



Fiery® IC-317 与 IC-419 比较

Fiery FS600 Pro / FS600

选购 Fiery IC-317 的主要原因

新型数字打印系统投资始于最近三至五年，因此决定购买全新数字打印系统时，应始终充分考虑当前和未来的打印环境需求。

Fiery® 提供两个适用于 Konica Minolta® AccurioPress C4080/C4070/C84hc/C74hc 的服务器平台 - 外部 Fiery IC-317 服务器和嵌入式 Fiery IC-419 服务器。这两款服务器平台提供不同层级的 PDF 处理控件、自动化、生产力、工作流程集成和可扩展性。

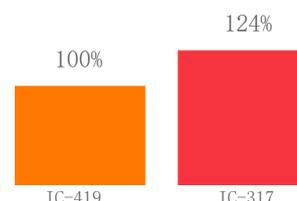
本文档帮助您了解独立外部 Fiery 服务器的优势，该服务器如何满足您当前的需求以及其对未来增长需求提供了哪些内置灵活性。

仅 Fiery IC-317 服务器具备：标准功能

Fiery IC-317 服务器具备标准功能，可为生产环境提高生产能力与质量，并带来全新服务。Fiery IC-419 服务器并不具备这些功能。

1. 周转时间更快

为了发挥最佳引擎能力，您需要一款高性能的数字前端对数据进行足够快的处理和驱动，以便最大程度缩短引擎空闲时间。得益于其更为强大可靠的硬件规格，Fiery IC-317 服务器比 Fiery IC-419 服务器的速度快 24%，使其成为生产环境下的最佳选择。



2. 灵活的可变数据打印服务

稳定、开放、灵活且可扩展的可变数据印刷 (VDP) 解决方案支持所有领先的 VDP 格式，包括 PDF-VT 1 和 2、VPS 和 PPML，并可以与所有领先的 VDP 组合式软件和格式配合使用，实现所有的工作流程无缝连接。处理速度的提高也使提供的 VDP 服务带来更多经济效益。





仅 Fiery IC-317 服务器具备：标准功能（续）

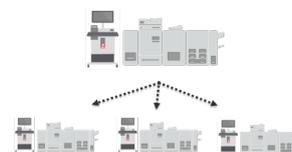
3. FIERY QUICKTOUCH 软件

Fiery IC-317 配有 Fiery NX Pro 硬件。NX Pro 的触摸显示屏内含 Fiery QuickTouch™ 软件，可让您快速查看作业状态信息和访问服务器管理功能。只要轻轻一碰，操作员就可以通过触摸显示屏轻松访问直观的系统安装、备份和还原以及系统诊断功能。



4. FIERY 可部署映像

服务技术人员在一个组织内安装多个基于 Windows 的 Fiery 服务器时可节省时间。Fiery 可部署映像捕捉完整配置的 Fiery 服务器的可分配映像，包括 Fiery 补丁、Windows 安全更新和用户配置。



5. MICROSOFT WINDOWS 10 IOT ENTERPRISE 2019 LTSC

Fiery FS600 Pro 外部服务器使用 Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 作为其操作系统。该 Windows 版本包含最新安全保护功能，具有 Windows 10 1703、1709、1803 和 1809 版提供的所有增强功能。



6. USB 安全性

保持安全的打印环境。Fiery 外部服务器通过禁用需要使用 USB 大容量存储功能的 Fiery 功能（例如备份和还原），防止 USB 存储设备连接。





仅 Fiery IC-317 服务器具备：可选功能

Fiery IC-317 服务器提供了可选软件和硬件解决方案，可为大规模生产的印刷厂增加印前、准备、自动化和 workflow 集成等高级功能。Fiery IC-419 服务器并不具备这些功能。

1. 安全存储打印文件

使用可选的 Fiery 硬盘驱动器安全套件，用户可以锁定系统的服务器驱动器，以进行正常操作，关闭服务器后，可将其移至安全位置。



2. 适合操作员的集中式生产工作区

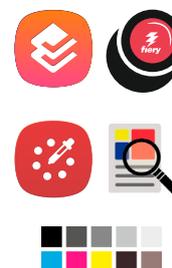
Fiery NX Station 是 Fiery 外部服务器的紧凑型集中式工作站，可适应于不同的打印生产环境。共有两个型号：NX Station GL 具有 22 英寸显示器；NX Station LS 具有 27 英寸显示器、6 英寸高度可调的工作空间、近程传感器和电缆布线。



3. 操作员需要进行文件的后期编辑和校正能力

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。这就要确保打印时的最高质量，做到浪费最小、返工最少。

Fiery Graphic Arts Pro Package 是一款强大的工具集，用户可利用它在打印单张页面前识别和校正生产问题。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 IC-419 服务器具备：可选功能

