选购 MX-PE13 Fiery Print Server 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。EFI™ 提供两款适用于 Sharp Pro 系列 MX-7090N 和 MX-8090N 彩色文档系统的 Fiery® 服务器平台 — 外部 MX-PE13 Fiery Print Server 和嵌入式 MX-PE14 Fiery Print Server。这两款服务器平台提供不同的 PDF 处理控件、自动化操作、生产力、工作流程集成和可扩展性。

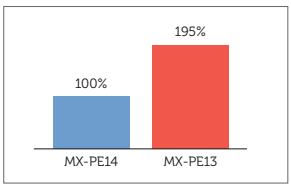
本文档将有助您了解外部 Fiery 服务器的优势，该服务器如何满足您当前的需求以及它对未来增长需求提供了哪些内置灵活性。

仅限 MX-PE13 Fiery Print Server：标准功能

MX-PE13 Fiery Print Server 具备标准功能，可为生产环境提高生产力与质量，并带来全新服务。这些功能在 MX-PE14 Fiery Print Server 上不可用。

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，MX-PE13 Fiery Print Server 能够比 MX-PE14 Fiery Print Server 的速度快一倍，使其成为生产环境下的最佳选择。



2. 灵活的可变数据印刷 (VDP) 服务

稳定、开放、灵活且可扩展的 Fiery 解决方案支持所有领先的 VDP 格式，包括 PDF-VT、Creo VPS、PPML，并可以与所有领先的 VDP 组合式软件和格式配合使用，实现无缝的工作流程。处理速度的提高也使提供的 VDP 服务带来更多经济效益。

3. 在纯 PDF 工作流程中实现完美的 PDF 打印

Fiery 外部服务器包括 Adobe® PDF Print Engine (APPE) 解释器，适用于端到端的本地 PDF 工作流程。实现了在混合数字和胶版印刷环境中从设计到输出的一致性和灵活性，还可确保正确表达颜色空间和透明度。

ADOBE® PDF PRINT ENGINE

仅限 MX-PE13 Fiery Print Server：标准功能（续）

4. 可进行便笺簿打印

使用 Fiery 外部服务器，操作人员可以从单页作业轻松打印便笺簿，并最大程度降低手动整理打印输出的需求。

5. Fiery QuickTouch™ 软件

MX-PE13 Fiery Print Server 搭载全新 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。

6. Windows® 10 OS 安全性

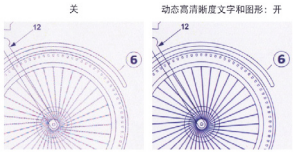
Fiery 外部服务器符合最新的企业 IT 标准，并提供了更高效的安全补丁管理与措施。用户还可轻松实施标准的行业规范，如运行杀毒软件。

7. 控制面板与 Fiery Command WorkStation 集成

使用完全集成在 Sharp 触摸屏上的 Fiery Command WorkStation 轻松管理作业，获得无与伦比的控制力和易用性。

8. 动态高清晰度文字和图形

“动态高清晰度文字和图形”和“反向文字和图形加大”是 EFI 独有的功能，能够在打印输出中精确再现超细线条、小型文字和微小细节。



MX-PE13 Fiery Print Server：可选功能

Fiery 外部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、排版调整、自动化和工作流程集成等高级功能。这些功能在 MX-PE14 Fiery Print Server 上不可用。

1. 强大的排版调整选项，可产生差异化输出

新增 ***Fiery JobMaster™*** 以提供高级 PDF 排版调整功能，如插入标签页（无需在本地应用程序中设计）、多个标签和出血边缘标签设置、页面合并、介质分配、印后处理、页面编号、硬拷贝扫描和清理。这使用户可以完全在线生产作业，减少手动标签插入的劳动力成本。

2. 能够在问题发生前识别并解决文件问题

Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition 中的 Fiery Preflight 功能可以迅速检查缺失的专色、VDP 元素或低分辨率图像。它可防止打印时出现问题作业，有助于更快速地排除问题。

3. 安全存储打印文件

使用可选的可移动硬盘驱动器套件，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，可将其移除至安全位置。

4. 适合操作员的集中式生产工作区

操作员可从 ***Fiery NX Station LS 或 GL*** 这个更加高效且符合人体工程学设计的工作区进行生产前的变更。显示器可显示 Fiery Ticker，以在远距离快速查看打印状态。

