

Fiery IC-319 与 Fiery IC-318

正确选择

Konica Minolta® 提供两款专为 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 Fiery HyperRIP，这种独家 EFI 技术可协助实现无间断生产，并可借助平行作业处理能力来扩展性能。Fiery IC-319 使用 8 个 RIP，而 Fiery IC-318 使用 2 个 RIP 来处理单个或多个作业。



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

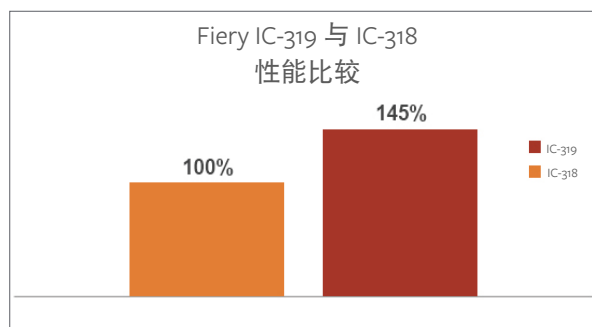
Fiery IC-319 更加强大，可经济且高效地处理完成包含多层、透明和叠印等内容复杂的文件。

强大的排版调整解决方案

Fiery IC-319 内含 Fiery JobMaster™-Impose，具有先进的拼版调整功能，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拼版工作。

满足并保持偏移色阶质量

Fiery IC-319 带有 Fiery Color Profiler Suite，可使用户制作、编辑并检查特性档，验证色彩准确性，达到并保持行业标准，还能随时间推移控制颜色流程，从而可以满怀自信地打印精确且一致的颜色。



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。

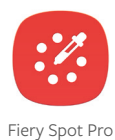
然而，即使是处理最复杂的 VDP 作业，Fiery IC-319 服务器的升级速度也能够以最大生产效率进行打印。



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。



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™ 颜色特性档 - 这是下一代 EFI 颜色特性档技术，可为数码印刷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。使用 Fiery Intensify™ 可以改善颜色和饱和度，同时保持中性灰色和完美的肤色。这种创新的渲染方法是 Fiery Edge 的一部分。

保证您的颜色质量

用 [EFI 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 [EFI 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 v2	Fiery IC-318 v2
Fiery 平台	NX Premium Gen IV	NX Pro Gen III
Fiery 软件	Fiery FS500 Pro	Fiery FS500 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 2019 LTSC	Windows 10 IoT Enterprise 2019 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 启动驱动器 + 1 TB HDD
HyperRIP	8 RIP	2 RIP
Fiery JobExpert	随附	随附
Fiery JobFlow™ Base	随附	随附
Fiery JobFlow*	可选	可选
Fiery Impose*	随附	可选
Fiery Compose*	随附 (与 JobMaster 一同提供)	可选
Fiery JobMaster™ *	随附	可选
Fiery Graphic Arts Pro Package*	随附 (5 年期许可证)	可选 (1、2、3、4 或 5 年期许可证)
Fiery Color Profiler Suite**	随附	可选
带 ES-3000 分光光度计的 Fiery Color Profiler Suite**	可选	可选
EFI ColorGuard	随附 (3 年期许可证)	随附 (3 年期许可证)
Fiery NX Station GL: Fiery 工作台、Fiery Ticker、22 英寸显示器、无线键盘和鼠标	可选	可选
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	可选	可选

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

- * [efi.com](#) 提供 30 天免费试用
- ** 在演示模式下免费软件试用

我们致力于为标牌、包装、纺织品、瓷砖以及个性化文档研发出突破性技术，凭借种类繁多的打印机、墨水、数字化前端以一套全面的业务流程和生产工作流程套件，既简化整体生产流程又可相互无缝连接，提升您的竞争力以及工作效率。更多信息请访问 www.efi.com 或拨打 +86 21 3357 6200。



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.