

Fiery proServer 安装指南

本文档介绍如何安装 EFI™ Fiery® proServer。它适用于在没有合格的技术员帮助下安装 Fiery proServer 的客户。本文档涵盖以下主题：

- 检查现场条件（请参阅第 页 1）
- （可选）安装机架（请参阅第 页 2）
- 连接 Fiery proServer（请参阅第 页 2）
- 网络桥接（请参阅第 页 2）
- 为 Fiery XF 授予许可证（请参阅第 页 4）
- 设置 Fiery XF（请参阅第 页 5）
- 完成安装（请参阅第 页 6）

检查现场条件

请在安装 Fiery proServer 之前检查现场条件。

打印机 准备就绪

- 打印机 是否已配置好与 Fiery proServer 一起使用？为进行正确的设置，请参阅 打印机 附随的文档。
- 打印机 旁边是否留有足够的空间给 Fiery proServer？
- 打印机 是否需要服务或调整？

请在安装 Fiery proServer 之前打印 打印机 颜色测试页。

如果测试页的质量表明 打印机 需要调整，则完成 打印机 的必要服务。

- 确保 Fiery proServer 和可选机架（如果有）有足够的空间。

Fiery proServer 后面和两侧应当留有足够的空间放置电缆。

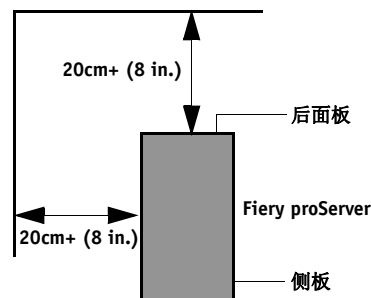


图 1: 空间要求



网络

- 确保安装期间网络可用。
- 连接 Fiery proServer 之前，向 IT 管理员核实网络正在运行。

当现场准备就绪后，需要大约 3 个小时的时间来安装 Fiery proServer。确保在安装期间有 IT 管理员确保网络连通。

如果 IT 管理员安装网络连接器到 Fiery proServer 并在安装 Fiery proServer 之前确认连接器的网络功能完好，就能尽量减少设备停机时间和对网络的影响。

（可选）安装机架

如果有机架包装，拆开包含机架的大包装箱。按照附件包里的装配指南完成下列任务：

- 装配机架。
- 将 Fiery proServer 安装到机架上。
- 将监视器安装到 Fiery proServer 顶部。
- 将键盘放入机架桌面下方的键盘托上。
- 将鼠标放在桌面。

连接 Fiery proServer

有关将 Fiery proServer 电缆和组件连接到公司网络并启动 Fiery proServer 的信息，请参阅《Fiery proServer 简介》。

网络桥接

Fiery proServer 上的网络桥接可创建到打印机的专用 1 GB 网络连接。它将到此打印机的网络流量与印前网络分离，用于打印到文件工作流程或 JDF 工作流程中。其他打印机可连接至印前网络。

所有 Fiery proServer 都配置用来桥接 Fiery proServer 上的两个网络适配器：

- 下部的以太网端口为喷墨打印机提供一个可选的独立网段。如果 Fiery proServer 和喷墨打印机都在公司网络上，则不需要使用此端口。但是，如果您希望在 Fiery proServer 与喷墨打印机之间建立一个独立网络连接，则用电缆从下部以太网端口连接到喷墨打印机。不需要交叉电缆。
- 上部的以太网端口必须连接至印前网络。不要将下部的以太网端口连接至印前网络，因为这可能会导致严重的网络问题。如果您正在使用 DHCP，则网络适配器可能已正确配置。如果正在 Fiery proServer 上使用静态 IP 地址，则需要重新配置网络适配器，如下所述。

设置 FIERY PROSERVER 网络配置

- 1 在控制面板中，单击“网络和 Internet”，然后单击“网络和共享中心”。

Internet 访问类型表明是否启用网络桥接。

- 2 双击“更改适配器设置”。

“本地连接”表示下部的以太网端口（对于打印机）。“本地连接 2”表示上部的以太网端口（对于印前网络）。

- 3 双击网络桥接图标。

“网络桥接状态”窗口显示。

- 4 单击“属性”。

“网络桥接属性”窗口显示。

- 5 在“适配器”下，选择“本地连接”来配置打印机的网络。

- 6 在“此连接使用以下项目”下，选择“Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4)”。然后单击“属性”。

“Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性”窗口显示。

- 7 在“常规”选项卡上，配置打印机的设置。

如果想要通过 DHCP 分配 IP 地址，则无需进行任何更改。建议使用静态 IP 地址。要分配静态 IP 地址，请选择“使用以下 IP 地址”，然后输入打印机的 IP 地址。

- 8 单击“确定”返回“网络桥接属性”窗口。

- 9 在“适配器”下，选择“本地连接 2”来配置印前网络的网络。然后单击“属性”。

- 10 在“常规”选项卡上，配置印前网络的设置。

如果想要通过 DHCP 分配 IP 地址，则无需进行任何更改。建议使用静态 IP 地址。要分配静态 IP 地址，请选择“使用以下 IP 地址”，然后输入网络的 IP 地址。

