

# 目录

扫描仪 - 信息.....	5
扫描仪 - 警告.....	6
扫描仪 - 部件识别.....	7
扫描仪 - 连接和打开/合上.....	8
扫描仪 - 加载文档.....	9
操作概述.....	10
操作 - 主页.....	11
主页 - 扫描仪、用户和打印机状态.....	12
复印、扫描、复印并存档功能页面.....	13
预设 - 文档类型.....	15
复印示例.....	16
复印预设设置.....	17
预设设置：精致细节。.....	18
扫描示例.....	19
扫描到电子邮件示例.....	21
扫描至云端示例.....	22
扫描预设设置.....	23
复印并存档示例.....	24
复印并存档预设设置.....	25
编辑示例.....	26

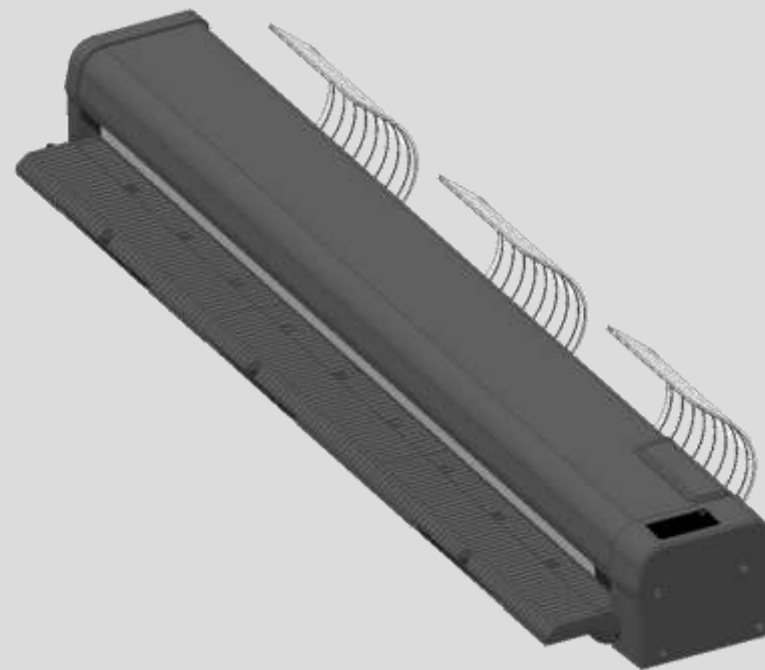
打印示例.....	27
从云端打印示例.....	28
打印设置.....	29
预览页面.....	30
预览 - 设置.....	31
预览 - 布局：倾斜校正。旋转。.....	32
预览 - 布局：裁切。镜像。.....	33
预览 - 调整：颜色变化。亮度和对比度。.....	34
预览 - 调整：锐化。.....	35
预览 - 调整：黑白点。（颜色/灰度预设）.....	36
预览 - 调整：黑白点类型。（颜色/灰度预设）.....	37
预览 - 调整：黑白点。（黑白预设）.....	38
预览 - 调整：渲染意图。.....	39
预览 - 调整：反转。.....	40
预览 - 调整：蓝图 3. ....	41
如何创建新预设.....	42
扫描到 U 盘.....	43
长扫描模式.....	44
批处理模式和多页扫描.....	45
复印 - 组.....	46
设置页面.....	47

设置 - 程序首选项 .....	48
设置 - 打印机设置 .....	49
设置 - 打印机设置 .....	50
设置 - 安装新打印机 .....	51
设置 - 扫描仪设置和维护 .....	52
扫描仪维护 - 清洁 .....	54
扫描仪维护 - 更换扫描玻璃 .....	55
扫描仪维护 - 更换阻挡板 .....	56
设置 - 文件设置 .....	57
设置 - 预设 .....	58
设置 - 系统管理（仅限管理员，用户账户 关闭） .....	59
设置 - 系统管理（仅限管理员，用户账户 开启） .....	60
设置 - 用户帐户（仅限管理员） .....	61
设置 - 系统管理 - 用户帐户：编辑本地用户（仅限管理员） .....	63
扫描文件夹 - 扫描到网络文件夹 .....	65
扫描文件夹 - 扫描到网络 FTP 服务器 .....	66
扫描文件夹 - 扫描到本地文件夹并通过 HTTP 访问 .....	67
设置 - 系统管理 - 用户帐户：编辑活动目录用户（仅限管理员） .....	68
设置 - 系统管理 - 用户帐户权限（仅限管理员） .....	69
设置 - 系统管理 - 用户帐户 使用日志（仅限管理员） .....	70
设置 - 系统管理 - 用户帐户 - 使用日志文件（仅限管理员） .....	71

设置 - 系统管理- 文件管理 (仅限管理员) .....	72
设置 - 系统管理 - 共享文件夹 (仅限管理员) .....	73
设置 - 系统管理 - 电子邮件设置 (仅限管理员) .....	75
设置 - 系统管理 - 电子邮件设置 (用户帐户 = 关) (仅限管理员) .....	76
设置 - 系统管理 - 电子邮件设置 (用户帐户 = 开) (仅限管理员) .....	77
会计.....	78
设置 - 系统管理 - 系统设置 (仅限管理员) .....	79
设置 → 系统管理 → 系统设置 → <b>可选功能</b> (仅限管理员) .....	81
设置 → 系统管理 → 系统设置 → 系统更新 (仅限管理员) .....	82
设置 → 手动更新/恢复.....	83
设置 - 系统设置 - 手动 系统安全更新 (仅限管理员) .....	85
设置 - 系统管理 - 系统设置 - 网络设置 (仅限管理员) .....	86
设置 - 系统管理 - 系统设置 - 远程管理器 (仅限管理员) .....	87
初始安装.....	88
应用说明 - 杜绝切除内容.....	89
应用说明 - 文档大小和方向选项: .....	90
应用说明 - 卷起和易碎的文档.....	91
故障检修.....	92
故障检修: 图像质量.....	94
规格.....	96

## 扫描仪 - 信息

制造商	Global Scanning A/S UNIT 5 BRUNEL COURT, BURREL ROAD, ST IVES, HUNTINGDON PE27 3LW, UNITED KINGDOM
型号:	UH56T、UG56T
产品名称:	Z24、Z36
功能:	大幅面扫描仪
额定电压:	19Vdc
额定电流:	4.74A
电源:	MW GST90A
符合性声明	能源之星、CB(62368-1)、CE、FCC(EMC)、Cu1/UL、CCC、NOM-019、EAC、C-TICK、VCCI、BIS、EMC +LOA、UL AR, UKCA
警告:	此产品为 A 类产品。在国内环境中，此产品可能导致射频干扰，这种情况下，用户可能需要采取适当的措施。



## 扫描仪 - 警告



切勿让扫描仪坠落。



避免扫描仪受到阳光直射。



为避免系统控制器无法启动，在系统控制器完全关闭之前，请勿拔下电源线。



打开或关闭扫描仪时，当心手指被夹。



切勿让扫描仪受到冲击。仅限使用随扫描仪提供的电源。



工作环境：  
相对湿度  
10% - 90%  
温度  
10C - 35C (50F-95F)  
打开扫描仪的包装并接通电源之前，请先让扫描仪适应环境温度，以免因冷凝而受损。



请注意：拆下盖后将会露出电气连接器。内部无可由用户检修的零件。



保持扫描仪干燥。

## 扫描仪 - 部件识别

1. 纸匣插销  
(每侧 1 个)

2. 文档返回导板

3. 纸匣

4. 纸边导板 (左侧与右侧)

5. 文档大小导板

6. 控制面板



控制面板

LED 灯:

紫色 - 正在准备。

蓝色 - 就绪。

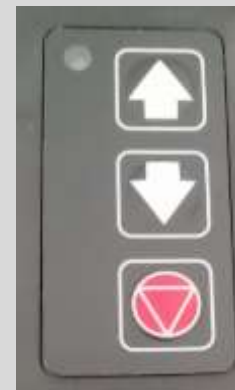
蓝色, 每 15 秒闪烁一次 - 睡眠模式。

橙色, 每秒闪烁一次 - 盖板打开。

紫色, 每秒闪烁一次 - 正在送入。

按钮:

- 文档前进
- 文档倒回
- 停止/唤醒



扫描仪睡眠

扫描仪将在 15 分钟后进入睡眠模式以节约用电。(能源之星的最长时间为 15 分钟)。此时间可在软件设置中调整。要唤醒扫描仪, 请按下红色“停止”按钮。

## 扫描仪 - 连接和打开/合上

1. 线夹
2. 电源开关。
3. 电源连接器。
4. USB3 连接器。

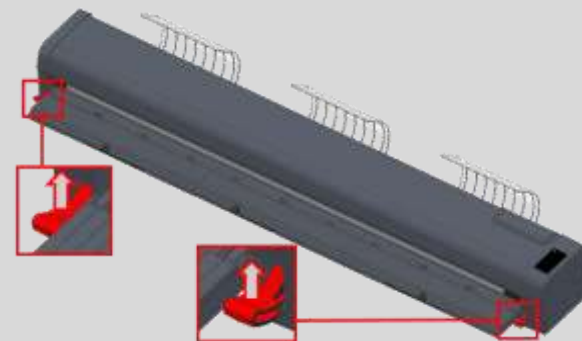


### 打开/合上扫描仪

不要让扫描仪长时间处在打开状态。

同时抬起两个杆即可打开扫描仪。

合上扫描仪时，应当向下按盖子，直到两边的卡齿都卡到位。



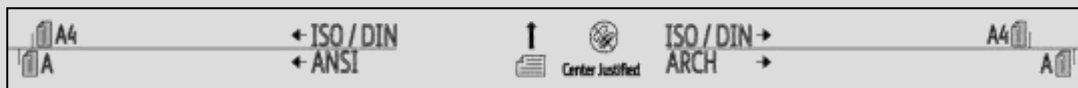
### 电源

仅限使用随扫描仪提供的电源。



## 扫描仪 - 加载文档

- 当心：如果文档带有订书钉、回形针或其他类似物品，将会永久损坏扫描玻璃。避免扫描带胶带或便利贴的文档，因为胶水可能粘到扫描玻璃上，导致图像质量相关问题。
- 如要扫描较厚文档，比如标定板，请拆下文档返回导板，以给纸张留出直行路径。
- 原始文档会正面朝上装入扫描仪中央。如果使用“自动尺寸”，则位置是否准确并不重要。
- 如果使用“固定尺寸”，则与文档大小标度条上的相应标记对齐。
- ISO/DIN 尺寸显示在横线的上方



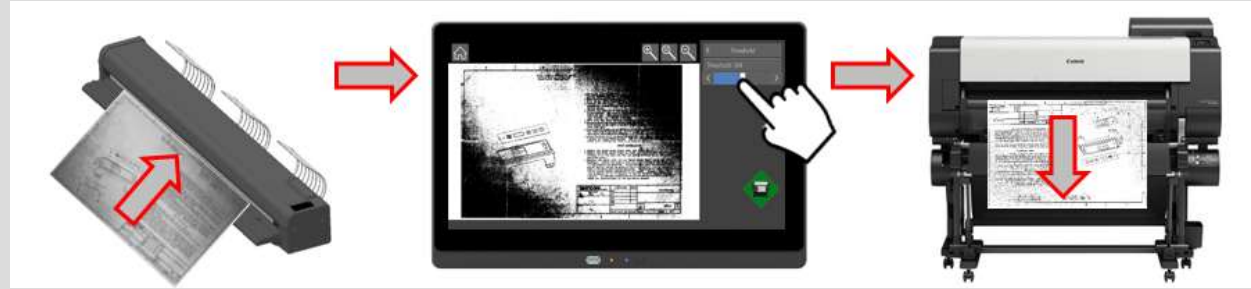
- ANSI 尺寸仅显示在横线下方左侧。ARCH 尺寸仅显示在横线下方右侧。
- 安装左侧和/或右侧纸边导板以帮助对齐文档。
- 双手握住文档前边缘处两侧，施加一点向外的拉力，使文档前边缘平直。使文档前边缘垂直地与输纸辊接触。短暂延迟之后，输纸辊会自动将文档带入扫描仪，并将其对齐适合“扫描”或“复印”的正确位置。
- 在扫描过程中，引导文档进入扫描仪，以防原始文稿再次进入扫描仪。
- 按住扫描仪上的相应按钮，可将文档弹出到扫描仪的正面或背面。
- 如果文档在扫描仪内卡住，可打开扫描仪用手取出文档。从扫描仪正面或背面取出卡住的文档，具体由您自己决定。在不打开盖子的情况下将文档从扫描仪中拉出，可能会损坏扫描仪。



## 操作概述

SmartWorks MFP 支持复印、扫描、打印、编辑、复印并存档功能。

它采用单次扫描，预览编辑工作流程。这意味着，图像会扫描一次，在大屏幕上编辑，然后在您对图像满意后进行打印（复印）或保存（扫描）。这既节省了时间，又节省了纸张和油墨。这样可以防止在尝试不同设置时，易损文档被多次扫描。



在启用用户帐户的情况下，功能会有变化

如果启用了用户帐户，有些功能对该用户等级可能不可用。请联系当地的 SmartWorks MFP 管理员。

标准功能：

- 仅支持 Z 系列扫描仪。不支持 SmartLF 扫描仪。
- 必须有打印机才能启用系统。

## 操作 - 主页

下拉菜单:

- 设置 - 配置软件
- 帮助 - 本文档
- 打印机帮助 - 链接至打印机 Web 帮助（如果系统管理员启用的话）。
- 打印机 UI - 链接至打印机 Web UI（如果系统管理员启用的话）。
- 睡眠 - 使系统进入睡眠模式。触摸屏幕或电源按钮一次即可唤醒系统。
- 重新启动 - 重新启动系统。
- 关机 - 关闭系统。
- 注销 - 注销当前用户并重置软件。（如果启用了用户。）
- 主要操作员 - 提供 MFP 系统主要操作员的信息
- 关于 - 软件版本。

功能

（可以减少显示的功能）

单击此图标打开功能页面，以在开始扫描之前调整设置：

- **复印**
  - **扫描**
  - **复印并存档**（复印和扫描功能的组合）
- 下列功能将需要选择文件：
- **编辑**（仅限单页文件。PDF、JPG 或 TIFF）。
  - **打印**（PDF、M-PDF、JPG 或 TIFF）。

超时重置：在 2 分钟没有活动后，系统控制器将注销当前用户并进入睡眠状态。在“设置-程序首选项”中调整超时时长。



## 主页 - 扫描仪、用户和打印机状态

扫描仪状态

联机/脱机状态

如果装入了文档，则会显示“自动介质宽度”。





登录的用户（如果启用了用户）

用户等级（管理员、超级用户、用户）和用户名。

打印机状态

联机/脱机和警告或错误消息。

单击打印机名称将会显示当前介质和油墨状态、通信端口以及详细的错误消息。

-  空闲（正常状态）
-  警告
-  错误
-  连接不可用



## 复印、扫描、复印并存档功能页面

打印介质 (仅限 复印、复印 并存档)	介质	如果打印机有两个辊，则显示介质类型和宽度。选择用于打印的辊。
	自动辊选择	如果有两个可使用相同介质类型的辊，自动辊选择功能将根据图像尺寸选择辊。
	检索介质信息	从打印机阅读当前介质类型和尺寸信息。
	输出托盘	如果打印机支持，定义打印的图像将从哪里退出打印机。 (注意：并非所有介质类型都可以输出到所有托盘)。
首选项	预览	显示扫描的图像以便在保存/打印文件之前进行调整。如果“预览”关闭，则“扫描”或“复印”将会保存/打印文件而不将图像显示在屏幕上。
	批处理模式	每次加载新文档时，扫描仪将自动启动。
	组	扫描一组图纸，然后定义该组的打印顺序。它将自动启用批处理模式。 (仅限复印)
	长扫描模式	启用以 200/300dpi PDF 扫描长度达 50 米 (1968.5 英寸) 的文档。此操作将自动禁用预览和批处理模式。(仅限扫描)。



Continued

## 复印、扫描、复印并存档功能页面

文件夹（扫描、复印并存档）

选择保存扫描文件的文件夹。  
如果“用户帐户”已启用，文件夹可设置为用户的扫描文件夹。

选择/调整预设

选择适合您希望扫描的文档类型的预设。  
根据需要调整预设设置。如果更改了设置，预设名称将变成“自定义”。  
退出此页面时，将会询问您是否要将新设置保存为新预设。



灰色按钮：系统未就绪 - 扫描仪中未加载文档，或打印机不可用。  
绿色按钮：开始扫描或复印。（如果打开了“会计”，则请根据需要在会计字段中输入文本，然后按“确定”）。  
红色按钮：取消当前功能。  
蓝色按钮：暂停批处理模式、多项文档或组。



返回到主页。

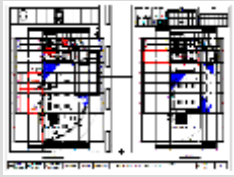


## 预设 - 文档类型

彩色照片



颜色 CAD



彩色图片



彩色线条



黑白 - 干净



蓝图



灰色照片



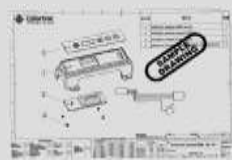
灰色图片



灰色线条



黑白 - 脏污



黑白 - 非常脏



蓝图-2, 3



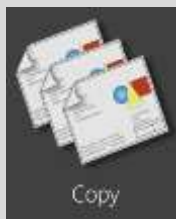
注意：部分预设只有在启用后才会显示。

- 扫描预设 = RAW TIFF 已将文件类型设置为无颜色管理的 RAW TIFF。（仅限工厂使用）。
- 长扫描预设 = 文件类型设置为 PDF，质量设置为 200/300dpi。最大扫描长度 50 米（164 英尺 ½ 英寸）。

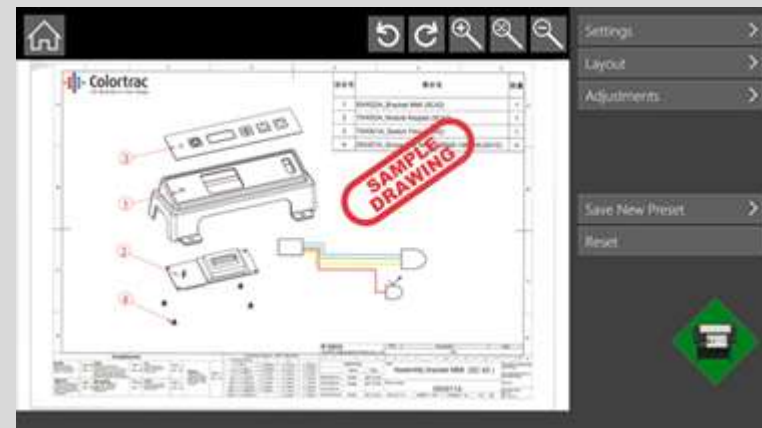
扫描/复印预设 = 无滤镜，有色彩管理，但未应用图像滤镜。

## 复印示例

1. 将原始文档正面朝上载入扫描仪的中央。
2. 选择复印功能。
3. 选择多辊打印机使用的打印机介质。
4. 根据需要更改首选项。
5. 选择使用的预设：此操作定义颜色模式和其他设置。
6. 根据需要调整任何预设设置。例如，更改份数或质量模式。
7. 按下绿色按钮。（如果打开了“会计”，则请根据需要在会计字段中输入文本，然后按“确定”）。



8. 如果启用预览，则会显示扫描的图像。
9. 根据需要更改图像：设置、布局或调整。
10. 按下绿色按钮打印图像，或者按下主页按钮取消。



## 复印预设设置

纸张大小	原始文档大小。	质量	草稿/ <b>标准</b> /高	
自动	扫描仪检测宽度和长度。	比例	缩小或放大。按纸张大小宽度设置比例。	
自动调整到最接近的标准	扫描仪检测宽度和长度，但将宽度调整到最接近的标准纸张大小。	自动调整比例打印到辊	更改大小，使打印适应所选纸辊的全幅宽度。	
全幅	对于 T24 扫描仪，扫描宽度为 24”，对于 Z36 扫描仪，扫描宽度为 36”。扫描仪检测文档的长度。	%	<b>100%</b>	
固定	根据扫描仪上的标记加载文档。	ISO	输入： A4/A3/A2/A1/A0	输出： A4/A3/A2/A1/A0
纵向/横向	文档方向。	ANSI	输入： A/B/C/D/E/E+	输出： A/B/C/D/E/E+
		ARCH	输入： A/B/C/D/E/E1	输出： A/B/C/D/E/E1
		JIS	输入： B4/B3/B2/B1/B0	输出： B4/B3/B2/B1/B0
		纸张大小	输入： 任何标准大小	输出： 任何标准大小
		自动裁切	<b>开/关</b> 。打印之前从扫描件裁切边框。	
用户	用户 1...用户 6 (在“设置 - 程序首选项 - 显示的纸张”中配置)	自动旋转打印	开/ <b>关</b> 。如果可行，旋转为横向。如果有 2 个辊可用，它会选择最合适的辊。“自动调整比例打印到辊”将忽略“自动旋转”。	
份数	<b>1</b> ...99	精致细节	开/ <b>关</b> 中和 (变灰) 通常在细线和文本上面和下面看到的色晕。	
打印位置	<b>左侧/中间/右侧</b>	预设信息	显示当前设置	

## 预设设置：精致细节。

中和（变灰）通常在细线和文本上面和下面看到的色晕。



开

关

精致细节

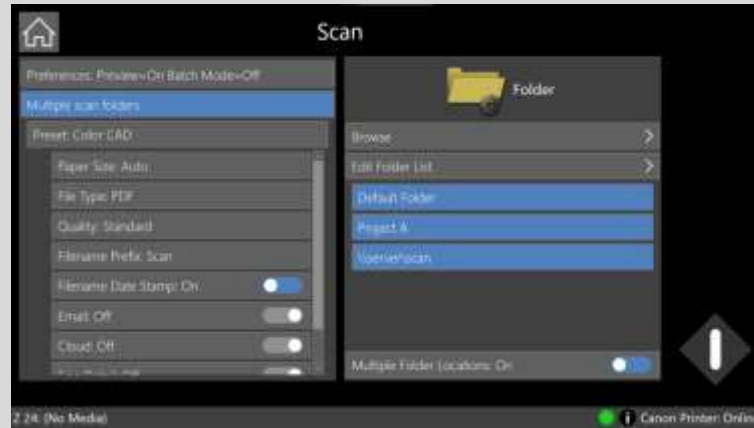
## 扫描示例

1. 将原始文档正面朝上载入扫描仪的中央。
2. 选择扫描功能。
3. 根据需要更改首选项。
4. 根据需要更改扫描文件夹或多个扫描文件夹。

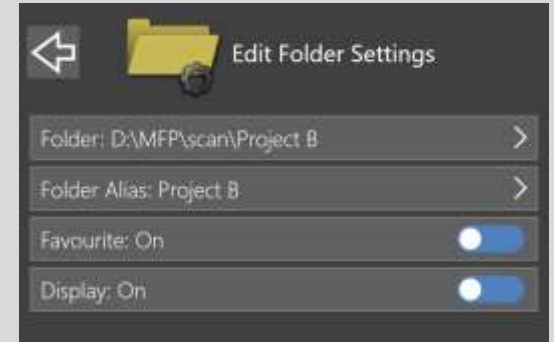
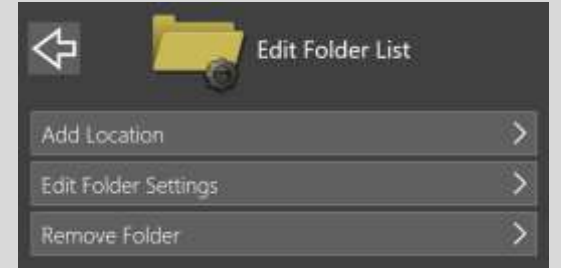
创建扫描文件夹路径的可编辑列表，以便选择。该列表对每个用户都是唯一的。

