



Fiery® 功能概要

Fiery FS600 Pro

本功能概要将以 Fiery FS600 Pro 系统软件为基础，简要说明 Fiery 数字前端 (DFE) 的主要功能。有关具体功能的更多详细信息，请参阅《Fiery FS600 Pro 产品指南》。

请与您的数字打印引擎供应商联系，确认特定数码印刷机和 Fiery DFE 的 Fiery 功能是否可用。

Fiery 服务器的软件和配件

Fiery NX Station: Fiery NX 服务器的紧凑型集中式工作站，适用于不同的打印生产环境。三个型号可选：NX Station GL 具有 22 英寸显示器；NX Station LS 具有 27 英寸显示器、6 英寸高度可调的工作空间、近程传感器和电缆布线；NX One Station 具有 22 英寸显示器，专用于 Fiery NX One 服务器。

GUI 启用: 允许外部 Fiery 服务器连接到标准显示器、键盘和鼠标，用于本地打印管理和操作。

Fiery 磁盘驱动器安全套件: 通过保护数据免受未授权的访问，提高数据安全性，另外在关闭 Fiery 服务器后可拆下硬盘驱动器并将其存放在安全的位置。

ES-3000 分光光度计: 手持式分光光度计，其可提高校准、特性档创建和专色读取的准确度和速度。为 M0、M1 和 M2 模式提供快速准确的测量和单程扫描。与 Fiery Color Profiler Suite 搭配使用时，能够创建用于输入和输出设备的 CMYK 和 RGB 特性档。

ES-6000 分光光度计: 联网式扫描分光光度计，其可自动化和简化印刷机特性档创建流程，进而提升颜色测量工作流程的准确度和自动化程度。

Fiery Graphic Arts Pro Package: Fiery 服务器上操作简便的专业工具套件，用于识别并校正打印生产问题，以避免作业被拒收和不必要的操作。包括 Fiery Preflight Pro、Fiery ImageViewer、Fiery Spot Pro、Fiery Postflight 和 Fiery 控制栏。

Fiery Color Profiler Suite: 集成色彩管理，其可创建 ICC 特性档，以求准确的颜色匹配和校正。用户可以优化、编辑并增强特性档，在多台印刷机上实现颜色质量保证和颜色匹配，并按照 G7 标准校准 Fiery Driven™ 打印系统

适用于黑白打印的 Fiery ImageViewer: 除 Fiery ImageViewer 的常规功能外，还可直接在 Fiery 服务器上加载黑色曲线调整，以匹配多个黑白打印引擎的输出。

Fiery JobMaster: 启用基于 PDF 的高级排版调整功能、通过 WYSIWYG 预览创建标签、清理已扫描页面、更改修剪和裁剪尺寸、遮盖不需要的标记、编辑最后文本、页码编号和 PDF 页面拖放合并。包含 Fiery Compose 的所有功能和其他高级功能。

Fiery JobMaster-Impose: 将 Fiery JobMaster 和 Fiery Impose 合并为一个软件选项。

Fiery Impose-Compose: 将 Fiery Impose 和 Fiery Compose 合并为一个软件选项。

Fiery Impose: 扩展小册子制作提供的基于驱动器的拼版功能，融合可视化自定义拼版、后期编辑以及添加或删除页面的选项—无需修改原文件。

Fiery Compose: 提供高级的预览和编辑环境，简化纸张分配、标签打印、章节创建和文档印后处理。

Fiery JobFlow: 提供易于设置和使用的自动化印前流程，最大程度地减少返工，提升整体打印作业的效率。两个版本可选：免费版本 JobFlow Base 和具有更多功能的付费版本 JobFlow。





Fiery 服务器的软件和配件 (续)

Fiery IPDS: 符合 IS/3 标准的高性能 IPDS 解决方案。使打印服务提供商能够通过一个界面管理各种数据流 (例如 IPDS、PDF、PostScript) 和各种 VDP 格式, 例如 PDF/VT、PPML 和 VIPP (仅针对 Xerox 服务器)。可在特定引擎上使用。

Fiery High Security Kit v1.0: 为客户提供加强保护, 防止未经授权的访问和篡改系统的行为, 并完全符合 FIPS 140-2 和通用标准等安全要求。版本 1.0 包括一个可信平台模块 (TPM), 可对操作系统驱动器进行加密。

