

Fiery Color Controller E-48B 与 E-28B 对比

Fiery FS600 Pro/FS600



为何选择投资 Fiery E-48B 是明智之举

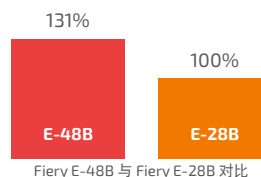
Fiery® 为 Ricoh Pro C5400S/C5400SL/C5410S 提供了两种服务器选择：外置 Fiery Color Controller E-48B 和嵌入式 Fiery Color Controller E-28B，两者在自动化、生产力、工作流程集成和可扩展性方面各有优势。本文档深入探讨了外置 Fiery 服务器的优势，展示了它如何应对当下的挑战，并为将来的发展铺平道路。

Fiery Color Controller E-48B：标准功能

Color Controller E-48B 是您提升打印生产效率、提高打印质量、拓展打印可能性的关键。

1. 更快的周转时间

要最大化利用打印机性能，需要一款高性能的数字前端 (DFE)，它能快速处理和传输数据，减少停机时间。凭借卓越的硬件配置，Color Controller E-48B 的处理速度比 Color Controller E-28B 快 30% 以上，是严苛生产环境的理想之选。



2. 自动化重复性手动作业设置

Color Controller E-48B 配备了 Fiery JobFlow Base，这是一款基于浏览器的自动化工具，可简化作业设定，减少错误，加速生产流程，助您更高效、更自信地处理更多作业。



3 轻松实现可变数据印刷集成，速度卓越

Color Controller E-48B 让可变数据印刷变得更简单、更快速。它原生支持 PDF-VT 2、VPS 和 PPML 等关键格式，并能与领先可变数据印刷软件无缝协作。更快的处理速度意味着更少的等待时间和更高的收益



4. 内置预检工具

Fiery Preflight 提供有关关键作业元素的详细信息，如检查缺失资源或识别潜在错误（如叠印）。它可以与 Fiery Hot Folders 和 Fiery JobFlow 相集成，以使完全自动化的作业检查工作流程成为可能。



5. FIERY QUICKTOUCH 界面

Color Controller E-48B 采用 Fiery NX Pro 硬件，配备带 Fiery QuickTouch™ 软件的触摸屏显示器，可快速更新作业状态，轻松管理服务。操作员只需轻触屏幕，即可访问安装、备份和还原以及系统诊断功能。





Fiery Color Controller E-48B：标准功能（续）

6. MICROSOFT WINDOWS 10 IOT ENTERPRISE 2021 LTSC

Color Controller E-48B 使用 Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 作为操作系统。该 Windows 版本包含最新安全保护功能，具有 Windows 10 1703、1709、1803 和 1809 版提供的所有累积增强功能。



Fiery Color Controller E-48B：可选功能

针对高产量打印环境设计的 Color Controller E-48B 服务器，提供了高级印前、拼版调整、自动化和 workflow 集成的可选软件和硬件解决方案，这些功能在 Color Controller E-28B 中并不包含。

1. 一个工作区，全面生产控制

Fiery NX Station 为 Fiery 外置服务器提供了紧凑且适应性强的工作站，确保无缝集成到任何打印生产环境中。

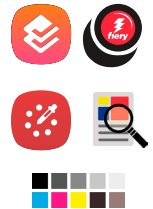
NX Station 提供两种型号：NX Station GL 配备 22 英寸显示器，而 NX Station LS 则增加了 27 英寸显示器、可调节高度的工作区、接近传感器和内置线缆管理功能。



2. 轻松实现后期编辑与修正

在严苛的打印环境中，最后一刻的编辑对于保持质量和减少浪费至关重要。操作员需要轻松访问颜色校正、小册子拼版和全光栅预览等工具。

Fiery Graphic Arts Pro Package 赋予他们在打印每一页之前识别并解决生产问题的能力，最大限度减少代价高昂的错误，并保持打印引擎高效运行。



3. 强大的安全性并遵循行业标准

对于需要出色安全性的组织而言，Fiery High Security Kit v1.0 提供了增强的保护，防止未经授权的访问和篡改。它完全符合 FIPS 140-2 和通用标准等行业标准，包括可信平台模块 (TPM) 和引导驱动器加密，以提供额外的安全性。



