

操作指南： 优化文档的颜色质量



操作指南：优化文档的颜色质量

功能概述

了解如何利用最先进的标准 Fiery 颜色重现功能（包括专色、自动陷印、图像平滑处理、专色合成色叠印、文本和图像增强）生成颜色质量出色的文档。

客户受益点

- Fiery 颜色管理工具的用户界面简单直观，可最大限度减少操作员的错误和实现校样、排版和短版印刷极佳的颜色质量。
- 合成色叠印确保精确打印包括专色叠印在内的文档。
- 专色可实现所有文档的颜色一致性。
- 用户可以使用 Spot-On 调整特定的 PANTONE 颜色，无需回到源应用程序或编辑 PDF。
- 自动陷印最大限度减少可能的打印引擎缺陷。
- 文本和图形增强功能提高输出质量，更好地定义黑色文本及图形。

练习目标

- 使用颜色设置定义用于打印文档的特性档
- 配置作业属性并启用合成色叠印颜色设置以打印文档

其他资源

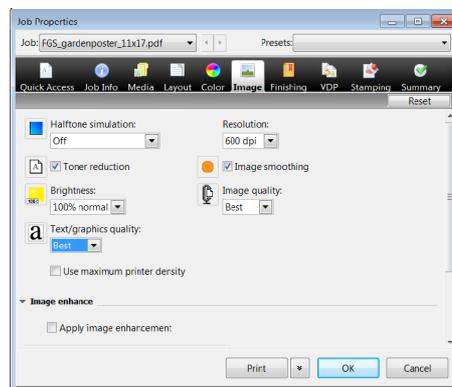
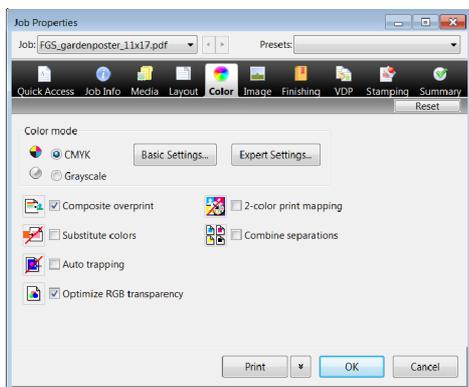
若要了解有关 Fiery 产品功能的详细信息，EFI 已创建了旨在提高 Fiery 产品知识并有助于提高性能交互式在线课程。有关我们提供的在线课程完整列表，请访问 [Fiery 电子学习课程](#) 网页。

开始之前

- 在连接 Fiery 服务器并运行 Fiery FS150/FS150 Pro 或更高版本的 Windows 或 Macintosh 客户端上安装 Fiery Command WorkStation 5.5 或更高版本。
- 将样本文件：**FGS_gardenposter_11x17.pdf** 或 **FGS_gardenposter_A3.pdf** 放在 Fiery 保留的队列中。将文件拖放到 Command WorkStation 保留的队列中或使用 Command WorkStation “导入”菜单选项。
- 确保打印机和 Fiery 已在打印任何输出前校准。



