



LASERJET PRO 100 COLOR MFP M175

## 快速参考指南



# HP Smart Install 安装

产品包括适用于 Windows 操作系统的 HP Smart Install 安装软件。该软件使用 USB 电缆来安装 USB、网络或无线连接。

1. 请使用产品随附的 USB 电缆来连接计算机与本产品。
2. 按照屏幕上的说明进行操作。仅在提示时断开 USB 电缆的连接。

HP Smart Install 程序可能需要数分钟时间来启动。



**注：** 如果安装程序未自动启动，则可能在计算机上禁用了自动播放功能。在 Windows 资源管理器中，浏览计算机，然后双击 HP Smart Install 驱动器以运行安装程序。

# HP Web 服务

从产品控制面板启用或禁用 HP Web 服务。

1. 按下设置  按钮。
2. 使用箭头按钮选择 **HP Web 服务** 菜单，然后按下 **OK** 按钮。
3. 使用箭头按钮选择**打印信息页**项目，然后按下 **OK** 按钮。
4. 按照 HP Web 服务信息页上的说明启用或删除 HP Web 服务。

使用产品控制面板查找产品电子邮件地址。

1. 按下设置  按钮。
2. 使用箭头按钮选择 **HP Web 服务** 菜单，然后按下 **OK** 按钮。
3. 使用箭头按钮选择**显示电子邮件地址**项目，然后按下 **OK** 按钮。

有关更多信息及特定条款和条件，请访问 HP ePrint 网站：

[www.hp.com/go/ePrint](http://www.hp.com/go/ePrint)

**仅限无线型号：**

有关更多信息及特定条款和条件，请访问 HP 无线网站：

[www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)

## 更改复印质量

可使用以下复印质量设置：

- **自动选择：** 如果对复印质量要求不高，则可以使用此设置。此项为默认设置。
- **混合：** 对同时包含文本和图形的文档使用此设置。
- **文本：** 对所含内容大部分是文本的文档使用此设置。
- **图片：** 对所含内容大部分是图形的文档使用此设置。

1. 将文档放在扫描仪玻璃板上或文档进纸器中。



2. 在控制面板上按下**复印菜单**  按钮。
3. 使用箭头按钮选择**优化菜单**，然后按 **OK** 按钮。
4. 使用箭头按钮选择正确的选项，然后按下 **OK** 按钮。
5. 按下**黑白**或**彩色**按钮以开始复印。

## 使用 HP 扫描软件进行扫描 (Windows)

1. 双击计算机桌面上的 **HP 扫描** 图标。
2. 选择一个扫描快捷方式，然后根据需要调整设置。
3. 单击 **扫描**。



**注：** 单击 **高级设置** 访问更多选项。

单击 **创建新快捷方式**，创建一个自定义的设置集，然后保存到快捷方式列表中。

---

## 更换打印碳粉盒

当打印碳粉盒接近估计的使用寿命限时，您可以继续使用当前打印碳粉盒进行打印，直至不再获得可接受的打印质量。

当某个 HP 打印碳粉盒达到“严重不足”阈值时，HP 对于该耗材的高级保护保修也将终止。在“严重不足”模式下继续使用 HP 耗材所导致的所有打印缺陷或打印碳粉盒故障，将不认为是 HP 打印碳粉盒保修声明中所说的耗材有材料或工艺缺陷。

1. 某些错误消息或状态消息会导致产品将打印碳粉盒传送带自动旋转到受影响的碳粉盒。如果需要更换的打印碳粉盒不在正确位置，请按下碳粉盒  按钮旋转打印碳粉盒传送带，使其转到要更换的碳粉盒颜色处。

