

多媒體 使用指南

© Copyright 2009 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所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 2 版：2009 年 2 月

第 1 版：2008 年 12 月

文件編號：505493-AB2

產品聲明

本使用指南說明多數機型都具備的功能。有些功能可能無法在您的電腦上使用。

目錄

1 多媒體功能

識別多媒體組件	2
調整音量	4
使用媒體活動功能	5
使用媒體活動按鈕	5
上一首/倒帶按鈕	5
播放/暫停按鈕	5
下一首/向前快轉按鈕	6
停止按鈕	6
使用媒體活動快速鍵	6

2 多媒體軟體

使用 HP MediaSmart 軟體	8
使用其他預先安裝的多媒體軟體	9
從光碟安裝多媒體軟體（僅限特定機型）	10

3 音訊

連接外接式音訊裝置	12
檢查您的音訊功能	13

4 視訊

連接外接式顯示器或投影機	15
連接 HDMI 裝置	16
使用 HDMI 設定音訊	16
判斷電腦上安裝的顯示卡的類型	16
將 HDMI 設定為預設的音訊播放裝置	16
觀賞電視	18

5 光碟機

識別已安裝的光碟機	19
使用光碟片	20
選取正確的光碟片（CD、DVD 和 BD）	21
CD-R 光碟	21

CD-RW 光碟	21
DVD±R 光碟	21
DVD±RW 光碟	21
LightScribe DVD+R 光碟	21
Blu-ray 光碟	22
播放音樂	23
觀賞影片	24
變更 DVD 地區設定	25
建立或「燒錄」CD 或 DVD	26
取出 CD、DVD 或 BD	27

6 網路攝影機

7 疑難排解


取出 CD、DVD 或 BD 時無法開啓光碟托盤	30
電腦未偵測到光碟機	31
光碟無法播放	32
光碟未自動播放	33
影片不規則地停止、跳過或播放	34
影片無法在外接式顯示器上觀賞	35
燒錄光碟片的程序尚未開始，或在完成前即停止	36
在 Windows Media Player 中播放的 DVD 或 BD 沒有聲音或畫面	36
必須重新安裝驅動程式	36
取得最新的 Windows 裝置驅動程式	37
取得最新的 HP 裝置驅動程式	37

索引	38
----------	----

1 多媒體功能

電腦包含多媒體功能，讓您可以聆聽音樂、觀賞影片和檢視圖片。電腦可能包含下列多媒體組件：

- 光碟機可播放音訊和視訊光碟
- 內建喇叭供您聆聽音樂
- 內建麥克風供您錄製自己的音訊
- 內建網路攝影機供您擷取並分享視訊
- 預先安裝的多媒體軟體，讓您可以播放並管理音樂、影片和圖片
- 多媒體按鈕和快速鍵提供快速存取多媒體工作的途徑

 **附註：** 電腦可能未包含所有列示的組件。

下列章節說明如何識別並使用電腦所包含的多媒體組件。

識別多媒體組件

下圖和表格說明電腦的多媒體功能。




組件	說明
(1) 內建麥克風 (2)	錄製音效。
(2) 網路攝影機指示燈	當視訊軟體存取網路攝影機時，指示燈會亮起。
(3) 網路攝影機	錄製音訊和視訊，並擷取靜態相片。
(4) 喇叭 (2)	產生音效。
(5) 音效輸出（耳機）接頭(2)	當連接選用的供電式立體聲喇叭、耳機、耳塞式耳機、頭戴式耳機或電視音訊時，產生音效。 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。如需其他安全性的詳細資訊，請參閱《法規、安全與環境注意事項》。
(6) 音訊輸入（麥克風）接頭	連接選用的電腦耳機麥克風、立體聲麥克風或單聲道麥克風。 附註： 當裝置連接耳機接頭時，電腦喇叭會停用。

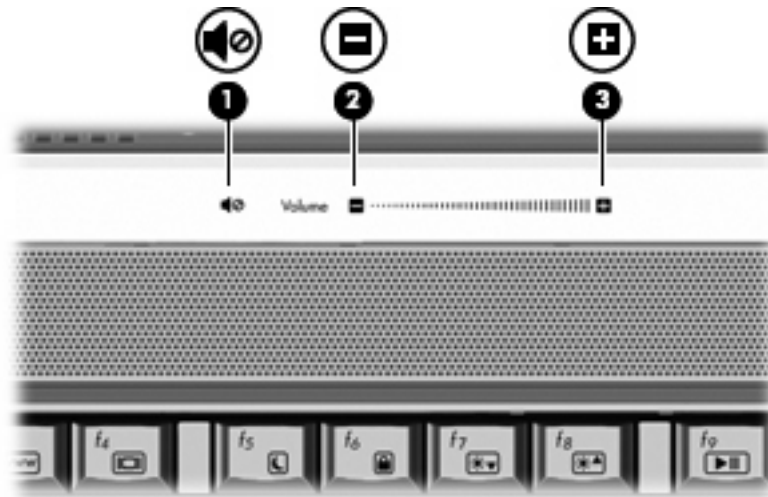
組件	說明
(7) 音量捲軸區	調整喇叭音量。將您的手指向左滑動可調低音量，而向右滑動則可調高音量。您也可以點選捲軸區上的減號，以降低音量，或者點選捲軸區上的加號，以調高音量。
(8) 音量靜音按鈕	靜音和恢復喇叭聲音。

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（僅限特定機型）：
 - 若要靜音或恢復音量，請按下靜音按鈕 **(1)**。
 - 若要調低音量，將手指放在捲軸區從右向左滑動，或者反覆輕敲調低音量圖示 **(2)**。
 - 若要提高音量，將手指放在捲軸區從左向右滑動，或者反覆輕敲調高音量圖示 **(3)**。

 **附註：** 音量按鈕的點選音效為原廠預設啟用。您可以使用設定公用程式 (f10) 停用音效。



- Windows® 音量控制：
 - a. 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。按一下「**靜音**」圖示，將音量設成靜音。— 或 —
 - a. 以滑鼠右鍵按一下通知區域的「**音量**」圖示，然後按一下「**開啓音量控制器**」。
 - b. 在「主音量」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」圖示下方選取「**音量**」核取方塊。
 - d. 按一下「**確定**」。
- 程式音量控制：