编辑文件夹列表：

- 添加位置：浏览以保存此用户的新位置。可以是“系统控制器上的本地驱动器”或“网络共享驱动器”。



- 编辑文件夹设置：选择要进行编辑的用户扫描文件夹。
  - 编辑文件夹的路径
  - 别名：使用一个友好的短名称用以代替完整的扫描路径。
  - 收藏夹 = 扫描文件夹显示在列表的顶部。
  - 显示：如果关闭，它将从列表中隐藏扫描文件夹。
- 从列表中移除文件夹（不会删除文件夹）

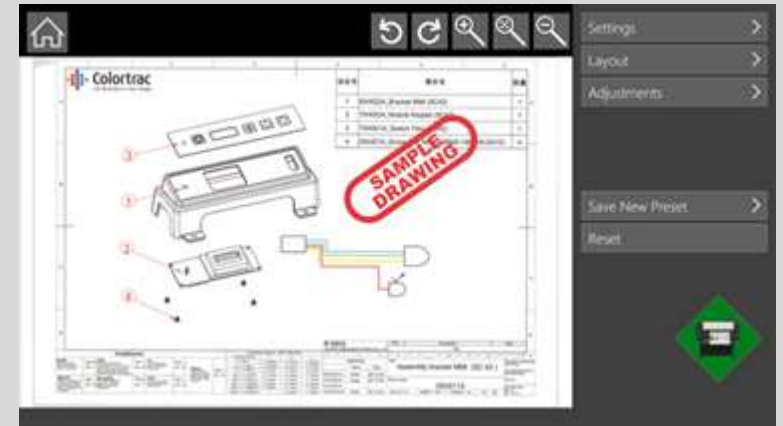


## 扫描示例

- 选择使用的预设：此操作定义颜色模式和其他设置。
- 根据需要调整任何预设设置。例如，文件类型或质量模式。
- 按下绿色按钮。（如果打开了“会计”，则请根据需要在会计字段中输入文本，然后按“确定”）。



- 如果启用预览，则会显示扫描的图像。
- 根据需要更改图像：设置、布局或调整。
- 必要时：更改文件名 <设置-更改文件名>
- 按下绿色按钮可保存包含更改的图像。按下主页按钮可保存文档但不做任何更改，或者按下回收站按钮删除文件。
- 要从默认扫描文件夹中检索扫描文件，请参见“扫描文件夹 - 扫描到本地文件夹并通过 HTTP 访问”。

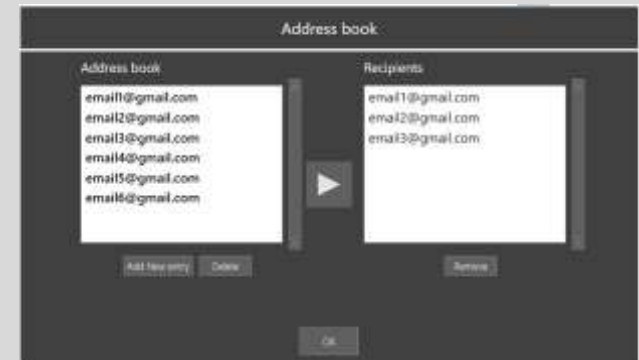


## 扫描到电子邮件示例

1. 将原始文档正面朝上载入扫描仪的中央。
2. 选择扫描功能。
3. 根据需要更改首选项。
4. 根据需要更改扫描文件夹。
5. 选择使用的预设：此操作定义颜色模式和其他设置。
6. 启用电子邮件（管理员必须已启用此功能）。
7. 根据需要调整任何预设设置。例如，文件类型或质量模式。
8. 按下绿色按钮。（如果打开了“会计”，则请根据需要在会计字段中输入文本，然后按“确定”）。



9. 如果启用预览，则会显示扫描的图像。
10. 按下绿色按钮可保存图像。
11. 如果需要，在电子邮件窗口中输入“发件人”电子邮件和密码以及“收件人”电子邮件地址。使用“地址簿”按钮管理“收件人”电子邮件下拉列表。（该列表对每个用户都是唯一的。活动目录用户可以使用“更新”按钮）。
12. 根据需要编辑电子邮件主题和邮件正文文本，然后按下确认。



## 扫描至云端示例

1. 将原始文档正面朝上载入扫描仪的中央。
2. 选择扫描功能。
3. 根据需要更改首选项。
4. 根据需要更改扫描文件夹。
5. 选择使用的预设：此操作定义颜色模式和其他设置。
6. 启用云（管理员必须已启用此功能）。
7. 选择云服务。
8. 根据需要调整任何预设设置。例如，文件类型或质量模式。
9. 按下绿色按钮。（如果打开了“会计”，则请根据需要在会计字段中输入文本，然后按“确定”）。



10. 如果启用预览，则会显示扫描的图像。
11. 按下绿色按钮保存图像，Cloud UI 将启动。
12. 连接至您的云帐户，选择文件夹或创建一个新文件夹，并上传当前扫描文件。

注意：如果用户帐户处于打开状态，则将为下一个作业保存云登录信息。如果用户帐户关闭，则每次都需登录。

云服务按用户存储。



## 扫描预设设置

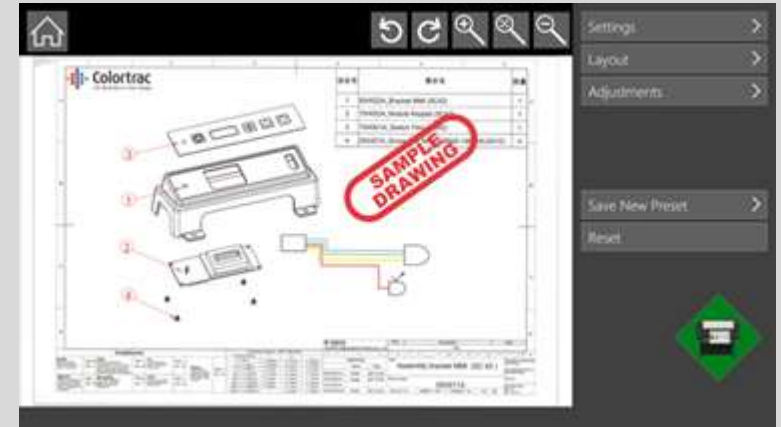
纸张大小	原始文档大小。	文件类型	PDF/多页 PDF/多页 TIFF/JPEG/TIFF/DWF
自动	扫描仪检测宽度和长度。	质量	草稿/ <u>标准</u> /高
自动调整到最接近的标准	扫描仪检测宽度和长度，但将宽度调整到最接近的标准纸张大小。	文件名前缀	每个扫描文件都将以此名称开头。
全幅	对于 T24 扫描仪，扫描宽度为 24”，对于 Z36 扫描仪，扫描宽度为 36”。扫描仪检测文档的长度。	文件名日期戳	<u>开</u> /关。它将向扫描文件名中添加时间和日期。
固定	根据扫描仪上的标记加载文档。	扫描到电子邮件	开/ <u>关</u> 。 将一份扫描文件附加到电子邮件。输入收件人电子邮件地址，它只能对当前用户保存。
纵向/横向	文档方向。	扫描到云	开/关。扫描文件的副本将发送至云。
ISO	A4/A3/A2/A1/A0	云服务	DropBox/Box
ANSI	A/B/C/D/E/E+	精致细节	开/关。 中和（变灰）通常在细线和文本上面和下面看到的色晕。
ARCH	A/B/C/D/E/E1		
JIS	B4/B3/B2/B1/B0	预设信息	显示当前设置
注意：	如果启用了用户帐户，有些功能对该用户等级可能不可用。请联系当地的 SmartWorks MFP 管理员。 如果启用长扫描模式，则不提供某些功能。		

## 复印并存档示例

1. 将原始文档正面朝上载入扫描仪的中央。
2. 选择复印并存档功能。
3. 选择多辊打印机使用的打印机介质。
4. 根据需要更改首选项。
5. 根据需要更改扫描文件夹。
6. 选择使用的预设：此操作定义颜色和其他设置。
7. 根据需要调整任何预设设置。例如，更改份数或文件类型。
8. 按下绿色按钮。（如果打开了“会计”，则请根据需要在会计字段中输入文本，然后按“确定”）。



9. 如果启用预览，则会显示扫描的图像。
10. 根据需要更改图像：设置、布局或调整。
11. 必要时：更改文件名 <设置-更改文件名>
12. 按下绿色按钮可保存并打印包含更改的图像。按下主页按钮可保存文档但不做任何更改、不打印，或者按下回收站按钮删除文件。

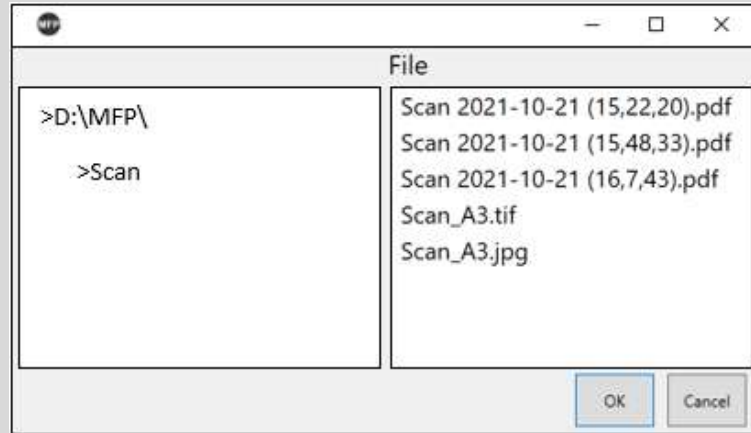
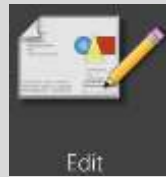


复印并存档预设设置

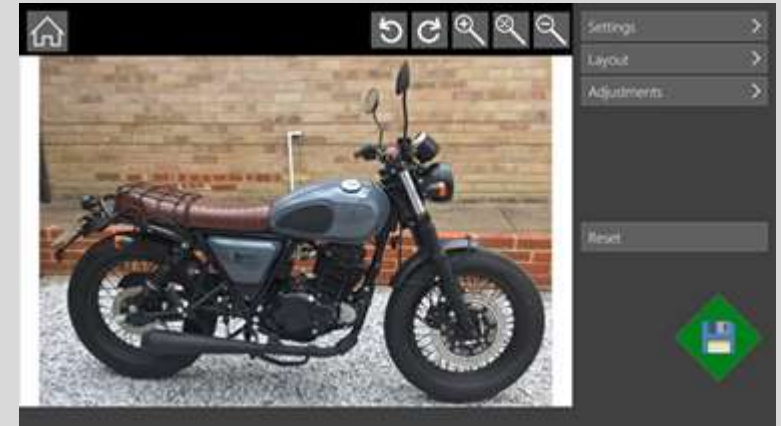
纸张大小	原始文档大小。	文件名前缀	每个扫描文件都将以此名称开头。	
自动	扫描仪检测宽度和长度。	文件名日期戳	开/关。它将向扫描文件名中添加时间和日期。	
自动调整到最接近的标准	扫描仪检测宽度和长度，但将宽度调整到最接近的标准纸张大小。	比例	缩小或放大。	
全幅	对于 T24 扫描仪，扫描宽度为 24”，对于 Z36 扫描仪，扫描宽度为 36”。扫描仪检测文档的长度。	自动调整比例打印到辊	更改大小，使打印适应所选纸辊的全幅宽度。	
		%	<b>100%</b>	
固定	根据扫描仪上的标记加载文档。	ISO	输入：A4/A3/A2/A1/A0	输出：A4/A3/A2/A1/A0
纵向/横向	文档方向。	ANSI	输入：A/B/C/D/E/E+	输出：A/B/C/D/E/E+
	ISO	ARCH	输入：A/B/C/D/E/E1	输出：A/B/C/D/E/E1
	ANSI	JIS	输入：B4/B3/B2/B1/B0	输出：B4/B3/B2/B1/B0
	ARCH	纸张大小	输入：任何标准大小	输出：任何标准大小
JIS	B4/B3/B2/B1/B0	打印位置	左侧/中间/右侧	
用户	用户 1...用户 6（在“设置”中配置）	自动裁切	开/关。打印之前从扫描件裁切边框。	
份数	1...99	文件类型	PDF/JPEG/TIFF/DWF	
质量	草稿/标准/高	自动旋转打印	开/关。如果可行，旋转为横向。如果有 2 个辊可用，它会选择最合适的辊。“自动调整比例打印到辊”将忽略“自动旋转”。	
精致细节	开/关。中和（变灰）通常在细线和文本上面和下面看到的色晕。			
注意	如果启用了用户帐户，有些功能对该用户等级可能不可用。请联系当地的 SmartWorks MFP 管理员。			

## 编辑示例

1. 选择编辑功能。
2. 此时系统提示选择要编辑的文件。（仅限单页文件。PDF、JPG 或 TIFF）。

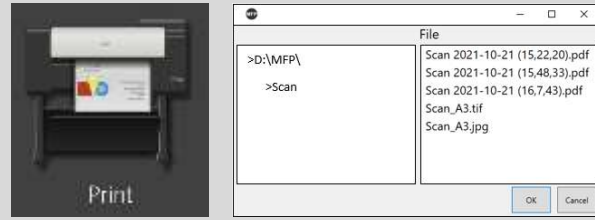


3. 预览屏幕将显示图像。
4. 根据需要更改图像：设置、布局或调整。
5. 按下绿色按钮保存包含更改的图像，或者按下主页按钮取消。

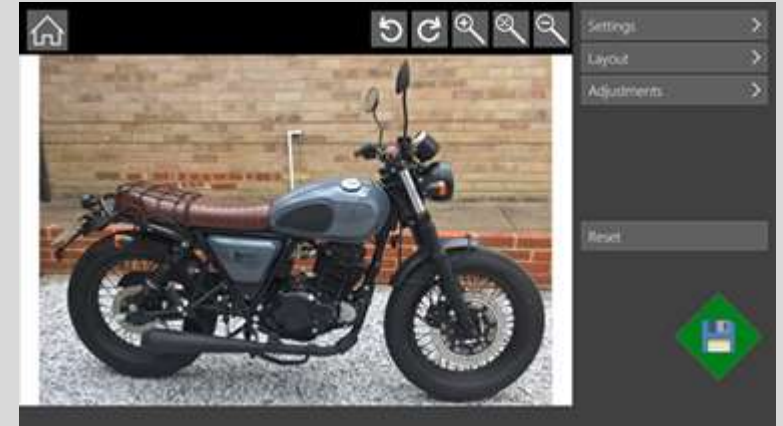


## 打印示例

1. 选择打印功能。
2. 此时系统提示选择要打印的文件。（仅 PDF、多页 PDF、JPG 或 TIFF 文件）。
3. 选择多辊打印机使用的打印机介质。
4. 根据需要调整任何打印设置。例如，更改份数或质量模式。
5. 为多页 PDF 文件选择要打印的页面。
6. 按下绿色按钮。（如果打开了“会计”，则请根据需要在会计字段中输入文本，然后按“确定”）。

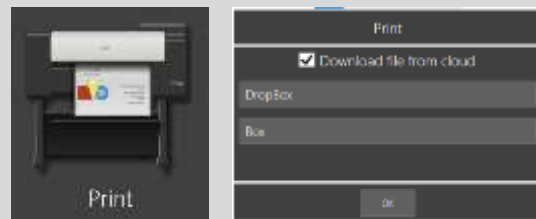


7. 图像将显示在“预览”屏幕中（多页 PDF 文件除外，它们将不经预览的情况下打印）
8. 根据需要更改图像：设置、布局或调整。
9. 按下绿色按钮打印图像，或者按下主页按钮取消。

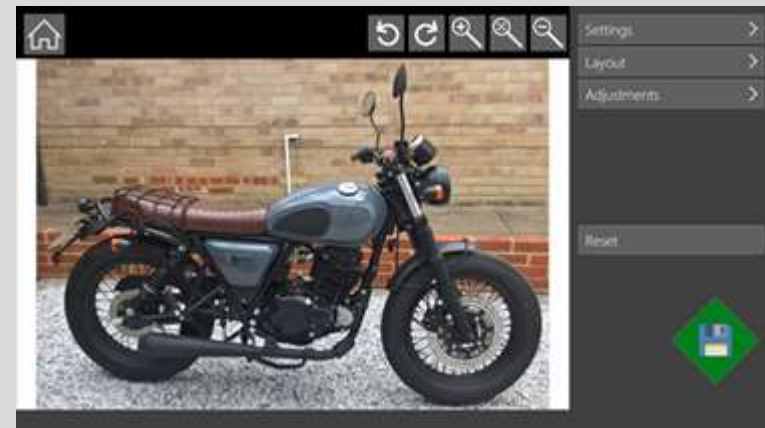


## 从云端打印示例

1. 选择打印功能。
2. 勾选“从云端下载文件”，选择云服务并按“确定”。
3. Cloud UI 将启动。
4. 连接至您的云帐户，选择文件，然后“下载”。  
**注意：**如果用户帐户处于打开状态，则将为下一个作业保存云登录信息。如果用户帐户关闭，则每次都需登录。
5. 选择多辊打印机使用的打印机介质。
6. 根据需要调整任何打印设置。例如，更改份数或质量模式。








7. 为多页 PDF 文件选择要打印的页面。
8. 按下绿色按钮。（如果打开了“会计”，则请根据需要在会计字段中输入文本，然后按“确定”）。
9. 图像将显示在“预览”屏幕中（多页 PDF 文件除外，它们将不经预览的情况下打印）
10. 根据需要更改图像：设置、布局或调整。
11. 按下绿色按钮打印图像，或者按下主页按钮取消。

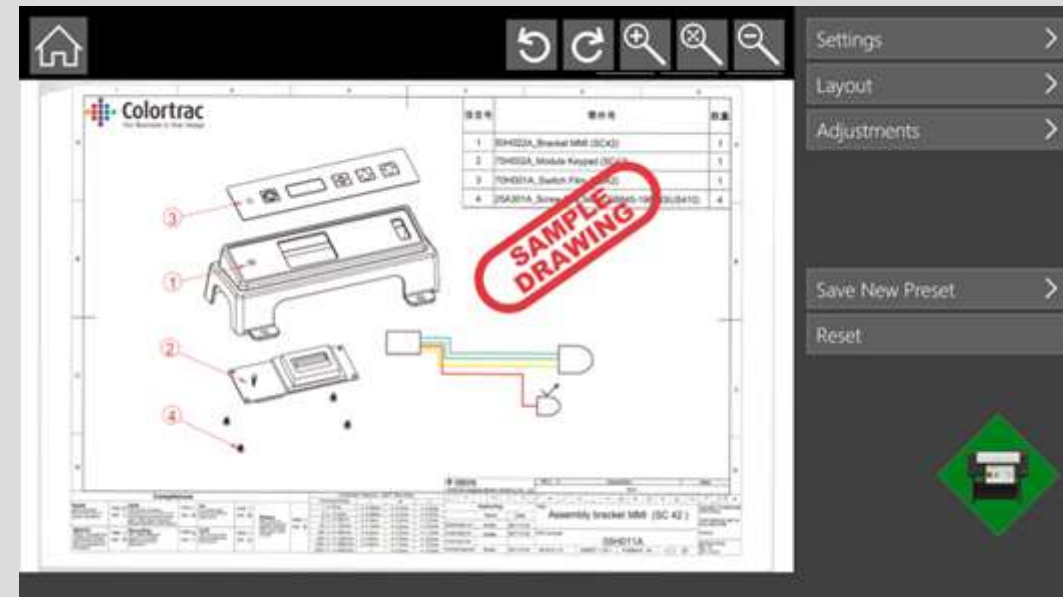


## 打印设置

文件	浏览 ( 仅限单页文件 · PDF、JPG 或 TIFF) 。	比例	缩小或放大。	
页面	为多页 PDF 文件选择要打印的页面。	自动调整比例打印到辊	更改大小, 使打印适应所选纸辊的全幅宽度。	
份数	1...99	%	<b>100%</b>	
打印位置	<b>左侧</b> /中间/右侧	ISO	输入: A4/A3/A2/A1/A0	输出: A4/A3/A2/A1/A0
质量	草稿/ <b>标准</b> /高	ANSI	输入: A/B/C/D/E/E+	输出: A/B/C/D/E/E+
		ARCH	输入: A/B/C/D/E/E1	输出: A/B/C/D/E/E1
		JIS	输入: B4/B3/B2/B1/B0	输出: B4/B3/B2/B1/B0
		纸张大小	输入: 任何标准大小	输出: 任何标准大小
		自动旋转打印	<b>开/关</b> 。如果可行, 旋转为横向。如果选择了“介质类型”, 它会选择最合适的辊。“自动调整比例打印到辊”将忽略“自动旋转”。	

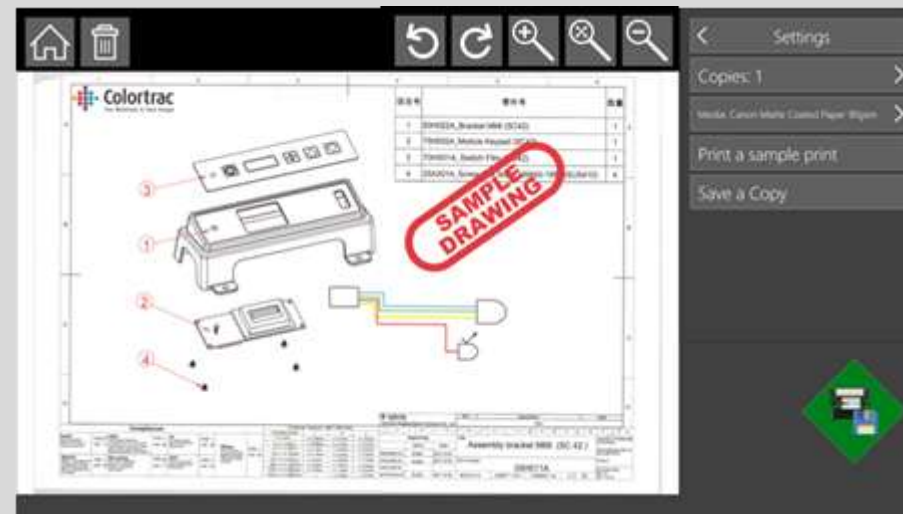
# 预览页面

调整图像	查看预览设置
	放大/根据范围缩放/缩小。 用 2 根手指放在图像上放大或缩小，或用 1 根手指放在图像上平移。
	左转 / 右转
	对外观满意后，使用绿色按钮打印或保存。这样将会关闭预览页面，并返回功能页面。 或者，在“设置”菜单下，选择“保存副本/打印试印样品”并继续调整。
	返回到主页。 扫描 - 使用原始预设设置保留扫描文件（不从“预览”中应用更多调整）。 复印 - 不保留图像。
	返回到主页。扫描的图像被删除。（仅限扫描）
保存新预设	使用当前设置创建新预设。
重置	删除所有更改并返回原始扫描数据。



