

使用 scanimage 调整扫描设置

scanimage 应用程序是单一命令行应用程序，使用最先发现的扫描仪和扫描设置默认值。命令初始化扫描并将图像保存为 PXM 或 TIFF 格式。您可以提供命令行选项来指定扫描设置。

命令选项	值	功能
ip-address	打印机的 IP 地址	指定打印机的 IP 地址。
user-name	用户名	指定用户名。
profile-name	配置文件名称	指定将被发布到打印机的配置文件名称。在一个用户名中“配置文件名”应该是唯一的。但是，如果配置文件名被不同的用户名使用，它可以被使用多次。
content-type	Text Text/Graphics Photo	选择被扫描文档的类型。
scan-resolution	75 150 200 300 400 600	选择扫描分辨率。所有打印机的所有分辨率显示为选项。确认您选择的分辨率被您将要扫描到的打印机支持。
mode	1-bit Black & White 8-bit Grayscale 24-bit Color	选择颜色深度。
original-size	Letter Executive Legal A3 A4 A5 B4 B5 Tabloid Folio Statement 3x5 Photo 4x6 Photo Business Card Book Original Auto Size Mixed Size	指定被扫描文档的尺寸。所有打印机的所有文档尺寸显示为选项。确认您选择的选项被您将扫描到的设备支持。
scan-both-sides	no yes	执行双面扫描。 确认选定设备有双面扫描仪。

命令选项	值	功能
orientation	portrait landscape	选择纵向或横向。
brightness	1-9	从 1-9 中选择明亮度。
contrast	0-5	从 0-5 中选择对比度。
source	Single Page Multiple Pages	指定您是在扫描单页还是多页文档。

例如，要初始化给定这些设置的扫描：

IP 地址	192.168.1.10
配置文件名称	Application
原始文档的尺寸	Legal

键入命令行，**scanimage --ip-address=192.168.1.10 --profile-name=Application original-size=Legal > /tmp/image.pxm**。

注意：

- 您也可以在命令行中键入 **scanimage --help** 来获取选项列表。
- 您的打印机可能不支持所有选项。请参阅随打印机附带的文档以检查支持哪些选项。