

用 DVD Writer/CD Writer 燒錄機

製作 DVD 和 CD

本文件所包含之資訊可隨時更改，恕不另行通知。

Hewlett-Packard® 公司對於本資料不作任何保證，包括但不限於對特定目的之商業活動或適用性的隱含保證。

HP 對因本資料中之錯誤或由於提供、操作或使用本資料而偶然發生或隨之而來的損壞，概不承擔責任。

對於在非 HP 提供的設備上使用其軟體的情況下，HP 概不負責。

本文件包含的專屬資訊受到著作權法所保護。版權所有。未經 HP 事先書面許可，不得影印、複製本文件之任何部分，或將其翻譯成其他語言。

Hewlett-Packard Company
P.O. Box 4010
Cupertino, CA 95015-4010
USA

© 2000, 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 版權所有。

Hewlett-Packard 是 Hewlett-Packard 公司在美國和其他國家/地區之註冊商標。

本產品採用版權保護技術，該技術受 Macrovision Corporation 和其他權利持有人所持有的某些美國專利和其他智慧財產權條例聲明之保護。此版權保護技術的使用需經 Macrovision Corporation 授權，且僅限於家庭和其他有限的觀賞使用。未經 Macrovision Corporation 授權，不得在其他場合使用。嚴格禁止反工程或反向組譯。美國專利第 4,631,603、4,577,216、4,819,098 及 4,907,093 號之裝置聲明僅授權有限觀賞之使用。

其他品牌或產品名稱是其各自持有人之商標。

HP 支持您合法使用科技，但不認可或鼓勵在違反國家著作權法的情況下使用我方產品。

目錄

DVD Writer/CD Writer 燒錄機功能	1
使用 RecordNow! 製作音樂 CD	1
製作可在汽車或家用 CD 播放機播放的 CD	1
製作可在電腦播放的 CD	1
關於製作音樂 CD	2
將檔案儲存在 DVD 或 CD	2
關於在光碟上儲存資料檔案	3
複製 DVD 或 CD	3
清除 DVD 或 CD	4
從已錄製的資料光碟移除檔案	4
關於在 RecordNow! 移除檔案	5
製作 DVD 影片	5
使用 InterVideo WinDVD Creator	5
擷取視訊的需求	5
播放錄製的 DVD 影片	6
關於錄製視訊檔案	6
光碟標籤	6
將 VHS 視訊檔案錄製到 DVD	6
製作電腦復原 CD/DVD	7
設定自動錄製選項	7
相容性資訊	8
相容的檔案格式	8
光碟的快速參考資料	8
軟體的快速參考資料	10

疑難排解.....	11
詳細資訊.....	12

您的電腦有包含 DVD Writer/CD Writer 燒錄機，它是一種可重寫 DVD 和 CD 的光碟機。本手冊將說明此光碟機的功能，並教您如何使用某些軟體程式來製作 DVD 和 CD。

重要：HP 支持您合法使用科技，但不認可或鼓勵在違反國家著作權法的情況下使用我方產品。

DVD Writer/CD Writer 燒錄機功能

DVD Writer/CD Writer 燒錄機是多功能的可重寫光碟機，它可以：

- 將音訊、資料與視訊檔案錄製到 DVD 或 CD。
- 製作可在大多 DVD-ROM 光碟機和部分家用 DVD 影碟機播放的 DVD 和 VCD。
- 直接將數位或類比影像來源（如 DV 攝影機、電視卡或 VCR 錄放影機）錄製到 DVD 或 CD 上。