- 11 单击“确定”并关闭所有窗口。

- 12 如果使用，在打印机上，使用您在 [步骤 7](#) 中设置的静态 IP 地址来配置打印机网络设置。

现在您可以从 Fiery proServer 和印前网络连接至打印机。

永久删除网络桥接

每次启动 Fiery proServer 时，将自动建立网络桥接，即使您在 Windows 控制面板中手动删除了网络桥接。如果不打算使用到打印机的专用链接，永久禁用网络桥接的唯一方法是编辑 SystemSettings.ini 文件。

- 1 依次单击“开始”、“所有程序”和“附件”，右击“记事本”，然后单击“作为管理员运行”。
- 2 当询问您是否允许以下程序更改这台计算机时，请单击“是”。
记事本启动。
- 3 按 <Ctrl>+<O>。
将显示“打开”窗口。
- 4 将文件视图从“文本文档 (*.txt)”更改为“所有文件”。
- 5 浏览至 C:\Windows\OEM\Branding 文件夹，打开 SystemSettings.ini 文件。
- 6 将“NetworkConfig = Bridge”行更改为“NetworkConfig = Independent”。
- 7 在“文件”菜单上，单击“保存”。
- 8 重新启动计算机。

获得 Fiery XF 许可证

许可过程采用硬件加密狗 ID 在软件和加密狗之间创建了一个固定的链接。每个硬件加密狗 (dongle) 都是唯一的，可通过其电子集成的 ID 识别。

重要提示

如果您通过远程桌面连接连接至 Fiery proServer，则无法获得 Fiery XF 许可证。

生成和安装许可证文件

- 1 确保加密狗牢固插入到 Fiery proServer 后面板的 USB 端口中，且加密狗 LED 亮起。
- 2 在“Fiery proServer 配置”对话框中，单击“激活 Fiery XF”。
EFI 激活向导将启动。
- 3 当询问您是否允许以下程序更改这台计算机时，请单击“是”。
- 4 单击“自动”选项卡。
使用“自动”选项卡，可以生成一个新许可证。
- 5 在相应的编辑框中输入 EAC 代码。然后单击“下一步”建立与 EFI Activation Server 之间的连接。
EAC 代码以 Fiery proServer 附带的印刷文档的形式提供。EAC 代码区分大小写。

- 6 仔细阅读有关产品注册的信息。然后单击“下一步”。
- 7 使用您的用户注册详细信息填写在线表单。
- 8 单击“安装许可证”。

此时将创建一个许可证文件，并下载到 C:\Program Files (x86) 的 FlexLM 文件夹中。

重要提示

尝试下载许可证文件时如果出现问题，请登录网站：
<http://activation.efi.com>。

- 9 单击“完成”以退出激活向导。

您可以随时从 EFI Activation Server 中下载许可证文件。下载许可证文件没有次数限制。要生成一个新的许可证文件，您所需要就是硬件加密狗 ID 和 Fiery proServer 附带的打印出的授权访问代码 (EAC)。有关详细信息，请参阅《用户指南》。

- 10 在 Fiery proServer 的“激活”对话框中，确保选定重启计算机的选项。然后单击“完成”。
Fiery proServer 重启。

设置 Fiery XF

在获得 Fiery XF 许可证并重启 Fiery proServer 后，Windows 任务栏状态区域的 Fiery XF Control 图标由红色变为绿色。这表示 Fiery XF 服务器正在运行。

如果图标不可见，单击任务栏状态区的向上箭头以显示隐藏图标，然后将 Fiery XF Control 图标从隐藏图标区拖动到状态区。

每当您启动 Fiery proServer 时 Fiery XF 都会自动启动。确保在设置 Fiery XF 之前，您的软件为最新。有关设置 Fiery XF 的更多信息，请参阅《快速入门指南》。

更新软件

重要提示

设置 Fiery XF 之前，请确保您的软件为最新版本。要更新软件，必须将 Fiery proServer 连接至网络。

确保您的计算机上安装有最新版本的 Fiery XF。搜索可用的程序更新以确保 Fiery XF 版本保持最新。要检查是否有可用更新，请按 Fiery proServer 控制面板上的行选择按钮“联机更新”。

然后选择并下载可用更新。

完成安装

要完成 Fiery proServer 的安装，请执行以下操作：

- 将 Fiery proServer 系统的备份保存至 USB 驱动器、网络共享或者外部硬盘驱动器。

系统备份可以让您在出现问题时将系统恢复至早期状态。备份过程做多需要一小时，具体取决于使用的备份介质和作业数据量。建议您定期保存备份。

有关详细信息，请参阅《用户指南》。

- （可选）将 Fiery XF 许可证文件的备份保存至网络共享或者可移除的介质驱动器。许可证文件位于 Fiery proServer 的 c:\Program Files (x86)\FlexLM。

备份许可证文件使 IT 管理员可以在将 Fiery proServer 系统恢复至出厂状态后重新激活 Fiery XF 许可证。

- 将授权访问代码 (EAC) 和所有 Fiery proServer 附带的介质保存在安全的位置，以便维修人员在以后的服务请求中可进行访问。
- 根据《快速入门指南》中的说明，配置打印机的连接。