



# Fiery IQ Help for Cutsheet printers



# 目录

Fiery IQ .....	7
支持的浏览器和操作系统 .....	7
支持的打印设备 .....	8
清晰度 .....	8
使用 Fiery 帐户凭据访问 Fiery IQ .....	8
更新帐户设定 .....	9
Fiery Dashboard .....	10
更改设备显示名称 .....	11
更改 Fiery IQ 中的活动应用程序 .....	11
在公司帐户之间切换 .....	12
 Fiery Admin console .....	 13
将新用户添加到您的公司帐户。 .....	13
将新用户群组添加到您的公司帐户。 .....	13
将用户添加到群组 .....	14
更改用户角色 .....	14
删除用户 .....	14
添加班次 .....	15
删除班次 .....	15
编辑班次 .....	16
查看设备详情 .....	16
停止跟踪设备 .....	16
开始跟踪设备 .....	17
删除设备 .....	17
创建设备集合 .....	17
指定公司设定 .....	18
打印机的 Fiery IQ 应用程序许可证 .....	18
查看许可证 .....	18
添加新许可证 .....	19
分配许可证 .....	19
移除许可证 .....	19
配置 SFTP 帐户 .....	20
添加用于配置的 SFTP 帐户 .....	20
编辑用于配置的 SFTP 帐户 .....	20
删除用于配置的 SFTP 帐户 .....	21

Fiery Cloud Connector .....	22
支持的打印设备 .....	22
将 Fiery Cloud Connector 安装在 Fiery 服务器上 .....	22
Fiery Command WorkStation v7.0 或更高版本 .....	22
Fiery Command WorkStation v6.8 或 v6.7 .....	22
Fiery Command WorkStation v6.6 或更早的版本 .....	23
跟踪 Fiery Cloud Connector 的状态 .....	23
代理设置配置 .....	23
 Fiery ColorGuard .....	25
支持的打印设备 .....	25
Fiery ColorGuard 网络应用程序 .....	25
支持的浏览器和操作系统 .....	26
Fiery ColorGuard 支持的测量仪器 .....	26
Fiery ColorGuard 仪表板 .....	27
创建验证排程 .....	33
创建通用验证排程 .....	34
从 Fiery Spot Pro 创建专色验证排程 .....	34
创建重新校准排程 .....	35
创建基准验证计划 .....	35
编辑计划 .....	36
暂停或恢复计划 .....	36
立即请求验证 .....	37
立即请求重新校准 .....	37
查看验证历史记录 .....	37
Fiery ColorGuard 客户端应用程序 .....	38
安装 Fiery ColorGuard 客户端应用程序 .....	38
安装 Fiery ColorGuard 桌面应用程序 .....	38
Fiery Command WorkStation v7.0 或更高版本中的 Fiery ColorGuard 客户端应用程序 .....	39
验证颜色或专色输出 .....	39
FieryMeasure .....	40
重新校准颜色输出 .....	50
适用于 Fiery ColorGuard 的 Fiery Verify .....	51
查看最近的验证历史记录 .....	54
重新验证 .....	55
失败的验证 .....	55
从 Mac 计算机卸载 Fiery ColorGuard 桌面应用程序 .....	56

从 Windows 计算机卸载 Fiery ColorGuard 桌面应用程序 .....	56
从 Mac 计算机卸载 Fiery ColorGuard 客户端应用程序 .....	56
从 Windows 计算机卸载 Fiery ColorGuard 客户端应用程序 .....	56
<b>EFI Go .....</b>	<b>58</b>
支持的移动设备 .....	58
支持的打印设备 .....	58
查看设备信息 .....	58
查看设备日志 .....	59
查看设备状态 .....	59
搜索作业 .....	59
查看通知 .....	60
在 EFI Go 中注销 Fiery IQ .....	60
<b>Fiery Manage .....</b>	<b>61</b>
支持的打印设备 .....	61
创建同步方案 .....	61
部署同步方案 .....	61
检查合规性 .....	62
下载 Fiery 服务器配置 .....	62
<b>Fiery Insight .....</b>	<b>64</b>
支持的打印设备 .....	64
下载作业日志 .....	64
配置作业日志列 .....	65
作业日志列 .....	65
查看打印机使用情况 .....	68
比较打印机 .....	68
更改图表显示 .....	68
更改选定的打印机 .....	69
更改班次 .....	69
<b>Fiery Notify .....</b>	<b>71</b>
支持的打印设备 .....	71
启用生产受阻事件的警告 .....	71
启用生产报告通知 .....	71
修改警告和通知 .....	72
配置报告 .....	72

配置报告列 .....	72
创建配置报告 .....	74
编辑配置报告 .....	75
复制配置报告 .....	75
删除配置报告 .....	76
禁用警告 .....	76
 Fiery IQ 故障排除 .....	 77
未收到注册电子邮件 .....	77

# Fiery IQ

Fiery IQ 是一套云应用程序和服务，其中包含一系列面向打印服务提供商的网络应用程序。

Fiery IQ 应用程序套件上的网络应用程序可简化和改进打印操作。您可通过远程监控打印机来减少停机时间并提高生产率。Fiery IQ 提供打印生产分析，以让您能够做出更明智、更灵活的决策。

您可以使用现有的 Fiery 帐户登录 Fiery IQ 或创建新的 Fiery 帐户以访问 Fiery IQ 云服务。有关详细信息，请参阅 [使用 Fiery 帐户凭据访问 Fiery IQ](#)（第 8 页）。

Fiery IQ 包含以下云应用：

- **Fiery Dashboard**  
快速实时概览当天的关键生产指标。
- **Fiery Cloud Connector**  
将打印机连接至 Fiery IQ。
- **Fiery ColorGuard**  
使用精简的颜色验证流程，在 Fiery Driven 设备上实现一致、精确的颜色质量。  
**注释：**您可以购买订阅以激活 Fiery ColorGuard。
- **Fiery Manage**  
远程监控打印机并对其进行故障排除，识别阻碍生产的活动，并使机群符合公司的标准操作程序。  
**注释：**您可以购买订阅以激活 Fiery Manage。
- **EFI Go**  
在您的移动设备上检查打印机状态、审阅提交的作业并查看历史记录。
- **Fiery Insight**  
通过精确的生产追踪实现打印机的利用率和利润最大化。
- **Fiery Notify**  
订阅定期生产报告和生产受阻事件的警告。

## 支持的浏览器和操作系统

Fiery IQ 云应用程序和服务套件支持下面列出的浏览器和操作系统。

### 浏览器

- Google Chrome
- Microsoft Edge

- Mozilla Firefox
- Safari 11 或更高版本

## 操作系统

**注释：**Fiery IQ 客户端应用程序仅支持 x64 位操作系统。

- Windows 10 或更高版本
- macOS Catalina 10.15 或更高版本

## 支持的打印设备

Fiery IQ 支持连接到运行 Fiery 系统软件 FS200/200 Pro 及更高版本的 Fiery 服务器的打印机和。

## 清晰度

以下是本文档中常用术语的定义：

- 公司（或称客户）是使用一个或多个 Fiery IQ 应用程序的实体。  
创建公司帐户时，请指定公司名称、实际地址，以及在默认情况下，至少一个身为公司帐户的所有者的用户。指定公司详情也有助于确定后续时间点可能与同一公司帐户相关联的其他用户。
- 将为使用 Fiery IQ 云的每个公司创建一个租户帐户。
- 用户即租户帐户内的个人。拥有用户帐户的用户将使用与用户权限相关联的唯一登录名登录到 Fiery IQ。租户管理员可自行决定创建其他用户帐户。  
用户属性包括名字和姓氏、公司（用户所属的租户帐户）、用户角色和分配的打印机（可以是单个打印机或打印机集合）。
- Fiery IQ 管理员是具有 Fiery IQ 中管理员权限的用户。Fiery IQ 管理员用户可以管理用户、群组、设备和公司。Fiery IQ 管理员可以向租户帐户中的其他用户授予管理员权限。
- 群组用于授予用户对租户帐户中注册设备的访问权限。  
Fiery IQ 管理员可以将用户分配到一个或多个群组，以便他们可以访问特定设备。
- 设备是通过 Fiery 服务器连接到 Fiery IQ 云的打印机。

## 使用 Fiery 帐户凭据访问 Fiery IQ

您可以使用现有的 Fiery 帐户登录 Fiery IQ 或创建新的 Fiery 帐户以访问 Fiery IQ 云服务。

**注释：**创建新 Fiery 帐户需要有效的电子邮件地址。

现有 Fiery 帐户必须与公司关联才能访问 Fiery IQ 云服务。当您使用现有 Fiery 帐户登录时，请继续执行步骤 7（第 9 页）以更新公司信息。

- 1 从浏览器中转到 <https://iq.fiery.com> 。
- 2 单击**注册**。



- 3 在文本框中键入您的信息。

**注释：**标有星号 \* 的文本字段是必填项。

- 4 单击**继续**。

Fiery IQ 会将包含六位数代码的注册电子邮件发送至您的电子邮件地址。

- 5 要验证您的电子邮件地址，请输入六位数代码并单击**继续**。

**注释：**如果您未收到验证电子邮件，请检查您的垃圾邮件或垃圾邮件文件夹。（请参阅 [Fiery IQ 故障排除](#)（第 77 页）。）

- 6 单击**继续**。

- 7 键入您的公司资料，然后单击**继续**。

**注释：**标有星号 \* 的文本字段是必填项。

- 8 执行以下操作之一：

- 如果您想加入现有的公司帐户，请单击**请求加入**。  
Fiery IQ 会向公司管理员发送请求。请求获得批准后，您便可以访问 Fiery IQ 。
- 如果您想创建自己的公司帐户，请单击**创建公司帐户**。

- 9 如果需要，请单击**继续**。

- 10 如有必要，请使用您的 Fiery 帐户凭据登录 Fiery IQ。

- 11 按照屏幕上的说明将您的打印机连接至 Fiery IQ。


有关将打印机连接到 Fiery IQ 的信息，请参阅 [Fiery Cloud Connector](#)（第 22 页）。

## 更新帐户设定

您可以在 Fiery IQ 中更新或查看个人信息、密码、公司资料和多帐户信息。

- 1 使用您的 Fiery 帐户凭据登录 Fiery IQ。

将显示 Fiery Dashboard。

- 2 单击  右上角并选择**用户设定**。

- 3 根据需要修改以下信息：

- 如果您想修改您的个人或公司资料，请单击相应小部件中的**编辑**。
- 如果要删除与 Fiery 帐户关联的公司，请单击**离开公司**，然后单击**确认**。

**注释：**只有管理员和操作员用户才能离开公司。如果最后一个管理员用户离开公司，公司帐户将被删除，公司帐户中的其他用户无法使用 Fiery IQ。

- 如果您想要更改 Fiery 帐户的密码，单击**更改密码**然后按照屏幕上的说明操作。

- 如果要删除您的 Fiery 帐户，请单击**删除我的帐户**，按照屏幕上的说明进行操作，然后键入您通过电子邮件地址接收的六位数一次密码（OTP）。


**注释：**如果最后一个管理员用户删除了其 Fiery 帐户，则公司帐户将被删除，并且公司帐户中的其他用户将无法使用 Fiery IQ。

- 如果要修改电子邮件喜好设定，单击**电子邮件通知喜好设定**，根据您的喜好选中或清除该复选框，然后单击**确认**。


## Fiery Dashboard

登录 Fiery IQ 云应用程序后，您可以查看 Fiery Dashboard 网页。

从 **Dashboard**，您可以：

- 查看所有打印机的摘要，包括以下详情：
  - **设备总数** - Fiery IQ 中注册的所有打印机。
  - **错误设备** - 当前处于错误状态的打印机数量。
  - **脱机设备** - 当前脱机的打印机数量。
  - **已打印作业数** - 所有打印机已打印的作业数。
  - **用户总数** - 在 Fiery IQ 中注册的用户数。
  - **利用率** - 水平栏上所有打印机的累积利用率，根据打印机状态（例如**空闲**、**错误**、**正在打印**或**已断开**）显示利用率时间。
- 访问以下云应用：
  - **ColorGuard**
  - **Manage**
  - **Insight**
  - **Notify**
- 选择如何通过以下一种方式查看打印机摘要：
  - **网格视图** - Fiery Dashboard 上的默认视图。  
单击  以在网格视图中访问您的打印机摘要。  
每个图块会显示单台打印机及其当前状态和以下打印属性：
    - **已打印作业数** - 打印机已打印的作业数。
    - **印刷量** - 所有已打印作业的已打印页数。
    - **彩色印刷量** - 所有已打印作业的已打印彩色页数。
    - **黑白印刷量** - 所有已打印作业的已打印黑白页数。

您可以选择某个图块，以查看所列打印机的其他详细信息。

- **列表视图** - 单击  以在列表视图中访问您的打印机摘要。

列表视图显示所有打印机和其他打印机详情，例如名称、型号、IP 地址、Fiery Cloud Connector 状态和设备状态。


您可以从**所有设备**列表中选择打印机。您也可以通过在**搜索**字段中输入打印机名称、型号、IP 地址、Fiery Cloud Connector 状态或设备状态来搜索它们。

要查看有关打印机的其他信息，请在列表中选择一行。


## 更改设备显示名称

您可以为设备分配自定义显示名称，编辑自定义名称，或在 Fiery IQ 中将其重置为原始设备名称。


### 添加显示名称

- 1 在 Fiery Dashboard 中，从列表中选择所需的设备。
- 2 单击**添加显示名称**图标 ( )。
- 3 在**名称**字段中键入名称。  
显示名称最多可包含 30 个字母数字字符。
- 4 单击**保存**。

### 编辑显示名称


- 1 在 Fiery Dashboard 中，从列表中选择所需的设备。
- 2 单击显示名称旁边的**编辑显示名称**图标 ( )。
- 3 在**名称**字段中键入名称。
- 4 单击**保存**。

### 重置为原始设备名称

- 1 在 Fiery Dashboard 中，从列表中选择所需的设备。
- 2 单击显示名称旁边的**编辑显示名称**图标 ( )。
- 3 单击**重置为默认值**。

## 更改 Fiery IQ 中的活动应用程序


您可以更改 Fiery IQ 中显示的活动应用程序。

- 1 单击 Fiery IQ 云应用程序中的 。
- 2 选择想要打开的应用程序。

## 在公司帐户之间切换

如果您分配到多个帐户，则可以在 Fiery IQ 中切换到另一个公司帐户。

**注释：**Fiery IQ 云应用程序支持在公司帐户功能之间切换。

- 1 单击 Fiery IQ 云应用程序中的 。
- 2 单击所需帐户旁边的**启动站点**以打开 Fiery Dashboard。

# Fiery Admin console

Fiery IQ 的管理员功能使您可以跨所有 Fiery IQ 应用程序管理用户和设备。

## 将新用户添加到您的公司帐户。

您可以通过访问**管理控制台**并以管理员身份登录，将新用户添加到您的公司帐户。

- 1 在 Fiery IQ 中，单击**管理控制台** (🔑)。
- 2 单击**用户**。
- 3 单击**添加新用户**。
- 4 输入**电子邮件地址**、**名字**和**姓氏**。