Fiery IQ: 通过将打印机连接到 Fiery IQ 来解锁生产数据的价值。这是一套可帮助您优化数据驱动决策的云应用程序。使用这些免费应用程序从 IQ Dashboard 可视化关键生产数据和打印机的当前状态, 利用 Fiery Insight 捕获并将打印生产数据转换为可操作的分析以推动业务改进, 并利用 Fiery Go 从 iOS 或 Android 移动设备与您的打印设备保持连接。

Fiery Manage: Fiery IQ 付费应用程序。可在远程将相同型号打印设备的服务器配置标准化, 检查系统的合规性, 并查看打印机状态概览。

Fiery ColorGuard: Fiery IQ 付费应用程序, 能够始终生产出一致、准确的颜色。ColorGuard 为数字打印室带来了重新校准和验证计划, 可长期控制和监测颜色性能。

Adobe® Acrobat® Pro 套件: 启用 Fiery Impose、Compose 或 JobMaster 中的 PDF 页面最后编辑功能。

Fiery Hot Folders: 使用 Windows 或 MacOS 客户端工具和拖放功能实现打印作业提交流程的自动化。尤其适用于批量处理使用相同打印设定的多个文件。筛选器允许用户将作业发送到特定预设的打印服务器。

Fiery 虚拟打印机: 自动化“文件打印”的打印提交流程, 节省时间, 提高生产率。允许管理员为输出设备创建特定配置, 并作为打印机呈现给用户。用户无需为多个作业重复配置打印设定。

Fiery ColorRight Package: 包括用于嵌入式服务器的基本平面艺术功能, 例如 Fiery Spot Pro、Fiery ImageViewer、Fiery Image Enhance Visual Editor、Fiery 控制栏和 Fiery Postflight, 增强颜色和成像控制。

Fiery Automation Package: 包括用于嵌入式服务器的基本生产效率功能, 例如 Hot Folders、Virtual Printers、Rush Print、Fiery Preflight、Fiery JobFlow Base 和 Fiery JDF, 以进行高级作业管理并提高灵活性。

Fiery JobExpert 和 PDF Processing Kit: 包括访问 Fiery JobExpert, 启用 Adobe PDF Print Engine 本机处理 PDF 文件, 并为 PDF/VT-1 文件提供全面支持。在有些服务器中, 该套件还包含额外的 4GB RAM, 使总服务器 RAM 达到 8GB。

利用免费试用的 Fiery 工作流程软件, 体验您的 Fiery 数字打印服务器的完整功能。 fiery.com/free-trials

Fiery 服务器认证

Idealliance Digital Press System 认证: 该计划包括在颜色、打印性能和印刷生产领域的测试和认证。该计划考虑整个印刷系统, 包括数字前端、打印引擎和纸张。Idealliance 认证该数字印刷系统在比色准确度、均匀性、可重复性、耐久性和配准方面达到或超过既定行业公差, 因此正式授予 Idealliance 数字印刷认证。认证详细信息请参阅 resources.fiere.com/idealliance

Fogra 验证打印系统 (VPS): 该认证针对数字印刷系统提供商, 并作为其产品符合 ISO 12647-8 (验证打印) 标准的证明。除技术测试报告外, 认证还附带了证书和 FograCert 徽标, 显示产品符合 ISO 12647-8 标准。认证详细信息请参阅 resources.fiere.com/fogra

JDF Certified: 可节省将新软件和设备集成到生产工作流程所耗费的时间和资金。包含 Fiery Automation Package 的所有 Fiery 外部服务器和嵌入式 Fiery 服务器均由 CIP4 和美国印刷工业协会 [认证符合 JDF](#)。

