



Fiery® Color Controller N-50A

Fiery FS500 Pro

惊人的输出。更高的利润。

适用于 RICOH Pro™ C7500 的 Fiery Color Controller N-50A 使您能够在更短的时间内生产令人惊叹的高价值作业。

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。

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 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。
- 添加 Fiery ColorGuard™，简化颜色验证任务并追踪颜色质量

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，缩短设置时间。
- 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。
- 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-50A 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® 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

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 Spot-On™
- Fiery ColorWise® 颜色管理技术
- 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

- 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 控制台
 - 通过打印机 UI 访问 Command WorkStation
- 估计打印时间
- 介质目录
- Fiery Preflight
- 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

设备管理和分析

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

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 (通过热文件夹实现)

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

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)

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

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 ISCED-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; CCC - 中国; 韩国; BSMI - 中国台湾

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

可选 Fiery 软件及硬件

- 第 5 色控制台套件
- Fiery Graphic Arts Pro Package³
 - Fiery Spot Pro、Fiery ImageViewer、Fiery Preflight Pro、Fiery Postflight、Fiery 控制栏
- Fiery Impose³ 订阅
- Fiery Compose³ 订阅
- Fiery Impose-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 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 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.

© 2023 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_Rc_009.02.23_SC