

多媒體

使用指南

© Copyright 2007 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Microsoft 及 Windows 是 Microsoft
Corporation 在美國的註冊商標。

本文件包含的資訊可能有所變更，恕不另行通知。HP 產品與服務的保固僅列於隨產品及服務隨附的明確保固聲明中。本文件的任何部份都不可構成任何額外的保固。HP 不負責本文件在技術上或編輯上的錯誤或疏失。

第 1 版：2007 年 1 月

文件編號：431178-AB1

目錄

1 使用多媒體硬體

使用音效功能	1
使用音效輸出（麥克風）接頭	2
使用音效輸出（耳機）接頭	2
使用 S/PDIF 數位音訊（僅限特定機型）	2
調整音量	3
使用快速啟動按鈕	4
使用視訊功能	5
使用外接式顯視器埠	5
使用 S-Video 輸出接頭	6
使用相機	7
調整相機內容	8
使用光碟機	9
識別已安裝的光碟機	9
插入光碟	9
以電池或外部電源執行時取出光碟	10
電腦未連接電源時取出光碟	11
使用媒體操作功能	12
使用媒體活動快速鍵	12
使用媒體活動按鈕	13
上一個/倒帶按鈕	13
播放/暫停按鈕	13
下一個/向前快轉按鈕	14
停止按鈕	14

2 使用多媒體軟體

開啓預先安裝的多媒體軟體	16
從光碟安裝多媒體軟體（僅限特定機型）	16
使用多媒體軟體	16
防止播放失敗	16
變更 DVD 地區設定	17
遵守版權警告	17

索引	18
----------	----

1 使用多媒體硬體

使用音效功能

下圖和表格說明電腦的音效功能。



組件	說明
(1) 內建麥克風 (2)	錄製音效。
(2) 揚聲器 (2)	播放音效。
(3) 音效輸出 (耳機) S/PDIF 接頭	提供增強的音效效能，包括環繞音效和其他高階音效輸出。
(4) 音效輸出 (耳機) 接頭	連接選購的主動式立體聲揚聲器、耳機、耳塞式耳機、頭戴式耳機或電視音效。
(5) 音效輸入 (麥克風) 接頭	連接選購的電腦耳機麥克風、立體聲麥克風或單聲道麥克風。

使用音效輸出（麥克風）接頭

電腦配備有支援選購的立體聲和單聲道麥克風的立體聲（雙聲道）麥克風接頭。使用錄音軟體與外接式立體聲麥克風，便能進行立體聲錄音。

將麥克風連接到麥克風接頭時，請使用具有 3.5mm 插頭的麥克風。

使用音效輸出（耳機）接頭



警告！ 為降低傷害人體的風險，請在戴上耳機、耳塞式耳機或頭戴式耳機前先調整音量。



小心 若要避免外接式裝置受損，請勿將單聲道（單音）連接器插入耳機接頭。

除了連接耳機外，耳機接頭也可用來連接音效/視訊裝置的音效輸入功能，例如外接式揚聲器或立體聲系統。

將裝置連接到耳機接頭時，只能使用 3.5mm 的立體聲插頭。

當裝置連接到耳機接頭時，揚聲器會停用。

使用 S/PDIF 數位音訊（僅限特定機型）

S/PDIF (Sony/Phillips Digital Interface) 或數位音訊提供增強的音效效能，包括環繞音效和其他高階音效輸出。

若要連接數位音訊，請將 S/PDIF 數位音訊接頭連接至您音訊/視訊配備的數位音訊接頭。



注意 若要搭配耳機使用 S/PDIF 音訊，您必須選購迷你 TOS 連結纜線和/或轉接器（多數電器零售商皆有販售）。

調整音量

您可以使用下列控制項調整音量：

- 電腦的音量按鈕：
 - 若要調低音量，請按調低音量按鈕 **(1)**。
 - 若要靜音或恢復音量，請按下靜音按鈕 **(2)**。
 - 若要調高音量，請按調高音量按鈕 **(3)**。