Fiery Central: 集中控制多个生产系统的打印作业管理, 提高数字打印生产能力、周转速度和生产效率。



提供能够实现打印机产能最大化的性能和自动化工作流程

生产效率
Fiery HyperRIP: 提供一种独特的并行处理技术, 可以实现超高 RIP 速度。两种 HyperRIP 模式 (针对单任务和多任务) 可以提高 RIP 速度, 帮助实现无间断生产, 避免生产时间的损失。
智能 HyperRIP: 自动为作业选择合适的 Fiery HyperRIP 模式。根据作业特征在单作业模式和多作业模式之间智能切换, 操作员无需再停止生产并手动更改 HyperRIP 模式。
紧急 RIP: 与 Fiery HyperRIP 多作业模式结合使用, 可立即对单个作业进行光栅图像处理, 而不会打断其他当前正在进行光栅图像处理的作业。
假脱机-RIP-打印同时进行: 对单个或多个作业或同时对多个作业执行假脱机处理、光栅图像处理和打印, 实现最快的输出交付。
服务器预设: 集中保存常用的作业属性, 并在整个工作流程中与所有 Fiery 服务器用户共享。自动为常用应用程序选择和使用作业属性, 节省时间, 最大化生产效率。
校样打印: 允许用户制作某个作业的单个副本, 同时无需改变副本数量。
强制打印: 强制将作业打印在任何纸盘中任何大小的可用纸张上, 无需重新提交打印队列中的作业和重新进行光栅图像处理。
紧急打印: 在某个作业需要立即打印时, 无需停下来重新启动生产。允许操作员继续完成打印过程中暂停的作业, 无需取消和放弃作业之前打印的部分, 可防止浪费。
紧急处理和保留: 可紧急处理作业并发送到保留队列, 无需取消当前正在处理的作业。
插队打印/处理: 允许操作员选择当前打印或处理的作业完成后立即要处理或打印的下一个作业。
样本打印: 将额外页面打印到易于拿取的输出纸盘中, 方便操作员在引擎全负荷生产时监控引擎输出质量。避免生产暂停, 提高生产效率。
不匹配时暂停: 在出现问题 (例如打印机纸张用完、输出处理器连接断开或输出目的地已满) 时暂停打印队列中的作业, 从而减少停机时间。
作业群组 (打印群组): 允许用户将多个作业组合到一个群组中, 以便 Fiery Command WorkStation 将作业作为单个作业进行处理。打印群组用于严格排序一组作业的打印。
Fiery Smart Estimator: 在打印作业前提供墨粉或墨水使用的成本估算。估算由 Fiery 服务器基于经过光栅图像处理作业的栅格数据完成。可在特定引擎上使用。
打印时间预估: 预估作业打印时间, 以实现更好的规划和调度。
Fiery 打印预约助手: 允许操作员在 24 小时的时间窗口内对作业进行排程和分档, 以最好地满足日常生产需求、设备可用性和客户交付期限。
精确的顺序打印: 选择从 Fiery Command WorkStation 打印时, 确保作业按照列出的顺序打印。该功能提供了一种可预测的打印输出顺序, 以保证流畅的印后处理和分配过程。替代按序打印。
Fiery FreeForm™ Plus: Fiery FreeForm Create 应用程序自带的专用 Fiery VDP 格式, 提供加强的可用性和 VDP 功能。
Fiery FreeForm Create: 免费、独立的可视化 VDP 创建应用程序, 只需几次点击操作即可简单、快速地制作个性化文件并添加可变元素。访问 www.fiery.com/freeformcreate 下载。
PPML compatibility: 支持 PPML 3.0 VDP 格式。这种格式支持在光栅图像处理内拼合透明度, 也可以处理 PDF 图层中和图层之间的透明度。仅适用于外部 Fiery 服务器。
VPS 兼容性: 支持 Creo 变量打印规范 (VPS) VDP 格式。仅适用于外部 Fiery 服务器。
PDF/VT-1 兼容性: 支持 PDF/VT-1 VDP 格式。Fiery 服务器检测 PDF/VT 作业中定义的记录并缓存可重复使用的 XObjects, 这使得 Fiery 服务器仅对重复元素进行一次光栅图像处理, 然后就将其缓存。外部 Fiery 服务器和需要 Fiery JobExpert 和 PDF Processing Kit 的嵌入式 Fiery 服务器的标准。



生产率 (续)

PDF/VT-2 兼容性: 通过参考资源的能力提升了处理 PDF/VT-1 文件的性能。通过文件搜索路径引用资源, 使其可以内联处理, 而减小了传输 PDF/VT 文件的总体大小。仅适用于外部 Fiery 服务器。

优化了 PDF 和 PS: 整个作业仅处理 PDF XObjects 一次。这些元素经过光栅图像处理的版本被缓存, 以便在页面中需要 XObject 时使用, 减少 Fiery 系统的处理时间。

