

開始使用手冊

HP 產品和服務的唯一擔保列於隨產品和服務所附的明示保證聲明中。本文件的任何部份都不可構成任何額外的擔保。HP 不負責本文件在技術上或編輯上的錯誤或疏失。

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。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

Copyright © 2000–2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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。

Microsoft 和 Windows 為 Microsoft Corporation 的美國註冊商標。

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

本文件所包含之資訊可隨時更改，恕不另行通知。

目錄

安裝電腦	1
安裝您的電腦	1
將您的電腦放置在適當的位置	1
使用穩壓器	2
連接電腦	2
收藏說明文件和復原光碟	5
首次啓動電腦	5
設定與連線到網際網路	6
設定和註冊 Norton Internet Security 軟體	7
安全且舒適地使用電腦	8
註冊電腦以進行軟體更新	8
在新電腦上設定帳戶	9
建立使用者帳戶	9
建立密碼	10
安裝軟體和硬體裝置準則	10
從舊電腦轉移檔案和設定到新電腦	11
使用 Compaq Organize 軟體	11
使用鍵盤	13
自訂鍵盤按鈕	16
設定喇叭和音效選項	17
音效接頭類型	17
喇叭設定	20
喇叭類型	21
連接 2.1 (兩個喇叭和一個重低音喇叭) 音效喇叭	21
連接 4.1 (四個喇叭和一個重低音喇叭) 音效喇叭	22
連接 5.1 (五個喇叭和一個重低音喇叭) 音效喇叭	24
連接 7.1 (七個喇叭和一個重低音喇叭) 音效喇叭	25
將電腦連接至家用音響系統	27
2 或 2.1 家用立體聲音響安裝	28
5.1 (五個喇叭和一個重低音喇叭) 家用音響安裝	29
5.1 (五個喇叭和一個重低音喇叭) 家用音響安裝程序	30

連接數位音效	31
設定音效輸出	32
使用 Multi-channel Sound Manager 設定音效輸出.....	33
在 Multi-channel Sound Manager 啟用數位音效輸出（選用）	34
使用 Sound Effect Manager 設定音效輸出	34
使用 Sound Effect Manager 中的 [Audio Wizard]（音效精靈）	35
重新分配正面板接頭.....	36
在 Sound Effect Manager 停用數位音效輸出（選用）.....	36
使用 Realtek HD Sound Effect Manager 設定音效輸出.....	37
設定 Realtek HD Sound Effect Manager（Realtek HD 音效管理員）.....	38
設定以 Realtek HD Sound Effect Manager 錄音的音效.....	38
重新分配正面板音訊接頭	39
設定多音源音訊.....	39
音訊輸出簡介	39
音訊輸入簡介	40
何時使用多音源音訊.....	40
設定多音源音訊.....	41
設定 WinDVD Player 的音效	43
使用耳機.....	43
使用 2.1 聲道喇叭系統並備有耳機.....	43
使用 5.1 到 7.1 聲道喇叭系統並備有耳機	44
選擇錄製裝置	44
解決聲音相關問題.....	44
使用讀卡機	45
使用讀卡機	46
放入媒體指南	47
使用 HP Personal Media Drive	49
連接磁碟機	50
插入磁碟機	51
尋找磁碟機與指定磁碟機代號	52
使用磁碟機	53
中斷連接磁碟機	54
處理數位影像	55
使用 HP Image Zone	56
播放 CD 和 DVD	59
播放音樂 CD	59
用 Windows Media Player 播放 CD 和 DVD	59
用 InterVideo WinDVD 播放 DVD 影片	60
使用國家 / 地區代碼	61
用 InterVideo WinDVD 播放視訊 CD (VCD).....	62
用 Windows Media Player 播放視訊 CD (VCD)	62

製作音訊和資料光碟.....	63
錄製前先清除可重寫光碟.....	64
使用音訊 CD.....	64
檢查錄製好的音訊光碟沒有錯誤.....	65
音訊 CD 提示.....	65
製作音訊 CD.....	66
製作 Jukebox 光碟.....	66
使用資料 DVD 和 CD.....	67
檢查錄製好的資料光碟沒有錯誤.....	67
資料光碟提示.....	67
製作資料光碟.....	68
複製 DVD 或 CD.....	69
將檔案收集歸檔於 CD 或 DVD 上.....	69
使用映像檔案.....	70
建立映像檔案.....	70
從映像檔案進行燒錄.....	70
使用 LightScribe 建立光碟標籤.....	71
LightScribe 需求.....	71
使用 Sonic Express Labeler 燒錄 LightScribe 標籤.....	71
使用自黏光碟標籤.....	72
相容性資訊.....	72
光碟功能和相容性表.....	73
光碟機快速參考表.....	74
軟體快速參考表.....	75
製作視訊光碟和影片.....	77
開始擷取視訊之前.....	77
Sonic MyDVD 視訊專案.....	78
建立視訊專案.....	79
將檔案加入視訊專案.....	79
擷取視訊到視訊專案.....	80
將投影片加入視訊專案.....	81
將子功能表加入視訊專案.....	81
編輯視訊專案的樣式.....	82
編輯影片檔案.....	82
燒錄視訊專案到光碟.....	83
使用 Direct-to-Disc 精靈建立視訊專案.....	84
視訊品質和光碟大小.....	85
DVD 錄製時間.....	86
使用 muvee autoProducer 製作影片.....	87
建立影片基本步驟.....	87
muvee autoProducer 的位置.....	88

使用 muvee autoProducer.....	89
開始使用.....	89
從 DV 攝影機擷取視訊.....	90
新增視訊.....	91
新增圖片.....	92
新增音樂.....	93
選擇樣式.....	93
變更設定.....	93
加入開頭標題和結尾附註.....	94
製作影片.....	95
儲存影片專案.....	96
錄製影片專案到光碟.....	96
尋求協助.....	97
尋找螢幕上手冊.....	97
尋找網路上的手冊.....	97
使用螢幕上的 [說明及支援中心].....	98
使用 [PC 說明和工具].....	98
使用「Compaq 線上服務」.....	98
接收訊息.....	99
關閉訊息.....	99
重新啟動訊息.....	100
索引.....	101

安裝電腦



警告：預設電源適用於您購買電腦的國家 / 地區。如果您搬家了，在您將電腦插在 AC 電源插座上之前，請先瞭解電壓需求。



警告：在安裝及將電腦接上電源系統之前，請先參閱《保固及支援手冊》的〈安全資訊〉一節。

安裝您的電腦

請按照安裝海報上的步驟來安裝您的電腦。

您可在電腦包裝箱中，找到與您電腦型號相關的書面詳細資訊和更新訊息。

將您的電腦放置在適當的位置

在安裝新電腦的時候，請將它放置在通風良好的地方。請確認所有連線已安全接上，及所有佈線均未阻擋走道而且不會被傢俱壓到或輾過。

使用穩壓器

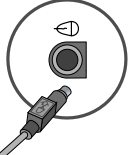



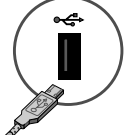

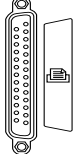

爲了保護您的顯示器、電腦和週邊設備，請將電腦及其週邊設備（例如顯示器、印表機或掃描器）的電源線連接到穩壓裝置，例如提供穩壓保護的電源導片或不斷電系統 (UPS)。許多穩壓裝置爲數據機 / 電話線提供受穩壓保護的輸入和輸出。閃電雷擊通常會透過電話線進入您的系統。某些穩壓裝置也爲電視纜線提供穩壓保護；若您的電腦安裝了電視卡，請使用該裝置。

並非所有電源導片均提供穩壓保護，擁有這種功能的電源導片必須貼上明確的標籤。請使用提供損壞更換方案的製造商所製作的電源導片。如此一來，當穩壓保護故障時，您便可以更換本設備。

連接電腦

將主要硬體裝置（例如：顯示器、鍵盤和滑鼠）連接到電腦背面。將其他週邊設備（例如：印表機、掃描器、或相機）也插入電腦背面的接頭。某些電腦型號的電腦正面也有接頭。下表未顯示所有接頭。

注意事項：您的電腦功能和位置、可用性及其接頭數量可能會有所不同。

接頭	接頭符號	說明
		滑鼠 (PS/2 接頭)
		鍵盤 (PS/2 接頭)
		通用序列匯流排 (USB) — 可連接滑鼠、鍵盤、數位相機或其他具 USB 接頭的裝置
		印表機 (並列埠)

接頭	接頭符號	說明
		顯示器
	Serial	序列埠 — 適用於某些數位相機或其他序列裝置
		音訊音源輸出孔（主動式喇叭）
		音訊音源輸入
		耳機
		麥克風
		FireWire® (IEEE 1394) — 可連接攝影機或其他高速傳輸裝置

接頭	接頭符號	說明
		S/PDIF 輸入和 S/PDIF 輸出
	 side	側置喇叭輸出
	 rear	後置喇叭輸出
	 c/sub	中置 / 重低音喇叭

收藏說明文件和復原光碟

請將所有電腦使用者手冊和保固資訊收藏在一個易於尋找且安全的地方。您應該將系統復原光碟與說明文件收藏在一起。如此您便可以在一個地方輕易地取得所有重要的電腦說明文件和檔案。

首次啓動電腦

在完成快速安裝海報上的步驟之後，您就可以啓動電腦。

- 1** 按下顯示器上的「電源」鈕。
- 2** 按下電腦正面的「主機開關按鈕」。
- 3** 開啓喇叭的電源（如果有喇叭的話）。
- 4** 按一下您要選取的語言（如果您的型號中有這個選項的話）。按一下 [**確定**]，然後再按一下 [**是**] 確認您選取的項目。在電腦準備時，請稍候片刻。（電腦的單次語言設定最多可能需要 30 分鐘。）
- 5** 按照螢幕上的指示安裝 Microsoft® Windows®。
- 6** （僅限於部份型號）請按照 [簡易網際網路註冊] 或 [網際網路服務] 精靈來設定網路連線。若您不想在此時設定網路連線，可以稍後以手動方式啓動 [簡易網際網路註冊] 或 [網際網路服務]。See 第 6 頁的〈設定與連線到網際網路〉。
- 7** （僅限於部份型號）請按照 [簡易設定] 精靈來更新電腦安全性工具，註冊電腦並完成設定。若您決定稍後完成設定，可以連按兩下桌面上的 [簡易設定] 圖示來啓動精靈。

設定與連線到網際網路

您需要準備：

- 一台電腦。
- 一台撥接數據機或纜線或 DSL 數據機以進行高速寬頻連線。請聯絡您的網際網路服務供應商 (ISP) 以了解您需要哪些特定軟體和硬體。
- 由 ISP 提供的網路服務。
- 網頁瀏覽器。

若要安裝並連接到網際網路：

- 1 請確認數據機和其他用來連線上網的連接線已接好。
- 2 向 ISP 申請註冊。若您已有 ISP 提供的帳戶，請略過這個步驟，並按照 ISP 的指示進行。

若在電腦初次設定時未安裝網路服務，您可以現在利用 [簡易網際網路註冊] 或 [網際網路服務] 精靈來安裝（僅限於部份型號）。

按一下工作列上的 [開始]、[所有程式]、[線上服務]，然後是 [簡易網際網路註冊]。

請按照螢幕上的指示選擇一個 ISP 並安裝網路服務。

注意事項：[簡易網際網路註冊] 或 [網際網路服務] 提供網際網路服務供應商清單，但是，您可以選取另一個 ISP 或是將現有帳戶轉到電腦中。要移轉現有帳戶，請按照 ISP 提供的指示進行。

- 3 連線上網。您必須透過 ISP 才可以連線上網。
連接兩下桌面上 ISP 提供的圖示。
- 4 開啓網頁瀏覽器並瀏覽網頁。
您可以使用任何網頁瀏覽器，大部份電腦都裝有 Inter Explorer。
按一下 [開始]、[所有程式]，和 [Internet Explorer]。


注意事項：如果您有任何疑問，請直接洽詢 ISP。

設定和註冊 Norton Internet Security 軟體

Norton Internet Security 軟體已預先安裝在您的電腦上，並隨之附贈為期 60 天的防護更新。您可以啟用 Symantec's LiveUpdate™，只要在線上即可取得自動防護更新。

第一次安裝電腦時，[Norton Internet Security 資訊] 精靈協助您設定和註冊您的 Norton Internet Security 版本。

請記得在您開始瀏覽網際網路以前，安裝 Norton Internet Security。在您建立網際網路服務帳戶以後，只需按一下 **[Norton Internet Security]** 的圖示，即會有精靈帶領您進行簡單的設定程序。

- 1 連接兩下系統工作列上 **[Norton Internet Security]** 的圖示將啟動設定精靈。 
- 2 按一下 **[下一步]** 並按照指示進行：
 - 完成註冊
 - 排定安裝後作業，包括執行 LiveUpdate™、掃描病毒和為本機硬碟安裝每週掃描排程。
- 3 在 **[摘要]** 頁面，請按一下 **[完成]**。

完成註冊及初次設定以後，Norton Internet Security 將自動開始進行您所選擇的安裝後作業。

如需有關使用和更新 Norton Internet Security 軟體的資訊，請按一下 **[開始]**、**[所有程式]**、**[Norton Internet Security]**，然後按一下 **[說明及支援]**。

安全且舒適地使用電腦



警告：若要降低嚴重傷害的風險，請參閱《**安全與舒適指南**》。本指南不僅包含正確的工作站設置、姿勢、以及電腦使用者的健康和習慣，還提供重要的電源與機械安全資訊。

在使用電腦之前，請先安裝電腦並設置您的工作區域，以維持您使用的舒適性及產能。如需瞭解重要的人體工學相關資訊，請參閱《**安全與舒適指南**》：

- 按一下 [開始]，選擇 [所有程式]、[說明文件]，然後再按 [安全與舒適指南]。或者

- 輸入

<http://www.hp.com/ergo/>

到您的網頁瀏覽器網址列，然後按下鍵盤上的 Enter。

註冊電腦以進行軟體更新

Microsoft 持續地更新 Windows 作業系統。我們建議您至少每月一次檢查、下載並安裝這些更新。請多加利用 [自動更新] 功能，輕鬆地維持作業系統的最新狀態。連線上網時，Windows Update 將透過快顯訊息或在通知區域中的圖示來通知您前往取得重大更新。若您看見 Windows Update 訊息，請將更新下載至系統。若您每週更新系統，或至少每月一次，所需的下載時間是最少的。

設定自動更新：

按一下 [開始]、[控制台]、[其他控制台選項]，然後按 [自動更新]。

在 [自動更新] 視窗中，請選擇您要的設定：

- 自動（建議選項）— 這是預設設定，讓您指定一個日期和時間來自動下載建議的更新並進行安裝。
- 為我下載更新，但讓我可以選擇安裝時間。
- 通知我，但不要自動下載或安裝更新。

[關閉自動更新] 的選項將讓電腦容易受到攻擊，因此不建議使用。

在新電腦上設定帳戶

使用者帳戶，讓您可以為每一位電腦使用者設定權限。例如，您可以設定允許每一位使用者使用的軟體程式。在安裝電腦時請按照本章中的簡單步驟建立使用者帳戶。

建立使用者帳戶

下列資訊說明 Windows XP 中不同的帳戶類型，並解釋如何變更帳戶類型。

在同一台電腦上建立多個使用者帳戶既有好處也有壞處。

- 多個使用者帳戶的好處：
 - 可建立個人的使用者設定
 - 可對特定使用者限制使用軟體
- 多個使用者帳戶的壞處：
 - 消耗更多記憶體 (RAM)
 - 在 [清理磁碟] 時要移除多個 [Temporary Internet Files] (暫存 Internet 檔案) 資料夾。
 - 要備份更多資料
 - 需要更多時間來完成病毒掃描

Windows XP 提供三種使用者帳戶類型：

- 電腦系統管理員
可變更其他使用者的帳戶類型、變更密碼、變更系統性設定，以及安裝與 Windows XP 相容的軟體和驅動程式。
- 受限的帳戶
不可變更其他使用者設定或密碼。受限的帳戶可能無法安裝或執行某些軟體。可以變更受限帳戶的顯示圖片，建立、編輯或刪除帳戶密碼。
- 來賓帳戶
不可變更其他使用者設定或密碼。
使用來賓帳戶登入電腦的使用者無法使用受密碼保護的檔案、資料夾和設定。

建立密碼

密碼可協助您保護電腦和資訊，不受未授權者存取，也可協助確保電腦上資訊的隱密和安全。請使用下列清單作為選取密碼時的基本指南：

- 選擇對您而言容易記取，他人卻不易猜中的密碼。
- 請選擇長的密碼（最少 6 個字元）。
- 請混合使用大寫字母、小寫字母、數字和符號。
- 請勿使用他人可輕易猜出的個人資訊作密碼，例如您的生日、小孩的名字或是電話號碼。
- 請不要寫下您的密碼。

安裝軟體和硬體裝置準則

安裝您的電腦以前，您可能希望安裝其他軟體程式或硬體裝置。請務必記得這些重要準則：

- 在安裝以前，請使用 Microsoft 系統還原程式建立一個還原點。
按一下 [開始]、[所有程式]、[PC 說明和工具]，然後再按 [系統還原]。
還原點是您的電腦設定之快照。使用 [系統還原]，您能確保在問題發生時有可以返回的還原點。關於系統還原的資訊，請參閱 Microsoft 網站：
<http://www.microsoft.com/worldwide>
- 請選擇與您的電腦相容的軟體 — 請針對電腦的相容性檢查新軟體所需的作業系統、記憶體和其他需求。
- 請按照軟體廠商提供的提示來安裝新軟體。如需協助，請查看廠商的說明文件或客服資訊。
- 關於防毒軟體，請解除安裝現有的軟體程式，然後再重新安裝，或安裝新的防毒程式。

注意事項：請只使用原廠授權的軟體。安裝複製的軟體可能違法，也可能導致安裝不穩定，或是使您的電腦感染病毒。

從舊電腦轉移檔案和設定到新電腦

您可以使用諸如 CD 或 DVD 光碟、可攜式記憶體或個人媒體磁碟機來複製舊電腦的檔案到新電腦。您也可以使用 Microsoft 的檔案與設定轉移精靈複製特定的設定（例如網頁瀏覽器的 [我的最愛] 和通訊錄）。

如需更多資訊，請按一下 [開始]、[所有程式]，然後按 [說明及支援]。

請搜尋 [轉移精靈]，然後選擇簡介文章「檔案及設定轉移精靈概觀」。此文章說明了如何使用 Microsoft 解決方案將檔案移動到新電腦。

使用 Compaq Organize 軟體

Compaq Organize 軟體（僅限於部分型號）是一種桌面工具，可用來編排電腦捷徑和最愛的 Internet 目標連結。您可以使用本軟體來編排要在電腦和 Internet 執行的重要事項，並將其安排為你想要的方式。只要輕輕按幾下滑鼠按鍵，就可以透過 Compaq Organize 取得所有您想要的資料。

Compaq Organize 看起來很像一個有多種類別框架的視窗。每種類別都有通往 Internet 目標的連結、或軟體程式的捷徑、或電腦上的檔案。播放器區可用來檢視圖片、聆聽儲存在電腦上的 MP3 音樂檔或觀賞視訊短片。若要使用搜尋功能，Compaq Organize 的頂端有提供一個搜尋列，您可以從這裡選取要使用的搜尋引擎。

若要開啓 Compaq Organize：

- 1 按一下工作列上的 [開始]。
- 2 選擇 [所有程式]。
- 3 按一下 [**Compaq Organize**]。



使用鍵盤

















您的鍵盤配置是由標準按鍵、指示燈、以及特殊按鈕（僅限於部分型號）所組成。



辨識特殊鍵盤按鈕

特殊按鈕（僅限於部分型號）位於鍵盤最上方。（在某些型號的鍵盤上，這些特殊按鈕有一部分位於主要按鍵的左側。）這些按鈕可操作 CD 或 DVD 播放程式、讓您連線上網，或迅速啟動特定功能。

注意事項：按鈕的數量、位置和標示會因鍵盤型號不同而有所差異。

圖示	功能	說明
	待命	將電腦置於省電模式下（螢幕雖變黑，但電腦仍處於開啓狀態）。若要再度顯示螢幕，請按下鍵盤上的 Esc 鍵或再按一次 [待命]。可能需等 10 至 30 秒鐘後，螢幕才會再度顯示。
	使用者	切換電腦使用者。
Compaq 或 Q	Compaq 我的 Presario	連線到 Compaq 網站。
? 或 ?	說明	開啓 [說明及支援中心]。
 或 	圖片（相片）	開啓影像軟體程式。可重新設定。
 或 	音樂	開啓音樂軟體程式。可重新設定。
	視訊	開啓視訊軟體程式。可重新設定。

圖示	功能	說明
	購物	進入目前流行的網站。可重新設定以開啓網站或軟體程式。
	體育	
	財經	
	連線上網	
	搜尋	
	聊天室	
	電子郵件	
	娛樂	
	優惠	
	計算機	開啓計算機。可重新設定。
A  B  C  D  E  F 	媒體控制 (CD/DVD/ MP3)	操控光碟播放器。 A 開啓和關閉光碟托槽。 B 錄音 C 播放或暫停 D 停止 E 跳到前一首曲目 F 跳到下一首曲目