- Windows® 音量控制：
 - a. 請按一下工作列最右端之通知區內的**音量**圖示。
 - b. 若要調高或調低音量，請向上或向下移動滑桿。請按一下**靜音**圖示，以關閉音量。
— 或 —
 - a. 在通知區中的**音量**圖示上按一下滑鼠右鍵，再按一下**開啓音量混音器**。
 - b. 在「裝置」欄中，向上或向下移動「音量」滑桿來調高或調低音量。您也可以按一下**靜音**圖示，以關閉音量。

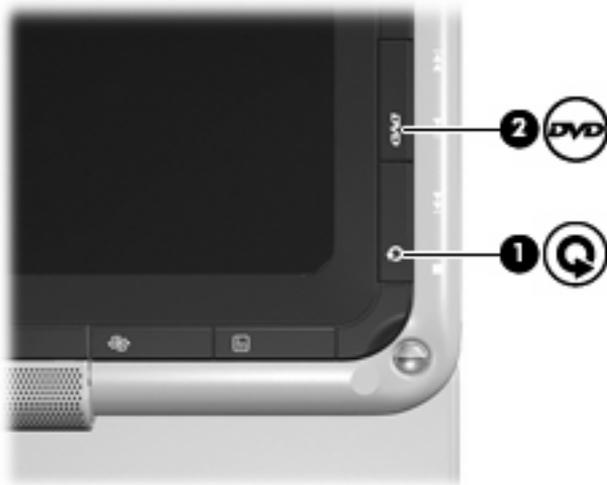
如果通知區內未顯示音量圖示，請遵照下列步驟來加入此圖示：

- a. 在「通知區域」上按滑鼠右鍵，然後按一下**內容**。
 - b. 按一下**通知區域**標籤。
 - c. 在「系統」圖示下方選擇**音量**核取方塊。
 - d. 按一下**確定**。
- 程式音量控制：

部分程式中也可以調整音量。

使用快速啟動按鈕

媒體按鈕 (1) 與 DVD 按鈕 (2) 功能可能會隨機型與安裝的軟體而有所不同。使用這些按鈕，您可以觀賞電影、聆聽音樂與檢視圖片。



按下媒體按鈕可以啟動 QuickPlay 程式。

按下 DVD 按鈕可以啟動 QuickPlay 程式的 DVD 播放功能。



注意 若電腦已設定為需要登入密碼，則系統可能會要求您登入 Windows。在您登入後，將啟動 QuickPlay。請參閱 QuickPlay 線上說明以取得更多相關資訊。

使用視訊功能

使用外接式顯示器埠

外接式顯示器埠可將電腦連接至外接式顯示器裝置，例如外接式顯示器或投影機。

若要連接顯示裝置，請將裝置纜線連接到外接式顯示器埠。



注意 如果正確連接外接式顯示裝置卻無法顯示影像，請按 **fn+f4** 將影像傳送到裝置。

使用 S-Video 輸出接頭

此 S-Video 輸出接頭具有 7 個接腳，可連接電腦與選購的 S-Video 裝置，例如電視、錄放影機、攝影機、頭頂式投影機、或視訊擷取卡。

若要透過 S-Video 輸出接頭傳送視訊訊號，需要一條 S-Video 纜線；大部份電子產品零售商都有販售。如果您要結合音效和視訊功能，例如在電腦上播放 DVD 影片並在電視上顯示畫面，則您還需要一條標準的音訊纜線（大部份電子產品零售商都有販售）來連接耳機接頭。