**注释：****名字**和**姓氏**字段接受字母数字字符和特殊字符，最多可包含 128 个字符。

- 5 从以下选项之一中选择用户的角色：
  - **管理员**有权访问所有打印机和 Fiery IQ 管理员功能。
  - **操作员**有权访问管理员分配的打印机，无权访问 Fiery Manage 和 Fiery IQ 管理员功能。
  - **支持人员**可以访问一个或多个公司帐户，并可以访问管理员功能。

被分配为管理员或操作员角色的现有 Fiery IQ 用户只能被邀请作为支持人员用户加入多个公司帐户。

仅被分配为支持人员角色的现有 Fiery IQ 用户可以被邀请作为管理员或操作员用户，但只能加入一个公司帐户。

- 6 单击 **Next**。
- 7 如果出现提示，请为用户选择用户群组、设备集合或单个设备，然后单击**完成**。  
系统将向新用户发送激活电子邮件。

## 将新用户群组添加到您的公司帐户。

您可以将新用户群组添加到您的公司帐户。

- 1 在 Fiery IQ 中，单击**管理控制台** (🔑)。
- 2 单击**群组**。
- 3 单击**添加新群组**。
- 4 键入新群组的**名称**。

- 5 (可选) 键入新群组的描述。
- 6 单击 **Next**。
- 7 选中要添加到组中的用户、设备集合和单个设备的复选框，然后单击**下一步**。
- 8 单击**完成**。

## 将用户添加到群组

您可以将用户添加到 Fiery IQ 中的群组。

必须先创建用户帐户，然后才能尝试将其添加到用户组。

必须先创建用户组，然后才能添加用户。

**注释：**只能向用户组添加操作员。

- 1 在 Fiery IQ 中，单击**管理控制台** (⚙️)。
- 2 单击**用户**。
- 3 选中要添加到特定群组的每个用户所对应的复选框。
- 4 单击**添加到群组**。
- 5 选择所需的用户组。
- 6 单击**完成**。

## 更改用户角色

您可以更改在 Fiery IQ 中分配的用户角色。

- 1 在 Fiery IQ 中，单击**管理控制台** (⚙️)。
- 2 单击**用户**。
- 3 单击用户旁边的“更多”图标 (⋮)。
- 4 选择 **更改角色**。
- 5 修改用户的角色。

如果要更改为操作员角色，请单击**下一步**，然后为用户选择用户群组、设备集合或单个设备。

- 6 单击**保存**。

## 删除用户

您可以从 Fiery IQ 删除用户。

- 1 在 Fiery IQ 中，单击**管理控制台** (⚙️)。
- 2 单击**用户**。
- 3 单击要删除的用户旁边的“更多”图标 (⋮)。
- 4 选择**删除**。
- 5 在**删除用户**窗口中单击**确定**。

## 添加班次

您可以在 Fiery IQ 中创建新的班次。

- 1 在 Fiery IQ 中，单击**管理控制台** (⚙️)。
- 2 单击**班次管理器**。
- 3 单击**添加新班次**。
- 4 在**班次名称**字段中，键入首选班次名称。
- 5 以下列方式之一选择**开始时间**和**结束时间**：
  - 单击 ⌚ 以调整时间。
  - 单击**开始时间**或**结束时间**字段以调整时间。
- 6 在**休息日**下，选择要从班次中删除的天数。
- 7 单击**保存**。

如果当前班次包含与现有班次相同的名称或计划，则会显示**班次冲突**窗口。
- 8 单击**完成**。

## 删除班次

您可以从 Fiery IQ 删除班次。

- 1 在 Fiery IQ 中，单击**管理控制台** (⚙️)。
- 2 单击**班次管理器**。
- 3 单击要删除的班次旁边的“更多”图标 (⋮)。
- 4 选择**删除**。
- 5 在**删除班次**窗口中单击**确定**。

## 编辑班次

您可以在 Fiery IQ 中编辑班次。

- 1 在 Fiery IQ 中，单击**管理控制台** (⚙️)。
- 2 单击**班次管理器**。
- 3 单击要编辑的班次旁边的“更多”图标 (⋮)。
- 4 选择**编辑**。
- 5 在**班次名称**字段中，键入首选班次名称。
- 6 以下列方式之一选择**开始时间**和**结束时间**：
  - 单击 ⌚ 以调整时间。
  - 单击**开始时间**或**结束时间**字段以调整时间。
- 7 在**休息日**下，选择要从班次中删除的天数。
- 8 单击**保存**。  
如果当前班次包含与现有班次相同的名称或排程，则会打开**班次冲突**窗口。
- 9 单击**完成**。

## 查看设备详情

您可以查看设备详细信息，例如墨粉信息、打印机利用率和作业详细信息。

- 1 在 Fiery IQ 中，单击**管理控制台** (⚙️)。
- 2 单击**设备**可查看已注册设备的列表。
- 3 从此列表中选择一台设备以查看详细信息。

## 停止跟踪设备

您可以在 Fiery IQ 中停止追踪活动设备。

- 1 在 Fiery IQ 中，单击**管理控制台** (⚙️)。
- 2 单击**设备**。
- 3 选择**活动**标签。
- 4 单击所需设备旁边的“更多”图标 (⋮)。
- 5 选择**停止跟踪**。
- 6 单击**确定**。



## 开始跟踪设备

您可以在 Fiery IQ 中追踪非活动设备。

- 1 在 Fiery IQ 中，单击**管理控制台** (🔧)。
- 2 单击**设备**。
- 3 选择**非活动**标签。
- 4 单击所需设备旁边的“更多”图标 (⋮)。
- 5 选择**开始跟踪**。
- 6 单击**确定**。

## 删除设备

您可以从 Fiery IQ 中永久移除非活动的设备

- 1 在 Fiery IQ 中，单击**管理控制台** (🔧)。
- 2 单击**设备**。
- 3 选择**非活动**标签。
- 4 单击要移除的设备旁边的“更多”图标 (⋮)。
- 5 选择 **删除**。

**注释：**如永久移除设备，则必须联系 Fiery IQ 支持团队才能再次添加该设备。

- 6 单击**是**。
- 7 单击**确定**。

## 创建设备集合

您可以在 Fiery IQ 中指定设备集合以简化其管理。

- 1 在 Fiery IQ 中，单击**管理控制台** (🔧)。
- 2 单击**设备集合**。
- 3 单击**新建设备集合**。
- 4 键入名称和描述。
- 5 单击 **Next**。
- 6 选中要添加到集合的每个设备对应的复选框。

**注释：**选择设备型号以筛选设备列表。

7 单击**下一步**。

8 单击**完成**。

## 指定公司设定

管理员可以在 Fiery IQ 中指定公司跟踪设定。

1 在 Fiery IQ 中，单击**管理控制台** (🔑)。

2 单击**公司设定**。

3 选择或清除以下选项的复选框以指定设定：

- **跟踪作业名称**
- **跟踪用户名称**
- **显示缩略图**

**注释：**默认全选所有设定。当管理员清除某个设定的复选框时，此设定无法发送到云端。

4 单击**保存**。

## 打印机的 Fiery IQ 应用程序许可证

Fiery Manage 或 Fiery ColorGuard 要求每台打印机都有一个许可证。

您的帐户可免费试用 Fiery Manage 或 Fiery ColorGuard 30 天。

试用许可证允许您在试用期间连接所有受支持的打印机。在 30 天的试用期结束后，您必须使用许可证激活代码 (LAC) 单独激活每个打印机才能访问 Fiery Manage 或 Fiery ColorGuard。

**注释：**请联系您的 Fiery 供应商以购买 Fiery IQ 应用程序许可证或续订许可证。

要激活 Fiery IQ 应用程序的试用版许可证，请执行以下操作之一：

- 单击**管理控制台** (🔑)，单击**许可证管理器**，然后单击**开始 30 天试用**，以获取相应的应用程序来激活您的试用许可证。
- 从 Fiery Dashboard 导航到 Fiery Manage 或 Fiery ColorGuard 应用程序。在出现的消息中，单击**开始 30 天试用版**。
- 在 **Dashboard** 中选择所需的打印机。在显示的消息窗口中，单击**开始 30 天试用**。

## 查看许可证

您可以在 **Fiery License Manager** 中查看您的 Fiery IQ 应用程序许可证。

1 在 Fiery IQ 中，单击**管理控制台** (🔑)。

2 单击**许可证管理器**。

3 您可以通过以下方式之一查看已激活的 Fiery IQ 许可证：

- 在其小组件上查看每个应用程序的可用许可证和已分配的许可证。
- 在任何应用程序小组件上单击**管理**，以查看所选应用程序的许可设备。

## 添加新许可证

您可以为打印机添加 Fiery Manage、Fiery ColorGuard 或 许可证。

- 1 在 Fiery IQ 中，单击**管理控制台** (⚙️)。
- 2 单击**许可证管理器**。
- 3 单击**激活许可证**。
- 4 在**输入许可证代码**窗口的文本字段中键入许可证激活代码 (LAC)，然后单击**继续**。
- 5 单击**完成**。

## 分配许可证

您可以为您的打印机分配许可证。

- 1 在 Fiery IQ 中，单击**管理控制台** (⚙️)。
- 2 单击**许可证管理器**。
- 3 在您要分配许可证的应用程序小组件上单击**管理**。
- 4 选择**可用许可证**标签，然后单击可用许可证旁的 ⚙️。
- 5 选择**分配许可证到设备**。
- 6 选中要为其分配可用许可证的设备名称旁边的复选框。
- 7 单击**分配许可证**

许可证的过期日期会显示在**过期日期**一列中。

## 移除许可证

您可以在**许可证管理器**中移除分配到打印机的 Fiery IQ 应用程序许可证。

- 1 在 Fiery IQ 中，单击**管理控制台** (⚙️)。
- 2 单击**许可证管理器**。
- 3 在您要移除许可证的应用程序小组件上单击**管理**。
- 4 选择**已分配许可证**标签，然后单击已分配许可证旁的 ⚙️。
- 5 选择**释放此许可证**。

6 单击**确认**。

## 配置 SFTP 帐户

如果已有 SSH 文件传输协议 (SFTP) 帐户，则可将其添加到 Fiery IQ 中，以便在各种应用程序中使用。

### 添加用于配置的 SFTP 帐户

可将现有 SFTP 帐户添加到 Fiery IQ。最多可添加 10 个 SFTP 帐户。

- 1 在 Fiery IQ 中，单击**管理控制台** (🔧)。
- 2 单击 **SFTP 配置**。
- 3 单击**新增 SFTP**。
- 4 在**名称**字段中键入 SFTP 配置的首选名称。  
此名称最多可有 100 个字母数字的字符。
- 5 在**服务器**字段中键入服务器的 IP 地址。
- 6 在**端口**字段中键入端口号。  
默认填写端口号 (22)。
- 7 在**用户名**字段中键入 SFTP 帐户的电子邮件或用户 ID。  
此名称最多可有 100 个字母数字的字符。
- 8 在**密码**字段中键入 SFTP 帐户的密码。  
该密码最多可包含 100 个字母数字字符。
- 9 启用**设置为默认配置**切换按钮，将此帐户设为默认帐户。  
**注释：**只能将一个帐户设置为默认帐户。
- 10 单击**测试连接**。  
仅当在**步骤 4** (第 20 页)、**步骤 5** (第 20 页)、**步骤 6** (第 20 页)、**步骤 7** (第 20 页) 和**步骤 8** (第 20 页) 中输入的详细信息有效时，才会启用保存选项。
- 11 单击**保存**。

### 编辑用于配置的 SFTP 帐户

可在 Fiery IQ 中编辑已添加的 SFTP 帐户。

- 1 在 Fiery IQ 中，单击**管理控制台** (🔧)。
- 2 单击 **SFTP 配置**。

- 3 单击要编辑的帐户旁边的“更多”（⋮）图标。
- 4 选择**编辑**。
- 5 在**名称**字段中键入 SFTP 配置的首选名称。  
此名称最多可有 100 个字母数字的字符。
- 6 在**服务器**字段中键入服务器的 IP 地址。
- 7 在**端口**字段中键入端口号。  
默认填写端口号（22）。
- 8 在**用户名**字段中键入 SFTP 帐户的电子邮件或用户 ID。  
此名称最多可有 100 个字母数字的字符。
- 9 在**密码**字段中键入 SFTP 帐户的密码。  
该密码最多可包含 100 个字母数字字符。
- 10 启用**设置为默认配置**切换按钮，将此帐户设为默认帐户。  
**注释：**只能将一个帐户设置为默认帐户。
- 11 单击**测试连接**。  
仅当测试成功且输入的详细信息有效时，才会启用保存选项。
- 12 单击**保存**。

## 删除用于配置的 SFTP 帐户

可在 Fiery IQ 中移除已添加的 SFTP 帐户。

- 1 在 Fiery IQ 中，单击**管理控制台**（⚙️）。
- 2 单击 **SFTP 配置**。
- 3 单击要删除的帐户旁边的“更多”（⋮）图标。
- 4 选择**删除**。
- 5 单击**删除配置**窗口中的**是，删除它**。

# Fiery Cloud Connector

Fiery Cloud Connector 会将打印机连接到 Fiery IQ 服务。

Fiery IQ 是为打印服务提供商提供的云应用程序套件。

使用 Fiery Cloud Connector，您可以管理、注册和跟踪打印机以及与 Fiery IQ 服务和 Web 应用的连接。

## 支持的打印设备

Fiery Cloud Connector 支持连接到运行 Fiery 系统软件 FS200/200 Pro 及更高版本的 Fiery 服务器的打印机。

## 将 Fiery Cloud Connector 安装在 Fiery 服务器上

您可以根据您的 Fiery Command WorkStation 版本将 Fiery Cloud Connector 安装在连接到互联网的 Fiery 服务器上。

### Fiery Command WorkStation v7.0 或更高版本

- 1 启动 Fiery Command WorkStation。
- 2 单击**服务器**。
- 3 单击 **Fiery IQ**。
- 4 在 **Fiery IQ 管理**窗口中，启用 Fiery 服务器旁边的切换按钮以连接到 Fiery IQ。
- 5 如果出现提示，请单击**立即重新引导**。

### Fiery Command WorkStation v6.8 或 v6.7

- 1 启动 Fiery Command WorkStation。
- 2 单击**服务器**。
- 3 选择 **EFI IQ > 更新 Fiery 服务器**。

将开始下载并安装 Fiery Cloud Connector。

- 4 如果您的 Fiery 服务器已预装有 Fiery Cloud Connector，请选择 **EFI IQ > 连接到 EFI IQ**。

**注释：**Fiery Cloud Connector 会预装有 FS500/500 Pro 及更高版本的 Fiery 服务器。

## Fiery Command WorkStation v6.6 或更早的版本

通过 PS 补丁在 Fiery 服务器上安装 Fiery Cloud Connector。请联系 [Fiery IQ 支持团队](#) 以安装 PS 补丁。

## 跟踪 Fiery Cloud Connector 的状态

以下列表描述了打印机在 Fiery Cloud Connector 上的不同跟踪状态：

- **活动：**打印机正在主动向您的 Fiery IQ 云端发送数据。
- **进行中：**打印机正在连接到您的 Fiery IQ 云端。
- **重复：**打印机已经由另一台 Fiery Cloud Connector 连接至您的 Fiery IQ 云端。
- **拒绝：**Fiery IQ 拒绝启动追踪的请求。
- **删除：**打印机已从您的 Fiery IQ 云端中删除。请联系 Fiery IQ 支持团队，重新开始追踪此打印机。
- **被动：**Fiery Cloud Connector 没有将数据发送到您的 Fiery IQ 云端。