圖示	功能	說明
	音量控制 ([音量] 旋鈕，或 [音量調高] 及 [音量調低] 按鈕)	<p>[音量] 旋鈕：順時針旋轉此旋鈕可提高喇叭音量，逆時針旋轉則可降低音量。旋鈕可以無限地旋轉（即使已經達到最大的聲音）。</p> <p>[音量調高] 及 [音量調低] 按鈕：按下 [音量調高] 按鈕可提高音量；按下 [音量調低] 按鈕則可降低音量。</p>
	靜音	開啓及關閉喇叭的聲音。

注意事項：按鈕的數量、位置和標示會因鍵盤型號不同而有所差異。

自訂鍵盤按鈕

您可以自訂鍵盤上的某些特殊按鈕（僅限於部分型號），來開啓不同的程式或檔案，或是連線到最常用的網站：

- 1 按一下工作列上的 [開始]。
- 2 選擇 [控制台]。
- 3 如果有 [印表機和其他硬體] 選項，請按一下此選項。
- 4 連按兩下 [鍵盤]。
- 5 在 [按鈕] 圖示下，連按兩下所要變更的按鈕。
- 6 在 [按鈕設定] 中，按一下清單右側的**下拉箭號**，並選擇按鈕功能，例如 [具標籤的複雜遠端頁面] 或 [具標籤的單純本機檔案]。
- 7 輸入 [顯示標籤] 及 [位址] 資訊。如果是網頁，請輸入 URL。
- 8 按一下 [確定]。
- 9 在 [按鈕] 標籤下，按一下 [套用]。
- 10 重複第 5 到 9 個步驟來更改您想自訂的每個按鈕。
- 11 按一下 [確定] 完成作業。

注意事項：在 [按鈕] 標籤下，按一下 [還原預設值] 按鈕可將所有的 Internet 按鈕還原為原廠設定。

設定喇叭和音效選項

Compaq 電腦支援不同的音效選項、聲音連線和喇叭設定。您可以將您的電腦設定為用於兩個立體聲喇叭或多聲道音效喇叭系統。將您的喇叭系統連接到電腦上，然後設定聲音輸出的音效軟體。有關將立體聲喇叭連接在電腦上的詳細說明，請參考安裝海報。

本章說明最常見的選項。您的系統可能有不同的組件。

注意事項：如需連接喇叭的更多資訊，請參閱電腦隨附的安裝海報和喇叭隨附的說明文件。

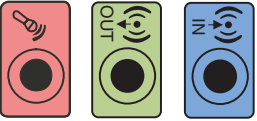
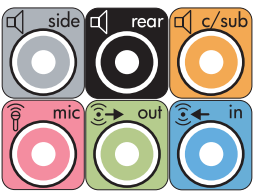
音效接頭類型


您的型號的電腦背面可能包含三種類比音效接頭類型的其中一種：

- 三種接頭
- 六種接頭
- 音效卡

您的系統可能也有個別的 Digital Out（數位輸出）接頭（僅限部分型號）。

每種接頭類型使用的軟體設定各有不同，如各指示所述。

接頭	說明	圖解	類型
三種接頭	您的電腦型號可能包含三種音效接頭。您最多可以將 5.1 音響系統連接到電腦。如果您想要連接多聲道音效，請仔細地遵照下列指示。		3
六種接頭	您電腦型號的背面可能包含六種音效接頭。您最多可以將 7.1 音響系統連接到電腦。		6
音效卡接頭	您的電腦可能隨附音效卡。您最多可以將 5.1 音響系統（某些型號是 7.1 音響系統）或數位喇叭連接到電腦的音效卡。	請參閱下述說明。	S



注意事項：

- 類型 3 指的是三種接頭
- 類型 6 指的是六種接頭
- 類型 S 指的是音效卡

在依照安裝程序步驟安裝連接線時，請使用符合您電腦型號的音效接頭。

下表顯示電腦系統背面的音效接頭。

音效接頭			說明
3	6	S	
			八聲道喇叭系統 (7.1) 中側置喇叭使用的 Side (灰色) 音源輸入。
			多聲道音效設定中置 / 重低音喇叭使用的 C/Sub (金色) 音源輸入。
			多聲道音效設定中後置喇叭使用的 Rear (黑色) 音源輸入。
			前置喇叭使用的 Out (萊姆綠) 音源輸入。
			Mic (粉紅色) 連接到麥克風。 (類型 3：當啓動多聲道音效設定時，也可當做中置 / 重低音 Line Out 使用。)
			In (淡藍色) 音源輸出連接到類比音效裝置，例如：用來輸入到電腦的 CD 播放器。 (類型 3：當啓動多聲道音效設定時，也可當做後置 Line Out 使用。)
			Digital Out (橘色) 連接到具有數位輸入的數位音效裝置 (例如：家用音效接收機 / 擴音機) 或數位喇叭 (僅限部分型號)。

注意事項：

- 類型 3 指的是三種接頭
- 類型 6 指的是六種接頭
- 類型 S 指的是音效卡

喇叭設定

您也許可以設定 HP 電腦為下列支援的設定：

名稱	喇叭系統	請參閱
耳機	無、靜音。	第 43 頁的〈使用耳機〉。
2 (立體聲)	左置喇叭、右置喇叭。	第 21 頁的〈連接 2.1 (兩個喇叭和一個重低音喇叭) 音效喇叭〉。
2.1	左置喇叭、右置喇叭和一個重低音喇叭。	第 21 頁的〈連接 2.1 (兩個喇叭和一個重低音喇叭) 音效喇叭〉。
4.1	兩個前置喇叭、兩個後置喇叭和一個重低音喇叭。	第 22 頁的〈連接 4.1 (四個喇叭和一個重低音喇叭) 音效喇叭〉。
6/5.1	兩個前置喇叭、兩個後置喇叭、一個中置喇叭和一個重低音喇叭。	第 24 頁的〈連接 5.1 (五個喇叭和一個重低音喇叭) 音效喇叭〉。
8/7.1	兩個前置喇叭、兩個後置喇叭、兩個側置喇叭、一個中置喇叭和一個重低音喇叭 (僅限部分型號)。	第 25 頁的〈連接 7.1 (七個喇叭和一個重低音喇叭) 音效喇叭〉。
家用音響系統	具有被動式喇叭的家用立體聲或家用劇院音響系統。	第 27 頁的〈將電腦連接至家用音響系統〉。
數位音效	音響系統上的數位喇叭或數位輸入接頭。	第 31 頁的〈連接數位音效〉。
多音源音訊	兩個前置喇叭、兩個後置喇叭、兩個側置喇叭、一個中置喇叭和一個重低音喇叭 (僅限部分型號)。	第 39 頁的〈設定多音源音訊〉。

喇叭類型

喇叭可能包含在顯示器（僅限於部分型號）中，或為單獨販售的產品。請參閱喇叭的產品說明文件。

您的電腦僅支援主動式（可手動操控電源）的喇叭系統。主動式喇叭系統本身必須有其自己使用的電源線。家用音響系統不需要主動式喇叭，因為接收器會提供擴音功能。

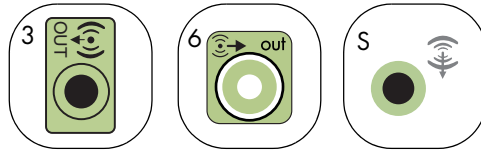
立體聲喇叭組為左右二聲道的喇叭系統。多聲道的音效喇叭系統具有左右前置和左右後置聲道，而且可能包含重低音喇叭和中置喇叭。更進階的系統才會包含側置喇叭。重低音喇叭提供了加強的重低音效果。

「.1」表示重低音喇叭。例如，7.1 聲道稱為 8 聲道喇叭模式，並使用兩個前置喇叭（左右）、兩個側置喇叭（左右）、兩個後置喇叭（左右）、一個中置喇叭和一個重低音喇叭。

連接 2.1（兩個喇叭和一個重低音喇叭）音效喇叭

要為 2.1 喇叭輸出連接簡易型左 / 右立體聲主動式喇叭，或是兩個喇叭和一個重低音喇叭：

- 1 關閉電腦。
- 2 將喇叭連接線插入電腦背面的萊姆綠 Audio Line Out 接頭。

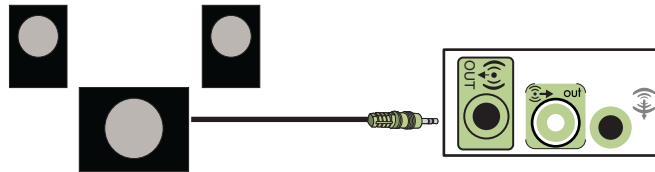


- 類型 3 指的是三種接頭
 - 類型 6 指的是六種接頭
 - 類型 S 指的是音效卡
- 3 將連接線插入音響系統。
 - 4 若為電腦隨附的 2.1 喇叭（僅限部分型號），請將 Audio Line Out 接頭插入重低音喇叭。
 - 5 將左置和右置喇叭連接到重低音喇叭。請參閱喇叭的說明文件。
 - 6 將電腦開機。

注意事項：在開啓喇叭系統之前，請務必將電腦開機。

- 7 插入喇叭系統電源。
- 8 開啓喇叭系統電源。
步驟 8 爲選用步驟，適用於兩聲道喇叭的設定。
- 9 在將喇叭連接到電腦之後，請設定您電腦型號的音效輸出使用的音效軟體：
 - 類型 3 接頭：詳情請參閱第 33 頁的〈使用 Multi-channel Sound Manager 設定音效輸出〉。
 - 類型 6 接頭：詳情請參閱第 34 頁的〈使用 Sound Effect Manager 設定音效輸出〉。

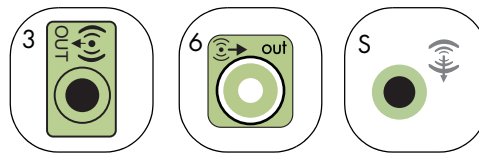
下列圖解顯示標準型 2.1 音效安裝：



連接 4.1（四個喇叭和一個重低音喇叭）音效喇叭

要連接四聲道（4.1 喇叭）輸出使用的兩個前置喇叭、兩個後置喇叭和一個低音喇叭：

- 1 關閉電腦。
- 2 將前置喇叭連接線插入電腦背面的萊姆綠「Audio Line Out」接頭。



- 類型 3 指的是三種接頭
- 類型 6 指的是六種接頭
- 類型 S 指的是音效卡

- 3** 將後置喇叭連接線插入電腦背面的黑色接頭。



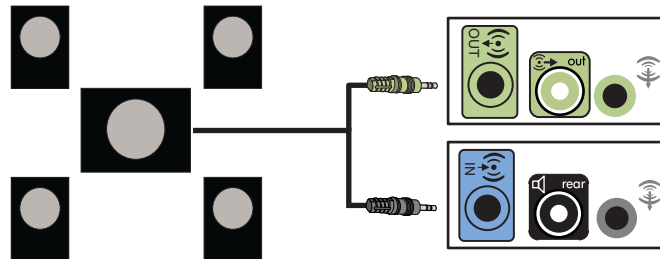
若為類型 3 接頭的系統，當啓動多聲道音效設定時，藍色的音效音源輸入接頭可當做後置音源輸出使用。

- 4** 將連接線插入音響系統。
5 將前置和後置喇叭連接到重低音喇叭。請參閱喇叭的說明文件。
6 將電腦開機。

注意事項：在開啓喇叭系統之前，請務必將電腦開機。

- 7** 插入喇叭系統電源。
8 開啓喇叭系統電源。
9 在將喇叭連接到電腦之後，請設定您電腦型號的音效輸出使用的音效軟體：
- 類型 3 接頭：詳情請參閱第 33 頁的〈使用 Multi-channel Sound Manager 設定音效輸出〉。
 - 類型 6 接頭：詳情請參閱第 34 頁的〈使用 Sound Effect Manager 設定音效輸出〉。

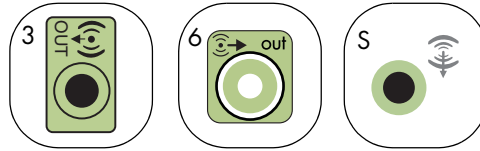
下列圖解顯示標準型 4.1 音效安裝：



連接 5.1（五個喇叭和一個重低音喇叭）音效喇叭

要連接六聲道（5.1 喇叭）輸出使用的兩個前置喇叭、兩個後置喇叭、一個中置喇叭和一個低音喇叭：

- 1 關閉電腦。
- 2 將前置喇叭連接線插入電腦背面的萊姆綠「Audio Line Out」接頭。



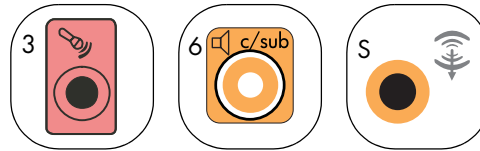
- 類型 3 指的是三種接頭
- 類型 6 指的是六種接頭
- 類型 S 指的是音效卡

- 3 將後置喇叭連接線插入電腦背面的黑色接頭。



若為類型 3 接頭的系統，當啟動多聲道音效設定時，藍色的音效音源輸入接頭可當做後置音源輸出使用。

- 4 將中置 / 重低音喇叭連接線插入電腦背面的金色（或粉紅色的「Mic」）接頭。



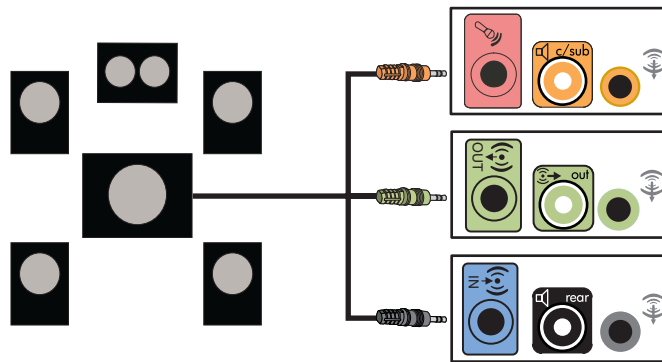
若為類型 3 接頭，當啟動多聲道音效設定時，粉紅色 Mic 接頭可當做中置 / 重低音喇叭的 Line Out 使用。

- 5 將連接線插入音響系統。
- 6 將前置、後置和中置喇叭連接到重低音喇叭。請參閱喇叭的說明文件。
- 7 將電腦開機。

注意事項：在開啓喇叭系統之前，請務必將電腦開機。

- 8 插入喇叭系統電源。
- 9 開啓喇叭系統電源。
- 10 在將喇叭連接到電腦之後，請設定您電腦型號的音效輸出使用的音效軟體：
 - 類型 3 接頭：詳情請參閱第 33 頁的〈使用 Multi-channel Sound Manager 設定音效輸出〉。
 - 類型 6 接頭：詳情請參閱第 34 頁的〈使用 Sound Effect Manager 設定音效輸出〉。
 - 類型 6 接頭 — 多音源：詳情請參閱第 37 頁的〈使用 Realtek HD Sound Effect Manager 設定音效輸出〉。

下列圖解顯示標準型 5.1 音效安裝：



連接 7.1（七個喇叭和一個重低音喇叭）音效喇叭

要連接八聲道（7.1 喇叭）輸出使用的兩個前置喇叭、兩個側置喇叭、兩個後置喇叭、一個中置喇叭和一個低音喇叭：

- 1 關閉電腦。
- 2 將前置喇叭連接線插入電腦背面的萊姆綠 Audio Line Out 接頭。



- 3 將後置喇叭連接線插入電腦背面的黑色接頭。



- 4 只在具有類型 6 接頭的電腦上，您才可以將側置喇叭連接線插入電腦背面的灰色接頭。



- 5 將中置喇叭和重低音喇叭連接線插入電腦背面的金色接頭。

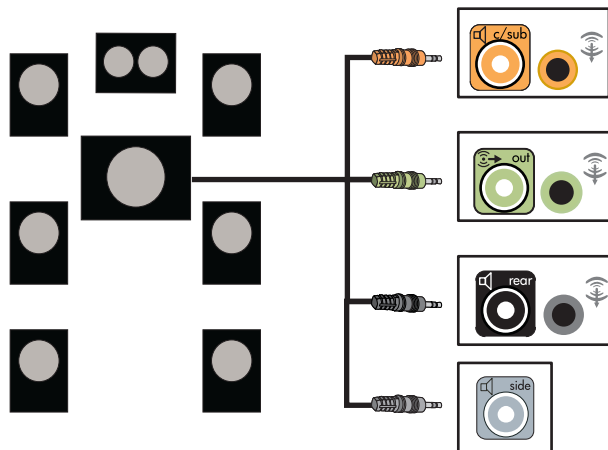


- 6 將連接線插入音響系統。
7 將前置、後置、側置和中置喇叭連接到重低音喇叭。請參閱喇叭的說明文件。
8 將電腦開機。

注意事項：在開啓喇叭系統之前，請務必將電腦開機。

- 9 插入喇叭系統電源。
10 開啓喇叭系統電源。
11 在將喇叭連接到電腦之後，請設定您電腦型號的音效輸出使用的音效軟體：
• 類型 6 接頭：詳情請參閱第 34 頁的〈使用 Sound Effect Manager 設定音效輸出〉。
• 類型 6 接頭 — 多音源：詳情請參閱第 37 頁的〈使用 Realtek HD Sound Effect Manager 設定音效輸出〉。

下列圖解顯示標準型 7.1 音效安裝：



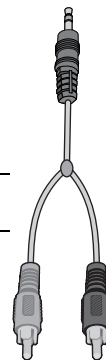
將電腦連接至家用音響系統

您可以電腦連接到您的家用立體聲音響或使用您現有喇叭的家用劇院多聲道音效接收機 / 擴音機。

例如，請參閱第 28 頁的〈2 或 2.1 家用立體聲音響安裝〉或第 29 頁的〈5.1（五個喇叭和一個重低音喇叭）家用音響安裝〉。

Y 型轉接頭連接線

大部分的家用接收機 / 擴音機都具有 RCA 類型的輸入接頭。您可能需要在電腦在接收機 / 擴音機之間連接 Y 型轉接頭連接線。Y 型轉接頭連接線一端是 1/8 英寸（3.5 公釐）的立體聲迷你插頭，另一端則具有兩個 RCA 接頭。此類連接線要另行購買。



注意事項：Y 型轉換頭和延長線必須另外購買。

您用來連接到家用音響系統所需的 Y 型轉接頭連接線數量視您安裝的喇叭而定：

- 2/2.1 喇叭系統：1 條 Y 型轉接頭連接線
- 4/4.1 喇叭系統：2 條 Y 型轉接頭連接線
- 5.1 喇叭系統：3 條 Y 型轉接頭連接線
- 7.1 喇叭系統：4 條 Y 型轉接頭連接線

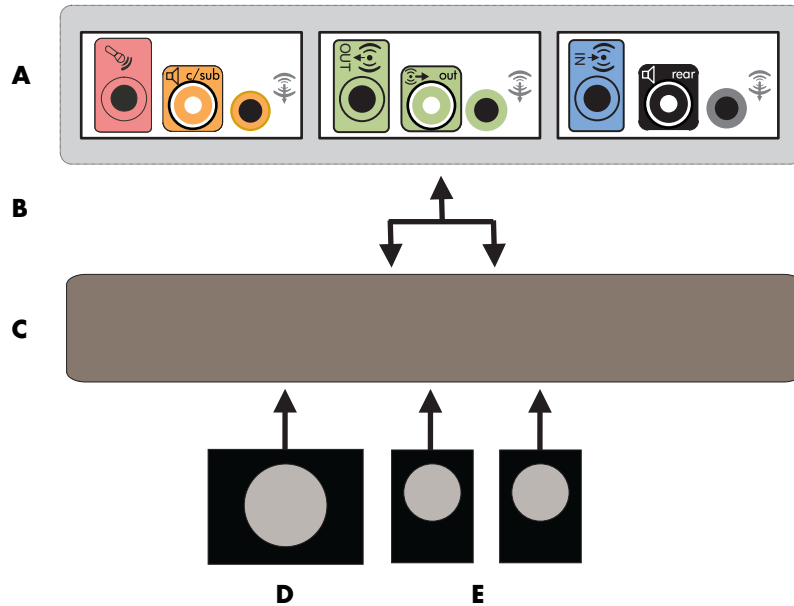
將家用立體聲音響連接到電腦使用的音效連接線必須夠長，才能從電腦連接到立體聲音響。您可能也需要購買 RCA 或迷你延長線。

2 或 2.1 家用立體聲音響安裝

下列圖解顯示標準型 2 或 2.1 喇叭安裝，其使用被動式立體聲喇叭並插入家用立體聲喇叭的標準左和右輸入。

這只是建議設定。您的系統可能不太一樣。

- A** 電腦背面板接頭（3、6 或音效卡）
- B** Y 型轉接頭連接線
- C** 接收機 / 擴音機
- D** 重低音喇叭
- E** 前置喇叭（左和右）



