

在笔记本电脑上利用 **LightScribe** 制作光盘标签

文档部件号：383416-AA1

2005 年 2 月

© 版权所有 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

本文档中包含的信息如有变更，恕不另行通知。随 HP 产品和服务附带的明示有限保修声明中阐明了此类产品和服务的全部保修服务。本文档中的任何内容均不应理解为构成任何额外保证。HP 对本文档中出现的技术错误、编辑错误或遗漏之处不承担责任。

在笔记本电脑上利用 LightScribe 制作光盘标签

第一版 2005 年 2 月

文档部件号：383416-AA1

在笔记本电脑计算机上利用 **LightScribe** 制作光盘标签

LightScribe 是一种直接制作光盘标签的技术。借助这项技术，您可以方便地制作出精确的、丝印品质的光盘标签。您所要做做的就是刻录光盘、翻转光盘，然后再进行刻录。

为制作标签，您的计算机需要使用：支持 LightScribe 的光盘驱动器；增强的光盘标签制作软件；带有特殊涂层的 CD 或 DVD 光盘（需单独购买）。

LightScribe 光盘的标签面涂有薄薄一层颜料，支持 LightScribe 技术的光盘驱动器可以借助激光头将图像刻录到这个涂层上。这种刻录方式避免了墨迹污染、标签卷曲和粘合不牢等问题。通过零售包装以及光盘中心区域上的 LightScribe 徽标，可以识别 LightScribe 光盘。



常见问题

■ 我如何知道我是否有 LightScribe 驱动器？

它带有 LightScribe 徽标（如上图所示）。

■ 我能否将现有的 DVD-RW 驱动器升级，以便它能使用 LightScribe 介质？

您现有的光盘驱动器无法通过升级来支持 LightScribe。

■ 为使用 LightScribe，我需要准备哪些物品？

使用 LightScribe 刻录标签时，需要准备下列三样物品：

- 支持 LightScribe 的光盘驱动器
- LightScribe 增强软件
- LightScribe 光盘（需单独购买）

■ 刻录一个 LightScribe 标签需要多长时间？

所需的时间不定，具体情况取决于成像模式，如 Draft（草稿）、Normal（正常）和 Best（最佳）等，以及表面区域设置（窄条平滑文本、宽条平滑文本或者整个光盘面）。采用 Draft（草稿）或 Normal（正常）成像模式时，刻录时间较短，但制成的标签颜色也较浅。大多数情况下，您使用的区域越小，完成标签刻录的时间也将越短。

开始刻录标签时，LightScribe 软件会显示大概需要多长时间才能完成标签的制作过程。刻录过程中的进度栏显示了剩余时间。

■ LightScribe 光盘在什么地方有售？

在大部分计算机和消费类电子产品零售商店中都可以买到 LightScribe 光盘，也可以在网上购买。

■ **LightScribe 能否刻录彩色标签?**

LightScribe 技术目前只能制作类似于黑白照片的灰度图像。

■ **在刻录 LightScribe 标签之际，能否使用计算机从事其它工作?**

可以。您不需要关注 LightScribe 标签的刻录过程。在刻录标签的过程中，您可以继续使用计算机执行其它任务。

■ **经过一段时期或者受到光照后，LightScribe 图像是否会褪色或变暗?**

LightScribe 光盘经过优化处理，可以确保标签面的持久光艳。但随着时间的推移可能出现轻微的褪色。为了尽可能地长期保护标签和数据，请不要让光盘受到光线直射。