VDP 记录和设置级别输出处理: 通过对可变数据印刷作业中每条记录应用输出处理选项, 提高输出流程的自动化水平, 减少生产过程中的手动离线操作步骤。

VDP 记录范围打印: 允许用户打印在 VDP 作业中选择的记录集或印张, 节约时间并减少浪费。这简化了记录重印。重印记录集可方便剪切和堆叠。

设置页面设备: 自动打印需要动态混合纸张或数据驱动混合纸张的专业应用程序的嵌入式设置页面设备 (SPD) 命令, 无需操作员干预。

以精确且一致的色彩带来最佳成像技术

颜色和成像质量

用于 ICC 特性档的 Profile Manager: 为用户提供可下载的 ICC 来源、模拟、输出或设备链接特性档, 用于 Fiery Profile Manager, 从而全面控制来源色彩空间、印刷模拟和打印机输出。

PANTONE® 库: Fiery 服务器使用获得许可的 Pantone 颜色库, 来匹配用户的 Pantone 颜色。包括最新的 PANTONE 配方指南、PANTONE PLUS、PANTONE FASHION、HOME + INTERIORS 和 PANTONE GOE 库。

HKS、DIC 和 TOYO 墨水专色库: 定义主要在欧洲 (HKS) 和亚洲 (DIC 和 TOYO) 使用的专色。Fiery 服务器所使用的将专色转换为 CMYK 的色彩转换表让用户能够更好地匹配专色。

Fiery Spot-On: Fiery 服务器上的标准专色管理工具启用创建和编辑自定义专色, 创建替代颜色, 打印色板的能力, 并用分光光度计捕获专色。

Fiery Spot Pro: 强大的专色管理工具, 提供一致、准确的牌颜色。除了创建和管理自定义专色, 用户还可以与设计师共享色板, 以确保牌颜色一致性, 优化整个专色库, 编辑特定作业中的专色, 创建专色别名等。

Fiery TrueBrand™: 提供一种简单的方法, 可以从仅支持 RGB 的应用程序 (如 Microsoft Word 和 PowerPoint) 打印精确的牌颜色。

Fiery Edge 专色处理: 新一代专色技术, 可提供更准确的专色, 尤其是超出打印机色域的颜色。

专色组优先级: 允许用户设置给定作业优先使用哪个专色库。

Fiery Color Profiler Suite 集成: 可直接从 Command WorkStation® 界面快速访问 Color Profiler Suite 特性档创建工具。

优化的 RGB 透明度: 准确渲染并打印预期颜色, 提高包含特定透明度重叠 RGB 元素的 PDF 文件的打印质量。

PDF/X 输出方法: 支持并确保完全符合指定文件特定预期输出特性档的 PDF/X 输出方法。Fiery 服务器能够识别 PDF/X 文件中包含的此信息, 并应用合适的颜色转换。

自动陷印: 自动纠正任何文档类型 (包括 Microsoft Office 文档) 中引擎配准错误导致的多种人工痕迹, 例如白线或两种颜色交界处的晕圈效应。

专色和 CMYK 颜色的合成色叠印: 允许在 PostScript 和 PDF 合成文件中指定要叠印的对象, 以便直接打印。

灰度合成色叠印: 允许彩色打印作业中的叠印、投影和透明度以灰度模式准确渲染。



颜色与成像质量 (续)

Fiery Calibrator: 纠正打印引擎的当前色彩行为, 始终提供一致的色彩。

基于作业的校准: 对特定作业及其相关纸张和特性档进行校准, 提高颜色的一致性。

Calibration Guard: 提供校准状态、警告和提醒, 对校准进行提示。如果校准过期, Calibration Guard 将阻止作业进行打印, 确保每个作业的颜色一致性。

Fiery Edge 出厂特性档: Fiery Edge 颜色特性档创建技术为 Fiery Driven™ 打印机带来极致的色彩和成像能力。通过它可获得更平滑的色彩过渡、阴影细节和清晰度更加卓越的丰富黑色、更准确的蓝色和红色, 以及在需要时更好地控制颜色增强。

一步颜色管理: 革命性的纸张颜色管理功能, 将校准和纸张特性档创建合并为一项操作。可在特定引擎上使用。

零触摸重新校准: 与一步颜色管理功能相辅相成, 以提供有计划、完全自动化、无人值守的重新校准。可在特定引擎上使用。

Fiery Dynamic HD Text and Graphics: 在打印输出中保留文本、矢量图形和镂空元素的细节, 提高和锐化边缘质量, 即使以标准分辨率打印时也是如此。可在特定引擎上使用。

Fiery Image Enhance Visual Editor: 提供用于单独调整作业中图像的交互式工具, 无需打开和编辑原始应用程序中的文件。全新饱和度和清晰度控制功能可锐化图像并增强肤色, 强化色彩控制和准确度。