在有些程式中也可以調整音量。

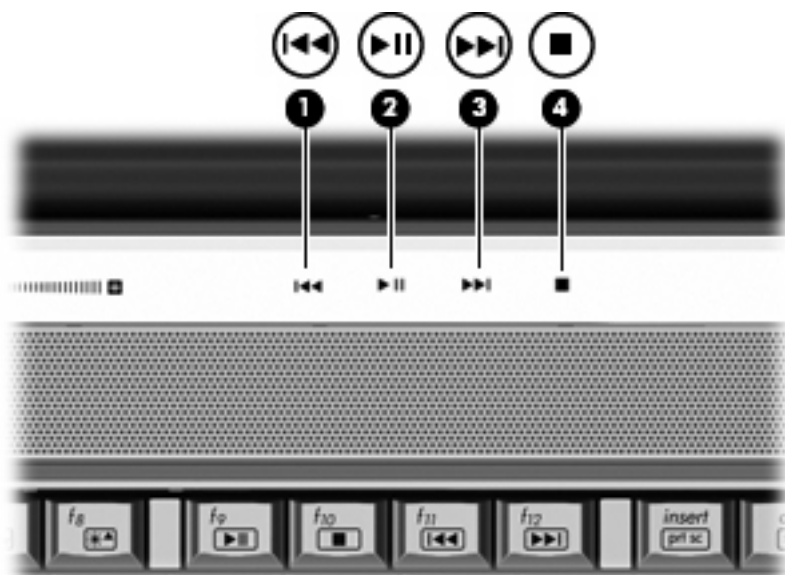
使用媒體活動功能

媒體活動快速鍵和「媒體活動」按鈕（僅限特定機型）會控制播放插入光碟機中的音樂光碟或 DVD。

使用媒體活動按鈕

下列圖示和表格說明光碟機中有光碟時，媒體活動按鈕的功能。

- 上一首/倒帶按鈕 (1)
- 播放/暫停按鈕 (2)
- 下一首/向前快轉按鈕 (3)
- 停止按鈕 (4)



上一首/倒帶按鈕

光碟狀態	按鈕	功能
播放	上一首/倒帶按鈕	播放上一個曲目或章節。
播放	fn + 上一首/倒帶按鈕	倒帶播放。

播放/暫停按鈕

光碟狀態	按鈕	功能
不播放	播放/暫停按鈕	播放光碟。
播放	播放/暫停按鈕	暫停播放。

下一首/向前快轉按鈕

光碟狀態	按鈕	功能
播放	下一首/向前快轉按鈕	播放下一個曲目或章節。
播放	fn + 下一首/向前快轉按鈕	向前快轉播放。

停止按鈕

光碟狀態	按鈕	功能
播放	停止按鈕	停止播放。

使用媒體活動快速鍵

媒體活動快速鍵是 **fn** 鍵 (1) 和功能鍵 (2) 的組合。

- 當音樂光碟或 DVD 尚未播放時，請按下 **fn+f9 (3)** 來播放光碟。
- 當音樂光碟或 DVD 正在播放時，可使用下列快速鍵：
 - 若要暫停或繼續播放光碟，請按下 **fn+f9 (3)**。
 - 若要停止光碟，請按下 **fn+f10 (4)**。
 - 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，請按下 **fn+f11 (5)**。
 - 若要播放正在播放的音樂光碟的下一個曲目或 DVD 的下一個章節，請按下 **fn+f12 (6)**。




2 多媒體軟體

電腦包含預先安裝的多媒體軟體，讓您可以播放音樂、觀賞影片和檢視圖片。下列章節說明有關 **HP MediaSmart** 和其他預先安裝的多媒體軟體的詳細資訊。

使用 HP MediaSmart 軟體

HP MediaSmart 將您的電腦變成行動娛樂中心。有了 MediaSmart，您就可以欣賞音樂與 DVD、BD 影片。您也可以觀賞網際網路電視和直播電視，並管理和編輯相片收藏。

 **附註：** 您可使用內建電視調頻器（僅限特定機型），或者具有選用的外接式電視調頻器（需另外購買），可讓您在電腦上觀賞、錄製和暫停直播電視節目。

MediaSmart 包含下列功能：

- 網際網路電視 - 透過網際網路連線，播放經典老電影、選擇各種電視節目與頻道以及觀賞以全螢幕串流播送的 HP-TV 頻道。
- 支援播放清單上傳：
 - 上傳您的相片至網際網路相簿，例如 Snapfish。
 - 將您的家庭視訊直接上傳至 YouTube。
 - 上傳網路攝影機製作的影片至網際網路。
- Pandora 網際網路廣播（僅限北美） - 聆聽從網際網路串流、專為您精選的音樂。


若要啟動 MediaSmart，在電腦桌面上按兩下 MediaSmart 圖示。

如需有關使用 MediaSmart 的詳細資訊，請選取「**開始**」>「**說明及支援**」，然後在搜尋方塊中輸入 MediaSmart。

使用其他預先安裝的多媒體軟體

若要找出其他預先安裝的多媒體軟體：


- ▲ 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** 來播放音樂光碟，請按「**Windows Media Player**」。

 **附註：** 有些程式可能會位於子資料夾中。

從光碟安裝多媒體軟體（僅限特定機型）

若要從光碟或 DVD 安裝任何多媒體軟體，請依照下列步驟執行：

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

 **附註：** 有關使用本電腦隨附軟體的詳細資訊，請參閱軟體製造商的指示，這些指示可能會以軟體、光碟或透過製造商的網站等管道提供。

3 音訊

您的電腦可讓您使用多種音訊功能：

- 使用電腦喇叭和/或連接外接式喇叭來播放音樂
- 使用內建麥克風錄製聲音或連接外接式麥克風
- 由網際網路下載音樂
- 使用音訊和影像建立多媒體簡報
- 以立即傳送訊息程式傳輸聲音和影像
- 串流廣播節目（僅限特定機型）或接收 FM 調頻廣播訊號
- 建立或「燒錄」音樂 CD

連接外接式音訊裝置

△ **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。如需其他安全性詳細資訊，請參閱《**法規、安全與環境注意事項**》。

若要連接外接式裝置，例如外接式喇叭、耳機或麥克風，請參閱該裝置隨附的詳細資訊。為獲得最佳效果，請牢記下列秘訣：

- 確定該裝置的纜線牢牢地連接在電腦上正確的接頭（纜線接頭通常會以顏色區分，以符合電腦上對應的接頭）。
- 務必安裝外接式裝置所需的驅動程式。

啓 **附註：** 驅動程式是一種必要的程式，其功能就像裝置與使用該裝置的程式間的轉譯程式。

檢查您的音訊功能


若要檢查電腦的系統音效，請依照下列步驟執行：

1. 選取「開始」>「控制台」。
2. 按一下「硬體和音效」。
3. 按一下「聲音」。
4. 當「音效」視窗開啓時，按一下「音效」標籤。在「程式事件」底下，選取任一聲音事件（例如嗶聲或是警告聲），然後按一下「測試」按鈕。

