

nero5

BURNING ROM



簡明指南

<http://www.nero.com>

本指南及 **Nero - Burning Rom** 程式版權所有，受版權法保護。保留所有權利。

禁止全部或部分影印或複製軟體或指南。

Ahead Software 不接受擔保說明規定以外的任何其他索賠事項。**Ahead Software** 對於簡明手冊的準確程度不承擔任何責任。有關軟體及簡明手冊內容如有更改，恕不另行通知。

所提及的所有商標只供用於參考目的。

在此特別鳴謝所有協助製作本手冊的人士！



根據國家及國際條例，任何人士未經作者授權許可複製光碟，即屬違法。違例者將受嚴厲處分。

版權所有 © 1995 - 2000 ahead software gmbh

目錄

1.	安裝 Nero	4
1.1.	硬體要求	4
1.2.	隨產品提供的軟體	4
1.3.	在 Windows 95/98、Windows NT 4.0、Windows 2000、Windows Millennium 作業系統安裝軟體.....	5
1.4.	刪除 Nero	8
2.	光碟術語	9
2.1.	軌道 / 記錄.....	9
2.2.	CD 格式.....	9
2.3.	寫入方法	11
2.4.	複製方法	11
2.5.	測試燒錄操作.....	11
3.	簡明指南	12
3.1.	啟動 Nero	12
3.2.	編製第一張光碟	13
3.2.1.	編製和燒錄資料光碟.....	13
3.2.2.	編製和燒錄音樂光碟.....	16
3.2.3.	將音樂資料轉換成.wav、.mp3、.vqf 格式.....	19
3.2.4.	編製和燒錄映像檔	21
3.3.	複製光碟	24
4.	常見問題	26
4.1.	安裝 Nero 後電腦不重新啓動.....	26
4.2.	Nero 不能識別連接的燒錄器.....	27
4.3.	數碼音樂讀取需要很長的時間	27
4.4.	音樂光碟唱機無法播放 CD-RW	27
4.5.	不支援的光碟格式	27
4.6.	其他說明	28

1. 安裝 Nero

1.1. 硬體要求

- 電腦必須配備 486 或以上的處理器，處理器的速度最少達 90 MHz。
- 最少配備 16 MB 的記憶體。
- 硬碟存取時間應小於 19 秒。
硬碟與燒錄器之間的資料傳送率取決於燒錄器燒錄光碟的速度。如果燒錄器的速度為 4x，我們建議最少使用 1 MB/second 的傳送率，如果是 8，建議最少使用 4 MB/second。否則，資料將無法連接燒錄器，造成緩衝未能載入的問題，這是光碟燒錄過程中最常見的。
- 硬碟約需 12 MB 的空間。
- 在安裝 **Nero** 前，首先根據燒錄器製造商的指示，安裝燒錄器。在驅動器中放入光碟，檢查作業系統能否正確讀取 CD-ROM/DVD 驅動器。

1.2. 隨產品提供的軟體

Nero Burning Rom

用於燒錄所有常規類型的光碟，使用方便。

1.3. 在 Windows 95/98、Windows NT 4.0、Windows 2000、Windows Millennium 作業系統安裝軟體

Nero 可利用安裝程式輕易安裝。

註：在 Windows NT 4.0、Windows 2000 或 Windows Millennium 作業系統下安裝 **Nero**，使用者必須以系統管理員身份登入。

步驟如下：

1. 關閉所有 Windows 程式。
2. 將 **Nero - Burning Rom** 光碟插入 CD-COM/DVD 驅動器。
3. 安裝程式將自動啟動。點選 **Nero** 安裝，開始安裝軟體。

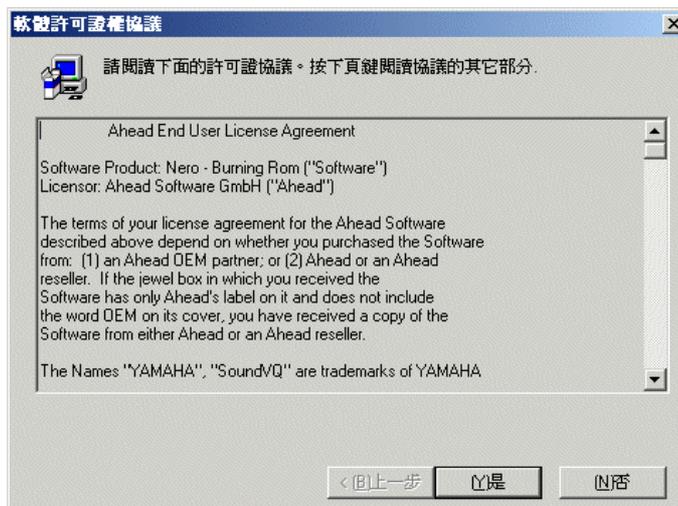
如果程式沒有自動啟動，則點選**開始**功能表下的**執行|瀏覽**，並選擇 **Nero** 光碟主目錄下的 **setup.exe**。之後選擇**確定**。或在檔案總管中選擇 **Nero** 光碟。按兩下主目錄下的 **setup.exe** 程式。