**注：** 按下碳粉盒  按钮时，必须合上所有挡盖。此外，还必须安装成像鼓，碳粉盒  按钮才能工作。

**注：** 等待直至显示**正在旋转**消息且旋转声音停止，然后再打开打印碳粉盒挡盖。



2. 打开打印碳粉盒挡盖。

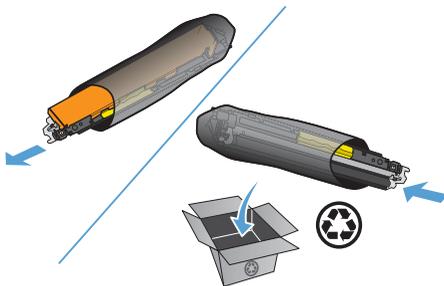


3. 抓住旧打印碳粉盒中间的手柄，将其卸下。

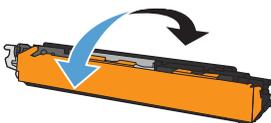


4. 从包装中取出新的打印碳粉盒。将用过的打印碳粉盒放入包装袋和包装盒中，以便回收利用。

**注意：** 为了防止损坏打印碳粉盒，请抓住打印碳粉盒的两端。不要碰到打印碳粉盒上的滚筒。

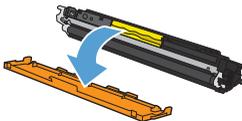


5. 抓住打印碳粉盒的两端，轻轻摇晃打印碳粉盒，以使碳粉在打印碳粉盒内分布均匀。

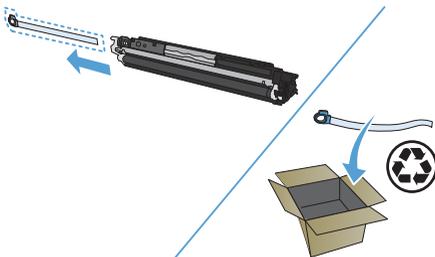


6. 抓住旧打印碳粉盒中间的手柄，取下塑料护板。

**注：** 请勿触及打印碳粉盒滚筒。如果滚筒上有指纹，可能会导致打印质量问题。



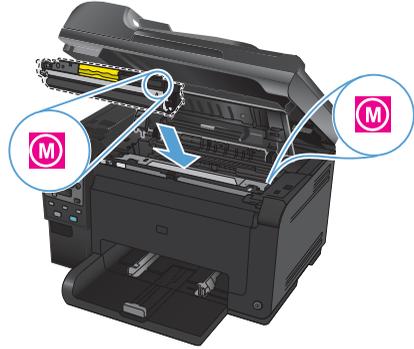
7. 从打印碳粉盒上撕下密封胶带。将胶带放在打印碳粉盒包装盒中，以便回收利用。



8. 抓住打印碳粉盒中间的手柄，将其插入产品。

**注：** 将打印碳粉盒上的颜色标签与传送带插槽中的颜色标签进行对比，确保打印碳粉盒颜色与传送带位置相匹配。

**注意：** 如果碳粉落到衣服上，请用一块干布将它擦掉，然后在冷水中清洗衣服。热水会使碳粉融入织物中。



9. 关闭打印碳粉盒挡盖。

**注：** 合上打印碳粉盒挡盖后，控制面板将显示**正在校准...**消息。留出几分钟时间让产品进行校准。

**注：** 如果要更换其它打印碳粉盒，则必须先合上打印碳粉盒挡盖，然后才能按下一个打印碳粉盒的碳粉盒  按钮。

更换第二个打印碳粉盒时，无需等待产品进行校准。相反，请按下碳粉盒  按钮，将传送带旋转到位。更换打印碳粉盒后，产品即会校准。

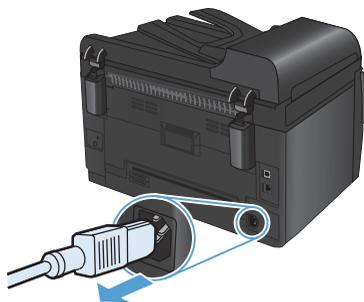


**注：** 打印时，如果看到状态警告消息**<颜色>插槽中的碳粉盒不正确**，则从指定插槽中取出打印碳粉盒，将打印碳粉盒上的颜色标签与插槽中的颜色标签进行对比，以便确定该打印碳粉盒与插槽的颜色是否一致。

## 检查扫描仪玻璃板上是否有灰尘和污渍

随着时间的推移，在扫描仪玻璃板和白色塑料底板上聚集的灰尘斑点会影响扫描作业的质量。按照以下步骤清洁扫描仪玻璃板和白色塑料底板。

1. 用电源开关关闭本产品，然后从电气插座上拔下电源线。



2. 打开扫描仪盖。
3. 使用蘸有无腐蚀性玻璃清洁剂的软布或海绵清洁扫描仪玻璃板、文档进纸器扫描条带及白色塑料衬底。

**注意：** 不要使用研磨剂、丙酮、苯、氨水、普通酒精或四氯化碳擦拭产品的任何部分，因为它们可能损坏产品。切勿将液体直接倒在玻璃板或压板上。液体可能会渗入并损坏产品。



4. 用软皮或纤维海绵擦干玻璃板和白色塑料底板，以免留下污点。