注意事項：您的電腦必須有類比擷取卡，才能從類比裝置（如 VCR 錄放影機）擷取影像。

- 儲存、編輯並保存來自於各種影像來源的視訊檔案。
- 儲存大量的資料。
- 播放 DVD 影片和音樂 CD。
- 讀取資料 DVD 和 CD。

使用 RecordNow! 製作音樂 CD

注意事項：「燒錄」是業界所使用的專有名詞，指的是將資訊錄製到 DVD 或 CD 的這個動作。光學錄製是使用雷射光束使資訊存放於光碟上，所以才稱為「燒錄」。

您可以使用 RecordNow!™ 來製作可在汽車、家用 CD 播放機及電腦播放的音訊 CD。

製作可在汽車或家用 CD 播放機播放的 CD

1 按一下 [開始]，選擇 [所有程式]、[CD (DVD) 燒錄程式]、[RecordNow!]，然後再按一下 [RecordNow!]。

2 按一下 [音訊專案] 標籤。

3 選擇 [汽車或家用 CD 播放機的音樂光碟]。

4 插入音樂 CD。選擇 [檢視]，然後選擇您的 CD-ROM 光碟機查看 CD 上的曲目。

或者

按一下 [尋找]，然後再按 [瀏覽] 在硬碟尋找您要錄製的音樂檔。

5 選取您想要錄製的曲目，然後按一下 [新增]。

注意事項：您可以按鍵盤上的 Ctrl 鍵選取多首曲目。

6 當您已新增所有音訊檔至音樂 CD 專案後，按一下 [燒錄] 圖示。

7 按一下 [是]。

8 出現提示時，插入空白的 CD-R 或 CD-RW 光碟。

注意事項：如果您想在家用或車用音響上播放音樂 CD，請使用 CD-R 光碟。CD-RW 光碟也許無法在某些音響上播放。

9 按一下 [確定]。在錄製期間，最好不要使用電腦。

10 當錄製結束後，按一下 [完成]。

如果想瞭解更多關於使用 RecordNow! 程式錄製音樂 CD 的相關資訊，請按一下 [?]，然後選擇 [RecordNow! 說明]。

製作可在電腦播放的 CD

1 按一下 [開始]，選擇 [所有程式]、[CD (DVD) 燒錄程式]、[RecordNow!]，然後再按一下 [RecordNow!]。

2 按一下 [音訊專案] 標籤。

3 選擇 [Jukebox CD]。

4 按一下 [尋找]，然後再按 [瀏覽] 在硬碟尋找您要錄製的音樂檔。

或者

按一下 [尋找]，然後再按 [掃描音樂]。

RecordNow! 會在您的電腦搜尋所有音樂檔案，然後在 [系統中的音樂] 視窗顯示這些檔案。

注意事項：RecordNow! 會找尋所有的音訊檔，甚至是您作業系統的音訊檔。如果您不想顯示部分音訊檔，您可以選擇 [選項] 圖示（扳手），然後按一下 [音訊]。選擇 [隱藏音訊檔案少於（以秒計）]，然後輸入秒數。再按一下 [確定]。



5 選取您想要錄製的曲目，然後按一下 [新增]。

注意事項：您可以按 Ctrl 鍵選取多首曲目。

6 當您已新增所有音訊檔至音樂 CD 專案後，按一下 [燒錄] 圖示。



7 按一下 [是]。

8 出現提示時，請插入 CD-R 或 CD-RW 光碟。如果插入的 CD-RW 光碟不是空白片，RecordNow! 會提示您清除這片光碟，然後在清除結束後自動開始寫入光碟。

注意事項：如果您想在家用或車用音響上播放音樂 CD，請使用 CD-R 光碟。CD-RW 光碟也許無法在某些音響上播放。

9 按一下 [確定]。在錄製期間，最好不要使用電腦。

10 當錄製結束後，按一下 [完成]。

如果想瞭解更多關於使用 RecordNow! 程式錄製音樂 CD 的相關資訊，請按一下 [?]，然後選擇 [RecordNow! 說明]。

關於製作音樂 CD

重要：HP 支持您合法使用科技，但不認可或鼓勵在違反國家著作權法的情況下使用我方產品。

在錄製音樂檔案時，請注意下列重要事項：

- 爲了讓您的音樂 CD 可以在家用或車用音響上播放，您必須將它錄製成「CD 音訊」(CDA) 格式的音樂 CD，而不是錄製成資料 CD。
- 您必須在一次錄製階段作業錄製完所有的音樂檔案，因爲 RecordNow! 會在錄製完成後即關閉這張 CD。音樂檔案可以在可重寫的 (CD-RW) 光碟重新錄製，但您必須先清除之前錄製的音樂檔案。
- 當您在錄製階段作業中新增音樂檔案時，RecordNow! 會計算並顯示可用來錄製其他音樂檔案的時間。
- 您無法錄製曲名，除非您完全複製您收藏的一整張音樂 CD。
- 如果您試著錄製超過一張標準 CD 所能容納的限度，RecordNow! 則會顯示訊息警告您可能無法將所有曲目錄製到您的光碟上。

