



Nero ImageDrive 手册

Nero AG

版权和商标信息

《Nero ImageDrive 手册》及其所有内容受版权保护并且归 Nero AG 所有。保留所有权利。本手册包含受国际有效版权保护的材料。未经 Nero AG 明确书面许可，不得复制、传播或转录本手册的任何部分。

Nero AG 拒绝任何超过担保条款范围的索赔要求。对于《Nero ImageDrive 手册》内容的正确性，Nero AG 不承担任何责任。所提供软件的内容以及《Nero ImageDrive 手册》的内容如有更改，恕不另行通知。

所有商标名称和商标归其各自所有者所有。

此处提及的商标仅供参考。

版权所有 © 2007 Nero AG 及其许可证颁发者。保留所有权利。

REV 1.0 , SW 3.0.0.12

目录

1	一般信息	5
1.1	关于本手册	5
1.2	关于 Nero ImageDrive	5
2	技术信息	6
2.1	系统要求	6
2.1.1	支持的操作系统	6
2.2	最低要求	6
2.3	支持的格式	6
3	启动程序	7
3.1	通过 Nero StartSmart 启动 Nero ImageDrive	7
3.2	直接启动 Nero ImageDrive	7
4	使用 Nero ImageDrive	8
4.1	程序界面	8
4.2	示例应用程序	9
5	启用 Nero ImageDrive	10
6	启用驱动器	12
7	安装映像	13
7.1	使用 Nero ImageDrive 安装映像	13
7.2	通过 Microsoft Windows Explorer™ 安装映像	14
7.3	使用命令行输入安装映像	15





8	图列表	16
9	索引	17
10	联系信息	19

1 一般信息

1.1 关于本手册

本手册的受众为希望学习如何使用 Nero ImageDrive 的所有用户。本手册以任务为基础进行介绍，并分步说明了如何完成特定目标。

为了更好地理解本手册，请注意以下约定：

符号	含义
	表示必须严格遵守的警告、须知或操作指导。
	表示其他信息或建议。
1. 启动 ...	位于一行开头的数字，表示操作请求。请按照指定的顺序执行这些操作。
	表示中间结果。
	表示结果。
确定	表示出现在程序界面中的文本段落或按钮。它们以粗体显示。
<u>章节</u>	表示对其他章节的引用。它们是可以点击的链接并且以红色下划线形式显示。
[...]	表示用于输入命令的键盘快捷键。

1.2 关于 Nero ImageDrive

Nero ImageDrive 允许您设置一个虚拟驱动器。可在 Microsoft Windows Explorer™ 中看到此虚拟驱动器，并且可作为真实驱动器进行使用。可在虚拟驱动器（而不是实际光盘）上安装映像。映像文件是一个包含 CD 或 DVD 完整映像的文件，例如，可在 Nero Burning ROM 中创建。从虚拟驱动器中，您可以根据安装映像的内容，打开、显示并执行文件和程序。Nero ImageDrive 可提供快速驱动器仿真。

Nero ImageDrive 可在启动时自动安装映像。也可以通过 Microsoft Windows Explorer™ 或输入命令行来安装映像。

Nero ImageDrive 最多可同时支持两个用于 CD 和 DVD 光盘类型以及 NRG 和 ISO 映像格式的驱动器。

2 技术信息

2.1 系统要求

2.1.1 支持的操作系统

Nero ImageDrive 可在下列操作系统上运行：

- Microsoft® Windows® 2000 (至少安装了 Service Pack 4)
- Microsoft® Windows® XP (至少安装了 Service Pack 2)
- Microsoft® Windows® Media Center Edition
- Microsoft® Windows Server® 2003 (至少安装了 Service Pack 1)