4. 安裝程式將引導閣下進行其餘步驟。點選**下一步**。



歡迎視窗

5. 請認真閱讀許可協議。如果閣下同意有關條件，點選**是**。



軟體許可協議

6. 閣下必須填寫下列欄位：**名字**、**公司**（或個人）及**序號**。

序號印在 **Nero** 包裝盒上或包裝盒內，只包含數字。輸入資料後，點選**下一步**。



使用者資料

7. 選擇**典型安裝**、**簡潔安裝**或**定製安裝**選項。

註：**Nero** 會安裝英語版本以及作業系統所使用的語言版本。點選**定製**選項，選擇其他語言。

屏幕顯示預設安裝目錄。點選**瀏覽**按鈕，並選擇所需的目錄，可更改預設安裝目錄。

點選**下一步**。



選擇安裝選項與目錄

8. 屏幕顯示電腦上安裝的所有 CD-ROM/DVD 驅動器和光碟燒錄器。閣下可選擇是否由系統自動提示安裝下一張光碟程式。點選**下一步**。
9. 屏幕顯示所有的安裝部件。點選**下一步**。閣下可注意到安裝過程的進程。
10. 軟體安裝成功後，系統將返回開始視窗。閣下可選擇安裝 **NeroMediaPlayer**、**InCD / Packet-Writing** 及 **exPressIT** 程式。
11. 點選**結束**，結束安裝。閣下現可將 **Nero** 光碟從 CD-ROM/DVD 驅動器中取出。
12. 閣下現須重新啓動電腦，令設定生效。

註釋：啓動電腦時如果遇到問題，請閱讀4.2節 *常見問題*。



建議使用者不要在電腦上使用幾套不同的光碟燒錄程式。因為這樣會造成驅動程式衝突，造成燒錄錯誤或系統不穩定。因此建議閣下在安裝 **Nero** 前，首先刪除其他燒錄程式。

1.4. 刪除 Nero

在**開始 | 設定 | 控制台 | 新增/移除程式**中，選擇 **Nero Burning Rom** 程式並點選**新增/移除**。

- 或 -

選擇**開始 | 程式集 | ahead Nero | Uninstall Nero**。

所有 **Nero** 程式檔案將被刪除，**開始**功能表上的 **Nero** 項目也將被刪除。

2. 光碟術語

以下是一些光碟術語，用於幫助閣下使用 **Nero** 軟體時，取得最佳效果。

2.1. 軌道 / 記錄

光碟分為多個不同的**軌道**，如音樂光碟上的一首歌曲或一段音樂等。

寫入光碟後的資料稱為**記錄**。記錄的首尾均加有標誌。使用者可將資料以一記錄寫入光碟，也可以分多個記錄寫入光碟，後者稱為**多層記錄光碟**。

2.2. CD 格式

Nero 支援下列光碟格式：

ISO 9660 (資料 CD)

資料可寫入這種格式的光碟，用於多種電腦環境。如果需要在不同的電腦系統上使用光碟，則必須限定檔案名長度 – 如在 DOS 環境下使用的檔案名等。

音樂 CD

音樂光碟一般包括多個音軌（曲目）。這種格式的光碟只能包含純音樂資料，並可使用一般市面售賣的唱機播放。利用適當的部件，也可以在電腦上播放。

註釋：市場上只有少數幾種唱機能夠播放可重寫光碟，因此燒錄音樂光碟時，應注意使用 **CD-R** 空白光碟。

Nero 支援各種音樂格式：

- **WAVE 檔案** (副檔名為.wav)
以 wave 格式儲存的音樂檔案。Wave 格式是通用 RIFF 標準 (Resource Interchange File Format)的一部分。該格式支援各種掃描速度和深度。
- **CD-DA 檔案**(副檔名為.cda)
光碟的第一部標準為音樂光碟標準，稱為 CD-DA (CD Digital Audio).
音樂光碟包含多個音軌，每一條音軌對應一首歌曲。各音軌又分為扇區。音樂光碟一般都屬於此類格式。
- **MP3 檔案** (副檔名為.mp3)
MPEG3 音樂格式是網上音樂資料傳送最常用的格式。
MP3 代表 MPEG- Audio Layer 3。使用 MP3，可以將音樂檔案縮小數倍 (1:10)，但又不降低其質素。