## 代理设置配置

您可以将代理设定配置为通过防火墙使用 Fiery Cloud Connector 连接到 Fiery IQ。

Fiery Cloud Connector 和 Fiery 服务器必须位于同一代理网络中。

- 1 从以下位置之一启动 Fiery Cloud Connector：

- **Windows：** **开始 > Fiery > Fiery Cloud Connector**
- **浏览器：** 打开浏览器并转到 **https://IP 地址/shopmanager/#/**，其中的“IP 地址”是 Fiery 服务器 IP 地址。

- 2 单击**配置代理设定**。

- 3 在**代理设定**窗口中，打开**使用代理**。

如果 Fiery 服务器已配置代理，Fiery Cloud Connector 将自动检索并应用代理设定。跳到第 6（第 24 页）步。

如果 Fiery 服务器未配置代理，则必须手动设置代理。继续到步骤 4（第 23 页）。

- 4 在提供的字段中键入代理服务器信息。

- 5 对于**代理安全方法**，请选择以下选项之一：

- **自动** – 使用基本验证
- **摘要** – 使用安全验证。

**6 单击测试。**

如果代理配置有效，则会出现一条配置消息。

**7 单击保存。**

**8 重新启动 Fiery Cloud Connector 以应用代理设定。**



# Fiery ColorGuard

Fiery ColorGuard 可以使您轻松检查并保持 Fiery Driven 打印机上颜色的一致性和准确性。

使用 Fiery ColorGuard, 您可以创建颜色验证或重新校准排程, 以便在需要验证或重新校准特定系统时自动提示操作员。使用支持的内联测量仪器时, 验证和重新校准会自动执行, 无需任何用户输入。操作员可以快速、轻松地验证颜色, 并且结果会自动上传, 供生产经理审核。可以通知操作员何时重新校准。您可以查看单个验证的详情, 多台打印机的比较, 以及一段时间内的验证趋势, 并根据需要计划重新校准, 以确保您的 Fiery Driven 打印机提供一致的颜色质量。

对于每台打印机, 都可以对照 Fiery ColorGuard 网络应用程序中的可选验证预设安排验证或重新校准。然后, Fiery ColorGuard Client 应用程序将在排程待处理时通知打印机操作员, 并允许操作员通过客户端应用程序工作流程来验证或重新校准打印机、纸张、墨粉或墨水的组合。

在验证工作流程中, 客户端应用程序打开 FieryMeasure, 操作员使用其测量打印的色块布局。接下来, Fiery Verify 接收来自 FieryMeasure 的测量值并显示结果的摘要。它还提供对结果进行的分析。客户端应用程序可将验证结果上传到网络应用程序, 在那里可以对其进行审查、分析, 与其他结果进行比较, 以确定各种趋势。

在重新校准工作流程中, 客户端应用程序打开 Fiery Calibrator, 操作员使用该应用程序重新校准 Fiery Driven 打印机的色彩输出。Fiery Calibrator 使用 FieryMeasure 作为重新校准工作流程的一部分。

要开始在 Fiery Driven 打印机上保持一致、精确的颜色, 请使用以下 Fiery ColorGuard 应用程序:

- <https://iq.fiery.com/colorguard/> 的 Fiery ColorGuard 网络应用程序会安排 Fiery ColorGuard Client 应用程序上待完成的验证、专色验证和重新校准, 并跟踪验证结果。专色验证可以从 Fiery Spot Pro 启动。
- Fiery ColorGuard 客户端应用程序与 Fiery Command WorkStation 集成: 通知打印机操作员何时验证颜色、验证专色或重新校准色彩输出, 使用 FieryMeasure 打印并测量色彩输出, 在 Fiery Verify 中显示结果, 并将验证结果上传至 Fiery ColorGuard 网络应用程序。

## 支持的打印设备

Fiery ColorGuard 支持连接到运行 Fiery 系统软件 FS200/200 Pro 及更高版本的 Fiery 服务器的打印机。

## Fiery ColorGuard 网络应用程序

在 Fiery ColorGuard 网络应用程序的帮助下, 您可以创建颜色验证或重新校准排程, 以便在需要进行验证或重新校准特定系统时自动提示操作员。

操作员可以快速、轻松地验证颜色, 并且结果会自动上传, 供生产经理审核。可以通知操作员何时重新校准。您可以查看单个验证的详情, 多台打印机的比较, 以及一段时间内的验证趋势, 并根据需要计划重新校准, 以确保您的 Fiery Driven 打印机提供一致的颜色质量。对于每台打印机, 都可以对照 Fiery ColorGuard 网络应用程序中的可选验证预设安排验证或重新校准。

您可以从 <https://iq.fiery.com/colorguard/> 访问 Fiery ColorGuard 网络应用程序。

## 支持的浏览器和操作系统

Fiery ColorGuard 网络应用程序支持下面列出的浏览器。Fiery ColorGuard 客户端应用程序支持下面列出的操作系统。

### 浏览器

- Google Chrome
- Microsoft Edge
- Mozilla Firefox
- Safari 11 或更高版本

### 操作系统

**注释：**Fiery ColorGuard 客户端应用程序仅支持 x64 位操作系统。

- Microsoft Windows 10 或更高版本
- macOS Catalina 10.15 或更高版本

## Fiery ColorGuard 支持的测量仪器

Fiery ColorGuard 需要一个测量仪器来测量打印输出，以进行颜色验证。Fiery ColorGuard 支持下面列出的测量仪器。

### 支持的测量仪器

- EFI ES-2000
- Fiery ES-3000
- Fiery ES-6000（以太网）
- Fiery ES-6000 (USB)
- X-Rite iliSis
- X-Rite iliSis XL
- X-Rite ilPro
- X-Rite ilPro 2
- X-Rite ilPro3
- X-Rite ilPro3 Plus
- X-Rite ili0
- X-Rite ili0 2
- X-Rite ili03
- X-Rite ili03+
- Barbieri Spectropad（仅带 USB 接口）

- Barbieri Spectro LFP
- Barbieri Spectro LFP qb
- Barbieri Spectro Swing
- Konica Minolta FD-5BT
- Konica Minolta FD-9
- Konica Minolta FD-9, 配备自动送纸器
- Konica Minolta MYIRO-1
- Konica Minolta MYIRO-9
- Konica Minolta MYIRO-9, 配备自动送纸器
- TECHKON SpectroDens

以下内联测量仪器仅支持验证、重新校准和基准验证：


- Canon iPRC10000VP 系列内联
- Xerox iGen 内联分光光度计
- Xerox Full Width Array
- Konica Minolta IQ-501

以下内联测量仪器仅支持重新校准：

- Ricoh Auto Color Adjuster

## Fiery ColorGuard 仪表板

登录到 ColorGuard 网络应用程序后，可以查看 Fiery ColorGuard **Dashboard**。

**注释：**您可以通过单击  从 ColorGuard 网络应用程序中的任何标签访问 **Dashboard**。

在 Fiery ColorGuard **仪表板**中，您可以：

- 在商店摘要中查看所有排程的最新信息。
- 通过以下方式之一筛选您的打印机：
  - **已获得许可**
  - **未获得许可**
  - **全部**
- 通过以下方式之一搜索打印机：
  - IP 地址
  - 设备名称
- 查看验证排程或单击**创建排程**以创建验证排程。有关详细信息，请参阅[创建验证排程](#)（第 33 页）。
- 查看重新校准排程或单击**创建排程**以创建重新校准排程。有关详细信息，请参阅[创建重新校准排程](#)（第 35 页）。

- 查看许可打印机的过期日期。
- 单击**管理许可证**以访问**许可证管理器**的 Fiery ColorGuard 许可证选项。有关详细信息，请参阅 [打印机的 Fiery IQ 应用程序许可证](#)（第 18 页）。

## 创建验证预设

您可以创建验证预设以指定用于计划颜色验证的**颜色参考**、**容差设定**和**色块集**。

请记住以下几点：



- **色差**包含与样本测量值进行比较的目标颜色。


**注释：**如 GRACoL2013 和 FOGRA51 等行业标准颜色空间包括大部分颜色参考选择。

- **容差设定**定义用于比较色差值和样本测量值的标准。
- **色块集**包含打印用作测量样本的色块。

**注释：**如 Idealliance Control Wedge 2013、Fogra Media Wedge V3 和 IT8.7/4 和 IT8.7/5 等行业标准色块集包括大部分色块集选择。




创建验证计划需要验证预设。

- 1 在 ColorGuard 网络应用程序中，单击 .
- 2 新建预设或复制现有预设。
  - 单击**新建验证预设**新建预设，或
  - 将光标放在现有**验证预设**的列表上，然后单击  以复制现有预设。
- 3 在**验证预设**下，输入新预设的名称。
- 4 选择一个适合您想编辑的颜色生产工作流程的**色差**。
  - 或者，单击 **+** 以导入新的颜色参考。有关详细信息，请参阅 [导入颜色参考](#)（第 29 页）。

**注释：**理想情况下，您的选择应与用于打印已验证颜色的作业的源颜色特性档相匹配。
- 5 选择一个适合您要验证的颜色生产工作流程的**容差设定**。
  - 或者，单击  创建新的或修改现有的容差设定。有关详细信息，请参阅 [创建或编辑容差设定](#)（第 30 页）。
- 6 选择一个适合您要验证的颜色生产工作流程的**色块集**。
  - 或者，单击 **+** 以导入新的色块集。有关详细信息，请参阅 [导入色块集](#)（第 32 页）。
- 7 单击**保存**。

## 编辑验证预设



您可以修改 Fiery ColorGuard 中的验证预设。

- 1 在 ColorGuard 网络应用程序中，单击 .
  - 2 在**验证预设**标签中，将光标放在现有验证预设的列表上。
  - 3 单击 .
  - 4 在**验证预设**窗口的**验证预设**字段中输入您的首选名称。
  - 5 选择一个适合您想编辑的颜色生产工作流程的**色差**。
    - 或者，单击 **+** 以导入新的颜色参考。有关详细信息，请参阅 [导入颜色参考](#)（第 29 页）。
- 注释：**理想情况下，您的选择应与用于打印已验证颜色的作业的源颜色特性档相匹配。
- 6 选择一个适合您要验证的颜色生产工作流程的**容差设定**。
    - 或者，单击  创建新的或修改现有的容差设定。有关详细信息，请参阅 [创建或编辑容差设定](#)（第 30 页）。
  - 7 选择一个适合您要验证的颜色生产工作流程的**色块集**。
    - 或者，单击 **+** 以导入新的色块集。有关详细信息，请参阅 [导入色块集](#)（第 32 页）。
  - 8 单击**保存**。

## 删除验证预设


您可以从 Fiery ColorGuard 中删除验证预设。

**注释：**如果验证预设当前在验证排程中使用，您将无法从**验证预设**标签删除验证预设。您必须从验证计划移除验证预设。

- 1 在 ColorGuard 网络应用程序中，单击 .
- 2 在**验证预设**标签中，将光标放在现有验证预设的列表上。
- 3 单击  删除现有的验证预设。
- 4 在**删除预设**窗口中单击**是**。

## 导入颜色参考



您可以导入可在自定义验证预设中使用的颜色参考。具有导入颜色参考的验证预设也可用于计划验证。

- 1 在 ColorGuard 网络应用程序中，单击 .
- 2 单击**颜色参考**选项卡。
- 3 单击**导入颜色参考**。

- 4 在**浏览**窗口中，导航到要导入的颜色参考。
- 5 单击**打开**。

## 重命名颜色参考



您可以修改 Fiery ColorGuard 中的颜色参考名称。

- 1 在 ColorGuard 网络应用程序中，单击 .
- 2 在**颜色参考**标签中，将光标放在列表上以获取现有颜色参考。
- 3 单击 .
- 4 在**重命名颜色参考**窗口中输入您偏好的名称。
- 5 单击**确定**。

## 删除颜色参考

您可以从 Fiery ColorGuard 中删除自定义颜色参考。

**注释：**如果自定义颜色参考当前在验证预设中使用，您将无法从**颜色参考**标签删除颜色参考。您必须从验证预设移除自定义颜色参考。

- 1 在 ColorGuard 网络应用程序中，单击 .
- 2 在**颜色参考**标签中，将光标放在列表上以获取现有颜色参考。
- 3 单击  可删除现有颜色参考。
- 4 在**删除颜色参考**窗口中单击**是**。

## 创建或编辑容差设定



容差设定定义了将测量值与色差值进行比较时使用的条件。您可以选择是否通过警告或故障指示超过限制的验证结果。

了解颜色工作流程的可接受变化限制，包括：

- $\Delta E$  公式
- 常规  $\Delta E$  限制
- 原色  $\Delta E$  限制
- 色调差别  $\Delta H$  限制
- 色调值差别公差限制
- 色度差别  $\Delta Ch$  限制



- NPDC  $\Delta L$  限制
- 专色  $\Delta E$  限制

**注释：**限制定义为每个标准计算的可接受容差范围。

- 1 在 ColorGuard 网络应用程序中，单击 。
- 2 在 **容差设定** 标签中，将光标放在现有容差设定的列表上。
- 3 单击 。
- 4 （可选）编辑 **容差设定** 的名称。
- 5 选择一个  **$\Delta E$  公式**。
- 6 使用复选框以选择您想要的 **容差标准**。
- 7 为每个所选的条件输入 **限制**。
- 8 为每个选择的标准选择 **警告** 或 **故障**，以指示测量值何时超出指定限制。  
**警告** 仅代表信息，仍将允许验证通过。  
**故障** 将导致整个验证失败。
- 9 单击 **保存**。

## 重命名容差设定



您可以在 Fiery ColorGuard 中修改容差设定的名称。

- 1 在 ColorGuard 网络应用程序中，单击 。
- 2 在 **容差设定** 标签中，将光标放在现有容差设定的列表上。
- 3 单击 。
- 4 您可以在 **重命名容差设定** 窗口中输入您偏好的名称。
- 5 单击 **确定**。

## 删除容差设定


您可以从 Fiery ColorGuard 中删除容差设定。

**注释：**如果自定义容差设定目前用于验证预设中，您将无法从 **容差设定** 标签中删除容差设定。您必须从验证预设移除自定义容差设定。

- 1 在 ColorGuard 网络应用程序中，单击 。
- 2 在 **容差设定** 标签中，将光标放在现有容差设定的列表上。
- 3 单击  删除现有的容差设定。
- 4 在 **删除容差设定** 窗口中单击 **是**。



## 导入色块集

您可以导入可在自定义验证预设中使用的色块集。具有导入色块集的验证预设也可用于计划验证。

- 1 在 ColorGuard 网络应用程序中，单击 。
- 2 单击**色块集**选项卡。
- 3 单击**导入色块集**。
- 4 在**浏览**窗口中，导航到要导入的色块集。
- 5 单击**打开**。

## 重命名色块集



您可以修改 Fiery ColorGuard 中的色块集名称。

- 1 在 ColorGuard 网络应用程序中，单击 。
- 2 在**色块集**标签上，将光标置于现有色块集列表的上方。
- 3 单击 。
- 4 在**重命名色块集**窗口中键入您偏好的名称。
- 5 单击**确定**。