電腦可支援一個連接到 S-Video 輸出接頭的 S-Video 裝置，同時還能在電腦顯示器上顯示影像。



注意 S-video 連接可提供比複合視訊連接更高的畫質。

若要將視訊裝置連接到 S-Video 輸出接頭：

1. 將 S-Video 纜線的一端插入電腦的 S-Video 輸出接頭。



注意 如果由於電腦接駁在選購的接駁裝置上，而無法連接電腦的 S-Video 輸出接頭，則可將 S-Video 纜線連接至接駁裝置的 S-Video 輸出接頭。

2. 請依裝置隨附使用指南的指示，將纜線的另一端連接到視訊裝置。
3. 按下 **fn+f4** 鍵會在連接至電腦的顯示裝置之間切換影像。

使用相機

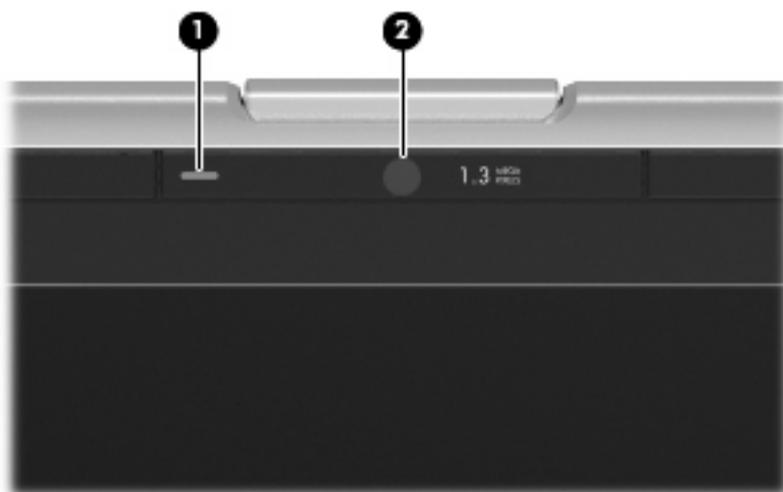
選擇擁有內建相機的電腦機型，相機位於顯示器的頂端。相機可以搭配具有下列功能的各種軟體一起使用：

- 擷取視訊
- 使用即時通訊軟體處理視訊串流
- 拍攝靜止相片



注意 有關如何使用內建相機的軟體資訊，請參閱該軟體的線上說明。

視訊軟體存取相機 **(2)** 時，相機指示燈 **(1)** 會亮起。



當使用內建相機的時候，如果想獲得最佳的效能，請遵守下列的指導方針：

- 在嘗試開始視訊交談之前，確定您使用的是最新版的即時通訊程式。
- 您的內建相機在通過某些網路防火牆時，可能無法適當地工作。檢視或傳送視訊給位於另一個區域網路或者您的網路防火牆之外的某人時，如果遭遇困難，請連絡您的網際網路服務供應商尋求協助。
- 如果可能，將明亮的光源安排在相機後面，以及照片取景區域之外。

調整相機內容

您可以調整下列的相機內容：

- 亮度 — 控制融入影像光的強度。較高亮度的設定可以產生較明亮的影像；而較低亮度的設定產生較暗的影像。
- 對比 — 控制影像上較明亮和較暗區域之間的亮度差異。較高的對比設定會加強影像的明暗度；較低的對比設定會保持較多原始資訊的動態部分，但是卻造成影像較為平淡。
- 色調 — 控制某個顏色和其他顏色有所區別的部分（就是讓某個顏色呈現紅色、綠色或藍色的部分）色調和飽和度有所區別，飽和度是用來測量色調的強度。
- 飽和度 — 控制最後影像的顏色強度。較高飽和度的設定可以產生較飽滿的影像；而較低飽和度的設定產生較纖細的影像。
- 清晰度 — 控制影像邊緣的界線。較高清晰度的設定可以產生輪廓較清晰的影像；而較低清晰度的設定產生較模糊的影像。
- **Gamma 值** — 控制影響影像的中間灰階或者中間色調的對比。調整影像的 **gamma** 值，讓您不需要大幅度改變影像的陰影和明亮區域，就可改變中間灰階的亮度值。較低的 **gamma** 值設定讓灰色看起來像黑色，讓暗的顏色更暗。