您應該會由喇叭或連接的耳機聽到聲音。

若要檢查電腦的錄製功能，請依照下列步驟執行：

1. 選取「開始」>「所有程式」>「附屬應用程式」>「錄音機」。
2. 按一下「開始錄音」，然後對著麥克風說話。將檔案儲存在您桌面上。
3. 開啓 Windows Media Player 或 MediaSmart 並播放聲音。

 **附註：** 錄音時為獲得最佳效果，請直接對著麥克風說話，並在沒有背景雜音的場所錄製聲音。

- ▲ 若要確認或變更電腦的音訊設定，請在工作列上的「聲音」圖示上按一下滑鼠右鍵，或選取「開始」>「控制台」>「硬體和音效」>「音效」圖示。

4 視訊

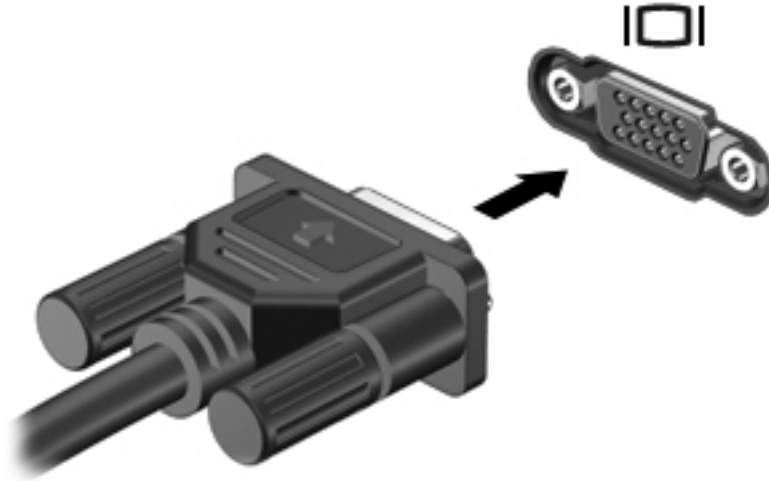
您的電腦可讓您使用多種視訊功能：

- 觀賞影片
- 透過網際網路玩遊戲
- 編輯圖片和視訊以建立簡報
- 連接外接式視訊裝置
- 觀看電視，包括高畫質電視（僅限特定機型）

連接外接式顯示器或投影機

外接式顯示器連接埠可將電腦連接至外接式顯示裝置，例如外接式顯示器或投影機。

- ▲ 若要連接顯示裝置，請將裝置的纜線連接至外接式顯示器連接埠。




附註： 如果已經正確連接的外接式顯示裝置沒有顯示影像，請按下 **fn+f4** 鍵將影像切換到此裝置。重複按下 **fn+f4** 會讓螢幕畫面在電腦顯示幕與裝置之間切換。

連接 HDMI 裝置

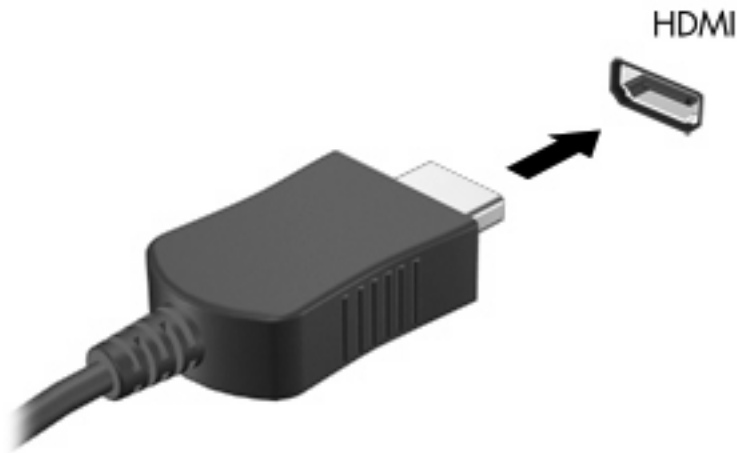
本電腦機含有高解析多媒體介面 (High Definition Multimedia Interface, HDMI) 連接埠。此 HDMI 連接埠可連接電腦與選用的視訊或音訊裝置，例如高解析度電視，或任何相容的數位或音訊組件。

電腦可以支援 HDMI 連接埠所連接的一個 HDMI 裝置，同時支援電腦顯示幕影像以及其他支援的外接式顯示器。

 **附註：** 若要透過 HDMI 連接埠傳輸視訊，您需要向電子經銷商選用 HDMI 纜線。

若要使用 HDMI 連接埠連接影音裝置：

1. 請將 HDMI 纜線一端插入電腦的 HDMI 連接埠。



2. 請依裝置製造商的指示，將纜線的另一端連接到視訊裝置。
3. 按下電腦上的 **fn+f4** 鍵，即可在連接至電腦的顯示裝置之間切換影像。

使用 HDMI 設定音訊

為獲得最佳效果，請先將音訊或視訊裝置（例如高畫質電視）連接到電腦的 HDMI 連接埠，然後使用 MediaSmart 做為您的媒體程式。

您還必須判斷電腦上安裝的顯示卡的類型，然後根據顯示卡設定預設的音效播放裝置。

判斷電腦上安裝的顯示卡的類型

- ▲ 檢查電腦鍵盤上的標籤。

— 或 —

1. 選取「開始」>「電腦」>「系統內容」。
2. 在左側窗格中，按一下「裝置管理員」，然後按一下「顯示卡」旁的加號 (+)。

將 HDMI 設定為預設的音訊播放裝置

1. 選取「開始」>「控制台」>「硬體和音效」>「聲音」圖示。
2. 按一下「播放」標籤，再按「數位輸出裝置 (HDMI)」，然後按「設為預設值」。

3. 按一下「**確定**」。
4. 啓動 MediaSmart（如果已在執行中，請重新啓動）。

觀賞電視

您的電腦可能具備內建電視調頻器（僅限特定機型），或者具有選用的外接式電視調頻器。TV 調諧器讓您可以在電腦上觀賞、錄製和暫停直播電視節目。此外，如果您的電腦含有內建電視調頻器，則會在包裝箱中隨電腦附上兩個遙控器。