## 删除色块集

您可以从 Fiery ColorGuard 中删除色块集。

**注释：**如果自定义色块集目前用于验证预设中，您将无法从**色块集**标签中删除色块集。您必须从验证预设移除自定义色块集。

- 1 在 ColorGuard 网络应用程序中，单击 。
- 2 在**色块集**标签上，将光标置于现有**色块集**列表的上方。
- 3 单击  删除现有的色块集。
- 4 在**删除色块集**窗口中单击**是**。



## 创建验证排程


计划验证，以通知印刷机操作员何时从 Fiery ColorGuard 客户端应用程序进行颜色验证。

在开始之前，请执行以下操作：

- 确定您要使用的验证预设。  
验证预设指定验证测试的参考色彩空间和容差。为您的首选 CMYK 参考（如 FOGRA 或 GRACoL）和容差设定选择预设。
- 确定要使用的打印机的“作业属性”服务器预设。  
服务器预设指定将用于计划验证的作业属性组。您必须在 Fiery Command WorkStation 中创建服务器预设以确保理想的色彩输出。有关创建服务器预设的更多信息，请参阅《Fiery Command WorkStation Help》。

创建服务器预设后，在 ColorGuard 网络应用程序中选择它以匹配要验证的生产工作流程的作业属性。

- 1 在 ColorGuard 网络应用程序中，执行以下操作之一：

- 导航至所需的打印机，并在**验证排程**窗格中单击**创建排程**。
- 通过单击  导航至**排程**标签，然后单击**创建新排程**。

- 2 选择**验证**。

- 3 在**名称**字段中，键入新排程的名称。

- 4 选中要包含在验证排程中的**设备**。

如果您选择为所选打印机设置验证排程，则打印机将列在**设备**菜单中。

- 5 （可选）选择**自动利用内联测量仪器验证**复选框以启用更多选项。

- **验证前打印的预热页数**
- **在验证失败的情况下进行重新校准**

根据打印机的不同，您可能还有以下选项：

- **验证前应用轻型引擎校准**
- **在验证失败的情况下进行全面引擎校准**

要检查所支持的打印机，请参阅 <https://www.fiery.com/products/color-imaging/fiery-colorguard/#specifications>

- 6 选择适用于验证排程的**作业属性**服务器预设。

要确保实现理想的色彩输出，请使用首选服务器预设。

- 7 从**验证预设**菜单中选择一个预设。

- 8 单击**下一步**。

- 9 指定进行颜色验证的时间。


- 10 (可选) 在**通知**下, 单击**添加收件人**以向目标收件人发送电子邮件通知, 通知他们指定的事件, 例如验证成功。

电子邮件收件人不需要 Fiery 帐户即可接收验证事件通知。

- 11 单击**完成**。

## 创建通用验证排程

通用验证排程只在单一纸张类型上执行, 但验证结果会应用于所有其他纸张。如果打印机在一种纸张上未通过验证, 则在其他纸张上很可能也无法通过验证。从长期来看, 使用通用验证排程可以减少验证工作量。

- 1 在 ColorGuard Web 应用程序中, 单击  前往**排程**标签。
- 2 将鼠标悬停在排程上以选中**通用验证排程**复选框。

## 从 Fiery Spot Pro 创建专色验证排程

您可以从 Fiery Spot Pro 启动专色验证排程。

当您对给定纸张或基材和输出配置文件的选定专色组执行专色检查时, 将生成 Fiery 专色报告。检查会生成一个报告, 显示您的印刷机再现所选专色群组中颜色效果如何。


Fiery 专色报告中的 L\*a\*b\* 测量值将作为 ColorGuard 专色验证排程的参考值传递。

要执行专色检查, 单击 Fiery Spot Pro 工具栏中的**检查**。有关详细信息, 请参阅 《Fiery Command WorkStation Help》。

通过单击 **Fiery 专色报告**窗口中的**创建排程**来在 Fiery Spot Pro 中创建验证排程后, **专色验证**窗口将在 ColorGuard 网络应用程序中打开。

您可以查看专色验证详情, 包括设备名称、色块集、输出特性档和从 Fiery Spot Pro 中检索的专色数量。

- 1 在**名称**字段中, 输入新排程的名称或编辑默认名称。
- 2 从列表中选择**容差设定**。

您可以通过单击  来编辑容差设定。有关详细信息, 请参阅 [创建或编辑容差设定](#) (第 30 页)。

- 3 单击 **Next**。
- 4 选择要进行颜色验证的时间和日期。
- 5 (可选) 在**通知**下, 单击**添加收件人**以向目标收件人发送电子邮件通知, 通知他们指定的活动, 例如验证通过。  
电子邮件收件人不需要 Fiery 帐户即可接收验证活动通知。
- 6 单击**完成**。

## 创建重新校准排程


您可以为印刷机操作员安排重新校准通知，以便在需要从 Fiery ColorGuard 客户端应用程序进行颜色重新校准时通知他们。

- 1 在 ColorGuard 网络应用程序中，执行以下操作之一：
  - 导航到所需的印刷机，然后单击**校准排程**窗格中的**创建排程**。
  - 导航到**排程**标签并单击**排程** (📅)，然后单击**新建排程**。
- 2 选择**重新校准**。
- 3 在**名称**字段中，键入新排程的名称。
- 4 选中要包含在重新校准排程中的**设备**。
- 5 选择合适的**校准集**。
- 6 单击 **Next**。
- 7 计划进行颜色重新校准的时间和日期。
- 8 (可选) 在**通知**下，单击**添加收件人**以向目标收件人发送电子邮件通知，通知他们指定的活动，例如验证通过。  
电子邮件收件人不需要 Fiery 帐户即可接收验证活动通知。
- 9 单击**完成**。

## 创建基准验证计划

您可以创建基准验证计划，以通知印刷机操作员何时从 Fiery ColorGuard 客户端应用程序进行基准验证。请记住以下几点：



- 要使用的打印机的“作业属性”服务器预设。
  - 服务器预设指定将用于计划验证的作业属性组。您必须在 Fiery Command WorkStation 中创建服务器预设以确保理想的色彩输出。有关详细信息，请参阅《Fiery Command WorkStation Help》。
  - 创建服务器预设后，在 ColorGuard 网络应用程序中选择它以匹配要验证的生产工作流程的作业属性。
- 1 在 ColorGuard 网络应用程序中，执行以下操作之一：
    - 在**仪表板**上导航至所需的打印机，并在**验证排程**窗格中单击**创建排程**。
    - 通过单击**排程** (📅) 导航至**排程**标签，然后单击**新建排程**。
  - 2 选择**基准验证**。
  - 3 在**名称**字段中，键入新排程的名称。
  - 4 选中要包含在基准验证计划中的**设备**。
  - 5 (可选) 选择**自动利用内联测量仪器验证**复选框。

- 6 选择适用于基准验证计划的**作业属性**服务器预设。  
要确保实现理想的色彩输出，请使用首选服务器预设。
- 7 选择**容差设定**。
- 8 选择**色块集**。
- 9 单击 **Next**。
- 10 选择要进行基准验证的时间和日期。
- 11 （可选）在**通知**下，单击**添加收件人**以向目标收件人发送电子邮件通知，通知他们指定的活动，例如验证通过。  
电子邮件收件人不需要 Fiery 帐户即可接收验证活动通知。
- 12 单击**完成**。
- 13 （可选）单击**请求验证**图标 () 以请求打印机操作员从 Fiery ColorGuard 客户端应用程序执行基准排程的第一次验证。

完成第一次验证后，基准即创建。该基准将用作后续基准验证的颜色参考。

## 编辑计划


如果至少计划了一个验证或重新校准，则可以编辑排程。

- 1 在 ColorGuard 网络应用程序中，单击 .
- 2 将光标放在要编辑的计划上，然后单击 .
- 3 根据需要更新**名称、设备、作业属性**或**验证预设**。
- 4 （可选）选择**自动利用内联测量仪器验证**复选框。
- 5 单击 **Next**。
- 6 根据需要更新时间和日期。
- 7 （可选）在**通知**下，单击**添加收件人**，以发送计划活动（如验证或重新校准通过）的电子邮件通知。  
**注释：**任何电子邮件地址都可以接收通知。
- 8 单击**完成**。



## 暂停或恢复计划

如果至少计划了一个验证或重新校准，则可以暂停或恢复排程。

需要时，您可以在 Fiery ColorGuard 网络应用程序中恢复暂停的验证或重新校准排程。暂停的排程不会发送到 Fiery ColorGuard 客户端应用程序执行，并且当特定颜色验证或重新校准待处理时，不会通知打印机操作员。

- 1 在 ColorGuard 网络应用程序中，单击 .



2 将光标放在要暂停或恢复的计划上，然后执行以下操作之一：

- 要暂停计划，请单击 。
- 要暂停计划，请单击 。

## 立即请求验证

您可以立即请求验证以进行计划的验证。

您必须确认至少计划了一个验证。



- 1 在 ColorGuard 网络应用程序中，单击 。
- 2 将光标放在要请求的预定验证上，然后单击 。

**注释：**如果在已选择**利用内联测量仪器自动验证**复选框的排程上单击 ，验证请求将发送到 Fiery ColorGuard 客户端应用程序并自动运行预定验证。

## 立即请求重新校准




您可以立即发送请求，以进行计划的重新校准。

您必须确认至少计划了一个重新校准。

- 1 在 ColorGuard 网络应用程序中，单击 。
- 2 将光标放在要请求的计划重新校准上，然后单击 。

## 查看验证历史记录

从 Fiery ColorGuard 网络应用程序中检查已完成验证的状态并查看详细结果。

- 1 在 ColorGuard 网络应用程序中，单击 。
- 2 从列表中选择**验证**或**专色验证**。
- 3 （可选）单击  以更改显示的验证结果的范围。
- 4 通过以下方式之一搜索打印机：
  - IP 地址
  - 设备名称
- 5 将光标放在单个验证结果上，然后单击  以查看详细验证结果。

6 通过以下方式之一按验证结果筛选结果：

- 通过
- 失败
- 错误

## Fiery ColorGuard 客户端应用程序

Fiery ColorGuard 客户端应用程序允许操作员快速验证颜色、自动向云报告验证结果，并查看最近的验证历史记录。

Fiery ColorGuard 客户端应用程序包含以下组件：

- Fiery ColorGuard 客户端应用程序 - 通知打印机操作员何时验证颜色或专色输出，并将结果上传到 Fiery ColorGuard 网络应用程序。
- FieryMeasure - 测量色彩输出。
- Fiery Verify - 显示验证结果。

您可以通过执行以下操作访问 Fiery ColorGuard 客户端应用程序：

- 对于 Fiery Command WorkStation v7.0 及更高版本：

Fiery ColorGuard 客户端、Fiery Calibrator、FieryMeasure 和 Fiery Verify 应用程序与 Fiery Command WorkStation v7.0 及更高版本集成。您可以从 Fiery Software Manager 下载最新版本的 Fiery Command WorkStation 以使用最新功能。

- 对于 Fiery Command WorkStation v6.8 及更早的版本：

从 <https://iq.fiery.com/colorguard/> 下载 Fiery ColorGuard 桌面应用程序并将其安装到本地计算机。若需了解更多信息，请参阅[下载和安装 Fiery ColorGuard Desktop 应用程序](#)（第 38 页）。

## 安装 Fiery ColorGuard 客户端应用程序

需要有效的互联网连接。仅当使用 Fiery Command WorkStation 7.0 和更高版本时，此步骤才适用。

- 1 在 ColorGuard 网络应用程序中，单击**仪表板**上的**下载 ColorGuard 客户端软件**。
- 2 单击**立即下载**以下载 Fiery Command WorkStation v7.0 或更高版本。
- 3 填写注册所需的信息，然后单击**提交**。
- 4 单击 **Mac** 或 **Windows** 以下载适合您的操作系统的 Fiery ColorGuard 客户端应用程序。
- 5 打开并运行 Fiery Software Manager 安装程序。
- 6 安装 Fiery Command WorkStation v7.0 以访问 Fiery ColorGuard 客户端应用程序。

## 安装 Fiery ColorGuard 桌面应用程序

需要有效的互联网连接。仅当使用 Fiery Command WorkStation v6.8 或更早版本时，此步骤才适用。

- 1 在 ColorGuard 网络应用程序中，单击**仪表板**上的**下载 ColorGuard 客户端软件**。
- 2 单击 **Mac** 或 **Windows** 以下载适合您的操作系统的 Fiery ColorGuard 桌面应用程序。
- 3 打开并运行 Fiery ColorGuard 桌面应用程序安装程序。
- 4 打开 Fiery ColorGuard 桌面应用程序。
- 5 使用您的 Fiery 帐户凭据登录 Fiery ColorGuard 帐户。

## Fiery Command WorkStation v7.0 或更高版本中的 Fiery ColorGuard 客户端应用程序

Fiery ColorGuard 客户端应用程序，集成 Fiery Command WorkStation v7.0 及更高版本。

您可以使用以下方式之一访问 Fiery ColorGuard 客户端应用程序：

- 单击**服务器** > **ColorGuard**。
- 在“服务器”窗格中单击服务器名称旁边的“更多”图标（⋮）。
- 单击“通知”标签中的待处理排程。

“通知”标签包含 Fiery ColorGuard 待处理排程通知。您可以执行以下操作之一：

- 单击**立即重新校准**打开校准器，然后完成重新校准。
- 单击**立即验证**以打开 FieryMeasure 并完成验证或基准验证。

要查看新许可的 Fiery 服务器或使用 30 天试用版许可证的 Fiery 服务器的详细信息，请单击**刷新许可的打印机**。您可以在五分钟内单击按钮一次，以查看刷新的 Fiery 服务器列表和排程。

## 验证颜色或专色输出

您可以从 Fiery ColorGuard 客户端应用程序中按计划验证打印机的颜色或专色输出。

请记住以下要求：

- 网络连接
- 支持的测量仪器
- 计划对打印机进行验证

- 1 打开 Fiery ColorGuard 客户端应用程序。
- 2 单击“排程”图标（⌚）。
- 3 单击**验证**。

Fiery ColorGuard 客户端应用程序使用 FieryMeasure 打印和测量色块以进行验证。

**注释：**如果计划的验证选中了**自动使用内联测量仪器进行验证**复选框，则 Fiery Verify 将在计划的时间自动更改为**进行中**。

- 4 从**仪器**列表中选择您的测量仪器。  
或者，单击**设定**设置测量仪器的选项。

5 从**图表大小**列表中选择与**作业属性预设**（第 33 页）指定的纸张相对应的图表大小。

6 （可选）指定预热页的数量。

**注释：**如果打印机长时间未使用，则预热页很有用。

7 单击**打印**。

8 从打印机中检索页，并丢弃所有预热页。

9 按照屏幕说明对页面进行测量。

10 单击**完成**。

11 在“验证结果”窗口中，您可以执行以下操作：

- 单击**详情** (ⓘ) 可在 Fiery Verify 中查看详细的验证结果。
- 单击**报告** (📄) 下载验证结果并将其保存为可共享的 PDF 文件。
- 单击**标签** (🏷️) 将验证结果的标签创建为 PDF 文件。

## FieryMeasure

FieryMeasure 是一种使用测量仪器在页面上测量多行打印色块的实用程序。您也可以使用 FieryMeasure 打印色块页。

FieryMeasure 支持诸如 Fiery ES-3000 分光光度计等多种测量仪器。

FieryMeasure 从需要颜色测量数据的其他应用启动。

## 对测量页进行测量

颜色测量仪器（例如分光光度计）测量色块反射的光并将测量结果存储为数值。测量色块页的流程取决于仪器。

某些仪器具有自校准功能，可检查仪表是否正常工作。例如，可能通过检查仪器精确测量已知颜色样本的能力来进行校准。如果自校准功能可用，您必须先校准仪器才能继续测量页面。