將檔案儲存在 DVD 或 CD

不像音樂 CD，資料 DVD 和 CD 可在多次階段作業中錄製。

1 按一下 [開始]，選擇 [所有程式]、[CD (DVD) 燒錄程式]、[RecordNow!]，然後再按一下 [RecordNow!]。

2 選擇 [資料專案] 標籤。



3 插入空白或可附加的 CD-R、CD-RW、DVD+R 或 DVD+RW 光碟至光碟機中，然後按 [資料光碟]。

- 如果光碟是空白的，請按一下 [繼續]。

或者

- 如果光碟已滿，請插入另一片空白或可附加的光碟。

或者

- 如果您要新增檔案到光碟，請遵照螢幕上的指示進行。您可能必須按 **[取消]**、退出光碟、再插入光碟、然後才可以進行錄製。

或者

- 如果您正在清除可重寫的光碟，請按一下 **[繼續]**。

注意事項：可附加光碟的意思為：您可以在光碟空間允許的情況下，新增其他檔案到光碟中。錄製好的音訊 CD 為節區關閉的光碟，而且無法再加入其他檔案。

- 4 若要為您的光碟命名，請選擇 **[磁碟區標籤]**，然後再輸入名稱。如果您沒有輸入名稱，RecordNow! 將會根據錄製日期指定名稱。
- 5 若要將資料檔案新增至選擇檔案視窗：
 - 按一下 **[新增檔案與資料夾]** 按鈕、按一下 **[瀏覽]** 資料夾圖示搜尋並選擇檔案，然後再按 **[新增]**。請重複本步驟，直到所有檔案都新增完畢為止。



或者

- 從桌面或 Windows **[檔案總管]** 的任一處將您的檔案拖放到選擇檔案視窗。請重複本步驟，直到所有檔案都新增完畢為止。

注意事項：您可以重新命名放在選擇檔案視窗中的檔案，只要選取檔案，然後將新名稱輸入在目前的名稱上即可。這並不影響在您的硬碟上的原有檔案。

- 6 當您新增完所有檔案後，請按一下 **[燒錄]** 圖示。



- 7 當錄製結束後，按一下 **[完成]**。

如果想瞭解更多關於使用 RecordNow! 程式錄製資料 CD 的相關資訊，請按一下 **[?]**，然後選擇 **[RecordNow! 說明]**。

關於在光碟上儲存資料檔案

當您將資料檔案儲存在光碟上時，請注意下列重要事項：

- 您可在稍後的錄製階段作業新增資料檔案至 CD-R 或 DVD+R，直到光碟已滿為止。若是 DVD+R 光碟，您必須在 RecordNow! 選擇正確的設定，才能在稍後的階段作業錄製檔案。詳細的做法為：插入您已錄製的 DVD、開啓 RecordNow!、按一下 **[選項]** 圖示（扳手）、按一下 **[資料]**、選擇您想要的錄製選項，然後再按 **[確定]**。
- 如果您新錄製的檔案和之前已錄製的檔案名稱相同，RecordNow! 則會更新該檔案，且之前的檔案將被覆蓋。
- RecordNow! 可讓您變更檔案名稱，和您想要錄製的檔案標題，以及之前已錄製好的檔案。
- 當您選取了要錄製到光碟上的資料檔案後，RecordNow! 會計算並顯示您光碟上錄製的可用空間。

複製 DVD 或 CD

重要：HP 支持您合法使用科技，但不認可或鼓勵在違反國家著作權法的情況下使用我方產品。

RecordNow! 可讓您從個人收藏複製音樂或資料光碟。但您不能複製市面發行販售的 DVD 和 CD，因其受版權法保護。這些 DVD 已經過鎖碼以防非法複製。

若要從您的收藏製作音樂或資料光碟複本：

- 1 按一下 [開始]，選擇 [所有程式]、[CD (DVD) 燒錄程式]、[RecordNow!]，然後再按一下 [RecordNow!]。
- 2 選擇 [備份專案] 標籤。
- 3 選擇 [完整副本]。
- 4 插入您想要複製的 CD 或 DVD。
- 5 按一下 [複製] 圖示。
- 6 將空白的 DVD 或 CD 插入至燒錄機，然後再按一下 [確定]。
- 7 當錄製結束後，按一下 [完成]。



清除 DVD 或 CD

您可以使用 RecordNow! 從可重寫的 DVD 和 CD 清除所有音樂、資料、或視訊檔案，幾乎可讓整張光碟的大多空間在新的錄製作業時重新使用。

如果您要將視訊或音樂檔案錄製到可重寫的光碟上，錄音程式將提示您先清除光碟。

- 1 按一下 [開始]，選擇 [所有程式]、[CD (DVD) 燒錄程式]、[RecordNow!]，然後再按一下 [RecordNow!]。
- 2 插入您想要清除的 DVD+RW 或 CD-RW。如果出現 [自動播放] 視窗，請按一下 [取消]。
- 3 選擇 [資料專案] 標籤。
- 4 按一下 [清除光碟]。
- 5 按一下 [是] 確認您要清除光碟。



從已錄製的資料光碟移除檔案

RecordNow! 無法清除可錄製的（單次錄製）DVD 或 CD 中的檔案，但可以移除之前已錄製的檔案。當您從資料 DVD+R 或 CD-R 移除已錄製的檔案，此光碟空間則會隨著消失，並且無法再用於新的錄製作業。

