



# Fiery® IC-319 与 IC-318 比较

Fiery FS600 Pro

## 正确选择

Konica Minolta® 提供两款专为增强版 Konica Minolta AccurioPress C14000/C12000 设计的 Fiery® 服务器：Fiery IC-319 和 Fiery IC-318。本文件可帮助您根据自己的生产环境来制定更完善的解决方案。

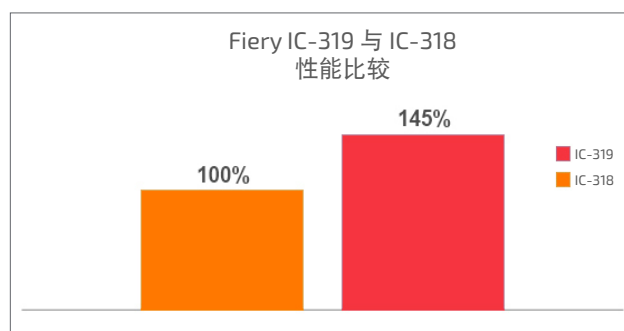
### 何时选择 Fiery IC-319，而不选择 Fiery IC-318

#### 更快的处理速度

Fiery IC-319 和 IC-318 服务器配备智能 Fiery HyperRIP，这种独家 Fiery 技术可协助实现不间断生产，并可借助平行处理能力来扩展性能。Fiery IC-319 服务器使用 8 个 RIP，而 Fiery IC-318 使用 2 个 RIP。



Fiery IC-319 服务器比 Fiery IC-318 服务器的速度快 45%，使其成为高要求生产环境下的最佳选择，并且它还能够适应客户的未来投资需求。



#### 能够高效处理当今和未来的复杂且图形密集的文件

Fiery IC-319 更加强大，可经济且高效地处理完成包含多层、透明和叠印等内容复杂的文件。

#### 强大的排版调整解决方案

Fiery IC-319 内含 Fiery JobMaster™-Impose，具有先进的排版调整功能，可自动实现印前工作流程，并通过即时可视化预览简化作业准备和排版调整工作。

#### 满足并保持偏移色阶质量

Fiery IC-319 随附 Fiery Color Profiler Suite，使您能制作、编辑和检查特性档，验证色彩准确性，达到并维持行业标准，此外，通过一步色彩管理\* 和零触摸重新校准\*\* 功能，可以充分利用色彩管理自动化的优势，因此您可以放心地生成准确、一致的颜色。

\* 需要分光光度计

\*\* 需要内联分光光度计，与 IQ-501 Intelligent Quality Optimiser 集成



## 何时选择 Fiery IC-319，而不选择 Fiery IC-318（续）

### 满足日益增长的可变数据打印需求

确保您在充满竞争的未来市场中满足日益增长的可变数据印刷 (VDP) 需求。Fiery IC-319 和 Fiery IC-318 支持所有 VDP 格式，并可以和所有领先的可变数据排版软件搭配使用。

然而，即使是处理最复杂的 VDP 作业，Fiery IC-319 服务器的升级速度也能够以最大生产效率进行打印。



### 操作员需要进行文件的后期编辑和校正

在要求较高的打印环境中，操作员需要能够轻松实施后期编辑以调整颜色、将文档拼入小册子中并预览完整的光栅文件。这就要确保打印前的最高质量，确保浪费最小、返工最少。

通过最强大的数字前端 — Fiery IC-319 服务器来执行，助力您获得最大生产能力。Fiery Graphic Arts Pro Package 随附标配版，这是一款打印单张页面前识别和校正生产问题的全面工具集。这样可减少浪费的打印件，并让打印引擎经济高效地进行生产。



Fiery Preflight Pro



Fiery Spot Pro



Postflight



Fiery ImageViewer



控制栏





## 两种 Fiery 服务器都提供哪些功能

### 开箱即用的颜色增强功能，带有 FIERY EDGE 默认特性档

两款 Fiery 服务器都包含 Fiery Edge™ 色彩配置文件。这是新一代 Fiery 色彩配置文件技术，可为数字打印生产商提供在许多关键颜色质量方面的改进。

Fiery Edge 可以协助生产最平滑的色彩过渡和混合。它可以提供最优秀的中性和彩色区域的阴影细节。同时还能使用户控制生产，生成最饱和、色彩鲜艳、观感生动的打印件。作为 Fiery Edge 的一部分，Fiery Intensify™ 这种创新的新型渲染方法可以改善颜色和饱和度，同时保持中性灰色和完美的肤色。