4. 打印文件的安全存储

借助可选的 Fiery 磁盘驱动器安全套件，您可以在使用过程中安全锁定服务器驱动器，并在服务器关闭后将其移除以妥善保管。



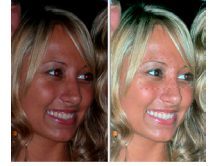


Fiery Color Controller E-28B: 可选功能

虽然这些功能是 Color Controller E-48B 的标准功能，但您可以通过购买 Fiery ColorRight Package、Fiery Automation Package 或独立软件选购项将这些功能作为选项添加至 Color Controller E-28B。确保比较添加其他软件后的 E-28B 成本，以便进行更精确的对比。

1. 清晰、生动、专业的打印效果

Fiery Image Enhance Visual Editor 集成在 Fiery Command WorkStation® 中，允许操作员无需 Adobe® Photoshop® 或其他设计软件即可实时调整图像。



2. 印前自动化：提高生产效率的快车道

通过 Fiery Automation Package 在嵌入式 Fiery 服务器上安装 Fiery JobFlow™ Base，开始构建自动化工作流程。升级到完整的 Fiery JobFlow 版本，以获得增强的印前功能。

通过自动化工作流程简化作业管理，轻松处理 PDF 校正、编辑、审批、脚本编写和作业票。



3. 在打印前检测错误，避免代价高昂的错误

将 Fiery Preflight 视为您的质量检查点，它能在生产中断前标记出低分辨率图像、叠印和缺失专色等潜在问题。通过 Fiery Hot Folders 或 Fiery JobFlow 自动化此过程，实现无忧的工作流程。





主要比较功能

Fiery 服务器	外置 - Color Controller E-48B	嵌入式 - Color Controller E-28B
Fiery 软件	Fiery F5600 Pro	Fiery F5600
Fiery 平台	NX Pro Gen IV	E600
CPU	Intel® Core™ i3-12100 处理器	Intel® G7400E 处理器
操作系统	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC	(Debian 11) Linux
RAM	8 GB	8 GB
硬盘驱动器	操作系统和 Fiery 软件专用 NVMe SSD 启动驱动器 + 1 TB HD SATA	500 GB NVMe SSD
Fiery FreeForm Create	随附	随附
Fiery JobExpert™	随附	是 Fiery JobExpert 和 PDF 处理套件的选选项
VDP 格式	包含: PPML 2.0/2.2/3.0、PDF/VT-1、PDF/VT-2、VPS、Fiery FreeForm™ Plus	包含: Fiery FreeForm Plus 选选项: PDF/VT-1 with Fiery JobExpert 和 PDF 处理套件
Fiery Spot-On™	随附	随附
Adobe® PDF Print Engine	随附	是 Fiery JobExpert 和 PDF 处理套件的选选项
PDF/X 输出模式	随附	是 Fiery JobExpert 和 PDF 处理套件的选选项
便笺簿打印	随附	选选项
Fiery Hot Folders/虚拟打印机	随附	是 Fiery Automation Package* 的选选项
Fiery Image Enhance Visual Editor	随附	是 Fiery ColorRight Package* 的选选项
Fiery JDF	随附	是 Fiery Automation Package* 的选选项
Fiery ImageViewer、Fiery Spot Pro、Fiery Postflight、Fiery 控制栏	是 Fiery Graphic Arts Pro Package* 的选选项	是 Fiery ColorRight Package* 的选选项
Fiery Preflight	随附	是 Fiery Automation Package* 的选选项
Fiery Preflight Pro	是 Fiery Graphic Arts Pro Package* 的选选项	不可用
Fiery JobFlow Base	随附	是 Fiery Automation Package* 的选选项
Fiery JobFlow*	选选项	是 Fiery Automation Package* 的选选项
Fiery Impose	选选项	选选项
Fiery Compose	选选项	选选项
Fiery JobMaster	选选项	选选项
Fiery ColorGuard	选选项	选选项
Fiery Manage	选选项	选选项
Fiery Color Profiler Suite**	选选项	选选项
Fiery 磁盘驱动安全套件	选选项	不可用
Fiery High Security Kit V1.0	选选项	不可用
Fiery NX Station (GL 和 LS)	选选项	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



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.

© 2025 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_Ri_086.02.25_SC