手持仪器要求您按照说明放置页面和在页面上测量每行色块。自动仪器对每行进行测量并且无需用户交互操作便可测量下一行。某些仪器还可自动定位页面。

## 校准仪器

您必须先校准测量仪器才能进行可靠的测量。如果校准失败，则无法继续测量。

1 请遵循屏幕上的指示操作并单击**下一步**。

**注释：**使用 EFI ES-2000 或 Fiery ES-3000 分光光度计时，托架上的白色瓷砖和仪器光圈都必须干净。使用 EFI ES-2000 或 Fiery ES-3000 分光光度计时，白色瓷砖盖必须打开。

2 如果不能成功校准仪器，单击**取消**。



## 使用 ES-2000 进行测量

您可以使用 EFI ES-2000 分光光度计测量页面上的色块。

您选择 ES-2000 作为测量方法时，可设置仪器设定：

- **测量模式** - 选择需要的测量类型。您可以测量一次通过或两次通过的每个色带。
  - **M0** - 一次通过，UV 已包含
  - **M1** - 两次通过，D50，UV 已包含
  - **M2** - 两次通过，UV 截断
- **使用标尺** - EFI ES-2000 下面的位置传感器将读取标尺上的色带，以确定 EFI ES-2000 的位置，因此必须使用带有标尺的垫板，沿色带引导 EFI ES-2000。在两次通过中的色带测量需要使用标尺。
- **色块大小** - 从可用的色块大小中选择：**普通（默认）**、**中和大**。如果选择了**大**，则会打印较大的色块以使用较低分辨率的打印机获得更好的测量值。无论色块大小如何，所有色块的测量方法都是相同的。

成功测量页面后，您可以检查测量数据。如果测量数据没有达到预期效果，您可以重新测量色带。

- 1 将色块页置于光滑平坦的平面。

如果您有测量色块页所需的垫板和标尺，请正确放置色块页。

**注释：**使用 ES-2000 时，如果您打印色块页时选择了使用标尺这一选项，则确保使用标尺。

- 2 当屏幕显示 ES-2000 正在测量时，将 ES-2000 置于屏幕上指定的色带上方或下方的空白区域。

**注释：**您可以从扫描测量切换到扫描到点测量，并返回到扫描测量，作为图表和楔形的逐行决定。

- 3 按住按钮，沿色块的色带缓慢匀速地滑动 ES-2000。
- 4 当 ES-2000 到达空白区域的尽头时，松开按钮。
- 5 成功测量色块的一条色带后，将 ES-2000 移到下一条色带起始处的空白区域。
- 6 继续采用与第一条色带相同的方式测量其余色带，直至测量完页面上的所有色块。
- 7 继续采用相同的方式测量其余色块页（如果有），直至测量完所有色块页。
- 8 测量完最后一个页面后，单击**下一步**。

## 使用 ES-3000 测量

您可以使用 Fiery ES-3000 分光光度计测量页面上的色块。

您选择 ES-3000 作为测量方法时，可设置仪器设定：

- **测量模式** - 选择需要的测量类型。您可以测量一次通过的每个色带。
  - **M0** - 一次通过，UV 已包含
  - **M1** - 一次通过，D50 UV 已包含
  - **M2** - 一次通过，UV 剪切

- **使用标尺测量（默认）** - Fiery ES-3000 下面的位置传感器将读取标尺上的色带，以确定 Fiery ES-3000 的位置，因此必须使用带有标尺的垫板，以沿色带引导 Fiery ES-3000。在两次通过中的色带测量需要使用标尺。
- **色块大小** - 从可用的色块大小中选择：**普通（默认）**、**中和大**。如果选择了**大**，则会打印较大的色块以使用较低分辨率的打印机获得更好的测量值。无论色块大小如何，所有色块的测量方法都是相同的。
- **不用标尺测量** - 如果选择此选项，则无需使用带有标尺的垫板即可测量大色块。

成功测量页面后，您可以检查测量数据。如果测量数据没有达到预期效果，您可以重新测量色带。

**1 将色块页置于光滑平坦的平面。**

如果您有测量色块页所需的垫板和标尺，请正确放置色块页。

**注释：**使用 ES-3000 时，如果您打印色块页时选择了使用标尺这一选项，则确保使用标尺。

**2 当屏幕显示 ES-3000 正在测量时，将 ES-3000 置于屏幕上指定的色带上方或下方的空白区域。**

**注释：**您可以从扫描测量切换到扫描到点测量，并返回到扫描测量，作为图表和楔形的逐行决定。

**3 按住按钮，沿色块的色带缓慢匀速地滑动 ES-3000。**

**4 当 ES-3000 到达空白区域的尽头时，松开按钮。**

**5 成功测量色块的一条色带后，将 ES-3000 移到下一条色带起始处的空白区域。**

**6 继续采用与第一条色带相同的方式测量其余色带，直至测量完页面上的所有色块。**

**7 继续采用相同的方式测量其余色块页（如果有），直至测量完所有色块页。**

**8 测量完最后一个页面后，单击下一步。**

[在此处](#)马上观看视频。

## 使用 FD-5BT 测量

您可以使用 Konica Minolta FD-5BT 分光光度计测量页面上的色块。

- 将 FD-5BT 连接到计算机并打开 FD-5BT。
- 若要了解有关 FD-5BT 的信息，请参阅该仪器附带的说明文档。

当您选择 FD-5BT 作为测量方法时，可设置该仪器设定。

**测量模式** - 选择需要的测量类型。您可以测量一次通过或两次通过的每个色带。

- **M0** - 标准照明（白炽灯），无 UV 滤镜
- **M1** - 补充照明（D50），无 UV 滤镜
- **M2** - 标准照明（白炽灯），UV 滤镜（或防紫外线）

**注释：**M0、M1 和 M2 为 ISO 13655 中描述的标准测量条件。

您可以将色块大小设置为可用的大小之一：**普通（默认值）**、**中和大**。无论色块大小如何，所有色块的测量方法都是相同的。

成功测量页面后，您可以检查测量数据。如果测量数据没有达到预期效果，您可以重新测量色带。

- 1 将色块页置于光滑平坦的平面。

在页面下放置几张普通的白色纸张，以实现更加精确的测量。

- 2 将色带导条置于第一行并将 FD-5BT 放在色带导条上。

如要获得放置仪器的帮助，单击**显示操作方法**。

**注释：**您可以从扫描测量切换到扫描到点测量，并返回到扫描测量，作为图表和楔形的逐行决定。

- 3 当屏幕指示 FD-5BT 正在测量时，将仪器的样本光圈的顶端放在屏幕上指定的色带任一端的空白上面。
- 4 按下 FD-5BT 侧面的按钮，并沿着色块条带缓慢匀速地滑动仪器。
- 5 当 FD-5BT 最后到达空白时松开按钮。
- 6 成功测量一个色块条带之后，将色带导条和 FD-5BT 移到屏幕上指定的下一个条带。
- 7 继续采用与第一条色带相同的方式测量其余色带，直至测量完页面上的所有色块。
- 8 继续采用相同的方式测量其余色块页（如果有），直至测量完所有色块页。
- 9 测量完最后一个页面后，单击**下一步**。

## 使用 Spectropad 测量

您可以使用 Barbieri Spectropad 无线分光光度计测量页面上的色块。

- 将 Spectropad 连接到计算机并开启 Spectropad。
- 如果指示需要校准，请校准 Spectropad。
- 要了解有关 Spectropad 的信息，请参阅该仪器附带的说明文档。

选择 Spectropad 作为测量方法时，可以将色块大小设置为可用的大小之一：**普通（默认值）、中和大**。无论色块大小如何，所有色块的测量方法都是相同的。

成功测量页面后，您可以检查测量数据。如果测量数据没有达到预期效果，您可以重新测量色块行。

- 1 将色块页置于光滑平坦的平面。
- 2 将 Spectropad 放在页面上并使用红色激光将测量头与第一行的中心对齐。  
从底部的色块行开始向上测量。

**注释：**您可以从扫描测量切换到扫描到点测量，并返回到扫描测量，作为图表和楔形的逐行决定。

- 3 将测量头滑动到色块行任一端的空白区域。
- 4 以 Spectropad 屏幕上速度指示器显示的可接受速度沿着色块行滑动测量头。  
测量完色块行之后，Spectropad 会发出哔哔声并显示消息。
- 5 成功测量一行色块之后，将 Spectropad 移到 Spectropad 屏幕上指定的下一色块行。
- 6 继续采用相同的方式测量剩余的色块行，直至测量完页面上的所有色块。
- 7 继续采用相同的方式测量其余色块页（如果有），直至测量完所有色块页。
- 8 测量完最后一个页面后，单击**下一步**。

## 使用 i1i0 2 测量

i1i0 2 将自动在每行色块上移动 ES-2000，以测量这些色块。屏幕图像突出显示每行测量时的状态。

在测量色块页之前，您必须校准连接到 i1i0 2 的 ES-2000。ES-2000 将在 i1i0 2 上的白色色块处进行校准。如果白色色块被覆盖或不清洁，则校准可能会失败。

选择 i1i0 2 作为测量方法时，可以将色块大小设置为可用的大小之一：**普通（默认值）**、**中和大**。无论色块大小如何，所有色块的测量方法都是相同的。

成功测量页面后，您可以检查测量数据。

- 1 将第一个色块页放置在 i1i0 2 上，然后单击**下一步**。

放置页面时使其上边缘紧靠 i1i0 2 臂。

**注释：**您可以从扫描测量切换到扫描到点测量，并返回到扫描测量，作为图表和楔形的逐行决定。

- 2 按照屏幕说明，将交叉线置于标记为 A 的色块上，然后按下 ES-2000 上的按钮。对标有 B 和 C 的色块重复此操作。

屏幕图像将帮助您找到色块 A、B 和 C。

- 3 单击**下一步**。

- 4 当 i1i0 2 完成页面测量时，单击**下一步**。

- 5 采用与测量第一个色块页相同的方式测量剩余的色块页（如果有），操作应从放置页面和对齐色块 A、B 和 C 开始。

- 6 测量完最后一个页面后，单击**下一步**。

## 使用 i1i03 测量

i1i03 将自动在每行色块上移动 ES-3000，以测量这些色块。屏幕图像突出显示每行测量时的状态。

在测量色块页之前，您必须校准连接到 i1i03 的 ES-3000。ES-3000 将在 i1i03 上的白色色块处进行校准。如果白色色块被覆盖或不清洁，则校准可能会失败。

选择 i1i03 作为测量方法时，可以将色块大小设置为可用的大小之一：**普通（默认值）**、**中和大**。无论色块大小如何，所有色块的测量方法都是相同的。

成功测量页面后，您可以检查测量数据。

- 1 将第一个色块页放置在 i1i03 上，然后单击**下一步**。

放置页面时使其上边缘紧靠 i1i03 臂。

**注释：**您可以从扫描测量切换到扫描到点测量，并返回到扫描测量，作为图表和楔形的逐行决定。

- 2 按照屏幕说明，将交叉线置于标记为 A 的色块上，然后按下 ES-3000 上的按钮。对标有 B 和 C 的色块重复此操作。

屏幕图像将帮助您找到色块 A、B 和 C。

- 3 单击**下一步**。

- 4 当 i1i03 完成页面测量时，单击**下一步**。

- 5 采用与测量第一个色块页相同的方式测量剩余的色块页（如果有），操作应从放置页面和对齐色块 A、B 和 C 开始。
- 6 测量完最后一个页面后，单击**下一步**。

### 使用 Spectro LFP 测量

Barbieri Spectro LFP 自动将页面定位于其测量光圈下面并移动页面以测量每行的色块。屏幕图像突出显示每行测量时的状态。

- 将 Spectro LFP 连接到计算机并开启 Spectro LFP。
- 校准 Spectro LFP。
- 要了解有关 Spectro LFP 的信息，请参阅该仪器附带的说明文档。

选择 Spectro LFP 作为测量方法时，可以将色块大小设置为可用的大小之一：**普通（默认值）、中和大**。无论色块大小如何，所有色块的测量方法都是相同的。

成功测量页面后，您可以检查测量数据。

- 1 将第一个色块页放在样本固定器上，将样本固定器插入 Spectro LFP，然后单击**下一步**。

如屏幕所示定位页面。

**注释：**您可以从扫描测量切换到扫描到点测量，并返回到扫描测量，作为图表和楔形的逐行决定。

- 2 按照屏幕指示，将十字线置于标有 A 的色块上方，然后单击**下一步**或按 Enter 键。对标有 B 和 C 的色块重复此操作。

屏幕图像将帮助您找到色块 A、B 和 C。

- 3 单击**下一步**。
- 4 当 Spectro LFP 完成页面测量时，单击**下一步**。
- 5 采用与测量第一个色块页相同的方式测量剩余的色块页（如果有），操作应从放置页面和对齐色块 A、B 和 C 开始。
- 6 测量完最后一个页面后，单击**下一步**。

### 使用 Spectro LFP qb 测量

Barbieri Spectro LFP qb 自动将页面定位于其测量光圈下面并移动页面以测量每行的色块。屏幕图像突出显示每行测量时的状态。

在您测量页面之前，请确保 Spectro LFP qb 和您的计算机均已连接至局域网的同一子网。如果您不确定，请咨询网络管理员。

- 将 Spectro LFP qb 连接到计算机并开启 Spectro LFP qb。
- 校准 Spectro LFP qb。
- 要了解有关 Spectro LFP qb 的信息，请参阅该仪器附带的说明文档。

Spectro LFP qb 通过局域网连接至您的计算机，而不是通过 USB 接口。Spectro LFP qb 可用于为网络上的多台计算机测量页面。

成功测量页面后，您可以在需要时查看测量数据。

您选择 Spectro LFP qb 作为测量方法时，可设置仪器设定：

**测量模式** – 选择需要的测量类型。您可以测量一次通过的每个色带。

- **M0** – 一次通过，UV 已包含
- **M1** – 一次通过，D50 UV 已包含
- **M2** – 一次通过，UV 剪切
- **M3** – 一次通过，仅应用极化滤波器

您可以将色块大小设置为可用的大小之一：**普通（默认值）**、**中和大**。无论色块大小如何，所有色块的测量方法都是相同的。

您应该通过选择 **USB** 或**网络**来选择您的连接设定。

成功测量页面后，您可以检查测量数据。如果测量数据没有达到预期效果，您可以重新测量色带。

- 1 将第一个色块页放在样本固定器上，将样本固定器插入 Spectro LFP qb，然后单击**下一步**。

如屏幕所示定位页面。

**注释：**您可以从扫描测量切换到扫描到点测量，并返回到扫描测量，作为图表和楔形的逐行决定。

- 2 按照屏幕指示，将十字线置于标有 A 的色块上方，然后单击**下一步**或按 Enter 键。对标有 B 和 C 的色块重复此操作。

屏幕图像将帮助您找到色块 A、B 和 C。

- 3 单击**下一步**。

- 4 当 Spectro LFP qb 完成页面测量时，单击**下一步**。

- 5 采用与测量第一个色块页相同的方式测量剩余的色块页（如果有），操作应从放置页面和对齐色块 A、B 和 C 开始。

- 6 测量完最后一个页面后，单击**下一步**。

## 使用 i1iSis 或 i1iSis XL 测量

使用 i1iSis 或 i1iSis XL 测量的过程自动完成。成功测量页面后，您可以在需要时查看测量数据。

测量页面之前，确保测量仪器正确连接。

- 1 将仪器的第一张测量页以页面上指示的方向放置，然后按下按钮。
- 2 继续以和第一个测量页相同的方式测量其余测量页（如果有），直至测量完所有页面。
- 3 测量完最后一个页面后，单击**下一步**。