可以從使用內建相機的各種不同程式存取「內容」對話方塊，通常是從組態、設定或者內容功能表進行。

使用光碟機

光碟機可讓您播放、複製及建立光碟或 DVD，視電腦上所安裝的光碟機及軟體類型而定。

識別已安裝的光碟機

- ▲ 請選擇**開始>電腦**。

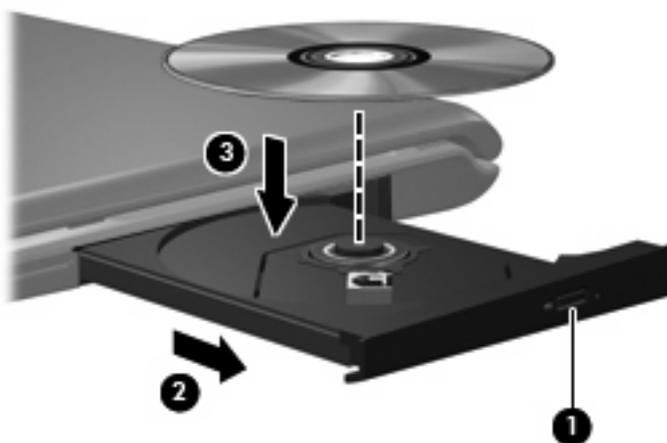
插入光碟

1. 啓動電腦。
2. 按下光碟機溝緣上的釋放按鈕 **(1)** 以打開媒體托盤。
3. 拉出托盤 **(2)**。
4. 拿光碟時，請拿邊緣，不要接觸表面，並將光碟標籤朝上對準托盤磁針放好。



注意 如果托盤無法完全拉出，請將光碟傾斜並對準磁針小心放好。

5. 將光碟 **(3)** 對準托盤磁針輕輕按下，直到光碟正確固定。



6. 關閉媒體托盤。



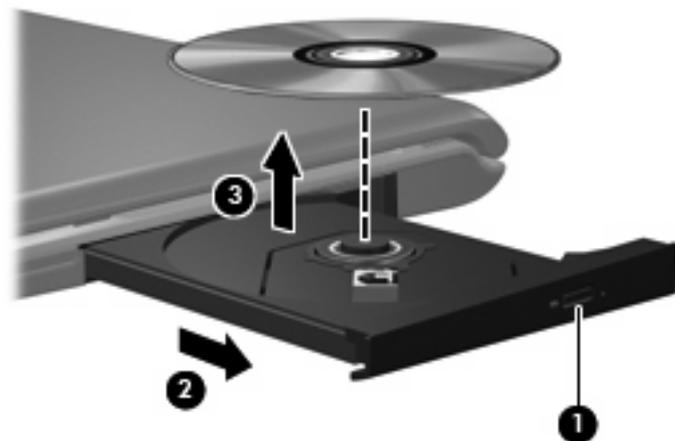
注意 您插入光碟之後，裝置通常會暫停，這是正常現象。如果您未選取媒體播放程式，「自動播放」對話方塊便會開啓。它會提示您選取媒體內容的使用方式。

以電池或外部電源執行時取出光碟

1. 按下光碟機溝緣上的釋放按鈕 **(1)** 以打開媒體托盤，然後輕輕拉出托盤 **(2)** 直到其停止。
2. 請輕按磁針並拿取光碟邊緣，從托盤中取出光碟 **(3)**。請拿取光碟邊緣，避免接觸光碟表面。