若要從已錄製的 DVD 或 CD 移除資料檔案：

- 1 按一下 [開始]，選擇 [所有程式]、[CD (DVD) 燒錄程式]、[RecordNow!]，然後再按一下 [RecordNow!]。
- 2 選擇 [資料專案] 標籤。
- 3 插入有您想要移除的檔案的光碟。如果出現 [自動播放] 視窗，請按一下 [取消]。
- 4 按一下 [資料光碟]。
- 5 選取您想要移除的檔案，然後按一下 [移除] 圖示。您至少必須在想要重新錄製的資料光碟上留下一個檔案。



- 6 按一下 [是]。
- 7 按一下 [燒錄] 圖示儲存您的資料光碟，不包括您已移除的檔案。
- 8 當錄製結束後，按一下 [完成]。

關於在 RecordNow! 移除檔案

當您在 RecordNow! 移除檔案時，請注意下列重要事項：

- 當您從資料 DVD+R 或 CD-R 移除已錄製的檔案，此光碟空間則會隨著消失，並且無法再用於新的錄製作業。
- 您無法從之前已錄製的音樂 CD 移除音樂檔案，但您可以在將檔案錄製到光碟之前，從 RecordNow! 的 [選擇檔案] 視窗移除音樂檔案。
- 您必須使用空白的 CD 才能製作音樂 CD。
- 如果您在光碟錄製好之前，從 RecordNow! 的 [選擇檔案] 視窗刪除檔案，則光碟的可用空間不會受到影響。如果您在光碟錄製好之後，從 DVD+R 或 CD-R 刪除檔案，光碟的可用空間則會消失。

製作 DVD 影片

您可以使用 InterVideo® WinDVD™ Creator 軟體程式，從您的 DVD Writer/CD Writer 燒錄機製作、編輯及錄製家用影片。

您可以使用 InterVideo WinDVD Creator 進行以下事項：

- 從 DV 攝影機將視訊複製到 DVD。
- 製作結合各種視訊檔案和幻燈片影音秀，以及 DVD 功能表項目的視訊專案。
- 稍後重新編輯您錄製的 DVD 影片（如果您選擇這麼做的話）。
- 將您的家用視訊檔案傳輸至硬碟上。
- 編輯視訊檔案，並自訂 DVD 功能表的外觀和樣式。
- 將您的視訊專案檔案錄製到 DVD。

使用 InterVideo WinDVD Creator

若要使用 WinDVD Creator：

- 1 按一下 [開始]，選擇 [所有程式]、[影像]、**[InterVideo WinDVD Creator]**，然後再按 **[InterVideo WinDVD Creator]**。
- 2 在 WinDVD Creator 開啓時，您可以選擇：
 - 製作新的專案。
 - 開啓現有的專案。
 - 使用現有的視訊檔案製作 CD/DVD。
 - 以單一步驟將錄影帶錄製到 DVD 光碟。

- 3 依照螢幕上的指示擷取視訊並製作視訊專案。如需關於製作 DVD 和 VCD 的說明，請選擇 WinDVD Creator 功能表列上的 [說明]。

擷取視訊的需求

您可以使用 InterVideo WinDVD Creator 程式，將視訊檔案複製（擷取）到硬碟上。若要擷取視訊，您的電腦還需要 FireWire® (IEEE 1394) 連接埠，才能擷取來自數位影像 (DV) 攝影機的影像；或類比視訊擷取卡，才能擷取來自 VCR 錄放影機或類比視訊攝影機的影像。如果擷取卡具有電視卡的功能，也可以擷取電視影像。

若要擷取視訊檔案，您必須：

- 將您的數位視訊擷取裝置接妥。
- 開啓裝置電源，並將其設為播放模式。
- 請確定您想要使用的程式能夠偵測到您的數位或類比裝置。

注意事項：您可能需要先關閉裝置的電源，然後再次開啓，程式才會偵測到此裝置。

如果您的電腦有數位和類比視訊擷取卡，請確定您在視訊擷取程式中所選擇的視訊來源是正確的。請參閱您正在使用的視訊擷取程式的 [說明] 功能表，以取得更多關於選擇視訊來源的資訊。

播放錄製的 DVD 影片

您可以使用 InterVideo WinDVD 或 Windows Media Player 程式來播放錄製的影片。

在 InterVideo WinDVD 播放 DVD

1 將 DVD 或影像 CD (VCD) 插入至 DVD 光碟機。從 [自動播放] 視窗中選擇 **[播放 DVD 電影 — 正在使用 InterVideo WinDVD]**，然後再按一下 **[確定]**。InterVideo WinDVD 程式接著會自動開啓。

或者

如果程式沒有開啓，按一下 **[開始]**、選擇 **[所有程式]**、**[影像]**、**[InterVideo WinDVD Player]**，然後再按 **[InterVideo WinDVD 4]**。