## 使用 ES-6000 测量

ES-6000 分光光度计是一款兼容 XRGB 的仪器，它可自动读取页面并通过局域网连接到您的计算机。

在您测量页面之前，请确保 ES-6000 和您的计算机均已连接至局域网的同一子网。如果您不确定，请咨询网络管理员。

ES-6000 类似于 X-Rite i1 iSis，但是 ES-6000 通过局域网连接至您的计算机，而不是通过 USB 接口。ES-6000 可用于为网络上的多台计算机测量页面。打印在页面上的唯一 ID 可让 ES-6000 将测量值发送到正确的计算机。

成功测量页面后，您可以在需要时查看测量数据。

- 1 在插入色块页前按仪器上的按钮。
- 2 当指示灯开始闪烁时，请按照页面上指示的方向将第一个测量页置于仪器中。
- 3 继续以和第一个测量页相同的方式测量其余测量页（如果有），直至测量完所有页面。
- 4 测量完最后一个页面后，单击**下一步**。

### 使用 FD-9 测量

使用 Konica Minolta FD-9 测量可自动完成。成功测量页面后，您可以在需要时查看测量数据。

在测量页面之前，将 FD-9 连接至计算机并打开 FD-9。若要了解有关 FD-9 的信息，请参阅该仪器附带的说明文档。

- 1 将仪器上的纸张导轨宽度设置为测量页的宽度。
- 2 将页面的前缘放入 FD-9 直到页面被吸入。  
如果 FD-9 仪器连接有可选的送纸器装置，请选择仪器上的**确定**按钮开始测量。
- 3 继续以和第一个测量页相同的方式测量其余测量页（如果有），直至测量完所有页面。
- 4 测量完最后一个页面后，单击**下一步**。

### 使用 MYIRO-1 测量

您可以使用 Konica Minolta MYIRO-1 分光光度计测量页面上的色块。

- 将 MYIRO-1 连接到计算机并打开 MYIRO-1。
- 若要了解有关 MYIRO-1 以及在此测量仪器上设置 Wifi 连接的信息，请参阅该仪器附带的说明文档。

**注释：**您必须在 MYIRO-1 的 LED 变白后的两秒内开始测量色块，否则可能会收到一个错误。

当您选择 MYIRO-1 作为测量方法时，可设置仪器设定。

**测量模式** – 选择需要的测量类型。您可以测量单次通过的每个色带。

- **M0** – 标准照明（白炽灯），无 UV 滤镜
- **M1** – 补充照明（D50），无 UV 滤镜
- **M2** – 标准照明（白炽灯），UV 滤镜（或防紫外线）

**注释：**M0、M1 和 M2 为 ISO 13655 中描述的标准测量条件。

您可以将色块大小设置为可用的大小之一：**普通（默认值）、中和大**。无论色块大小如何，所有色块的测量方法都是相同的。

成功测量页面后，您可以检查测量数据。如果测量数据没有达到预期效果，您可以重新测量色带。

- 1 将色块页置于光滑平坦的平面。

在页面下放置几张普通的白色纸张，以实现更加精确的测量。

- 2 将色带导条置于第一行并将 MYIRO-1 放在色带导条上。

如要获得放置仪器的帮助，单击**显示操作方法**。

**注释：**您可以从扫描测量切换到扫描到点测量，并返回到扫描测量，作为图表和楔形的逐行决定。

- 3 当屏幕指示 MYIRO-1 正在测量时，将仪器的样本光圈的顶端放在屏幕上指定的色带任一端的空白上面。
- 4 按下 MYIRO-1 侧面的按钮，并沿着色块条带缓慢匀速滑动仪器。
- 5 当 MYIRO-1 到达白色区域的尽头时，释放按钮。
- 6 成功测量一个色块条带之后，将色带导条和 MYIRO-1 移到屏幕上指定的下一个条带。
- 7 继续采用与第一条色带相同的方式测量其余色带，直至测量完页面上的所有色块。
- 8 继续采用相同的方式测量其余色块页（如果有），直至测量完所有色块页。
- 9 测量完最后一个页面后，单击**下一步**。

## 使用 MYIRO-9 测量

使用 Konica Minolta MYIRO-9 测量可自动完成。成功测量页面后，您可以在需要时查看测量数据。

在测量页面之前，将 MYIRO-9 连接至计算机并打开 MYIRO-9。若要了解有关 MYIRO-9 的信息，请参阅该仪器附带的说明文档。

- 1 将仪器上的纸张导轨宽度设置为测量页的宽度。
- 2 将页面的前缘放入 MYIRO-9 直到页面被吸入。  
如果 MYIRO-9 仪器连接有可选的送纸器装置，请选择仪器上的**确定**按钮开始测量。
- 3 继续以和第一个测量页相同的方式测量其余测量页（如果有），直至测量完所有页面。
- 4 测量完最后一个页面后，单击**下一步**。

## 使用 Spectro Swing 测量

使用 Barbieri Spectro Swing 进行的测量会自动完成。成功测量页面后，您可以在需要时检查测量。

测量页面之前，确保 Spectro Swing 正确连接。

- 1 将第一个测量页置于仪器中。
- 2 继续以与第一个测量页相同的方式测量剩余的测量页（如果有），直至测量完所有页面。
- 3 测量完最后一个页面后，单击**下一步**。



## 使用嵌入式仪器测量

使用安装在打印机上的内联仪器进行测量可自动完成。成功测量页面后，您可以在需要时查看测量数据。

Fiery ColorGuard 支持以下内联测量仪器。

- Canon iPRC10000VP 系列内联
- Xerox iGen 150 内联分光光度计
- Konica Minolta IQ-501

在测量页面之前，必须在打印机上安装内联仪器。若要了解有关嵌入式仪器的信息，请参阅该仪器附带的说明文档。

## 测量页（任何仪器）

对测量页进行测量之前，确保测量仪器正确连接。如果指示需要校准，请校准仪器。

**注释：**色块可能以数行黄色色块或黑色色块为边界，使仪器可在任一方向上测量。黄色色块和黑色色块不包括在测量数据中。

- 1 将第一个测量页置于仪器中或仪器上。
- 2 如果需要对齐页面，请遵循屏幕上的指示对齐页面位置。
- 3 如果仪器需要您手动扫描色块，请遵循屏幕上的指示扫描每个色带。

**注释：**在某些情况下，即使您测量了正确的色带，也可能检测到无效测量。再次测量色带以确认已测量正确的色带。该错误消息不会影响测量过程，并且测量仪器将成功完成测量。

- 4 成功测量页面之后，可以检查测量数据。

在测量没有达到预期值时，如果您的仪器支持手动扫描，则可重新测量色带。

- 5 继续测量任何剩余的页面。
- 6 测量完最后一个页面后，单击**下一步**。

## 测量错误

在测量色块时，根据设计用于检测测量值中的错误并使您可以在任一方向上扫描色带的一套标尺验证测量。

如果检测到无效测量，您可以重复测量。

错误的测量可能缘于以下原因：

- 您测量的色带不对，即便该色带位于正确的页面上。
- 您测量的页面不对。
- 页面有打印缺陷，导致颜色错误。
- 打印机或纸张有导致出现意外颜色的条件。

**注释：**在某些情况下，即使您测量了正确的色带，也可能检测到无效测量。再次测量色带以确认已测量了正确的色带。该错误消息不会影响测量过程，测量仪器将成功完成测量。

## 测量页面之后检查测量值

您可以在继续操作之前检查页面的测量值。在屏幕上，将显示所选色带及其旁边色带的放大视图。在色块上移动鼠标指针时会出现测量值。

- 1 在屏幕上显示的色块布局中，单击想要检查的色带。
- 2 在放大视图中，将鼠标指针移动到想要检查的色块上。

## 重新测量色带

您可使用手持测量仪器重新测量色带。屏幕上的放大视图将显示所选色带和其旁边的色带。

- 1 在屏幕上的色块布局中，单击想要重新测量的色带。
- 2 在放大的视图中，单击想要测量的色带的编号或字母。
- 3 在出现提示时，像以前一样测量色带。
- 4 单击**下一步**以转至下一页面，或继续操作。

## 重新校准颜色输出

您可以从 Fiery ColorGuard 客户端应用程序按计划重新校准打印机的色彩输出。

请记住以下要求：

- 网络连接
- 支持的测量仪器
- 计划对打印机进行重新校准

- 1 打开 Fiery ColorGuard 客户端应用程序。
- 2 单击“排程”图标 (⌚)。
- 3 单击**校准**。

Fiery ColorGuard 客户端应用程序使用 Fiery Calibrator 和 FieryMeasure 来打印和测量色块以进行重新校准。

- 4 选择**校准名称**，然后单击**下一步**。
- 5 选择测量类型，或从文件导入色块布局，选择**导入**并选择文件。  
或者，单击**设定**设置测量仪器的选项。
- 6 从列表中选择色块集。
- 7 选择与重新校准对应的**纸张来源**，然后单击**下一步**。
- 8 从打印机中检索色块集页，并丢弃所有预热页。
- 9 按照屏幕说明对色块集进行测量。

**10 单击下一步**

**11** （可选）单击**测试页**，检查重新校准结果。

**12** 单击**应用并关闭**。

**适用于 Fiery ColorGuard 的 Fiery Verify**

Fiery Verify 显示 Fiery ColorGuard 客户端应用程序的验证结果。

结果是根据与 Fiery ColorGuard 中计划的验证相关联的验证预设计算的。

验证预设指定用于计划颜色验证的色差、容差设定和色块集。

Fiery Verify 允许您编辑验证预设和容差设定，以便进行比较。

**注释：**在 Fiery Verify 中编辑的验证预设和容差设定不会上传到 Fiery ColorGuard。

Fiery Verify 需要 Fiery ColorGuard 许可证或 Fiery Color Profiler Suite 许可证。

Fiery Verify 支持以下手持测量仪器：

- EFI ES-2000
- Fiery ES-3000
- X-Rite i1Pro
- X-Rite i1Pro 2
- X-Rite i1Pro3
- X-Rite i1Pro3 Plus
- Konica Minolta FD-5BT
- Konica Minolta MYIRO-1

**保存样本测量值**

您可以将作为验证过程一部分的测量样本另存为 .it8 文件。

- 1** 在 Fiery Verify 中，单击**比较 > 保存示例**。
- 2** 浏览到您要保存文件的位置。
- 3** 键入文件名称，然后单击**保存**。

**保存示例作为参考**

您可以保存测量样本以用作验证预设编辑器中的颜色参考。

- 1** 在 Fiery Verify 中，单击**比较 > 保存示例作为参考**。
- 2** 键入文件名称，然后单击**保存**。

## 加载参考文件

您可以将参考文件加载到 Fiery Verify 以将其与测量样本进行比较。

请记住以下几点：

- Fiery Verify 支持 .icc、.txt 和 .it8 文件扩展名。
- 参考文件必须包含有效 CGATS 数据。
- 如果使用 .icc 文件，将使用 IT8.7/4 的默认色块集。

1 在 Fiery Verify 中，单击**比较** > **加载参考**。

2 选择文件，然后单击**打开**。

参考文件已加载到 Fiery Verify 中。

## 加载样本文件

您可以将样本文件加载到 Fiery Verify 以将其与参考文件进行比较。

请记住以下几点：

- Fiery Verify 支持 .icc、.txt 和 .it8 文件扩展名。
- 样本文件必须包含有效 CGATS 数据。
- 如果使用 .icc 文件，将使用 IT8.7/4 的默认色块集。

1 在 Fiery Verify 中，单击**比较** > **加载示例**。

2 选择文件，然后单击**打开**。

样本文件加载到 Fiery Verify 中。

## 色块测量

可以将新测量的色块与打印的色块进行比较。

确保支持的手持测量仪器已连接至计算机。

1 要比较已打印的色块，请执行下列操作之一：

- 单击**文件** > **新建比较**。
- 从颜色参考文件或样本文件加载测量值。

2 单击**比较** > **开始色块测量**。

3 按照屏幕上的校准说明校准测量仪器。

4 单击**测量模式**以选择首选的测量模式。

5 单击**校准**。

6 单击**参考**或**样本**中的某一行以放置颜色测量值。

7 将测量仪器放在要测量的色块上。

8 使用测量仪器扫描色块。

Fiery Verify 会自动将测量的色块值与**参考**或**样本**列下列出的值进行比较，并显示结果。

9 测量所有色块后，单击**停止测量**。

## 测量要用作参考的色块页

可以测量要在 Fiery Verify 中用作颜色参考文件的色块页。

需要采用预先打印的色块页。

**注释：**Fiery Verify 将测量结果另存为 .it8 文件。

1 在 Fiery Verify 中，单击**比较** > **测量参考**。

Fiery Verify 使用 FieryMeasure 测量样本色块。

2 从**仪器**列表中选择您的测量仪器。

或者，单击**设定**设置测量仪器的选项。

3 选择测量类型，或从文件导入色块布局，选择**导入**并选择文件。

4 为测量仪器选择适当的页面版面。

5 从**图表大小**列表中选择图表大小，该图表大小对应于适合工作流程并已加载到打印机中的纸张。

6 单击**测量**。

7 按照屏幕上的说明校准测量仪器。

8 按照屏幕说明对色块布局页面进行测量。

## 测量样本文件

可以测量要在 Fiery Verify 中用作样本文件的色块页。

需要采用预先打印的色块页。

**注释：**Fiery Verify 将测量结果另存为 .it8 文件。

1 在 Fiery Verify 中，单击**比较** > **测量样本**。

Fiery Verify 使用 FieryMeasure 测量样本色块。

2 从**仪器**列表中选择您的测量仪器。

或者，单击**设定**设置测量仪器的选项。


3 选择测量类型，或从文件导入色块布局，选择**导入**并选择文件。

4 为测量仪器选择适当的页面版面。

- 5 从**图表大小**列表中选择图表大小，该图表大小对应于适合工作流程并已加载到打印机中的纸张。
- 6 单击**测量**。
- 7 按照屏幕上的说明校准测量仪器。
- 8 按照屏幕说明对色块布局页面进行测量。


## 保存报告

您可以将验证比较的详细信息另存为 PDF 文件。

- 1 在 Fiery Verify 中执行以下操作之一：
  - 单击**文件** > **导出为 PDF** > **报告**。
  - 单击**报告**图标 。
- 2 导航到要保存报告的位置，然后单击**保存**。

## 创建验证标签

您可以将验证比较的详情另存为 PDF 文件中的标签。







- 1 在 Fiery Verify 中完成验证后，单击**标签**图标 。  
标签将创建为 PDF 文件，并在默认的 PDF 查看器中打开。
- 2 打印或保存 PDF 文件。