注意 如果托盤無法完全拉出，取出光碟時請將光碟傾斜。



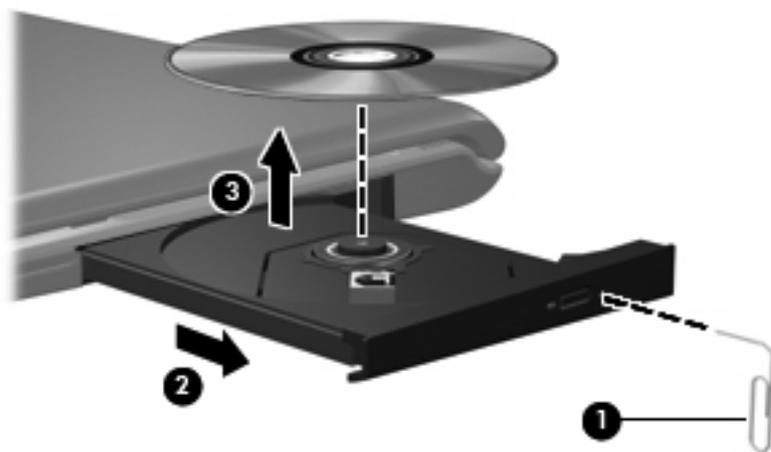
3. 請關閉媒體托盤並將光碟放入包裝盒內。

電腦未連接電源時取出光碟

1. 將迴紋針 (1) 的一端插入光碟機正面溝緣的縫隙。
2. 輕壓迴紋針直到托盤打開，然後拉出托盤 (2) 直到其停止。
3. 請輕按磁針並拿取光碟邊緣，從托盤中取出光碟 (3)。請拿取光碟邊緣，避免接觸光碟表面。



注意 如果托盤無法完全拉出，取出光碟時請將光碟傾斜。



4. 請關閉媒體托盤並將光碟放入包裝盒內。

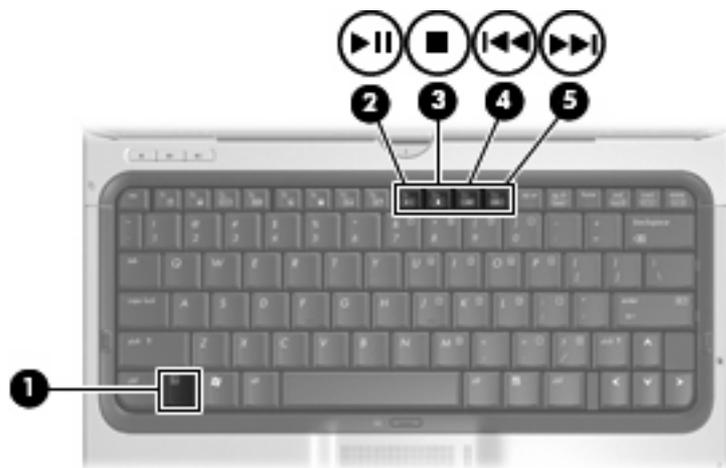
使用媒體操作功能

媒體操作快速鍵和媒體操作按鈕（僅限特定機型）會控制播放插入光碟中的音樂光碟或 DVD。

使用媒體活動快速鍵

媒體活動快速鍵是 **fn** 鍵 (1) 和功能鍵的組合。

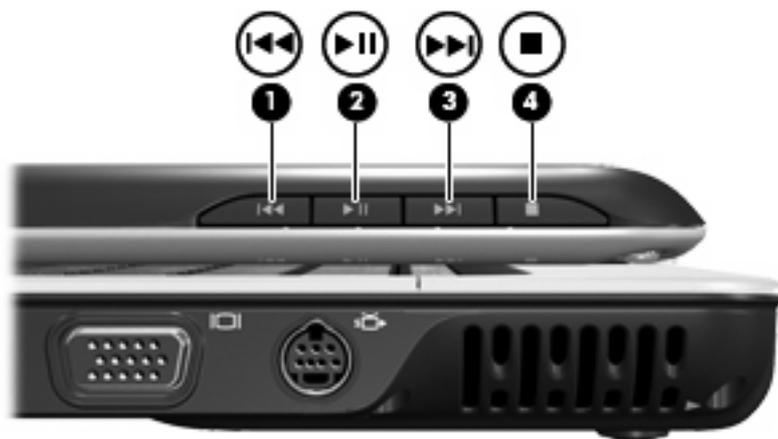
- 若要播放、暫停或繼續播放音樂光碟或 DVD，請按 **fn+f9** (2)。
- 若要停止正在播放的音樂光碟或 DVD，請按 **fn+f10** (3)。
- 若要播放正在播放的音樂光碟的上一個曲目或 DVD 的上一個章節，請按 **fn+f11** (4)。
- 若要播放正在播放的音樂光碟的下個曲目或 DVD 的下一個章節，請按 **fn+f12** (5)。