5. 插上产品插头，然后使用电源开关打开产品电源。

## 了解如何使用纸张

本产品支持符合本用户指南规定的多种纸张和其它打印介质。不符合这些规定的纸张或打印介质可能会导致打印质量差、卡纸次数增多以及产品过早磨损。

为获得最佳效果，请仅使用专为激光打印机或多用途打印机设计的 HP 品牌的纸张和打印介质。不要使用为喷墨打印机设计的纸张或打印介质。Hewlett-Packard 公司不建议使用其它品牌的介质，因为 HP 不能控制它们的质量。

纸张虽符合本用户指南中的全部规格但打印效果仍不能令人满意的情况也是有可能发生的。这种情况可能是由于操作不当、温度和/或湿度超过允许范围或其它 HP 无法控制的不确定因素造成的。

- △ **注意：** 使用不符合 HP 规格的纸张或打印介质可能造成产品故障，需要进行维修。这种维修不包括在 HP 的担保或服务协议之内。

## 特殊纸张规则

本产品支持在特殊介质上打印。请遵循以下准则以获得满意的结果。使用特殊纸张或打印介质时，请务必在打印机驱动程序中设置类型和尺寸，以获得最佳效果。

- △ **注意：** HP LaserJet 使用热凝器将干碳粉颗粒以十分精确的墨点形式附着在纸张上。HP 激光纸设计为可承受这种极热环境。使用喷墨纸会损坏产品。

介质类型	正确做法	错误做法
信封	<ul style="list-style-type: none"><li>信封应平整存储。</li><li>使用接缝延伸到信封角的信封。</li><li>使用经核准可用于激光打印机的可揭下的不干胶封条。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>不要使用有褶皱、缺口、粘连或损坏的信封。</li><li>不要使用带有别针、按扣、窗口或涂层衬里的信封。</li><li>不要使用自粘不干胶或其他合成材料。</li></ul>
标签	<ul style="list-style-type: none"><li>仅使用未暴露衬纸的标签。</li><li>使用平整的标签。</li><li>仅使用整张的标签。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>不要使用起皱、起泡或损坏的标签。</li><li>不要在不完整的标签上进行打印。</li></ul>
投影胶片	<ul style="list-style-type: none"><li>仅使用批准用于彩色激光打印机的投影胶片。</li><li>从产品中取出投影胶片后，应将其放在一个平整的面上。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>不要使用不适用于激光打印机的透明打印介质。</li></ul>
信头纸或预打印表单	<ul style="list-style-type: none"><li>仅使用经核准适用于激光打印机的信头纸或预打印表单。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>不要使用凸起或含金属的信头纸。</li></ul>