	<ul style="list-style-type: none">- TwinVQ 檔案 (副檔名為.vqf) TwinVQ 格式與 MP3 格式類似，但壓縮度更高。檔案一般比 MP3 檔案小 30 組，質素相同。
混合模式 CD	混合模式光碟包含資料軌道，後接數條音軌。
開機 CD	啓動是指加載作業系統的意思。要想利用光碟啓動，必須製作特殊「開機光碟」。 開機光碟包含開機軌道和 ISO 9660 軌道。
影音 CD	影音光碟也是以 ISO 檔案系統爲基礎，並包含數碼影音節目。影音光碟可以在特殊唱機及電腦上播放。
Super Video CD	製作 Super Video 光碟時，原版資料必須是 MPEG-2 編碼，且參數適用於 Super Video 光碟。製作 Super Video 光碟必須使用編碼器並具有相應的選項。詢問資訊編碼器製造商，了解是否支援 Super Video 光碟編碼。
HFS CD	HFS 是 Macintosh 使用的檔案系統。該格式只適用於 Mac 光碟。
併合 CD	合併光碟包含 HFS 及 ISO 9660 格式的資料。將光碟插入 Macintosh 電腦，電腦將只顯示與 Macintosh 系統有關的資料。如果是插入個人電腦，則只顯示 ISO 資料。
UDF/ISO CD	UDF 檔案系統經改良，專門用來處理龐大資料量並可輕易修改現有檔案系統。 Nero 可用來燒錄 UDF 及同時包含 UDF 和 ISO 9600 檔案系統的所謂「UDF 架橋光碟」。請注意， Nero 目前不支援多記錄 UDF-CD，因此，UDF 或 UDF 架橋記錄必須寫入空白光碟。
CD Extra/ Enhanced Music-CD	CD Extra 是多媒體系統音樂光碟的最新標準。該格式的光碟永遠都含有兩個記錄。第一個記錄只包含純音樂資料，並可在音樂光碟唱機上播放，而第二個記錄只包含某種格式的電腦資料。



簡明指南並未包括所有格式的製作說明。詳細資料請參見我們的說明書。

2.3. 寫入方法

將資料寫入光碟有多種方法：

軌道一次燒錄

在這個方法中，各軌道分別寫入光碟。寫入操作在各軌道間略有停頓。這就是說，CD-R 或 CD-RW 可以像標準磁碟一樣寫入資料 – 操作極為簡單。

光碟一次燒錄

在這個模式下，所有軌道通過一次操作寫入光碟，雷射激光不關閉。

記錄一次燒錄

記錄一次燒錄主要用於 CD Extra。在記錄一次燒錄方法中，首先將包含多個音軌的記錄通過一次操作寫入光碟。雷射激光關閉，但光碟不關閉。之後通過第二次操作寫入第二個（資料）記錄。

2.4. 複製方法

複製方法共有兩種：**映像複製**和**快速複製**

映像複製

Nero 讀取擬寫入光碟的檔案並將檔案作為映像檔儲存於磁碟。映像檔案可避免複製錯誤。但如果磁碟速度或 CD-ROM/DVD 驅動器速度較慢，也有可能因燒錄器得不到連續的資料流量而出現複製錯誤。

同時應注意，映像複製要求磁碟有 800 MB 的自由空間，且複製過程可能會很長。

快速複製

在快速複製方法中，**Nero** 直接由 CD-ROM/DVD 驅動器讀取資料，然後將資料直接寫入光碟記錄器中的光碟上。該方法較映像複製方法速度快，且不需要磁碟有數百 MB 的自由空間。缺點是容易出現「緩衝未能載入」的錯誤。「緩衝未能載入」通常在光碟記錄器載寫速度大於資料傳送速度的情況下出現。可能是因為來源（磁碟或 CD-ROM/DVD 驅動器）速度太慢，或磁碟碎片太多，致使資料流量因存取操作過於頻繁而下降。

2.5. 測試燒錄操作

在進行燒錄前，使用者可選擇是否測試燒錄操作，也可以只測試燒錄操作，而不進行燒錄。

Nero 利用各種設定，模擬實際燒錄操作，如載寫速度等。在測試期間光碟記錄器內必須插入光碟，但資料不會寫入光碟，即用來測試的光碟仍舊可以用於實際燒錄。

3. 簡明指南

3.1. 啓動 Nero

安裝 **Nero** 後，可透過開始功能表或工作列啓動程式。

選擇**開始 | 程式集 | ahead Nero | Nero - Burning Rom** – 或利用工作列 **Nero - Burning Rom**。

屏幕顯示 **Nero 精靈** 視窗。該精靈將引導使用者建立資料光碟、音樂光碟及其他格式的光碟，指導使用者進行光碟複製操作。如果精靈沒有啓動，可以在**說明 | 使用 Nero 精靈**功能表下選擇。

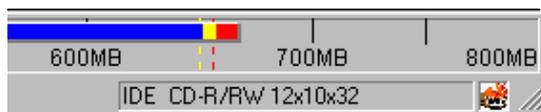


Nero 精靈

註釋：

閣下可在需要協助時，隨時啓動精靈。不需要使用精靈時，可點選**退出精靈**按鈕，將其關閉。需要重新啓動精靈時，可選擇**說明 | 使用 Nero 精靈**。精靈將在使用者選擇**檔案 | 新增**後立即啓動。

首先注意灰色 **Nero** 主視窗的右下角。這裏顯示目前選擇的燒錄器。閣下應能看到燒錄器的 SCSI/IDE 名稱（如「IDE CD-R/RW 12x10x32」）。如果顯示「未選擇燒錄器」消息，則說明系統配置可能有問題。請閱讀第4.2節 *常見問題*。



選擇的燒錄器

3.2. 編製第一張光碟

本節將介紹利用 **Nero** 精靈編製第一張光碟的步驟。您可以保留所有的標準設定。有關詳細說明，請參考 **Nero** 使用者手冊（**Nero** 光碟上的 Adobe Acrobat 文件）。不使用精靈的編製步驟在手冊中有詳細介紹。