## 预览 - 设置

份数	1...99	更改份数。(仅限复印/打印)
介质		更改打印介质。(仅限复印/打印)
打印试印样品		按照显示打印图像并保持预览中的图像。(仅限复印/打印)
保存副本		按照显示保存图像副本并保持预览中的图像。 (仅限扫描/编辑)
输出托盘	前/上	(仅当打印机支持托盘选择时。仅限复印/打印)

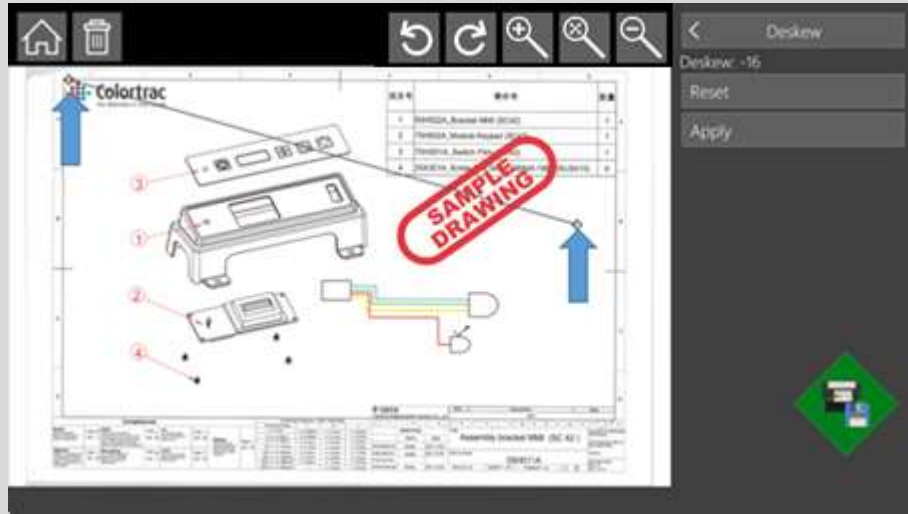


## 预览 - 布局：倾斜校正。旋转。

倾斜校正

重置/应用

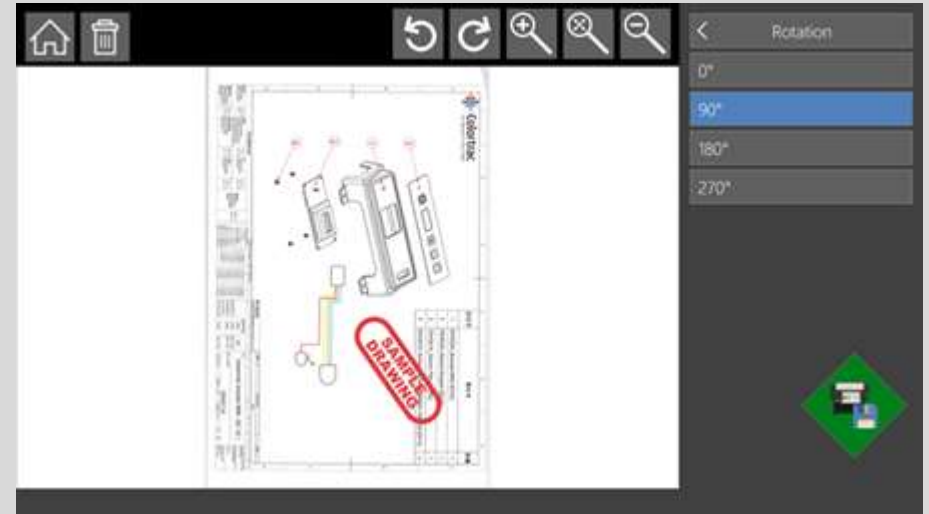
如果“自动倾斜校正”已打开，选择“倾斜校正”将删除“自动倾斜校正”角度以允许手动调整。在屏幕上将线条 2 端移动到图像上您希望设置为水平的线条。根据需要平移和缩放。



旋转

0/90/180/270

旋转图像。

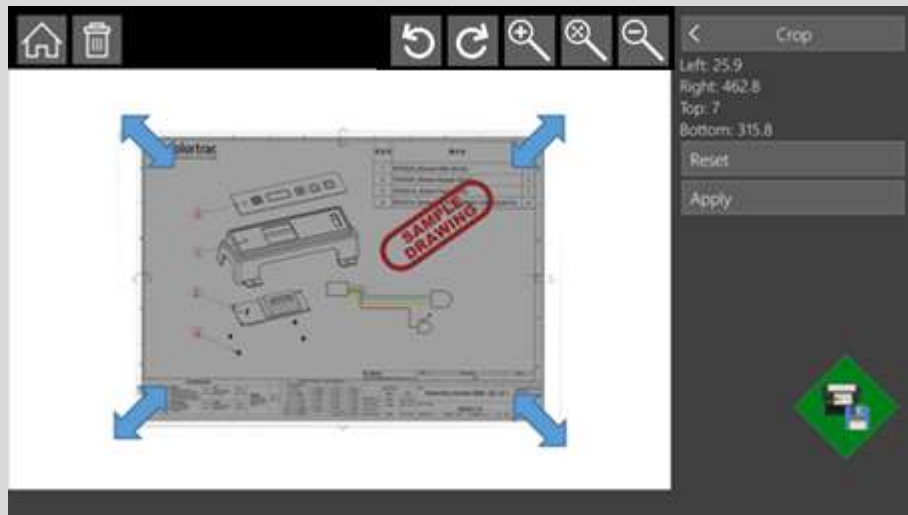


# 预览 - 布局：裁切。镜像。

预览 - 布局：裁切。  
镜像。

预览 - 布局：裁切。  
镜像。

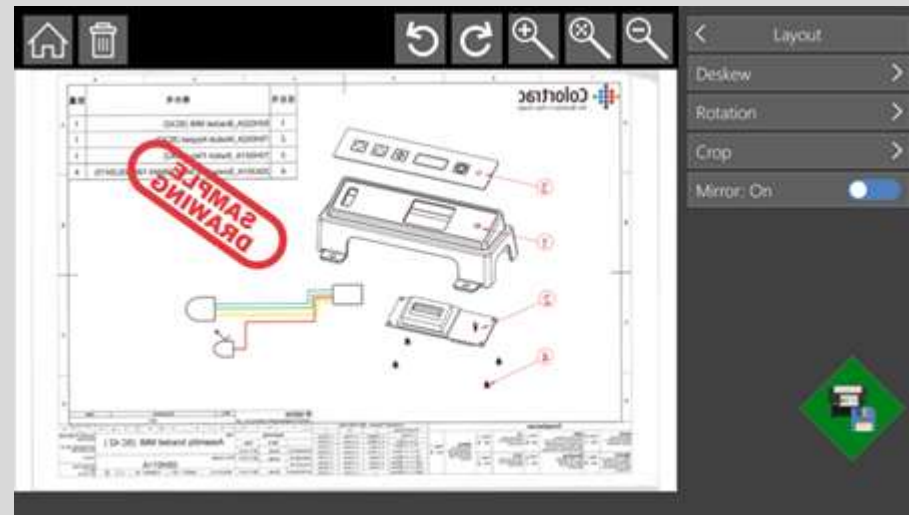
预览 - 布局：裁切。镜像。



镜像

开/关

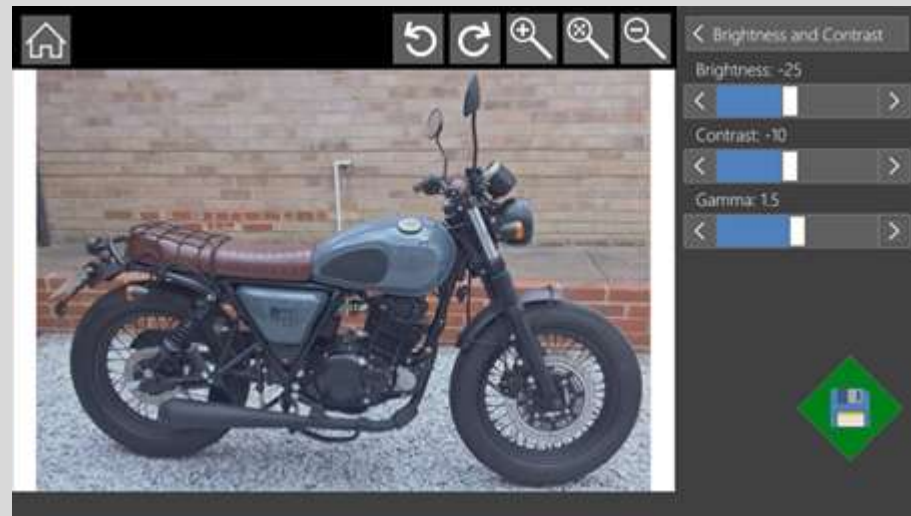
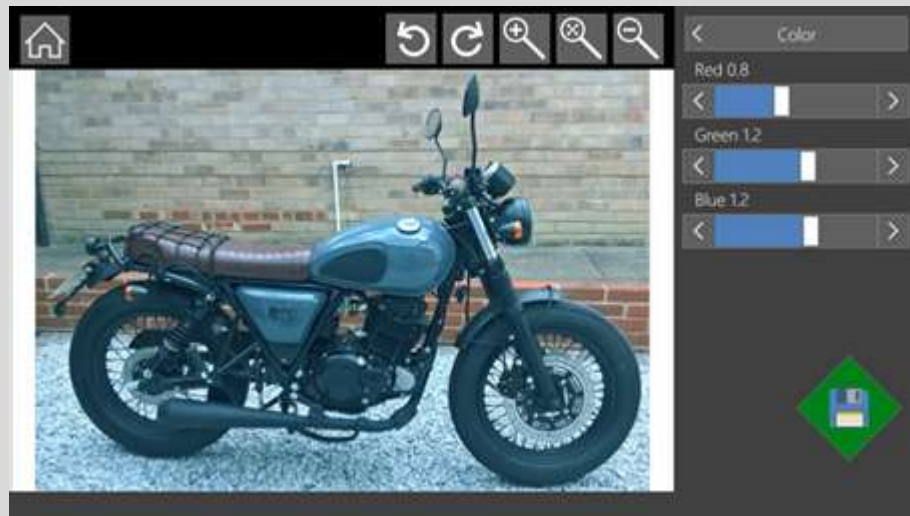
水平互换所有像素。



## 预览 - 调整：颜色变化。亮度和对比度。

颜色变化		(仅限颜色)
红色	0.. <u>1</u> ..2	调整图像中红色水平。
绿色	0.. <u>1</u> ..2	调整图像中绿色水平。
蓝色	0.. <u>1</u> ..2	调整图像中蓝色水平。

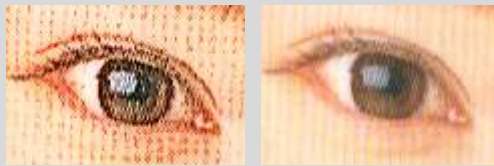
度和对比度		
亮度	-255.. <u>0</u> ..255	使整个图像变得更亮或更暗。
对比度	-100.. <u>0</u> ..100	改变图像不同部分之间的颜色和亮度差异。
Gamma	0.1.. <u>1</u> ..3	改变暗色和亮色之间的差异。



## 预览 - 调整：锐化。

锐化		锐化可突出细线条和文本。
增加量	0...100	线条/边缘的亮侧和暗侧之间的对比度增加量。
半径	0...20	线条/边缘的每一侧有多少像素变化。
阈值	0...255	定义要包含的线条/边缘的亮度水平。

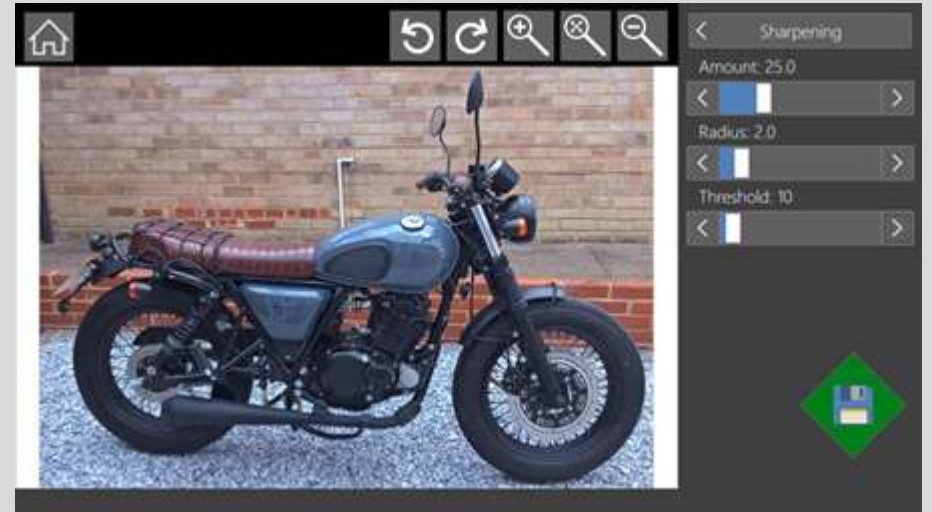
锐化突出细线条和文本，但不适合照片。可以导致屏幕上出现莫列波纹效果或喷墨打印色块。对此类原件，请使用无锐化或锐化程度较低的照片或图片预设。其他有助于降低莫列波纹效果的设置包括更改扫描分辨率或以不同角度放入原件。莫列效应是由于原始图像和扫描仪之间的频率类似但略有偏移，导致出现多余干扰影像。屏幕打印原件示例。



300dpi - 有和无锐化

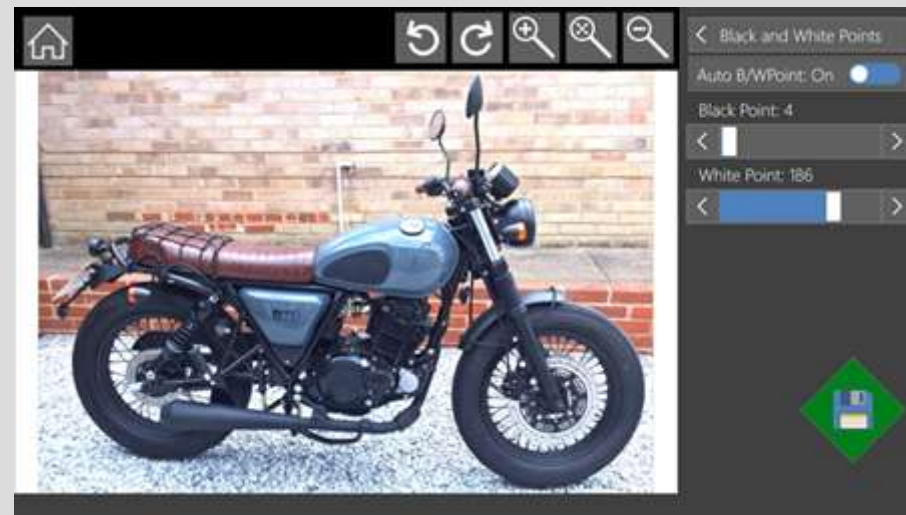


600dpi - 有和无锐化



## 预览 - 调整：黑白点。（颜色/灰度预设）

黑白点		
类型		
标准		保持平滑过渡。
阈值		损失颜色。
黑白点		
自动黑白点	开/关	黑白点是根据映像内容自动设置的。
黑点	0...254	将图像中非常暗的区域更改为黑色。
白点	1...255	将图像中非常亮的区域更改为白色。
增加量（仅限阈值）	1...5	强制将超出白点的颜色调整为白色的速度。



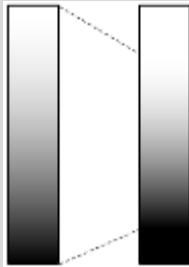
## 预览 - 调整：黑白点类型。（颜色/灰度预设）

黑白点类型：阈值 / 标准

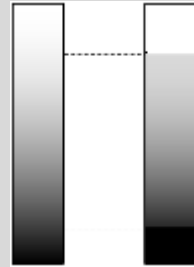
定义黑白点的使用方法在两种方法中，都会将超出黑白点值的颜色强制调向黑色或白色，但对这些值内的色彩处理方式不同。

标准模式也会调整其他色彩以确保平滑过渡。从而让图像显示更加自然。

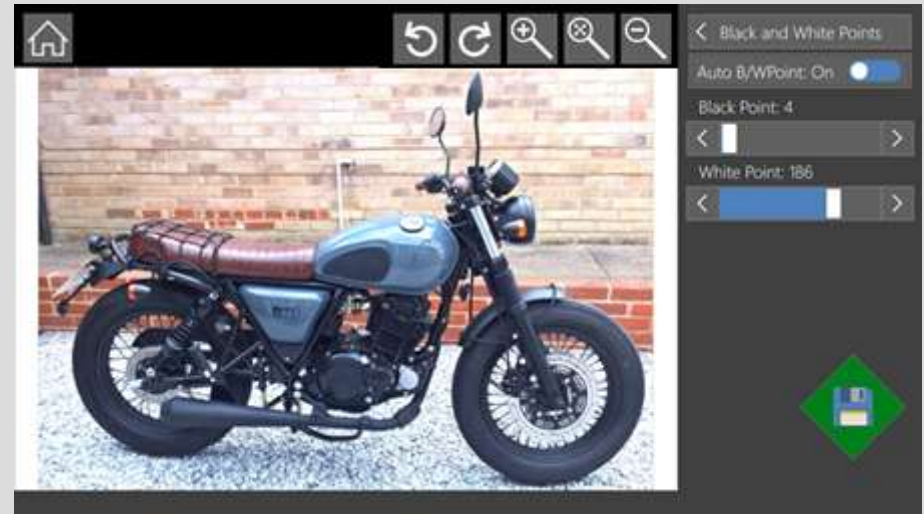
阈值模式不会更改其他色彩，可最好地保证色准。



标准



阈值



## 预览 - 调整：黑白点。（黑白预设）

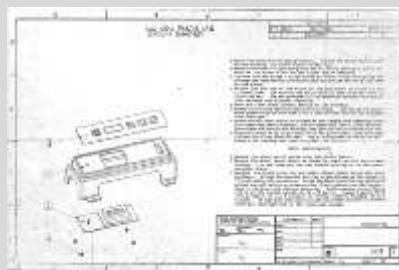
阈值		定义将像素设置为黑色或白色的阈值。值越大，
类型		则会将越多像素设置为黑色。
简单		简单阈值用于为整个图像设置单个值，因此适用于
自适应		干净的原件。
阈值 - 简单	0...255	自适应阈值根据数据来改变值，因此适用于不平整
阈值 - 自适应	-10...20	的脏污原件。



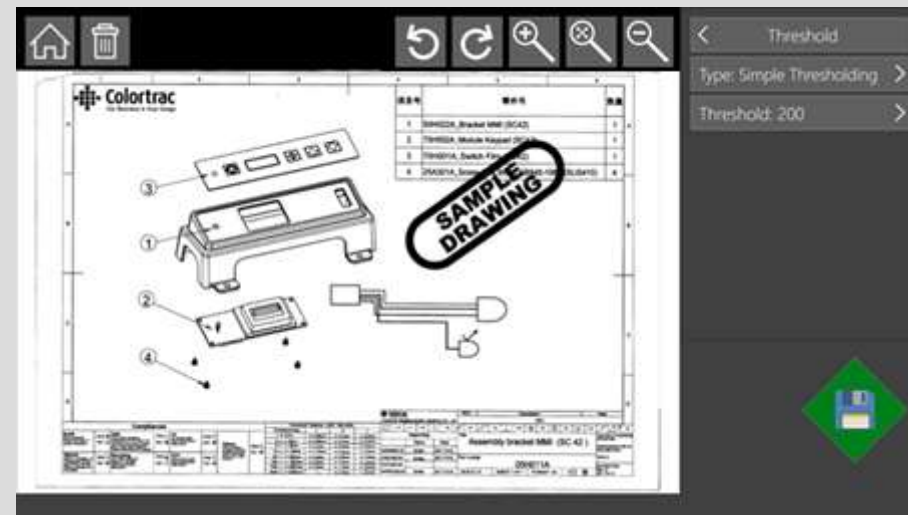
始



简单阈值



自适应阈值



## 预览 - 调整：渲染意图。

渲染意图

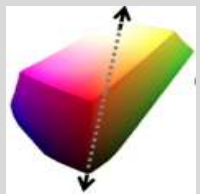
(仅限颜色)

绝对白点/  
**相对白点**

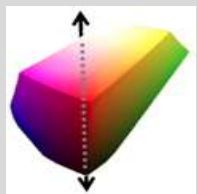
定义如何解读来自扫描仪的颜色数据。

相对白点的白色效果可让图像显示更加自然并且白色纸张更干净。

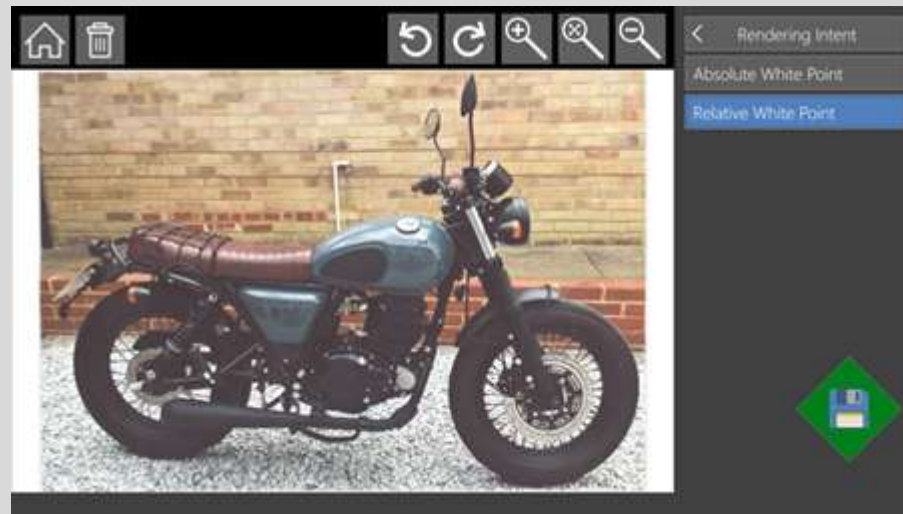
绝对白点对扫描数据的改动较小，可最好地保证色准。



相对



绝对



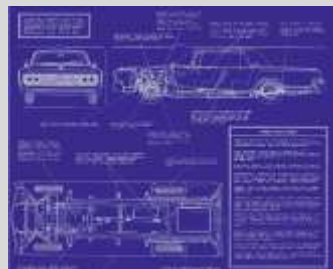
# 预览 - 调整：反转。

反转

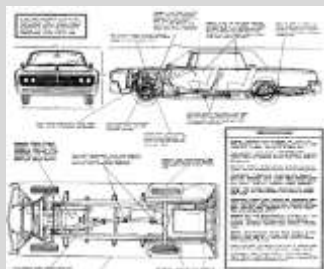
开/关

颜色预设：创建负像。

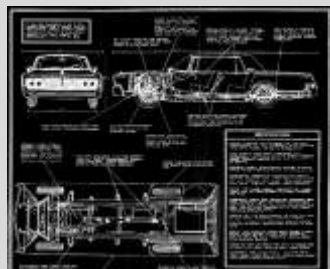
黑白预设：将暗背景上的亮线条转换为亮背景上的暗线条。



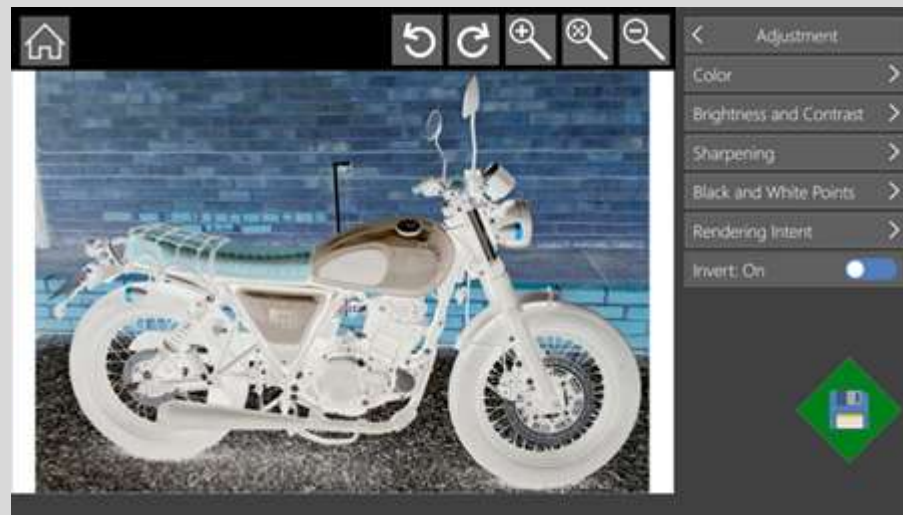
原始



黑白反转 = 开



黑白反转 = 关



预览 - 调整：蓝图 3.