- **HP 行動無線遙控器** - 提供部份遙控功能（例如，音訊和視訊光碟播放），並可存放在 ExpressCard 插槽。
- **HP 媒體遙控器** - 提供更完備的遙控功能（例如觀賞電視），而且大小較 HP 行動無線遙控器為大。

在使用電腦觀賞電視之前，請確定您已經根據電腦隨附之書面《筆記型電腦必備》指南，或是隨您選用的外接式電視調頻器附上的製造商指示，設定好電視調頻器。

您可以使用電視調頻卡或網際網路上的即時播送串流，以 MediaSmart 電視模式觀看電視。您也可以預約錄影，並在電腦上觀看所錄製的電視節目。

☞ **附註：** MediaSmart 電視模式的某些功能（例如網際網路串流）可能無法在所有國家/地區使用，也可能需要其他的硬體或服務（例如高速網際網路連線）。

MediaSmart 電視模式支援下列選項：

- **Slingbox 網路數位電視盒** - 由家中的電視播放目前的電視廣播。
- **EPG** - 顯示 EPG（電子節目表）。
- **直播電視** - 播放直播電視廣播。
- **錄製的電視節目** - 顯示從電視錄製的節目。
- **排程** - 顯示目前所有的錄製作業排程。
- **網際網路電視** - 從網際網路播放目前的電視廣播。

本章節說明如何使用 HP 媒體遠端控制器觀看電視以開啓 MediaSmart 電視模式。

如果要觀看直播電視節目，請依照下列步驟執行：

1. 按下 HP 媒體遠端控制器上的「電視」按鈕，開啓 MediaSmart 電視模式。

☞ **附註：** 如果 Windows Media Center 是現用程式，HP 媒體遙控器便無法開啓 MediaSmart。而是開啓 Windows Media Center 錄製的電視節目功能。關閉 Windows Media Center 以 MediaSmart 搭配使用遙控器。

2. 使用方向鍵選取來源名稱，然後按下「確定」按鈕。電視廣播就開始在預覽視窗中播放。

☞ **附註：** 您也可以使用鍵盤執行這些步驟。

如需有關使用 MediaSmart 觀賞電視的詳細資訊，請選取「開始」>「說明及支援」，然後在搜尋方塊中輸入 MediaSmart。

5 光碟機

您的電腦包含了可擴展電腦功能的光碟機。識別安裝在電腦上的是何種裝置，以瞭解它的功能。光碟機讓您在能讀取資料光碟、播放音樂和觀賞影片。如果您的電腦包含 **Blu-ray** 光碟機，那麼您也可以觀賞光碟片的高畫質視訊。

識別已安裝的光碟機

▲ 選取「開始」>「電腦」。

您將看到安裝在電腦上的所有裝置的清單，包含光碟機在內。您也許擁有下列其中一種類型的光碟機：

- DVD-ROM 光碟機
- DVD±RW/R 和 CD-RW 複合式光碟機
- 支援雙層燒錄 (DL) 的 DVD±RW/R 和 CD-RW 複合式光碟機
- 支援雙層燒錄 (DL) 的 LightScribe DVD±RW/R 和 CD-RW 複合式光碟機
- 支援 SuperMulti DVD±R/RW 雙層燒錄 (DL) 的 Blu-ray 光碟機
- 支援 LightScribe 與 SuperMulti DVD±RW 雙層燒錄 (DL) 的 Blu-ray 光碟機

📖 **附註：** 您的電腦可能不支援以上所列的部分光碟機。

使用光碟片

光碟片（CD、DVD 和 BD）可儲存資訊，例如音樂、相片和影片。DVD 和 BD 的儲存容量比 CD 高。

您的光碟機可讀取標準 CD 和 DVD 光碟。如果光碟機是 BD 光碟機，其也可以讀取 Blu-ray 光碟片。

🔍 **附註：** 您的電腦可能不支援部分列出的光碟機。上表可能未列出所有支援的光碟機。


如下表所述，有些光碟機也可以寫入光碟。

光碟機類型	寫入 CD-RW	寫入 DVD±RW/R	寫入 DVD+R DL	將標籤寫入 LightScribe CD 或 DVD±RW/R
DVD±RW/R 和 CD-RW 複合式光碟機	是	是	否	否
支援 DL 的 DVD±RW/R 和 CD-RW 複合式光碟機	是	是	是	否
支援 DL 的 LightScribe DVD±RW/R 和 CD-RW 複合式光碟機	是	是	是	是
支援 SuperMulti DVD±R/RW 雙層燒錄 (DL) 的 Blu-ray 光碟機	是	是	是	否
支援 LightScribe 與 SuperMulti DVD±RW 雙層燒錄 (DL) 的 Blu-ray 光碟機	是	是	是	是

△ **注意：** 為了避免音訊和視訊效能的降低、遺失資訊或喪失音訊或視訊的播放功能，請勿在讀取或寫入光碟時，啟動「睡眠」或「休眠」狀態。

選取正確的光碟片（CD、DVD 和 BD）

光碟機可支援光碟片（CD、DVD 和 BD）。用來儲存數位資料的 CD 光碟，也可用來錄製商用音訊，對於個人的儲存需求相當便利。DVD 和 BD 主要用於電影、軟體和資料備份的用途。DVD 和 BD 的形狀大小與 CD 相同，但是其儲存容量比 CD 大得多。

 **附註：** 您電腦上的光碟機可能不支援本章節中提及的所有光碟類型。

CD-R 光碟

使用 CD-R（一次性寫入）光碟建立永久性封存，並與他人共用檔案。典型的用途如下：

- 散佈大型簡報
- 共用已掃描的數位相片、視訊剪輯和書面資料
- 製作自己的音樂光碟
- 永久保存電腦檔案封存及已掃描的家庭記錄
- 由您的硬碟卸載檔案以釋出硬碟空間

資料錄製完成後，就無法清除或覆寫。

CD-RW 光碟

使用 CD-RW 光碟（可覆寫的光碟版本）以儲存必須經常更新的大型專案。典型的用途如下：

- 發展及維護大型文件及專案檔案
- 傳輸工作檔案
- 每週備份硬碟檔案
- 連續上傳相片、視訊、音訊和資料

DVD±R 光碟

使用空白 DVD±R 光碟永久保存大量的資訊。資料錄製完成後，就無法清除或覆寫。

DVD±RW 光碟


如果您想清除或覆寫先前儲存的資料，請使用 DVD±RW 光碟。這類的光碟是您在燒錄音訊或視訊至不能變更的 CD 或 DVD 之前，用來測試音訊或視訊最理想的光碟類型。