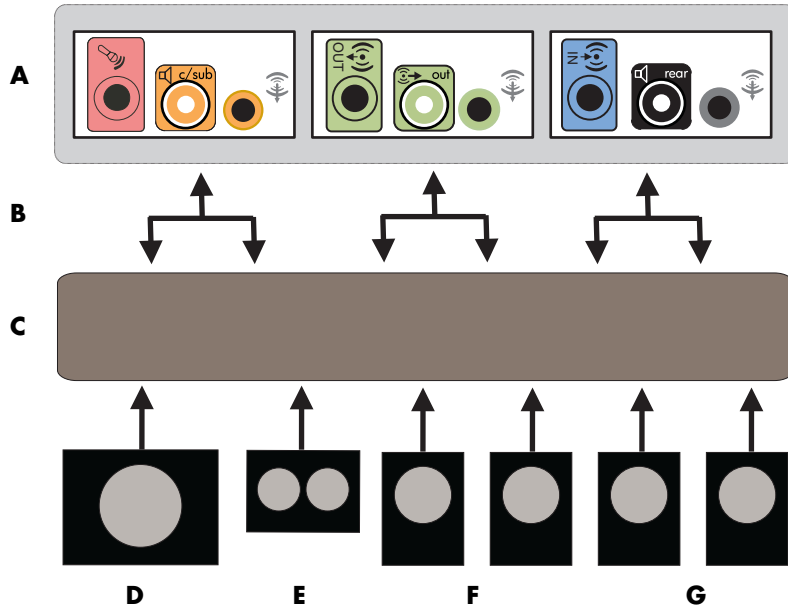
電腦到 2.1 多聲道音響系統連接

5.1（五個喇叭和一個重低音喇叭）家用音響安裝

下列圖解顯示標準型進階家用劇院音響 5.1 喇叭安裝，其需要使用接收機 / 擴音機上的多聲道輸入。

這只是建議設定。您的系統可能不太一樣。

- A** 電腦背面板接頭
(類型 3、類型 6 或音效卡)
- B** Y 型轉接頭連接線
- C** 接收機 / 擴音機
- D** 重低音喇叭
- E** 中置喇叭
- F** 前置喇叭
(左和右)
- G** 後置喇叭
(左和右)



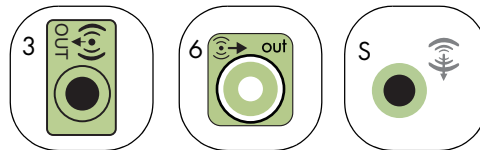
電腦到 5.1 多聲道音響系統連接

5.1（五個喇叭和一個重低音喇叭）家用音響安裝程序

注意事項：接收機 / 擴音機輸入接頭可能被標示為 Surround、5.1 或 6 Channel Input、CD、DVD 或 DVD In。

要將六聲道（5.1 喇叭）家用音響系統連接到電腦：

- 1 關閉電腦。
- 2 關閉接收機 / 擴音機。
- 3 將 Y 型轉接頭連接線前面的立體聲迷你插頭插入電腦背面的萊姆綠 Audio Line Out 接頭。
 - 類型 3 指的是三種接頭
 - 類型 6 指的是六種接頭
 - 類型 S 指的是音效卡



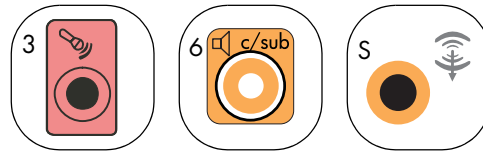
將 Y 型轉接頭連接線的左左兩端插入接收機 / 擴音機背面的前方左 (L) 和右 (R) 輸入。

- 4 如果您有後置喇叭，請將 Y 型轉接頭連接線的后置立體聲迷你插頭那端插入電腦背面的音訊音源輸入（藍色）或後置喇叭輸出（黑色）接頭。



將 Y 型轉接頭連接線的左左兩端插入接收機 / 擴音機背面的後方左 (L) 和右 (R) 輸入。

- 5 請將 Y 型轉接頭連接線的立體聲迷你插頭插入電腦背面的麥克風（粉紅色）接頭或中置喇叭 / 重低音喇叭（金色）接頭。



- 將 Y 型轉接頭連接線的左右兩端插入接收機 / 擴音機背面的中置 / 重低音喇叭輸入（5.1 或更高聲道系統）。
 - 即使沒有使用重低音喇叭，也請將 Y 型轉接頭連接線插入接收機背面的重低音喇叭接頭。
- 6 打開接收機 / 擴音機。
- 7 選擇 Y 型轉接頭連接線插入的接收機 / 擴音機輸入。
- 8 將電腦開機。

注意事項：在開啓喇叭系統之前，請務必將電腦開機。

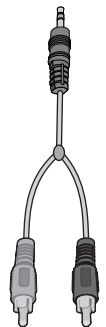
- 9 在將音響系統連接到電腦之後，請設定您電腦型號的音效輸出使用的音效軟體：
- 類型 3 接頭：詳情請參閱第 33 頁的〈使用 Multi-channel Sound Manager 設定音效輸出〉。
 - 類型 6 接頭：詳情請參閱第 34 頁的〈使用 Sound Effect Manager 設定音效輸出〉。

連接數位音效

（僅限於部分型號）

如果您有一張音效卡，而且目前正透過「Digital Out」連接到家用立體聲 AV 接收機，請將 3.5 公釐的立體聲插頭插入音效卡的 **Digital Out** 接頭。將 3.5 公釐 Y 型連接線的紅色 RCA 立體聲插頭插入 AV 接收機的數位輸出接頭。如果紅色 RCA 立體聲插頭沒有回應，請試試白色立體聲插頭。其中一個接頭不會被用到。

要連接數位音效，您電腦的音效卡或背面板必須有數位輸出接頭。如果您連接了數位輸出，您就不需要連接多聲道喇叭輸出。



要連接數位音效喇叭：

- 1 關閉電腦。
- 2 將數位喇叭上或數位音樂系統上的數位輸入 (S/PDIF) 插頭插入電腦背面的橘色數位輸出接頭。
 - 類型 3 指的是三種接頭
 - 類型 6 指的是六種接頭
 - 類型 S 指的是音效卡



- 3 將電腦開機。

注意事項：在開啓喇叭系統之前，請務必將電腦開機。

- 4 插入喇叭系統電源。
- 5 開啓喇叭系統電源。
- 6 在將喇叭連接到電腦之後，請設定您電腦型號的音效輸出使用的音效軟體：
 - 具有數位輸出的音效卡和類型 3 接頭：詳情請參閱第 33 頁的〈使用 Multi-channel Sound Manager 設定音效輸出〉。請遵照指示進行來啓用數位音效輸出。
 - 具有數位輸出的音效卡和 6 種接頭：詳情請參閱第 34 頁的〈使用 Sound Effect Manager 設定音效輸出〉。已預設啓用數位音效輸出。

設定音效輸出

您可以使用下列軟體來設定喇叭音效輸出。使用您電腦型號隨附的軟體：

- WinDVD Player
- Multi-channel Sound Manager (類型 3 接頭)
- Sound Effect Manager (類型 6 接頭)
- Realtek HD Sound Effect Manager (多音源音效)

使用 Multi-channel Sound Manager 設定音效輸出

若您的電腦型號擁有類型 3 接頭，在安裝並連接喇叭之後，請遵照下列步驟進行。
要使用 Multi-channel Sound Manager 設定電腦的多聲道音效輸出：

- 1 按一下工作列上的 [開始]。
- 2 選擇 [所有程式]。
- 3 按一下 [**Multi-channel Sound Manager**] (多聲道音效管理員)。[Multi-channel Audio Configuration] 視窗會開啓，並顯示五種控制畫面的其中一種。
 - [**Sound Effect**] (音效) — 選擇環境設定。
 - [**Equalizer**] (平衡器) — 平衡音效的頻率。
 - [**Speaker Configuration**] (喇叭設定) — 選擇喇叭數量。[Audio Connector Switch] (音效接頭開關) 表示喇叭設定。
 - [**Speaker Test**] (喇叭測試) — 測試所有連接的喇叭以得知設定是否正確。
 - [**General**] (一般) — 查看驅動程式和音效資訊。
- 4 按一下靠近視窗上方的 [**Speaker Configuration**] 標籤可開啓控制畫面 (可能需要插入喇叭才能看到此標籤)。
- 5 選取說明您系統之中喇叭數量的選項，介於 [**2/2.1 speaker mode**] (2/2.1 聲道喇叭模式) 到 [**5.1 speaker mode**] (5.1 聲道喇叭模式)。
- 6 如果您要數位音效輸出，請啓用數位音效。詳情請參閱第 33 頁的〈在 Multi-channel Sound Manager 啓用數位音效輸出 (選用)〉。
- 7 按一下 [確定]。
- 8 測試喇叭。按一下 [**Speaker Test**] 標籤。請按照指示進行操作。
- 9 設定 WinDVD Player 的音效輸出。詳情請參閱第 43 頁的〈設定 WinDVD Player 的音效〉

在 Multi-channel Sound Manager 啓用數位音效輸出 (選用)

您的電腦背面板必須有一個數位音效輸出接頭。

要啓用數位音效輸出：

- 1 請遵照上述程序 (使用 Multi-channel Sound Manager 設定音效輸出) 的步驟 1 到 5 執行。
- 2 勾選 [**Enable digital audio output**] (啓用數位音效輸出)。會自動選取 [Output digital and analog] (輸出數位和類比) 選項。
- 3 將電腦背面的數位音效輸出接頭插入家用音響系統的數位音效輸入。
- 4 選擇立體聲音響系統的數位音效輸入。

- 5 按一下 [確定]。
- 6 測試喇叭，例如播放一片 CD 來試試。（如果您使用 DVD 來進行測試，您必須先設定 WinDVD。詳情請參閱第 43 頁的〈設定 WinDVD Player 的音效〉。
- 7 設定 WinDVD Player 的音效輸出。詳情請參閱第 43 頁的〈設定 WinDVD Player 的音效〉

如果您選擇 [**Enable digital audio output**]，麥克風的音量設定不會變成靜音，而且 [**Stereo Mix**] 中的錄製來源來會固定下來。如果您將麥克風太靠近喇叭，就會產生回音。

使用 Sound Effect Manager 設定音效輸出

在安裝並連接喇叭之後，如果您的電腦型號具有類型 6 接頭，請遵照下列步驟進行。

注意事項：在 [連接指示] 中，沒有說明文字的插孔代表該插孔未用於選取的喇叭設定。

- 1 按一下工作列上的 [開始]。
- 2 按一下 [控制台]。
- 3 按一下 [聲音]，然後按 [語音及音訊裝置]（或聲音和音效裝置）。
- 4 按一下 [**Sound Effect Manager**]。接著視窗就會開啓。
- 5 按一下 [**Speaker Configuration**]（喇叭設定）標籤。
- 6 選取說明您系統之中 1 喇叭數量的選項，介於 [**2.1 speaker mode**]（2.1 聲道喇叭模式）到 [**7.1 speaker**]（7.1 聲道喇叭模式）。
- 7 按一下 [**Speaker Test**]（喇叭測試）按鈕來測試喇叭。
- 8 按一下 [確定]。
- 9 設定 WinDVD Player 的音效輸出。詳情請參閱第 43 頁的〈設定 WinDVD Player 的音效〉

Sound Effect Manager 控制畫面

- [**Sound Effect**]（音效）— 選取 [Environment]（環境）和 [Equalizer]（等化器）設定。您可以選取 [環境]，例如：[水下] 或 [禮堂]。若要使用 [平衡器]，請按一下圓形平衡器控制中央的電源鈕以開啓 [平衡器]。您可以點選預設按鈕，例如：[流行音樂] 或 [表演現場]，或手動調整設定，然後儲存設定以方便之後選取。
- [**Speaker Configuration**] — 選取喇叭數量、顯示 [**Connection Guide**]（連接指示），以及用 [**Speaker Test**] 按鈕測試喇叭。在 [Connection Guide] 中，沒有說明文字的插孔代表該插孔未用於選取的喇叭設定。
- [**Digital Audio**]（數位音效）— 選取電腦數位音效插孔的數位音效輸出和數位音效頻率。

- **[Audio Wizard] (音效精靈)** — 開啓一個顯示電腦正面插孔面板的視窗。若要在不啓動精靈的情況下關閉視窗，請按一下 **[確定]**。

要啓動 **[Audio Wizard]**：

確定您已選取 **[Enable auto detection]** (啓動自動偵測) 核取方塊以啓動精靈。按一下 **[確定]** 關閉視窗。

使用 Sound Effect Manager 中的 **[Audio Wizard]** (音效精靈)

Sound Effect Manager 的 **[Audio Wizard]** 可協助您連接正面板音效。

要使用 **[Audio Wizard]**：

- 1 將電腦開機。
- 2 按一下工作列上的 **[開始]**。
- 3 選擇 **[控制台]**。
- 4 按一下 **[聲音]**，然後按 **[語音及音訊裝置]** (或**聲音和音效裝置**)。
- 5 按一下 **[Sound Effect Manager]**。接著視窗就會開啓。

- 6 按一下 [**Audio Wizard**]。開啓一個顯示電腦正面插孔面板的視窗。
- 7 勾選 [**Enable jack detection**]（啓動插孔偵測）來啓動精靈。
- 8 將喇叭系統的音效連接線插頭插入電腦正面的接頭。此面板畫面會反白顯示正確插入插孔的連接線。
- 9 關閉視窗。

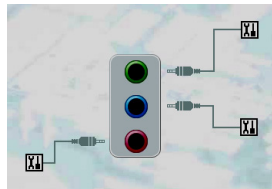
重新分配正面板接頭

在 [**Audio Wizard**] 啓動時，電腦正面的麥克風插孔和耳機插孔都可以重新分配成執行不同的音效功能。這兩個插孔為通用音效插孔。當您插入連接線時，精靈會要求您從清單選取該連接線的功能，然後再將通用音效插孔設為以選取的功能執行。以下為各種功能：

- 立體聲喇叭 (out)
- 麥克風 (in)
- 耳機 (in)
- 音訊音源輸入

重新分配正面板接頭：

- 1 請遵照第 35 頁的〈使用 Sound Effect Manager 中的 [**Audio Wizard**]（音效精靈）〉程序中的步驟 1 到 7 進行。



- 2 當您插入連接線時，精靈會要求您從清單選擇插入的裝置。
- 3 關閉視窗。

在 Sound Effect Manager 停用數位音效輸出（選用）

要停用數位音效輸出：

- 1 開啓 [**Sound Effect Manager**]（音效管理員）
按一下 [**開始**]、[**控制台**]、[**聲音、語音、和音訊裝置**] 以及 [**Sound Effect Manager**]（音效管理員）。
- 2 按一下 [**Audio Wizard**]。開啓一個顯示電腦正面插孔面板的視窗。

3 按一下 [Digital Audio] 標籤。選擇 [Digital output off] (您也可以選擇 [Digital-in to Digital-out pass through mode])。

4 關閉視窗。

如果選擇 [Enable digital audio output]，啓動了麥克風音量設定，而且 [Stereo Mix] 的錄製來源也會固定下來。如果麥克風太靠近喇叭，就會產生回音。

使用 Realtek HD Sound Effect Manager 設定音效輸出

在安裝並連接喇叭之後，如果您的電腦型號具有類型 6 接頭而且可進行多音源音效，請遵照下列步驟進行。


要使用 Realtek HD Sound Effect Manager 設定電腦的多聲道音效輸出：

- 1 按一下工作列上的 [開始]。
- 2 按一下 [控制台]。
- 3 按一下 [聲音]，然後按 [語音及音訊裝置] (或聲音和音效裝置)。

注意事項：如果您在設定中沒有看到裝置，請在 [Speaker Configuration] 視窗變更喇叭選取。

- 4 按一下 [Realtek HD Sound Effect Manager]。接著視窗就會開啓。
- 5 按一下視窗上方附近的按鈕即可看到控制畫面。

Realtek HD Sound Effect Manager 控制畫面

- [音效] — 選取 [環境] 和 [平衡器] 設定。您可以選取 [環境]，例如：[水下] 或 [禮堂]。若要使用 [平衡器]，請按一下圓形平衡器控制中央的電源鈕以開啓 [平衡器]。您可以點選預設按鈕，例如：[流行音樂] 或 [表演現場]，或手動調整設定，然後儲存設定以方便之後選取。
- [混音器] — 可控制播放、靜音、錄音與多音源音訊。按一下 [多音源設定] 按鈕來說定多音源。
- [音效輸入 / 輸出] — 可選取喇叭數量、顯示插孔爲類比或數位，以及選擇數位音效輸出與數位輸入裝置。僅顯示正在使用的喇叭。
- [麥克風] — 可有效控制麥克風 / 錄音品質。包括噪音抑制與聲波回音消除的按鈕。

設定 Realtek HD Sound Effect Manager (Realtek HD 音效管理員)

- 1 按一下 [音效輸入 / 輸出] 標籤。
- 2 選取說明您系統之中喇叭數量的選項，例如：[7.1 聲道喇叭模式]。
- 3 僅顯示使用中的插孔；如果未顯示的插孔，代表其非為選取的喇叭設定所使用。
- 4 按一下 [確定]。

若要在所有的喇叭中聽到使用多聲道音效錄製的 DVD 影片聲音輸出，請變更為於 DVD 播放軟體程式的音效內容，使其符合您的喇叭設定（如果您的 DVD 程式有支援兩個以上的聲道）。

若要使用麥克風或設定電腦進行錄音，請參閱第 38 頁的〈設定以 Realtek HD Sound Effect Manager 錄音的音效〉。

要使用多音源音訊，請參閱第 39 頁的〈設定多音源音訊〉。

設定以 Realtek HD Sound Effect Manager 錄音的音效

已準備好可用於錄音的麥克風插孔。如果您要使用其他插孔作為錄音使用的插孔（例如：數位音訊音源輸入插孔），請採用以下步驟進行選取。

注意事項：正面之粉紅色和綠色插孔可重新分配成執行其他音效功能，請參閱第 39 頁的〈重新分配正面板音訊接頭〉。

- 1 按一下工作列表上的 [開始]、[控制台]、[聲音、語音、和音訊裝置]；以及 [Realtek HD Sound Effect Manager] (Realtek HD 音效管理員)。
- 2 按一下 [混音器] 標籤。
- 3 在 [錄音] 按一下下拉式清單。選擇：
 - [Realtek HD Digital Input] 可使用電腦背面的數位音訊音源輸入插孔（僅限於部份型號）。
 - [Line in/Mic in] 使用音訊插入孔 (In) 或麥克風 (Mic) 插孔。
- 4 按一下 [確定] 關閉視窗。

重新分配正面板音訊接頭

電腦正面插孔的粉紅色和綠色插孔可照需求重新分配。

- 1 按一下工作列表上的 [開始]、[控制台]、[聲音、語音、和音訊裝置]；以及 [Realtek HD Sound Effect Manager]（Realtek HD 音效管理員）。
- 2 按一下 [音效輸入 / 輸出] 標籤。
- 3 按一下 [前面版] 章節的 [工具] 圖示 [插孔設定] 視窗就會顯示。
- 4 裝置插入時選擇 [Enable Jack detection]（啟動插孔偵測），然後按一下 [確定]。



正面粉紅色和綠色插孔現在可做為輸入或輸出裝置。

設定多音源音訊

Realtek HD Sound Effect Manager（Realtek HD 音效管理員）軟體可讓您在兩種不同的喇叭組上收聽兩種不同的音訊來源。

例如，您可以透過後置喇叭連線來收聽一種音訊來源，再透過前置耳機或喇叭連線來收聽另一種音訊來源。如果您想要在不同的喇叭上收聽兩種音訊來源，您必須為系統設定多音源音訊。

音訊輸出簡介

前置音訊輸出僅有立體聲耳機插孔（綠色）。

後置輸出為喇叭接頭，可用來設定立體聲 (2.1) 到 7.1（僅限於部分型號）設定輸出的多聲道。請參閱您的使用者說明文件，以取得設定主動式喇叭或 AV 接收器的資訊。

音訊輸入簡介

您可以透過前置耳機和後置喇叭接頭來選擇下列兩種要用來播放的音訊來源：

- 1 從外部連接的裝置來源，例如：
 - 使用連接線連接到 Mic In（粉紅色）的麥克風。
 - 使用連接線連接到 Line In（藍色）的 MP3 播放器。
- 2 來自電腦內部來源，或直接連接到電腦的來源，音訊檔案可以放置在：硬碟、DVD、CD、USB 磁碟機、HP Personal Media Drive，或者任何已連接的裝置。
透過下列程式播放內部媒體檔案：
 - Windows Media Player
 - WinDVD
 - HP Tunes
 - 其他已安裝的媒體播放軟體

注意事項：數位音訊音源輸入不具有多音源的功能。

何時使用多音源音訊



您可以如下列範例所述，使用多音源功能來設定音訊來源：

- 1 若為線上遊戲，您可在 AV 接收器或主動式喇叭聽到 5.1 聲道的遊戲聲音，也可在耳機聽見遊戲對話。詳情請參閱第 41 頁的〈範例 1：針對線上遊戲〉。
 - 2 若為數位家庭娛樂，您可聽見：
 - 客廳電視/顯示器的 DVD 聲音，或者後置喇叭連線之 AV 接收器的 DVD 聲音。
 - 您也可以從下列外部電腦音訊來源聽見電腦耳機發出的聲音，或者連接到前面板綠色耳機插孔的主動式喇叭發出的聲音：
 - a 前面板 Line In
 - b 內部來源儲存在：硬碟、DVD、CD、USB 磁碟機或其他內部裝置。
- 詳情請參閱第 42 頁的〈範例 2：針對數位家庭娛樂〉。