使用媒體活動按鈕

下列圖例和表格說明了媒體活動按鈕的功能。

- 上一個/倒帶按鈕 (1)
- 播放/暫停按鈕 (2)
- 下一個/向前快轉按鈕 (3)
- 停止按鈕 (4)



上一個/倒帶按鈕

媒體狀態	按鈕	功能
播放	上一個/倒帶按鈕	播放上一個曲目或章節。
播放	fn + 上一個/倒帶按鈕	倒帶播放。

播放/暫停按鈕

媒體狀態	按鈕	功能
不播放	播放/暫停按鈕	播放媒體。
播放	播放/暫停按鈕	暫停播放。

下一個/向前快轉按鈕

媒體狀態	按鈕	功能
播放	下一個/向前快轉按鈕	播放下一個曲目或章節。
播放	fn + 下一個/向前快轉按鈕	向前快轉播放。

停止按鈕

媒體狀態	按鈕	功能
播放	停止按鈕	停止播放。

2 使用多媒體軟體

本電腦包含已預先安裝的多媒體軟體。有些電腦機型還隨附多媒體軟體光碟。

視電腦隨附的硬體和軟體而定，可能會支援以下多媒體工作：

- 播放數位媒體，包括音樂光碟和 VCD、音效及視訊 DVD 和網際網路廣播
- 建立或複製資料光碟
- 建立、編輯和燒錄音樂光碟
- 建立、編輯和燒錄視訊和影片至 DVD 或 VCD



小心 若要避免遺失資料或損壞光碟，請遵守下列事項：

寫入光碟前，請將電腦連接到穩定的外部電源。當電腦使用電池電力時，請勿寫入光碟。

在寫入光碟之前，除了您要使用的光碟軟體之外，請關閉所有開啓的程式。

請勿直接從來源光碟複製至另一張光碟，或從網路磁碟機複製至目的地光碟。請從來源光碟或網路磁碟機複製到硬碟，然後再從硬碟複製到目的地光碟。

當電腦寫入光碟時，請勿使用電腦鍵盤或移動電腦。因為寫入過程會對震動敏感。



注意 有關使用電腦隨附軟體的詳細資訊，請參閱軟體製造商的指示。這些指示可能會以光碟、線上說明檔或透過軟體製造商網站提供。

開啓預先安裝的多媒體軟體

1. 請選擇**開始**>**所有程式**。
2. 按一下您要開啓的程式。

從光碟安裝多媒體軟體（僅限特定機型）

1. 將光碟插入光碟機中。
2. 當安裝精靈啓動時，請依照螢幕上的安裝說明執行。
3. 如果提示您重新開啓電腦，請依指示執行。

使用多媒體軟體

1. 請選取**開始**>**所有程式**，然後開啓您要使用的多媒體程式。例如，如果您要使用 Windows Media Player 播放音訊 CD，請按一下 **Windows Media Player**。