LightScribe DVD+R 光碟

使用 LightScribe DVD+R 光碟以分享及儲存資料、家庭視訊和相片。這些光碟可由大部分的 DVD-ROM 光碟機和 DVD 視訊播放程式讀取。具備啓用 LightScribe 功能之光碟機與 LightScribe 軟體，您就可以將資料寫入光碟，然後在光碟外側加上設計過的標籤。


Blu-ray 光碟

Blu-ray 光碟又稱 BD，是一種高密度光碟格式，專門用來儲存數位資訊，包括高畫質視訊在內。單層 Blu-ray 光碟可儲存 25 GB，為單層 DVD 4.7 GB 儲存容量的 5 倍以上。雙層 Blu-ray 光碟可儲存 50 GB，幾乎是雙層 DVD 8.5 GB 儲存容量的 6 倍。

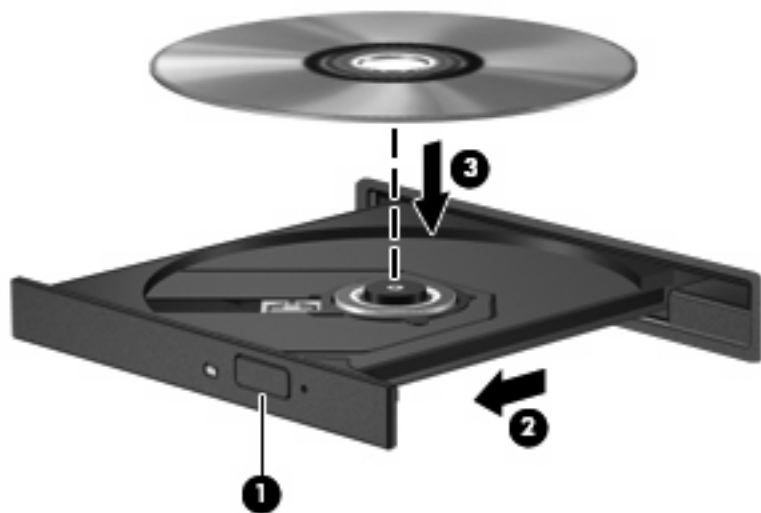
 **附註：** 因為 Blu-ray 是包含新技術的新格式，所以可能會有某些光碟、數位連線、相容性和/或效能方面的問題，不代表產品本身有瑕疵。而且不保證在所有系統上都能順利播放。

播放音樂


1. 開啓電腦。
2. 按下光碟機溝緣上的釋放按鈕 **(1)**，以打開光碟托盤。
3. 將托盤向外拉到底 **(2)**。
4. 握住光碟的邊緣，並以標籤面朝上，將光碟片放在托盤軸上。

 **附註：** 如果托盤沒有完全打開，請小心將光碟片傾斜向下放到托盤軸上。

5. 輕輕將光碟 **(3)** 壓入托盤軸，直到光碟卡住定位。



6. 關上光碟托盤。
7. 如果您尚未設定「自動播放」，則會開啓「自動播放」對話方塊，詢問您要如何使用媒體內容。選擇 **MediaSmart** 或 **Windows Media Player**，兩者皆已預先安裝在您的電腦上了。

 **附註：** 插入光碟之後，裝置通常會暫停，這是正常現象。


如果在播放光碟時，意外啓動了「睡眠」或「休眠」，可能會遇到下列情況：

- 播放可能會被中斷。
- 您會看到詢問是否要繼續的警告訊息。如果顯示此訊息，請按「否」。
- 您可能必須重新啓動光碟或 DVD，才能繼續播放。

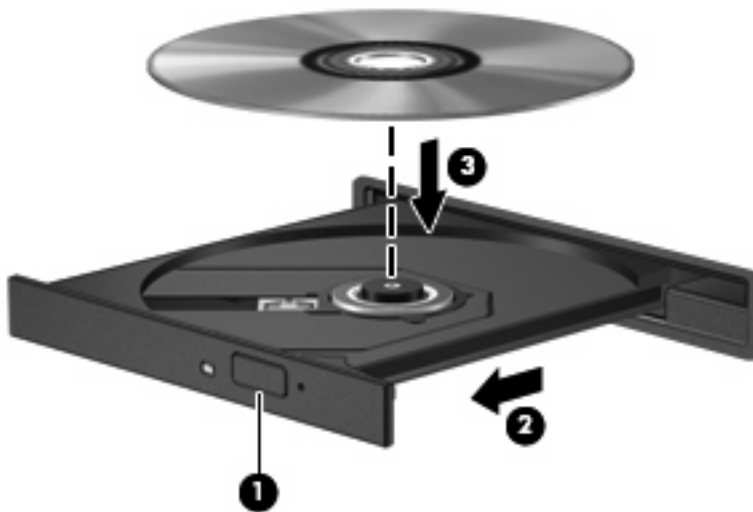
觀賞影片

光碟機可用來播放光碟並觀賞影片。如果您的電腦包含選用的 **Blu-ray** 光碟機，那麼您也可以觀賞光碟片上的高畫質影片。


1. 開啓電腦。
2. 按下光碟機溝緣上的釋放按鈕 **(1)**，以打開光碟托盤。
3. 將托盤向外拉到底 **(2)**。
4. 握住光碟的邊緣，並以標籤面朝上，將光碟片放在托盤軸上。

 **附註：** 如果托盤沒有完全打開，請小心將光碟片傾斜向下放到托盤軸上。

5. 輕輕將光碟 **(3)** 壓入托盤軸，直到光碟卡住定位。



6. 關上光碟托盤。
7. 按一下控制台的 **DVD** 按鈕，即可啓動 **MediaSmart** 的 **DVD** 播放功能。

 **附註：** 如果要觀賞高畫質影片，您必須使用 **MediaSmart** 軟體。如果要觀賞標準格式影片，您可以使用 **MediaSmart** 或其他多媒體軟體。

附註： 爲求最佳效果，播放 **BD** 時請將您的 **AC** 變壓器插入外部電源。

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。

△ **注意：** 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。

剩餘的地區變更次數會顯示在「DVD 地區」索引標籤上。

如果要透過作業系統變更設定：

1. 選取「開始」>「電腦」>「系統內容」。
2. 在左側窗格中，按一下「裝置管理員」。

☞ **附註：** Windows 包括了可增進電腦安全性的「使用者帳戶控制」功能。在進行安裝應用程式、執行公用程式或變更 Windows 設定這類工作時，您可能會看到要求權限或密碼的提示。如需詳細資訊，請參閱「說明及支援」。