2 使用 InterVideo WinDVD 控制面板來播放您的 DVD 或 VCD。

無論是插入 DVD 或 VCD，InterVideo WinDVD 都會顯示 DVD 功能表。

在 Windows Media Player 播放 DVD

1 將您的 DVD 插入至 DVD 光碟機。從 [自動播放] 視窗中選擇 **[播放 DVD 視訊 — 正在使用 Windows Media Player]**，然後再按 **[確定]**。初次開啓 Windows Media Player 時，您可能必須先設定 Windows Media Player。

或者

如果程式沒有開啓，按一下 **[開始]**、選擇 **[所有程式]**，然後按一下 **[Windows Media Player]**。

2 使用 Windows Media Player 控制面板來播放您的 DVD。

注意事項：您製作的視訊 CD 功能表格式不會出現在 Windows Media Player。

關於錄製視訊檔案

影像品質需視來源檔案的品質及電腦的速度與圖形處理能力而定。

如果您在製作或錄製 DVD 影片等方面需要協助，請參閱視訊編輯與錄製程式中所含的 [說明] 檔案。

注意事項：您的 DVD Writer/CD Writer 燒錄機無法複製市面發行販售的 DVD 影片。大部分市面發行販售的 DVD 都會鎖碼以預防未經授權的複製行爲。

光碟標籤



警告：當您標示 DVD 時，請勿使用黏性標籤，因其會導致 DVD 播放不穩定。請使用平頭麥克筆在 DVD 上書寫標示。

將 VHS 視訊檔案錄製到 DVD

若要將 VHS 視訊檔案錄製到 DVD：

- 您的電腦必須有類比擷取卡，才能連接到 VCR 錄放影機或其他類比視訊來源。
- 視訊錄製軟體必須支援類比擷取裝置。
- 您必須將 VCR 錄放影機連接到電腦上的類比視訊連接埠、開啓視訊錄製軟體、選取適當的視訊輸入裝置，然後再依照螢幕上的指示進行操作。

製作電腦復原 CD/DVD

如需更多關於製作復原 CD/DVD 的詳細資訊，請參閱電腦所隨附的《使用手冊》。

設定自動錄製選項

當您第一次將空白 CD 放進 DVD Writer/CD Writer 燒錄機時，Microsoft® Windows® XP 會針對您放進的光碟類型提供選項。

注意事項：當您將空白 DVD 插入至 DVD Writer/CD Writer 燒錄機時，將不會出現選項視窗。您必須先開啓 DVD 所要使用的程式，然後再執行動作。



例如，如果您插入的是空白的 CD-RW 光碟，您可選擇下列任一選項：

- 使用 Windows [檔案總管] 開啓可寫入的 CD 包裝。
- 使用 RecordNow! 製作光碟。
- 不要有任何動作。

若選項的視窗沒有開啓，您可以按一下 [開始]、[我的電腦]，在 [DVD Writer/CD Writer] 燒錄機圖示上按一下滑鼠右鍵，然後選擇可用的任一選項。

您也可以在插入光碟之前先開啓程式。在程式開啓之後，選擇動作並依照該程式螢幕上的指示進行操作。

您也可以選取 [自動執行選取的動作] 方塊，如此就可選擇在每次插入空白的 CD 時，讓這個動作自動發生。

如果日後您打算變更已設定的選項，您可以：

- 1 按一下 [開始]。
- 2 按一下 [我的電腦]。
- 3 在 [DVD Writer/CD Writer] 燒錄機圖示上按一下滑鼠右鍵，並選擇 [內容]。
- 4 按一下 [自動播放] 標籤。
- 5 按一下 [選擇要執行的動作]，選擇動作，然後再按一下 [確定]。
或者
按一下 [每次都提示我選擇一個動作]，然後再按一下 [確定]。

如果您插入的是空白或資料光碟，將開啓一個視窗，而針對空白或資料光碟，將有不同的選項。

若您想要的選項並沒有列出，可以選取 [不要有任何動作]，然後按一下 [確定]。該視窗將關閉，然後您可以從桌面的 [開始] 功能表，以手動方式選取不同的選項。

下面有一些您可以選擇的其他選項：

- 若要檢視您所插入之光碟的檔案，按一下 [開始]、[我的電腦]，然後在 [DVD Writer/CD Writer] 燒錄機圖示上按一下滑鼠右鍵，並選擇 [檔案總管]。
- 若要檢視您所插入之光碟的檔案，按一下 [開始]、[我的電腦]，然後連按兩下 [DVD Writer/CD Writer] 燒錄機圖示。
- 若要開啓特定的程式，按一下 [開始]，選擇 [所有程式]，然後按一下您想要用的程式。