注： 对于配置和打印完整文档，每种输出设备将具有不同的流程。请参阅将用于本“操作指南”的复印机和 Fiery 服务器的用户文档。



在作业属性中应用优化的颜色和图像质量设置

1. 选择文件：**FGS_gardenposter_11x17.pdf** 或 **FGS_gardenposter_A3.pdf** 并右键单击，从弹出菜单中选择“打印和保留”。
2. 收集输出并在本练习的最后将其与最终打印比较。
3. 在保留队列中找到文件：**FGS_gardenposter_11x17.pdf** 或 **FGS_gardenposter_A3.pdf**，然后选择“作业属性”。
4. 选择“颜色”选项卡。
 - a. 选中以启用“优化 RGB 透明度”。
 - b. 选择“专家设置...”，打开“高级编辑”窗口。
 - c. 在“颜色输入”选项卡的“CMYK/灰度”区域，选中以启用“PDF/X 输出方法”。
 - d. 在“RGB Lab”区域，选中以启用“使用嵌入的特性档（如果存在）”。
 - e. 在“专色”区域，选中以启用“专色法匹配”。
 - f. 选择“输出”选项卡，然后确认是否为工作流程选择了正确的输出特性档。
 - g. 选择“确定”以关闭“高级颜色设置”窗口。
5. 选择“图像”选项卡。
 - a. 选择“图像平滑处理”。
 - b. 选择“文本/图形质量”，然后选择“最佳”。
6. 选择“打印”，将作业提交至输出设备。
7. 收集输出并将其与首份打印样本比较。



注： 本样本文件的第二页包含用于识别第一页上每个区域的信息，以指出影响打印优化颜色输出的作业属性设置。



FGS Garden Poster Description

This poster demonstrates the key color management qualities a Fiery® server can handle. It produces the best matches for spot colors. It handles transparencies and overprints beautifully. And Fiery servers can manage multiple color spaces in a single document.

The sample file image to the right shows all the settings users can check to guarantee the best output.

- 1 Use when APPE is not selected.
- 2 Select either Auto Trapping or Best Quality for Text/Graphics, based on customer's preference.

To properly configure Fiery Driver settings and Job Properties, check the following...

Composite Overprint	Text/Graphics Quality Best ²
Optimize RGB Transparency ¹	Image Quality Best
Auto Trapping	Use Embedded Profiles when Present
Image Smoothing	Spot Color Matching



FGS Gardening Poster

The eFi logo, Electronics For Imaging, Fiery, and the Fiery logo are registered trademarks, and eFi is a trademark, of Electronics For Imaging, Inc. in the U.S. and/or certain other countries. All other names and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged. The example companies, organizations, products, people and events depicted herein are fictitious. No association with any real company, organization, product, person, or event is intended or should be inferred. © 2012 Electronics For Imaging

EFI 助力成功。

从 Fiery 到超大幅面喷墨打印机，从每标签最低成本到自动化程度最高的业务流程，EFI 可满足您的任何需求，帮助您企业走向成功。访问 www.efi.com，或拨打 650-357-3500，获取更多信息。



APPS 徽标、AutoCal、Auto-Count、Balance、Best、Best 徽标、BESTColor、BioVu、BioWare、ColorPASS、Colorproof、ColorWise、Command WorkStation、CopyNet、Cretachrom、Cretaprint、Cretaprint 徽标、Cretaprinter、Cretaroller、DockNet、Digital StoreFront、DocBuilder、DocBuilder Pro、DocStream、DSFdesign Studio、Dynamic Wedge、EDOX、EFI、EFI 徽标、Electronics For Imaging、Entrac、EPCount、EPPPhoto、EPRRegister、EPStatus、Estimate、ExpressPay、Fabriva、Fast-4、Fiery、Fiery 徽标、Fiery Driven、Fiery Driven 徽标、Fiery JobFlow、Fiery JobMaster、Fiery Link、Fiery Prints、Fiery Prints 徽标、Fiery Spark、FreeForm、Hagen、Inktensity、Inkware、Jetrion、Jetrion 徽标、LapNet、Logic、MiniNet、Monarch、MicroPress、OneFlow、Pace、PhotoXposure、Printcafe、PressVu、PrinterSite、PrintFlow、PrintMe、PrintMe 徽标、PrintSmith、PrintSmith Site、Printstream、Print to Win、Prograph、PSI、PSI Flexo、Radius、Rastek、Rastek 徽标、Remoteproof、RIPChips、RIP-While-Print、Screenproof、SendMe、Sincolor、Splash、Spot-On、TrackNet、UltraPress、UltraTex、UltraVu、UV Series 50、VisualCal、VUTEK、VUTEK 徽标和 WebTools 是 Electronics For Imaging Inc. 和/或其全资子公司在美国和/或其他国家或地区的商标。