設定多音源音訊

範例 1：針對線上遊戲


要使用 Realtek HD Sound Effect Manager 為線上遊戲設定多音源音訊輸出，您必須啟用 Voice-Over-IP 軟體（用來在網際網路上對話的軟體）。其他玩家可透過網際網路從麥克風聽見您的聲音，而且您可以從後置喇叭聽見遊戲內的聲音。

- 1 將音訊輸入和輸出接頭連接至：
 - 將耳機組連接到正面的 Headphone Out（耳機輸出）（綠色）接頭。
 - 將麥克風連接到正面的 Mic In（粉紅色）接頭以進行線上對話。
 - 將主動式立體聲 5.1 或 7.1 喇叭組連接到後置 Speaker Out（喇叭輸出）接頭，以輸出遊戲聲音。
- 2 按一下系統工作列的 **[Realtek HD Audio Manager]**（Realtek HD 音訊管理員）圖示以開啓 **[Realtek HD Audio Sound Effect Manager]**（Realtek HD 音訊音效管理員）視窗。
- 3 選擇 **[混音器]** 標籤。
- 4 按一下 **[Multi-streaming setting]**（多音源設定）音訊按鈕。接著會開啓對話方塊。
- 5 選擇 **[啓用多音源播放]** 核取方塊。
- 6 選擇下列其中一種選項以決定您要聽見聲音的方式：
 - 勾選 **[將輸入的麥克風 / 音源訊號輸出到前板]** 核取方塊，然後選擇 **[確定]**。
 - 勾選 **[將輸入的麥克風 / 音源訊號輸出到背板]** 核取方塊，然後選擇 **[確定]**。
- 7 從下拉式清單中選擇 **[Realtek HD Audio rear output]**。
- 8 啓動您要玩的遊戲。您應該會在後置立體聲、5.1 或 7.1 喇叭聽見遊戲的聲音。
- 9 在 **[混音器]** 標籤中，選擇 **[Realtek HD Audio front output]** 與您的隊員啓用聲音對談。

注意事項：要確認您有聲音輸出，請到 **[混音器]** 視窗檢查正面的粉紅色麥克風設定不是靜音。

範例 2：針對數位家庭娛樂

使用 Sound Effect Manager（音效管理員）為數位家庭娛樂設定多音源音訊輸出：

- 1 將音訊輸出接頭連接至：
 - 若要播放立體聲音樂，將耳機組或主動式喇叭連接到正面的 Headphone Out（耳機輸出）（綠色）接頭。
 - 若要播放 DVD 聲音輸出，將主動式立體聲、5.1 或 7.1 喇叭組連接到背面的 Speaker Out（喇叭輸出）接頭。
- 2 按一下系統工作列的 **[Realtek HD Audio Manager]**（Realtek HD 音訊管理員）圖示以開啓 **[Realtek HD Audio Sound Effect Manager]**（Realtek HD 音訊音效管理員）視窗。
- 3 選擇 **[混音器]** 標籤。
- 4 按一下 **[Multi-streaming setting]**（多音源設定）音訊按鈕。接著會開啓對話方塊。
- 5 選擇 **[啓用多音源播放]** 核取方塊，然後選擇 **[確定]**。
- 6 從下拉式清單中選擇 **[Realtek HD Audio rear output]**。
- 7 開啓 WinDVD 來播放 DVD 影片。您應該會在後置喇叭聽見 DVD 的聲音。
- 8 從下拉式清單中選擇 **[Realtek HD Audio front output]**。
- 9 開啓 Windows Media Player 來播放音樂。您應該會在前置耳機連線聽見音樂的聲音。
- 10 要從 Line In 或 Mic In 連線聽見外部裝置音訊來源：
 - a 按一下 **[Multi-streaming setting]** 音訊按鈕。接著會開啓對話方塊。
 - b 在對話方塊中勾選 **[Output Mic In/Line In to front panel]**（輸出 Mic In/Line In 到前置）核取方塊，然後選擇 **[確定]**。

設定 WinDVD Player 的音效

在安裝、連接並設定喇叭之後，請遵照下列步驟進行。

InterVideo WinDVD 程式（僅限於部分型號）已設定為二聲道喇叭（立體聲）輸出。若要在所有的喇叭中聽到使用多聲道音效錄製的 DVD 影片聲音輸出，請變更用於 WinDVD 的音效內容，使其符合您的喇叭設定（如果您的 InterVideo WinDVD 程式有支援兩個以上的聲道）。

若您要播放立體聲 DVD，您可以變更 WinDVD 的音效內容，使其符合錄製的 DVD 音效輸出。

1 Insert a DVD.

或者

按一下 [開始]、選擇 [所有程式]、[InterVideo WinDVD]、[InterVideo WinDVD Player]，然後再按一下 [InterVideo WinDVD]。接著 WinDVD 影像視窗就會開啓。

2 在 WinDVD 影像視窗任一處按一下滑鼠右鍵，然後再按一下 [Setup]。接著 [Setup] 視窗就會開啓。

3 按一下 [音效] 標籤。

4 選擇 [Audio Output Configuration]。選擇 [Analog] 或 [Digital (S/PDIF)]。按一下 [Apply]。

5 選擇 [Audio Speaker Configuration]。按一下符合您多聲道喇叭的系統喇叭數量選項。

6 您可以按一下 [Test] 按鈕來測試喇叭。您應該會聽到喇叭發出聲音。按一下 [Stop]，然後按一下 [OK]。

使用耳機

您的電腦正面有隨附耳機接頭（萊姆綠）。耳機接頭會以耳機圖示標示出來。

您也可以將耳機連接到電腦背面的「Line Out」接頭（萊姆綠）。



使用 2.1 聲道喇叭系統並備有耳機

若為具有 2.1 聲道喇叭系統的選取型號，在主系統右側可以找到耳機接頭。插入耳機時，喇叭和重低音喇叭的聲音會被關閉。

使用 5.1 到 7.1 聲道喇叭系統並備有耳機

若為包含 5.1 或更高聲道喇叭系統的選取型號，耳機接頭則位在控制台右側。

如果控制台顯示 *HP*（用於耳機），就表示耳機已啓用；喇叭和重低音喇叭的聲音都會被關閉。

- 按住控制台的開啓按鈕數秒，便可啓用喇叭的聲音。
- 快速按開啓按鈕，便可啓用耳機。

選擇錄製裝置

（僅限於類型 6 接頭）

要選擇聲音錄製裝置：

- 1 按一下工作列上的 [開始]。
- 2 選擇 [控制台]。
- 3 按一下 [聲音及音訊裝置]（或 [聲音、語音、和音訊裝置]）。[聲音及音訊裝置] 視窗即會開啓。
- 4 按一下 [音效] 標籤。接著視窗就會開啓。
- 5 在 [錄音] 中，選擇錄音裝置，例如：*Realtek HD Front Pink Jack*。
- 6 按一下 [確定]。
- 7 關閉視窗。

解決聲音相關問題

如果喇叭沒有傳出任何聲音，請檢查下列項目：

- 檢查音量和靜音設定。請參閱第 43 頁的〈使用耳機〉。
- 使用主動式有電源鈕的喇叭，或者具有擴音機的喇叭。
- 檢查連接線的連線。
- 確認軟體程式和音效軟體已設定好。
- 有些程式發出的音量很小，即使將音量旋鈕轉到最大音量的位置，發出的聲音還是很小。如果是這種狀況，請連按兩下工具列上的 [音量] 圖示，並增加音量。
- 重新設定環繞音效使用的軟體。
- 使用「Compaq 應用程式復原」來重新安裝音效卡驅動程式。請參閱《電腦疑難排解和維護手冊》中的〈應用程式還原〉。

使用讀卡機

數位相機和其他數位影像裝置都是利用記憶卡，或媒體，來儲存數位相片檔案。選購的讀卡機（僅限於部分型號）可讀取與寫入多種類型的記憶卡及 IBM Microdrive 磁碟機。

讀卡機可從電腦正面直接存取。它具有四個水平的卡片插槽，其可接受記憶卡和 Microdrive 磁碟機。

您可將媒體置放於一個或多個卡片插槽並可個別地存取媒體。一次只能將一個媒體置放在一個插槽。

每個卡片插槽都有其磁碟機代號和圖示。當您插入媒體時，顯示的標籤可能會變成媒體的標題（如果有標題的話）。



警告事項：請勿在 [安全地移除硬體] 視窗中按下已選取 USB Mass Storage Device 的 [停止] 按鈕。這麼做會從您的電腦移除讀卡機；您必須重新啓動電腦才能再看到讀卡機。

如果您不小心開啓了 [安全地移除硬體] 視窗，按一下 [關閉]。

使用讀卡機

- 1 將媒體插入至卡片插槽中，直到停住為止。
讀卡機上的作業指示燈 **(A)** 會亮起，而且電腦會自動偵測到此媒體。

注意事項：必須正確地放入媒體。注意媒體上凹槽角的方向。詳情請參閱第 47 頁的〈放入媒體指南〉。
CompactFlash 和 Microdrive 已經過特殊配對設計，因此不會插入錯誤的位置。將此媒體的插孔邊緣（插孔）插入插槽。

- 2 電腦會開啓視窗，讓您使用媒體內容。您可從媒體複製檔案，或將檔案複製到媒體。
- 3 當您結束後，在磁碟機圖示上按一下滑鼠右鍵，然後選擇 [退出]。檢查作業指示燈是否仍亮著（但不閃爍），然後再移除媒體。作業指示燈不閃爍則表示電腦並沒有在讀取或寫入媒體。

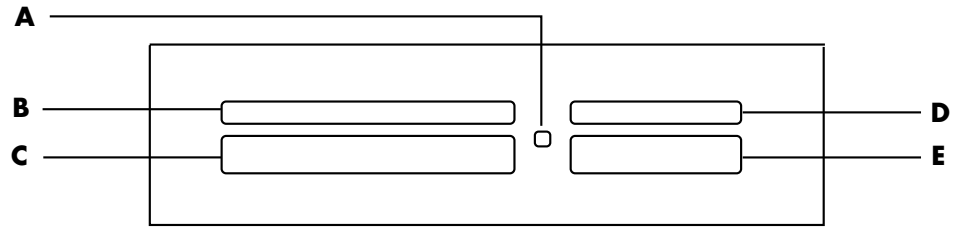




警告：當作業指示燈閃爍時，切勿移除媒體。這麼做可能會導致資料遺失。

放入媒體指南

4 槽讀卡機（僅限於部份型號）

- A** 作業指示燈
- B** 左上方卡片插槽
- C** 左下方卡片插槽
- D** 右上方卡片插槽
- E** 右下方卡片插槽

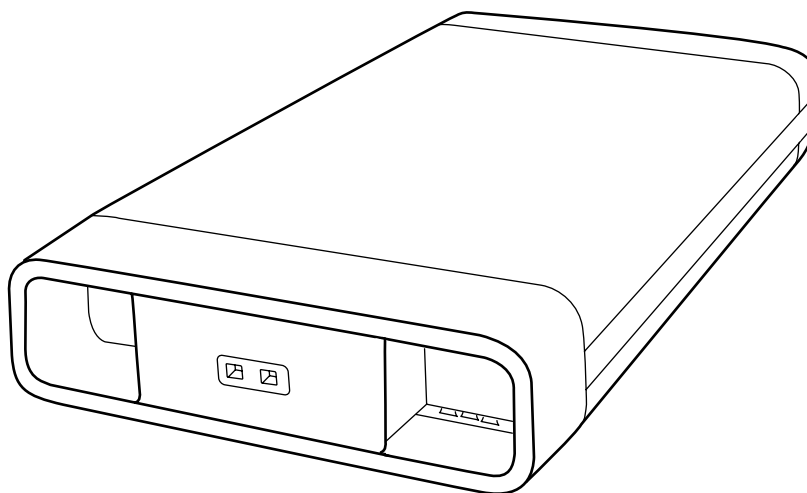


卡	插入	至 4 槽讀卡機
CompactFlash Type I 媒體	插孔邊緣（插孔）	C （左下方）
CompactFlash Type II 媒體	插孔邊緣（插孔）	C （左下方）
IBM Microdrive 磁碟機	插孔邊緣（插孔）	C （左下方）
Secure Digital (SD) 記憶卡	朝上	D （右上方） 
MultiMediaCard (MMC)	朝上	D （右上方） 
Memory Stick (MS) 記憶卡	朝上	E （右下方） 
Memory Stick (MS-Pro) 記憶卡	朝上	E （右下方） 
SmartMedia (SM) 記憶卡	朝上	B （左上方） 
xD 媒體	朝上	B （左上方） 

注意事項：請勿同時在讀卡機中使用 SM 與 xD 媒體。讀卡機僅能讀取第一個插入的媒體。

使用 HP Personal Media Drive

HP Personal Media Drive（另行販售）可用來作為內部或外接 USB 硬碟，其設計為可快速且輕鬆地提升您的儲存容量，以及傳輸媒體檔案（例如：數位相片、音樂、視訊及其他重要檔案）。您也可以使用 HP Personal Media Drive 作為電腦上其他磁碟機的備援。

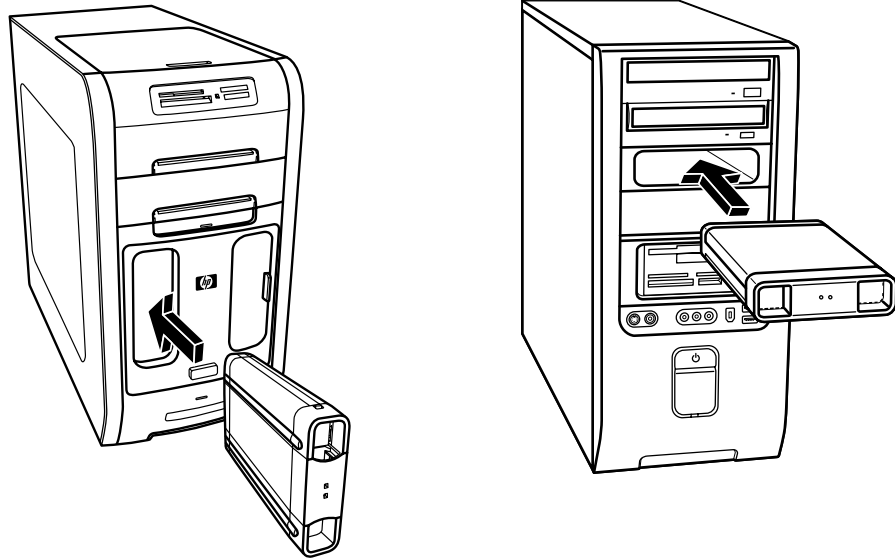


注意事項：在啟動「系統復原程式」之前，請移除 HP Personal Media Drive。請參閱您的「系統復原」說明文件。

連接磁碟機

作為外接式磁碟機時，HP Personal Media Drive 可簡便地從大多電腦正面或背面上的 USB 2.0 接頭連接和中斷連接。此磁碟機有隨附軟體、外接 USB 連接線及外接電源線與電源整流器。如需關於連接和將 HP Personal Media Drive 用來作為外接式磁碟機的資訊，請參閱 HP Personal Media Drive 隨附的說明文件。

對於某些電腦（僅限於部分型號），HP Personal Media Drive 是設計成可內嵌於水平或垂直的磁碟機托槽。



此特殊磁碟機托槽包括一個內建 USB 連接埠，以及可在磁碟機插入時連接磁碟機的電源線。

當磁碟機插入作用中的 USB 連接埠時，此磁碟機的電源即會開啓。如果電腦在磁碟機已連接時啓動了，磁碟機則會自動開啓電源。當磁碟機的 USB 連接線沒有插上時，或當電腦的 USB 電源關閉時，磁碟機則會自動關閉電源。當電腦處於待命模式（省電狀態）時，磁碟機會維持啓動。

注意事項：您不需關閉電腦，即可簡便地將此磁碟機插入托槽及從托槽取出。這種功能有時也稱為暖抽換。

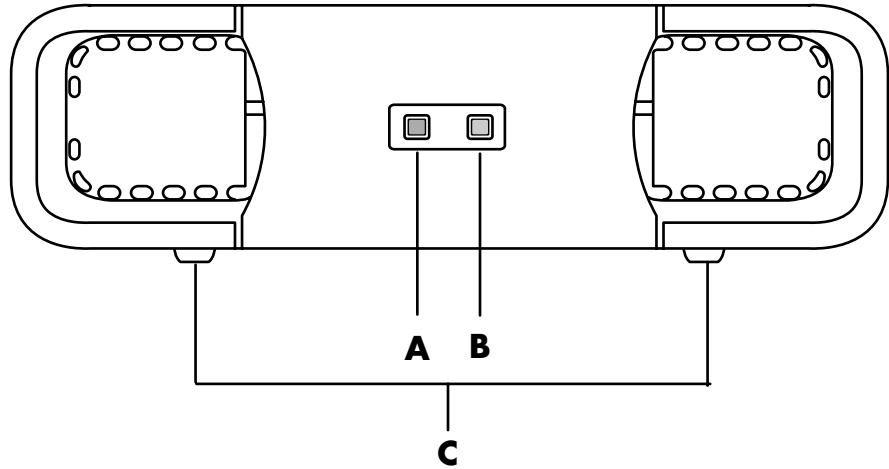


警告：當 HP Personal Media Drive 已插入托槽或連接到電腦上的 USB 連接埠時，請勿移動電腦。否則這樣會造成磁碟機損壞及資料遺失。

插入磁碟機

- 1 將電腦開機。
- 2 將磁碟機底部的突出部位對準電腦磁碟機托槽側面或底部的兩個插槽。請勿將磁碟機強壓推入托槽，應該要自然地推入托槽之中。
- 3 將磁碟機朝磁碟機托槽推到底，直到磁碟機與內部電源和 USB 連接埠接牢為止。如果電腦的電源已開啓，當磁碟機正確插好時，磁碟機正面的電源指示燈 **(B)** 則會亮起。

- A** 磁碟機作業指示燈
- B** 電源開啓指示燈
- C** HP Personal Media Drive 導引突出部位



尋找磁碟機與指定磁碟機代號

在您將磁碟機插入電腦之後，您就可以在 [我的電腦] 中找到本磁碟機。作業系統會自動為磁碟機指定代號。指定的代號會依其他接到電腦的儲存裝置而定。

尋找磁碟機：

- 1 按一下工作列上的 [開始]。
- 2 按一下 [我的電腦]。
- 3 選取 [硬碟機] 下的磁碟機。預設名稱為 HP Personal Media Drive。

您可以指定一個永久的磁碟機代號，以免代號在您連接和中斷連接此磁碟機及其他裝置時變更。此外，如果您指定了磁碟機代號，軟體程式也比較容易找出 HP Personal Media Drive 上的檔案。如果磁碟機有了新的磁碟機代號，某些程式可能無法找到檔案。

最好務必安全地移除磁碟機，以免發生錯誤。詳情請參閱第 54 頁的〈中斷連接磁碟機〉。

指定磁碟機代號：

- 1 按一下工作列上的 [開始]。
- 2 在 [我的電腦] 按一下滑鼠右鍵。
- 3 選取 [管理]，然後按一下 [磁碟管理]。
- 4 在 [HP Personal Media Drive] 按一下滑鼠右鍵。
- 5 選取 [變更磁碟機代號及路徑]。
- 6 按一下 [變更]，然後選擇一個字母。然後按一下 [確定] 以套用變更。

本磁碟機的預設磁碟區標籤為 HP Personal Media Drive。您可以在 [我的電腦] 視窗中重新命名本磁碟機，請在本磁碟機上按一下滑鼠右鍵、選取 [重新命名]，然後再鍵入新名稱。如果您有一個以上的 HP Personal Media Drive，請重新命名磁碟機。

注意事項：為了避免多個硬碟使用相同的磁碟機代號，在連接和移除硬碟時，請對 HP Personal Media Drive 指定代號 Z。

使用磁碟機

經過長時間運作以後，HP Personal Media Drive 可能會變得十分熱。這是 HP Personal Media Drive 的先進設計而且完全是正常現象。

內建的低噪音風扇已設計為在到達預設溫度時自動打開。若您使用的 HP Personal Media Drive 外接在您的電腦上，請將磁碟機放置在通風良好的區域。

要儲存檔案

將檔案傳輸到 HP Personal Media Drive 的最佳方式為從本機硬碟拖曳檔案。這可以讓您將檔案置放於特定的資料夾中。如需更多關於建立連結資料夾的詳細指示，請參閱以下程序。

播放媒體檔案

您可以播放 HP Personal Media Drive 中的媒體。

- 1 按一下工作列上的 [開始]。
- 2 按一下 [我的電腦]。
- 3 連接兩下 [HP Personal Media Drive] 圖示以尋找媒體檔案。
- 4 連接兩下該檔案。大多的媒體檔案可在 Windows Media Player 中開啓。

播放音樂檔案

您可以播放儲存在 HP Personal Media Drive 的音樂檔案：


- 1 按一下工作列上的 [開始]、按一下 [我的電腦]，然後連接兩下 [HP Personal Media Drive] 圖示。
- 2 在磁碟機視窗上按一下滑鼠右鍵、選擇 [新增]，然後選擇 [資料夾] 以建立個人音樂資料夾。為您的個人音樂資料夾鍵入名稱。
- 3 將音樂檔案拖曳或複製到這個已建立的資料夾。
- 4 按一下 [開始]、[所有程式]，然後再按 [Windows Media Player] 以開啓 Windows Media Player。
- 5 在 Windows Media Player 視窗中，按一下 [工具]、選取 [選項]，然後選取 [媒體櫃] 標籤。
- 6 按一下 [監控資料夾] 按鈕。
- 7 按一下 [新增] 以新增通往 HP Personal Media Drive 的路徑。
- 8 瀏覽尋找您在 HP Personal Media Drive 建立的音樂檔案資料夾，然後按一下 [確定]。
- 9 按一下 [確定]，然後再按一次 [確定] 關閉 [選項] 視窗。現在當您的 HP Personal Media Drive 連接到電腦時，此磁碟機上的音樂檔案就能顯示於 Windows Media Player 媒體櫃中。