3. 按一下「DVD/CD-ROM 光碟機」旁邊的「+」號。
4. 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」索引標籤上進行所需要的變更。
6. 按一下「確定」。

建立或「燒錄」CD 或 DVD

如果您的電腦包含 CD-RW、DVD-RW 或 DVD±RW 光碟機，您可以使用 Windows Media Player 或 CyberLink Power2Go 等軟體來燒錄資料、視訊及音訊檔，包括 MP3 及 WAV 等音樂檔。

燒錄 CD 或 DVD 時，請留意下列指示：


- 在燒錄光碟之前，請先儲存並關閉任何開啓的檔案及所有程式。
- CD-R 或 DVD-R 通常最適合燒錄音訊檔，因為一旦複製好資訊，即無法變更。

 **附註：** 您無法以 CyberLink Power2Go 建立音訊 DVD。

- 因為有些家庭及車內音響不能播放 CD-RW，請使用 CD-R 燒錄音樂光碟。
- CD-RW 或 DVD-RW 通常最適合燒錄資料檔，或在您將音訊或視訊錄製內容燒錄到無法變更的 CD 或 DVD 之前進行測試。
- 家庭音響系統所使用的 DVD 播放程式通常不支援所有的 DVD 格式。請參閱隨附於 DVD 播放程式包裝中的使用指南，以取得支援格式的清單。
- MP3 檔使用比其他音樂檔案格式較少的空間，且建立 MP3 光碟的程序與建立資料檔的程序一樣。MP3 檔僅能在 MP3 播放程式，或是在裝有 MP3 軟體的電腦上播放。

若要燒錄 CD 或 DVD，請遵循下列步驟：

1. 將來源檔下載或複製到硬碟上的資料夾。
2. 將空白光碟或 DVD 插入光碟機。
3. 選取「開始」>「所有程式」，然後選取您要使用的軟體名稱。

 **附註：** 有些程式可能會位於子資料夾中。


4. 選取您要建立的 CD 或 DVD 類型（資料、音訊或視訊）。
5. 以滑鼠右鍵按一下「開始」，再按一下「檔案總管」，然後瀏覽到儲存來源檔的資料夾。
6. 開啓資料夾，然後拖曳檔案到包含空白光碟片的光碟機。
7. 依照您所選取程式的指示開始進行燒錄程序。

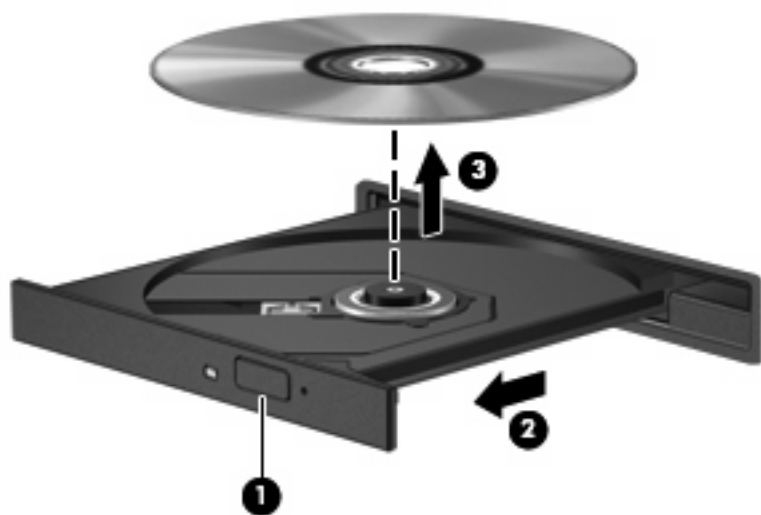
如需特定說明，請參閱軟體製造商的指示，這些指示可能會透過軟體、光碟或製造商的網站等管道提供。

△ **注意：** 遵守著作權警告。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，皆屬違法行爲。請勿使用本電腦作為此類用途。

取出 CD、DVD 或 BD

1. 按下光碟機溝緣上的釋放按鈕 **(1)**，打開光碟托盤，然後輕輕將托盤 **(2)** 向外拉到底。
2. 往上托住光碟片的外緣，輕壓托盤軸從托盤取出光碟片 **(3)**。握住光碟的邊緣，不要觸碰表面。

 **附註：** 如果托盤未完全伸出，取出光碟片時請稍微將它傾斜。




3. 關上光碟托盤，並將光碟片放在保護盒裡。

6 網路攝影機

顯示幕上方有內建網路攝影機。網路攝影機是一個輸入裝置，供您擷取並分享視訊。

要使用網路攝影機，可按一下桌面的 **HP MediaSmart** 圖示，選取 **MediaSmart SmartMenu** 上的視訊圖示，然後按一下「**網路攝影機**」。

 **附註：** 如需使用 **HP MediaSmart** 的詳細資訊，按一下「**開始**」>「**說明及支援**」，然後在搜尋方塊中輸入 **MediaSmart**。

為獲得最佳效能，使用網路攝影機時請注意下列指示：

- 如果無法檢視多媒體檔案，或無法將多媒體檔案傳送給其他 **LAN** 或網路防火牆之外的某個人，請暫時停用防火牆，並且執行所需的作業，然後重新啓用防火牆。若要永久解決問題，請依需要重新設定防火牆，然後調整其他入侵偵測系統的政策和設定。
- 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。

