



Fiery® Color Controller N-500

Fiery FS500 Pro

与众不同

Fiery Color Controller N-500 和 RICOH Pro™ Z75 单张纸喷墨数字印刷机能够提供一流的生产能力，助力您的企业走向未来。

在更多作业上获取更丰厚的利润。

- Fiery HyperRIP™ 能够以更快的速度处理大型和复杂的作业，也可从容应对大印量的独立作业，这使您能够轻松处理要求更高的工作负荷，并使印刷机在盈利状态下持续生产。
- 使用 Fiery Impose Plus 运行多合一应用程序。轻松设置和自动化多联拼版作业，在纸张上最大化版面，并为印后处理进行优化。
- 为客户实现精准消息传递。Fiery 服务器可以接受所有行业标准 VDP 格式。也可以使用免费的 Fiery FreeForm™ Create 应用程序来创建您自己的文件。
- Fiery Smart Estimator 能够提供墨水覆盖、成本和用量的估算和报告，旨在提高生产可见性。

无缝的工作流程。

- 熟悉的 Fiery Command WorkStation® 界面使操作员上手操作变得轻而易举。您可以从车间中的任何 Mac 或 Windows 客户端管理所有 Fiery Driven™ 打印机，也可以直接从带 Fiery 控制台的引擎操作员控制面板进行管理。
- 可连接到现有的印前和网络印刷工作流程，以保持整个车间的生产平稳运行。

可以减少人为作业干预和手动操作。

- Fiery JobExpert™ 能够分析打印作业，并动态选择最佳打印设定。因此，您可以放心，您将能始终使用正确的设定来打印作业，而无需具备专业知识。
- 内置的 Fiery Preflight Pro 可提供最终的 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。
- 借助 Fiery JobFlow™ Base，您将告别重复的手动设定和人为错误。只需一步即可获得准备好打印的文件。

准确、一致的颜色。

- Fiery Edge™ 特性档以最顺滑的颜色混合、最细腻的阴影细节和卓越的图像清晰度，完美呈现开箱即用、让人惊艳的颜色。
- 内置工具，可确保品牌色彩再现最为准确。可在光栅预览即时更新时执行详细的颜色校正。





Fiery Color Controller N-500 规格

Fiery Driven™ 引擎

- RICOH Pro™ Z75

硬件

- 刀片式服务器
- 4 个 Intel® Xeon® Gold 6226 处理器, 2.70 GHz, 12 核心
- 384 GB RAM (24 个 16 GB)
- 2 个 1 TB HDD (用于操作系统)
- 适合 Fiery 软件的 2 个 1.6 TB NVMe
- 2 个 USB 3.0 端口, 2 个 USB 2.0 端口

Fiery 软件

- Fiery FS500 Pro 系统软件
- Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
- Fiery Installer Builder

Fiery 颜色和成像技术

- 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 Edge™ 色彩配置文件
- Fiery ColorWise® 颜色管理技术
- 已启用 PANTONE® 颜色
- Fiery Calibrator
 - 双面校准
- 合成色叠印
- 图像平滑处理
- 图像增强
- Fiery Image Enhance Visual Editor

支持 Adobe 解释器

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

性能

- Fiery HyperRIP™ (24 RIP)
- SmartRIP
- Spool-RIP-Print

生产力和工作流程

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert™
- Fiery Smart Estimator
- Fiery Impose Plus (包含 5 年订阅)
- Fiery 控制台
 - 通过操作员控制面板访问 Command WorkStation。
- 估计打印时间
- 基材类别
- Fiery JobFlow™ Base
- Fiery Hot Folders/虚拟打印机
- Fiery WebTools™
- Fiery 服务器预设
- 送纸器/输送控制
 - 托盘进纸器
 - 胶带插入 (按作业或按设定)

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
 - Fiery Manage (选购项)

支持的文件格式

- Adobe® PostScript® 级别 1、2、3; Adobe PDF; PDF/X-1a、3 和 4; 优化的 PDF 和 PS、EPS、TIFF
- JPEG (通过 Hot Folders)

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

- 安全特性档、安全审计日志
- 符合 FIPS 140-2 标准的数据加密
- 符合 ISO/IEC 15408 和 IEEE Std 2600 (通用标准) 的要求
- 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
- PostScript 安全、USB 安全
- 有数字签名的软件更新

网络/连接

- TCP/IP、SNMP、IPP、SMB、IPv6 支持、LDAP 验证、

可选 Fiery 软件及硬件

- Fiery JobFlow™²
- Fiery Color Profiler Suite³
- ES-3000 分光光度计
- 带 ES-3000 分光光度计的 Fiery Color Profiler Suite
- 带 ES-6000 分光光度计的 Fiery Color Profiler Suite
- Adobe Acrobat® Pro 套件
- Fiery 集成式 WorkStation (仅限支架)

兼容的 RICOH 软件⁴

- Ricoh ProcessDirector
- Ricoh TotalFlow BatchBuilder
- Ricoh TotalFlow Producer
- Ricoh Supervisor

1 随着持续推出的增强功能和服务进行更新

2 提供 30 天免费试用

3 在演示模式下免费试用

4 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.

© 2024 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_Rc_058.09.23_SC