图像平滑处理: 平滑处理低分辨率图像和线条中的渐变过渡, 提高整体图像质量。

文本和图形质量: 提高输出质量, 优化清晰度, 从而获得更清楚、更平滑的黑色文本和线条, 同时最大程度减少锯齿。

Black Custom Screening: **提高感知的输出分辨率, 使用 Fiery 筛选技术大大改善图像质量。**

光栅曲线编辑器: 提供了直接从 Job Properties 中对颜色曲线后期编辑的方法。不可用于 Fiery A20 服务器。

Fiery Preflight: 通过检查字体、专色、低分辨率图像、低于阈值的细线、叠印和 PostScript 错误, 提高生产效率并消除会在打印阶段造成重大损失的错误。

Fiery Preflight Pro: 提供最终的 PDF 质量控制检查功能, 以确保文件将按预期打印。验证文件是否符合行业标准, 并查看可视化 Preflight Pro 报告中的错误。

Fiery JobExpert: 分析传入的 PDF 文件并灵活选择最佳打印设定, 以获得最好的打印质量及优化生产时间。

Fiery Postflight: 提供用彩色编码的作业诊断报告, 以便轻松快速地识别潜在的打印问题, 例如混合来源色彩和专色。

Fiery 控制栏: 在每个打印的页面上添加 Ugra/Fogra Media Wedge (行业标准色条), 提供颜色质量控制工具。还可打印详细的作业设定信息。

Fiery ImageViewer: 可实现在 Fiery Command WorkStation 中进行全分辨率打印数据预览, 这样用户可以在打印前看到作业的准确外观。节省时间, 减少打印错误导致的浪费。在选定页面或选定区域即时进行颜色编辑, 如调整颜色曲线和替换特定色调。只需点击几下, 即可导出软校样。



通过领先的作业准备和管理功能来实现高品质产品的盈利生产

管理
Fiery Command WorkStation®: 采用业内最通用的生产打印作业管理解决方案更快地管理打印作业并提升打印生产效率。通过直观界面从单个位置即可连接到所有 Fiery Driven 打印机。
Fiery Go: 允许操作员在任何地方通过使用 iOS 或 Android 设备来管理和监控 Fiery Driven 打印机。
Fiery VUE: 一款可视化的交互式桌面打印应用程序, 可快速、轻松且经济高效地制作外观专业的成品打印材料。访问 www.fiery.com/VUE 下载。
Windows/macOS 版 Fiery Driver: 允许用户从 Windows 或 macOS 客户端轻松准确地向 Fiery 服务器提交作业。包括跨操作系统的一致功能, 以及作业属性用户界面。
Linux 版 Fiery Driver: 允许从 Ubuntu 或 Kylin OS 客户端向 Fiery 服务器打印。
Fiery PCL Driver: 提供 Windows 客户端的基本打印功能。
Fiery Essential Driver: 通过直观的可视化界面提高生产率, 只需点击几下, 办公用户即可轻松快捷地打印文档。
Fiery Ticker: 直接在 Fiery 服务器上运行, 直观地提供一个或多个 Fiery 服务器的状态, 可在室内任何位置查看。
混合纸张属性设定: 使用混合纸张、子集印后处理和标签, 在最少操作人员干预的情况下自动打印完成的文档。
移动标签: 将某些页面水平移动 12.7 毫米 (0.5 英寸), 以便在标签耳上打印预定义的标签文本。
插入标签: 允许用户在打印提交流程的最后阶段添加标签 (以及标签上的文本)。
纸张定义的特性档: 为每个纸张提供易于关联的色彩配置文件, 实现最佳质量的色彩输出。
小册子制作: 允许用户从大部分应用程序以小册子形式打印一个作业的多个页面, 无需更高级的拼版程序。
介质目录: 极大简化了管理不同大小的多种介质类型的流程。可以为包含多种尺寸的介质类型提供单一目录条目, 并让用户同时对给定介质的所有尺寸自动应用校准和色彩配置文件。
便笺簿打印: 按照设定的次数复制单一作业, 创建完整的便笺簿。可以轻松组合打印的便笺簿和封底。便笺簿可在输出纸盘中采用偏移设置, 便于脱机装订的分离操作, 最大限度减少手动整理。
副本编号: 添加简单的副本编号水印, 其会在作业的页面上重复出现。此功能尤其适用于法律和政府文件, 以提供识别、副本保护和页面自动连续编号。
Fiery Remote Scan: 可将打印引擎的压印盘用作高分辨率扫描仪。将文件扫描至邮箱, 或者直接从客户端获取。
小册子拼版: 可创建无限量的拼版模板, 并通过 Fiery Command WorkStation 作业属性自动应用模板。
多联拼版: 为 VDP 和非 VDP 作业提供传统、唯一、重复及其他样式的多联拼版。
VDP 拼版: 可创建多条记录 (包括可变长度的记录), 并按指定序列拼版, 从而制作多种材料, 例如小册子、书本、优惠券和名片等。
拼版自动化: 减少接触点, 并节省生成相似作业版面的时间。将 Fiery Impose 模板用于任何作业提交方法: Hot Folders、虚拟打印机、预设和 Fiery JobFlow 等。
脱机输出处理器集成: 使用脱机输出处理器进行印后处理, 并在页面上打印预先设置的条形码和配准标记, 从而提高生产效率。
作业群组 (PDF 群组): 组合多个作业, 这些作业可与基于订阅的 Fiery Impose、Compose 或 JobMaster 许可证一起使用。



