



Fiery® Color Controller N-50

Fiery FS500 Pro

优化速度。提升产能。

适用于 RICOH Pro C9500 的 Fiery Color Controller N-50，助力以卓越的色彩和图像质量制作高价值的复杂作业。

排除生产过程中的不确定因素

- Fiery JobExpert™ 将分析打印作业并动态选择最优打印设定，缩短作业设置时间。
- 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。
- 内置的 Fiery Preflight 提供基本的预检，以帮助在打印前发现文件问题。

生产可靠的图像质量

- 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。
- 添加 Fiery ColorGuard™，简化颜色验证任务并追踪颜色质量。
- 添加 Fiery Graphic Arts Pro Package，生成准确的品牌颜色，即时修正颜色并生成软校样。

拼版调整超轻松

- 通过标配的 Fiery Impose 和选配的 Fiery Compose 或 Fiery JobMaster 等直观的拼版调整工具，轻松地设置复杂的文件。
- 凭借 Fiery 介质目录简化承印材料管理。





Fiery Color Controller N-50 规格

Fiery Driven™引擎

- RICOH Pro C9500
- 支持所有引擎印后处理设备

硬件和平台

- Intel® Core® i5-8500 处理器
- 8 GB RAM
- 操作系统和 Fiery 软件专用 SSD 引导驱动器 + 1 TB 硬盘
- USB 3.0: 2 个后方端口, 3 个在 Fiery QuickTouch™ 面板上。USB 2.0: 4 个后方端口。
- Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Fiery Installer Builder
- Fiery FS500 Pro 系统软件
- Fiery QuickTouch 软件

性能

- SmartRIP
- Spool-RIP-Print
- 精确的顺序打印
- 估计打印时间

颜色和成像

- 使用自动化在线传感器进行在线校准
- Fiery Edge™ 色彩配置文件
- Fiery Spot-On™
- 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

支持 Adobe Interpreter

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

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
- JPEG、EPS、TIFF (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)

生产力和工作流程

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert™
- Fiery Smart Estimator
- Fiery Impose (包含 5 年订阅)
- Fiery Preflight
- Fiery 控制台
 - 通过打印机 UI 访问 Command WorkStation
- Fiery 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 服务器预览
- Fiery Go (Android™ 和 iOS)
- 小册子制作
- 已启用 GUI

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

集成

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

网络连接

- TCP/IP、AppleTalk、Bonjour 支持、SNMP、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

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
- 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

设备管理和分析

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

EMC/EMI

- FCC 和 ISED-ICES-003 (美国和加拿大); VCCI – CISPR 32 -2016 - 日本; 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; 韩国; BSMI - 中国台湾; 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; BSMI-中国台湾; EAC - 俄罗斯地区

尺寸/重量

- 高: 527.05 毫米,
- 宽: 234.95 毫米,
- 深: 571.5 毫米
- 重量: 16.5 公斤

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

可选 Fiery 软件及硬件

- Fiery Graphic Arts Pro Package³
 - Fiery Spot Pro、Fiery ImageViewer、Fiery Preflight Pro、Fiery Postflight、Fiery 控制台
- Fiery Compose³ 订阅
- 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 IQ 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 不断更新增强功能和服务版本
² 由最终客户或服务提供商进行适当配置
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 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.