



Fiery® Color Controller N-70A

Fiery FS500 Pro

最大化性能，带来无与伦比的创造力。

顶级的 Fiery Color Controller N-70A，驱动 RICOH Pro™ C7500，带来无限的潜能，释放您的想象力。

非凡速度

- 利用能够更快速处理大型复杂作业或大容量单个作业的 Fiery HyperRIP™ 提高您的生产能力。

超越 CMYK

- 使用色域扩展的霓虹粉色和霓虹黄色来加亮、平滑和突出图像和肤色，提高专色准确性并增强视觉强调，赢得客户的关注。
- 结合内置的 Fiery 校准和可选的 Fiery Color Profiler Suite，确保使用 CMYK+ 墨粉时能获得一致、均匀的输出。
- 用透明、白色、金色和银色创造戏剧性的效果，或用隐形红色扩展到安全应用领域。

时刻保持精准色彩

- Fiery Edge™ 特性档以最顺滑的色彩混合、最细腻的阴影细节和卓越的图像清晰度，完美呈现让人惊艳的色彩。
- 内置的 Fiery Spot Pro 和 Fiery ImageViewer 确保最准确的牌色彩再现，并在数字前端进行快速颜色调整，保持生产高效运行。
- 添加 Fiery ColorGuard™，简化颜色验证任务并追踪颜色质量。

加快拼版调整，减少浪费。

- Fiery JobExpert™ 将分析打印作业并动态选择最优打印设定，缩短设置时间。
- 内置的 Fiery Preflight Pro 提供最终的 PDF 质量控制检查，以识别潜在的错误，并验证文件是否符合行业标准。
- 凭借随附的 Fiery Impose-Compose 完成复杂的文档准备工作，或添加 Fiery JobMaster™。
- 使用介质目录简化介质管理，使之更加高效。
- 内置的 Fiery JobFlow™ Base 可在浏览器上访问，其自动化的优势可以提升效率。





Fiery Color Controller N-70A 规格

Fiery Driven™ 引擎

- RICOH Pro™ C7500
- 支持所有引擎印后处理设备

硬件和平台

- Intel® Xeon® 双 12 核心处理器
- 32 GB RAM
- 操作系统和 Fiery 软件专用的 SSD 启动驱动器 + 2 x 2 TB HDD
- USB 3.0: 4 个后方端口, 3 个在 Fiery QuickTouch™ 面板上
- Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Fiery Installer Builder
- Fiery FS500 Pro 系统软件
- Fiery QuickTouch 软件

Fiery 色彩和成像技术

- 使用自动化在线传感器进行在线校准
- CMYK+ 支持
 - 支持可用的第 5 色控制台墨粉
 - 校准: 霓虹粉色、霓虹黄色、白色
 - 色域扩展的已分析颜色: 霓虹粉色、霓虹黄色
- Fiery Edge™ 色彩配置文件
- Fiery Graphic Arts Pro Package (包含 5 年订阅)
 - Fiery Spot Pro、Fiery ImageViewer、Fiery Preflight Pro、Fiery Postflight、Fiery 控制栏
- Fiery ColorWise® 色彩管理技术
- 已启用 PANTONE® 颜色
- Fiery Calibrator
- 合成色叠印
- 图像平滑处理
- 图像增强
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- 缩减陷印

支持 Adobe Interpreter

- Adobe® PDF Print Engine® 5.5¹
- CPSI 版本 3020

性能

- Fiery HyperRIP™
- SmartRIP
- Spool-RIP-Print
- 精确的顺序打印

生产力和工作流程

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert™
- Fiery Smart Estimator
- Fiery Impose-Compose (包含 5 年订阅)
- Fiery 控制台
 - 通过打印机 UI 访问 Command WorkStation
- 估计打印时间
- 介质目录
- Fiery JobFlow™ Base
- Fiery 热文件夹/虚拟打印机
- Windows 和 Mac® 版 Fiery 驱动程序
- Fiery WebTools™
- Fiery 服务器预设
- Fiery Go (Android™ 和 iOS)
- 小册子制作
- 已启用 GUI
- 手机直接打印