蓝色	蓝色阈值
红色	红色容差 (相对于红色参考值)
红色参考值	红色参考值 (将红色设为 0 会将所有内容转换为蓝色)

原始	输出为蓝色和红色	输出为蓝色
----	----------	-------



## 如何创建新预设

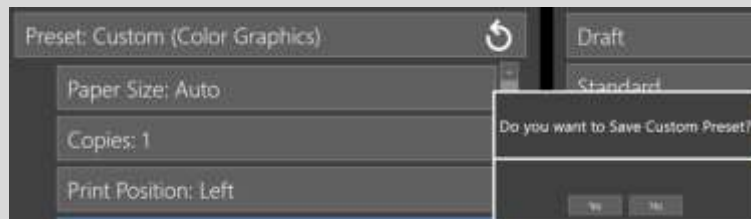
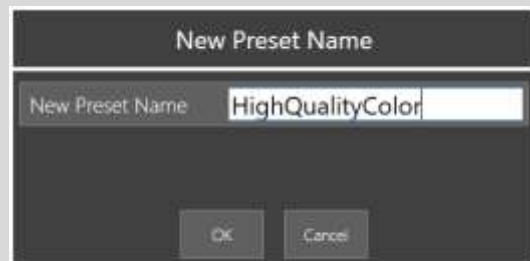
如果启用用户帐户，则创建新预设的能力取决于本地管理员分配给该用户的权限。

可以通过 3 种方式保存创建的预设。

### 1. 从功能页面。

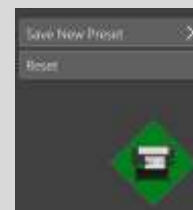
如果已更改当前预设的设置，则预设名称将变更为“自定义”，并在括号内显示作为基础的预设名称。

按下主页按钮时，可以使用新的预设名称保存当前设置。



### 2. 从预览页面。

按下保存新预设按钮时，可以使用新的预设名称保存当前设置。



### 3. 从设置页面。

参见设置 - 预设



## 扫描到 U 盘



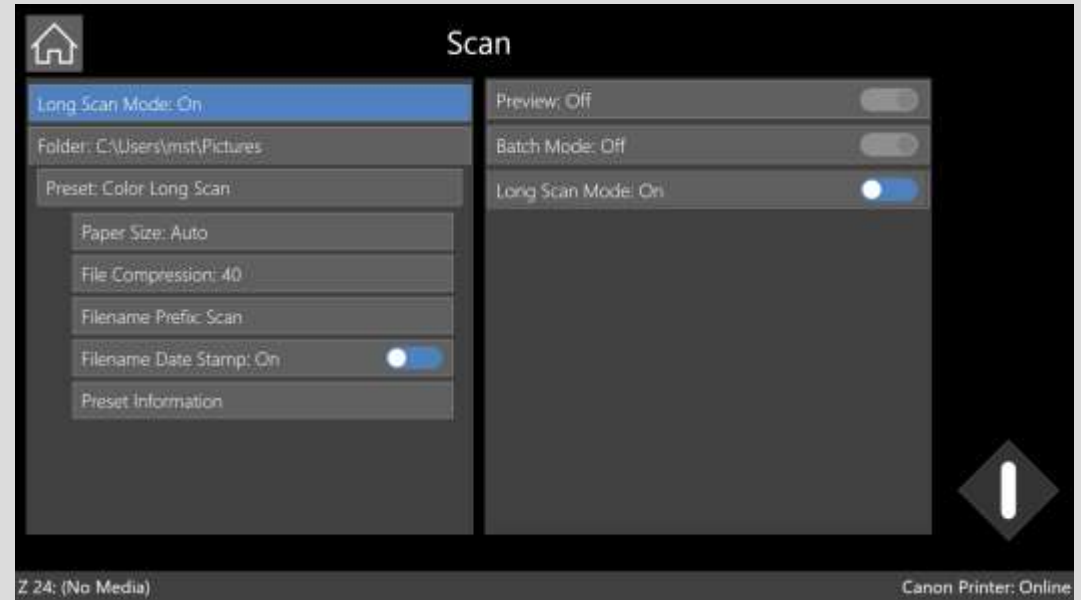
当 U 盘插入系统控制器时，主页上将会显示一个图形。  
扫描文件夹将自动设置为该 U 盘，您可以浏览到子文件夹。  
按下 USB 图标以弹出 U 盘。  
始终按下 USB 图标并弹出 U 盘，然后再拔下 U 盘，以确保没有文件损坏。  
您还可以删除 U 盘中的文件，或将扫描文件从系统控制器复制到 U 盘。



## 长扫描模式

长扫描模式启用后，预览和批处理模式自动关闭，并列有特殊长扫描预设与有限的功能：

- 纸张大小：自动、自动调整到最接近的标准和全幅可自动设置长度，**并扩展到允许 50 米（1968.5 英寸）的最大扫描长度。**
- **文件压缩**：可以针对颜色或灰度长扫描进行调整，独立于其他预设。较小的百分比会产生较小的文件，但图像质量会更低。
- 质量：扫描 dpi 设置为 200/300dpi。
- 文件类型：PDF。
- **精致细节**：关。
- 扫描到电子邮件：关。
- 扫描到云：关。



长扫描模式

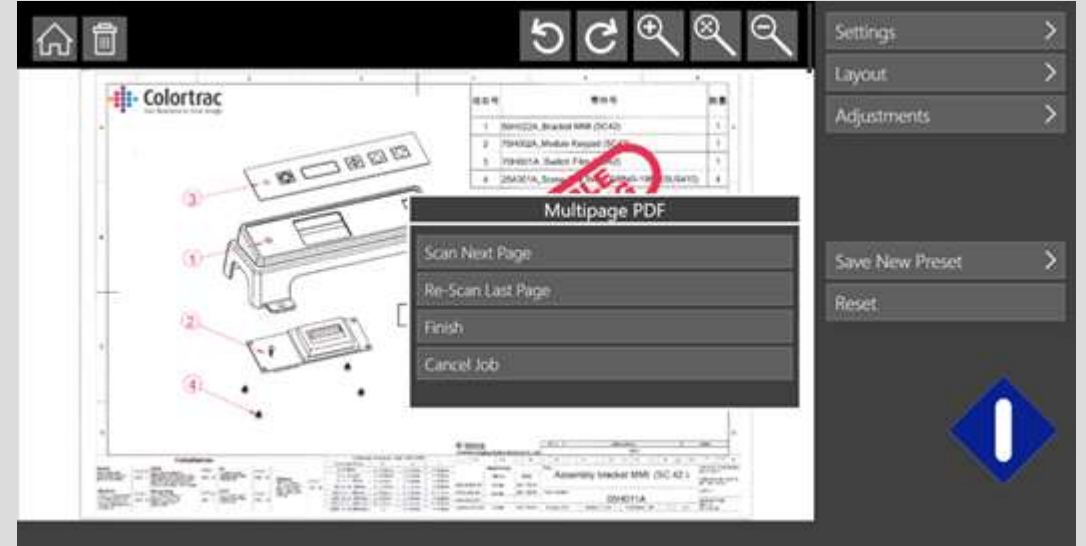
## 批处理模式和多页扫描

### 有/无预览的批处理模式

1. 将文档插入扫描仪中。
2. 按下绿色按钮开始第一次扫描。
3. 如果启用了“预览”，根据需要进行图像调整。（任何调整都仅应用于此扫描。）
4. 加载下一个文档。上一个扫描将使用其调整保存/打印，下一个扫描将自动开始。
5. 仅通过按下蓝色按钮退出批处理扫描模式。按下蓝色按钮将保存/打印最后一个文档。

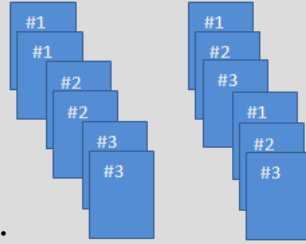
### 多页扫描

1. 将第一页插入扫描仪中。
2. 按下绿色按钮开始第一次扫描。
3. 如果启用了“预览”，根据需要进行图像调整。
4. 加载下一页。上一个扫描将使用其调整保存，下一个扫描将自动开始。
5. 仅通过按下蓝色按钮更换页面、关闭或取消作业。
  - a. 扫描下一页（取消蓝色按钮并继续）。
  - b. 重新扫描末页（删除末页，并将其替换为下一个扫描）。
  - c. 完成（关闭多页文档）。
  - d. 取消作业（删除此多面文档的所有页面）。



## 复印 - 组

按定义的顺序打印该组文档的副本。



例如， 组：关 组：开、123...、123...

1. 将文档插入扫描仪中。
2. 按下绿色按钮开始第一次扫描。
3. 如果启用了“预览”，根据需要进行图像调整。
4. 加载下一个文档。上一个扫描将使用其调整保存，下一个扫描将自动开始。
5. 仅通过按下蓝色按钮更换页面、打印或取消作业。
  - a. 扫描下一页（取消蓝色按钮并继续）
  - b. 重新扫描末页（删除末页，并将其替换为下一个扫描）
  - c. 打印组，选择首选页面打印顺序。
  - d. 取消作业（删除此组的所有页面）



## 设置页面

管理员。仅在启用适当的权限时，超级用户才能访问。

程序首选项

定义 SmartWorks MFP 的默认设置。

打印机设置

选择打印机并定义轮询打印机状态的频率。  
打印机状态和维护。

扫描仪设置

扫描仪分辨率 (dpi)、扫描速度、扫描后文档弹出选项、自动介质宽度、自动倾斜校正和维护。

文件设置

默认扫描文件夹和 JPG/PDF 文件的压缩率。

预设

创建、编辑和删除预设。导入/导出用户创建的预设。

仅限管理员

仅限管理员

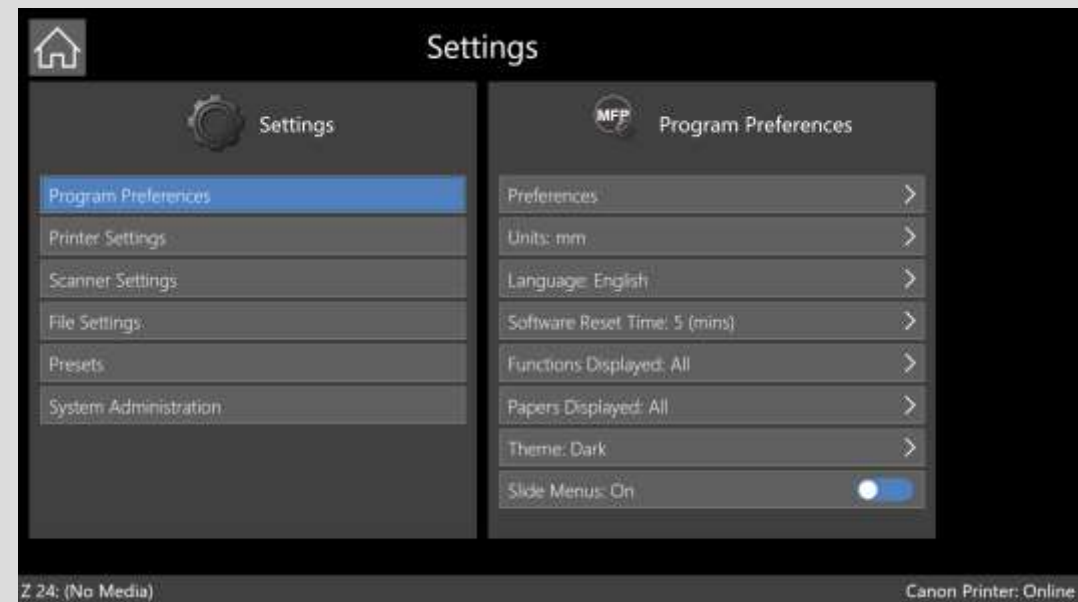
**管理员设置：** 管理员密码、权限、用户账户、文件管理、共享文件夹设置、电子邮件设置、记账、打印机帮助、扫描仪设置。  
**系统设置：** 系统更新和恢复、恢复出厂默认、设置日期和时间、时区、网络设置、系统安全更新、远程管理、主要操作员设置、导出系统日志、导出系统设置。

系统管理



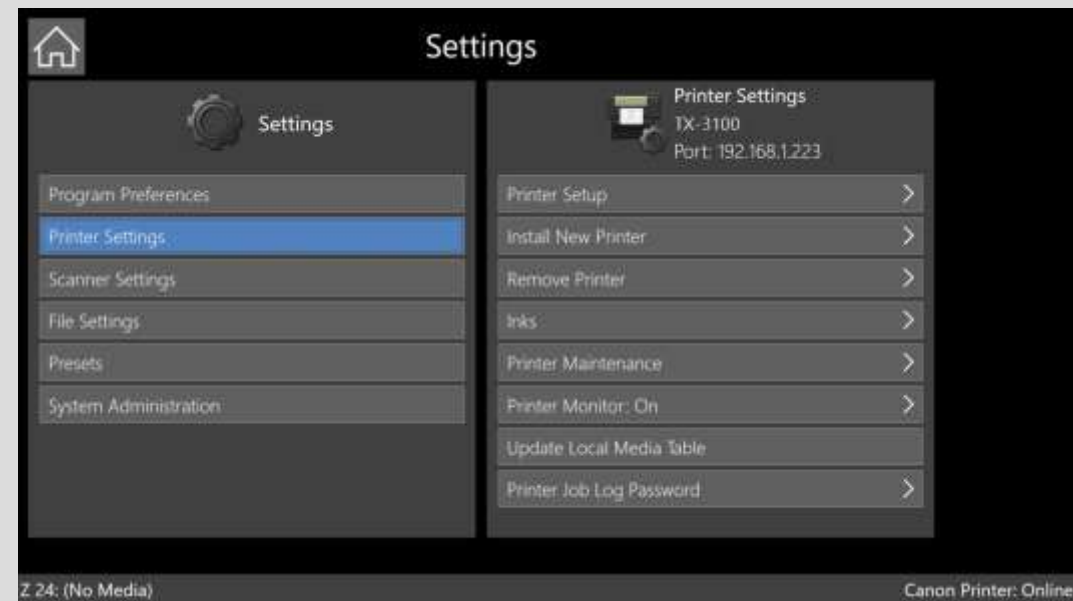
## 设置 - 程序首选项

首选项	<p>预览：显示扫描的图像以便进行调整。</p> <p>批处理模式：每次加载新文档时，扫描仪将自动启动。</p>
单位	毫米或英寸。
语言	SmartWorks MFP 的语言。
软件重置时间	无活动的时间，在此之后软件将会重置为程序首选项，注销当前用户并使系统控制器进入睡眠模式。（能源之星的最长时间为 15 分钟）。触摸屏幕或电源按钮一次即可唤醒系统。
显示的功能	在主页上可用的功能。
显示的纸张	<p>要使用的标准纸张大小。定义 6 种用户纸张大小。</p> <p>设置自动调整到最接近的标准纸张大小使用的公差。</p> <p>定义打印前自动裁切将从扫描中删除的边框大小。</p>
主题	暗或亮。
滑动菜单	功能和设置页面的右侧菜单在子菜单之间切换时可以滑动或快动到位。



## 设置 - 打印机设置

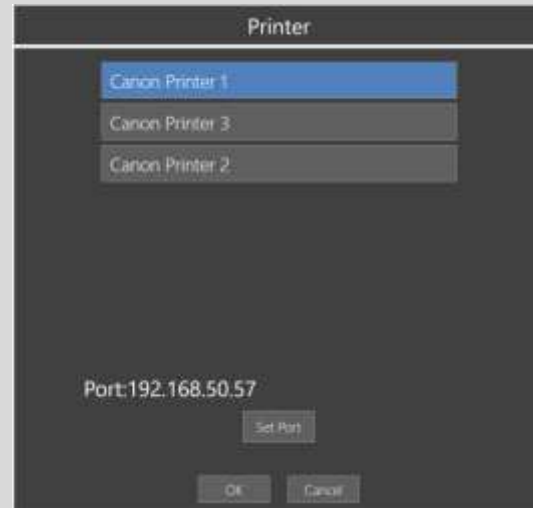
打印机设置	更改端口或为以前安装的打印机创建新端口。 选择其他以前安装的打印机。
安装新打印机	安装新打印机。系统将搜索打印机并与之通信，因此打印机必须联机。
删除打印机	从列表中删除已安装的打印机。
油墨	显示当前油墨状态。
打印机维护	打印机清洁或输出测试打印。
打印机显示器	打印机轮询：软件与打印机通信的频率。 SmartWorks MFP 将定期与打印机通信以检索状态信息。如果网络阻止此类定期活动，可将打印机显示器设置为“关闭”。当关闭时，软件仅在程序启动、按下绿色按钮或按下“更新”按钮时与打印机通信。
更新本地介质表	当新介质信息文件加载到打印机中时或添加了新介质类型时，更新介质表。
打印机作业日志密码	输入打印机的管理员密码以允许 SmartWorks MFP 访问打印机上的日志数据。



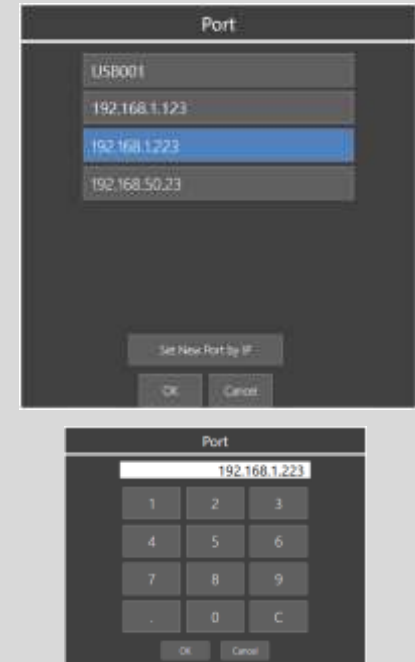
## 设置 - 打印机设置

### 打印机设置

1. 从列表中选择打印机。当前端口显示出来。



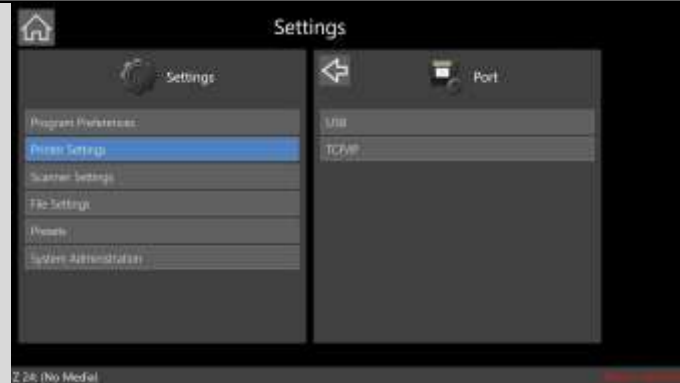
2. 要更改打印机连接，使用“设置端口”。
3. 选择端口，或输入新端口的IP地址。



