.23_DE