當您中斷連接磁碟機時，Windows Media Player 媒體櫃中可能仍會顯示您的音樂檔案。若要讓您的電腦重新顯示資料，請開啓及關閉 Windows Media Player。如果沒有用的話，請重新啓動電腦。

中斷連接磁碟機

您可以在磁碟機處於非作用中的狀態時，安全地移除磁碟機。當琥珀色作業指示燈閃爍時，表示磁碟機目前處於作用中的狀態（正在儲存或傳輸資料）。在指示燈閃爍時移除磁碟機可能會導致資料遺失或檔案毀損。

若要安全地中斷連接 HP Personal Media Drive：

- 1 關閉所有可能會使用到 HP Personal Media Drive 的程式。確定磁碟機上的作業指示燈沒有亮著。
- 2 連接兩下系統工作匣（位於 [開始] 工作列）中的 [安全地移除硬體] 圖示。如果此圖示是隱藏的，請按一下工作列上的箭號使其顯示。[安全地移除硬體] 視窗就會開啓。
- 3 連接兩下 [USB Mass Storage Device] 找出您的 HP Personal Media Drive。可能會列出兩項 [USB Mass Storage Device]。其中一次可能會含有讀卡機或其他高容量的儲存磁碟機。
- 4 選取 [HP Personal Media Drive]，然後按一下 [確定]。如果您重新命名了磁碟機，其名稱可能會不同。或者，它可能會顯示為「通用磁碟區」，後面接著指定的磁碟機代號。
系統工作匣會出現 [可安全移除硬體] 訊息，讓您知道已可安全地中斷連接裝置。
- 5 按一下 [關閉]。
- 6 將磁碟機從磁碟機托槽移除以中斷連接磁碟機。

處理數位影像

您可以將數位影像來源裝置（如數位相機或 DV 攝影機）直接連接到電腦，或透過活動底座連接到電腦。您從裝置複製或下載的數位相片檔案會出現在 [我的圖片] 資料夾。您可以使用讀卡機（僅限於部分型號），從數位相機和其他數位影像裝置所使用的記憶卡複製數位相片檔案。詳情請參閱第 45 頁的〈使用讀卡機〉。

使用 HP Image Zone

使用 HP Image Zone 軟體程式可讓您管理相片、掃描的影像及視訊剪輯。它提供了在檢視、組織、編輯、列印、分享及保護數位影像時所需的各種工具。

啟動 HP Image Zone：

按一下工作列上的 [開始]，選擇 [所有程式]、[HP]，然後再按 [HP Image Zone]。

接著 [HP Image Zone] 視窗就會開啓。

A 工作區域中影像的功能螢幕標籤與不同的檢視按鈕。按一下 [喜好設定] 以自訂 HP Image Zone 的設定，例如儲存影像的預設位置。

B 控制區域。為選取的功能畫面顯示控制。

C 工作區域。顯示電腦上的影像。

D [選擇] 圖片匣。



按一下應用程式視窗 **(A)** 頂端的模式標籤來選擇需要的功能畫面（如以下清單所述）。

[檢視] 按一下此標籤可尋找、檢視、管理單張或多張相片或視訊剪輯。在控制區域的頂端 **(B)**，按一下 [影像目錄] 以檢視所有影像，或選擇 [資料夾] 來瀏覽影像。若要選擇要列印或使用的影像，只要在工作區域 **(C)** 中按一下影像，影像就會出現在 [選擇] 圖片匣 **(D)**。[選擇] 圖片匣的影像會出現在每個標籤下。如需更多資訊，請參閱 [說明] 中的「檢視標籤說明」。

[編輯] 按一下這個標籤可對放在 [選擇] 圖片匣的影像和視訊剪輯做出變更（例如：裁切、還原大小和移除紅眼）。如需更多資訊，請參閱 [說明] 中的「編輯標籤說明」。

[列印] 按一下此標籤使用 [選擇] 圖片匣中的影像來列印相片、相片包裝和索引表。專案包括相片頁面、卡片及傳單。如需更多資訊，請參閱 [說明] 中的「列印標籤說明」。

[建立] 按一下這個標籤可使用 [選擇] 圖片匣中的影像來建立或列印專案。專案包括相簿頁面、日曆、標籤、全景圖、卡片和傳單。如需更多資訊，請參閱 [說明] 中的「建立標籤說明」。

[HP Instant Share] 按一下這個標籤可讓您和家人及朋友分享相片。藉由 [HP Instant Share]，您可以建立電子郵件、選擇要加入的圖片，然後再傳送訊息。[HP Instant Share] 會建立影像縮圖，讓收件者可以馬上在訊息中看到，而不需打開大型的電子郵件附件。若要檢視原始相片，收件者可以按一下訊息中的縮圖，接著就會連結到一個安全的網頁。在這個網頁中，收件者可以查看相片、訂購列印份數（如果您的國家 / 地區有提供這項服務的話）、將影像儲存到電腦以及其他作業。如需更多資訊，請參閱 [說明] 中的「HP Instant Share 說明」。

注意事項：您必須連線上網才能使用 HP Instant Share 功能。

[備份] 按一下這個標籤可為您電腦上所有影像製作備份光碟或還原影像（從備份光碟或影像儲藏室進行還原）。

如需更多關於使用 HP Image Zone 的資訊，請按一下 [說明] 連結。

播放 CD 和 DVD

本節說明如何使用 Windows Media Player 或 InterVideo WinDVD 播放 CD、VCD 或 DVD（僅限於部份型號）。

播放音樂 CD

您必須有 CD 或 DVD 光碟機。

- 1 將音樂 CD 插入 CD 或 DVD 光碟機中。
接著開啓預設的音訊程式。如果 [音訊 CD] 精靈視窗開啓，請從清單選擇您要使用的程式。您可能必須將視窗往下捲動才能看到所有可以使用的程式。
- 2 音樂 CD 會自動開始播放。

如需線上說明，請至：

<http://www.hp.com/music>
(僅限英文)

用 Windows Media Player 播放 CD 和 DVD

您的電腦必須有 DVD 光碟機才能播放 DVD 影片。

- 1 將音樂 CD 或 DVD 影片插入光碟機。
 - [Windows Media Player] 視窗就會開啓。如果精靈視窗開啓，請從清單選取 **[Windows Media Player]**。您可能必須將視窗往下捲動才能看到 Windows Media Player。
- 或者
- 如果 [Windows Media Player] 視窗未自動開啓，請按一下工作列上的 [開始]，選擇 [所有程式]，然後再按 **[Windows Media Player]**。

- 若要播放 CD 或 DVD，請使用 [Windows Media Player] 視窗中的播放按鈕。若要播放特定的曲目，請連按兩下其位於 [播放清單] 中的曲名（或曲目編號）。您也可以藉由使用鍵盤上的媒體控制按鈕來操控播放（僅限於部分型號）。

如需更多關於使用 Windows Media Player 的資訊，請按一下 Windows Media Player 功能表列中的 [說明] 功能表。如有需要，請先按一下 [Windows Media Player] 視窗左上角的**向上箭號**圖示，即可顯示功能表列。

用 InterVideo WinDVD 播放 DVD 影片

InterVideo WinDVD 程式是使用 DVD 光碟機（僅限於部分型號）來播放 DVD 影片。

注意事項：大多的 DVD 影片都會依銷售國家 / 地區進行本土化。詳情請參閱第 61 頁的〈使用國家 / 地區代碼〉。

- 將 DVD 光碟插入 DVD 光碟機。

注意事項：如果是雙面的 DVD，請閱讀光碟中心孔周圍的文字，確定該播放哪一面（A 或 B 面；標準螢幕或寬螢幕）。將光碟要播放的那一面的標籤朝上放入托槽。

- 輕輕地將光碟托槽推進電腦以關閉光碟托槽。

影片將在可調整大小的個別影像視窗中播放，且 WinDVD 控制面板也會出現。如果 [播放 DVD] 影片精靈視窗開啓，請從清單選擇 [**播放 DVD 電影** – 正在使用 InterVideo WinDVD]。您可能必須將視窗往下捲動才能看得到。

或者

如果程式未自動啓動：

- 按一下 [**開始**]，選擇 [**所有程式**]、[**InterVideo WinDVD**]、[**InterVideo WinDVD Player**]，然後再按 [**InterVideo WinDVD**]。
- 請使用控制面板上的播放按鈕來觀賞影片。

注意事項：若要查看面板上按鈕的功能，請將滑鼠指標放在按鈕上，按鈕名稱就會出現在螢幕上。

注意事項：如果您正以全螢幕模式播放影片，而 WinDVD 控制面板也已隱藏，您可以按影像視窗的任一處使其重新顯示。



若要使用 WinDVD 控制面板：

- 若要移動 WinDVD 控制面板，請將滑鼠指標放在面板上（而不是按鈕上），並將它拖到所要的位置。
- 當影像視窗不是全螢幕時，若要調整它的大小，請將滑鼠指標放在視窗的任一角，並拖曳視窗外框。

或者

按一下 WinDVD 控制面板右上角的 [全螢幕] 按鈕。

- 關於 InterVideo WinDVD 軟體的資訊，請參考包含於程式中的線上 [說明] — 按一下 WinDVD 控制面板中的 ?（問號）圖示。



使用國家 / 地區代碼

大多的 DVD 光碟都有在限制 DVD 影片可在哪裡播放的光碟資料中嵌入國家 / 地區代碼。

國家 / 地區編號通常都是印在 DVD 包裝和光碟的世界地球標誌上。不含國家 / 地區代碼的 DVD 則可在任何播放器，或任何國家 / 地區的光碟機上播放。



警告：您只能在國家 / 地區代碼鎖住且變成永久固定之前，更改國家 / 地區五次。一旦代碼鎖住後，您只能播放該國家 / 地區的 DVD。如果國家 / 地區代碼鎖住了，而您需要協助，請聯絡「支援服務」。

WinDVD 沒有預設某個特別國家 / 地區 — 您所播放的第一支 DVD 影片的國家 / 地區代碼將會決定您的 DVD 國家 / 地區。

舉例來說，若您播放的 DVD 影片的國家 / 地區代碼是 1，WinDVD 便會將 DVD 目前的國家 / 地區設定為 1。如果後來您播放具有別的國家 / 地區代碼的 DVD 影片，WinDVD 便會詢問您是否要將它設為目前的國家 / 地區。

用 InterVideo WinDVD 播放視訊 CD (VCD)

- 1 將視訊 CD (VCD) 插入至 DVD 或 CD 光碟機。
- 2 選擇 [使用 InterVideo WinDVD 播放 DVD 電影]，然後按 [確定]。
或者
如果程式沒有開啓，請按一下 [開始]，選擇 [所有程式]、[InterVideo WinDVD]、[InterVideo WinDVD Player]，然後再按 [InterVideo WinDVD]。
- 3 如果您的 VCD 為雙語 VCD，其中一種語言的聲音會從左側喇叭播放，而另一種語言則會從右側喇叭播放。連接兩下工具列上的 [音量] 圖示。
- 4 在 [音量控制平衡] 下，根據您想聽到的語言將滑塊移到最右或最左。
- 5 關閉 [音量控制] 視窗。

用 Windows Media Player 播放視訊 CD (VCD)

- 1 將視訊 CD (VCD) 插入至 DVD 或 CD 光碟機。
- 2 選擇 [使用 Windows Media Player 播放 DVD 影片]，然後按 [確定]。
或者
如果程式沒有開啓，請按一下 [開始]、選擇 [所有程式]，然後按 [Windows Media Player]。
- 3 在頂端的功能表列上按一下 [檔案]，然後再按 [開啓舊檔]。（如果您看不到功能表列，請在視窗左上角按一下帶有向上 / 向下箭號的小圓形。）
- 4 按一下 [查詢] 下拉式箭號，然後選擇有放入影像 CD 的光碟機。
- 5 連按兩下 [MPEGAV] 資料夾。
- 6 從 [檔案類型] 下拉式清單中選取 [所有檔案 (*.*)]。
- 7 選擇檔案，然後按一下 [開啓]。
- 8 如果您的 VCD 為雙語 VCD，其中一種語言的聲音會從左側喇叭播放，而另一種語言則會從右側喇叭播放。按一下功能表列上的 [檢視]、選擇 [加強]，然後選取 [圖形等化器]。
- 9 將 [平衡] 滑塊移到最左或移到最右，根據您想聽到的語言而定。
- 10 關閉 [圖形等化器] 視窗。

製作音訊和資料光碟

本章包含您在錄製（或燒錄）音樂和資料檔案到可燒錄的 CD 和 DVD 光碟時必須執行的程序，也包括使用特定型號所隨附的 LightScribe 標籤製作技術為光碟製作標籤的資訊。

如需錄製視訊檔案到 DVD 的相關資訊，請參閱第 77 頁的〈製作視訊光碟和影片〉。

您的電腦隨附一個或多個可進行錄製的 CD、DVD 或組合式光碟機。另外，您的電腦可能隨附下列燒錄 CD 或 DVD 的軟體程式：

- Windows Media Player
- Sonic MyDVD Plus（僅限於部分型號）
- Sonic DigitalMedia Plus（僅限於部分型號）
- Windows XP

這些程式提供複製、歸檔、及管理音樂和資料檔案並將之燒錄到 CD 或 DVD 的功能。您也可以使用 Windows Media Player 下載音樂檔案並複製到隨身裝置或記憶卡。

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

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。

錄製前先清除可重寫光碟

在錄製新檔案以前，您必須先清除先前錄製在 CD-RW、DVD-RW 或 DVD+RW 光碟上的檔案。不過，CD-R、DVD-R 和 DVD+R 光碟上的資料無法清除。

若要在 Sonic DigitalMedia Plus 清除可重寫光碟：

- 1 按一下 [開始]、[所有程式]、[Sonic] 和 [DigitalMedia Home] 來開啓 DigitalMedia Plus 程式。
- 2 按一下 [工具]，再按 [清除光碟]。
- 3 放入要清除的可重寫光碟。
- 4 按一下 [快速清除] 或 [完整清除] 選項，然後再按一下 [清除光碟]。

使用音訊 CD

Sonic DigitalMedia Plus 可讓您製作在汽車或家用 CD 播放機，以及電腦上播放的音訊 CD。您可以製作兩種主要類型的音樂 CD：

- **未壓縮** — 典型 CD 格式，如同您購買的市面販售的 CD。此類 CD 可以存放 10 至 20 首歌曲，根據其時間長度而定。
未壓縮的檔案可以燒錄到 CD-R（可在大部分家用或汽車音響、DVD 播放機和電腦上播放）或 CD-RW（只能在某些音響、DVD 播放機和電腦上播放）。
製作此類型 CD 的程序在第 66 頁的〈製作音訊 CD〉有詳細資訊。
- **壓縮** — 用壓縮的檔案格式（MP3、WMA 或 M4A）燒錄至光碟。較小的檔案格式，讓您可以在一張光碟上存放大約多達十倍的歌曲（根據長度和格式而定）。
壓縮的檔案可燒錄至 CD-R、CD-RW、DVD、DVD-RW 或 DVD+RW（僅限於部份型號）。壓縮的檔案僅能在支援您用來製作光碟之檔案格式的電腦上、CD 播放器或 DVD 播放器上播放（MP3 是最普遍支援的格式）。關於檔案格式相容性，請檢查您要用來播放光碟之裝置的說明文件。壓縮的音訊檔案可能會犧牲些微的聲音品質。
製作此類型 CD 的程序在第 66 頁的〈製作 Jukebox 光碟〉有詳細資訊。

如需相容性的更多資訊，請參閱第 73 頁的〈光碟功能和相容性表〉。

兩種 Sonic 程式都製作節區關閉的音樂 CD，也就是說您必須在一次的錄製階段中將所有的音樂檔案錄製到 CD 上。音樂檔可以在可重寫的 CD-RW 光碟上重新錄製，但之前錄製的檔案會先被清除。請注意，CD-R 光碟的內容無法清除。

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

檢查錄製好的音訊光碟沒有錯誤

將音訊檔案複製或燒錄到 CD 時，建議您使用 Sonic DigitalMedia Plus，因為此軟體包含了確認您製作的光碟沒有錯誤的功能。

依據預設，此資料檢查功能已設定為開。

若要在 DigitalMedia Plus 檢查寫入檢查功能的狀態：

- 1 按一下 [開始]、[所有程式]、[Sonic] 和 [DigitalMedia Home] 來開啓 DigitalMedia Plus 程式。
- 2 按一下 [工具] 功能表，然後再按 [選項]。
- 3 在 [選項] 視窗中，按一下 [複製]。
- 4 確認已勾選 [檢查複製的資料光碟] 選項。
- 5 按一下 [確定]。

音訊 CD 提示

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。
- 當您在錄製階段作業中新增音樂檔案時，DigitalMedia Plus 會計算並顯示可用來錄製其他音樂檔案的時間。
- 您無法錄製歌曲標題，除非您完全複製所收藏的一整張音樂 CD。
- 如果錄製作業失敗，請在每次要進行錄製的時候，手動選取較慢的錄製速度（如果可以的話）。如需更多關於選取較慢錄製速度的資訊，請參閱您所選取的軟體程式的 [說明] 功能表。
- 如果您試著錄製超過一張標準 CD 所能容納的限度，將顯示訊息警告您可能無法將所有曲目錄製到您的光碟上。

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

製作音訊 CD


若要使用 Sonic DigitalMedia Plus 製作未壓縮的音訊 CD：

- 1 按一下 [開始]、[所有程式]、[Sonic] 和 [DigitalMedia Home] 來開啓 DigitalMedia Plus 程式。
- 2 按一下 [音訊] 標籤，然後再按 [音樂 CD]。
- 3 執行下列一項或多項作業：
 - 按一下 [新增音樂]，然後瀏覽到儲存在電腦的音樂。
 - 在 [快速尋找] 面板中，按一下 [掃描] 自動搜尋電腦內的歌曲。
 - 插入 CD 並從 CD 新增歌曲。
- 4 選取您想要錄製的歌曲，然後按一下 [新增]。
- 5 當您已將所有的音訊檔新增至音樂 CD 專案後，按一下 [燒錄] 圖示。
- 6 出現提示時，請插入空白 CD-R 或 CD-RW 光碟。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。
- 7 按一下 [確定]。

您可以按一下 [說明] 功能表，然後再選擇 [說明] 得知詳細的線上說明。

製作 Jukebox 光碟

若要使用 Sonic DigitalMedia Plus 製作已壓縮 (jukebox) 的 CD 或 DVD：

- 1 按一下 [開始]、[所有程式]、[Sonic] 和 [DigitalMedia Home] 來開啓 DigitalMedia Plus 程式。
- 2 按一下 [音訊] 標籤，然後再按 [Jukebox CD/DVD]。
- 3 執行下列一項或多項作業：
 - 按一下 [新增音樂]，然後瀏覽到儲存在電腦的音樂。
 - 在 [快速尋找] 面板中，按一下 [掃描] 自動搜尋電腦內的歌曲。
 - 插入 CD，並從 CD 新增歌曲。
- 4 選取您想要錄製的歌曲，然後按一下 [新增]。
- 5 當您已將所有的音訊檔案新增至音樂 CD 專案後，按一下 [燒錄] 圖示。
- 6 出現提示時，請插入空白光碟。
DVD 光碟可儲存的檔案遠比 CD 還要多。Jukebox 光碟僅能在支援您用來製作光碟之檔案格式的電腦、CD 播放器或 DVD 播放器上播放（MP3 是最普遍支援的格式）。
要得知檔案格式的相容性，請查閱您要播放光碟的裝置說明文件。
- 7 按一下 [確定]。

您可以按一下 [說明] 功能表，然後再選擇 [說明] 得知詳細的線上說明。

注意事項：DigitalMedia Plus 會搜尋所有的音訊檔，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）。在 [選項] 視窗中，請選擇 [音訊]，然後選擇 [快速搜尋]。選擇 [隱藏音訊檔案少於（以秒計）]，輸入秒數，然後按一下 [確定]。

使用資料 DVD 和 CD

不像音訊 CD 和 Jukebox DVD，資料 DVD 和 CD 可進行多次的錄製階段作業。

檢查錄製好的資料光碟沒有錯誤

將資料檔案複製或燒錄到 DVD 或 CD 時，建議您使用 Sonic DigitalMedia Plus，因為此軟體包含了確認您製作的光碟沒有錯誤的功能。


依據預設，此資料檢查功能已設為開。

若要在 DigitalMedia Plus 檢查寫入檢查功能的狀態：

- 1 按一下 [開始]、[所有程式]、[Sonic] 和 [DigitalMedia Home] 來開啓 DigitalMedia Plus 程式。
- 2 按一下 [工具] 功能表，然後再按 [選項]。
- 3 在 [選項] 視窗中，按一下 [資料]。
- 4 確認已勾選 [燒錄後檢查寫入光碟中的資料] 核取方塊。
- 5 按一下 [確定]。