管理 (续)
可自定义裁切和折叠标记: 允许自定义已拼版作业裁切和折叠标记的长度、宽度和颜色。
混合印后处理集: 允许用户在不同的子集之间指定不同的印后处理选项, 从而降低人工成本。
使用 Acrobat 编辑: 可对 PDF 文档中的文本、专色或图像进行最后的更改, 无需返回到原始文件。需要 Adobe Acrobat 套件或自行订阅 Adobe Acrobat。
重新排序/删除/合并页面: 通过合并数字文档和扫描文档创建新的作业。删除、移动、添加和复制页面。
插入扫描: 允许操作员使用任何 TWAIN 扫描仪扫描硬拷贝页面并插入到文档中, 实现强大的文档组合功能。
遮盖: 遮盖不需要的内容 (例如已有的页码或打孔标记), 方便快捷地进行最后的更改和编辑。
页面编辑: 定义/裁切裁边框: 修改或应用裁切和裁边框尺寸。
转换为灰度: 在排版阶段中, 操作员可灵活指定任何页面或印张表面为黑白打印。这样能够节省点击成本, 并轻松满足设计师对于印刷品的预期。
高级标签编辑: 指定和预览标签耳设定以及可能包含图像、颜色背景、徽标和三行格式文本的内容。
出血边缘标签: 允许用户制作分段明确的完整长文档, 无需使用特殊的标签纸张。
多组标签: 允许用户在单个文档中使用两种标签样式。可识别长文档 (例如书籍和手册) 中的章节和子章节。

能够适应任何环境的可靠系统操作, 带来广泛用途

连接
Adobe® PDF Print Engine: 集成 Adobe PDF Print Engine 渲染技术, 提供本机 PDF 端到端工作流程。在数字和偏移打印解决方案中, 提高从设计到输出整个流程中打印输出的一致性和灵活性。随持续发布的功能增强与服务不断进行更新。
Fiery 直接移动打印: Apple 移动设备可使用自带的 iOS 打印功能进行无线打印。用户无需下载应用程序, Apple 设备上将自动显示可用 Fiery Driven 打印机的列表。
Graphic Arts Filters: 可导入 EPS、PDF/X、TIFF 和 JPEG 文档, 无缝集成第三方工作流程和印前解决方案。
Fiery JDF Technology: 实现对内置 JDF 工作流程的支持, 从而简化从作业提交到输出的流程。与其他工业解决方案集成, 包括 Fiery Central、网络印刷和 MIS/ERP 商业软件, 以便作业信息在整个系统中更快、更高效地传送。
ePS MIS和网络印刷解决方案: 通过基于浏览器、可扩展和可自定义的印刷管理信息系统 (MIS) 解决方案, 提供企业绩效的全面可视性, 并提供可扩展的网络印刷电子商务解决方案。
Kodak® Prinergy™、Heidelberg® Prinect® Agfa® Apogee™ 和 SCREEN EQUIOS 工作流程集成: 使用 Fiery JDF 技术, 允许客户从同一个熟悉的用户界面管理并提交作业至一个或多个 Fiery Driven 数字打印引擎。
FUJIFILM XMF PressReady 集成: 数字打印生产工作流程系统, 其可帮助管理来自多个来源的打印作业 (如网络印刷和 MIS 系统或客户提供的 PDF 文件), 并将其导向适当的数字印刷机。