3.2.1. 編製和燒錄資料光碟

閣下現已啟動 **Nero** 程式，屏幕顯示精靈。如果精靈沒有啟動，請參考第 15 頁的說明，啟動精靈。

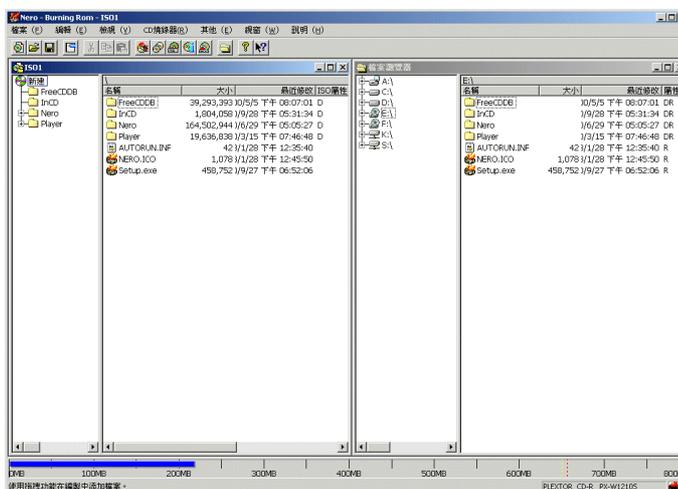
1. 選擇**編製新的 CD**，之後點選下一個。
2. 選擇**資料光碟** 並點選下一個。



Nero 精靈 (編製新 CD)

3. 選擇**編製新的資料光碟**並點選下一個，製作新的光碟。

4. 點選資料視窗中的**完成**按鈕，繼續下一步。
 屏幕顯示 **ISO 編製視窗**。



Nero - Burning Rom - ISO1

5. 將擬燒錄的檔案由**檔案瀏覽器**拖拉到**編製視窗**。如果檔案瀏覽器未打開，可利用**檢視 | 新檔案瀏覽器**指令，將其打開。
 需要添加或清除某些檔案類型時，可利用滑鼠右鍵拖拉。
 編製檔案期間，您也可以使用**編輯 | 建立資料夾**指令添加其他檔案或移動檔案 (拖拉操作)。
6. 注意編製軌道的大小不能超過光碟的容量。編製的大小在屏幕下面用藍色線條顯示。

7. 點選  或選擇 **檔案 | 寫入 CD**，準備實際燒錄操作。
 屏幕顯示 **Nero 精靈 (燒錄光碟)** 視窗。



Nero 精靈 (燒錄精靈)

8. 閣下可選擇燒錄前是否進行測試，或只選擇模擬燒錄操作。選擇所需的燒錄操作（參見第 14 頁）。
9. 注意不要選擇**建立映像**選項。有關詳細說明，請參見第 3.2.4 節 *編製和燒錄映像檔*。
10. 由列表中選擇所需的載寫速度。
11. 點選**燒錄**，開始燒錄操作。
12. 在光碟燒錄器中插入空白光碟。
13. 系統將逐步執行選擇的各步驟，同時顯示狀態視窗，說明執行的各個步驟，以便閣下即時了解燒錄進度。
 系統顯示最後信息，如「以 8x (1200 KB/s) 的速度燒錄過程成功完成」。
14. 系統將彈出光碟。點選**確定**。
15. 點選**放棄**，關閉燒錄操作視窗。
16. 將新製作的光碟插入光碟燒錄器，並點選  或選擇 **CD 燒錄器 | CD 資訊**，檢查光碟內容。這時，屏幕將顯示光碟的資訊。

點選 **檔案 | 新增** 燒錄其他光碟。精靈將再次引導閣下，進行各個步驟。

3.2.2. 編製和燒錄音樂光碟

製作音樂光碟有兩個方法。二者的區別在於資料來源。

在第一個方法中，閣下可利用一張或多張光碟合併音樂資料。

在第二個方法中，需要燒錄的資料已儲存在硬碟上。

由一張或多張光碟編製音樂光碟

請按照下列步驟，編製並燒錄專用音樂光碟（精品光碟）：

閣下現已啟動 **Nero** 程式，屏幕顯示精靈。如果精靈沒有啟動，請參考第 15 頁的說明，啟動精靈。

1. 選擇**編製新的 CD**，之後點選**下一個**。
2. 選擇**音樂光碟** 並點選**下一個**。
3. 點選資訊視窗中的**完成**按鈕，繼續下一步。

屏幕顯示**音樂編製視窗**。

4. 將包含擬燒錄音軌的原版光碟插入 **CD-ROM/DVD 驅動器**。使用 **Nero 檔案瀏覽器** 打開驅動器。如果檔案瀏覽器未打開，可利用**檢視 | 新檔案瀏覽器**指令，將其打開。
5. 將擬燒錄的檔案由**檔案瀏覽器**拖拉到**編製視窗**，編製音樂光碟的.CDA 檔案。