## 设置 - 安装新打印机

### 安装新打印机

1. 选择打印机型号。
2. 选择端口类型。



### TCP/IP

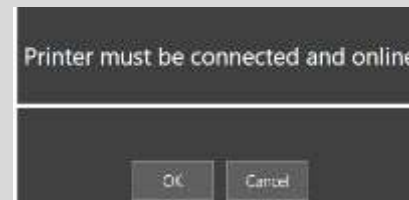
3. 通过 IP 地址设置新端口，打印机必须已连接并联机。等待检测到打印机。



### USB

4. 打印机必须已连接并联机。等待检测到打印机。

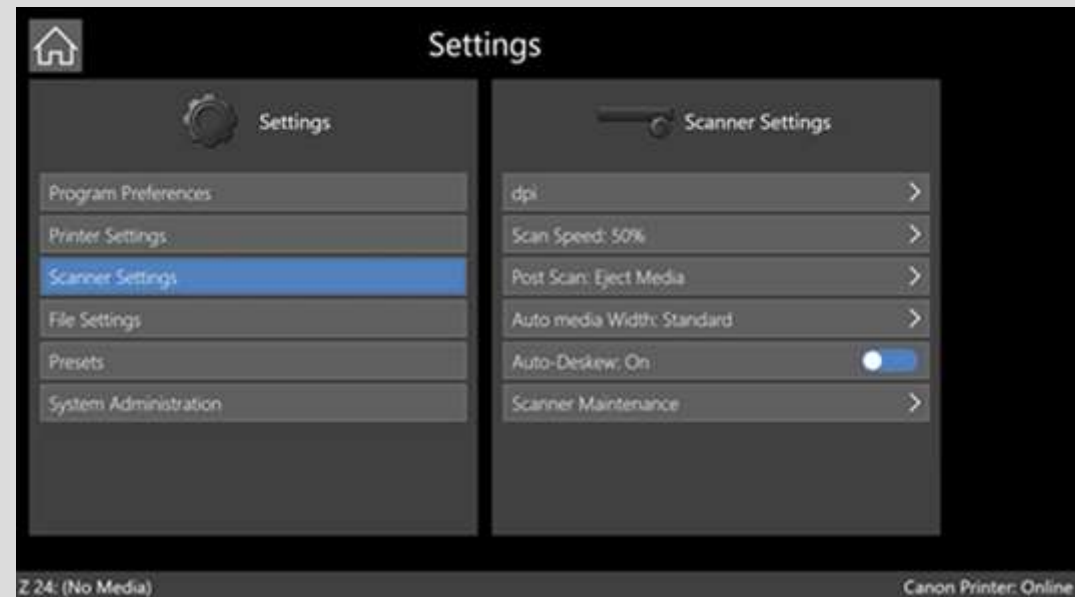
注意：一次只能安装 1 台 USB 打印机。



## 设置 - 扫描仪设置和维护

**注意：**只有扫描仪在线时，菜单才可用。

DPI	设置“草稿”、“标准”和“高”质量设置的扫描仪分辨率（每英寸点数）
扫描速度	按下述方式调整扫描速度：100% = 全速，50% = 半速，33% = 1/3 速，25 = ¼ 速。 较慢的速度可用于扫描易损文档或在高质量模式中防止停止/开始扫描。
扫描后	设置扫描过程完成后文档的处理方式。 <ul style="list-style-type: none"><li>弹出介质 - 文档将退出扫描仪的后辊，用户可以自由取出。</li><li>保留介质 - 文档将保留在后辊中。要删除，请按扫描仪上的“文档前进”按钮。 开始下一次扫描之前必须先释放文档。</li></ul>
自动介质宽度	选择文档自动调整大小模式： <ul style="list-style-type: none"><li>标准模式 - 在扫描仪内部使用自动介质宽度算法，并在加载时显示文档前边缘的宽度。</li><li>最佳模式 - 扫描完成后使用软件算法，因此不显示介质宽度。它扫描全幅并随后对图像进行裁切。</li></ul>
自动倾斜校正	自动拉直扫描的图像。如果文档倾斜严重，则扫描结果可能会被裁切。在这种情况下，请以倾斜度最小的方式重新加载文档。
扫描仪维护	节能时间，校准，固件版本和工程师菜单



## 设置 - 扫描仪设置和维护

### 扫描仪维护

省电时间：

扫描仪进入睡眠模式之间的无活动时间长度。默认设置为 15 分钟。（能源之星的最长时间为 15 分钟）。

标定：

使用提供的标定硬纸板进行标定并自动拼接。

- 清洁扫描仪。
- 拆下文档返回导板。
- 将标定板正面朝上插入扫描仪中央，黑端先进。  
(它必须洁净且状况良好)
- 标定板将来回进退几分钟。
- 弹出标定板，将其保存在不会受损的安全位置。

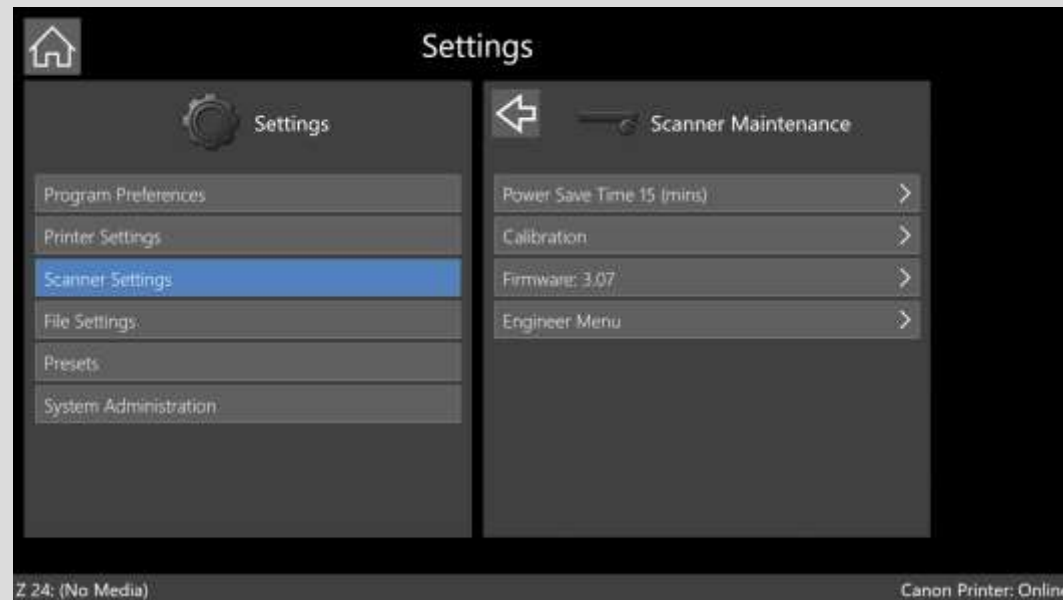
固件：

显示固件版本或将固件发送到扫描仪。

工程师菜单

(需要密码 - 请参阅维修手册)：

- 调整扫描仪参数：电机速度，手动拼接，纸张分段。
- 从上次保存的设置还原扫描仪参数。（扫描仪值自动保存。）

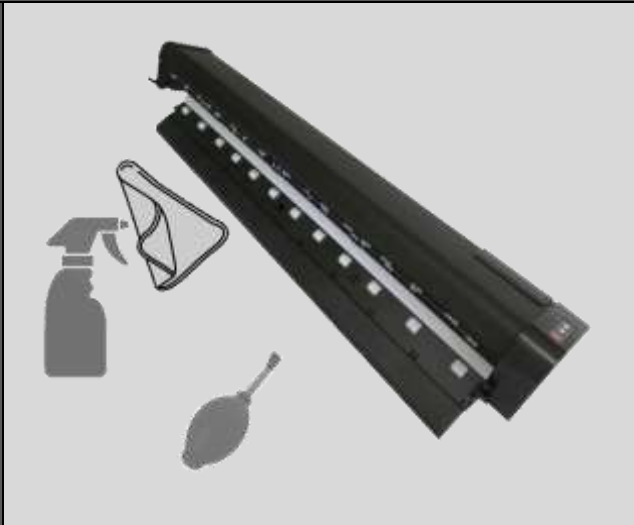


## 扫描仪维护 - 清洁

### 清洁扫描仪

(1) 使用无尘布蘸 99% 的异丙醇，或使用酒精湿巾。

(2) 擦镜布。



(1) 盖子下

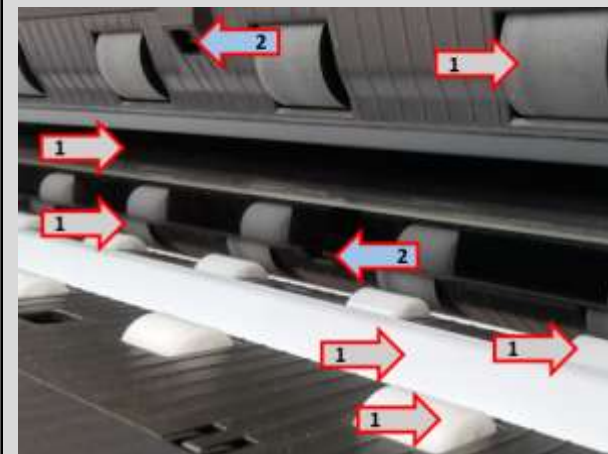
- 扫描玻璃。
- 2 排驱动轮。（推动其中一个驱动辊将转动所有驱动辊，从而清洁所有面。）

下底架中

- 阻挡板。
- 2 排压轮。（旋转压轮以清洁所有面。）

(2) 盖子下

- 2 个纸张传感器。



### 耗材

下列耗材可以向供应商购买：

- 扫描玻璃。
- 阻挡板。
- 标定板/拼接板
- 文档返回导板/纸边导板。

## 扫描仪维护 - 更换扫描玻璃

1. 提起扫描仪任何一端的两个插销以打开扫描仪。
2. 在左侧的开孔中插入一个平头螺丝刀，将玻璃撬出。



3. 沿着玻璃四周小心地操作，使其撬出后从扫描仪上突起。切勿仅从一端拔出，那样可能会损坏玻璃。



4. 清洁玻璃内侧，然后用无尘布将其装回。装回时，确保不要抓住玻璃的此部分。



5. 定位玻璃，使锁定片进入开孔。
6. 使玻璃居中，然后按压到位。完全沿着扫描仪长度方向，小心地将玻璃按压服帖。
7. 清洁玻璃外侧，然后合上扫描仪。
8. 标定扫描仪。



注意：玻璃有一个锁定片从玻璃上拆下。装回时，拆下的锁定片需要朝向扫描仪的底架。

## 扫描仪维护 - 更换阻挡板

1. 提起扫描仪任何一端的两个插销以打开扫描仪。
2. 用指尖沿着扫描仪长度方向，轻轻地将阻挡板拉离弹簧托架。
3. 小心地将纸张阻挡板从扫描仪中拉出。



4. 在新阻挡板上，撕掉安装胶带的背衬。



5. 对齐阻挡板与弹簧托架旁边的空隙，使安装胶带朝向顶部。



6. 完全按下阻挡板，使其牢固地卡到弹簧托架上。
7. 清洁阻挡板，然后合上扫描仪。
8. 标定扫描仪。



## 设置 - 文件设置

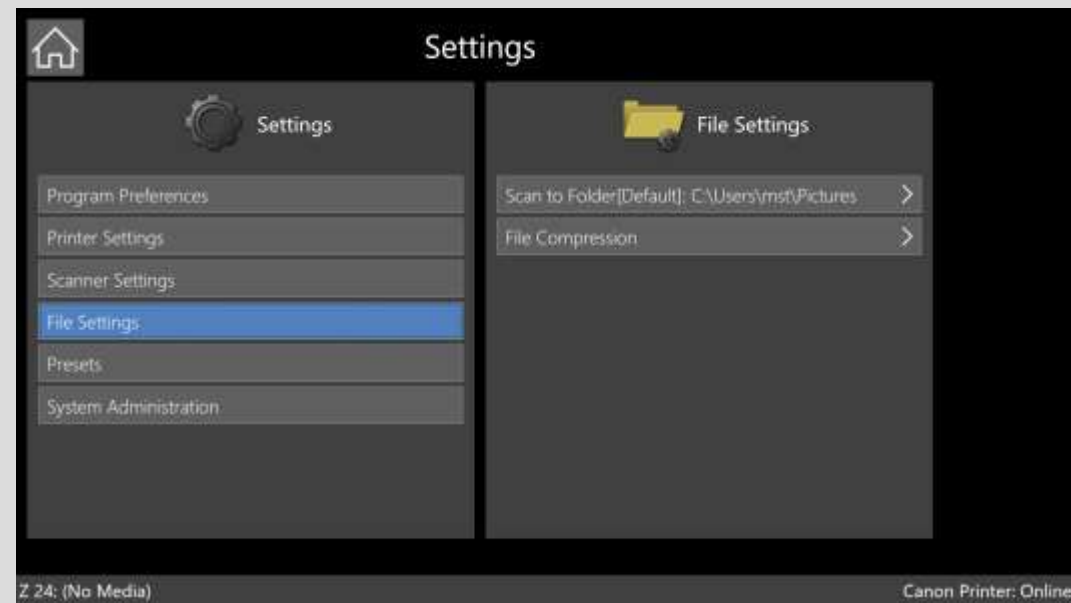
扫描到文件夹 (默认) 仅限管理员 默认扫描文件夹。出厂设置默认扫描文件夹为 D:\MFP\scan, 但也可以设置为子文件夹或网络/FTP 服务器。

文件压缩 可以为每个质量模式在不同级别设置 JPG 和 PDF 颜色/灰度文件的文件压缩。较小的百分比会产生较小的文件, 但图像质量会更低。

**注意:** 扫描文件夹优先级

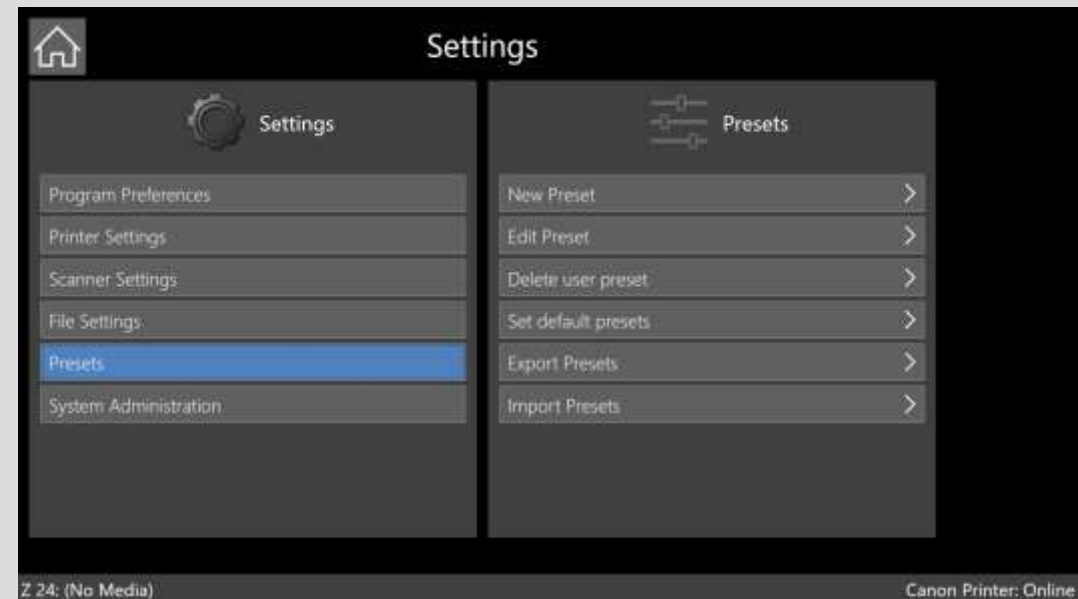
使用的扫描文件夹按照下列优先级列表定义, 最高优先级在先。

1. 用户的扫描文件夹 (如果已由管理员在用户帐户中启用)。
2. 默认扫描文件夹。
3. 本地图片文件夹。(当默认扫描文件夹无法访问时。)



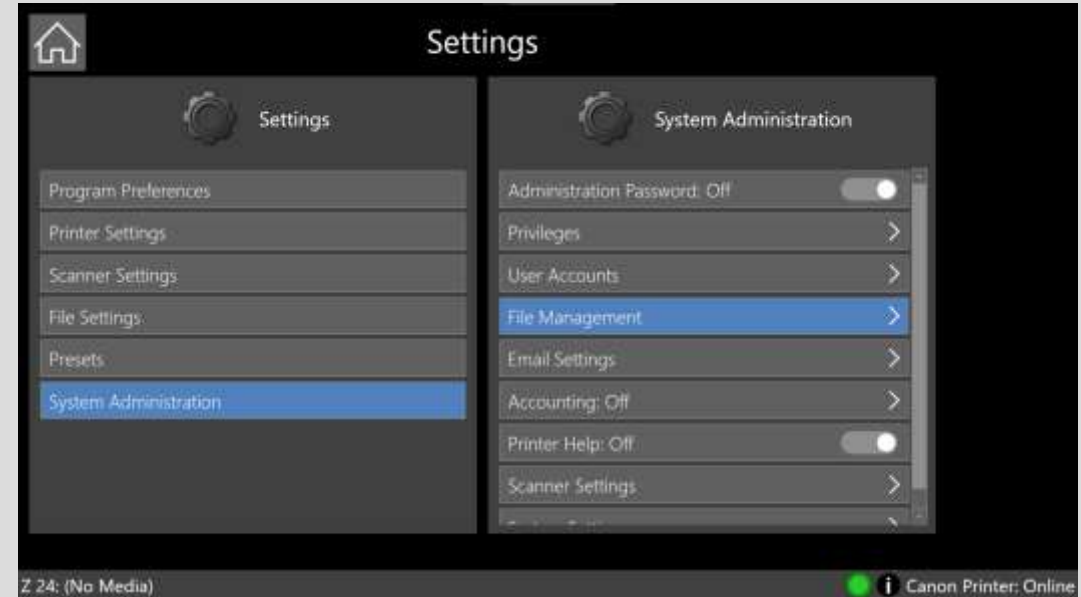
## 设置 - 预设

新预设	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 选择您希望创建的预设类型。</li><li>2. 选择一个预设作为您的起点，并为其指定新名称（最多 20 个字符）。</li><li>3. 设置收藏夹（开 = 它显示在列表顶部）。</li><li>4. 将“显示”设置为开以使其在功能页面上列出。</li><li>5. 设置“用户/全局”（仅当前用户可见或所有用户可见）。</li><li>6. 定义设置：“质量”、“复印”、“扫描”和“滤镜”。</li></ol>
编辑预设	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 选择您希望编辑的预设类型。</li><li>2. 选择要编辑的预设。</li><li>3. 设置收藏夹（开 = 它显示在列表顶部）。</li><li>4. 将“显示”设置为开以使其在功能页面上列出。</li><li>5. 设置“用户/全局”（仅当前用户可见或所有用户可见）。</li><li>6. 如果是用户创建的预设，编辑设置：“质量”、“复印”、“扫描”和“滤镜”。</li></ol>
删除用户预设	<p>您只能删除用户创建的预设。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 选择您希望删除的预设类型。</li><li>2. 选择要删除的预设。</li></ol>
设置默认预设	<p>每个功能的默认预设。</p>
导出/导入预设	<p>导入/导出用户创建的预设。</p>



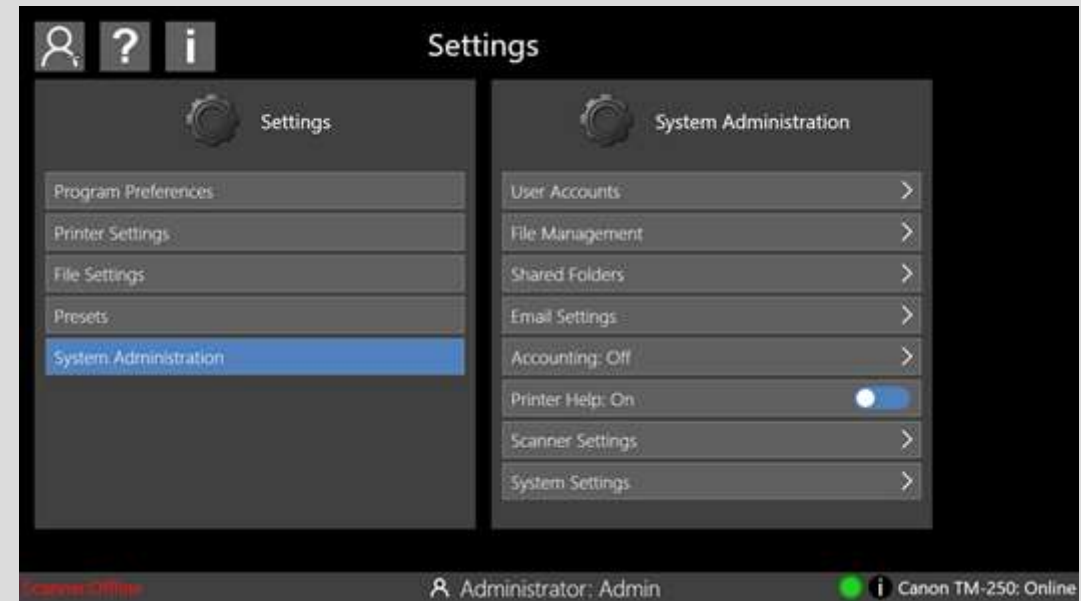
## 设置 - 系统管理 (仅限管理员, 用户账户 关闭)

管理密码	创建本地 SmartWorks MFP 管理员用户名和密码以限制对系统管理设置的访问。仅在用户帐户关闭时可用。切勿丢失管理员的详细信息，否则将无法访问系统。
权限	仅在用户帐户禁用时，菜单才可用。 管理员定义用户可使用哪些功能。
用户帐户	启用本地用户帐户或活动目录用户帐户
文件管理	删除系统控制器上的扫描文件或将这些扫描文件复制到 U 盘。
电子邮件设置	配置电子邮件
会计	启用后，将提示用户输入最多 7 个字段的自由文本，具体取决于打印机型号。选择要使用的字段。
打印机帮助	允许访问在线打印机 Web 帮助或打印机 Web UI。
扫描仪设置	查看并导出扫描仪值。(扫描仪值自动保存。此菜单始终可用，即使未连接扫描仪也是如此)。请参阅《服务手册》。
系统设置	系统更新/恢复、出厂默认值、设置日期和时间、时区、网络设置、系统安全更新、远程管理、导出系统日志。



## 设置 - 系统管理（仅限管理员，用户账户 开启）

用户帐户	启用本地用户帐户或活动目录用户帐户
文件管理	删除系统控制器上的扫描文件或将这些扫描文件复制到 U 盘。
共享文件夹	可创建共享文件夹，并由选定用户进行共享。
电子邮件设置	配置电子邮件
会计	启用后，将提示用户输入最多 7 个字段的自由文本，具体取决于打印机型号。选择要使用的字段。
打印机帮助	允许访问在线打印机 Web 帮助或打印机 Web UI。
扫描仪设置	查看并导出扫描仪值。（扫描仪值自动保存。此菜单始终可用，即使未连接扫描仪也是如此）。请参阅《服务手册》。
系统设置	系统更新/恢复、出厂默认值、设置日期和时间、时区、网络设置、系统安全更新、远程管理、导出系统日志。



## 设置 - 用户帐户（仅限管理员）

用户帐户	<b>开/关。</b> 首次启用时，创建本地 SmartWorks 管理员用户名和密码。管理员始终是 SmartWorks MFP 的本地帐户，并且只能访问“设置”页面。切勿丢失管理员的详细信息，否则将无法访问系统。
用户帐户	
本地用户	仅限 SmartWorks MFP 内部的用户帐户。
活动目录	“活动目录”服务器中的用户帐户将与其关联的主文件夹和电子邮件地址一起使用。
编辑用户	设置用户名、密码、等级（超级用户或用户）、用户的扫描文件夹开/关、用户的扫描文件夹路径。只有在活动目录用户登录至系统控制器后才能对其进行编辑。设置用户等级，或扫描文件夹。（未对“活动目录”服务器进行任何更改）。
添加用户*	设置用户名、密码、等级（超级用户或用户）、用户的扫描文件夹开/关、用户的扫描文件夹路径。允许文件夹共享。
删除用户*	选择要删除的用户。（未对“活动目录”服务器进行任何更改）。
用户权限 超级用户权限	定义每个用户组有哪些功能可用。请参阅用户帐户权限。
	*仅限本地用户账户，不包括活动目录用户。