连接性 (续)

成本核算功能集成: 提供精确的打印作业核算数据由 Fiery 服务器处理, 节约时间并防止错误发生。在打印流中嵌入成本数据, 该数据可被自动截获并反馈到任意第三方核算系统, 无需手动录入数据。

作业成本追踪: 配置打印驱动程序以记录打印作业中包含的核算信息。

Fiery API: 允许客户快速开发可与 Fiery 服务器集成的独特应用程序和工具, 以满足在各类桌面或移动平台 (包括 Windows®、macOS、iOS 和 Android) 上的特定商业需求。

System Update: 定期联系 Fiery 更新服务器并自动下载更新, 保证 Fiery 服务器是最新版本。管理员还可以手动进行更新。

Fiery 自动恢复: 恢复 Fiery 服务器的自动程序, 可延长正常运行时间, 并减少现场服务和支持需求。

Fiery 可部署镜像: 该项省时功能使服务技术人员能够抓取 Fiery 外部服务器的系统镜像, 然后将其部署到同一型号的其他 Fiery 外部服务器上。

Fiery Clone Tool: 使服务技术人员能够复制 Fiery 嵌入式服务器硬盘驱动器的内容, 并将其保存为图像文件。克隆的镜像可以用来还原 Fiery 服务器或部署同一型号的其他 Fiery 服务器。

Fiery 系统镜像: 允许管理员备份 Fiery 服务器以实现快速恢复。可通过 WebTools 或 Fiery QuickTouch 排程的自动备份过程

Fiery Installer Builder: 管理完整的 Fiery 软件和操作系统镜像的下载, 下载后可通过 USB 端口或网络安装在 Fiery 服务器上重新安装软件。

安全特性档: 提供基于不同风险和威胁级别的预定义安全建议, 保护 Fiery 服务器。可通过 Fiery WebTools 或 Fiery 设置向导修改单个安全设定。

用户数据加密: 提供额外保护, 防止数据被盗。对用户数据进行加密, 例如用户配置、用户作业、扫描作业、日志和本地备份镜像等。

端口阻止: 通过指定使用端口来配置 Fiery 服务器的访问限制, 从而提高安全性。

安全打印 (使用 Fiery LCD): 在打印文件前, Fiery 服务器会要求提供作业特定的密码, 以保护对私密文档的查看。

安全擦除: 在 Fiery 软件删除作业时从 Fiery 服务器的硬盘驱动器移除所提交作业的内容。删除作业时, 每个作业来源文件都会被一个基于美国国防部 5220.22-M 数据擦除方法的算法覆盖三次。

安全擦除 (符合 NIST 800-88): 符合美国政府的数据清理标准。确保在存储介质上发现的任何数据都不可恢复, 以降低数据泄露的风险。

IPv6 支持: 遵循 IT 标准, 支持最新版本的互联网协议。

支持 SSL: 为客户端与 Fiery 服务器之间的数据传输提供安全连接。采用最新的密码协议。包括支持 IPP 2.0

安全审核日志: 允许 Fiery 管理员可以与第三方安全信息和事件管理 (SIEM) 解决方案集成的格式收集安全相关的事件。

使用 SSO 登录 (单一登录): 用户可以使用现有的 AAD (Azure Active Directory) 凭证登录到 Fiery 服务器, 并支持多重/双重验证。

符合 FIPS 140-2 的数据加密: 仅使用经过美国联邦政府加密算法验证计划 (CAVP) 验证和认证的加密算法来加密静态数据和传输中的数据。符合通用标准。需要由最终客户或服务提供商进行适当配置

使用客户提供的 Windows 10 操作系统: 处于高度安全环境中的客户可以选择在 Fiery 服务器上安装和维护自己的自定义强化的 Windows 10* 半年期通道 (SAC) 操作系统 (OS) 镜像, 以符合特定的公司政策。需要 Fiery Professional Services 协助安装和配置。

原生支持 Microsoft® 通用打印: 允许 Fiery 服务器直接无缝连接到客户的通用打印门户, 而无需额外的基础架构或连接器。

符合 Mopria® 行业标准: 允许用户从任何 Android 手机或平板电脑无缝连接到 Fiery Driven 打印机进行打印, 无需额外设置。



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_034.07.23_SC