相容性資訊

DVD Writer/ CD Writer 燒錄機的主要特色就是它與其他光碟機、CD 及 DVD 播放器的高度相容性。

- 您製作的 CD 可以在大部分的家用和車用音響，以及大部分的 DVD-ROM 和 CD-ROM 光碟機上播放。

注意事項：比起 CD-RW 光碟，CD-R 光碟更能與家用及車用音響相容。

- 您製作的 DVD 與能和某些 DVD 影碟機及大多數的電腦 DVD-ROM 光碟機相容。

DVD Writer/CD Writer 燒錄機可在數種光碟上讀取並錄製資料。DVD Writer/CD Writer 燒錄機的寫入速度相當快，可以進行快速錄製。

重要：DVD Writer/CD Writer 燒錄機無法錄製 DVD-R、DVD-RW 或 DVD-RAM 光碟。DVD Writer 燒錄機可以錄製 DVD-R 和 DVD-RW 光碟，但在錄製時，請使用名稱中有“+”的 DVD。

相容的檔案格式

您的 DVD Writer/CD Writer 燒錄機可以讀取並錄製下列的音訊格式：

- WAV、MP3、WMA 和 CDA 的 CD
- WAV、MPEG-1、MPEG-2、WMA 和 Layer 2 檔案的 DVD

您的 DVD Writer/CD Writer 燒錄機可以讀取並錄製下列的視訊格式：

- MPEG-1 和 MPEG-2
- AVI 和 WMV

光碟的快速參考資料

您電腦的 DVD Writer/CD Writer 燒錄機可以讀取和錄製 DVD+RW、DVD+R、CD-RW 及 CD-R 光碟。

您的電腦也可以讀取 DVD-RW 和 DVD-R 光碟。

DVD+R 光碟

- 無法清除或再次寫入。某些程式，如 RecordNow!，可讓您以多次階段作業錄製資料，直到光碟已滿為止。
- 無法編輯曾錄製為 DVD 影片的 DVD+R。
- 最多可容納 4.7 GB — 相當於 7 張 CD。
- 最多可錄製 2 小時的視訊檔案，需視錄製品質而定。
- 比起 DVD+RW 光碟，更能與 DVD 光碟機和播放器相容。
- 可用來備份硬碟檔案。

DVD+RW 光碟

- 可以清除並重新寫入。
- 最多可容納 4.7 GB — 相當於 7 張 CD。
- 最多可錄製 2 小時的視訊檔案，需視錄製品質而定。
- 可用來備份硬碟檔案，讓您能夠定期進行更新。

CD-R 光碟

- 無法清除或再次寫入。某些程式，如 RecordNow!，可讓您以多次階段作業錄製資料，直到光碟已滿為止。
- 可容納大約 80 分鐘的音樂檔案，或最多容納 99 個音軌。
- 可容納 700 MB 的資料（視 CD 容量而定）。
- 可用來製作硬碟檔案的儲存光碟。

CD-RW 光碟

- 可以清除或重新寫入。
- 可容納大約 80 分鐘的音樂檔案，或最多容納 99 個音軌。
- 可容納 700 MB 的資料（視 CD 容量而定）。
- 可用來製作硬碟檔案的儲存光碟。

視訊錄製長度

光碟類型	視訊品質設定		
	良好	較佳	最佳
4.7 GB DVD+RW、DVD+R	180 分鐘	120 分鐘	60 分鐘
700 MB CD-RW、CD-R	27 分鐘	18 分鐘	9 分鐘
650 MB CD-RW、CD-R	24 分鐘	16 分鐘	8 分鐘

注意事項：視訊品質設定和錄製長度可能有所差異。

光碟功能/相容性

光碟	檔案類型	能否錄製	在 PC 播放	在家用或車用音響播放	在家用 DVD 影碟機播放
CD-ROM	資料	否	是	否	否
	音樂	否	是	是	因型號而異
CD-R	資料	是	是	否	否
	MP3 音樂	是	是	因型號而異	因型號而異
CD-RW	資料	是	是	否	否
	MP3 音樂	是	是	因型號而異	因型號而異
DVD-ROM	資料	否	是	否	否
	DVD 影片	否	是	否	是
DVD+R	資料	是	是	否	否
	DVD 影片	是	是	否	因型號而異
DVD+RW	資料	是	是	否	否
	DVD 影片	是	是	否	因型號而異
VCD	DVD 影片	否	是	否	因型號而異

注意事項：若要得知您電腦中的最新光碟相容性資訊，請上 HP 網站：<http://www.hp.com>。

光碟機的快速參考資料

光碟機可以	CD-ROM	CD-RW、CD-R	DVD-ROM	DVD+RW/+R 燒錄機	CD-RW/DVD 複合光碟機
讀取 CD、CD-R 和 CD-RW	X	X	X	X	X
讀取 DVD-RW/-R 和 DVD+RW/+R			X	X	X
讀取 CD 上的資料	X	X	X	X	X
播放音樂	X	X	X	X	X
將資料或音樂錄製到光碟儲存		X		X	X
觀賞 DVD 影片			X	X	X
錄製 DVD 影片				X	
玩電腦遊戲	X	X	X	X	X