資料光碟提示

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、DVD+R 或 DVD-R，直到光碟已滿為止。請使用 DVD+R 或 DVD-R 光碟，放入部份錄製的 DVD，按一下 [選項] 視窗中顯示的 [Wrench]（扳手）圖示，再按一下 [資料]，選擇第一個選項 [單次寫入 DVD 相容性] 然後按 [確定]。
- 如果您錄製的檔案和之前已錄製的檔案名稱相同，Sonic DigitalMedia Plus 會更新該檔案，並覆寫之前的檔案。
- Sonic DigitalMedia Plus 可讓您變更想要錄製的檔案的名稱，以及之前已錄製檔案的檔案名稱。

- 當您選取了要錄製到光碟上的資料檔案後，Sonic DigitalMedia Plus 會計算並顯示您光碟上已使用的錄製空間。
- 如果錄製作業失敗，則請在每次要進行錄製的時候，手動選取較慢的錄製速度（如果可以的話）。如需更多關於選取較慢錄製速度的資訊，請參閱您所選取的軟體程式的 [說明] 功能表。

製作資料光碟

若要使用 Sonic DigitalMedia Plus 建立資料 CD 或 DVD：

- 1 按一下 [開始]、[所有程式]、[Sonic] 和 [DigitalMedia Home] 來開啓 DigitalMedia Plus 程式。
- 2 按一下 [資料]，然後按一下 [資料光碟]。
- 3 執行下列一項或多項作業：
 - 按一下 [新增資料]，然後瀏覽到電腦儲存的檔案。
 - 在 [快速掃描] 面板中，選擇您要搜尋的檔案類型，然後按一下 [掃描] 自動搜尋電腦中的選取檔案類型。
 - 插入包含您要加入檔案的 CD 或 DVD。
- 4 選取您想要錄製的檔案，然後按一下 [新增]。
- 5 要為您的光碟命名，請將 [光碟標籤] 反白，然後在上面輸入名稱。如果您沒有輸入名稱，Sonic DigitalMedia Plus 會根據錄製日期指定名稱。
- 6 當您已將所有檔案新增至資料專案後，請按一下 [燒錄] 圖示。
- 7 出現提示時，請插入空白光碟或可附加的光碟。 DVD 光碟可儲存的檔案遠比 CD 還要多。
- 8 按一下 [確定]。

您可以按一下 [說明] 功能表，然後再選擇 [說明] 得知詳細的線上說明。

注意事項：可附加光碟在光碟空間允許的情況下，可以將其他檔案新增到光碟中。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。

注意事項：您可以重新命名您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。這並不影響在您硬碟上的原有檔案。

注意事項：DVD 光碟可儲存的檔案遠比 CD 還要多。

複製 DVD 或 CD

Sonic DigitalMedia Plus 可讓您備份現有音樂或資料光碟。您可以設定 Sonic DigitalMedia Plus 來檢查：

- 已如第 67 頁的〈檢查錄製好的資料光碟沒有錯誤〉所述複製資料檔案，而且沒有任何錯誤。
- 已如第 64 頁的〈檢查錄製好的音訊光碟沒有錯誤〉所述複製音樂檔案，而且沒有任何錯誤。

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

若要使用 Sonic DigitalMedia Plus 備份現有音樂或資料光碟：

- 1 按一下 [開始]、[所有程式]、[Sonic] 和 [DigitalMedia Home] 來開啓 DigitalMedia Plus 程式。
- 2 按一下 [複製] 標籤，然後再按 [光碟副本]。
- 3 插入您想要複製的 CD 或 DVD。
- 4 將空白的 DVD 或 CD 插入燒錄機。
- 5 按一下 [複製] 圖示。
- 6 當錄製結束後，按一下 [完成]。



將檔案收集歸檔於 CD 或 DVD 上

要使用 Sonic DigitalMedia Plus 為儲存在電腦上的檔案製作歸檔檔案副本：

- 1 按一下 [開始]、[所有程式]、[Sonic] 和 [DigitalMedia Home] 來開啓 DigitalMedia Plus 程式。
- 2 按一下 [資料] 標籤，然後再按 [簡易歸檔]。
- 3 選擇要歸檔的檔案路徑（或者按一下 [瀏覽] 瀏覽到那些檔案）。
- 4 選擇您要加入歸檔的檔案類型，或者選擇 [選定路徑中的所有檔案]。
- 5 請勾選 [僅歸檔在此日期變更的檔案] 方塊，然後選擇一個日期來縮小搜尋自該日起所變更的檔案。
- 6 按一下 [儲存]、輸入歸檔的檔案，然後按一下 [確定]。
- 7 按一下 [燒錄] 圖示。



- 8 出現提示時，請插入可錄製光碟，然後按一下 [確定]。
如果那些檔案無法燒錄到一片光碟，便會提示您插入其他光碟。
- 9 當錄製結束後，按一下 [完成]。

如需在硬碟儲存歸檔，或者排定時間自動進行歸檔的其他相關說明，請參閱線上說明。

使用映像檔案

Sonic 錄影程式可以將 CD 或 DVD 上的所有檔案轉換為單一的 .iso 檔或是一系列的 .gi 檔（不超過 2 GB），稱作映像檔。您可以使用這個映像檔來重新產生原始光碟。在需要為同一張光碟製作多個複本時通常會使用映像檔。

注意事項：您的 DVD Writer 或 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為。

建立映像檔案

若要使用 Sonic DigitalMedia Plus 製作映像檔案：

- 1 按一下 [開始]、[所有程式]、[Sonic] 和 [DigitalMedia Home] 來開啓 DigitalMedia Plus 程式。
- 2 按一下 [複製]，然後再按 [燒錄映像]。
- 3 插入您要製作映像檔案的 CD 或 DVD。
- 4 按一下 [瀏覽] 選擇要建立映像檔案的位置，然後選擇要儲存的映像類型（.gi 或 .iso）。按一下 [儲存]。
- 5 按一下 [儲存映像] 圖示以建立映像檔案。



從映像檔案進行燒錄

若要使用 Sonic DigitalMedia Plus 從映像檔案燒錄 CD 或 DVD：

- 1 按一下 [開始]、[所有程式]、[Sonic] 和 [DigitalMedia Home] 來開啓 DigitalMedia Plus 程式。
- 2 按一下 [複製]，然後再按 [燒錄映像]。
- 3 按一下 [瀏覽] 選擇映像檔案。
- 4 將可錄製的 CD 或 DVD 插入燒錄機。
- 5 按一下 [燒錄映像] 圖示。
- 6 當錄製結束後，按一下 [完成]。



使用 LightScribe 建立光碟標籤

LightScribe（僅限於部分型號）是一種光碟標籤直接製作技術，可提供簡易的方式來燒錄精確、具有文字絹印品質的標籤。這種技術結合電腦的 CD 或 DVD 光碟機與特殊塗層的光碟（另行販售）以及進階光碟標籤軟體。

具有 LightScribe 功能的 CD 或 DVD 光碟機使用光碟機中的光學雷射將標籤燒錄到光碟標籤面上的薄薄染料塗層。不會沾染墨水污漬、不會捲紙，也不會使背膠脫落。

您可透過零售包裝上的 LightScribe 標誌及光碟本身的內部中心區域辨識 LightScribe 媒體。您的電腦已準備好與多種版本的 LightScribe 媒體搭配運作（僅限於部份型號）；不過，在新媒體版本出現時，您則需更新用於具有 LightScribe 功能的 CD 或 DVD 光碟機之驅動程式軟體。請至以下 HP 支援網站取得驅動程式更新：

<http://www.hp.com/support>

注意事項：LightScribe 可建立灰階影像，與黑白相片類似。

LightScribe 需求

使用 LightScribe 燒錄標籤時需要具備以下三項：

- 具有 LightScribe 功能的 DVD 燒錄機（僅限於部分型號）。
- 支援 LightScribe 的標籤製作軟體。
- LightScribe 光碟（另行販售）。

使用 Sonic Express Labeler 燒錄 LightScribe 標籤

- 1 按一下 [開始]、[所有程式]、[Sonic]，然後再按 [Express Labeler]（快速標籤製作）。

注意事項：您可以從 DigitalMedia Plus 開啟 Express Labeler，請按一下 [工具]，然後選擇 [製作光碟標籤]。

- 2 在 [步驟 1：選擇專案] 區域，確定已選取 [光碟標籤]。
- 3 在 [步驟 2：編輯] 區域：
 - a 按一下 [光碟標題] 可顯示 [編輯光碟標題] 視窗。請輸入標題和副標題。
 - b 按一下 [曲目] 可顯示 [編輯曲目] 視窗。按一下 [新曲目] 可顯示 [曲目] 視窗。請輸入文字以辨識第一首曲目或第一個檔案（您可以選擇輸入演出者和日期，或長度），然後按一下 [確定]。

- c 為光碟上的每個曲目或檔案重複上述步驟。
 - d 按一下 [版面設定] 和 [背景] 旁的左箭號或右箭號來選擇光碟的設計元素。您可以在光碟視窗中預覽所做的選取。
- 4 當您覺得標籤設計的外觀沒有問題時，請將 LightScribe 媒體光碟（標籤面朝下）放入光碟機托槽，然後再按 [列印]。

注意事項：LightScribe 可建立灰階（單色）影像，與黑白相片類似。

- 5 從 [光碟標籤] 功能表選取 [LightScribe 12cm disc]（LightScribe 12 公分光碟）。
- 6 按一下 [確定] 開始燒錄標籤。

完成標籤的預估時間將會隨著進度指示列顯示，以表示剩餘的時間。在 LightScribe 燒錄標籤時，您可以繼續進行電腦上的作業。

使用自黏光碟標籤



警告：當您標示 CD 和 DVD 時，請勿使用黏性標籤，因為其可能影響 DVD 播放。請使用平頭麥克筆在 DVD 上書寫標示。

或者，如果您有 LightScribe 燒錄機，而且使用的是 LightScribe 媒體光碟，您就可以為光碟製作 LightScribe 標籤。詳情請參閱第 71 頁的〈使用 LightScribe 建立光碟標籤〉。

相容性資訊

DVD Writer/CDWriter 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，以及大部分電腦上的 DVD-ROM 和 CD-ROM 光碟機上播放。
- 您製作的 DVD 能和某些 DVD 影碟機及大多數的電腦 DVD-ROM 光碟機相容。
- 比起 CD-RW 光碟，CD-R 光碟更能與家用及車用音響相容。

DVD Writer/CD Writer 燒錄機幾乎能夠讀取和錄製各種類型的光碟。DVD Writer/CD Writer 燒錄機的寫入速度相當快，可以進行快速錄製。

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。

光碟功能和相容性表

光碟	檔案類型	能否錄製	在電腦播放	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]	依型號而異
CD-R	資料	[是]	[是]	[否]	[否]
	音樂	[是]	[是]	依型號而異	依型號而異
CD-RW	資料	[是]	[是]	[否]	[否]
	音樂	[是]	[是]	依型號而異	依型號而異
DVD-ROM	資料	[否]	[是]	[否]	[否]
	DVD 影片	[否]	[是]	[否]	[是]
DVD-RAM	資料	[是]	依型號而異	[否]	[否]
	DVD 影片	[是]	依型號而異	[否]	依型號而異
DVD+R 和 DVD-R	資料	[是]	[是]	[否]	[否]
	DVD 影片	[是]	[是]	[否]	依型號而異
雙層 DVD+R/ DVD-R	資料	[是]	依型號而異	[否]	依型號而異
	DVD 影片	[是]	依型號而異	[否]	依型號而異
DVD+RW 和 DVD-RW	資料	[是]	[是]	[否]	[否]
	DVD 影片	[是]	[是]	[否]	依型號而異
VCD	DVD 影片	[否]	[是]	[否]	依型號而異

注意事項：部份電腦隨附雙層 DVD 燒錄機。其可支援單層和雙層 DVD 媒體。雙層技術可提供較大的容量，而且可讓您在雙層 DVD+R 或 DVD-R 媒體上儲存多達 8 GB* 的資料。

雙層是一種新的技術，而雙層媒體之相容性因為不同型號的家用 DVD 播放器和 DVD-ROM 光碟機而有所不同。

*1 GB 的定義為十億位元組。1 GB = 10 億個位元組（表示硬碟的容量）。實際格式化的容量會較少。

若要得知您電腦中的最新光碟相容性資訊，請至 HP 支援網站：

<http://www.hp.com/support>

注意事項：僅限於部分型號有支援雙層 DVD 技術。

注意事項：Sonic 錄製程式支援雙層技術。

光碟機快速參考表

光碟機可以：	CD-ROM	CD-RW	DVD-ROM	DVD-RAM	DVD+RW/+R DVD-RW/-R	雙層 DVD	複合 CD-RW/ DVD
讀取 CD、CD-R、 和 CD-RW	[是]	[是]	[是]	[是]	[是]	[是]	[是]
讀取 DVD	[否]	[否]	[是]	[是]	[是]	[是]	[是]
讀取 CD 上的資 料	[是]	[是]	[是]	[是]	[是]	[是]	[是]
播放音樂	[是]	[是]	[是]	[是]	[是]	[是]	[是]
將資料或音樂錄 製到光碟中作為 儲存或備份	[否]	[是]	[否]	[是]	[是]	[是]	[是]
觀賞 DVD 影片	[否]	[否]	[是]	[是]	[是]	[是]	[是]
錄製 DVD 影片	[否]	[否]	[否]	[是]	[是]	[是]	[否]
玩遊戲	[是]	[是]	[是]	[否]	[是]	[是]	[是]

軟體快速參考表

您的電腦包含一些軟體程式，可讓您執行下列作業：




- 錄製和播放 CD
- 錄製資料 CD
- 匯入和編輯視訊檔案
- 錄製視訊 CD 和 DVD
- 整合數位音樂檔案

下表說明這些程式的特定功能，您可根據其內容決定要用何種程式來執行工作。

請注意，一些列出的程式可能沒有包含在您的型號中，而且此表並未列出全部包含的軟體。

若要開啓任何一個程式，請按一下工作列上的 [開始]，然後選擇 [全部程式]、選擇程式資料夾（例如：**Sonic**），然後按一下程式名稱來開啓該軟體。

使用此程式：	您可以：
InterVideo WinDVD Player（僅限於部份型號） 	<ul style="list-style-type: none">• 播放 DVD 影片和視訊 CD (VCD)。
muvee autoProducer（僅限於部分型號） 	<ul style="list-style-type: none">• 將自訂樣式加入影片，包含音樂、圖片、標題、場景轉場和主題。• 編輯家用影片。
RealPlayer（僅限於部分型號） 	<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。

使用此程式：	您可以：
<p>Sonic DigitalMedia Plus (僅限於部分型號)</p> 	<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。 • 從電腦儲存的檔案製作歸檔 CD 或 DVD。 • 擷取（複製）視訊檔案。 • 具有用來檢查光碟已建立且沒有錯誤的設定。
<p>Sonic MyDVD Plus（僅限於部分型號）</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 錄製資料與影片檔案。 • 錄製現有 DVD 的備份以在電腦上使用。 • 複製或分享視訊檔案。 • 擷取（複製）視訊檔案。
<p>Windows Movie Maker 2.0</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 從錄影帶、錄音帶、Web 相機或電視節目，匯入音訊、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。 • 使用電子郵件或上傳到網路伺服器來傳送影片。 • 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。 • 製作 AVI 和 WMV (Windows Media Video) 檔案。

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。

製作視訊光碟和影片

視您的電腦型號而定，您的電腦也許隨附下列影片製作程式：

- Sonic MyDVD（僅限於部分型號）
- Sonic DigitalMedia Plus（僅限於部分型號）
- Windows Movie Maker
- muvee autoProducer（僅限於部分型號）

這些程式都可擷取、編輯和管理您的家用視訊檔案，讓您可以將自己的個人體驗加入家用影片。您的電腦已隨附安裝這些程式，而且可以按一下桌面的 [開始]，再按 [所有程式] 來啟動。

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

開始擷取視訊之前

您可以使用 Sonic MyDVD 程式，將視訊檔案複製（擷取）到硬碟上。Sonic MyDVD 所支援的裝置包括類比視訊裝置、數位攝影機及網路攝影機。使用複合或 S-video 輸入端子（其接頭因不同型號而異）可擷取來自 VCR 錄放影機或類比視訊攝影機的視訊。

若要擷取視訊檔案，您必須：

- 1 根據裝置指示連接視訊來源裝置。
- 2 開啓裝置電源，並將其設爲播放模式。
- 3 確認 Sonic MyDVD 能偵測到您的數位或類比裝置。
- 4 如果您的電腦有連接多種視訊裝置，這些裝置則會全部出現在 [擷取] 畫面上。您必須選取您要使用的視訊來源。

注意事項：您可能需要先關閉數位視訊裝置的電源，然後再次開啓，程式才會偵測到此裝置。

如需更多資訊，請按一下 [開始]、[所有程式]、[**Sonic**]，然後選擇 [**DigitalMedia Home**]。當程式出現時，請按一下 [說明] 然後再按 [Sonic MyDVD 說明]。

Sonic MyDVD 視訊專案

Sonic MyDVD 視訊專案是歸類、整理、儲存、播放及燒錄相關視訊和靜態數位檔案的方法。例如，若您和家人出外旅遊，您可能需要處理數位靜態和視訊影像以及來自傳統相機的相片。您可以將這些影像傳輸到您的電腦上並整理爲一個專案。（要傳輸紙本相片必須準備一台掃描機，而掃描機不是隨附的設備。）

專案可以保留在您的電腦上，以供您播放和備份所用，而且也可以燒錄到 DVD 或 VCD 光碟。

Sonic MyDVD 可讓您使用下列介面建立視訊專案：

- 標準程式介面（請參閱第 79 頁的〈建立視訊專案〉的說明）。
- Direct-to-Disc 精靈（請參閱第 84 頁的〈使用 Direct-to-Disc 精靈建立視訊專案〉的說明）。

請注意，Direct-to-Disc 精靈不包含標準介面的編輯功能。您可以編輯使用精靈建立的專案，然後再將專案燒錄到光碟，如下列章節所述：

- 第 82 頁的〈編輯視訊專案的樣式〉。
- 第 82 頁的〈編輯影片檔案〉。

建立視訊專案

若要建立視訊專案：

- 1 按一下 [開始]、選擇 [所有程式]、[Sonic]，然後再選擇 [DigitalMedia Home]。
- 2 按一下 [視訊] 按鈕可顯示 [視訊指南]。
- 3 按一下 [建立專案]，然後視您要建立的專案類型選擇 [DVD] 或 [VCD]。之後會建立名為「未命名 (DVD 視訊)」或「未命名 (VCD 視訊)」的專案，並顯示在 MyDVD 專案視窗中。
- 4 按一下 [檔案] 然後再按 [儲存] 將專案名稱從「未命名」變更為更具說明性的名稱。重新命名專案以後，請按一下 [儲存]。

請執行下列各節說明的程序來繼續建立專案：

- 第 79 頁的〈將檔案加入視訊專案〉。
- 第 80 頁的〈擷取視訊到視訊專案〉。
- 第 81 頁的〈將投影片加入視訊專案〉。
- 第 81 頁的〈將子功能表加入視訊專案〉。

將檔案加入視訊專案

您可以從以下來源將檔案加到 DVD 或 VCD 視訊專案：

- 現有 DVD 或 VCD。
- 已儲存在電腦的視訊檔案。
- 從數位攝影機擷取的視訊（如下節所述）。


若要從 DVD、VCD 或您的硬碟加入檔案：

- 1 按一下 [檔案]、[開啓]，然後如第 79 頁的〈建立視訊專案〉所述，選擇您要建立的視訊專案。
- 2 按一下 [新增檔案]。
- 3 瀏覽到包含您要新增的視訊檔案的資料夾，或者瀏覽到包含 DVD 或 VCD 的多媒體磁碟機。
- 4 選取您想要新增的檔案，然後按一下 [開啓]。已新增檔案到目前的專案並顯示在專案視窗中。

擷取視訊到視訊專案

您可以將網路攝影機或數位攝影機連接到電腦前面板的 USB 接頭，來擷取即時視訊或靜態影像。所擷取的視訊將新增到您的視訊專案並儲存成在硬碟上的一個檔案。


若要將視訊擷取加入視訊專案：

- 1 按一下 [**檔案**]、[**開啓**]，然後如第 79 頁的〈建立視訊專案〉所述，選擇您要建立的視訊專案。
- 2 將數位相機連接到 USB 連接埠。
- 3 按一下 [**擷取視訊**] 顯示 [擷取] 畫面。
Sonic MyDVD 會顯示擷取裝置的名稱（您的相機）、預設擷取類型（視訊和音訊），以及預設的品質設定（DV 格式）。
- 4 按一下 [**錄製設定**] 編輯任何預設設定。
- 5 您也可以設定擷取長度、章節點或場景偵測。按一下對應的 [**說明**] 圖示可顯示這些功能個別的線上說明。
- 6 按一下以下其中一項作業：
 - [**抓取畫面**] — 目前顯示在 [擷取] 視窗的影像會儲存成圖片檔案（JPG、BMP、GIF、TIF 或 PNG 格式）。
 - [**開始擷取**] — 啓動視訊擷取（MPEG 格式）。
 - [**停止擷取**] — 若您沒有設定擷取長度，可手動停止擷取（步驟 5）。
- 7 在 [另存新檔] 對話方塊中，請命名擷取的檔案，然後選擇您要儲存檔案的檔案格式和目標資料夾。按一下 [**儲存**]。
- 8 按一下 [**確定**] 可回到專案視窗。
檔案會儲存在硬碟，並新增到目前的專案。