## 设置 – 用户账户 ( 仅限管理员 )

导出用户*	本地用户账户可以导出到 USB 闪存盘，以便导入到其他系统控制器中或用于备份。
导入用户*	本地用户账户也可以从 USB 闪存盘中导入。
操作日志	使用日志可以导出为包含扫描、打印和使用数据的 CSV 文件。
	*仅限本地用户账户，不包括 活动目录用户。





## 设置 - 系统管理 - 用户帐户：编辑本地用户（仅限管理员）

用户的扫描文件夹

- 网络
  - 类型 = 服务器、FTP 或 FTP (SSL)
  - 服务器路径 (例如, \\Server\folder\)
  - 子文件夹
  - 用户 (网络用户名)
  - 密码 (网络密码)
  - 域

测试网络连接以确保凭据正确。

注意：有些 FTP 服务器不允许将文件保存在根目录，只允许保存到子文件夹中。

The screenshot shows the 'Edit User' dialog box with the following fields and options:

- User:** tom
- Password:** 1234
- Radio buttons:**  User,  Power User
- Set User's Scan Folder: On:**
- Radio buttons:**  Local,  Network
- Type:** Server
- Server:** \\192.168.1.226\
- Subfolder:** scanshare
- User:** test
- Password:** ••••
- Domain:** mydomain
- Buttons:** OK, Cancel, Test Network Connection

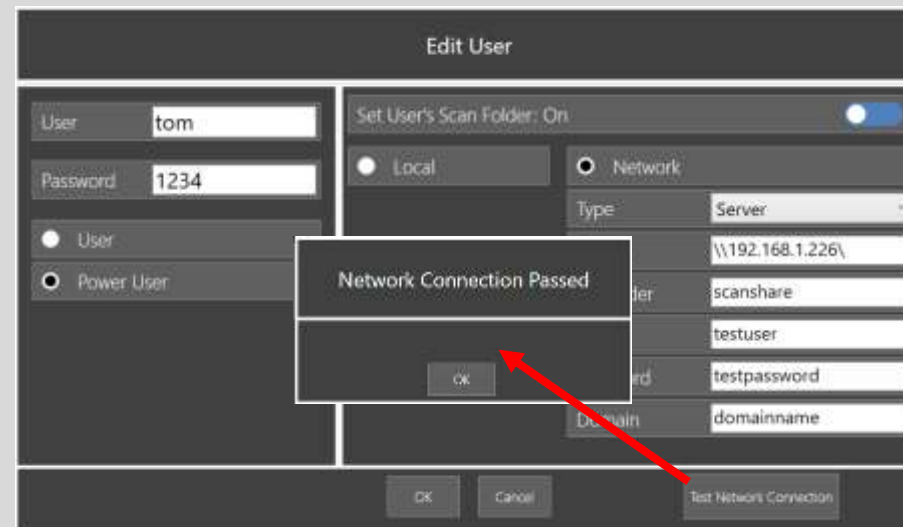
## 扫描文件夹 - 扫描到网络文件夹

扫描到网络上的共享文件夹

在已连接网络的 PC 上共享文件夹并赋予写入权限。

在系统控制器上将 SmartWorks MFP 用户的扫描文件夹设置到此共享网络文件夹。

1. 以管理员身份登录，添加用户，您可以选择用户名和密码。
2. 启用用户的扫描文件夹并选择网络。输入已连接网络 PC 的地址详细信息，包括任何子文件夹。例如， \\192.168.1.226\scanshare  
输入网络 PC 的用户名、密码、域名（如适用）。
3. 该 SmartWorks MFP 用户现在即可随时扫描到此位置。



## 扫描文件夹 - 扫描到网络 FTP 服务器

### 扫描到 FTP 服务器

在已连接网络的 PC 上配置 FTP 服务器。

在系统控制器上将 SmartWorks MFP 用户的扫描文件夹设置到此共享网络文件夹。

1. 以管理员身份登录，添加用户，您可以选择用户名和密码。

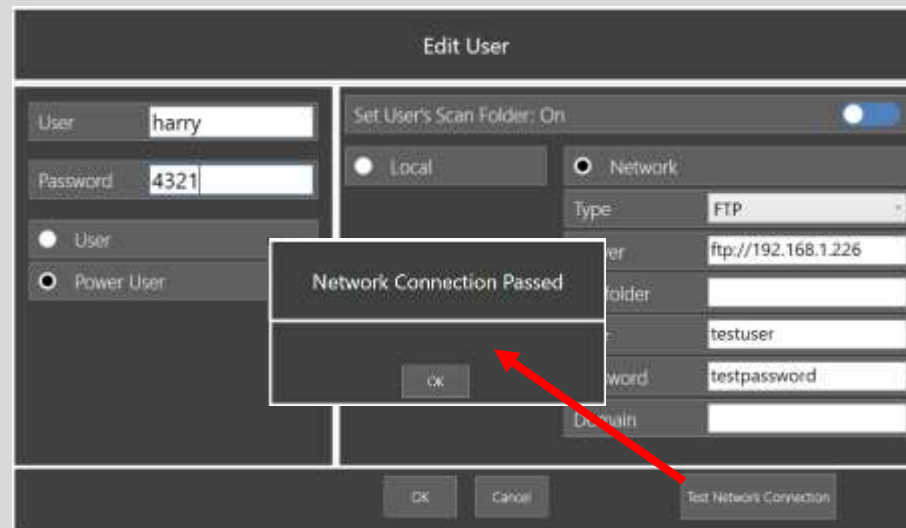
2. 启用用户的扫描文件夹并选择网络。输入 FTP 服务器地址的详细信息。

例如，ftp://192.168.1.226

输入网络 PC 的用户名、密码、域名（如适用）。

如果配置正确，将通过“测试网络连接”按钮。

3. 该 SmartWorks MFP 用户现在即可随时扫描到此位置。



## 扫描文件夹 - 扫描到本地文件夹并通过 HTTP 访问

扫描到系统控制器的本地文件夹并通过 HTTP 访问。

SmartWorks MFP v6 的默认扫描文件夹设置为系统控制器的本地文件夹“D:\MFP\scan”，其中“scan”为选择的语言。可以创建子目录。可以在与网络相连的 PC 上使用用户名/密码（请联系本地系统管理员）访问扫描文件（使用 HTTP 协议，通过以下 3 种方式之一）。如果系统控制器处于休眠状态，访问时将唤醒控制器。

系统控制器的 HTTP 地址为“<http://ZSysController/scan>”或“<http://IPAddress/scan>”，其中“IPAddress”是系统控制器的 IP 地址。例如 <http://192.168.1.106/scan>

**注意：**可以禁用对系统控制器的 HTTP 访问  
**参见：**设置 → 系统管理 → 共享文件夹

### 1. 互联网浏览器

对于已连接网络的 PC，可在互联网浏览器地址栏中输入系统控制器的 HTTP 地址。

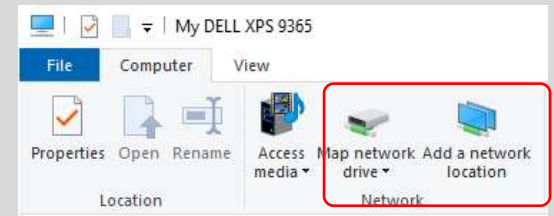
或者，对于已连接网络的 PC，打开文件管理器，浏览“我的电脑”并选择“计算机”标签。

### 2. 映射网络驱动器

点击“映射网络驱动器”。输入系统控制器的 http 地址。这样即可在 Windows 资源管理器中提供映射的驱动器。

### 3. 添加网络位置

点击“添加网络位置”。输入系统控制器的 http 地址。这样即可在 Windows 资源管理器中提供连接，并且可以打开为任何其他文件夹。



## 设置 - 系统管理 - 用户帐户：编辑活动目录用户（仅限管理员）

用户等级

超级用户或用户。默认情况下，活动目录用户的用户级别将设置为“用户”。  
(请参阅用户权限)

用户的扫描文件夹

默认情况下，此扫描文件夹将设置为“活动目录”服务器设置的用户主文件夹，  
但可以根据需要进行更改。

- 本地 - 浏览以选择本地文件夹
- 网络
  - 类型 = 服务器、FTP 或 FTP (SSL)
  - 服务器路径 (例如，\\Server\folder\)
  - 子文件夹
  - 用户 (网络用户名)
  - 密码 (网络密码)
  - 域

测试网络连接以确保凭据正确。

**注意：**有些 FTP 服务器不允许将文件保存在根目录，只允许保存到子文件夹中。

The screenshot shows the 'Edit User' dialog box with the following configuration:

- User: mst@globalscan
- Set User's Scan Folder: On (checked)
- Local:  User
- Network:  Network
  - Type: Server
  - Server: (empty)
  - Subfolder: \\int.globalscanning.com
  - User: mst@globalscanning.com
  - Password: (masked)
  - Domain: int.globalscanning.com

Buttons: OK, Cancel, Test Network Connection

## 设置 - 系统管理 - 用户帐户权限（仅限管理员）

	管理员定义超级用户和用户可使用哪些功能。	超级用户	用户
允许保存预设	从功能页面退出时或使用“预览”页面上的“保存预设”，能够将新设置保存为新预设。	开/关	开/关
允许文件夹选择	能够更改扫描文件夹目标。	开/关	开/关
允许选择网络文件夹	能够更改网络扫描文件夹目标。	开/关	开/关
允许更改文件名	能够编辑扫描文件名。	开/关	开/关
U 盘自动检测	能够使用 U 盘。	开/关	开/关
允许扫描到电子邮件	能够扫描到电子邮件。	开/关	开/关
允许访问 DropBox 云	允许访问 DropBox 登录。	开/关	开/关
允许访问 Box 云	允许访问 Box 登录。	开/关	开/关
允许扫描到云	能够扫描到云。	开/关	开/关
允许从云端打印	能够从云端打印。	开/关	开/关
允许访问程序首选项	如果设置为“关”，这些设置菜单将无法访问。仅限超级用户 - 不是面向用户的选项。	开/关	
允许访问打印机设置		开/关	
允许访问扫描仪设置		开/关	
允许访问文件设置		开/关	
允许访问预设设置		开/关	

## 设置 - 系统管理 - 用户帐户 使用日志 (仅限管理员)

使用日志

选择用户和时间跨度，然后导出至 U 盘或通过电子邮件发送 CSV 文件。

通过电子邮件发送使用日志

要配置电子邮件地址：

输入 SMTP 服务器、电子邮件服务器的端口号和域以及您想要使用的电子邮件地址和密码。如果需要，启用 SSL。

系统可设置按日、按周或按月自动发送附带 CSV 文件的电子邮件。

注意：

- SmartWorks MFP 利用远程电子邮件服务。如果电子邮件设置不正确，或者电子邮件服务器阻止了 SmartWorks MFP，将显示电子邮件失败的错误消息。
- 电子邮件服务可能要求将设置更改为允许 SmartWorks MFP 访问电子邮件服务器。

例如，启用“两步验证”并创建“应用程序密码”以在 SmartWorks MFP 中使用。

The screenshot shows the 'Usage Log' configuration page. At the top, there is a title 'Usage Log'. Below it, there are two dropdown menus: 'User' set to 'All Users' and 'Time Span' set to 'Today'. Below these, there are fields for 'Start Date' and 'End Date', both set to '06-02-24 (Day/Month/Year)'. There are two buttons: 'Export' and 'Email'. Below these is a button labeled 'Email Settings'. At the bottom, there is a toggle switch for 'Automatically Send Emails' which is currently turned 'Off'. Below the toggle is a 'Frequency' dropdown menu set to 'Daily'.

## 设置 - 系统管理 - 用户账户 - 使用日志文件（仅限管理员）

CSV 文件包括：

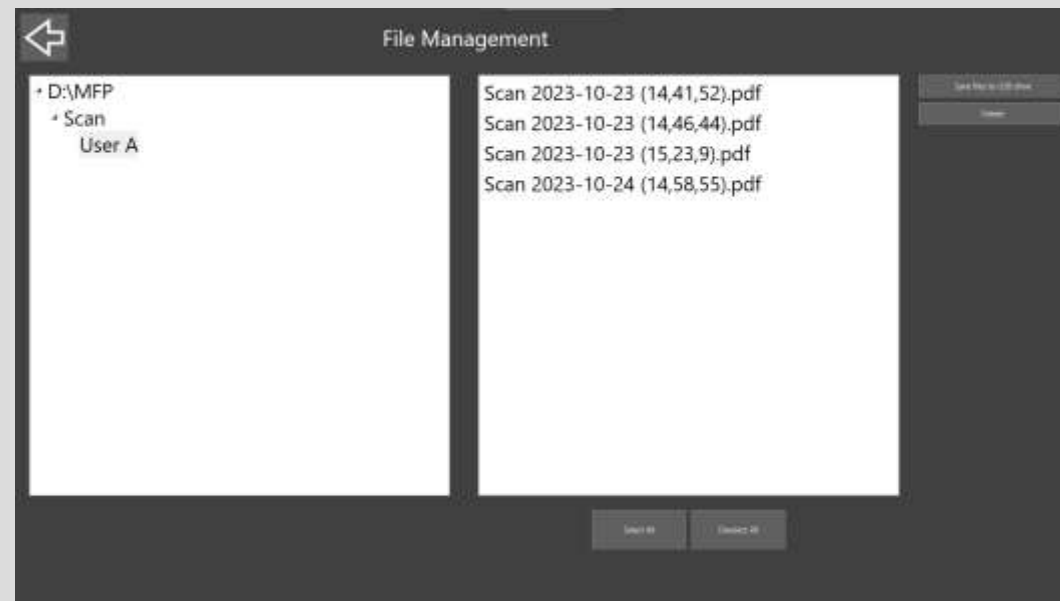
1. SmartWorks MFP 作业编号。每个作业编号的副本有 2 个条目。一个用于扫描，一个用于打印。
2. 用户：本地或 AD 用户名。
3. 功能：未通过 SmartWorks MFP6.1（即直接打印到打印机）的打印作业均列为“外部”。SmartWorks MFP6.0 或更低版本的作业将标记为“外部”。
4. 扫描到电子邮件的发件人和收件人电子邮件地址。
5. 保存扫描的文件夹。
6. 如果未使用，则会计字段（未显示）为空。
7. 从打印机检索的打印机日志信息（未显示），例如墨水使用情况。注意：没有硬盘驱动器的打印机只存储最后 10 个作业。日志文件会定期更新，因此可能会丢失一些打印机信息。更新的间隔在“设置-打印机设置-打印机显示器-打印机轮询”。如果打印机轮询关闭，则仅当打印机首次在 SmartWorks MFP6.1 会话中处于活动状态时才会更新作业日志。

Job Num	Date	Time	User	Function	From	To	File	Scan to F	File Type	System M	Preset
12	25/05/2022	10:59:14	b	Scan			Scan 202: C:\Users\		PDF	D481D74:	Custom
13	25/05/2022	11:04:23	b	Scan			Scan 202: C:\Users\		PDF	D481D74:	Custom
14	26/05/2022	14:13:05	b	Scan			Scan 202: C:\Users\		PDF	D481D74:	Custom
14	26/05/2022	14:13:19	b	Sent To E	mkstockv	m.stockw	Scan 202: C:\Users\mst\Pictu			D481D741A20C	
15	26/05/2022	14:50:21	a	Scan			Scan 202: C:\Users\		PDF	D481D74:	Custom
15	26/05/2022	14:51:02	a	Sent To E	mkstockv	m_stockw	Scan 202: C:\Users\mst\Pictu			D481D741A20C	
0	31/05/2022	10:24:32		External							
0	31/05/2022	10:35:37		External							
0	31/05/2022	10:52:25		External							
0	01/06/2022	12:02:48		External							
0	01/06/2022	15:16:51		External							
16	20/06/2022	15:50:18	mst@glo	Scan			Scan 202: \\int.glo		PDF	D481D74:	Color Gra
17	21/06/2022	09:29:08	mst@glo	Scan			Scan 202: \\int.glo		PDF	D481D74:	Color Gra
18	21/06/2022	11:35:00	mst@glo	Scan			Scan 202: \\int.glo		PDF	D481D74:	Color Gra
19	21/06/2022	11:47:01	mst@glo	Copy						D481D74:	Color Gra
19	21/06/2022	11:47:07	mst@glo	Sent To Printer						D481D74:	Color Gra
20	21/06/2022	11:47:25	mst@glo	Scan			Scan 202: \\int.glo		PDF	D481D74:	Custom
20	21/06/2022	11:49:18	mst@glo	Sent To E	mkstockv	m.stockw	Scan 202: \\int.globalscanni			D481D741A20C	
21	21/06/2022	11:49:49	mst@glo	Scan			Scan 202: \\int.glo		PDF	D481D74:	Custom

导出的 CSV 日志文件内容

## 设置 – 系统管理– 文件管理（仅限管理员）

全选	在系统控制器上选择扫描文件。
取消全选	
保存文件至 USB 驱动器	将所选文件的副本保存到 USB 驱动器。
删除	从系统控制器中删除选定的扫描文件。



## 设置 - 系统管理 - 共享文件夹（仅限管理员）

共享文件夹

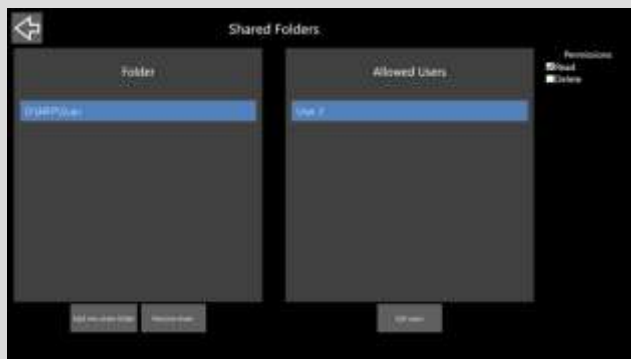
可以启用或禁用系统控制器内部驱动器上的共享文件夹。  
启用/禁用系统控制器的网络发现功能。

启用系统发现

启用/禁用系统控制器的网络发现功能

管理用户文件夹

可以创建和删除共享文件夹，并可为每个共享文件夹按用户设置访问权限。



## 设置 - 系统管理 - 共享文件夹 (仅限管理员)

允许共享文件夹的用户

定义哪些用户具有共享文件夹的全局权限。



当前正在共享文件夹的用户

显示哪些用户有权限共享文件夹。

HTTP 文件访问

启用或禁用通过 HTTP 访问共享文件夹的功能。

## 设置 - 系统管理 - 电子邮件设置 (仅限管理员)

扫描至邮件默认设置

配置“扫描至电子邮件”的默认电子邮件设置。设置取决于用户帐户是否开启。(参见下文)

管理电子邮件设置

配置管理员的电子邮件地址。

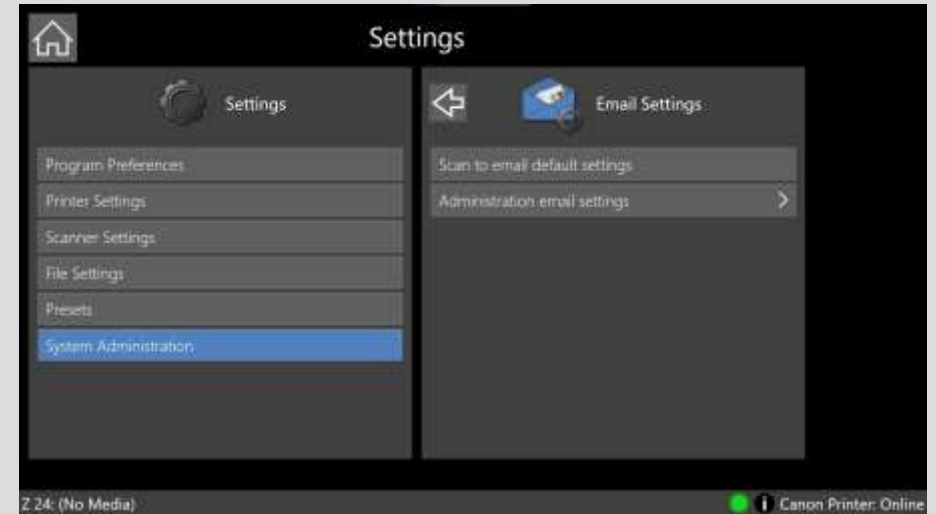
选择系统控制器是否应向管理员发送电子邮件：

定期发送包含系统日志数据的电子邮件。

当打印机出现警告信息时发送电子邮件。

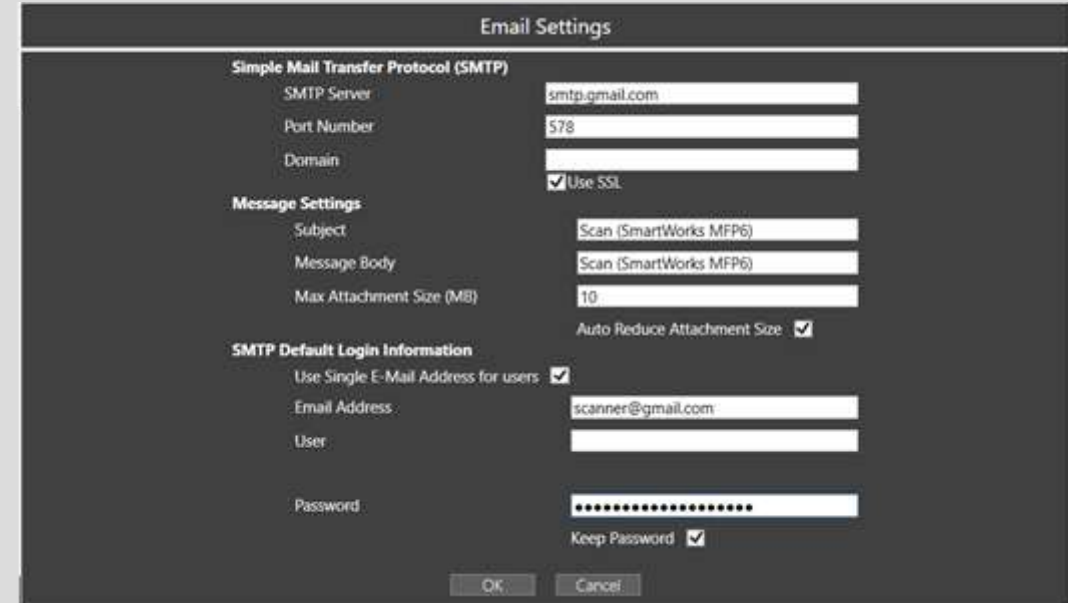
当打印机出现墨水不足警告时发送电子邮件。

当打印机出现介质耗尽警告时发送电子邮件。



## 设置 - 系统管理 - 电子邮件设置（用户帐户 = 关）（仅限管理员）

简单邮件传输协议 (SMTP)	<p>输入 SMTP 服务器、端口号和您要使用的电子邮件服务器的域。（即，向本地网络管理员申请新的电子邮件地址，并请求允许 SmartWorks MFP 访问 SMTP 服务器）。</p> <p><b>使用 SSL：</b>如果已启用，电子邮件安全 SSL 证书可保护电子邮件并对其进行身份验证。</p>
邮件设置	<p>输入默认电子邮件主题和邮件正文内容。</p> <p><b>最大附件大小：</b>自动将 TIFF、PDF 和 JPG 文件附件的大小降低到定义的大小以下（默认 = 10MB）。存储在磁盘上的文件的大小不会发生改变。</p> <p><b>它不支持 MPDF 或 DWF。</b></p>
SMTP 默认登录信息	<p>电子邮件地址、用户（见备注）和发送者密码。</p> <p>如果未勾选“记住密码”，每次执行“扫描到电子邮件”时，都会提示您输入密码。</p>
<p><b>注意：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SmartWorks MFP 利用远程电子邮件服务。如果电子邮件设置不正确，或者电子邮件服务器阻止了 SmartWorks MFP，将显示电子邮件失败的错误消息。</li> <li>仅在电子邮件服务器支持或需要时输入“用户”。</li> <li>电子邮件服务可能要求将设置更改为允许 SmartWorks MFP 访问电子邮件服务器。</li> </ul> <p>例如，启用“两步验证”并创建“应用程序密码”以在 SmartWorks MFP 中使用。在 SmartWorks MFP 中使用的“APP 密码”。</p>	