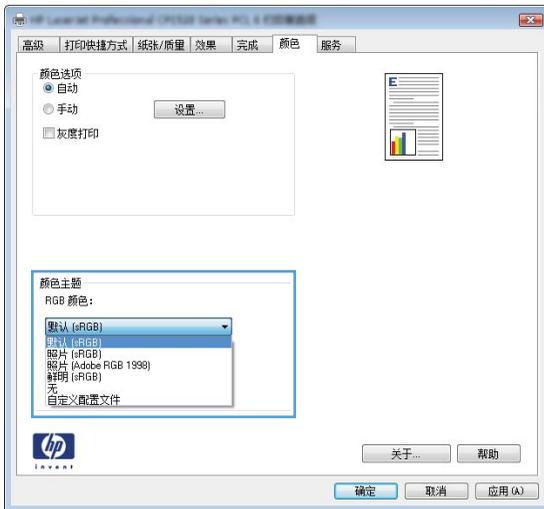
介质类型	正确做法	错误做法
重质纸	<ul style="list-style-type: none"> <li>仅使用经核准适用于激光打印机并满足本产品重量规格的重质纸。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>不要使用重量超过本产品推荐介质规格的纸张，除非是经核准适用于本产品的 HP 纸张。</li> </ul>
光面纸或涂层纸	<ul style="list-style-type: none"> <li>仅使用经核准适用于激光打印机的光面纸或涂层纸。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>不要使用设计用于喷墨产品的光面纸或涂层纸。</li> </ul>

# 调整颜色

通过更改打印机驱动程序**颜色**选项卡中的设置来管理颜色。

## 更改打印作业的颜色主题

1. 在软件程序的**文件**菜单中，单击**打印**。
2. 单击**属性**或**首选项**。
3. 单击**颜色**选项卡。
4. 从**颜色主题**下拉列表中选择颜色主题。



- **默认 (sRGB)**: 此主题将产品设为在原始设备模式下打印 RGB 数据。使用此主题时，可在软件程序或操作系统中管理颜色，以确保正确着色。
- **鲜明**: 本产品增强了中色调的颜色饱和度。打印商务图形时请使用此主题。
- **照片**: 本产品将 RGB 颜色解释为如同使用数码彩扩机打印照片。它渲染的色彩比默认 (sRGB) 主题更深、更饱和。打印照片时请使用此主题。
- **照片 (Adobe RGB 1998)**: 此主题适合打印使用 AdobeRGB 色彩空间而非 sRGB 的数码照片。使用此主题时，请关闭软件程序中的颜色管理功能。
- **无**: 不使用颜色主题。

## 更改颜色选项

从打印机驱动程序的颜色选项卡中，更改当前打印作业的颜色选项设置。

1. 在软件程序的**文件**菜单中，单击**打印**。
2. 单击**属性**或**首选项**。
3. 单击**颜色**选项卡。
4. 单击**自动**或**手动**设置。
  - **自动**设置：为大多数彩色打印作业选择此设置
  - **手动**设置：选择此设置可单独调整颜色设置，而其它设置仍保持不变。



**注：** 手动更改颜色设置可能影响输出。HP 建议只由彩色图形专家更改这些设置。



5. 单击**灰度打印**选项以用黑色和灰度阴影打印彩色文档。使用此选项打印要复制或传真的彩色文档。也可以使用此选项来打印草稿或节省彩色碳粉。
6. 单击**确定**按钮。

## 手动颜色选项

使用手动颜色选项为文本、图形和照片调节**中性灰色**、**半色调**和**边缘控制**选项。

**表 1 手动颜色选项**

设置说明	设置选项
<p><b>边缘控制</b></p> <p><b>边缘控制</b>设置决定边缘的着色。边缘控制有两种设置：自适应半色调和套色。自适应半色调可增加边缘的清晰度。套色可通过使相邻对象的边缘略微重叠来校正颜色面重合失调。</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>关闭</b>会关闭套色和自适应半色调。</li><li>● <b>轻度</b>设置的套色级别最低。自适应半色调打开。</li><li>● <b>正常</b>设置的套色级别为中级。自适应半色调打开。</li><li>● <b>最大</b>是最强的套色设置。自适应半色调打开。</li></ul>
<p><b>半色调</b></p> <p><b>半色调</b>选项影响彩色输出清晰度和分辨率。</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>平滑</b>选项在打印大面积的单色填充区域时，效果更为理想，并且它能够平滑细微的色阶变化，从而增强照片的整体效果。如果希望获得均匀平滑的填充区域，请选择此选项。</li><li>● <b>细节</b>选项则适用于要求轮廓分明、色彩逼真的文本和图形输出，或要求突出细节的图像。如果希望获得锐利边缘和清晰细节，请选择此选项。</li></ul>
<p><b>中性灰色</b></p> <p><b>中性灰色</b>设置可以决定生成文本、图像和照片中所用灰色的方法。</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>仅黑色</b>只使用黑色碳粉生成中性色（灰色和黑色）。这可以保证中性色没有彩色色调。对文档和灰度视图来说，此设置最佳。</li><li>● <b>4 色</b>通过组合四种颜色的碳粉来生成中性色（灰色和黑色）。这种方法可以产生更加平滑的到其它颜色的渐变和过渡，并可以产生最深的黑色。</li></ul>