另外，操作系统上还必须安装 Microsoft® DirectX® 9.0c (或更高版本)。

可从 Internet 上的 <http://www.microsoft.com/windows/directx> 下载并安装最新版本的 DirectX®。

2.2 最低要求

主内存： 128 MB
硬盘驱动器： 最多 9 GB 可用于 DVD 映像



建议安装经 WHQL 认证的最新驱动程序。WHQL 是 Windows Hardware Quality Labs (Windows 硬件质量实验室) 的缩写，表示经 Microsoft® 认证的设备驱动程序与 Microsoft® Windows® 和相关硬件兼容。

2.3 支持的格式

Nero ImageDrive 支持下列格式：

映像文件格式	映像光盘类型
<ul style="list-style-type: none">■ NRG■ ISO	<ul style="list-style-type: none">■ CD■ DVD-ROM

3 启动程序

3.1 通过 Nero StartSmart 启动 Nero ImageDrive

要通过 Nero StartSmart 启动 Nero ImageDrive，请按照下列步骤操作：

1. 单击 **Nero StartSmart** 图标。
→ 即会打开 Nero StartSmart 窗口。
2. 单击窗口左边的箭头按钮。
→ 即会打开扩展区域。



图 1 : Nero StartSmart

3. 选择**应用程序**列表框中的 **Nero ImageDrive** 条目。
→ 即会打开 **Nero ImageDrive** 窗口。
→ 已通过 Nero StartSmart 启动了 Nero ImageDrive。

3.2 直接启动 Nero ImageDrive

要直接启动 **Nero ImageDrive**，请按照下列步骤操作：

1. 选择**开始** (“开始”图标) > (**所有**) **程序** > **Nero 7 (Premium)** > **Tools** > **Nero ImageDrive**.
→ 即会打开 **Nero ImageDrive** 窗口。
→ 已启动 Nero ImageDrive。

4 使用 Nero ImageDrive

4.1 程序界面

Nero ImageDrive 程序界面是启动 Nero ImageDrive、配置最多两个虚拟驱动器以及安装映像文件的起点。

Nero ImageDrive 最多包含以下三个选项卡：**选项**选项卡总是处于可用状态，而 **First drive** 和 **Second drive** 选项卡仅在启用了相应的驱动器时才显示。



图 2：选项选项卡

提供下列输入选项：

启用/ 禁用	启用/禁用 Nero ImageDrive (请参见 启用 Nero ImageDrive)。
确定	应用所有更改，然后关闭 Nero ImageDrive。
选项选项卡	
启用 first/second drive	启用第一个/第二个虚拟驱动器 (请参见 启用驱动器)。
启动时安装映像	启动时可自动安装映像文件。
First 和 Second drive 选项卡	
映像	显示当前或最近安装的映像的文件名。
...	显示打开映像窗口，以便选择映像文件。
显示映像信息	打开信息窗口，该窗口提供有关已安装的映像文件的信息，如名称、日期和大小。

弹出	禁用映像（相当于弹出光盘）。禁用了映像后，将显示 加载 按钮。
加载	安装显示在 映像 显示面板中的映像。安装了映像后，将显示 弹出 按钮。

4.2 示例应用程序

Nero ImageDrive 是可以加载映像的虚拟驱动器。映像或映像文件是某 CD 或 DVD 的虚拟映像。Nero ImageDrive 允许您将映像视为光盘，并可从虚拟驱动器（位于 Microsoft Windows Explorer™ 中）打开文件或运行程序。

Nero ImageDrive 最适合如下应用：

- 在 Nero ImageDrive 中加载游戏 CD 的映像，消除启动游戏时加速旋转产生的烦人噪音。
- 将常用光盘（如电话簿 CD）加载为 Nero ImageDrive 中的映像，这样就无需在每次使用时都将其插入。
- 例如，使用 Nero Vision 创建一个视频或幻灯片映像，您就可以首先使用 Nero ImageDrive 对其进行测试。



您可以使用 Nero Burning ROM 来创建映像（对象为计算机上的数据或作为插入光盘的副本），也可以使用 Nero Vision 或 Nero Recode 这样的应用程序来创建映像。