Nero 現將分析來源光碟及所需的 CDA 檔案。

系統顯示建立資料庫視窗。請點選**取消**按鈕，這裏將不對有關內容作詳細介紹。

有關資料庫設定和操作的詳細說明，請參考使用者手冊。

6. 指定來源光碟的名稱，以便在燒錄過程中需要插入該光碟時，由 **Nero** 發出提示訊息。



輸入光碟名字

7. 選擇的檔案在音樂視窗顯示。閣下可利用拖拉操作，選擇添加其他檔案。
8. 希望由數張光碟製作精品光碟時，在 **CD-ROM/DVD 驅動器** 中插入另一張光碟，並根據上述第 5 步以後的步驟，利用拖拉操作，編製.CDA 檔案。重複該步驟，直到編製視窗顯示所需的各個音軌。

9. 注意編製軌道的大小不能超過光碟的容量。編製的大小在屏幕下面用藍色線條顯示。
 10. 點選  或選擇**檔案 | 寫入 CD**，準備實際燒錄操作。屏幕顯示 **Nero 精靈 (燒錄光碟)** 視窗。
 11. 閣下可選擇燒錄前是否進行測試，或只選擇模擬燒錄操作。選擇所需的燒錄操作（參見第 14 頁）。
 12. 注意不要選擇**建立映像**一項。有關詳細說明，請參見第 3.2.4 節 *編製和燒錄映像檔*。
 13. 由列表中選擇所需的載寫速度。
 14. 點選**燒錄**，開始燒錄操作。
 15. 在光碟燒錄器中插入空白光碟。
 16. 燒錄過程中，**Nero** 將提示閣下將用來編製精品光碟的來源光碟逐一插入 CD-ROM/DVD 驅動器。
 17. 系統將逐步執行選擇的各步驟，同時顯示狀態視窗，說明執行的各個步驟，以便閣下即時了解燒錄進度。
系統顯示最後信息，如「以 8x (1200 KB/s) 的速度燒錄過程成功完成」。
 18. 系統將彈出光碟。點選**確定**。
 19. 點選**放棄**，關閉燒錄操作視窗。
 20. 將新製作的光碟插入光碟燒錄器，並點選  或選擇 **CD 燒錄器 | CD 資訊**，檢查光碟內容。這時，屏幕將顯示光碟的資訊。
- 點選**檔案 | 新增** 燒錄其他光碟。精靈將再次引導閣下，進行各個步驟。

利用電腦硬碟上的資料製作音樂光碟

按照下列步驟，利用電腦硬碟上的資料(.wav、.mp3、.vqf) 製作音樂光碟：

閣下現已啟動 **Nero** 程式，屏幕顯示精靈。如果精靈沒有啟動，請參考第 15 頁的說明，啟動精靈。

1. 選擇**編製新的 CD**，之後點選**下一個**。
2. 選擇**音樂光碟**，之後點選**下一個**。
點選資訊視窗中的**完成**按鈕，繼續下一步。
屏幕顯示 **ISO 編製視窗**。
3. 將擬燒錄的檔案由**檔案瀏覽器**拖拉到**編製視窗**，編製檔案。您可以選擇.wav、.mp3 或 .vqf 檔案。**Nero** 將即時解碼這些檔案，即製作的光碟可以在所有標準音樂唱機上播放。

4. 注意編製軌道的大小不能超過光碟的容量。編製的大小在屏幕下方用藍色線條顯示。
 5. 點選 或選擇**檔案 | 寫入 CD**，準備實際燒錄操作。屏幕顯示 **Nero 精靈 (燒錄光碟)** 視窗。
 6. 閣下可選擇燒錄前是否進行測試，或只選擇模擬燒錄操作。選擇所需的燒錄操作（參見第 14 頁）。
 7. 注意不要選擇**建立映像**一項。有關詳細說明，請參見第 3.2.4 節 *編製和燒錄映像檔*。
 8. 由列表中選擇所需的載寫速度。
 9. 點選**燒錄**，開始燒錄操作。
 10. 在光碟燒錄器中插入空白光碟。
 11. 系統將逐步執行選擇的各步驟，同時顯示狀態視窗，說明執行的各個步驟，以便閣下即時了解燒錄進度。
系統顯示最後信息，如「以 8x (1200 KB/s) 的速度燒錄過程成功完成」。
 12. 系統將彈出光碟。點選**確定**。
 13. 點選**放棄**，關閉燒錄操作視窗。
 14. 將新製作的光碟插入光碟燒錄器，並點選 或選擇 **CD 燒錄器 | CD 資訊**，檢查光碟內容。這時，屏幕將顯示光碟的資訊。
- 點選**檔案 | 新增** 燒錄其他光碟。精靈將再次引導閣下，進行各個步驟。