■ **触摸 LightScribe 面/涂层是否无碍?**

没有什么影响，LightScribe 光盘可以像其它光盘一样拿放。

■ **能否重新制作 LightScribe 标签?**

LightScribe 标签是永久性的，无法擦除。

■ **如果我在刻录标签之前忘了将光盘翻转过来，会发生什么情况?**

LightScribe 软件会通知您无法识别光盘，并提示您将光盘翻转过来。必须将光盘的标签面朝下放入光驱的托盘中。

■ **如果在标签刻录完毕后立即触摸 LightScribe 光盘，是否烫手或者存在危险?**

不会，一旦标签刻录过程结束，您就可以安全地拿放 LightScribe 光盘。

提示和技巧

在开始刻录标签之前，花少许时间看看下述建议会有所帮助：

- **根据自己的需要选择一款最适当的图案。** 计算机附带的 LightScribe 软件中有许多适用于各种场合的现成模板。
- **使用自己的文字、照片或图案。** 打开自己最喜爱的图形设计应用程序，创建自己的作品，然后将其保存为 .bmp、.tif 或 .jpg 格式。在 LightScribe 软件中，选择该文件作为背景，并根据自己的意愿添加文字后做成标签。
- **对每张 CD 或 DVD 进行艺术再加工，使其成为艺术品。** 您可以在以前刻录的标签上添加新的文字和图片（例如，添加歌曲名称或文件名称）。为此，只需加载最初刻录标签时所用的标签图案，删除原有的文字和图片（避免刻录重复的信息），然后添加新的标签信息并再次进行刻录。
- **预览标签。** 为确保标签完全符合您的要求，在刻录之前可以先利用“打印预览”功能（如果有的话），或将标签打印到纸上观看一下实际效果。
- **缩短标签刻录时间。** 从 Best（最佳）模式切换为 Normal（正常）模式：这样可以减少每英寸的刻录轨道数，虽然最后得到的图像颜色会较浅，但刻录时间却缩短了。或者使用 Title（标题）或 Content（目录）模板，而不是 Full Disc（整张光盘）模板。由于 LightScribe 以同心圆的方式从光盘中心向外缘刻录，而 Title（标题）和 Content（目录）模板将标签限制在较窄的带状区域内，因此使用这两种模板可以节省时间。同样道理，与使用直排文字相比，使用环状文字也可以缩短刻录时间。

- **追求对比度。**与中色调的照片相比，对比度高的照片或图片将更为醒目。您可以利用软件的预览功能来查看所用图片刻在光盘上的效果。
- **继续使用计算机。**在制作标签的过程中，您可以继续使用计算机从事其它工作。LightScribe 软件会显示刻完整个图案还需要多长时间。
- **避免突然的撞击或震动。**在制作光盘标签的过程中，应避免计算机受到任何突然的撞击或震动。
- **如果使用的是笔记本电脑，则还应避免突然断电。**在制作光盘标签的过程中，请始终将笔记本电脑的交流电源适配器插在正常供电的电源插座中。

安装 LightScribe 软件

在制作 LightScribe 标签之前，首先必须安装所需的软件。

如果使用笔记本电脑，请安装在 *HP DVD Writer* 光盘（位于笔记本电脑随附的“**Required for Setup**”软件包中）中提供的软件。请先装入该光盘，然后按照屏幕上的说明操作。

制作 LightScribe 标签

使用 LightScribe 刻录标签和将数据、音乐或图片文件刻录到光盘上，这两个过程是分开进行的。您既可以先在光盘上刻录文件，也可以先制作标签，具体情况则取决于您所用的 LightScribe 软件。



要在刻录了光盘内容后再刻录标签，必须将光盘翻转过来，然后将其标签面朝下放入光盘托盘中。

标签既可以单单由标题和目录表组成，也可以添有背景和图像而显得更富创意。

您可以用 *InterVideo DiscLabel* 或 *Sonic Express Labeler* 来设计和制作标签。下面的章节将介绍有关制作 LightScribe 标签的说明

- 使用 *InterVideo DiscLabel* 制作标签。
- 使用 *Sonic Express Labeler* 制作标签。
- 在使用 *iTunes*（仅随某些版本的 LightScribe 软件一起提供）刻录光盘之后制作标签。

使用 InterVideo DiscLabel 制作 LightScribe 标签

1. 依次单击 **Start**（开始）、**All Programs**（所有程序）、**InterVideo DiscLabel**，然后再次单击 **InterVideo DiscLabel**。
2. 从 **Template**（模板）菜单中选择一种模板风格，然后单击 **Apply**（应用）。
3. 双击标题文本框（如果有），或者单击 **Add Text**（添加文本）。
4. 在“**Rich Text 编辑**”窗口中键入文本，然后单击 **OK**（确定）。
5. 单击文本框，将其选中后，通过“**文本**”工具栏修改字体、颜色和其它文字属性。
6. 双击列表文本框（如果有），或者单击 **Add List**（添加列表），在标签上添加目录表。
7. 要在目录中添加一行，请单击 **Add**（添加）。
8. 要为某个列表项输入文字，请将光标移到 **Title**（标题）、**Artist**（艺术家）或 **Length**（长度）中的某个框上并单击它，然后输入文字。
9. 重复第 7 和第 8 步的操作，在目录表中添加所需项。
10. 目录表制作完毕后，请单击 **OK**（确定）。

11. 为光盘标签选择背景：

- ❑ 单击 **Theme (主题)** 菜单，然后从提供的主题图像中选出—幅。单击 **Apply (应用)**。

—或—

- ❑ 单击 **Edit Background (编辑背景)**，然后单击 **Change Background (更改背景)**，为标签添加背景图。按照屏幕上的说明浏览并选取一个图像文件。InterVideo DiscLabel 可支持 .jpg、.bmp 和 .png 图像文件。