Nero Burning ROM 是一款功能齐全的刻录程序。它是 Nero 7 套件的一部分，且随 Nero 7 进行自动安装。有关详细信息，请参见《Nero Burning ROM 手册》。



Nero Vision 是一款用于捕获、创建和刻录视频的程序。Nero Recode 是一种视频转换器。这两款应用程序都是 Nero 7 套件的一部分，且随 Nero 7 进行自动安装。有关详细信息，请参见《Nero Vision 手册》和《Nero Recode 手册》。

5 启用 Nero ImageDrive

默认情况下，Nero ImageDrive 最初为禁用状态。您第一次启动该程序时，必须对其进行启用操作。然后才能使用 Nero ImageDrive 的各种功能。要启用 Nero ImageDrive，请按照下列步骤操作：

1. 启动 Nero ImageDrive (请参见 [启动程序](#))。

→ 即会出现一个对话框，询问您是否要启用 Nero ImageDrive。



图 3: 启用 Nero ImageDrive 对话框

2. 单击**是**按钮。

→ Nero ImageDrive 已启用。即会显示一个对话框，提醒您必须重新启动计算机才能使所做的更改生效。

3. 单击**确定**按钮。

→ 即会关闭此对话框。

4. 重新启动计算机。

→ 启用过程继续进行。在此过程中，将显示一个对话框。此过程完成后，将打开 Nero ImageDrive。



图 4: Nero ImageDrive

➔ 您已经启用了 Nero ImageDrive。现在可以使用 Nero ImageDrive，并启用虚拟驱动器。



如果您不再需要使用 Nero ImageDrive，可以使用**禁用**按钮执行禁用操作。

6 启用驱动器

启用了 Nero ImageDrive 后，您可以使用它配置最多两个虚拟驱动器。为此，请按照下列步骤操作：

1. 启动 Nero ImageDrive (请参见 [启动程序](#))。
2. 要启用第一个驱动器，请选中 **First drive > Enable drive** 复选框。
 - 虚拟驱动器已启用，且已给它指定第一个可用的驱动器号。该驱动器号将显示在 **First drive** 后的圆括号中。**First drive** 选项卡生成。
3. 要启用第二个驱动器，请选中 **Second drive > Enable drive** 复选框。
 - 虚拟驱动器已启用，且已给它指定第一个可用的驱动器号。该驱动器号将显示在 **Second drive** 后的圆括号中。**Second drive** 选项卡生成。



图 5: 启用了两个驱动器的 Nero ImageDrive

- 这些驱动器已启用。您计算机上的虚拟驱动器现在可用，且显示在 Microsoft Windows Explorer™ 中。

7 安装映像

7.1 使用 Nero ImageDrive 安装映像

映像或映像文件是包含某完整光盘映像的硬盘驱动器上的独立文件。因此，映像就是您可以使用类似 Nero Burning ROM 的应用程序刻录到真实光盘的虚拟光盘。使用 Nero ImageDrive 虚拟驱动器，可以加载映像（安装虚拟光盘）并读取或运行映像。

必须满足下列要求：

- 必须启用虚拟驱动器。

要安装映像，请按照下列步骤操作：

1. 启动 Nero ImageDrive（请参见 [启动程序](#)）。
2. 单击您需要的驱动器选项卡。
3. 单击“...”按钮。
→ 即会显示打开映像窗口。
4. 选择所需的映像文件，然后单击打开按钮。
→ 安装映像文件，其文件名将显示在映像显示面板中。
一个 Microsoft Windows Explorer™ 窗口打开，显示虚拟驱动器的内容。



图 6: 已安装的映像文件

5. 要查看有关映像文件的详细信息，请单击**显示映像信息**按钮。
→ 即会显示**信息**对话框，显示映像的名称、创建日期、轨道数量、光盘类型和大小。

6. 如果您需要在启动计算机时自动安装该映像，请按照下列步骤操作：

1. 单击**选项**选项卡。

2. 选中**启动时安装映像**复选框。

➔ 您已经在虚拟驱动器中安装了映像，现在可以随时使用该映像。单击**弹出**按钮，再次禁用该映像。



您可以使用**加载**按钮再次快速启用（安装）已禁用（已弹出）的映像文件。

7.2 通过 Microsoft Windows Explorer™ 安装映像

您也可以双击已启用的虚拟驱动器，通过 Microsoft Windows Explorer™ 安装映像。但是，此方法仅适用于最多两个已配置驱动器中的第一个驱动器。