## 从产品控制面板清洁纸张通路

1. 按下设置  按钮。
2. 使用箭头按钮选择**服务**菜单，然后按下 **OK** 按钮。
3. 使用箭头按钮选择**清洁页**项目，然后按下 **OK** 按钮。
4. 提示后请装入普通的 letter 或 A4 纸。
5. 再次按下 **OK** 按钮以确认并开始清洁过程。

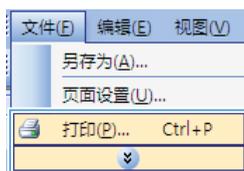
一页纸将缓慢穿过产品。清洁过程完毕后，请丢弃该页。

## 通过 Windows 手动执行双面打印

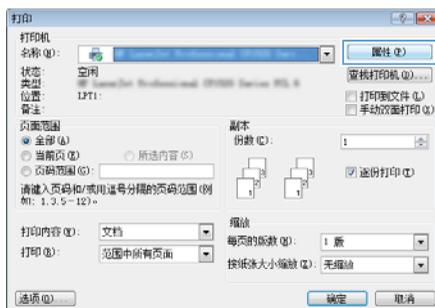
1. 在进纸盘中面朝上装入纸张。



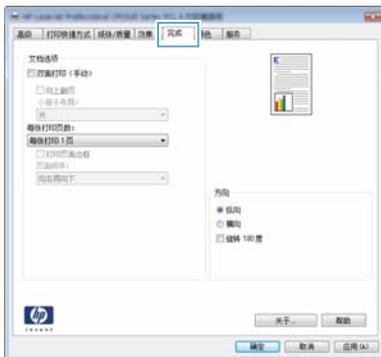
2. 在软件程序的**文件**菜单中，单击**打印**。



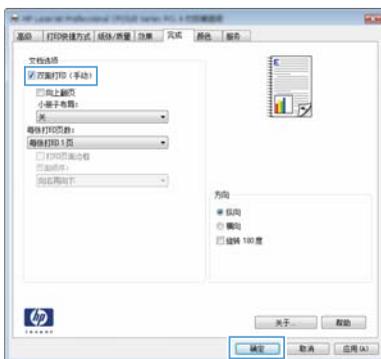
3. 选择产品，然后单击**属性**或**首选项**按钮。



- 单击**完成**选项卡。



- 选中**双面打印 (手动)** 复选框。单击**确定**按钮打印作业的第一面。



- 从出纸槽中取出打印的纸叠，在不改变纸张方向的前提下，将纸叠打印面朝下装入进纸盘中。



- 在计算机中，单击**继续**按钮以打印作业的第二面。如果是在产品上，请按下 **OK** 按钮。





© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com

Edition 1, 4/2011

部件号: CE865-90961

Windows® 是 Microsoft Corporation 在美国的注册商标。

未经事先书面许可，严禁进行任何形式的复制、改编或翻译，除非版权法另有规定。

此处包含的信息如有更改，恕不另行通知。

HP 产品及服务的保修仅以随该产品及服务提供的书面保修声明为准。本文所述任何内容不应被视为附加保修。对任何技术或编辑错误或者本文所述内容的遗漏，HP 不承担任何责任。



CE865-90961

