

# 在macOS上安装打印机驱动程序

在最新的macOS中安装打印机时，必须使用制造商网站提供的最新驱动程序，而不是macOS的AirPrint通用驱动程序。

AirPrint是macOS在检测到已连接的打印机时默认使用的简化驱动程序。

它提供了一种快速简便的打印方式，但缺少高级设置，例如色彩配置文件和介质类型。它还可能忽略自定义驱动程序功能（特别是在照片打印机上），并且无法禁用色彩管理来正确创建和使用ICC配置文件

## 1. 下载并安装官方驱动程序

- 访问打印机制造商的网站，下载适用于您打印机型号的最新macOS驱动程序。
- 注意：请在连接或添加打印机前完成驱动安装，并记录下驱动版本号，以备后续使用。

## 2. 连接打印机

- 通过USB连接打印机，或确保电脑和打印机在同一Wi-Fi网络中。

## 3. 手动添加打印机

- 前往“系统设置” >> “打印机与扫描仪”（或旧版macOS上的“系统偏好设置”）。
- 如果您要安装的打印机已在列表中，说明它可能正在使用AirPrint驱动程序，请选择它并点击“移除打印机”后再继续操作。
- 点击“添加打印机、扫描仪或传真”（在旧版系统中可能需要点击“+”按钮）。
- 等待打印机出现在设备列表中。

### • 切勿立即点击打印机名称

## 4. 手动选择正确的驱动程序

- 当打印机出现在设备列表中时：
  - 单击选中该设备。
  - 查看对话框底部的“使用”：下拉菜单。
  - 不要选择“AirPrint”或“SecureAirPrint”。
  - 点击“使用”：下拉菜单并选择“选择软件”：您安装的制造商驱动程序应该出现在列表中（例如“CanonPRO-300”，“EpsonXP-15000Series”）。
  - 选择正确的驱动程序并点击“确定”。
- 如果正确的驱动程序未出现，可能说明安装不正确，或与您的macOS版本不兼容。此时请重新安装，或访问制造商官网确认驱动版本兼容性。

## 5. 测试和确认

- 安装完成后，关闭所有对话框并重新打开系统设置中的“打印机与扫描仪”。
- 点击打印机，然后点击“选项与耗材”按钮，在信息窗口中您可以确认打印机是否正在使用之前记录的正确驱动程序。
- 当您在CalibritePROFILER或Photoshop等应用程序中启动打印对话框时，现在应该能看到驱动程序专属的高级设置，例如：
  - 色彩管理
  - 介质类型
  - ICC配置文件处理
- 通过以上步骤设置打印机驱动后，您可获得创建和使用自定义ICC配置文件所需的正确驱动选项，从而实现最佳打印效果。
- 有关创建和使用ICC配置文件时正确设置驱动程序的详细信息，[请参阅此处](#)。