MX-PE14 Fiery Print Server：可选功能

虽然这些功能是 MX-PE13 Fiery Print Server 的标准功能，但您可以通过购买 ***Fiery Productivity Package*** 或独立软件工具，将这些功能作为选项添加至 MX-PE14 Fiery Print Server。确保比较添加其他软件后的 MX-PE14 Fiery Print Server 成本，以便与 MX-PE13 Fiery Print Server 进行更精确的对比。

1. 自动化网络印刷提交，并与 EFI MIS 系统集成

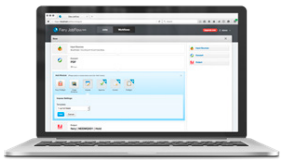
Fiery 服务器是第一个通过 CIP4 工单定义格式 (JDF) IDP-ICS 认证的 DFE。通过遵循该标准，Fiery 服务器可与 EFI MIS 和网络印刷系统以及行业领先的第三方印前工作流程解决方案（如 Agfa Apogee、Heidelberg Prinect 和 Kodak Prinergy）无缝集成。这将有助您更高效地提供作业规格、实时更新作业状态、跟踪作业成本数据及验证设备使用情况。

2. 优异的照片打印品质

Image Enhance Visual Editor 是一款 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. 自动化不需要您“动手”

使用 ***Fiery JobFlow™ Base*** 来建立易于使用的工作流程。执行必要的作业处理任务、提交文件至正确的位置或者只需将其拖放至相应工作流程中，以及将不同处理阶段的作业存档以备再次使用。收取有关作业处理步骤的电子邮件通知，同时管理工作流程以使生产效率最大化。



服务器比较

FIERY 服务器	外部 MX-PE13 FIERY PRINT SERVER	嵌入式 MX-PE14 FiERY PRINT SERVER
Fiery System 软件	Fiery FS300 Pro	Fiery FS300
Fiery 平台	NX Pro	E[300]
CPU	Intel® Core™ i5-6500 处理器，Turbo 模式下可达 3.2 至 3.6 GHz，四核	Intel® Celeron® 处理器 G1820，2.7 GHz，双核
操作系统	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB	Linux
内存/硬盘驱动器 (HDD)	8 GB/1 TB SATA	2 GB/500 GB SATA
可移动硬盘驱动器	可选	不可用
可移动存储	可选	不可用
VDP 格式	PPML 3.0、PDF/VT-1、PDF/VT-2、VPS、Fiery FreeForm™	Fiery FreeForm
Adobe® PDF Print Engine (APPE)	随附	不可用
设置页面设备、按序打印	随附	不可用
PDF/X 输出模式	随附	不可用
便笺簿打印	随附	不可用
控制面板与 Fiery Command WorkStation 集成	随附	不可用
“动态高清晰度文字和图形”和“反向文字和图形加大”	随附	不可用
可选 FIERY 软件包中提供的功能		
Fiery JDF，集成至 EFI MIS 和网络印刷系统	随附	可通过 Fiery Productivity Package 选配
Image Enhance Visual Editor	随附	可通过 Fiery Productivity Package 选配
Print Next、Process Next 和 Schedule Printing	随附	可通过 Fiery Productivity Package 选配
ImageViewer、可配置自动陷印、控制栏、用于 Hot Folders 的 Graphic Arts Filters、Postflight	可通过 Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition 选配	可通过 Fiery Productivity Package 选配
Fiery JobFlow Base	随附	可通过 Fiery Productivity Package 选配
Fiery JobFlow*	可选	可选，需要 Fiery Productivity Package
Fiery Preflight	可通过 Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition 选配	不可用
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	不可用
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	不可用
Fiery Impose*	可选	可选
Fiery Compose	可选	可选
Fiery JobMaster*	可选	不可用
Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition*	可选	不可用
Fiery Productivity Package	不可用	可选
Fiery Color Profiler Suite**	可选	可选
有关所有功能的更多信息，请参阅*引擎网页*上的 MX-PE13 和 MX-PE14 Fiery Print Server 数据表。		

* 提供 30 天免费试用
** 可在演示模式下免费试用

有关每个套件所含功能的更多信息，请访问 *Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition* 和 *Fiery Productivity Package* 网页。

EFI 助力成功。

我们致力于标牌、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，即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.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inktensity, Inkware, Jetrion, the Jetrion logo, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincrolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are 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.

© 2018 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

TL055.12.17_SC