軟體的快速參考資料

若要開啓 DVD Writer/CD Writer 軟體程式，按一下工作列上的 [開始]，選擇 [所有程式]、選擇程式資料夾，然後按一下程式開啓軟體。請參閱下表以確定使用何種程式最適合執行您要進行的作業。





注意事項：您的電腦可能有隨附軟體更新 CD。您可能需要先安裝此 CD，才能使用 DVD Writer/CD Writer 燒錄機。請依照隨附於 CD 的安裝指示進行。



電腦中有許多預先安裝的軟體程式，可與 DVD Writer/CD Writer 燒錄機一同使用：

- Windows Media Player
- RealOne Player
- Windows Movie Maker 2.0
- InterVideo WinDVD
- RecordNow!
- InterVideo WinDVD Creator

注意事項：您的電腦型號中可能沒有包含某些上述的程式。

您的電腦隨附下列的軟體程式，請利用下表看看您能在下列各個程式進行哪些作業：

軟體	此程式可讓您：
Windows Media Player 	<ul style="list-style-type: none">• 播放音樂 CD、MP3 及其他音訊檔案。• 播放 DVD 影片。(僅當有安裝另一 DVD 播放程式時，如 InterVideo WinDVD，Windows Media Player 才能播放 DVD。)• 播放 Windows Movie Maker 檔案。• 錄製音樂檔案。• 將數位檔案編排至錄音或收聽的資料庫。
RealOne Player 	<ul style="list-style-type: none">• 播放音樂 CD、MP3 及其他音訊檔案。• 播放 DVD 影片。(僅當有安裝另一 DVD 播放程式時，如 InterVideo WinDVD，RealOne Player 才能播放 DVD。)• 播放 VCD。• 錄製音樂檔案。• 將數位檔案編排至錄音或收聽的資料庫。
Windows Movie Maker 2.0 	<ul style="list-style-type: none">• 從錄影帶、錄音帶、Web 相機或電視廣播，輸入音訊、視訊和其他媒體檔案。• 錄製音訊和視訊檔案以製作視訊專案，其會變成副檔名為 wmv 的 Windows Media 來源檔。• 編輯和預覽檔案。• 使用電子郵件或網路伺服器傳送影片。• 新增音樂檔案 (MP3)。• 輸入如 mp3、asf、wma 等格式的音訊檔案；如 wmv、asf、avi、mpg 等格式的視訊檔案；如 jpg、gif 等格式的圖形檔案。• 可製作 AVI 和 WMV (Windows Media Video) 檔案。
InterVideo WinDVD 	<ul style="list-style-type: none">• 播放 DVD 影片和影像 CD (VCD)。• 如需更多關於使用 InterVideo WinDVD 播放 DVD 的資訊，請參閱您電腦隨附的說明文件。

軟體	此程式可讓您：
RecordNow! 	<ul style="list-style-type: none"> 錄製資料與音樂檔案。 錄製現存音樂或資料 CD 的備份，以用於電腦上。 從您收藏的 CD，或從 WAV、MP3 或 WMA 檔案製作自訂的音樂 CD。這些 CD 可在家用或車用音響上播放。 複製或分享資料檔案。 複製簡短的視訊檔案。 注意事項：以 RecordNow! 錄製的視訊檔案，可以在電腦中檢視，但無法使用家用 DVD 影碟機觀看。
InterVideo WinDVD Creator 	<ul style="list-style-type: none"> 直接從數位影像 (DV) 攝影機、VCR 錄放影機或其他類比擷取裝置，以幾個簡單的步驟擷取數位和類比視訊檔案。 注意事項：您的電腦可能不包含類比擷取裝置。 <ul style="list-style-type: none"> 將擷取的影像片段和場景匯集到視訊專案的影片中。 編輯影片。修剪場景、增加音樂和音效、靜止影像、文字、影像轉場及配音。 在編輯期間以及錄制定稿的檔案之前預覽影片。 製作視訊檔案、將視訊檔案匯出到硬碟、DV 攝影機、VHS 錄影帶或電子郵件檔案中，然後在電腦上播放。 製作視訊檔案，錄製到 DVD 和 CD 上，並在某些視訊 DVD 播放器上播放。 將視訊檔案錄製到 VCD 和 DVD。 建立 MPEG 檔案。