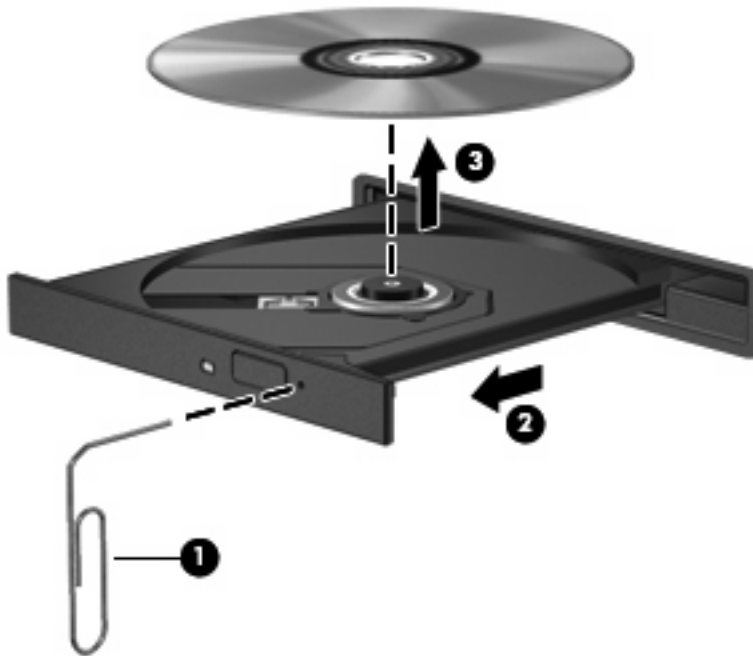
7 疑難排解

下列章節說明幾個常見的問題及解決方案。

取出 CD、DVD 或 BD 時無法開啓光碟托盤

1. 將迴紋針的一端 **(1)** 插入光碟機前溝緣的釋放孔。
2. 輕壓迴紋針，直到光碟托盤打開，然後再將托盤 **(2)** 向外拉到底。
3. 往上托住光碟片的外緣，輕壓托盤軸從托盤取出光碟片 **(3)**。握住光碟的邊緣，不要觸碰表面。

📖 **附註：** 如果托盤未完全伸出，取出光碟片時請稍微將它傾斜。



4. 關上光碟托盤，並將光碟片放在保護盒裡。

電腦未偵測到光碟機

如果電腦未偵測到已安裝的裝置，則該裝置的驅動程式軟體可能已經遺失或毀損。如果您懷疑未偵測到 DVD/CD-ROM 磁碟機，請確認光碟機確實列在「裝置管理員」公用程式中。

1. 從光碟機中取出光碟。
2. 按一下「**開始**」，並在「**開始搜尋**」方塊中輸入「**裝置管理員**」。
輸入後，搜尋結果即會列在方塊上方的窗格中。
3. 在結果窗格中，按一下「**裝置管理員**」。如果「**使用者帳戶控制**」發出提示，請按「**繼續**」。
4. 在「**裝置管理員**」視窗中，按一下「**DVD/CD-ROM 光碟機**」旁邊的加號 (+)，除非已顯示減號 (-)。尋找光碟機清單。

如果清單中沒有列出磁碟機/光碟機，請依「**必須重新安裝的裝置驅動程式**」中的指示安裝（或重新安裝）裝置驅動程式。

光碟無法播放

- 在播放 CD、DVD 或 BD 之前，先儲存您的工作，並關閉所有開啓的程式。
- 播放 CD、DVD 或 BD 之前，先登出網際網路。
- 確認光碟已正確插入。
- 確認光碟是乾淨的。如有必要，請用過濾水和不會產生棉絮的布清理光碟。從光碟片的中央往外圍擦拭。
- 檢查光碟片是否有刮痕。如果發現刮痕，請以在任何電子材料行都可買到的光碟片修復包來處理光碟刮痕。
- 在播放光碟之前停用「睡眠」模式。

請勿在播放光碟片時，啓動「休眠」或「睡眠」。否則您可能會看到詢問是否要繼續的警告訊息。如果顯示此訊息，請按「否」。按「否」之後，電腦可能會出現下列狀況：

- 可能會繼續播放。
- 或 —
- 可能會關閉多媒體程式中的播放視窗。如果要返回以繼續播放光碟，請按一下多媒體程式中的「**播放**」按鈕，重新啓動光碟。在極少數的狀況下，您可能需要結束此程式，然後重新啓動。
- 增加系統資源：
 - 關閉外接式裝置（例如印表機和掃描器），然後拔下外接式相機和其他可攜式手提裝置。中斷這些裝置的連線會釋放出可貴的系統資源，使播放效果更好。
 - 變更桌面色彩內容。由於人類的眼睛無法輕易辨識出高於 **16** 位元的色彩間差異，因此，如果您將系統色彩內容降到 **16** 位元色彩，則在看電影時，應該不會注意到任何色彩失真的情況。變更的步驟如下：
 1. 在桌面的空白處按一下滑鼠右鍵，並選取「**個人化**」>「**顯示設定**」。
 2. 將「**色彩**」設定到「**中 (16 位元)**」，如果這項設定尚未選定的話。

光碟未自動播放

1. 按一下「開始」>「控制台」>「自動播放 CD 或其他媒體」。
2. 確認「所有媒體與裝置都使用自動播放功能」核取方塊已經選取。
3. 按一下「儲存」。

現在將 CD、DVD 或 BD 放入光碟機中時，應該就會開始自動播放。

影片不規則地停止、跳過或播放

- 按下「**播放**」按鈕。您可能會意外地暫停影片。
- 清理光碟。
- 請遵照下列建議以節省系統資源：
 - 登出網際網路。
 - 變更桌面色彩內容：
 1. 在桌面的空白處按一下滑鼠右鍵，並選取「**個人化**」>「**顯示設定**」。
 2. 將「**色彩**」設定到「**中 (16 位元)**」，如果這項設定尚未選定的話。
 - 中斷連接外接式裝置，例如印表機、掃描器、相機或手提裝置。

影片無法在外接式顯示器上觀賞

1. 若電腦顯示幕及外接式顯示器均已開啓，按下 **fn+f4** 一次或多次即可在兩部顯示幕之間切換。
2. 設定顯示幕設定，使外接式顯示器成爲主要顯示幕：
 - a. 在桌面的空白處按一下滑鼠右鍵，並選取「個人化」>「顯示設定」。
 - b. 指定主要顯示幕和次要顯示幕。

 **附註：** 在使用兩部顯示幕時，影像不會出現在任何指定爲次要顯示幕的顯示幕上。

如需未包含在本指南中的多媒體問題的相關資訊，請前往「**開始**」>「**說明及支援**」。

燒錄光碟片的程序尚未開始，或在完成前即停止

- 確認所有其他程式皆已關閉。
- 關閉「睡眠」模式和「休眠」。
- 確認您使用的光碟片類型適用於您的光碟機。如需光碟類型的詳細資訊，請參閱使用指南。
- 確認光碟片已正確插入。
- 選取較慢的寫入速度，然後再試一次。
- 如果您正在複製光碟片，請在嘗試將內容燒錄到新磁碟之前，先將來源磁碟片上的資訊儲存到硬碟上，再從硬碟燒錄到目的光碟。
- 重新安裝位於「裝置管理員」中之 DVD/CD-ROM 光碟機類別的光碟燒錄裝置驅動程式。