## 设置 - 系统管理 - 电子邮件设置（用户帐户 = 开）（仅限管理员）

简单邮件传输协议 (SMTP)	<p>输入 SMTP 服务器、端口号和您要使用的电子邮件服务器的域。（即，向本地网络管理员申请新的电子邮件地址，并请求允许 SmartWorks MFP 访问 SMTP 服务器）。</p> <p><b>使用 SSL：如果已启用</b>，电子邮件安全 SSL 证书可保护电子邮件并对其进行身份验证。</p>
邮件设置	<p>输入默认电子邮件主题和邮件正文内容。</p> <p><b>最大附件大小：自动将 TIFF、PDF 和 JPG 文件附件的大小降低到定义的大小以下（默认 = 10MB）。</b>存储在磁盘上的文件的大小不会发生改变。</p> <p><b>它不支持 MPDF 或 DWF。</b></p>
SMTP 默认登录信息	<p><b>如果使用活动目录</b>，则发件人的电子邮件地址将从 AD 服务器检索。</p> <p><b>如果需要</b>，为所有用户输入单个发件人的电子邮件地址，并设置其是固定的还是可由超级用户和/或用户编辑。</p> <p><b>如果未勾选“记住密码”，每次执行“扫描到电子邮件”时</b>，都会提示您输入密码。</p>

**注意：**

- SmartWorks MFP 利用远程电子邮件服务。如果电子邮件设置不正确，或者电子邮件服务器阻止了 SmartWorks MFP，将显示电子邮件失败的错误消息。
- 仅在电子邮件服务器支持或需要时输入“**用户**”。
- 电子邮件服务可能要求将设置更改为允许 SmartWorks MFP 访问电子邮件服务器。

**例如，启用“两步验证”并创建“应用程序密码”以在 SmartWorks MFP 中使用。**

The screenshot shows the 'Email Settings' dialog box with the following configuration:

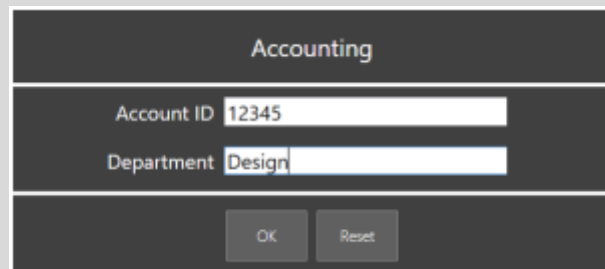
- Simple Mail Transfer Protocol (SMTP):**
  - SMTP Server: smtp.gmail.com
  - Port Number: 587
  - Domain: (empty)
  - Use SSL
- Message Settings:**
  - Subject: Scan (SmartWorks MFP6)
  - Message Body: Scan (SmartWorks MFP6)
  - Max Attachment Size (MB): 10
  - Auto Reduce Attachment Size:
- SMTP Default Login Information:**
  - Use Single E-Mail Address for users
  - Email Address: scanner@gmail.com
  - User: (empty)
  - Use for Users:  Use for Power Users:
  - Password: (masked with dots)
  - Keep Password:

## 会计

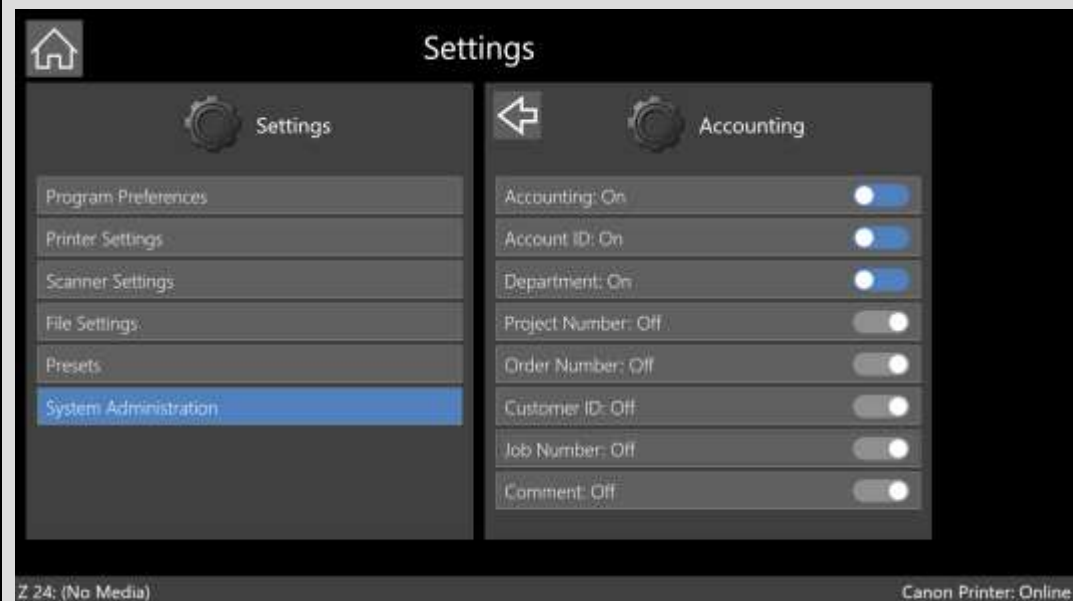
### 会计

如果启用，最多可选择 7 个会计字段。这些字段的内容将存储在作业日志中。此外，也会发送到打印机，但存储的字段数取决于打印机型号。如果打印机只能存储 2 个字段，则只发送前 2 个字段（帐户 ID 和部门）。

启用后，在作业开始之前，系统将提示用户在按下绿色按钮后输入文本。此前使用的内容会被记住，但可以重置以清除所有字段。这些字段可以留空。

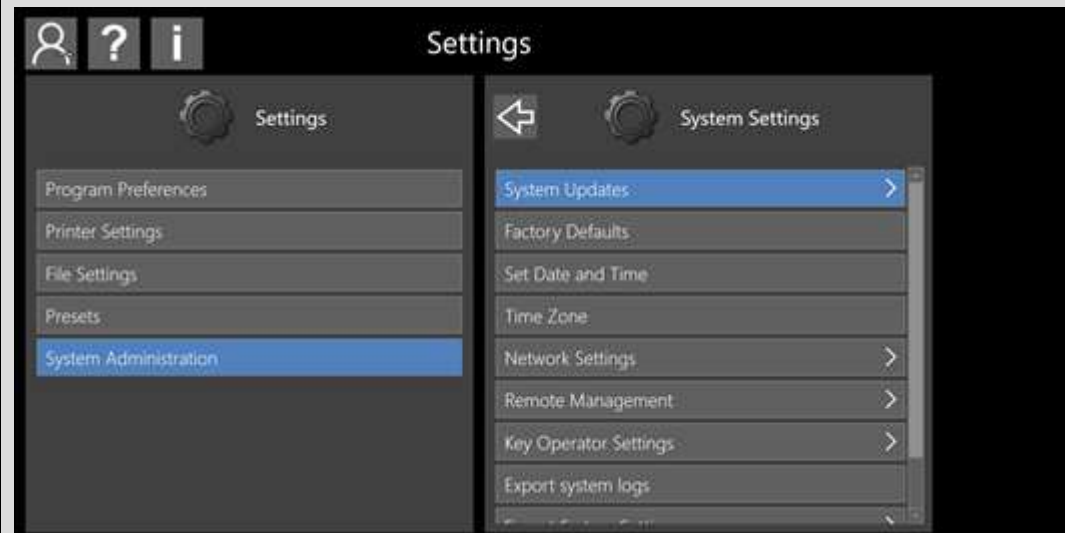


The image shows a dialog box titled "Accounting". It has two input fields: "Account ID" with the value "12345" and "Department" with the value "Design". At the bottom, there are two buttons: "OK" and "Reset".



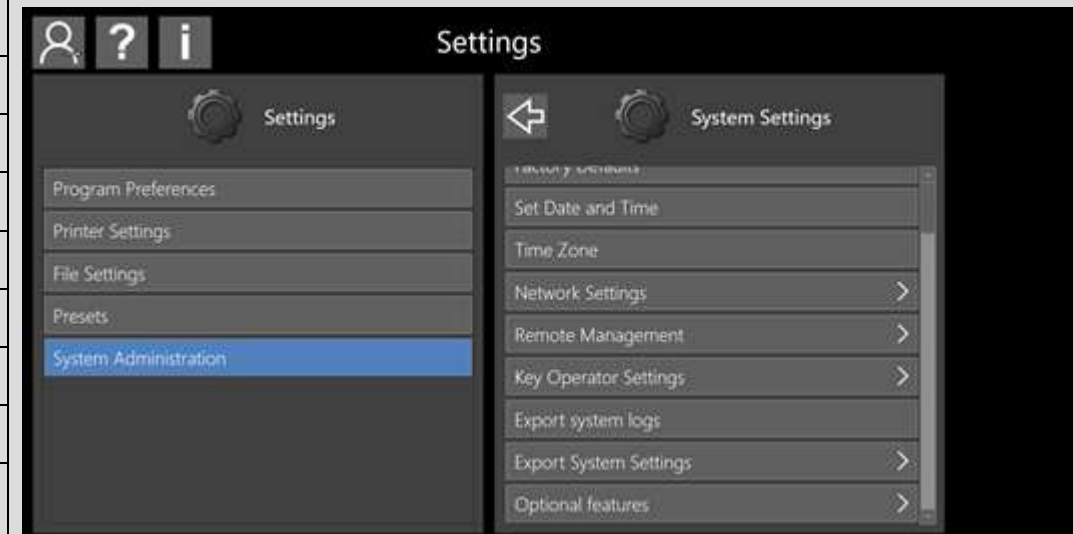
## 设置 - 系统管理 - 系统设置（仅限管理员）

系统更新	系统和安全更新可以手动应用，也可以设置为在后台自动下载。
出厂默认值	
全部重置	删除用户预设、用户帐户和用户日志
删除所有用户	删除所有用户、超级用户和管理员帐户
删除所有用户预设	删除所有用户和超级用户预设
删除所有日志	删除用户、超级用户和管理员使用日志
设置日期和时间	<b>更改系统日期和时间</b>
时区	<b>更改系统时区</b>
网络设置	系统 IP：自动获取 IP 地址（DHCP）或手动设置。 计算机名称（如果系统控制器是域的成员则不可用）。 加入域。 从域中移除。



## 设置 - 系统管理 - 系统设置 (仅限管理员)

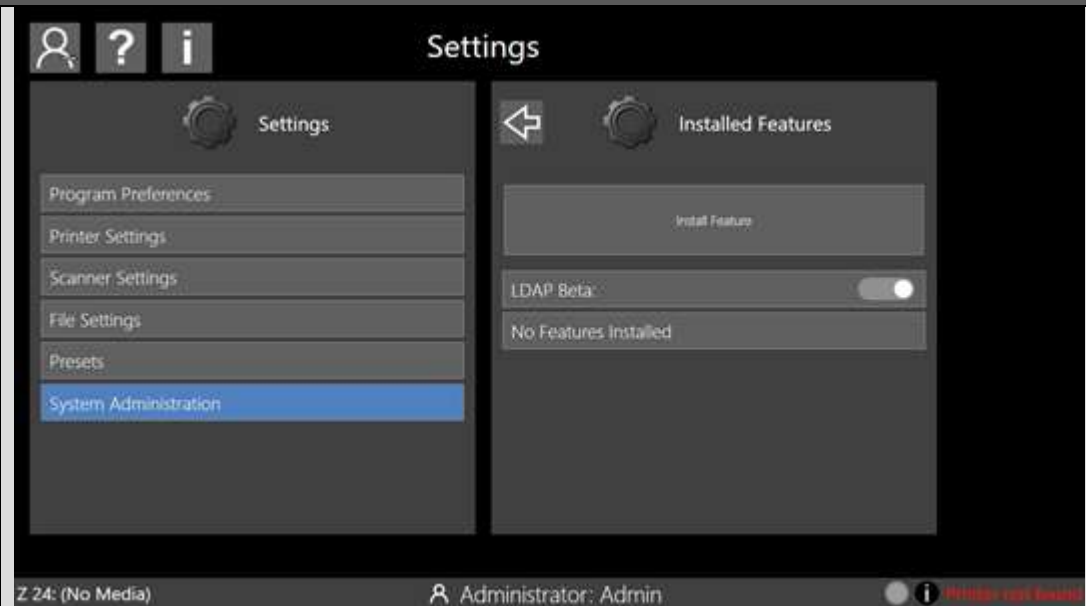
远程管理	启用管理员远程登录功能，以方便设置。
主要操作员设置	输入主要操作员的详细信息（姓名、电话、电子邮件、系统标识符、系统位置）。
导出系统日志	将系统日志保存到 U 盘，以便在服务支持人员要求时用于诊断。
导出系统设置	
导出用户	将所有用户数据导出到 USB 闪存盘。
导出预设	将所有用户预设导出到 USB 闪存盘。
导出程序设置	将所有程序设置导出到 USB 闪存盘。
导出所有设置	将所有设置（用户、预设和程序设置）导出到 USB 闪存盘。
可选功能	显示可选功能 *可能需要额外购买。



设置 → 系统管理 → 系统设置 → 可选功能（仅限管理员）

安装功能

请按下安装功能，并依照屏幕上指示操作。



设置 → 系统管理 → 系统设置 → 系统更新（仅限管理员）

手动更新/恢复	将系统控制器重新启动到手动更新/恢复模式。
手动安全更新	从 USB 闪存盘上的更新文件手动安装安全更新。
自动系统更新	启用自动系统更新，在正常运行期间于后台下载新的系统镜像。
自动安全更新	启用自动安全更新，在正常运行期间于后台下载最新的安全更新。
自动更新位置	选择自动更新的位置：在线 或 内部服务器/文件夹  



## 设置 → 手动更新/恢复

系统更新模式		
取消	恢复正常系统运行。	 
系统信息	将会显示当前系统信息	
系统恢复	选择您要恢复的映像。	 
系统更新	<p>下载新的图像文件并将其解压缩至 U 盘。例如，U 盘应包含“GSC7152W_system_1.1.8.cif”。</p> <p>插入包含新映像文件的 U 盘。选择您要安装的映像。</p>	

Continued

## 设置 → 手动更新/恢复

### 系统更新和恢复 过程

选择“确定”。

选择是否保留以前的用户设置（用户预设、用户帐户和用户日志）。

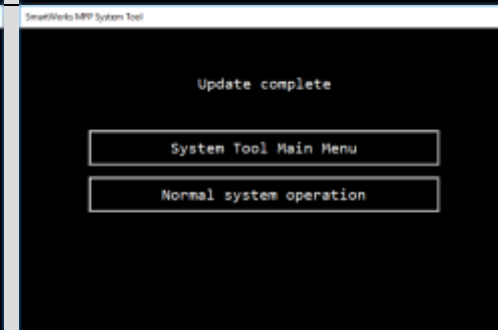
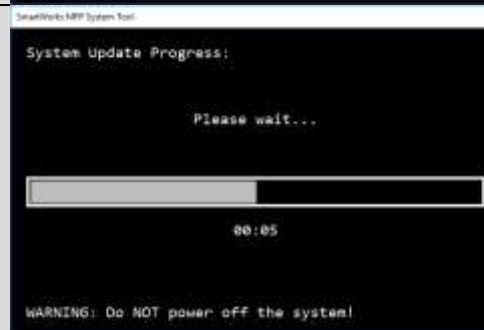
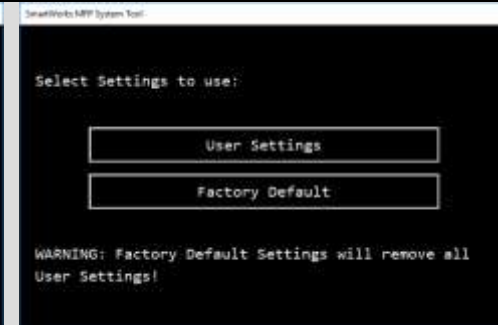
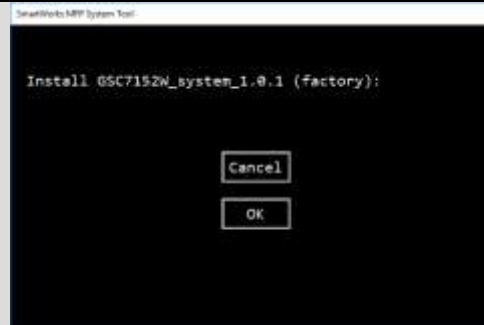
**警告：使用出厂默认值设置将删除所有用户设置（即用户预设、用户帐户和用户日志）。C：盘上的所有扫描数据将会删除，D：盘上的所有扫描数据将会保留。**

等待系统加载映像。

**警告：切勿关闭系统电源！**

如果更新系统，拔下 U 盘。

选择正常系统运行，以重新启动系统后返回 SmartWorks MFP。



## 设置 - 系统设置 - 手动 系统安全更新（仅限管理员）

将新的系统控制器 Windows Defender 文件下载到 U 盘上并将其插入系统控制器。例如，U 盘应包含“System\_Security\_Update\_2408.uwd”。