將投影片加入視訊專案


您可以藉由將現有靜態影像加入專案，或者使用已連接的數位視訊來源擷取靜態影像來建立投影片（自動連續顯示的靜態影像）。

要將投影片加入視訊專案：

- 1 按一下 [**檔案**]、[**開啓**]，然後如第 79 頁的〈建立視訊專案〉所述，選擇您要建立的視訊專案。
- 2 執行下列一項或多項作業：
 - 如第 79 頁的〈將檔案加入視訊專案〉所述加入現有圖片檔案。
 - 如第 80 頁的〈擷取視訊到視訊專案〉所述擷取靜態影像。
- 3 按一下 [**選項**] 可設定投影片播放時間，或加入背景音訊音軌。如需這些功能之線上說明，請按一下  [**說明**] 圖示。
- 4 按一下 [**確定**] 將投影片組加入視訊專案。

將子功能表加入視訊專案

在主專案視窗中會顯示每個您加入視訊專案的專案元素（視訊檔案、靜態圖片檔案和投影片）。

在按 [**下一步**] 按鈕自動建立新功能表，並將新功能表連結到前一個功能表之前，每個功能表都會顯示六個項目。 

您可以手動將子功能表加到專案，並使用子功能表來整理與專案主題相關的主題。例如，如果此專案是您小孩的足球比賽，比賽的視訊檔案就可以當作主功能表元素，然後您可以將包含您孩子和其隊友的訪問插入子功能表。

要將子功能表加入視訊專案：

- 1 按一下 [**檔案**]、[**開啓**]，然後如第 79 頁的〈建立視訊專案〉所述，選擇您要建立的視訊專案。
- 2 按一下 [**新子功能表**]。名為 [未命名功能表 0] 的子功能表會新增到第一個少於六個專案元素的功能表。
- 3 按一下子功能表名稱（**未命名功能表 0**），然後為該功能表輸入適合的名稱（例如：以上一個例子為例，命名為訪問）。
- 4 連按兩下新的子功能表，然後執行下列一項或多項作業：
 - 如第 79 頁的〈將檔案加入視訊專案〉所述加入現有圖片檔案。
 - 如第 80 頁的〈擷取視訊到視訊專案〉所述擷取靜態影像。

編輯視訊專案的樣式

您可以變更視訊專案內數個元素的樣式。這些元素包括：

- 功能表和子功能表的背景色彩和圖案
- 按鈕樣式
- 背景音樂
- 文字格式（字型、色彩和大小）
- 匯入自訂樣式

若要編輯視訊專案的外觀：

- 1 按一下 [**檔案**]、[**開啓**]，然後如第 79 頁的〈建立視訊專案〉所述，選擇您要建立的視訊專案。
- 2 按一下 [**編輯樣式**]。
- 3 在 [**編輯樣式**] 對話方塊中，變更之前提及的任何元素，然後再按 [**套用到所有功能表**] 或 [**套用到這個功能表**]。



編輯影片檔案

在擷取或匯入視訊檔案後，您可以使用 Sonic MyDVD 編輯視訊檔案以進行下列作業：

- 新增其他檔案
- 新增背景音樂
- 搜尋特定場景
- 刪除場景
- 在各場景之間新增轉場特效
- 為視訊場景添加色彩、主題和特效
- 為視訊場景添加文字特效

若要編輯您的視訊檔案：

- 1 如果您的專案已經開啓，請按一下 [**編輯視訊**] 按鈕，然後跳到步驟 4。
- 2 按一下 [**開始**]、選擇 [**所有程式**]、[**Sonic**]，然後再選擇 [**DigitalMedia Home**]。
- 3 按一下 [**視訊**] 標籤，然後再按 [**檔案**]、[**新增專案**] 或 [**開啓現有專案**]。
- 4 若您已擷取此專案的視訊檔案，該檔案將會以剪輯板的方式出現在最下方。如果您的硬碟上有您想加入此專案中的視訊檔案，請按一下 [**新增檔案**]。



- 5 按一下預覽畫面旁四個標籤的其中一個（[**Fades and dissolves**]（模糊與溶接）、[**Filters**]（過濾）、[**Text**]（文字）或 [**Themes and backgrounds**]（主題與背景））。



- 6 在剪輯板拖曳任何特效到場景（或在場景之間以製造轉場效果）。
7 按一下 [**確定**] 儲存此編輯。

如需編輯功能的相關資訊，請在 [編輯] 視窗內按一下 [**說明**]，然後再按 [**Sonic MyDVD 說明**]。

燒錄視訊專案到光碟

您對視訊專案的內容和樣式覺得滿意之後，您可以依照下列程序將專案燒錄到 DVD 或 VCD 光碟：

- 1 按一下 [**檔案**]、[**開啓**]，然後如第 79 頁的〈建立視訊專案〉所述，選擇您要建立的視訊專案。
- 2 若已進行了變更，請儲存檔案。
- 3 在 [品質] 欄位，設定錄製的品質和 DVD 或 VCD 類型：
 - 品質設定的範圍介於 [**HQ**]（高品質，但使用最多光碟空間）和 [**EP**]（低品質，但您可以儲存更多檔案）之間。
當您選擇不同的品質設定之後，剩餘光碟空間指示器會顯示在此模式下光碟的可用空間。
 - DVD 格式包括 **2xDVD (8.5GB)**（雙層）、**DVD (4.7GB)**（預設設定）、**DVD-RAM (2.6GB)** 和 **DVD (1.4GB)**。
您使用的電腦型號也許不支援某些格式。
- 4 將選取光碟類型插入適當的燒錄機托槽，然後按一下「**燒錄**」圖示。



如需 DVD 和 VCD 錄製品質的時間的相關資訊，請參閱：


- 第 85 頁的〈視訊品質和光碟大小〉。
- 第 86 頁的〈DVD 錄製時間〉。

使用 Direct-to-Disc 精靈建立視訊專案

Sonic MyDVD 包括 Direct-to-Disc（直接製作光碟）精靈，可引導您進行製作 DVD 或 VCD 視訊專案必須完成的步驟。視訊專案是歸類、整理、儲存、播放及燒錄相關視訊和靜態數位檔案的方法。

- 1 將數位攝影機或網路攝影機連接到您的電腦。
- 2 按一下 [開始]、選擇 [所有程式]、[Sonic]，然後再選擇 [DigitalMedia Home]。
- 3 按一下 [視訊] 按鈕，然後再按 [Direct-to-Disc]。
- 4 根據您想要建立的專案類型而定，請按一下 [DVD] 或 [VCD]。接著便顯示 [Direct-to-VCD]（直接製作 VCD）或 [Direct-to-DVD]（直接製作 DVD）精靈。
- 5 按一下 [編輯樣式]，然後編輯下列元素：
 - 功能表和子功能表的背景色彩和圖案
 - 按鈕樣式
 - 背景音樂
 - 文字格式（字型、色彩和大小）
 - 自訂樣式

或者，如果您不要從專案中的數個檔案進行選取，您可以按一下 Direct-to-Disc 精靈的 [無功能表]。

- 6 在專案名稱欄位輸入專案名稱。
- 7 按一下以下其中一項作業：
 - [燒錄至 DVD]（或 [燒錄至 VCD]（如果您要建立 VCD 專案））— 選擇裝置、副本數量和寫入速度。
 - [錄製到硬碟]— 擷取視訊根據預設儲存在 My DVD 資料夾。若要選擇另一個資料夾，請按一下 [位置]。
- 8 請按 [下一步]，即顯示 [擷取] 畫面。
請確定來自數位攝影機的輸出出現在 [預覽] 視窗中。如果沒有的話，請重新檢查裝置是否已連接，並確定攝影機目前處於播放模式。
- 9 按一下 [燒錄設定] 編輯任何預設設定。
- 10 您也可以設定擷取長度、章節點或場景偵測。按一下對應的 [說明] 圖示可顯示這些功能個別的線上說明。
- 11 按一下以下其中一項作業：
 - [抓取畫面]— 目前顯示在 [擷取] 視窗的影像會儲存成圖片檔案（JPG、BMP、GIF、TIF 或 PNG 格式）。
 - [開始擷取]— 啟動視訊擷取（MPEG 格式）。
 - [停止擷取]— 若您沒有設定擷取長度，可手動停止擷取（步驟 10）。
- 12 確認訊息會顯示，指出已成功製作光碟或建立檔案。按一下 [確定]。

請注意，Direct-to-Disc 精靈不包含標準介面的編輯功能。您可以編輯使用精靈建立的專案，然後再將專案燒錄到光碟，如下列章節所述：

- 第 82 頁的〈編輯視訊專案的樣式〉。
- 第 82 頁的〈編輯影片檔案〉。

視訊品質和光碟大小

Sonic MyDVD 包括四種 DVD 視訊品質（位元速率）設定，以及可套用到視訊專案或個別影片檔案的 [Fit-to-DVD]（與 DVD 相符）選項。DVD 品質設定包括：

- **[HQ（高品質）]** 最佳音訊和視訊品質，但是每一秒音訊所需磁碟空間的要求也是最大的。拍攝高速運動（例如：摩托車比賽）時，為視訊檔案選取此品質是最好的選擇。[高品質] 是新專案的預設設定。
- **[SP（標準播放）]** — 大部分視訊來源的音訊和視訊品質皆良好。
- **[LP（長時間播放）]** — 與 HQ 相比，在一張 DVD 中可容納大約多兩倍的視訊。若原本的視訊已屬低品質或雜訊甚多時，不建議使用此項設定。
- **[EP（延伸播放）]** — 能在一張 DVD 中容納最多視訊，但是視訊品質低。除非原本的視訊品質極佳，否則不建議使用此項設定。
- **[Fit-to-DVD]**（與 DVD 相符）—（僅限升級到 MyDVD Deluxe 版本方可使用）。當您將更多內容加入專案時，MyDVD 會自動降低專案品質，以符合選取的光碟大小。

注意事項：VCD 具有固定的位元速率因而提供一種品質等級。您大約可以將一小時的視訊加入一張 VCD（如果您使用動畫式功能表按鈕或背景，錄製的時間就會減少）。

注意事項：您可以用不同的品質在光碟上錄製相同的檔案來比較結果。

DVD 錄製時間

下表列出在不同的視訊品質設定下，不同的光碟大小所需的大約 DVD 視訊錄製時間。（您的 DVD 燒錄機可能不支援全部的光碟大小）。

視訊品質	音訊格式	每個光碟大小的預估時間			
		8.5 GB	4.7 GB	2.6 GB	1.4 GB
HQ	杜比數位	130 分鐘	70 分鐘	40 分鐘	20 分鐘
	PCM	110 分鐘	60 分鐘	30 分鐘	15 分鐘
SP	杜比數位	210 分鐘	120 分鐘	65 分鐘	35 分鐘
	PCM	160 分鐘	95 分鐘	50 分鐘	25 分鐘
LP	杜比數位	310 分鐘	180 分鐘	100 分鐘	50 分鐘
	PCM	215 分鐘	125 分鐘	65 分鐘	35 分鐘
EP	杜比數位	415 分鐘	240 分鐘	130 分鐘	70 分鐘
	PCM	265 分鐘	150 分鐘	85 分鐘	45 分鐘

- 視訊品質必須視您電腦的速度和圖形處理能力而定。有些電腦可能無法在 HQ 設定下擷取視訊。
- 這些是預估的錄製時間。如果您使用動畫式功能表或背景，錄製的最長時間就可能會減少。
- 要選擇音訊格式，請參閱線上說明。
- 您的 MyDVD 版本可能不支援杜比數位音訊。如需詳細資訊請參閱線上說明。

使用 muvee autoProducer 製作影片

只要使用 muvee autoProducer（僅限於部份型號），您就可以建立個人化且具專業水準的視訊影片（僅限部分型號）。



建立影片基本步驟

使用 muvee autoProducer 製作影片的基本步驟為：

- 1 擷取數位視訊：**直接從相容數位視訊攝影機將即時視訊或已錄製的視訊擷取到您的硬碟。
- 2 加入視訊和圖片：**從您電腦的資料夾中選取視訊和圖片檔案，然後輕鬆地將這些視訊和靜態影像加入影片製作。

您可以在影片專案中使用下列視訊和靜態影像檔案：

副檔名	檔案類型
.dv	數位視訊 (Digital video)
.avi	音訊視訊交錯標準 (Audio Video Interleaved)
.mpeg-1	影像標準制定委員會標準
.mpeg-2	用於 DVD 視訊播放
.mpeg-4	高品質視訊格式（例如：網路簡報、無線裝置等。）
.wmv	Windows 影片視訊
.asf	進階音源格式 (Advanced Streaming Format)
.mov	Apple QuickTime 視訊剪輯
.jpg、.jpeg	靜態影像壓縮標準 (Joint Photographic Experts Group), 靜態影像
.gif	圖形交換格式 (Graphics Interchange Format), 靜態影像

副檔名	檔案類型
.bmp	點陣圖 (Bitmap), 靜態影像

- 3 加入音樂：**從電腦選擇要加入影片配樂的音樂檔案。
您可以在影片專案中使用下列音樂檔案類型：

副檔名	檔案類型
.mp3	MPEG Layer 3 音訊
.m4a	MPEG-4 音訊層
.wav	Windows 音訊
.wma	Windows Media 音訊

- 4 選擇樣式：**在影片中，套用影片樣式編輯範本以獲得不同的特效和圖片轉場效果。
- 5 新增字幕：**建立開頭標題和結尾附註來自訂您的影片。
- 6 製作影片：**自動分析您加入影片的視訊、圖片、音樂、影片樣式和標題，並將影片儲存到電腦硬碟、CD 或 DVD。
- 7 錄燒至光碟：**您可以將視訊燒錄到 DVD、VCD 或 SVCD。

下列各節包含詳細的指示。

muvee autoProducer 的位置

您可以如下所述進入 muvee autoProducer：

- 按一下桌面工作列上的 [開始]，然後選擇 [所有程式]、[**muvee Technologies**]、[**muvee autoProducer**] 然後選擇 [**muvee autoProducer**] 開啓 muvee autoProducer。

注意事項：要查看說明檔案，請按一下鍵盤上的 F1 功能鍵。

使用 muvee autoProducer

開始使用

若要開啓 muvee autoProducer：

- 1 按一下工作列上的 [開始]。
- 2 選擇 [所有程式]、[muvée Technologies]、[muvée autoProducer]，再選擇 [muvée autoProducer] 開啓 muvee autoProducer。

注意事項：您也可以 Digital Media Plus 中開啓 muvee autoProducer。請選擇 [視訊] 標籤，然後選擇 [muvée autoProducer]。

- 3 從 [檔案] 功能表選擇 [新增專案] 或 [開啓專案] 來開啓專案。
- 4 選擇下列其中一個按鈕選項：

按鈕	可讓您：	請參閱
新增視訊 	開啓 [新增視訊] 視窗將現有視訊檔案加入專案。	第 91 頁的〈新增視訊〉。
新增圖片 	開啓 [新增圖片] 視窗將現有靜態影像檔案加入專案。	第 92 頁的〈新增圖片〉。
新增音樂 	開啓 [新增音樂檔案] 視窗將現有音樂檔案加入專案。	第 93 頁的〈新增音樂〉。
變更設定 	開啓 [muvée 設定] 視窗來調整影片的音訊和視訊製作設定。	第 93 頁的〈變更設定〉。
標題 / 附註 	開啓 [muvée 標題與附註] 視窗為影片輸入開頭標題和結尾附註。	第 94 頁的〈加入開頭標題和結尾附註〉。
製作 muvee 	開啓 [製作 muvee] 視窗自動建立和預覽影片。	第 95 頁的〈製作影片〉。
儲存 muvee 	開啓 [儲存 muvee] 視窗將完成的影片以 WMV 或 MPEG 格式儲存到電腦硬碟。	第 96 頁的〈儲存影片專案〉。
燒錄到光碟 	開啓 [muvée 燒錄程式] 視窗以 DVD、VCD 或 SVCD 格式錄製完成的影片。	第 96 頁的〈錄製影片專案到光碟〉。

從 DV 攝影機擷取視訊

您可以使用 **muvee autoProducer** 將數位視訊檔案擷取（複製）到您的硬碟：

- **[Live]**（即為 攝影機模式），使用相容的 DV 攝影機。詳情請參閱第 90 頁的〈從 DV 攝影機擷取即時視訊〉。

或者

- **[Recorded]**（即為 VCR 模式），使用 DV 攝影機內已錄好的帶子。詳情請參閱第 91 頁的〈從 DV 攝影機擷取已錄製的視訊〉

已擷取的視訊檔案將自動新增到您的影片專案中。要移除影片專案中的檔案，請在 [已擷取視訊檔案] 清單中選擇檔案，然後按一下 [**垃圾桶**] 圖示。

擷取視訊時，您必須留意電腦上硬碟的可用空間，因為擷取視訊將耗費大量的硬碟空間。在您擷取視訊時，硬碟的可用空間將顯示在 **muvee autoProducer** [擷取視訊] 視窗中。

從 DV 攝影機擷取即時視訊

在攝影機模式中擷取即時視訊可讓您直接建立視訊檔案，而不需要在攝影機中使用帶子。

若要使用 **muvee autoProducer** 將即時視訊擷取（複製）到硬碟：

- 1 將 DV 攝影機連接到電腦的 FireWire (IEEE 1394) 連接埠。
- 2 開啓攝影機電源，並將其設為 VCR 模式。請參閱製造商的說明文件中的指示。
- 3 按一下 [**工具**]，以及 [**從攝影機取得視訊**]。
- 4 按一下 [**開始擷取**] 按鈕開始將即時影像直接擷取到您的硬碟。
- 5 按一下 [**停止擷取**] 按鈕可停止擷取。
- 6 按一下 [**擷取資料夾**] 為已擷取的視訊檔案指定儲存資料夾。
- 7 按一下 [**片段名稱**] 為已擷取的視訊檔案指定檔案名稱。
- 8 按一下 [**完成**] 按鈕自動將已擷取的視訊檔案加入影片專案。

從 DV 攝影機擷取已錄製的視訊



要使用 muvee autoProducer 得到最佳效果，請僅在影片專案中擷取您最有興趣的即時連續鏡頭。

若要將攝影機已錄製的視訊擷取（複製）到硬碟：

- 1 將 DV 攝影機連接到電腦的 FireWire (IEEE 1394) 連接埠。
- 2 開啓攝影機電源，並將其設為 VCR 模式。請參閱製造商的說明文件中的指示。
- 3 按一下 [工具]，以及 [從攝影機取得視訊]。
- 4 按一下螢幕上的 [播放] 按鈕開始觀看視訊。
- 5 看見您要在影片專案使用的視訊連續鏡頭開始時，請按一下 [開始擷取]。
- 6 按一下 [停止擷取] 來停止擷取。
- 7 重複步驟 5 和 6 來擷取更多視訊連續鏡頭的片段。
- 8 按一下 [擷取資料夾] 為已擷取的視訊檔案指定儲存資料夾。
- 9 按一下 [短片名稱] 為已擷取的視訊檔案指定檔案名稱。
- 10 按一下 [完成] 按鈕自動將已擷取的視訊檔案加入影片專案。

新增視訊

若要將視訊檔案加入影片製作：

- 1 請選擇 [視訊 / 圖片] 區域的 [新增視訊] 按鈕。[新增視訊] 視窗接著開啓。
- 2 瀏覽資料夾。
- 3 從硬碟選擇影片要使用的現有視訊檔案：
 - 最多可加入三個視訊檔案。
 - 在選取檔案時，按住鍵盤上的 [Ctrl] 可選取數個視訊檔案。
- 4 選取並拖曳檔案來調整視訊檔案的順序。
要從影片製作中移除該短片，請選擇該短片，然後按一下 [垃圾筒] 圖示。
- 5 您可以使用 muvee autoProducer 中的 magicMoments（魔法時刻）功能，在短片中標記要加入或排除在最後影片中的特定場景。
若要使用 magicMoments 選擇視訊場景：
 - a 在 [選擇視訊 / 圖片] 視窗中選擇一個視訊檔案，然後按一下 [magicMoments] 按鈕。接著 [magicMoments] 視窗就會開啓。
 - b 按一下 [播放] 按鈕來開始觀看視訊內容。

- c 使用 magicMoments 控制來標記要包含或排除的視訊場景：



- 按住 [綠色的姆指向上] 按鈕標記必須包含在影片中的場景。
- 按住 [紅色的姆指向下] 按鈕標記必須排除在影片外的場景。
- 按住 [灰色的姆指] 按鈕還原所選擇場景的前一秒。切換並按一下以還原已用 [姆指向上] 或 [姆指向下] 按鈕標記過的場景。
- 按住箭號按鈕向後或向前瀏覽視訊連續鏡頭。

在您製作影片時，未被標記的視訊連續鏡頭仍然會被分析，而且可能會包含在最後的影片版本。

要在製作影片時得到最佳結果：

- 將每個 [magicMoments] 固定在少於 10 秒。
- [magicMoments] 的總時間長度不應超過影片時間總長的 50%。建議您僅選取若干場景。