虽然这些功能是 Fiery IC-317 服务器的标准功能，但您可以通过购买 Fiery ColorRight Package、Fiery Automation Package 或独立选装软件将这些功能作为选项添加至 Fiery IC-419 服务器。一定要比较添加其他软件后的 Fiery IC-419 服务器成本，以便与 Fiery IC-317 服务器进行更精确的对比。

1. 自动化网络印刷，并与 MIS 系统集成

Fiery 服务器由 CIP4 认证，完全兼容工单定义格式 (JDF) IDP-ICS。通过遵循该标准，Fiery 服务器可与卓越 MIS 和网络印刷系统以及行业领先的第三方印前工作流程解决方案（如 Agfa® APOGEE™、Kodak® Prinergy®、Heidelberg® Prinect® 和 SCREEN Equios）无缝集成。这将有助您更高效地提供作业规格、实时更新作业状态、跟踪作业成本数据及验证设备使用情况。



2. 优异的照片打印品质

Fiery Image Enhance Visual Editor 是一款 Fiery Command WorkStation® 插件，让操作员无需在 Adobe® Photoshop® 等应用程序中打开图片，即可对所选图片进行最后的编辑。



3. 自动化作业提交，减少人工操作

使用 FieryHotFolders 和 VirtualPrinters 实现自动化作业提交，从而减少错误并节省时间。这也使得操作员能够对其他需要特定输出整理和色彩设置的作业给予更多关注。



4. 通过印前工作流程自动化提高生产速度

通过 Fiery Automation Package 在嵌入式 Fiery 服务器上添加免费的 Fiery JobFlow™ Base 并开始建立即用型工作流程。启用 Fiery JobFlow Base 后，升级至付费许可证，获取完整版本的 Fiery JobFlow，便可使用高级印前功能。您可轻松配置自动化作业工作流程，包括 PDF 文件的校正和编辑，以及批准、脚本编写和作业工单的创作。



5. 通过在打印前发现潜在的文件错误来减少浪费

FieryPreflight 可以在打印前检查作业中的问题。它可以识别低分辨率图像或叠印等潜在错误，并检查专色等缺失的元素，可在这些因素导致拒绝打印并必须重新打印之前就悉数发现它们。FieryPreflight 可以通过 FieryHot Folder 工作流程或 Fiery JobFlow 实现自动化。





主要比较功能

Fiery 服务器	外部 - Fiery IC-317 v3	嵌入式 - Fiery IC-419 v3
Fiery 软件	Fiery FS600 Pro	Fiery FS600
Fiery 平台	NX Pro Gen III	E500
CPU	Intel® Core™ i5-8500 处理器	Intel® Pentium® G5400 处理器
操作系统	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC	Linux
RAM	8 GB	8 GB
硬盘驱动器	操作系统和 Fiery 软件专用 SSD 引导驱动器 + 1 TB SATA 硬盘	500 GB SATA
Fiery 磁盘驱动安全套件	可选	不可用
VDP 格式	PPML 2.0/2.2/3.0、PDF/VT-1、PDF/VT-2、VPS、Fiery FreeForm™ Plus	PDF/VT-1, Fiery FreeForm Plus
FreeForm Create	随附	随附
Fiery JobExpert™	随附	随附
Fiery Spot-On™	随附	随附
Adobe® PDF Print Engine***	随附	随附
PDF/X 输出模式	随附	随附
便笺簿打印	随附	随附
Fiery Hot Folders/虚拟打印机	随附	是 Fiery Automation Package* 的选购项
集成至 MIS 和网络打印系统	随附	是 Fiery Automation Package* 的选购项
Fiery Image Enhance Visual Editor	随附	是 Fiery ColorRight Package* 的选购项
Fiery JDF	随附	是 Fiery Automation Package* 的选购项
Fiery ImageViewer, Fiery Spot Pro, Fiery Postflight, Fiery 控制栏	是 Fiery Graphic Arts Pro Package* 的选购项	是 Fiery ColorRight Package* 的选购项
Fiery Preflight	随附	是 Fiery Automation Package* 的选购项
Fiery Preflight Pro	是 Fiery Graphic Arts Pro Package* 的选购项	不可用
Fiery JobFlow Base	随附	是 Fiery Automation Package* 的选购项
Fiery JobFlow*	选购项	选购项 (需要 Fiery Automation Package*)
Fiery Impose*	选购项	选购项
Fiery Compose*	选购项	选购项
Fiery JobMaster*	选购项	选购项
Fiery ColorGuard	随附 (3 年期许可证)	随附 (1 年期许可证)
Fiery Manage	选购项	选购项
Fiery Color Profiler Suite**	选购项	选购项
Fiery High Security Kit V1.0	选购项	不可用
Fiery NX Station (GL 和 LS)	选购项	不可用

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

* [fiery.com](#) 提供 30 天免费试用版

** 提供演示模式免费试用

*** 不断更新



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_055.07.24_SC