如果使用彩色图像或主题，LightScribe 会将其当作灰度（单色）图像进行刻录。

12. 单击 **Add Image (添加图像)**，然后按照屏幕上的说明浏览并选取一个图像文件。

13. 单击该图像，然后按您的意愿将其拖放到标签上的某个区域中。您可以单击并拖动图像的各边或各角来调整其大小。



要删除标签上的图像，请单击该图像，然后按键盘上的 **Delete** 键。

14. 如果对标签图案的外观感到满意，请单击 **LightScribe Print (LightScribe 打印)**。


15. 单击 **Print (打印)**，将 LightScribe 光盘的标签面朝下放入光盘托中，然后单击 **OK (确定)**。标签刻录完毕大概所需的时间会和进度栏一同显示。在 LightScribe 刻录标签之际，您可以继续在计算机上从事其它工作。




在制作标签的过程中，如果计算机突然受到撞击或震动，可能会影响标签的质量。

使用 **Sonic Express Labeler** 制作 **LightScribe** 标签


1. 依次单击 **Start** (开始)、**All Programs** (所有程序)、**Sonic RecordNow!**，然后单击 **Express Labeler**。

 您也可以在 RecordNow! 中单击 **Label Disc** (制作光盘标签) 来打开 Express Labeler。

2. 确保已在第 1 步中选中了 **Disc Label** (光盘标签)：选择 **Project** (项目)。
3. 单击 **Text** (文字)，然后为 **Title** (标题) 和 **Subtitle** (副标题) 输入文字。
4. 对于每一行内容说明，请单击 **New** (新建)，输入想要添加的文字信息，然后单击 **OK** (确定)。
5. 通过单击 **Layout** (版面) 并选取一种版面，选择一个标签模板。
6. 如果需要，可单击 **Background** (背景) 来选择一幅背景。从提供的背景中选择一幅背景；或者单击 **More** (更多)，然后用您自己的图像作背景。

 如果使用彩色图像，LightScribe 会将其作为灰度 (单色) 图像进行刻录。

7. 如果对标签图案的外观感到满意，请将 **LightScribe** 光盘标签面朝下放入光驱的托盘中，然后单击 **Print**（打印）。
8. 从 **Disc Label**（光盘标签）菜单中，选择 **LightScribe 12cm Disc**（**LightScribe 12 厘米光盘**）。
9. 选择对比度级别，然后单击 **OK**（确定），开始刻录标签。标签刻录完毕大概所需的时间会和进度栏一同显示。在 **LightScribe** 刻录标签之际，您可以继续在计算机上从事其它工作。

 在制作标签的过程中，如果计算机突然受到撞击或震动，可能会影响标签的质量。

使用 iTunes（仅限于某些版本）制作 LightScribe 标签

使用 iTunes 和 Sonic Express Labeler，您可以方便地从 iTunes 中刻录数据 CD 或音频 CD 的标签。您在 iTunes 中创建的演播表将会被自动导入到 Express Labeler 中。这样一来，您就可以在 LightScribe 标签上使用此信息。



要在 iTunes 中使用 Express Labeler，演播表中所用的数据或者音乐曲目必须能够装入单张 CD 中。

1. 依次单击 **Start（开始）、All Programs（所有程序）、iTunes**，然后再次单击 **iTunes**。
2. 用 iTunes 刻录数据 CD 或音频 CD。刻录完毕后，在 **Create LightScribe Label（制作 LightScribe 标签）** 窗口中单击 **Yes（是）**。
3. 确保已在第 1 步中选中了 **Disc Label（光盘标签）**：选择 **Project（项目）**。
4. 通过单击 **Layout（版面）** 并选取一种版面，选择一个标签模板。



版面不同，所显示的演播表信息量也不同。一些版面仅显示演播表的标题，而另一些版面则显示了演播表的标题和曲目名称。通过单击 **Text（文字）** 打开 **Edit Text（编辑文本）** 窗口，您可以编辑演播表信息。

5. 如果需要，可单击 **Background（背景）** 来选择一幅背景。从提供的背景中选择一幅背景；或者单击 **More（更多）**，然后用您自己的图像作背景。



如果使用彩色图像，LightScribe 会将其作为灰度（单色）图像进行刻录。

6. 如果对标签图案的外观感到满意，请将 **LightScribe** 光盘标签面朝下放入光驱的托盘中，然后单击 **Print**（打印）。
7. 从 **Disc Label**（光盘标签）菜单中，选择 **LightScribe 12cm Disc**（**LightScribe 12 厘米光盘**）。
8. 选择对比度级别，然后单击 **OK**（确定），开始刻录标签。标签刻录完毕大概所需的时间会和进度栏一同显示。在 **LightScribe** 刻录标签之际，您可以继续在计算机上从事其它工作。



在制作标签的过程中，如果计算机突然受到撞击或震动，可能会影响标签的质量。

恢复 **LightScribe** 软件

要在笔记本电脑上恢复或者重新安装 **LightScribe** 软件，请装入 *HP DVD Writer* 光盘，然后按照屏幕上的说明操作。