- d 完成場景標記時，請按一下 [確定]，視窗亦將關閉。請注意，影片短片的標記出現在左下方。

新增圖片

若要將靜態影像檔案加入影片製作：

- 1 請選擇 [視訊 / 圖片] 區域的 [新增圖片] 按鈕，[新增圖片] 視窗接著開啓。



- 2 視需要瀏覽資料夾。

- 3 從硬碟選擇影片要使用的現有靜態影像檔案：

- 最多可加入 50 個 .jpg、.gif 或 .bmp 圖片檔案。
- 在選取檔案時，按住鍵盤上的 Ctrl 可選取數個圖片檔案。

- 4 選取並拖曳圖片檔案來調整圖片檔案的順序。

要從影片製作中移除該圖片，請選擇該圖片，然後按一下 [垃圾筒] 圖示。

- 5 選擇 [順時鐘旋轉影像] 按鈕旋轉靜態影像。



- 6 使用 magicSpot（魔法焦點）控制將套用至您的圖片之動作：
 - 請選擇 **[magicSpot]** 按鈕來開啓 [magicSpot] 視窗。
 - 按一下 **[手動]** 按鈕可在您的圖片上顯示兩張相互交疊的框架。
 - 請在圖片四週移動框架以設定動作的起點和終點。框架中的箭號表示動作的方向。



新增音樂

若要將音樂檔案加入影片製作音軌：

- 1 請選擇 [音樂] 區域的 **[新增音樂]** 按鈕。[新增音樂] 視窗接著開啓。
- 2 視需要瀏覽資料夾。
- 3 從硬碟選擇影片要使用的現有音樂檔案：
 - 最多可加入三個 .mp3、.wav 或 .wma 檔案。
 - 在選取檔案時，按住鍵盤上的 Ctrl 可選取數個音樂檔案。
- 4 選取並拖曳檔案來調整音樂檔案的順序。選擇音樂，然後按一下 **[垃圾桶]** 圖示即可從製作的影片移除音樂片段。



選擇樣式

muvee autoProducer 程式內建有一套樣式範本，可用來設定播放速度、場景轉場特效以及字幕的字型。您所使用的樣式亦將影響 muvee autoProducer 在影片專案中結合視訊、圖片和音樂檔案的方式，以製作最後的影片。

例如，使用 [電影院] 樣式會使用電影的速度中等、強調色彩，並使用寬螢幕格式。要選擇樣式，只需從清單中按一下該樣式。樣式的範本將顯示在 [預覽] 視窗。

變更設定

您可以調整影片的音訊和視訊製作設定。

- 1 請選擇 **[變更設定]** 按鈕。[muvee 設定] 視窗會開啓。
- 2 請選擇 **[時間長度]** 標籤以設定您的視訊影片之長度以及喜好設定。按一下以下其中一項時間長度設定：
 - **[合適於音樂]**。所製作之版本可以重新使用或捨棄部份視訊和圖片。
 - **[最合適於視訊和圖片]**。所製作的版本可以重複或剪輯音樂。



- **[使用者自訂]**。輸入分和秒選擇時間長度：
 - 若音樂長度超出視訊和圖片長度，勾選 **[允許影片 / 圖片重複]** 核取方塊可重複視訊影片和圖片，以達到音樂檔案的播放長度。
 - 若視訊和圖片檔案的總長度超出音樂長度，勾選 **[允許音樂重複]** 核取方塊可重複音樂，以達到視訊剪輯的播放長度。
- 3** 請選擇 **[視訊]** 標籤來設定視訊與靜態影像的喜好設定。按一下以下其中一項設定：
 - **預設樣式**。選擇此樣式以連線播放靜態影像和視訊剪輯。
 - **[保持影片的先後次序]**。在 **[新增視訊 / 圖片]** 視窗使用靜態影像和視訊短片的先後次序。
 - **[鏡頭隨機排列]**。移動滑塊列來決定播放靜態影像和視訊短片的頻率。
 - 勾選 **[插入圖片]** 核取方塊在影片間隔期間穿插圖片。
- 4** 請選擇 **[音訊]** 標籤以設定音效喜好設定。按一下以下其中一項設定：
 - **[使用所有音樂]**。在 **[新增音樂]** 視窗勾選核取方塊以使用音訊檔案的先後次序。
 - **[smartJoin™ 多個音樂檔案]**。勾選核取方塊以自動消除音樂曲目間的空白片段。
 - **[標準化音樂]**。勾選核取方塊以自動調整音訊播放音量至相同的大小。
 - 移動滑塊列來調整音樂和影片原聲帶的**混音程度**。
- 5** 當您完成調整影片專案的設定時，請按一下 **[確定]**。
或者
按一下 **[取消]** 不變更任何設定。

加入開頭標題和結尾附註

您可以加入開頭標題和結尾附註來自訂您的影片專案。

- 1** 按一下 **[標題 / 附註]** 按鈕。**[muvee 標題和附註]** 視窗會開啓。
- 2** 按一下 **[標題]** 標籤：
 - a** 從下拉式視窗選擇一個標題特效。
 - b** 在 **[在這裡輸入您的標題]** 方塊中輸入您要在影片開始時顯示的文字。



- c 按一下 [**使用字型**] 按鈕，在 [字型] 視窗中選擇字型、樣式、大小、顏色和特效。
 - d 選擇標題使用的背景影像和色彩。
- 3** 按一下 [**附註**] 標籤。
- a 從下拉式視窗選擇一個**附註特效**。
 - b 在 [**在這裡輸入您的附註**] 方塊中輸入您要在影片結束時顯示的文字。
 - c 按一下 [**使用字型**] 按鈕，在 [字型] 視窗中選擇字型、樣式、大小、顏色和特效。
 - d 選擇結尾附註使用的背景影像或色彩。
- 4** 按一下 [**套用**]。
- 5** 按一下 [**確定**] 關閉 [muvee 標題與附註] 視窗。

製作影片

在將至少一個視訊或圖片檔案加入影片專案之後，您就可以使用 muvee autoProducer 來製作影片。

只要幾個步驟，muvee autoProducer 程式就會結合您選取的視訊、圖片和音樂檔，以及影片樣式來製作影片，並將全部片段組合在一起成為具有專業水準的影片。



若要製作影片：

- 1** 按一下 [**製作 muvee**] 按鈕。請按一下 [**確定**]。
- 2** 製作影片以後，您可以在 muvee autoProducer [預覽] 視窗中預覽影片。請使用 [預覽] 視窗中的控制來播放、暫停和停止影片預覽：
 - 每次變更影片專案時，您必須再按一下 [**製作 muvee**] 按鈕將變更加入影片中。
 - 當您想要嘗試不同的樣式和影片內容時，您可以隨時修改和預覽影片。

儲存影片專案

當您對影片專案的內容感到滿意時，就可以準備儲存該專案。

您可以將影片儲存成硬碟中的檔案，或者製作 VCD 或 DVD 光碟：

- 1 按一下 [**儲存 muvee**] 按鈕。[儲存 muvee] 視窗會開啓。
- 2 選擇您要儲存到硬碟的檔案類型：
 - 電腦播放
 - 電子郵件
 - **DV** (如數位相機)
 - **DVD**
 - **VCD** (影碟)
 - **SVCD**
 - 網路簡報



按一下 [**變更設定**] 按鈕變更影片檔案的視訊和音訊設定 (僅供進階使用者使用)。

- 3 按一下 [**儲存**] 按鈕。
- 4 為輸出的影片輸入名稱。請按照要求，選擇硬碟上的資料夾，然後儲存影片。您可以在儲存影片時觀看預覽。
- 5 按一下 [**儲存**] 按鈕。
- 6 按一下 [**是**] 來預覽影片檔案。

錄製影片專案到光碟

若要製作 DVD、VCD 或 SVCD 光碟：

- 1 按一下 [**燒錄到光碟**] 按鈕。[muvee 燒錄程式] 視窗會開啓。
- 2 輸入光碟標題。
- 3 選擇要燒錄到光碟的視訊：
 - 選擇章節的順序。
 - 視需要加入或刪除視訊。
- 4 從下拉式清單選擇光碟功能表主題。
- 5 選擇 CD 或 DVD 燒錄光碟機。
- 6 選擇要建立的視訊光碟類型：DVD、VCD 或 SVCD。
- 7 按一下 [**立即燒錄**] 開始將影片燒錄到光碟。
要儲存目前設定以備不時之需，請按一下 [**稍後燒錄**]。
- 8 當錄製結束後，按一下 [**確定**]。關閉 [muvee 燒錄程式] 視窗。



尋求協助

尋找螢幕上手冊

您可在 [使用者手冊] 資料夾取得螢幕上手冊（僅限於部份型號）。

- 1 按一下工作列上的 [開始]。
- 2 選擇 [所有程式]。
- 3 選擇 [使用者手冊]。
- 4 按一個項目以進行檢視或使用。

注意事項：如果資料夾中沒有列出手冊標題，就表示您的電腦沒有螢幕手冊。

尋找網路上的手冊

您可以使用 Internet 進入支援網站取得電腦的手冊和資訊。

- 1 請用網頁瀏覽器前往 <http://www.hp.com/support>。
- 2 選擇您的國家 / 地區和語言。
- 3 在 [支援及驅動程式] 頁面，請按一下 [支援及其他相關資訊]，輸入您的電腦的型號，然後按一下 [搜尋]。
- 4 按一下 [使用手冊]。
- 5 請尋找您要的使用手冊，然後執行下列其中一項作業：
 - 按一下其標題，用 Adobe Acrobat Reader 顯示檔案（若您的電腦目前未安裝該軟體，您可以從 [使用手冊] 頁面下載文件）。
 - 用滑鼠右鍵按一下標題，選擇 [另存目標]，指定您電腦上要儲存此檔案的位置，重新命名檔案（請保留副檔名 .pdf），然後按一下 [儲存]。

使用螢幕上的 [說明及支援中心]

您可在螢幕上的 [說明及支援中心] 找到關於電腦的資訊（僅限於部分型號）。在這裡，您可以找到驅動程式更新的連結、技術支援選項，以及一般常見問題的相關資訊。

若要開啓 [說明及支援中心]：

- 按一下鍵盤上的 [說明] 按鈕（僅限於部分型號）。
- 或者
- 按一下工作列上的 [開始]，然後選擇 [說明及支援]。

使用 [PC 說明和工具]

[PC 說明和工具] 資料夾（僅限於部分型號）位於 [所有程式] 功能表中，並包含可供電腦用戶使用的特殊公用程式，例如支援資訊和程式。

若要檢視 [PC 說明和工具] 資料夾中的項目：

- 1 按一下工作列上的 [開始]。
- 2 選擇 [所有程式]。
- 3 選擇 [PC 說明和工具]。
- 4 按一個項目以進行檢視或使用。

使用「Compaq 線上服務」

「Compaq 線上服務」（僅限於部分型號）是 HP 提供的一項 Internet 服務，以傳遞關於您電腦的重要資訊：

- 產品訊息
- 提示
- 針對您的電腦所提供的特惠方案

訊息會在您連線上網時送達，並在您的桌面上顯示警示或通知。您可在訊息送達時立即檢視或是稍後再看。

「Compaq 線上服務」訊息所送出的大多支援更新訊息也可在支援網站中有關您電腦型號的資訊下找到。

接收訊息

在您檢視或關閉訊息之後，該訊息將不會再次自動顯示。

若要閱讀之前接收到的訊息，請開啓「Compaq 線上服務」：

- 1 按一下工作列上的 [開始]。
- 2 選擇 [所有程式]。
- 3 選擇 [PC 說明和工具]。
- 4 按一下 [Compaq 線上服務]。接著會顯示 [Compaq 線上服務]。
 - 若您已在系統上啓動 [Compaq 線上服務]，請按一下 [檢視訊息] 來檢視之前曾接收訊息的清單。若要讀取訊息，請連按兩下視窗中的訊息標題。您可以關閉這個視窗，「Compaq 線上服務」仍會維持作用中的狀態。
 - 若 [Compaq 線上服務] 尚未在您的系統上啓動，螢幕上有一個 [啓動] 按鈕可用來啓動該服務。按一下 [啓動] 來開啓服務並檢視之前曾接收過的訊息清單。

關閉訊息

注意事項：當您關閉此項服務時，您將無法接收到「Compaq 線上服務」的訊息，包含關於您電腦操作的重大支援訊息。

若要關閉「Compaq 線上服務」：

- 1 按一下工作列上的 [開始]。
- 2 選擇 [所有程式]。
- 3 選擇 [PC 說明和工具]。
- 4 按一下 [Compaq 線上服務]。接著會顯示 [Compaq 線上服務]。
- 5 按一下 [選擇喜好設定] 然後選擇 [關閉] 以關閉服務。此服務將一直關閉直到您重新啓動它為止。

重新啓動訊息

當您重新啓動「Compaq 線上服務」服務時，每當您連線上網就會執行此服務，而您也會自動收到即時訊息。

若要開啓服務：

- 1 按一下工作列上的 [開始]。
- 2 選擇 [所有程式]。
- 3 選擇 [PC 說明和工具]。
- 4 按一下 [Compaq 線上服務]。接著會顯示 [Compaq 線上服務]。
- 5 按一下 [啓動] 可重新啓動服務。

索引

- C**
- CD
清除可重寫, 64
燒錄提示
資料光碟, 67
Compaq Organize, 11
Compaq 線上服務, 98
- D**
- Direct-to-Disc 精靈 (MyDVD), 88, 94
DVD
支援的格式, 92
品質設定, 93
清除可重寫, 64
資料光碟, 燒錄秘訣, 67
影片, 建立, 87
燒錄到光碟, 93
雙面的, 60
DV 攝錄影機
錄製影片, 27
DV (如數位相機), 86
- F**
- FireWire, 80, 81
- H**
- HP Personal Media Drive, 49
中斷連接磁碟機, 54
自動開關功能, 50
位置和磁碟機代號, 52
作業和電源指示燈, 51
插入磁碟機, 51
儲存檔案, 53
- I**
- Internet
向 ISP 申請註冊, 6
編排目標, 11
鍵盤按鈕, 14
- L**
- LightScribe
建立光碟標籤, 71
相容媒體, 71
需求, 71
驅動程式更新, 71
- M**
- magicMoments, 81
magicSpot, 83
muvee autoProducer, 77
功能, 75
設定樣式, 83
開始使用, 79
製作影片, 85
複製影片到光碟, 86
muvee autoProducer 中的標題 / 附註, 84
MyDVD 中的投影片組, 91
MyDVD 請參閱: Sonic MyDVD
- N**
- Norton Internet Security
設定, 7
註冊, 7
- R**
- RealOne Player, 功能, 75
- S**
- smartJoin 多重音樂檔案, 84
Sonic Digital Media Plus 請參閱: Sonic MyDVD

Sonic MyDVD

Direct-to-Disc 精靈, 88, 94

剪輯視訊檔案, 92

清除光碟, 64

視訊

品質, 95

專案, 88

設定 (品質), 96

預設檢查資料設定, 65, 67

線上說明, 91

檢查資料功能, 67

SVCD, 86

V

VCD, 86

用 Windows Media Player 播放, 62

位元速率, 95

使用 WinDVD 進行播放, 62

燒錄, 95

錄製時間, 95

W

Windows Media Player

播放 VCD, 62

播放音樂 CD, 59

Windows Movie Maker 2.0, 功能, 76

Windows update, 8

WinDVD

控制台, 61

播放 DVD 影片, 60

播放 VCD, 62

WinDVD Player, 功能, 75

四畫

手冊

儲存, 5

支援

訊息, 98

支援的格式

DVD, 92

視訊, 90

五畫

可重寫光碟, 清除, 64

平衡器

Realtek HD Sound Effect Manager, 37

六畫

光碟

功能和相容性, 73

建立標籤

自黏, 72

清除可重寫, 64

磁碟機相容性, 72

光碟機的快速參考資料, 74

多聲道喇叭

設定, 38

安全與舒適指南, 8

安全警告, 8

安裝電腦, 1

耳機, 使用, 43

肌肉勞損 (RSI), 8

自訂鍵盤按鈕, 16

自黏光碟標籤, 72

七畫

位元速率

DVD, VCD, 95

更新, LightScribe 驅動程式, 71

更新, 系統, 98

防毒, 安裝程式, 10

八畫

使用字型, 85

使用者介面, 88

使用者帳戶

製作, 9

附加光碟, 67, 68

附註特效, 85

九畫

保持影片的先後次序, 84

品質設定, 錄製 DVD, 93

建立光碟標籤

自黏標籤, 72

使用 LightScribe, 71

按鈕, 鍵盤

自訂, 16

特殊按鍵, 13

音效插孔

重新分配 (多音源), 39

音量

控制項, 15

音樂, 78

允許音樂重複, 84

用 Windows Media Player 播放, 59

標準化, 84

音響

連接到電腦, 27

十畫

家用立體聲音響系統
 连接到電腦, 27
家用影片, 27
配合音樂, 83

十一畫

副檔名
 .asf, 77
 .avi, 77
 .bmp, 78
 .dv, 77
 .gif, 77
 .jpg, 77
 .m4a, 78
 .mov, 77
 .mp3, 78
 .mpeg-1, 77
 .mpeg-2, 77
 .mpeg-4, 77
 .wav, 78
 .wma, 78
 .wmv, 77

國家 / 地區代碼, 61

密碼
 製作, 10

將資料轉移到新電腦, 11

從攝影機取得視訊, 80

接頭
 音效, 17 至 19
 電腦, 2

清除可重寫光碟, 64
設定

 使用者自訂, muvee autoProducer, 84

軟體程式
 Windows Movie Maker 2.0, 76
 WinDVD Player, 75

連接
 DV 攝錄影機, 27
 耳機, 43
 音效, 17 至 19
 週邊設備, 2

十二畫

喇叭
 多聲道音訊
 設定, 33
 連接, 19, 21, 26, 30, 37
 啟用數位音效輸出, 33, 36

 解決聲音相關問題, 44
喇叭系統, 17
插入圖片, 84
最適合於影片與圖片, 83
腕管症候群, 8
舒適地操作, 8
視訊

 DVD 錄製時間, 96
 允許重複, 84
 支援的 DVD 格式, 92
 品質設定 (MyDVD), 96
 專案
 Direct-to-Disc 精靈, 94
 MyDVD, 88
 子功能表, 91
 支援的檔案格式, 90
 文字格式, 92
 自訂樣式, 92
 投影片組, 91
 使用者介面, 88
 按鈕樣式, 92
 背景音樂, 92
 章節點, 90
 場景偵測, 90
 搜尋場景, 92
 編輯, 92
 燒錄到光碟, 93
 擷取長度, 90
 擷取視訊, 90
 轉場特效, 92

 新增檔案至專案, 89
 編輯
 muvee autoProducer, 79
 檔案 (MyDVD), 92
 擷取, 80, 87, 90, 94
 視訊專案中的子功能表, 91
 週邊設備, 5

十三畫

新增
 音樂, 79, 83
 視訊, 79, 81
 圖片, 79, 82
 檔案至視訊專案, 89
資料
 在多次階段作業中燒錄, 67
 燒錄提示, 67
 檢查完整性, 67
 歸檔, 69
電視節目
 複製到 CD 或 DVD, 77

電腦
將檔案和設定轉移到新電腦, 11
設定, 1
說明及工具, 98
電腦播放, 86

十四畫

圖片, 管理, 56
網路簡報, 86
製作
CD, 70
DVD, 70, 93
VCD, 93
製作 muvee, 85
說明及支援, 98
說明文件, 螢幕上, 97

十五畫

影片
用 muvee autoProducer 製作影片, 79
影像檔案, 70
播放音樂 CD, 59
數位相片, 45, 55
數位影像, 管理, 56
樣式, 78, 83
標題, 78
標題 / 附註, 79
標題特效, 84
編排 Internet 連結和電腦, 11
編輯
視訊檔案 (MyDVD), 92

十六畫

燒錄
CD、DVD, 63 至 76
DVD
品質設定, 95
視訊品質, 95
VCD, 93
多次階段作業, 67
音訊及資料光碟, 64 至 68
時間
DVD, 96
VCD, 95
提示, 資料光碟, 67
視訊專案到光碟, 93
影像檔案, 70
標籤, LightScribe, 71
錯誤
降低錄製速度, 65

檢查資料光碟的資料完整性, 65, 67
錄製
CD、VCD 和 DVD 請參閱：燒錄
用 Realtek HD Sound Effect Manager,
38
錄燒至光碟, 78, 79, 86

十七畫

儲存資料檔案, 67
檔案
支援的視訊格式, 90
加入已部分錄製的光碟, 67
映像, 70
檢查備份的完整性, 67
檢查複製的資料, 67
檔案格式, 視訊, 90
檢查複製資料設定, 67
鍵盤
自訂按鈕, 16
使用, 13
按鈕類型, 13

十八畫

擷取視訊
DV 數位相機, 80
在視訊專案中, 90
即時視訊, 80
需求, 87
錄製視訊, 80
雙面的 DVD, 60

十九畫

穩壓器, 2
鏡頭隨機排列, 84

二十一畫

攝影機擷取, 80
驅動程式更新, LightScribe, 71

二十二畫

讀卡機
卡類型, 45
使用, 45
讀卡機, 記憶體, 45

Part Number: 5991-4086