

Fiery® Color Profiler Suite

特性档创建与成像解决方案



适用于所有领域的专业色彩管理

Fiery® Color Profiler Suite 综合型工具集完全集成到 Fiery 数字前端,为打印工作流程的每个阶段提供高度易用性和优越的颜色质量。从简单的向导驱动校准、特性档创建、优化和验证,到专家级的分析控制、编辑和增强,这一市场领先的解决方案拥有适合所有专业级别和所有颜色管理任务的工具。



将 Color Profiler Suite 与 Fiery Driven™ 打印机配合使用,确保色彩再现始终精确、一致且可靠,同时令人惊叹不已。功能全面的色彩管理解决方案可使用户利用 G7 工艺等流程达到并始终满足行业标准。

制作特性档

打印机



- Fiery Edge™ 特性档技术*
- 创建 CMYK 或 RGB 输出特性档
- 创建最多八个通道的输出特性档 (CMYK+4 个灵活频道)
- 创建全新的校准,也可使用现存的校准
- 匹配多达 5 台 Fiery Driven 打印机
- 自动选择 Fiery Edge 特性档图表
- 双向测量
- 重新测量色带或个别色块
- 多个测量组平均值
- 通过出厂默认特性档,享受由 Fiery 的专家为您的打印机创建的特性档预设带来的便利
- 带有动态 GCR 的黑色控件
- 针对常规印刷或任何非 Fiery 数字打印系统的 PDF 工作流程
- 在 Fiery Driven 打印机上自动安装特性档
- 支持自定义纸张大小
- 特殊照明条件的特性档
- 支持 ICC v2 和 ICC v4 特性档

快速特性档



- Fiery Edge 特性档技术*
- 工作流程直观,即使是没有经验的用户也可以快速创建特性档
- 为新纸张自动创建新校准
- 通过 5 个简单的步骤创建链接至校准集的新的输出特性档
- 加入了服务器预设功能,便于选择已链接的校准与特性档
- 打印测试页以评估完成后的结果

优化



- 匹配校样与生产输出
- 重新执行特性档优化以获取更高的准确度
- 在 Fiery 服务器上直接更新 Device Link
- 最多插入两个中间特性档
- 用户定义的分色选项
- 黑色通道保留
- 可选黑点补偿
- G7 优化 Device Link 迭代目标
- 特性档创建后的灰度优化

监控



- 针对任何显示器创建特性档
- 简单且先进的模式
- 灰度平衡优化
- 用户可定义的光亮度设定
- 特性档汇总报告



特性档检查与编辑

检查

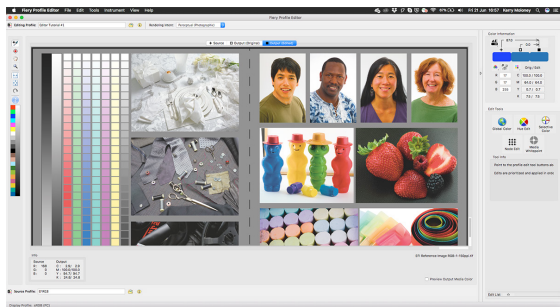


- 2D 与 3D 色域查看器
- 查看 CMYK 与 RGB 特性档
- 查看专色特性档
- 比较多个特性档
- 绘制色域为点或面
- 分析特殊 L* 值处的颜色

编辑



- CMYK 和 RGB 特性档
- 软校样特性档编辑
- 编辑前和编辑后查看参考
- 编辑多种渲染方法
- 应用单个或多个编辑
- 在 CMYK、RGB、XYZ 或 L*a*b* 中编辑
- 样本点选择
- 测量来源色彩以进行对比
- 全局与选择性颜色控制
- 色调、亮度、对比度和饱和度编辑
- 节点编辑



颜色处理控制

验证



- 工作流程直观,即使是没有经验的用户也可以验证特性档
- 基于测量的验证工具,可检查与行业标准或参考的一致性
- 2D/3D 色域可视化
- 支持行业标准控制条:
 - Ugra/Fogra Media Wedge 2.2a 和 3.0a
 - Idealliance 2009 和 2013
 - Japan Color 控制条
- 基于以下标准进行验证:
 - Contract Proof (ISO 12647-7)、Validation Print (ISO 12647-8)
 - Fogra PSD Media-Relative、Side-by-Side、专色
 - G7 灰度
 - G7 Targeted 带和不带 SCCA (media-relative)
 - G7 ColorSpace Press/Proof 带和不带 SCCA (media-relative)
 - G7+ 灰度,带和不带 HDS (高密度平滑)
 - Japan Color 合同样张
 - 内部完全可定制的标准和公差

校准器



- 通过任何受支持的分光光度计重新校准 Fiery 服务器
- 创建新的 Fiery 校准集
- 内置 G7 灰度校准
- G7+ 灰度校准,内置和不带 HDS (高密度平滑)



* Fiery® Edge™ 技术可为您提供现成的卓越颜色、优异质量以及功能全面的用户控件,可利用它对打印输出进行微调,从而尽可能获得最佳的颜色效果。Fiery Edge 可用于运行 FS400 和更高版本软件的单页纸 Fiery 服务器,以及由 Fiery XF 7.2 及其更高版本所驱动的宽幅至超宽幅打印机。

观看视频:<https://solutions.fiery.com/FieryEdgeVideo>



规格

系统要求

- 内存：
 - 最小 4 GB
 - 建议 8 GB
- 硬盘空间: 3 GB 可用 HDD
- USB: 1 个 USB 2.0 端口
- CPU 最低要求：
 - Intel® Core™ i5 或更高级的处理器
 - AMD Ryzen™ 5 或更高级的处理器
- 显示器分辨率：
 - 最小 1280 x 1024
 - 最大 2560 x 1600
- 支持的操作系统：
 - Windows 10 (仅限 64 位) 和 11
 - Windows 2022 和 2025
 - Windows 11 24H2
 - macOS 13、14、15 和 2026

基础

- 完全整合在 Fiery 服务器中
- 支持的语言: 英语、法语、意大利语、德语、西班牙语、巴西葡萄牙语、荷兰语、俄语、波兰语、土耳其语、捷克语、日语、韩语、简体中文和繁体中文
- 跨平台使用
- 带有内联测量仪器的高度自动化操作
- 可在线自动更新

硬件支持

- Fiery 分光光度计：
 - ES-2000 分光光度计
 - ES-3000 分光光度计
 - ES-6000 扫描网络分光光度计
- Fiery Color Profiler Suite 同样支持非 Fiery 的分光光度计、光谱改性剂、扫描设备和内联测量仪器。查看完整列表, 请访问:
<https://fiery.com/spectro>

学习和支持

- 要获得 1、3 或 5 年期限的 Fiery 软件维护和支持协议, 请访问以下网址了解更多内容: <https://solutions.fiery.com/CPSmsa>
- 注册免费在线学习课程:
<https://learn.fiery.com/FieryColorManagement>
- 演示: 创建、编辑、优化并检查锁定的样本特性档、校准与重新校准, 请访问: <https://solutions.fiery.com/CPSdemo>
- 为何升级以及如何操作, 请访问:
<https://solutions.fiery.com/cps/whyupgrade>



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, 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, Fiery IQ, PrintMe, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, 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.

© 2000-2025 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_077.11.25_SC