3.2.3. 將音樂資料轉換成 .wav、.mp3、.vqf 格式

Nero 可用來將某種格式的檔案儲存為另一種格式（轉換/編碼）。

轉換資料時必須關閉精靈。點選精靈畫面的**取消**按鈕，將其關閉。選擇**檔案 | 新增**。



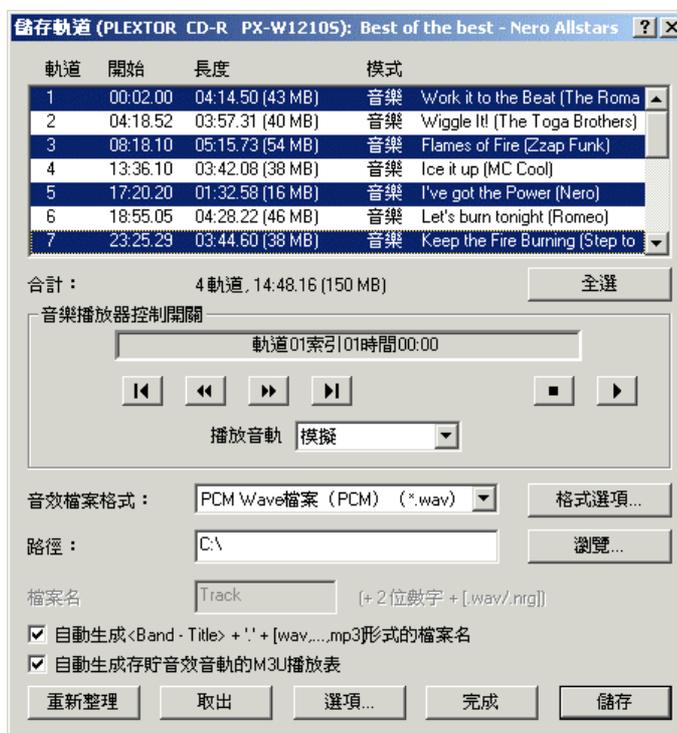
由於要收取許可費用，**Nero** 只提供 **MP3** 編碼器的試用版。利用試用版，您最多可以編碼 **30** 條軌道。

您可以為 **Nero** 添加特殊插入式程式，以利用 **MP3** 編碼器的全部功能。該插入式程式可以從 **Ahead Software** 公司購買。

直接由光碟轉換

1. 選擇 **CD 燒錄器 | 儲存軌道**，將光碟音樂資料直接儲存為 .wav、.mp3 或 .vqf 檔案。
2. 在**選擇驅動器**視窗，選擇音樂資料光碟應插入的驅動器，並點選**確定**。
系統打開**資料庫**視窗。按下**取消**按鈕，可關閉該視窗。
有關設定和使用資料庫的詳細說明，請參考使用者手冊。

3. 系統顯示**儲存軌道**視窗，其中顯示選擇驅動器上的所有軌道。



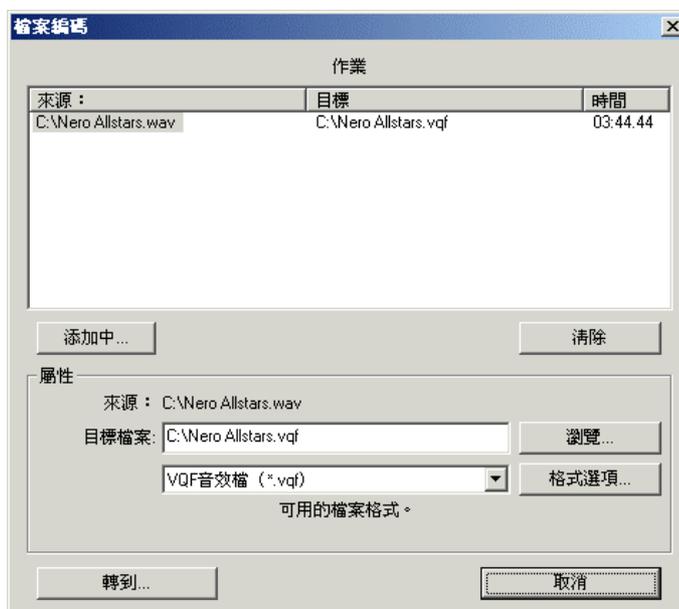
儲存軌道 (SONY CD-RW CRX145E)

4. 選擇擬以其他格式儲存的軌道。利用 **CTRL** 鍵及滑鼠左鍵可選擇個別軌道，點選**全選**可選擇全部軌道。
5. 選擇儲存檔案的格式。閣下可選擇.wav、.mp3、.vqf 之一。
6. 輸入新格式檔案的儲存路徑，並點選**儲存**。
7. 系統顯示「軌道已成功儲存」信息。點選**確定**，關閉該視窗。
8. 點選**完成**，退出該視窗。
9. 檔案將儲存到指定的目錄內。閣下現可按照第3.2.2節**編製和燒錄音樂光碟**所述步驟，寫入和編輯資料。

由硬碟轉換

1. 選擇**其他 | 檔案編碼**，將磁碟音樂資料儲存為.wav、.mp3 或 .vqf 檔案。
2. 在**檔案編碼**視窗，選擇**添加中**。
3. 選擇擬轉換為其他格式的檔案，並點選**開啓舊檔**。
4. 輸入新格式檔案的儲存路徑。