为了能够通过 Microsoft Windows Explorer™ 安装映像，您必须指定使用 Nero ImageDrive 打开映像文件。为此，请按照下列步骤操作（以 Windows® XP 为例）：

1. 右键单击映像文件，打开上下文菜单。

2. 选择**打开方式 > 选择程序**。

➔ 即会显示**打开方式**窗口。

3. 选择**程序**列表中的 Nero ImageDrive。

如果该列表中没有显示 Nero ImageDrive，请单击**浏览**按钮，并选择 Nero ImageDrive。

4. 选中**始终使用所选的程序打开此类文件**复选框。

5. 单击**确定**按钮。

➔ 映像已安装在第一个虚拟驱动器中。

以后，当您双击该映像时，此类型的映像文件将安装于某个虚拟驱动器中。

7.3 使用命令行输入安装映像

您也可以使用命令行输入在已启用的虚拟驱动器中安装映像。但是，此方法仅适用于最多两个已配置驱动器中的第一个驱动器。

一种可行的方法是，将用于安装不同映像的命令另存为批处理文件 (*.bat)，就可以实现在不同映像间进行快速切换，而无需打开 Nero ImageDrive。

可使用下面的命令：

<pre>cd "\Path_to_ImageDrive\ ImageDrive "Path_to_Image\image.nrg"</pre>	<p>安装指定的映像文件。</p> <p>输入 Nero ImageDrive 程序文件夹的路径（例如，Program Files\Nero\Nero 7\Nero ImageDrive），而不是 Path_to_ImageDrive。</p> <p>输入映像文件的路径，而不是 Path_to_Image。请确保附加了文件名和扩展名（此例中为 image.nrg）。</p>
<pre>cd "\Path_to_ImageDrive\ ImageDrive ""</pre>	<p>弹出映像文件。</p>

8 图列表

图 1 : Nero StartSmart	7
图 2 : 选项 选项卡	8
图 3: 启用 Nero ImageDrive 对话框.....	10
图 4: Nero ImageDrive.....	11
图 5: 启用了两个驱动器的 Nero ImageDrive	12
图 6: 已安装的映像文件	13

9 索引

N

Nero Burning ROM	9
Nero ImageDrive	
直接启动	7
通过 StartSmart 启动	7
Nero Recode	9
Nero Vision	9

使

使用示例	9
------------	---

光

光盘类型	6
------------	---

启

启动程序	7, 10, 12, 13
启用	10

命

命令行输入	15
-------------	----

操

操作系统	6
------------	---

文

文件格式	6
------------	---

映

映像	
使用命令行安装	15
创建	9
加载	9

启动时安装	8, 14
安装	13
弹出	9, 14
打开	8
显示信息	8
禁用	14
通过 MS Windows 资源管理器安装	14

显

显示映像信息	13
--------------	----

格

格式	
支持	6

用

用户界面	8
------------	---

目

目标组	5
-----------	---

禁

禁用	11
----------	----

系

系统要求	6
------------	---

约

约定	5
----------	---

要

要求	6
----------	---

选

选项卡

第一个/第二个驱动器 8
选项 8

驱

驱动器

启用 12

10 联系信息

Nero ImageDrive 是 Nero AG 的产品。



Nero AG

Im Stoeckmaedle 13-15

76307 Karlsbad

Germany

网站 : www.nero.com

帮助 : <http://support.nero.com>

电子邮件 : techsupport@nero.com

传真 : +49 724 892 8499

版权所有 © 2007 Nero AG 及其许可证颁发者。保留所有权利。