



## imagePRESS Server N500

Fiery FS500 Pro

# 利用自动化的品质和无与伦比的性能让每一页都有价值

利用 imagePRESS Server N500 驱动 Canon imagePRESS V900 系列，制作高价值、高色彩质量的复杂应用，最大限度地提高您的盈利能力



### 轻松进行色彩管理

- 通过一套完全集成的自动化色彩管理工具，保持出色且一致的打印质量。即使是经验不足的操作员，也可以使用这一独特的颜色功能组合，制作出美丽、逼真的颜色：
  - 一步到位的颜色管理 - 可直接在 Fiery Command WorkStation 中，轻松通过将校准和制作特性档合二为一的一步操作，自动让所有承印材料完成打印准备。
  - 零触摸重新校准 - 可使用全自动、可定义的校准计划来清除“过时的颜色”，无需手动影响打印生产。

### 通过简单的智能解决方案提升性能

- 借助 Fiery JobExpert 缩短作业设置时间。可分析打印作业并且动态选择最优打印设定。
- 可识别低分辨率图像、叠印、细线等潜在错误。通过 Fiery Preflight 集成的功能，检查专色或字体等缺少的元素。
- 通过 Fiery JobFlow Base，自动执行印前工作流程中的作业准备步骤，以生成打印就绪文件。这款易于使用的自动化软件可以提高生产率并降低成本。



# imagePRESS Server N500 技术规格

## Fiery Driven 引擎

- Canon imagePRESS V900 / V800 / V700

## 硬件和平台

- Intel Core i7-8700 处理器
- 8 GB RAM
- 1 TB HDD
- 操作系统和 Fiery 软件专用 240/256GB SSD 引导驱动器
- Fiery Installer Builder
- USB 3.0 端口: 3 个前端, 2 个后端
- USB 2.0 端口: 4 个后端
- Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Fiery FS500 Pro 系统软件

## Fiery 色彩和成像技术

- 一步到位的色彩管理 零触摸重新校准
- Fiery ColorWise 色彩管理技术
- Fiery Edge 色彩配置文件
- Fiery Calibrator
- Fiery Spot-On
- 已启用 PANTONE 颜色
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- 自动陷印
- 图像平滑处理

## 支持 Adobe Interpreter

- Adobe PDF Print Engine 5.5
- CPSI 版本 3020

## 设备管理和分析

- EFI IQ: Dashboard、Insight、Notify、Go
  - EFI ColorGuard (选购项)
  - EFI Manage (选购项)

## 性能

- SmartRIP
- 同时进行扫描、光栅图像处理与打印 (Scan-RIP-print)
- 同时进行多工缓冲处理、

## 光栅图像处理与打印

- 精确的顺序打印

## 生产力和工作流程

- Fiery Command WorkStation
- Fiery JobExpert
  - 适用于 Windows 和 Mac 用户的 Fiery 驱动程序
- Fiery WebTools
  - 小册子制作
  - 便笺簿打印
- Fiery Hot Folders/虚拟打印机
- Fiery JobFlow Base
  - 直接移动打印
- Fiery Go (Android 和 iOS)
  - 估计打印时间
- Fiery Preflight
  - GUI 启用

## 支持的文件格式

- Adobe PostScript 1、2、3 级
- Adobe PDF
- 增强 PCL6/PCL5
- PDF/X-1a、3 和 4
- Encapsulated PostScript (EPS)
- Microsoft Office 文档格式: doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx、pub (通过 Hot Folders)
- JPEG、TIFF

## 支持 JDF/JMF

- JDF v1.8 IDP-ICS 认证
- EFI MIS 和网络印刷集成就绪
- 印前工作流程集成 (Agfa Apogee、Kodak PRINERGY、Heidelberg Prinect)

## 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

## – 兼容 Creo VPS

- 支持记录和设置级别输出处理
- VDP 记录范围打印
- 定义记录长度
- VDP 光栅预览
- VDP Resource Manager

## 可选 Fiery 软件及硬件

- Fiery Graphic Arts Pro Package
  - Fiery Spot Pro、Fiery ImageViewer、Fiery Preflight Pro、Fiery Postflight 和控制栏
- Fiery Color Profiler Suite<sup>2</sup>
- EFI ES-3000 分光光度计
- Fiery Impose<sup>1</sup>
- Fiery Compose<sup>1</sup>
- Fiery JobMaster<sup>1</sup>
- Fiery JobFlow
- Fiery 磁盘驱动安全套件
- Fiery 内存升级套件
- Adobe Acrobat Pro 2020 套件
- Fiery NX Station GL / LS

## 安全防护

- 安全擦除、安全特性档、安全审计日志
- FIPS 140-2 兼容用户数据加密
- 端口阻止、IP 过滤、802.1x 认证、IPsec 加密、支持 TLS 1.3 的 HTTPS 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

## EMI/EMC

- FCC 和 ICES (美国和加拿大)
- CE 认证 (欧盟)
- UK CA (英国/澳大利亚/新西兰)
- VCCI (日本)
- CCC 认证 (中国)
- EAC (俄罗斯和 4 个欧亚大陆国家/地区)

## 安全性

- T V 的 CB 体系
- UL/CSA
- CE 标志
- UK CA
- CCC
- EAC

## 电源和能耗

- 自动切换: 100 240 VAC
- 50/60 Hz, 100 VAC 时为 6 安培; 240 VAC 时为 3 安培
- 最大/平常用电: 350 W/125 W

## 尺寸

- 服务器: 527.05 毫米高 x 234.95 毫米宽 x 463.55 毫米深
- 服务器重量 16.5 千克

## Canon 兼容性

- Media Librarian 支持

1 提供 30 天免费试用

2 在演示模式下免费试用

EFI™ 是一家全球型技术企业, 引领全世界从模拟成像到数字成像的转型。我们始终致力于为客户提供可扩展的产品、解决方案、服务, 以及世界一流的合作伙伴关系, 助力推动客户业务增长。我们针对各类标牌标识、包装、纺织品、瓷砖、建筑材料、商业印刷和个性化文档的制作开发突破性技术, 并提供种类丰富的打印机、墨水、数字前端和工作流程软件。年复一年, 我们的解决方案实现了无数作业的生产, 持续为客户增加利润、降低成本、提高产能、优化效率。浏览 [www.efi.com](http://www.efi.com) 以了解详情。



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EFI Fiery, 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 Electronics For Imaging, Inc. 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. Canon and imagePRESS are registered trademarks of Canon Inc. in the United States and may also be registered trademarks or trademarks in other countries.