

Fiery IC-319 vs. Fiery IC-318

DIE RICHTIGE LÖSUNG

Konica Minolta® bietet zwei Fiery® Server an, die für Konica Minolta AccurioPress C14000/C12000 entwickelt wurden: Fiery IC-319 und Fiery IC-318. Dieses Dokument soll Ihnen helfen, die richtige Lösung für Ihre Druckumgebung zu bestimmen.

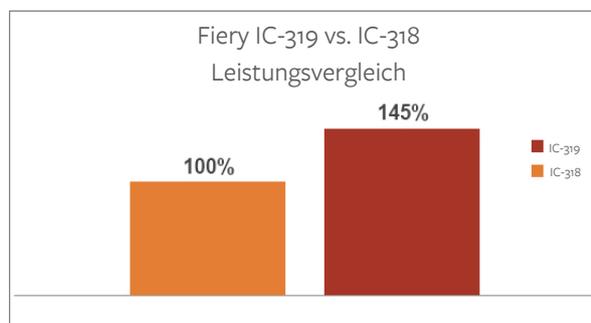
Entscheidungskriterien für Fiery IC-319 im Vergleich zu Fiery IC-318

Schnellere Verarbeitungsgeschwindigkeit

Die Server Fiery IC-319 und IC-318 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-318 2 RIPs verwendet, um einzelne oder mehrere Aufträge zu verarbeiten.



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



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.

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.

Entscheidungskriterien für Fiery IC-319 im Vergleich zu Fiery IC-318 (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-318 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 ausschließen 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.



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. Außerdem stehen Steuerungselemente für intensive, lebendige Farben mit hoher Sättigung zur Verfügung. 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, 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 EFI 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 Druckereinstellungen 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 VPST™



Wesentliche Funktionen im Vergleich

| Funktion | Fiery IC-319 v2 | Fiery IC-318 v2 |
|---|--|---|
| Fiery Plattform | NX Premium Gen IV | NX Pro Gen III |
| Fiery Software | Fiery FS500 Pro | Fiery FS500 Pro |
| Prozessor | Intel® Xeon® Dual 12 Core Prozessor | Intel® Core™ i7-8700 Prozessor |
| Betriebssystem | Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC | Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC |
| Arbeitsspeicher | 32 GB (8 x 4 GB) | 16 GB (2 x 8 GB) |
| Laufwerk(e) | SSD Boot-Laufwerk für OS und Fiery Software + 2 x 2 TB HDD | SSD Boot-Laufwerk für OS und Fiery Software + 1 TB HDD |
| HyperRIP | 8 RIPs | 2 RIPs |
| Fiery JobExpert | INBEGRIFFEN | INBEGRIFFEN |
| Fiery JobFlow™ Base | INBEGRIFFEN | INBEGRIFFEN |
| Fiery JobFlow* | OPTIONAL | OPTIONAL |
| Fiery Impose* | INBEGRIFFEN | 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** | INBEGRIFFEN | OPTIONAL |
| Fiery Color Profiler Suite** mit Spektralfotometer ES-3000 | OPTIONAL | OPTIONAL |
| EFI ColorGuard | INBEGRIFFEN (3-Jahres-Lizenz) | INBEGRIFFEN (3-Jahres-Lizenz) |
| 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 auf efi.com
- ** Kostenlose Testmöglichkeit im Demomodus

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, Inkintensity, 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.