**注释：** G7 灰度容差设定不需要颜色参考文件。

## 查看最近的验证历史记录

您可以在 Fiery ColorGuard 客户端应用程序中检查最近完成的验证的状态和结果。

您可以查看或下载最近所完成验证的结果的详细报告。

- 1 打开 Fiery ColorGuard 客户端应用程序。
- 2 单击 .
- 3 单击  可查看验证结果。
- 4 在“验证结果”窗口中，您可以执行以下操作：
  - 单击**详情** () 可在 **Fiery Verify** 中查看详细的验证结果。
  - 单击**报告** () 下载验证结果并将其保存为可共享的 PDF 文件。
  - 单击**标签** () 将验证结果的标签创建为 PDF 文件。
  - 单击**重新校准** () 进行重新校准。

## 重新验证

重新校准打印机后，您可以重新验证颜色。

请记住以下要求：

- 网络连接
  - 支持的测量仪器
  - 重新校准的打印机。
- 1 打开 Fiery ColorGuard 客户端应用程序。
  - 2 单击 。
  - 3 单击  可重新验证验证结果。
  - 4 从**仪器**列表中选择您的测量仪器。  
或者，单击**设定**设置测量仪器的选项。
  - 5 在**图表大小**列表中，选择与**作业属性预设**（第 33 页）指定的纸张相对应的图表大小。
  - 6 （可选）指定预热页的数量。  
如果打印机长时间未使用，则预热页很有用。
  - 7 单击**打印**。
  - 8 从打印机中检索页，并丢弃所有预热页。
  - 9 按照屏幕说明对色块页进行测量。
  - 10 单击**完成**。
  - 11 在“验证结果”窗口中，您可以执行以下操作：
    - 单击**详情** () 可在 Fiery Verify 中查看详细的验证结果。
    - 单击**报告** () 下载验证结果并将其保存为可共享的 PDF 文件。
    - 单击**标签** () 将验证结果的标签创建为 PDF 文件。
    - 单击**重新校准** () 进行重新校准。

## 失败的验证

如果您的打印机未通过验证，请执行以下操作之一：

- 重新校准打印机
- 确保加载了正确的纸张
- 使用打印机生产商指定的墨水或墨粉
- 创建特定于颜色参考和容差设定的输出特性档

- 确保打印店中的环境因素（如温度和湿度）在打印机生产商指定的范围内
- 维护打印机

## 从 Mac 计算机卸载 Fiery ColorGuard 桌面应用程序

如果您不想使用 Fiery ColorGuard 桌面应用程序，可以从 Mac 计算机上卸载它。  
仅当使用 Fiery Command WorkStation v6.8 或更早版本时，此步骤才适用。

- 1 打开应用程序文件夹并双击 **Fiery Software Uninstaller**。
- 2 选择 **Fiery ColorGuard**。
- 3 单击**卸载**并按照屏幕上的说明进行操作。

## 从 Windows 计算机卸载 Fiery ColorGuard 桌面应用程序

如果您不想使用 Fiery ColorGuard 桌面应用程序，可以从 Windows 计算机上卸载它。  
仅当使用 Fiery Command WorkStation v6.8 或更早版本时，此步骤才适用。

- 1 打开 **Windows 控制面板**。
- 2 单击**卸载程序**。
- 3 选择 **Fiery ColorGuard**。
- 4 单击**卸载**并按照屏幕上的说明进行操作。

## 从 Mac 计算机卸载 Fiery ColorGuard 客户端应用程序

要卸载 Fiery ColorGuard 客户端应用程序，您必须卸载 Fiery Command WorkStation。此过程适用于 Fiery Command WorkStation v7.0 及更高版本。

- 1 打开应用程序文件夹并双击 **Fiery Software Uninstaller**。
- 2 选择 Fiery Command WorkStation Package。
- 3 单击**卸载**并按照屏幕上的说明进行操作。

## 从 Windows 计算机卸载 Fiery ColorGuard 客户端应用程序

要卸载 Fiery ColorGuard 客户端应用程序，您必须卸载 Fiery Command WorkStation。此过程适用于 Fiery Command WorkStation v7.0 及更高版本。

- 1 在桌面上，单击 Windows 徽标（**开始按钮**）并选择 **Fiery > Fiery Software Manager**。
- 2 单击 Fiery Command WorkStation 包的删除按钮。



- 3 按照屏幕说明进行操作。

# EFI Go

检查打印机状态、审阅提交的作业并查看任一地方的历史记录。

使用 EFI Go 移动应用，您可以：

- 查看每台打印机的状态。
- 监控和跟踪生产进度表。
- 配置生产阻止事件的通知。

**注释：**EFI Go 可在 Google Play 和 Apple App Store 下载。

## 支持的移动设备

以下移动设备支持 EFI Go 移动应用程序。

- 安卓 5.0 和更高版本。
- iOS 9.0 和更高版本。

**注释：**EFI Go 可用于 iPhone、iPad 和 iPod Touch。

## 支持的打印设备

EFI Go 支持连接到运行 Fiery 系统软件 FS200/200 Pro 及更高版本的 Fiery 服务器的打印机和。

## 查看设备信息

您可以查看有关连接到 Fiery IQ 的设备的详细信息。

- 1 登录到 EFI Go 应用程序。
- 2 从**设备列表**中，点按以下列表之一：
  - **全部设备**
  - **打印**
  - **错误**

**所有设备**均按默认值显示。

- 3 点按您喜欢的设备。

4 点按以下选项之一，查看所选设备作业的状态：

- **保留** - 显示保留的作业的列表。
- **处理队列** - 显示已处理作业的列表。
- **打印队列** - 显示接下来要打印的作业列表。
- **已打印** - 显示已打印作业的列表。

## 查看设备日志

您可以在 EFI Go 中查看详细设备日志。

1 在 EFI Go 移动应用中，导航到**设备列表**。

**所有设备**均按默认值显示。

2 点按您喜欢的设备的名称。

3 点按**设备日志**。

4 点按以下列表之一获取特定信息：

- **活动**
- **全部**
- **错误**
- **警告**
- **状态**

## 查看设备状态

您可以在 EFI Go 中查看详细设备状态信息。

1 在 EFI Go 应用中，从**设备列表**中点按首选设备。

**所有设备**均按默认值显示。

2 点按**设备状态**。

3 指定设备状态报告的时间段。

## 搜索作业

您可以使用 EFI Go 移动应用在 Fiery IQ 连接的打印机上搜索作业。

- 1 要在所有已连接的打印机上搜索指定作业，请在搜索字段中输入作业名称，然后点按键盘上的放大镜图标 (🔍)。

将显示对应打印机上指定作业的状态。

- 2 要返回到**设备列表**，请点按左上角的箭头图标 (←)。

执行搜索之后，您可以通过点击搜索字段然后点击搜索字段中的 **X** 来清除当前搜索。您可就此利用其他关键词执行搜索。

## 查看通知

您可以使用 EFI Go 从移动设备查看的生产受阻事件通知。

- 1 在 Fiery Notify 云应用程序中配置通知。

有关详细信息，请参阅 [启用生产受阻事件的警告](#)（第 71 页）。

- 2 如果发生生产受阻事件，请选择以下方法之一来查看移动设备上的通知：

- 点按移动设备上的 EFI Go 推送通知。
- 在 EFI Go 移动应用程序中，点按**通知**。

## 在 EFI Go 中注销 Fiery IQ

从 EFI Go 移动应用中注销移动设备 Fiery IQ。

- 1 在 EFI Go 移动应用中，点击**设定**。
- 2 点击**注销**。

# Fiery Manage

保持打印生产运行顺利并掌控您的打印环境。

利用 Fiery Manage 应用程序，您可以：

- 在同一型号的所有 Fiery Driven 设备上创建、存储和部署配置，以实现更一致的质量和可预测的生产。
- 检查并报告与主配置不匹配的 Fiery 系统，以便您可以立即采取措施，使 Fiery 服务器恢复合规性。
- 确定阻碍打印生产的打印设备问题和对设备配置的更改，以便最大限度地减少生产速度下降。
- 远程访问 Fiery 服务器配置（Fiery 配置报告）。

**注释：**Fiery Manage 需要为每台打印机提供许可证。请联系您的 Fiery 供应商以购买 Fiery Manage 应用程序许可证或续订许可证。

**注释：**要为打印机分配 Fiery Manage 许可证，请参阅 [打印机的 Fiery IQ 应用程序许可证](#)（第 18 页）。


## 支持的打印设备

Fiery Manage 支持连接到运行 Fiery 系统软件 FS200/200 Pro 及更高版本的 Fiery 服务器的打印机。

## 创建同步方案

您可以创建方案，以同步安装在同型号打印机上的资源。

开始之前，了解希望用作同步方案内容来源的打印机。

1 在 **Manage** 应用程序中，单击 .

2 单击**创建同步方案**。

**注释：**您必须具备有效的 Fiery Manage 许可证才能创建新的同步方案。

3 在**命名方案**字段中键入同步方案的名称。

4 如有必要，在**描述**字段中键入描述。


5 单击**下一步**。

6 选择源打印机，然后单击**下一步**。

7 单击**创建方案**。


## 部署同步方案

您可以为集合和单个设备部署资源同步方案。

- 1 在 **Manage** 应用程序中，单击 .
- 2 单击**部署**。
- 3 键入部署的名称，然后单击**下一步**。
- 4 在**集合**和**设备**下，选中要接收同步方案的集合和单个设备的复选框。
- 5 单击以下选项之一：
  - **立即部署** – 在您希望立即部署资源同步方案时选择此项。
  - **计划** – 在您希望稍后部署资源同步方案时选择此项。
- 6 选择同步的日期和时间，然后选择何时发送同步部署提醒。

## 检查合规性



您可以根据标准检查设备，以确保安装了修补程序和程序。

- 1 在 **Manage** 应用程序中，单击 .
- 2 选择 Fiery 服务器作为合规性主服务器。  
合规性主服务器的功能将作为合规性检查的标准。
- 3 单击**下载合规性报告**，以下载合规性报告的 .txt 版本。  
.txt 合规性报告包含所涉及 Fiery 服务器的 IP 地址。

## 下载 Fiery 服务器配置

您可以下载设备的最新或上次创建的 Fiery 服务器配置。

重新启动 Fiery 服务器时，最新的 Fiery 服务器配置会自动上传到云端。

- 1 在 **Manage** 应用程序中，单击 .
- 2 在您要下载服务器配置的设备旁边的**操作**列中单击 .
- 3 请根据您的需求，执行以下步骤之一：
  - 如果您想要下载最新的服务器配置，请单击**请求最新 Fiery 服务器配置**。  
**注释：**只有当 Fiery 服务器处于在线状态时，才可以下载最新的服务器配置。
  - 如果要下载上次创建的服务器配置，请单击**下载**。  
**注释：**如果 Fiery 服务器脱机，则仅可下载上次创建的服务器配置。

Fiery 服务器配置文件将下载到本地系统。

# Fiery Insight

通过精确的生产追踪实现打印机的利用率和利润最大化。

利用 Fiery Insight 应用程序，您可以：



- 跟踪时间趋势。
- 查看单个 Fiery Driven™ 设备的生产数据或多个设备的总体数据。
- 通过选择要显示的数据以及所需查看的方式，自定义仪表板。
- 跟踪使用情况并对比生产率。
- 以表格形式显示要查看的生产统计数据，以便并排对比单个打印机或打印机组。

## 支持的打印设备

Fiery Insight 支持连接到运行 Fiery 系统软件 FS200/200 Pro 及更高版本的 Fiery 服务器的打印机和。

## 下载作业日志

您可以指定作业日志涵盖的打印机和日期。



- 1 在 **Insight** 应用程序中，单击 。
- 2 单击**作业日志**  图标。
- 3 选择日期范围并单击**应用**。
- 4 选中要包含在作业日志以便查看的集合和单个设备的复选框，然后单击**应用**。
- 5 单击要包括在作业日志中的班次的切换按钮，然后单击**应用**。
- 6 单击**配置列**。  
有关作业日志列的更多信息和说明，请参阅 [作业日志列](#)（第 65 页）。
- 7 选择要在作业日志中包含的属性，然后单击**应用列**。
- 8 单击**下载作业日志**，下载 .csv 格式的作业日志文件。

**注释：**仅选定的属性列会导出到 .csv 文件中。



### 配置作业日志列

您可以自定义作业日志中显示的列。

- 1 在 **Insight** 应用程序中，单击 。
- 2 单击**作业日志**图标 ()。
- 3 单击**配置列**。
- 4 选择需要的作业信息。

有关作业日志列的更多信息和说明，请参阅 [作业日志列](#)（第 65 页）。

您可以单击**还原默认值**以显示默认作业信息设定。

- 5 单击**应用列**。

### 作业日志列

您可以选择作业日志列为打印机或打印作业显示的信息。

您可以选择在作业日志中显示的信息取决于您的打印机。某些作业日志列可能不会显示任何值，具体取决于您的打印机。如需了解更多信息，请参阅您的打印机规格或联系您的 Fiery 供应商。

该表描述了作业日志中可用的类别列表。

列类别	列名称	列描述
作业信息	份数	请求打印的作业总份数
	大小	已打印作业大小（字节）
	作业标题	打印作业的名称
	名称	打印机名称
	ID	打印作业的标识号
	打印状态	Fiery 服务器上打印作业的特定打印状态，例如“已打印”或“取消”
	虚拟打印机	使用预定义设定创建的打印队列的名称
	用户	当前用户的名称
	状态	打印作业的状态，例如“已打印”或“已完成”
	光栅图像处理时间（秒）	处理打印作业所需的时间 在光栅图像处理（RIP）中，作业被处理为光栅文件或图像以准备打印。


列类别	列名称	列描述
	<b>解释器</b>	打印作业的文件格式 解释器可将任何文件转换为可打印作业格式，例如 PostScript (PS)、Adobe PCL 和 Adobe PDF 格式。
<b>纸张</b>	<b>纸张目录名称</b>	纸张目录或介质目录的名称
	<b>纸张使用情况</b>	单一或混合纸张的总纸张使用情况值
	<b>纸张覆盖范围</b>	单一或混合纸张的总纸张覆盖范围值
	<b>纸张名称</b>	作业所用纸张名称 如未选择纸张目录或介质目录条目，则会显示默认纸张名称。
	<b>纸张大小</b>	打印所用纸张大小
	<b>纸张废料</b>	打印时未使用的纸张
	<b>纸张重量</b>	纸张重量（克）
	<b>混合纸张</b>	使用的不同的纸张类型
<b>版面</b>	<b>方向</b>	打印作业的方向为纵向或横向
	<b>双面</b>	正面和背面打印
<b>颜色</b>	<b>颜色模式</b>	用于打印作业的颜色模式
	<b>所有墨水</b>	打印作业中使用的墨水名称和墨水使用量 添加到作业日志时，会添加每种墨水的列，并显示各个墨水使用量值。
<b>墨水</b>	<b>墨水用量</b>	打印作业中使用的所有墨水的总和和使用量
	<b>墨水成本</b>	所用墨水的总成本 这是根据用户在 Fiery IQ 设备深入研究页输入的信息计算的。
<b>输出处理</b>	<b>输出处理已完成</b>	打印作业后，使用安装在打印机上的输出处理设备执行的输出处理功能
	<b>输出处理汇总</b>	输出处理工作摘要
	<b>折叠</b>	折叠输出处理类型（如果使用）
	<b>胶装</b>	对打印作业的胶装输出处理支持
	<b>打孔</b>	对打印作业的打孔输出处理支持
	<b>装订</b>	装订输出处理类型（如果使用）
<b>记录于</b>	<b>时间</b>	打印结束的时间和日期