疑難排解

我的錄製作業失敗

如果您的錄製作業失敗，請試試下列方法，然後再重新錄製檔案：

- 關閉所有其他的程式，並且不要在錄製期間執行任何作業。
- 啓動您電腦上的 [直接記憶體存取] (DMA)。
- 降低最快的錄製速度。
- 在開始錄製之前，請確定您選擇了正確的燒錄機。RecordNow! 會選擇它找到的第一部燒錄機，但您可在開始錄製之前，先在 RecordNow! 選擇燒錄機。
- 請確定您的硬碟有足夠的可用空間，可讓 RecordNow! 儲存您 CD 的暫時複本。
- RecordNow! 只能使用與音源同一種類型的光碟錄製音樂。例如，您只可以將 DVD 錄製到 DVD+R 或 DVD+RW 光碟，而且只能將 CD 錄製到 CD-R 或 CD-RW 光碟。

- 當您製作 DVD 或 CD 時，如果超過了光碟上的可用空間大小，則 RecordNow! 不會讓您新增音軌。大多數的 CD-R 光碟可錄製大約 80 分鐘。您可在將其餘的檔案錄製到 CD 上之前，先從清單移除一兩個音軌，以取得可用空間。

我無法將檔案新增到我的音樂 CD

在錄製音樂 CD 時，RecordNow! 會製作節區關閉的 CD。也就是說，在初次錄製後，光碟就無法再加入其他的檔案。

我無法將資料檔案新增到我的 DVD

當您在 RecordNow! 製作資料 CD 時，您可以在稍後的錄製階段作業加入資料檔案，直到光碟已滿為止。如果您想要以多次階段作業將資料錄製到 DVD 上，您必須設定正確的錄製選項。

詳細的做法為：插入資料光碟、開啓 RecordNow!、按一下 [選項] 圖示（扳手）、按一下 [資料]，然後再選擇多次階段錄製這個選項。



我的音樂 CD 無法在音響上播放

如果您的 CD 無法在家用或車用音響上播放，請試試下列方法：

- 使用 CD-R，而不是 CD-RW 光碟。
- 試試看不同廠牌的 CD，或檢查看看這個廠牌的光碟是否可在您的音響上播放。查看您 CD 播放器隨附的說明文件，並參考製造商的網站。
- 如果您正在從 MP3 或 WMA 音訊檔案製作音樂 CD，這些檔案在錄製之前需要轉為 WAV 或 CDA 音樂檔。
- 請使用 CD，而不是 DVD。您可以將音訊檔案錄製到可在電腦上播放的 DVD，但您無法製作可在家用或車用 CD 音響播放的音樂 DVD。

我 CD 上的音樂曲目沒有顯示標題

當您在 Windows Media Player 播放音樂 CD，或是在 RecordNow! 錄製音樂 CD 時，您必須連線上網，這些演出者、標題及曲目資訊才會出現。如果您沒有連線上網，音樂曲目則會顯示為「曲目 1」、「曲目 2」等。

注意事項：在 RecordNow! 中，演出者、標題及曲目資訊無法錄製到光碟上。

我在試著擷取視訊檔案時收到錯誤訊息

如果您的電腦上有類比或數位擷取裝置，您可能需要在擷取視訊檔案之前，先選擇您的裝置。請參閱視訊擷取程式中的 [說明] 功能表，得知如何變更視訊裝置選擇。

在擷取視訊檔案時，電腦無法辨識我的數位攝影機

您必須先將攝影機與電腦上的 FireWire (IEEE 1394) 連接埠接妥，開啓攝影機電源，然後在將視訊檔案傳輸到硬碟之前選擇播放模式，那麼您才能將數位視訊檔案傳輸到電腦。

我的影片無法在 DVD 播放器上播放

您的 DVD 播放器可能無法讀取 DVD 影片的檔案格式。如果您已將視訊檔案錄製成資料，它們將不會含有可在 DVD 播放器上播放的正確格式。您必須使用錄製程式（如 InterVideo WinDVD Creator）將檔案鎖碼為正確的 DVD 視訊格式，才能在您的 DVD 播放器上播放。

哪些光碟可與我的 DVD 和 CD 播放器相容？

請前往您的 DVD 或 CD 播放器製造商的網站，取得關於光碟相容性的資訊。

詳細資訊

更多關於 DVD Writer/CD Writer 和 DVD Writer/CD Writer 程式的資訊，請參閱：

- 隨附於電腦之《使用手冊》印行版。
- 電腦所附之任何一種程式內的輔助說明功能表。
- 軟體製造商的網站（以取得最新的程式更新）。
- 位於桌面 [開始] 功能表中的 [說明及支援]。

如需技術支援的相關資訊，請參閱您的《保固及支援手冊》。

關於產品與服務的一般資訊，以及支援電腦問題的解答，請前往以下網站：

<http://www.hp.com>

Printed in



5 9 9 8 - 7 6 3 6