5. 選擇新的音樂文件格式。閣下可選擇.wav、.mp3、.vqf 格式之一。
6. 點選**轉到**。



檔案編碼

7. 點選**取消**，關閉該視窗。
8. 檔案將儲存到指定的目錄內。閣下現可按照第3.2.2節 *編製和燒錄音樂光碟* 所述步驟，寫入和編輯資料。

3.2.4. 編製和燒錄映像檔

編製光碟資料後，可分數次將其燒錄到光碟上或在稍後燒錄。閣下可以建立映像檔，從而不必每次重複選擇編製有關的資料。需要寫入光碟的所有資料都將儲存在映像檔案內。

映像檔案可以由所有的檔案格式建立。

注意，建立映像檔，硬碟上應有約 800 MB 的自由空間。

1. 根據 *編製和燒錄資料光碟* 或 *編製和燒錄音樂光碟* 一節所述步驟編製資料。
2. 編製資料後，點選  或選擇**檔案 | 寫入 CD**。
系統顯示 **Nero 精靈 (燒錄光碟)** 視窗。

3. 選擇**建立映像**選擇框。



Nero 精靈 (燒錄光碟)

4. 點選**燒錄**，建立映像檔案。
5. 系統顯示**儲存映像檔**視窗。輸入檔案名並選擇儲存路徑。



儲存映像檔

利用 **Nero** 建立映像檔案的副檔名為.nrg。
這些映像檔可以在稍後燒錄，也可以立即開始燒錄，其步驟如下。

燒錄映像檔

閣下現已啓動 **Nero** 程式，屏幕顯示精靈。如果精靈沒有啓動，請參考第 15 頁的說明，啓動精靈。

1. 選擇**編製新的 CD**，之後點選下一個。
2. 選擇**其他光碟格式**，之後點選下一個。
3. 選擇**由映像檔建立光碟**，之後點選下一個。
4. 點選資訊視窗中的**完成**按鈕，繼續下一步。
5. 系統顯示**開啓檔案**視窗。選擇目錄及.nrg 檔案，點選**開啓舊檔**。
6. 閣下可選擇燒錄前是否進行測試，或只選擇模擬燒錄操作。選擇所需的燒錄操作（參見第 14 頁）。
7. 注意不要選擇**建立映像**一項。
8. 由列表中選擇所需的載寫速度。
9. 點選**燒錄**，開始燒錄操作。
10. 在光碟燒錄器中插入空白光碟。
11. 系統將逐步執行選擇的各步驟，同時顯示狀態視窗，說明執行的各個步驟，以便閣下即時了解燒錄進度。
系統顯示最後信息，如「燒錄過程成功完成」。
12. 系統將彈出光碟。點選**確定**。
13. 點選**放棄**，關閉燒錄操作視窗。
14. 將新製作的光碟插入光碟燒錄器，並點選 或選擇 **CD 燒錄器 | CD 資訊**，檢查光碟內容。這時，屏幕將顯示光碟的資訊。

點選**檔案 | 新增** 燒錄其他光碟。精靈將再次引導閣下，進行各個步驟。

3.3. 複製光碟

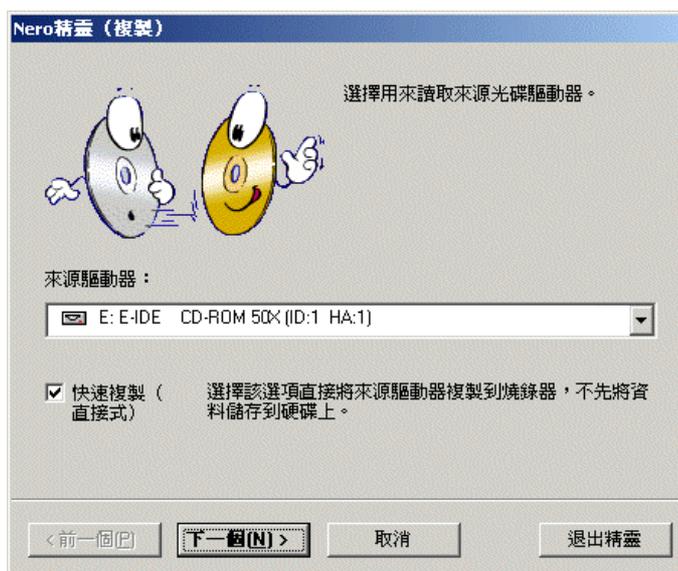
閣下可建立各種光碟的備份。但原版光碟必須是標準光碟格式，且應注意不要違反著作權法。



根據國家及國際條例，任何人士未經作者授權許可複製光碟，即屬違法。違例者將受嚴厲處分。

閣下現已啟動 **Nero** 程式，屏幕顯示精靈。如果精靈沒有啟動，請參考第 15 頁的說明，啟動精靈。

1. 選擇**複製 CD**，之後點選下一個。
系統顯示 **Nero 精靈 (複製)** 視窗。
2. 選擇用來讀取來源光碟的驅動器。製作快速複製時，必須選擇 CD-ROM/DVD 驅動器。



Nero 精靈 (複製)

3. 希望建立映像複製時，取消**快速複製**選擇框。這兩種複製方法的區別如第 13 頁所述。點選下一個。
4. 閣下可選擇燒錄前是否進行測試，或只選擇模擬燒錄操作。選擇所需的燒錄操作（參見第 14 頁）。
5. 由列表中選擇所需的載寫速度。
6. 點選**燒錄**，開始燒錄操作。
7. 在光碟燒錄器中插入空白光碟。

