



## imagePRESS 服务器 D3000

Fiery FS500 Pro

# 利用富有创意的自动化工具， 获得卓越的生产力和颜色质量

利用 imagePRESS Server D3000 驱动 Canon imagePRESS V1000 工作，可实现更快的处理速度，无与伦比的图像质量以及更加卓越的生产力。

### 提高生产力和利润

- 利用 Fiery HyperRIP 实现没有干扰的生产，这是一项速度提升技术，能够以更快的吞吐量同时处理多个作业。
- 借助内嵌的 Fiery JobExpert 节省生产时间，它可以分析打印文件，并动态选择最佳颜色设置，在第一次试打印中就可得到完美的输出文件。
- 免费的 Fiery JobFlow™ Base 可在浏览器上访问，其自动化优势可以提升效率。

### 将颜色质量和一致性提升至最优效果

这是一整套完全集成且自动化的颜色管理工具，可以始终保持令人难以置信且一致的打印质量。即便是经验不足的操作员也可以打印出令人眼前一亮的准确颜色。这套全新且独特的自动化颜色特性合集包括：

- 一步到位的颜色管理 - 可直接在 Fiery Command WorkStation® 中，将校准和制作特性档合二为一的一步操作，轻松将所有承印材料做好打印生产的准备。
- 零接触重新校准 - 可使用全自动、可定义的校准计划来清除“过时的颜色”，同时不会对打印生产造成任何影响。
- Spot Pro 优化 - 可利用 Canon 内嵌测量仪器来优化整个专色库，也可以仅自动优化少量选定的颜色，从而使操作员解放出来，专心进行其他任务。
- 色彩配置文件使用情况跟踪 - 充分跟踪特性档使用情况，更轻松地了解颜色问题。



# 规格

## Fiery Driven™ 引擎

- Canon imagePRESS V1000

## 硬件和平台

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

## Fiery 色彩和成像技术

- 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 ImageEnhanceVisual 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

- Fiery IQ™: Dashboard, Insight, Notify, Go
- Fiery ColorGuard
- Fiery Manage (选购项)

## 性能

- HyperRIP (2 重 RIP)
- 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 Impose<sup>1 3</sup>
- Fiery Compose<sup>1 3</sup>
- 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]
- Enhanced 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
- 支持的文件格式包括 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
- 优化的 PostScript® 和 PDF
- 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
- 包括 Fiery SpotPro、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 JobMaster™<sup>1</sup>
- Fiery JobFlow™
- Fiery 磁盘驱动安全套件
- Adobe® Acrobat® Pro 2020 套件
- Fiery NX Station GL / LS

## 安全性

- 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

- TÜV 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 x 234.95 x 463.55 毫米 (高 x 宽 x 深)
- 服务器重量 16.5 千克

- 1 提供 30 天免费试用
- 2 在演示模式下免费试用
- 3 标准配置 (仅限美国、加拿大、欧洲、中东和非洲地区)

EFI™ 是一家全球型企业, 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.