### 保证您的颜色质量

用 [Fiery ColorGuard](#) 持续生成一致、准确的颜色。这是一种基于云的颜色验证解决方案，可跟踪颜色质量，并与 IQ-501 相集成，实现无需人工干预的色彩质量管控。两款 Fiery 服务器均带有 3 年期许可证。

通过自动化打印机重新校准和颜色验证计划，ColorGuard 可简化颜色验证过程。打印操作员将收到执行重新校准和验证任务的提醒，并且打印生产经理也会收到关于验证状态的通知。通过使用之前最佳的颜色验证测量，将其作为颜色参考来对比颜色质量表现，赢得对颜色十分挑剔的客户。

随时随地利用 Fiery ColorGuard 了解 Fiery Driven™ 打印系统的颜色质量。

### 生产层面的工具

两种 Fiery 服务器都包含高级作业管理工具以最大化输出产量。可使用 Fiery JobExpert™ 来减少设置时间。

Fiery JobExpert 可以动态分析传入的生产文件并快速发现问题（包括那些操作员无法检测到的问题），且能自动设置最佳的 Fiery 作业设定并处理作业，以实现最佳打印质量。

### 与 JDF 及工作流程解决方案集成

两种 Fiery 服务器都可与领先的网络印刷和 MIS 解决方案以及流行的行业工作流程解决方案相连接，如 Agfa® APOGEE™、Kodak® Prinergy®、Heidelberg® Prinect® 和 SCREEN Equios。这种集成可使作业信息通过系统传送时更加快速，而且可以更有效地减少人为错误并节省时间。





## 这两种 Fiery 服务器都提供哪些功能（续）

### 标准规范的 PDF 工作流程

两种 Fiery 服务器都集成了 Adobe® PDF Print Engine 技术，客户可以在端对端原 PDF 与传统工作流程之间做出选择。这使得在数字和偏移打印环境下，从设计到输出的环节具有一致性和灵活性。

### 准确、一致的色彩

采用工业标准测试，例如 Altona Test Suite 2 和 Ghent PDF Output Suite 5.0，两种服务器都能够正确渲染所有色彩空间和透明度混合的组合。所提供的默认设定可实现最大化性能，同时还能保持最佳的色彩品质。采用最新版本的完全集成的 Fiery Image Enhance Visual Editor，它们还可对文档中的任何照片进行锐化图像、平滑肤色和增强自然色彩的处理。

### 与工业标准兼容

Fiery 服务器支持大多数行业 VDP 格式，包括：

- Fiery FreeForm™ Plus（从内含的独立 VDP 应用程序 Fiery FreeForm Create 输出）
- PPML 2.0/2.2/3.0
- PDF/VT 1 和 2
- Creo VPS™





## 主要比较功能

特性	Fiery IC-319 v3	Fiery IC-318 v3
Fiery 平台	NX Premium Gen IV	NX Pro Gen III
Fiery 软件	Fiery FS600 Pro	Fiery FS600 Pro
处理器	Intel® Xeon® 双 12 核心处理器	Intel® Core™ i7-8700 处理器
操作系统	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
内存	32GB (8 x 4GB)	16GB (2 x 8GB)
硬盘驱动器	操作系统和 Fiery 软件专用的 SSD 启动驱动器 + 2 x 2 TB HDD	操作系统和 Fiery 软件专用 SSD 引导驱动器 + 1 TB HDD
智能 HyperRIP	8 RIP	2 RIP
Fiery Preflight	随附	随附
Fiery JobExpert	随附	随附
Fiery JobFlow™ Base	随附	随附
Fiery JobFlow*	选购项	选购项
Fiery Impose*	随附	选购项
Fiery Compose*	随附 (与 JobMaster 一同提供)	选购项
Fiery JobMaster™ *	随附	选购项
Fiery Graphic Arts Pro Package*	随附 (5 年期许可证)	选购项 (1、2、3、4 或 5 年期许可证)
Fiery Color Profiler Suite**	随附	选购项
带 ES-3000 分光光度计的 Fiery Color Profiler Suite**	选购项	选购项
Fiery ColorGuard	随附 (3 年期许可证)	随附 (3 年期许可证)
Fiery High Security Kit V1.0	选购项	选购项
Fiery NX Station GL: Fiery 工作台、Fiery Ticker、22 英寸显示器、无线键盘和鼠标	选购项	选购项
Fiery NX Station LS: 可调节 Fiery 工作台、接近传感器、Fiery Ticker、27 英寸显示器、无线键盘和鼠标	选购项	选购项

有关套件所含功能的更多信息，请访问 [Fiery Graphic Arts Pro Package](#) 网页。

\* 请访问 [fiery.com](#) 获取 30 天免费试用版

\*\* 在演示模式下免费软件试用



有关更多信息，请访问 [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\_036.08.23\_SC