在 Windows Media Player 中播放的 DVD 或 BD 沒有聲音或畫面


使用 MediaSmart 播放 DVD 或 BD。電腦已安裝 MediaSmart，這些也可以從 HP 網站取得，網址為 <http://www.hp.com>。

必須重新安裝驅動程式

1. 從光碟機中取出光碟。
2. 按一下「開始」，並在「開始搜尋」方塊中輸入 device manager。
輸入後，搜尋結果即會列在方塊上方的窗格中。
3. 在結果窗格中，按一下「裝置管理員」。如果「使用者帳戶控制」發出提示，請按「繼續」。
4. 在「裝置管理員」中，按一下您想要解除安裝和重新安裝之驅動程式類型旁邊的加號 (+)（例如 DVD/CD-ROMs、數據機等等），除非已顯示減號 (-)。
5. 按一下列出的驅動程式，再按下 delete 鍵。收到提示時，確認您要刪除該驅動程式，但不重新啟動電腦。

對於其他要刪除的驅動程式，重複相同的步驟。

6. 在「裝置管理員」視窗中，按一下工具列中的「硬體變更掃描」圖示。Windows 會掃描您的系統，找出已安裝的硬體，並對任何需要驅動程式的裝置安裝預設驅動程式。

 **附註：** 如果系統提示您重新啟動電腦，請先儲存所有開啓的檔案，然後繼續重新啟動的步驟。

7. 必要時，請重新開啓「裝置管理員」，然後確認驅動程式已再次列在清單上。
8. 嘗試再次執行您的程式。

如果解除安裝和重新安裝預設裝置驅動程式仍無法修正問題，您可能需要使用下列章節所述的步驟更新您的驅動程式。

取得最新的 Windows 裝置驅動程式

您可以使用 Microsoft® Update 取得最新的 Windows 裝置驅動程式。此 Windows 功能可以設定成自動檢查並安裝 Windows 作業系統及其他 Microsoft 產品的更新程式。

若要使用 Microsoft Update：

1. 開啓網際網路瀏覽器，並前往 <http://www.microsoft.com>。
2. 按一下「**安全性和更新**」。
3. 按一下「**Microsoft Update**」以取得電腦作業系統、程式和硬體的最新更新程式。
4. 依照螢幕上的指示安裝 Microsoft Update。如果「使用者帳戶控制」發出提示，請按「**繼續**」。
5. 按一下「**變更設定**」，並設定 Microsoft Update 檢查 Windows 作業系統及其他 Microsoft 產品更新的時間。
6. 如果系統提示您這麼做，請重新啓動電腦。

取得最新的 HP 裝置驅動程式

遵循下列其中一個步驟以取得 HP 裝置驅動程式。

若要使用 HP 更新公用程式：

1. 選取「**開始**」>「**所有程式**」>「**HP**」>「**HP 更新**」。
2. 在 HP 歡迎畫面上按一下「**設定**」，並選取公用程式在網頁上檢查軟體更新的時間。
3. 按「**下一步**」以立即檢查 HP 軟體更新。

若要使用 HP 網站：

1. 開啓您的網際網路瀏覽器，前往 <http://www.hp.com/support>，並選取您的國家或地區。
2. 按一下軟體和驅動程式下載的選項，然後在產品方塊中輸入電腦的型號。
3. 按下 **enter** 鍵，再依照螢幕上的指示進行。

索引

B

- BD 光碟機 20
- Blu-ray 光碟 (BD)
 - 取出 27
 - 插入 23
- Blu-ray 光碟機 20

D

- DVD
 - 取出 27
 - 插入 23
 - 燒錄 26
 - 變更地區設定 25
- DVD 光碟機 20
- DVD 地區設定 25

H

- HDMI
 - 設定 16
 - 連接 16
- HDMI 連接埠 16

M

- MediaSmart
 - 啟動 8
- MediaSmart 軟體 8

四畫

- 內建麥克風, 識別 2

五畫

- 外接式音訊裝置, 連接 12
- 外接式顯示器連接埠 15

六畫

- 光碟
 - Blu-ray 22
 - 使用 20, 21
 - 取出 27

- 插入 23
- 燒錄 26
- 光碟機
 - 使用 19
 - 識別 19
- 地區碼, DVD 25
- 多媒體組件, 識別 2
- 多媒體軟體 7, 9
- 多媒體軟體, 安裝 10
- 耳塞式耳機 2
- 耳機 2
- 耳機 (音訊輸出) 接頭 2

七畫

- 投影機, 連接 15

九畫

- 按鈕
 - 下一首/向前快轉 5
 - 上一首/倒帶 5
 - 音量靜音 3, 4
 - 停止 5
 - 播放/暫停 5
- 音訊功能 11
- 音訊功能, 檢查 13
- 音訊裝置, 連接外接式 12
- 音訊輸入 (麥克風) 接頭 2
- 音訊輸出 (耳機) 接頭 2
- 音量, 調整 4
- 音量捲軸區 4
- 音量捲軸區, 識別 3
- 音量靜音按鈕 4
- 音量靜音按鈕, 識別 3

十畫

- 高畫質裝置, 連接 16

十一畫

- 問題, 解決 29

接頭

- 音訊輸入 (麥克風) 2
- 音訊輸出 (耳機) 2

設定 HDMI 16

軟體

- MediaSmart 8
- Windows Media Player 9
- 多媒體 9
- 安裝 10
- 連接埠
 - HDMI 16
 - 外接式顯示器 15
- 麥克風, 內建 2

十二畫

- 喇叭 2
- 媒體活動快速鍵 6
- 媒體活動按鈕 5
- 視訊功能 14

十三畫

- 裝置驅動程式
 - HP 驅動程式 37
 - Windows 驅動程式 37
- 電視, 觀賞 18

十四畫

- 疑難排解
 - HP 裝置驅動程式 37
 - Windows 驅動程式 37
 - 外接式顯示器 35
 - 光碟托盤 30
 - 光碟播放 32, 33
 - 光碟機偵測 31
 - 光碟燒錄 36
 - 裝置驅動程式 36
- 網路攝影機 2
- 網路攝影機, 使用 28
- 網路攝影機指示燈 2

十五畫

影片, 觀賞 24

十六畫

靜音按鈕 4

靜音按鈕, 識別 3

十七畫

檢查音訊功能 13

二十三畫

顯示器, 連接 15

二十五畫以上

觀賞電視 18