可变数据打印

- Fiery FreeForm™ Create
- 支持的文件格式: Fiery FreeForm Plus、PPML v3.0、PDF/VT-1 和 2、Creo VPS
- VDP 记录和设置级别印后处理、VDP 记录范围打印、定义记录长度、VDP Resource Manager、VDP 光栅预览、VDP 拼版

支持的文件格式

- Adobe® PostScript® 级别 1、2、3; Adobe PDF; PDF/X-1a、3 和 4; 优化 PDF 和 PS; PCL6/PCL5 增强版
- EPS、TIFF、JPEG (通过热文件夹)
- Microsoft Office 文档格式: doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx、pps、ppsx、pub (通过热文件夹)

设备管理和分析

- Fiery IQ: Dashboard、Insight、Notify、Go
 - Fiery ColorGuard (可选)
 - Fiery Manage (可选)

集成

- Fiery JDF v1.8
- Fiery API
- MIS 和网络印刷集成成就绪
- 印前工作流程集成 (Heidelberg® Prinect、Kodak® PRINERGY、Agfa® Apogee、SCREEN EQUIOS)

安全性

- 安全擦除、安全特性档、安全审计日志
- 符合 FIPS 140-2 要求的数据加密
- 符合 ISO/IEC 15408 和 IEEE Std 2600 (通用标准) 的要求²
- 该选项能够使用自定义强化的 Windows 操作系统映像来满足安全合规性要求
- 端口阻止、IP 过滤、802.1X 认证、IPsec 加密、支持 TLS 1.3 的 HTTP
- 增强证书管理
- 重新自动创建 Fiery 自签名证书
- 安全打印、PostScript 安全功能、USB 安全功能
- 有数字签名的软件更新

网络/连接

- TCP/IP、AppleTalk、Bonjour 支持、SNMP、端口 9100、IPP、FTP、SMB、WSD、指向和打印、通过电子邮件打印 (PS/PDF)、IPv6 支持、LDAP 身份验证

电源

- 自动切换: 100-240 VAC、10-5 Amps、60-50 Hz. 常规用电: 200 W、2 Amp @ 100 V。最大用电: 600 W、6 Amp @ 100 V

尺寸/重量

- 高: 527.05 毫米, 宽: 234.95 毫米, 深: 571.5 毫米
- 重量: 21.77 公斤

EMC/EMI

- FCC 和 ISED-ICES-003 (美国和加拿大); EN 55032:2015/BS 55032:2015; CE (欧盟) / UKCA (英国) 标志; RCM (澳大利亚/新西兰) CISPR 32: 2013; CCC - 中国。

安全性

- CB 体系 - IEC 62368-1: 2018; CE 标志 (欧盟) /UKCA 标志 (英国); UL/CSA C.22.2 No. 62368-1: 2019 (TUV-NRTL); T 标志 EN IEC 62368-1:2020 +A11; CCC 中国、EAC - 俄罗斯地区

可选 Fiery 软件及硬件

- 第 5 色控制台套件
- Fiery JobMaster³ 订阅
- Fiery JobFlow³
- ES-3000 分光光度计
- ES-6000 分光光度计
- Fiery Color Profiler Suite⁴
- Fiery 磁盘驱动安全套件
- Adobe Acrobat® Pro 套件
- Fiery NX Station GL/LS
- Fiery Manage
- Fiery ColorGuard³
- RICOH TotalFlow® 套装

兼容的 Ricoh 软件和硬件⁵

- Ricoh IPDS
- Ricoh ProcessDirector
- Ricoh TotalFlow Prep
- Ricoh TotalFlow Production Manager
- Ricoh TotalFlow BatchBuilder
- Ricoh TotalFlow Producer
- Ricoh Supervisor
- Ricoh @Remote

¹ 随着持续推出的增强功能和服务进行更新

² 在最终客户或服务提供商正确配置的情况下

³ 提供 30 天免费试用

⁴ 在演示模式下免费试用

⁵ 联系 RICOH 获取完整列表



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 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.