列类别	列名称	列描述
	首页打印时间	第一页打印的时间和日期
	作业创建时间	创建打印作业的时间和日期
	创建时间	创建打印作业的时间和日期
	打印时间	打印开始的时间和日期
时间戳	完成打印的时间戳	打印结束的时间和日期
	完成摄取的时间戳	作业完成处理的时间和日期
	完成假脱机处理的时间戳	作业完成假脱机的时间和日期
	开始打印的时间戳	打印开始的时间和日期
	开始摄取的时间戳	作业开始处理的时间和日期
	开始假脱机处理的时间戳	作业开始假脱机的时间和日期
	开始等待打印的时间戳	将作业添加到打印队列的时间和日期
	开始等待摄取的时间戳	将作业添加到处理队列的时间和日期
设备	设备	打印机名称
	型号	打印机型号名称
	服务器名称	Fiery 服务器的名称
	来源应用程序	提交打印作业的客户端应用程序的名称
计数器	已打印的黑白页总数量	作业打印的黑白页数
	已打印的彩页总数量	作业中已打印的彩色页面数量
	已打印的印张总数量	作业中已打印的印张数量
	已打印的空白页总数量	作业中已打印的空白页数量
	黑白页	黑白页数
	彩色打印机上进行黑白页打印	在彩色打印机上打印的黑白页数
	已打印的页面数量	作业中已打印的页面数量
	已打印的作业副本数量	作业打印的份数
	黑白页数量	黑白页数
	彩页数量	彩页数量

列类别	列名称	列描述
其他	覆盖区域	作业的已打印区域
	用量	作业的已打印区域
	注释 1	创建打印作业时添加的第一个作业注释
	注释 2	创建打印作业时添加的第二个作业注释
	指示	创建打印作业时为操作员提供的说明


## 查看打印机使用情况

您可以查看有关您的打印机状态的详细信息。

- 1 在 **Insight** 应用程序中，单击 。
- 2 导航到**打印机利用情况**小组件，然后单击**使用详情**。
- 3 在**使用详情**窗口中，单击箭头图标以显示有关打印机状态的其他信息。


## 比较打印机

您可以创建您的打印机的自定义并排比较。

- 1 在 **Insight** 应用程序中，单击 。
- 2 选择比较的日期范围，并单击**应用**。
- 3 单击**类别**，然后选择要对比类别的复选框。
- 4 单击**应用**。
- 5 单击**添加列**，然后选择要对比的系列和单个打印机的复选框。
- 6 单击**应用**。  
单击打印机名称下的**班次**切换按钮，可以查看每个班次的类别比较。

## 更改图表显示

您可以更改**趋势**页面上显示的图表类型。



- 1 在 **Insight** 应用程序中，单击 。
- 2 要查看特定间隔的图表，请单击**显示间隔**并选择所需的间隔。

3 导航到以下趋势图表之一：

- 基材使用情况
- 墨水用量
- 印刷的作业数
- 印刷量
- 纸张使用情况

**注释：**趋势页面上显示的小部件取决于您的打印机的类型和配置。某些小部件可能不会显示任何值，具体取决于您的打印机。

4 单击以下选项之一：


-  - 以条形图表显示趋势图表。
-  - 以折线图表显示趋势图表。

5 如果趋势图表中有上下箭头，单击它们可以查看其他值。

也可以悬停在各个值上以突出显示图表上的信息。要显示或隐藏每个值，请单击值名称。

## 更改选定的打印机

您可以更改选定的打印机，以在**趋势**或**作业日志**页面上查看其详情。

1 在 **Insight** 应用程序中，单击 .

2 单击**所有设备**，并从以下列表中进行选择：

- 在**打印机集合**标签中，选择要查看的打印机集合。
- 在**打印机**标签中，选择要查看的单个打印机。您还可以搜索打印机的名称。

**注释：**如果您尚未选择任何打印机，则会显示**选择设备**。


3 单击**应用**。

如果无数据可用，小部件将显示**无数据可用**。

## 更改班次

您可以更改**趋势**或**作业日志**页面上显示的班次。

当在管理功能中将班次添加到**班次管理器**时，将显示**所有班次**按钮。

1 在 **Insight** 应用程序中，单击 .

2 单击**所有班次**。

3 要从仪表板中删除班次，请单击班次名称旁边的切换按钮。

**4** 单击**应用**。

# Fiery Notify

Fiery Notify 使您可以安排针对生产受阻事件的警告，以及针对生产和配置报告的通知。

利用 Fiery Notify 应用程序，您可以：

- 开启针对生产受阻事件的警告，以及针对生产和配置报告的通知。
- 为获得许可证的打印机或打印机集合创建配置报告。
- 查看每个通知类型的状态。
- 配置警告时间表。

## 支持的打印设备

Fiery Notify 支持连接到运行 Fiery 系统软件 FS200/200 Pro 及更高版本的 Fiery 服务器的打印机和。

## 启用生产受阻事件的警告

当已注册 Fiery 服务器生产受阻时，Fiery Notify 将会向已注册电子邮件地址发送警告信息。

- 1 在 **Notify** 应用中，导航到**生产阻止警告**。
- 2 单击**配置**。  
或者点击“切换”按钮。
- 3 选择一个生产受阻持续时间，到时间后您可以收到警告。
- 4 单击**完成**。
- 5 在出现的窗口中，单击**完成**。

## 启用生产报告通知

Fiery Notify 会将已注册 Fiery 服务器的生产详情发送到已注册的电子邮件地址。

- 1 在 **Notify** 应用中，导航至**生产报告**。
- 2 单击**配置**。  
或者点击“切换”按钮。
- 3 选择您希望接收生产报告的频次。  
生产报告的频次可以是每日、每周或每月。

- 4 单击**完成**。
- 5 在出现的窗口中，单击**完成**。  
请注意以下事项：
  - Fiery Notify 会于您当地时间上午 03:00 发送生产报告通知。周报告会在每周日发送，月度报告会在次月的第一天发送。
  - 生产报告仅包含有关活动设备的信息。

## 修改警告和通知

您可在 Fiery Notify 中修改警告和通知的发送频次。

- 1 在 **Notify** 应用中，导航至您希望调整的警告或通知。  
开启通知或警告时，**状态**列将显示为**活动**。
- 2 单击**配置**。
- 3 修改频次。
- 4 单击**完成**。
- 5 在出现的窗口中，单击**完成**。

## 配置报告

配置报告让您可以在指定的时段内查看打印机或打印机集合的配置详细信息。

管理员或支持用户可以根据 Fiery Notify 中定义的频率创建配置报告，并定期接收通知。

**注释：**创建或查看配置报告时需要 Fiery Manage 许可证。

## 配置报告列

配置报告中的列将显示在您已取得许可的 Fiery 服务器中已定义或配置的不同属性。

简易网络管理通讯协议（SNMP）允许您进行远程访问，以监控 Fiery 服务器。必须在 Fiery 服务器上启用 SNMP，才能获取配置报告中 SNMP 相关属性的值。根据您的印刷机生产商的不同，可能不会为所有打印机显示 **Printer SN**、**SNMPName** 和 **SNMPRepo** 列中的值。

您可以选择在配置报告中显示的信息取决于您的印刷机。某些列可能不会显示任何值，具体取决于您的印刷机。如需了解更多信息，请参阅您的印刷机规格或联系您的 Fiery 供应商。

此表描述了配置报告列中的可用属性列表。

**注释：**如果您对 Fiery 服务器进行任何更改或更新，更新的数据可能需要一段时间才能显示在配置报告中。

设备信息列	描述
<b>Fiery Name</b>	管理员定义的 Fiery 服务器的名称



设备信息列	描述
<b>Fiery IP</b>	Fiery 服务器的互联网协议 (IP) 地址
<b>MAC Address</b>	Fiery 服务器的媒体访问控制 (MAC) 地址
<b>Last update</b>	上次 Fiery IQ 从 Fiery 服务器为指定打印机检索数据的时间和日期
<b>Fiery version</b>	Fiery 服务器上安装的代码库版本
<b>Fiery subversion</b>	Fiery 服务器上安装的代码库小版本
<b>JDF version</b>	Fiery JDF 版本 工单定义格式 (JDF) 有助于打印作业的跨供应商工作流程实施。
<b>FCC 版本</b>	已安装的 Fiery Cloud Connector 的版本
<b>Disk size</b>	Fiery 服务器的总磁盘空间 (MB)
<b>OS</b>	Fiery 服务器上安装的操作系统 (OS)
<b>Fiery SN</b>	Fiery 服务器的序列号
<b>Printer SN</b>	打印机的序列号
<b>Auto System Updates</b>	Fiery 服务器上自动系统更新的可用性
<b>Uptime</b>	Fiery 服务器自上次重新启动后经过的时间
<b>SysUTCtime</b>	Fiery 服务器的协调世界时 (UTC) 的系统时间
<b>Timezone</b>	打印机所在时区
<b>DST</b>	夏时制 (DST) 支持, 其中 “1” 表示支持 DST, “0” 表示指定时区不支持 DST
<b>SNMPReadCommunity</b>	有权读取 SNMP 值的社区名称
<b>SNMPWriteCommunity</b>	有权写入 SNMP 值的社区名称
<b>SNMPVersion</b>	SNMP 的版本
<b>SNMPSysUpTime</b>	自上次重新初始化 SNMP 以来的时间 时间以百分之一秒为单位显示, 并以基于 epoch 的时间格式显示。
<b>SNMPName</b>	SNMP 的名称
<b>SNMPRepo</b>	与打印机通信的 Fiery 服务器的内部 IP 地址
<b>Cal-Expiration</b>	Fiery 服务器的校准到期时长

设备信息列	描述
<b>FCC 类型</b>	嵌入式或非嵌入式 Fiery Cloud Connector 嵌入式 Fiery Cloud Connector 安装在 Fiery 服务器上，非嵌入式 Fiery Cloud Connector 安装在远程计算机上的 Fiery 服务器上。
<b>型号</b>	打印机型号名称
<b>FCC 状态</b>	Fiery Cloud Connector 的离线或在线状态
<b>Cal-Plain</b>	普通纸校准集的最后校准值
<b>DHCP-auto</b>	WebTools 中的 DHCP 状态，其中“TRUE”表示 DHCP 已开启，“FALSE”表示 DHCP 已关闭
<b>DNS-auto</b>	WebTools 中的 DNS 状态，其中“TRUE”表示 DNS 已开启，“FALSE”表示 DNS 已关闭
<b>NTP-enabled</b>	WebTools 中的 NTP 状态，其中“TRUE”表示 NTP 已开启，“FALSE”表示 NTP 已关闭 <b>注释：</b> NTP 让您能够设置自动日期和时间选项。
<b>NTP-usepool</b>	SNTP 时间服务器名称显示在 WebTools 中

## 创建配置报告

Fiery Notify 会将已注册的 Fiery 服务器的配置详细信息发送至指定的电子邮件地址。

1 在 **Notify** 应用中，导航至**配置报告**。

2 单击**创建配置报告**。

3 在**报告名称**字段中，键入报告的名称。

4 选择您希望接收配置报告的频次。

**注释：** 配置报告的频次可以是每日、每周或每月。

5 执行以下一项或两项操作，指定如何接收配置报告：

- 选中**电子邮件**复选框可通过电子邮件接收配置报告。输入用于接收配置报告的一个或多个电子邮件地址。输入配置报告的电子邮件的主题和内容。
- 选中 **SFTP** 复选框可通过 SFTP 接收配置报告。选择 **SFTP** 帐户可接收配置报告。选择要向其发送配置报告的 SFTP 帐户。如果未添加 SFTP 帐户，则可通过单击**添加新 SFTP** 来添加一个帐户。重定向到 **SFTP 配置管理控制台**后，可添加 SFTP 帐户。

有关添加 SFTP 帐户的信息，请参阅 [添加用于配置的 SFTP 帐户](#)（第 20 页）。

6 单击**下一步**。

7 单击**选择设备**，并从以下列表中进行选择：

- 在**打印机集合**标签中，选择打印机集合。
- 在**打印机**标签中，选择单个打印机。您还可以搜索打印机的名称。

**注释：**只有使用 Fiery Manage 许可证激活的打印机或打印机集合才可以从**选择设备**列表中进行选择。

8 从**选择列**字段中，选择配置报告中要包含的配置类型的复选框。

**注释：**有关配置报告列的更多信息和描述，请参阅 [配置报告列](#)（第 72 页）。

9 单击**下一步**。

10 单击**上传**以上传要包含在配置报告中的色块文件。

或者，输入色块标识编号并单击**添加**。

11 单击**保存**。

最多可创建 10 个配置报告。

Fiery Notify 会于您当地时间上午 01:00 发送配置报告通知。周报告会在每周日发送，月度报告会在次月的第一天发送。

## 编辑配置报告

您可以在 Fiery Notify 中编辑配置报告。

- 1 在 **Notify** 应用中，导航至**配置报告**。
- 2 单击要编辑的配置报告旁边的“更多”图标（⋮）。
- 3 选择**编辑**。
- 4 根据需要，修改报告详细信息，然后单击**下一步**。
- 5 根据需要，修改设备和列，然后单击**下一步**。
- 6 根据需要，修改色块，然后单击**保存**。

## 复制配置报告

您可以在 Fiery Notify 中复制配置报告。

- 1 在 **Notify** 应用中，导航至**配置报告**。
- 2 单击要复制的配置报告旁边的“更多”图标（⋮）。
- 3 选择**复制**。
- 4 修改复制的配置报告的报告名称，然后单击**下一步**。
- 5 单击**下一步**，然后单击**保存**。

使用新名称的复制的配置报告将成功创建。

## 删除配置报告

您可以在 Fiery Notify 中删除配置报告。

- 1 在 **Notify** 应用中，导航至**配置报告**。
- 2 单击要删除的配置报告旁边的“更多”图标（⋮）。
- 3 选择**删除**。
- 4 单击**确定**。

## 禁用警告

您可以从 Fiery Notify 禁用警告或通知。

- 1 在 **Notify** 应用中，导航至要取消收取的通知类型。
- 2 单击“活动切换”按钮禁用首选通知或警告。  
禁用通知或警告时，**状态**列将显示为**非活动**。

# Fiery IQ 故障排除

如果此处所述故障排除步骤未能解决问题，请收集相关信息并联系技术支持。

有关其他信息或支持，注册用户可通过 [Fiery Communities](#) 开启讨论。

## 未收到注册电子邮件

如果未收到包含六位验证码的验证电子邮件，您的电子邮件设置可能将其发送到了电子邮件应用程序中的其他文件夹。

- 要找到您的验证电子邮件，请执行以下一项或两项操作：

- 检查您的其他电子邮件文件夹。

该电子邮件可能已被错误地发送到您的垃圾邮件或垃圾邮件文件夹。您还可以检查任何自定义文件夹。

- 查看您的电子邮件过滤规则。

根据您的电子邮件应用程序，导航到存储电子邮件规则和过滤器的位置。如果列出了针对 [noreply@fiery.com](mailto:noreply@fiery.com) 的规则，您可以删除或编辑该规则，以便将验证电子邮件发送到您的收件箱。您还可以导航到该规则将 [noreply@fiery.com](mailto:noreply@fiery.com) 的电子邮件发送到的文件夹。