8. 系統將逐步執行選擇的各步驟，同時顯示狀態視窗，說明執行的各個步驟，以便閣下即時了解燒錄進度。
系統顯示最後信息，如「以 8x (1200 KB/s) 的速度燒錄過程成功完成」。
9. 系統將彈出光碟。點選**確定**。
10. 點選**放棄**，關閉燒錄操作視窗。
11. 將新製作的光碟插入光碟燒錄器，並點選或選擇**CD 燒錄器 | CD 資訊**，檢查光碟內容。這時，屏幕將顯示光碟的資訊。

點選**檔案 | 新增** 燒錄其他光碟。精靈將再次引導閣下，進行各個步驟。



如果硬碟空間不足，無法儲存映像檔，系統將。**Nero 精靈 (複製)** 視窗的**快速複製**選擇框呈灰色顯示，不能取消。

如果電腦只連接一部燒錄器，沒有連接其他 CD-ROM/DVD 驅動器，則將無法進行快速複製。該選擇框將呈灰色顯示，無法選擇，也無法更改。

快速複製 (直接式)

快速複製 (直接式)

4. 常見問題

我們開發了 **Helptool 系統**，處理一些最常見的問題。系統為使用者提供許多問題的答案和解決方法。您可進入以下網址查閱相關內容：

<http://www.nero.com/en/helptool.htm>。

您也可以透過傳真

++49 7248 / 911888，與我們的技術支援人員聯絡。

為便於我們即時有效地提供幫助，請為我們記下燒錄或模擬失敗時所發生的錯誤訊息。點選**完成**視窗的**列印**按鈕，即可得到錯誤訊息。點選**儲存**按鈕，可將錯誤訊息儲存為檔案，然後列印出來。如果沒有錯誤記錄，則請告知系統配置方面的資料（如四位數字的 **Nero** 版本號碼、使用的作業系統、光碟燒錄器及韌體版本、**CD-ROM/DVD** 驅動器與韌體版本以及所用 **SCSI** 控制器的名稱）。我們將盡快提供幫助。

4.1. 安裝 Nero 後電腦不重新啟動

如果在安裝 **Nero** 後電腦無法重新啟動，原因可能是由 **Nero** 及其他光碟燒錄的驅動程式發生衝突所造成的。閣下不必重新格式化硬碟或重新安裝任何程式。請用安裝模式啟動電腦（如在 **Windows 95/98** 啟動前按下 **F8**），並刪除其他光碟燒錄程式。如果無效，則在安全模式下刪除 **Nero**。此時電腦應能重新啟動。

4.2. Nero 不能識別連接的燒錄器

如果不能利用 **CD 燒錄器 | 選擇燒錄器** 指令選擇燒錄器，或如果燒錄器未在 **Nero** 屏幕右下角顯示出來，則檢查以下各項：

1. Autoexec.Bat 及 Config.Sys 檔案中是否包括 CD-ROM/DVD 驅動器的 DOS 驅動程式。這可能是造成 Windows 95/98 問題的原因。
2. 如果安裝了一套以上的光碟燒錄軟體，可能會出現驅動程式衝突。請刪除其他程式，重新啟動電腦並重試。
3. 作業系統有否設定為光碟燒錄器的驅動器編號。如果沒有，則可能是硬體方面的問題。
4. 所用的 **Nero** 版本可能不支持該燒錄器。例如，在閣下使用 **Nero** 舊版，程式推出時燒錄器尚未上市，將會出現這種情況。請瀏覽我們的網站 <http://www.nero.com>，下載 **Nero** 更新程式。如果更新程式仍無法解決問題，請聯絡我們的支援服務（傳真：++49 7248 / 911 888），了解 **Nero** 是否支援有關的燒錄器。

4.3. 數碼音樂讀取需要很長的時間

如果音樂讀取需要很長時間，可中斷操作並關閉精靈。

檢查是否選擇**使用手動修正及用副頻道讀出聲頻資料**選項。這兩項功能位於**檔案 | 新增 | CD 複製 | 讀**選項下。逐一關閉這些選項，檢查資料燒錄速度是否會快一些。

4.4. 音樂光碟唱機無法播放 CD-RW

這是硬體問題。目前只有少數音樂光碟唱機可以播放 CD-RW。製作音樂光碟時，請不要使用 CD-RW，而應使用普通 CD-R。

4.5. 不支援的光碟格式

目前，**Nero** 不支援利用 Kodak Photo CD 格式或 Karaoke CD (CD-G)製作光碟。

4.6. 其他說明

Nero 有詳細的網上說明功能。

如需特定功能的說明，可選擇符號列上的 ，然後點選需要說明的功能。

您也可以按下 **F1**，顯示屏幕顯示部件的說明。

但顯示的文字是有關整個視窗的說明，包括視窗內選擇欄位或滑鼠所指欄位的說明。

問題與故障

地址： Ahead Software GmbH
Im Stoeckmaedle 6-8
76307 Karlsbad
Germany

傳真： ++49 7248 / 911888

網站： <http://www.nero.com/en/helpool.htm>