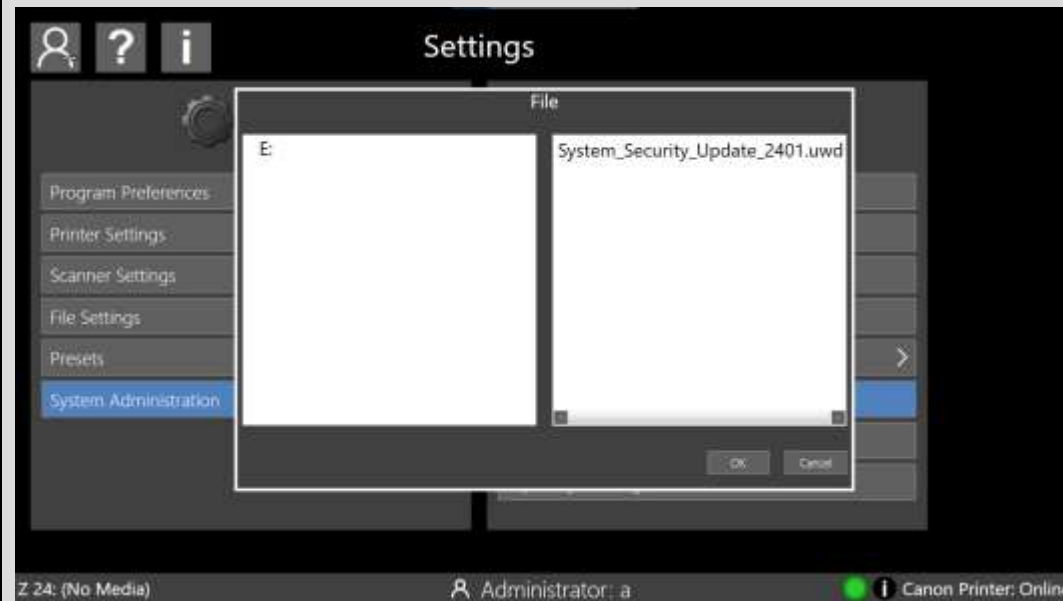
选择“系统安全更新”并选择要安装的文件。  
选择“确定”。

等待系统安装更新。

**警告：切勿关闭系统电源！**

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Unpacking update archive
E:\Windows_Defender_Update_2208.uwd ... DONE.
Installing update part 1... DONE.
Installing update part 2...
```

完成后，系统控制器将重启并重新启动 SmartWorks MFP。取出 U 盘。

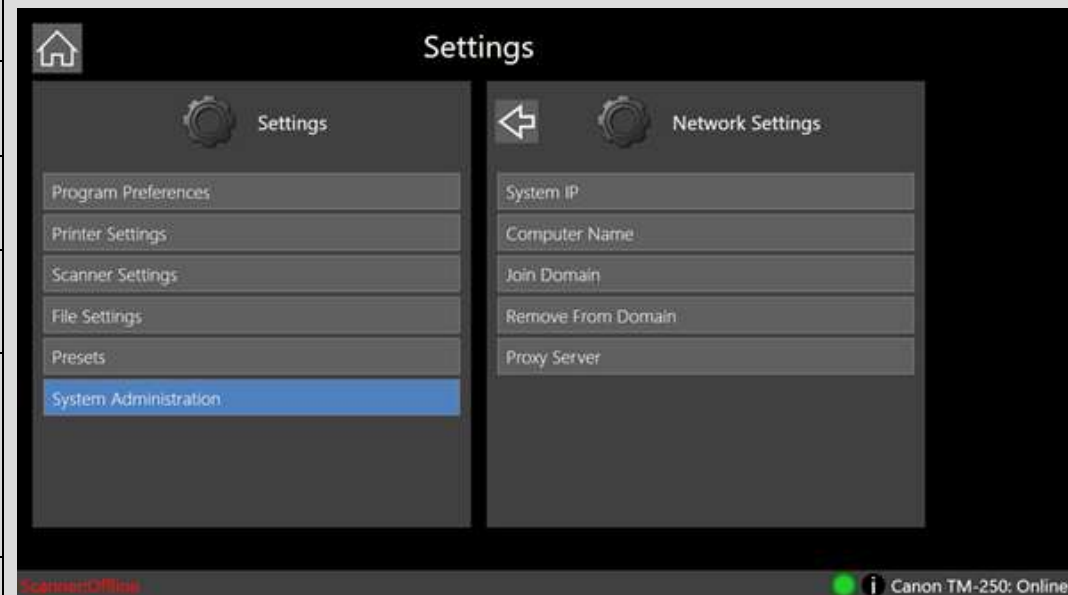


Continued

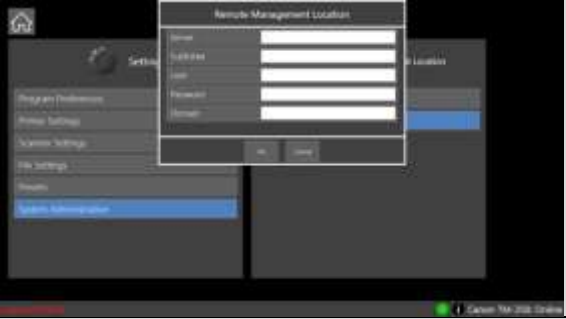
系统安全更新

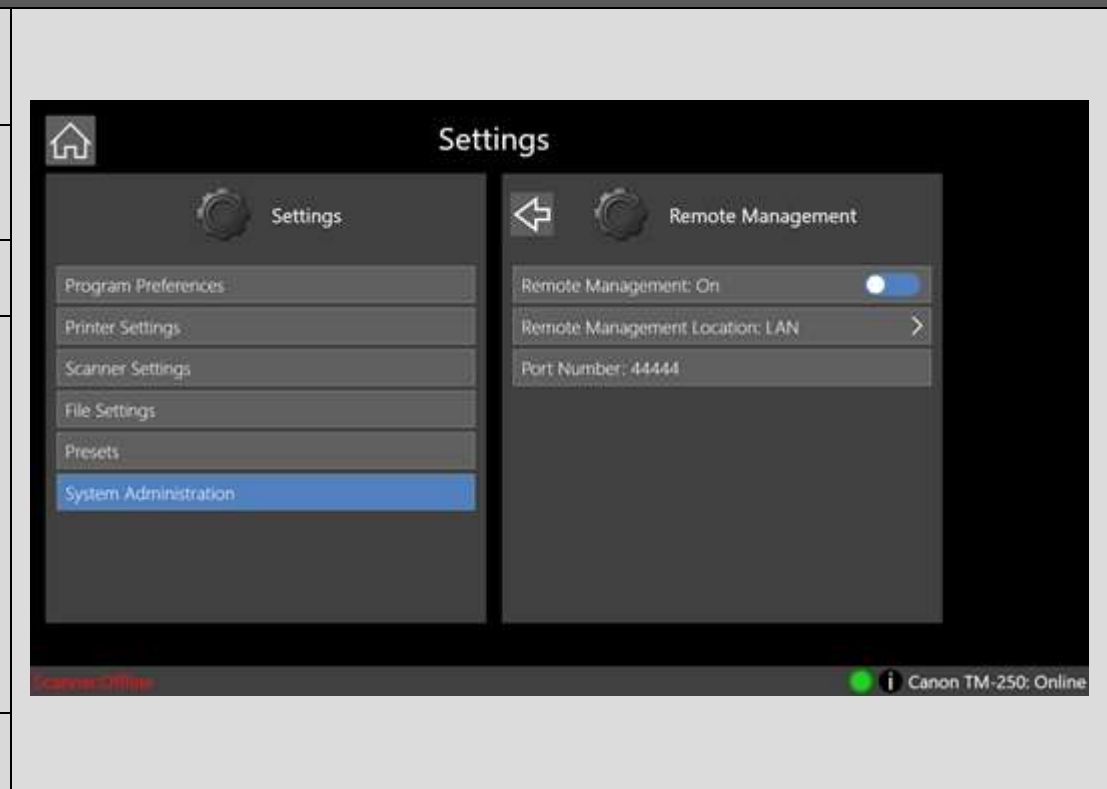
## 设置 - 系统管理 - 系统设置 - 网络设置（仅限管理员）

系统 IP	<p>将系统控制器设置为自动 IP 寻址 (DHCP) 或输入固定 IP 地址。</p> <p>如果使用活动目录，则 DNS1 必须设为 AD 服务器的 IP 地址。</p>
自动获取 IP 地址 = 开	系统控制器连接到网络时，所有字段将由 DHCP 服务器自动填写。
自动获取 IP 地址 = 关	可以根据需要编辑所有字段。
计算机名称	系统控制器的默认计算机名称是 ZSysController。如果域中已存在具有此名称的计算机，请重命名系统控制器。（如果系统控制器是域的成员则不可用）。
加入域	<p>输入域服务器的名称和域的管理员用户名/密码，将系统控制器添加到域以使用活动目录。加入域后，重新启动系统控制器。</p> <p><b>当心：</b>切勿通过域组策略修改系统控制器。</p> <p>不得将系统控制器添加到具有用于更新等用途的域组策略的操作组中。</p>
从域中移除	要从域中移除系统控制器，请输入该服务器的管理员用户名和密码。
代理服务器	启用代理服务器的使用，并设置该代理服务器的 IP 地址和端口。



## 设置 – 系统管理 – 系统设置 – 远程管理器（仅限管理员）

远程管理	启用远程管理可让您为一个或多个系统控制器配置系统管理设置。
远程管理位置	
局域网	通过 IP 地址在本地网络上的远程管理客户端。
异地	<p>通过异地共享文件夹位置的远程管理客户端（输入服务器、子文件夹、用户名、密码和域）。</p> 
端口号	设置 SmartWorks 远程管理客户端用于访问系统控制器的端口。（建议： 44444）



## 初始安装

### 系统更新和恢复 过程

首次使用新映像时，系统控制器将运行启动向导：

- (1) 选择语言和时区。
- (2) 设置正确的时间和日期。
- (3) 设置系统控制器 IP 地址。固定或自动 (DHCP)。
- (4) 导入设置 (全部，或仅导入用户、预设和系统设置)
- (5) 更改设置 (可选)

(6) 选择打印机设置。

(7) 选择打印机和连接端口类型。

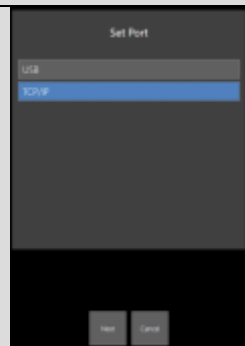
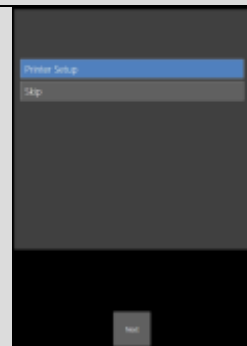
仅 TCP/IP

(8) 通过 IP 地址设置新端口。

TCP/IP 和 USB

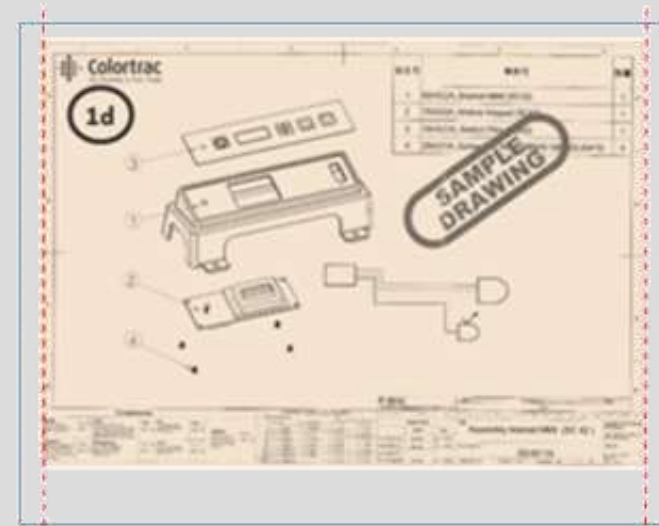
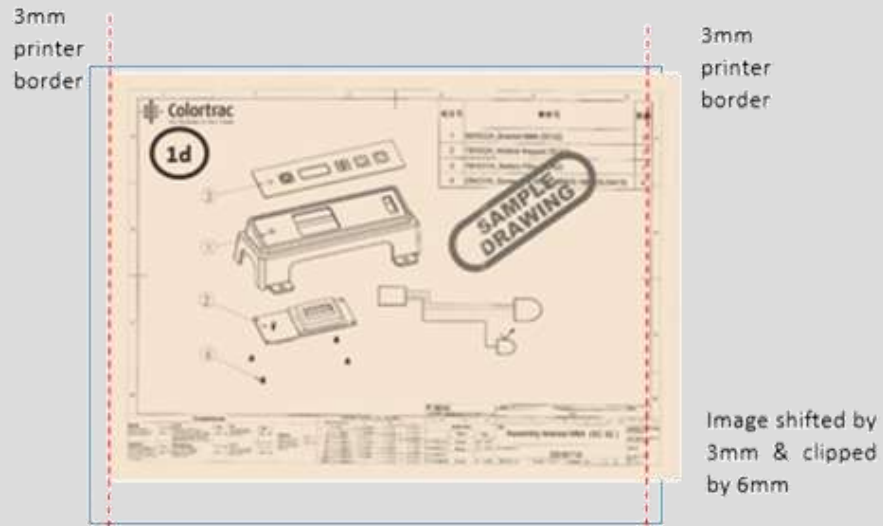
(9) 打印机必须已连接并联机。

(10) 等待检测到打印机。



## 应用说明 - 杜绝切除内容

- (1) 如果将 594mm 的原始文档扫描为固定的 A1 尺寸，则图像宽度为 594mm。
- (2) 打印机两侧均有 3mm 无法打印的边缘。这意味着在 594mm 的辊上，仅 588 mm 可以打印内容。因此，将 594mm 的原始扫描件复印到可打印宽度为 588mm 的纸上意味着图像向一侧移 3mm，远侧 6mm (2 x 3mm) 的部分被切除。(见左图。)
- (3) 启用“自动裁切”以在打印之前从扫描四周裁切边框，使原始图像按 100% 比例正确打印。(见右图。)



## 应用说明 - 文档大小和方向选项：

有几项功能会改变扫描或复印的大小和方向：

(1) 打印机自动辊选择（针对具有 1 个以上辊的打印机）：

- 如果介质类型相同，打印机将始终切换到最佳纸辊。

(2) 纸张大小

- 自动调整大小：扫描仪检测文档的宽度和长度。扫描仪通过在纸张进入扫描仪时探测两个边缘检测纸张宽度，但始终存在一定的可变性。自动调整大小的文档可能不会打印到打印机上需要的纸辊上，而是打印在较宽的纸辊上（如有）。
- 自动调整到最接近的标准：扫描仪检测文档的宽度和长度，但将宽度调整到最接近的 ISO、ANSI、ARCH 或 JIS 标准。这样可避免自动调整大小时超出尺寸的风险。可以在设置-程序首选项-显示的纸张中调整公差。
- 全幅：如果文档与扫描仪宽度相同或透明，则有可能扫描仪无法正确地检测到边缘。在此类情况下，使用此选项扫描扫描仪的整个宽度范围（24” 或 36”），并根据需要在预览中使用裁切功能。

(3) 比例

- 自动调整比例打印到辊：将扩大或缩小扫描图像的大小以适配打印机上所装载纸张的整个可打印宽度。
- %：按照选择的百分比扩大或缩小图像大小。
- ISO / ANSI / ARCH / JIS：选择输入大小和输出大小，SmartWorks MFP 将按照纸张大小宽度计算比例百分比系数。

(4) 自动裁切

- 在打印时从所扫描图像的所有边上裁切边框。这不影响显示的预览图像，但会在打印时去除边缘。

(5) 自动旋转打印

- 如果图像可适应打印机上的纸张尺寸，则将图像旋转为横向。

## 应用说明 - 卷起和易碎的文档

### 严重卷曲的文档

扫描前，尽可能平整文稿。

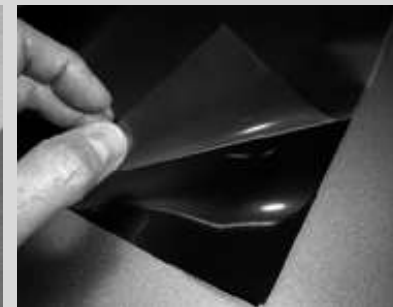
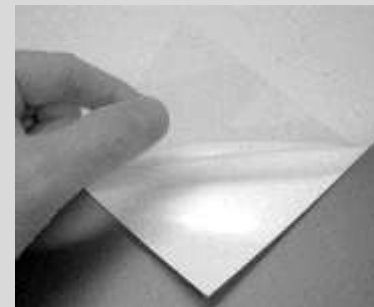
在扫描过程中，引导文档进入扫描仪，以防原始文稿再次进入扫描仪。如果允许原始文档再次进入扫描仪，则会导致卡纸，并且可能损坏原始文档。

### 文档护套

易损文档：老旧或易脆的文档在通过扫描仪时可能被进一步损坏。为了避免此类问题，可将此类易损文档放在文档护套内，然后再扫描。

扫描以下文档时，也可使用文档护套：

- (1) 透明文稿，以增加光反射，生成更均衡的图像。
- (2) 光滑的原始文档，以避免划伤
- (3) 形状不规则或者撕裂的文档，或者将多个文件扫描为单个图像。
- (4) 脏污的文档，因为护套可避免扫描玻璃沾染灰尘。
- (5) 双面打印的半透明文档的反面文字可能透印在正面。将此类文档装在底部为黑色的护套中扫描可帮助减少反射光，因此减少透印程度。
- (6) 联系您的经销商，以了解关于护套的更多信息、价格和可用情况。



## 故障检修

一些菜单选项缺失	如果“用户帐户”已启用，管理员可以从某些用户禁用某些菜单选项。请咨询本地 SmartWorks MFP 管理员。
“扫描按钮”不会变为绿色	打印机必须联机并准备好随时打印。如果打印机不可用，系统将继续扫描 7 天，直到检测到打印机，系统才会运行。
“扫描到 U 盘”不工作	确保 USB 存储器已格式化并且有足够的空间存储扫描件。较低的“扫描质量”模式需要的空间较少。
无复印/打印输出	打印机必须联机并准备好随时打印。文件不得超过打印机的最大宽度。
停止/开始扫描	相对于数据量和所需的处理而言，扫描仪运转得太快。在具有较高质量模式，启用了锐化等数据处理的较宽文档中可能会看到这种情况。这并不是一个问题，但如果喜欢，可以降低扫描速度，以提供更平稳的扫描过程。
扫描仪自动调整尺寸未得出正确值	扫描仪通过扫描阻挡板，然后扫描文档的前边缘以找出左右边缘，从而测量文档宽度。扫描仪有时可能无法确定某些介质类型的边缘，或者文档内容平齐前缘。如果扫描玻璃或阻挡板脏污或未标定，也可能检测到错误边缘。如果问题仍然存在，请清洁扫描仪并标定。如果扫描玻璃或文档阻挡板划伤或无法清洁，则进行更换。如果装载文档时有一边或两边超出扫描传感器的极限，系统将无法检测到边缘，因此使用“纸张大小”作为“全幅”。这将对扫描仪的整个宽度扫描，并自动检测文档长度。注意：建议将“自动媒体宽度”设置为 <b>最佳</b> 以获得最佳效果。
SmartWorks MFP 表现出反应迟钝。	SmartWorks MFP 将扫描数据保存到定义的扫描文件夹。如果该文件夹位于另一台联网 PC 上，则保存扫描数据花费的时间取决于文件大小、网速和网络可用带宽。较小的扫描文件保存较快。缩小扫描文件的大小可通过多种方式实现：降低质量模式、选择 JPG 或 PDF 文件格式而非 TIFF，或降低 JPG 或 PDF 文件格式的文件压缩百分比。

## 故障检修

启动时出错：“SmartWorks MFP 检测到错误。恢复为出厂默认值设置。”	如果显示此消息，表明 SmartWorks MFP6 <b>程序数据已损坏</b> 。这可能是关机过程中断电造成的。要进行恢复，系统控制器将删除损坏的程序数据文件并重新启动创建一个新的程序数据文件，这意味着所有之前的设置都将丢失。
SmartWorks MFP 显示错误编号 XX-YYYY	请重新启动操作。如果问题仍然存在，请重新启动扫描仪和系统控制器。如果错误仍然存在，请联系您的产品支持人员并提供错误代码。
文档无法正确进入。	<ol style="list-style-type: none"><li>(1) <b>直接将文档送入</b>扫描仪。双手握住原始文档往扫描仪内送，直到感到输纸辊两侧阻力相同。如果文档不直，则打开扫描仪，取出原始文档，然后关上扫描仪并重试。将文档装入扫描仪的中央位置。</li><li>(2) <b>插入</b>扫描仪之前，抚平卷起或弄皱的文档。</li><li>(3) <b>在文档的两边</b>装上纸边导板，以帮助对齐和导引文档。</li><li>(4) <b>正确地</b>关闭扫描仪，两边卡齿卡到下部位置。</li><li>(5) <b>用于扫描的文档尺寸错误</b>。确保文档尺寸在扫描仪许可的规格范围内。</li></ol>
卷得过紧的文档退回扫描仪，导致卡塞。	<b>文档返回</b> 导板可将文档送回给用户，但是对于卷得过紧的文档可能会发生复卷并重新送入扫描仪。为了防止重新送入，反卷该文档以消除卷曲并手动引导文档前边缘。或者拆下文档返回导板。
扫描仪 LED 灯不亮	扫描仪未通电。检查扫描仪是否开启，电源是否打开，电源线是否正确连接到电源适配器，以及电源适配器线是否正确连接到扫描仪。
开机后扫描仪 LED 灯一直以橙色闪烁。	扫描仪盖板打开。正确地关闭扫描仪，两边卡齿卡到下部位置。
扫描件或复印件为空白。	<b>确保原始文档正面朝上地送入</b> 扫描仪中央。

## 故障检修：图像质量

此扫描图像显示了可能的图像错误以及解决它们需采取的措施。

1. **垂直线** = 扫描玻璃上有脏污或标定不良
  - 清洁扫描仪。如果玻璃划伤，则更换扫描玻璃。如果问题依然存在，请标定。
2. **彩色背景/条带**
  - a. 约 8”（200mm）处有变化，或者这些部分有垂直条纹 - 标定。
  - b. **不平整/脏污的“白色”背景** - 标定。
3. **断线** - 自动拼接调整。



## 故障检修：图像质量

1. 清洁扫描仪会去掉大部分垂直线。

2. 标定扫描仪将可

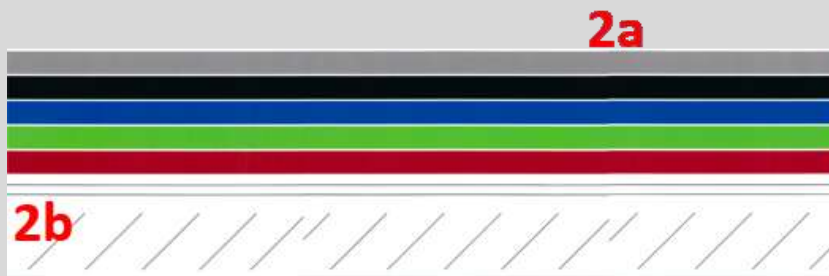
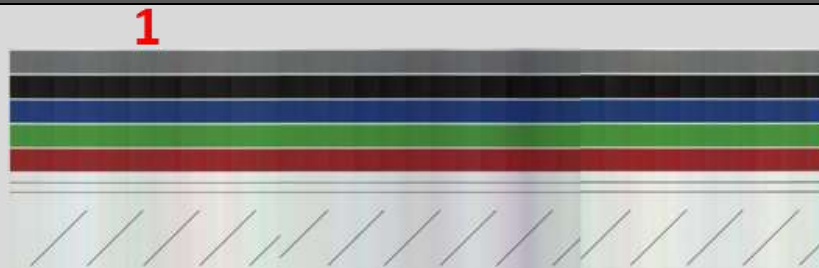
a. 消除条纹并

b. 清理白色背景。

标定会调整传感器每一像素的光学灵敏度，生成正确的黑白水平。

3. 自动拼接调整扫描仪，以对齐断线。

自动拼接调整会调整扫描传感器各部分的前到后和左到右电子对齐，避免各交叉点出现“拼接错误”。



## 规格

型号	Z24	Z36	型号	Z24	Z36
最大扫描宽度	24" (610mm)	36" (914mm)	成像技术	1200 光学 dpi 单传感器	
纸张路径宽度	26" (660mm)	38" (965mm)	照明	全幅双 LED 照明	
最小扫描宽度	158mm (6.2" )	150mm (6")		64 个 LED	96 个 LED
文档厚度 (1)	0.07 - 1.0mm (0.003 - 0.04")		前/后出口	后	
扫描仪尺寸以及文档返回导板、下部纸匣和高脚垫。	W x H x D 751 x 156 x 251 mm 29.6 x 6.1 x 9.9"	W x H x D 1056 x 156 x 251 mm 41.6 x 6.1 x 9.9"	文档处理	正面朝上，纸张路径平坦。前进·后出。 文档返回导板用于将文档送回前侧。	
重量	5.8Kg (12lbs 13oz)	7.8Kg (17lbs 3oz)	最大扫描速度 200dpi 彩色 (2)	6ips (复印) / 3ips (扫描)	
接口 USB	3.0 (与 USB2 向后兼容)		最大扫描速度 200dpi 灰色 (2)	13ips	
扫描仪控制	停止、前进/倒回、LED 状态		环境	温度：10-35C (50F-95F) 湿度：10-90%	
扫描文件类型	PDF/多页 PDF/多页 TIFF/JPEG/TIFF/DWF。 (文件类型压缩：Tiff = 未压缩的 RGB 彩色格式，G4 压缩黑白格式。 PDF = JPEG 彩色和灰度压缩，Flate 黑白压缩)。				
注意	(1) 较厚的文档必须柔软，回纸机构已拆下，并且可能需要附加支撑。有些介质应以较低的速度扫描。无法保证能够扫描所有介质类型和尺寸。				
	(2) 扫描速率与扫描仪支持的所有范围的分辨率成比例。实际扫描时间和引述的最高速度将取决于主机性能，并不保证适用于所有介质类型。引述的扫描时间是 true 200 x 200dpi 图像捕捉的最大值。				
	规格在编写时正确，且可能在未通知您的情况下更改。				

# 规格

最大扫描长度因文件类型和扫描分辨率的不同而异。  
 长扫描模式启用仅以 200dpi PDF 扫描长度达 50 米（1968.5 英寸）的文档。  
 最大复印长度因扫描分辨率而异，与 TIFF 文件类型相同。  
 最大复印并存档长度因扫描分辨率而异，与使用的文件类型相同。  
 最大扫描长度与彩色模式无关。

最大扫描长度 (英寸)									最大扫描长度 (米)							
DPI	100	200	300	400	600	800	1000*	1200*	100	200	300	400	600	800	1000*	1200*
JPEG	315	315	200	162	96	60	36	24	8.00	8.00	5.08	4.11	2.44	1.52	914	0.61
TIFF	600	600	395	200	96	60	36	24	15.24	15.24	10.03	5.08	2.44	1.52	914	0.61

\* 如果固定大小 = A0, ANSI E/E+ 或 ARCH E/E1 和 DPI >800 dpi, 则 DPI 将自动设置为 800dpi

ISO		ANSI		ARCH		JIS	
A0	841mm x 1189mm	E	34in x 44 in	E	36inx 48in	B0	1030 x 1456 mm
A1	841mm x 594mm	D	34in x 22 in	D	36in x 24in	B1	728 x 1030 mm
A2	594mm x 420mm	C	22in x 17 in	C	24in x 18in	B2	515 x 728 mm
A3	297mm x 420mm	B	17in x 11in	B	18in x 12in	B3	364 x 515 mm
A4	297mm x 210mm	A	11in x 8.5in	A	12in x 9in	B4	257 x 364 mm

最大扫描长度

标准纸张大小