注意 部分程式可能位於子資料夾內。

2. 請將媒體光碟插入光碟機，例如音訊 CD。
3. 接著請依照螢幕上的指示進行。

— 或 —

1. 請將媒體光碟插入光碟機，例如音訊 CD。
「自動播放」對話方塊便會開啓。
2. 從工作清單中按一下您要執行的多媒體工作。

防止播放失敗

如果要減少播放失敗的可能性：

- 在播放光碟或 DVD 之前，先儲存您的工作並且關閉所有開啓的程式。
- 在播放光碟時，請勿連接或拆除硬體的連接。

在播放光碟的時候，不要啓動休眠或者睡眠狀態。否則，您會看到警告訊息，詢問您是否想要繼續。如果顯示此訊息，請按一下**否**。在您按一下「否」後：

- 可能會恢復繼續播放。

— 或 —

- 可能會停止播放並且清除畫面。若要繼續播放光碟或 DVD，請按下電源按鈕，然後重新播放光碟。

變更 DVD 地區設定

大部分包含版權檔案的 DVD 也會包含地區碼。地區碼有助於在國際上保護著作權。

只有當 DVD 上的地區碼和您的 DVD 光碟機上的地區設定相符合時，您才可以播放包含地區碼的 DVD。

 **小心** DVD 光碟機上的地區設定只能夠變更 5 次。

您第 5 次選擇的地區設定將成爲此 DVD 光碟機的永久地區設定。

光碟機剩餘可變更地區的次數會顯示在「DVD 地區」標籤的「剩餘的變更」方塊中。此欄位中的數字包括第 5 次的永久變更。

如果要透過作業系統變更設定：

1. 選擇**開始>電腦>系統內容**。
2. 在左側窗格中，選擇**裝置管理員**。



注意 Windows 具備「使用者帳戶控制」功能，可協助您改善電腦的安全性。在進行如安裝應用程式、執行公用程式，或變更 Windows 設定等工作時，系統可能會要求您需要具備使用權限或提供密碼。如需其他資訊，請參閱 Windows 線上說明。

3. 按一下 **DVD/CD-ROM 光碟機** 旁邊的「+」號。
4. 請在您要變更地區設定的 DVD 光碟機上按一下滑鼠右鍵，然後按一下**內容**。
5. 在 **DVD 地區** 標籤上進行所需要的變更。
6. 按一下**確定**。

遵守版權警告

在適行著作權法之下，若未經授權而複製受著作權保護的資料，包括電腦程式、影片、廣播、和錄音帶，皆屬犯法的行爲。請勿使用本電腦作爲此類用途。

索引

C

CD

- 取出, 電源開啓 10
- 取出, 電源關閉 11
- 插入 9

D

DVD

- 取出, 電源開啓 10
- 取出, 電源關閉 11
- 保護 15
- 插入 9
- 寫入至 15
- 播放 16
- 變更地區設定 17
- DVD 地區設定 17
- DVD 按鈕 4

Q

- QuickPlay 4

S

- S/PDIF 數位音訊 2
- S-Video 輸出接頭 6

四畫

- 內建麥克風, 識別 1

五畫

- 外接式顯示器埠 5

六畫

光碟

- 取出, 電源開啓 10
- 取出, 電源關閉 11
- 保護 15
- 插入 9
- 寫入至 15
- 播放 16

光碟機

- 保護 15
- 播放 16
- 地區碼, DVD 17
- 多媒體軟體
- 使用 16
- 描述 15
- 耳塞式耳機 1

耳機

- 耳機 (使用音效輸出) S/PDIF 接頭 1

七畫

- 快速啓動按鈕 4
- 投影機, 連接 5

八畫

- 版權警告 17

九畫

- 保護播放 16
- 按鈕
- DVD 4
- 下一個/向前快轉 13
- 上一個/倒帶 13
- 音量靜音 3
- 停止 13
- 媒體 4
- 播放/暫停 13

相機

- 內容 8
- 識別 7
- 音效功能 1
- 音效輸入 (麥克風) 接頭 1, 2
- 音效輸出 (耳機) S/PDIF 接頭, 識別 1
- 音效輸出 (耳機) 接頭 1, 2
- 音量, 調整 3
- 音量的靜音按鈕: 3

十一畫

埠

- 外接式顯示器 5
- 接頭
- S-Video 輸出 6
- 音效輸入 (麥克風) 1, 2
- 音效輸出 (耳機) 1, 2
- 音效輸出 (耳機) S/PDIF 1

軟體

- 多媒體 15
- 使用 16
- 麥克風, 內建 1
- 麥克風, 支援 2

十二畫

- 媒體按鈕 4
- 媒體活動快速鍵 12
- 媒體活動按鈕 13
- 揚聲器 1
- 程式
- 多媒體 15
- 使用 16

十三畫

- 電視 2

十六畫

- 錄放影機 (VCR) 2
- 靜音按鈕 3

二十三畫

- 顯示器, 連接 5

