

# 磁碟機/光碟機 使用指南

© Copyright 2009 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

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：2009 年 8 月

文件編號：539578-AB1

## 產品聲明

本使用指南說明大部分機型的常用功能。有  
些功能可能無法在您的電腦上使用。

# 目錄

## 1 處理磁碟機/光碟機

## 2 使用光碟機

識別已安裝的光碟機 .....	3
使用光碟片 .....	4
選取正確的光碟片 (CD、DVD 和 BD) .....	5
CD-R 光碟 .....	5
CD-RW 光碟 .....	5
DVD±R 光碟 .....	5
DVD±RW 光碟 .....	5
LightScribe DVD+R 光碟 .....	5
Blu-ray 光碟 (BD) .....	6
播放 CD、DVD 或 BD .....	7
設定自動播放 .....	8
變更 DVD 地區設定 .....	9
遵守版權警告 .....	10
複製光碟或 DVD .....	11
建立或「燒錄」光碟或 DVD .....	12
取出光碟 (CD、DVD 或 BD) .....	13

## 3 使用 HP ProtectSmart Hard Drive Protection (僅限特定機型)

識別 HP ProtectSmart Hard Drive Protection 狀態 .....	15
暫停硬碟運作的電源管理 .....	16
使用 HP ProtectSmart 硬碟保護軟體 .....	17

## 4 改善硬碟效能

使用磁碟重組工具 .....	18
使用磁碟清理 .....	19

## 5 更換硬碟

## 6 疑難排解

取出 CD、DVD 或 BD 時無法開啓光碟托盤 .....	24
電腦未偵測到光碟機 .....	25
光碟無法播放 .....	26
光碟未自動播放 .....	27
燒錄光碟片的程序尚未開始，或在完成前即停止 .....	28
在 Windows Media Player 中播放的 DVD 或 BD 沒有聲音或畫面 .....	29
必須重新安裝裝置驅動程式 .....	30
取得 Windows 裝置驅動程式 .....	30
取得 HP 裝置驅動程式 .....	30

索引 .....	31
----------	----

# 1 處理磁碟機/光碟機

磁碟機/光碟機是脆弱的電腦組件，必須小心處理。在處理磁碟機/光碟機之前，請參閱下列注意事項。其適用的程序中包含額外的注意事項。

△ **注意：** 為降低損壞電腦、磁碟機/光碟機或遺失資訊的風險，請遵守下列預防措施：

移動連接至外接式硬碟的電腦之前，請先啟動「睡眠」，讓螢幕清空，或正確地中斷與外接式硬碟的連線。

在處理磁碟機/光碟機之前，請先碰觸磁碟機/光碟機未上漆的金屬表面，將身上的靜電釋放掉。

請勿碰觸抽取式磁碟機/光碟機或電腦上的連接器接腳。

處理磁碟機/光碟機的時候請小心，不要摔落磁碟機/光碟機，或在上頭放置物體。

在取出或插入磁碟機/光碟機之前，請先關閉電腦。如果您不確定電腦是否已關機或處在睡眠模式，請先啟動電腦，然後再透過作業系統關閉電腦。

請勿過度用力將磁碟機/光碟機插入磁碟機/光碟機插槽。

當光碟機在寫入光碟時，請勿使用電腦鍵盤或移動電腦，因為寫入過程對震動很敏感。

當電池是唯一的電力來源時，請先確定電池已充飽電力，然後再開始寫入媒體。

避免將磁碟機/光碟機曝露於溫度或濕度過高或過低的環境中。

避免將磁碟機/光碟機曝露於液體中。請勿在磁碟機/光碟機上噴灑清潔產品。

將磁碟機/光碟機從磁碟機/光碟機插槽取出、隨身攜帶、運送或儲存磁碟機/光碟機之前，請先將媒體從磁碟機/光碟機取出。

如果必須郵寄磁碟機/光碟機，請用氣泡布信封或其他具有保護作用的包裝材質包裹，並在包裝上標示「易碎品」。

避免將磁碟機/光碟機曝露於磁場中。具有磁場的安全裝置包括機場通道裝置和安全檢測棒。機場檢查隨身行李的安全裝置（例如輸送帶）使用 X 光，而非磁力，所以不會損壞磁碟機/光碟機。

---

## 2 使用光碟機

電腦包含光碟機，讓您可以讀取資料光碟、播放音樂和觀賞影片。如果您的電腦包含 **Blu-ray Disc** 光碟機（也稱為 **BD** 光碟機），您也可以觀賞光碟片的高畫質視訊。請識別安裝在電腦上的裝置類型，以瞭解其功能。

## 識別已安裝的光碟機

- ▲ 選取「開始」>「電腦」。

您將會看到一份安裝於電腦上所有裝置的清單，包含您的光碟機。您可能會擁有下列其中一種光碟機：

- DVD-ROM 光碟機
- DVD±RW/R 和 CD-RW 複合式光碟機
- DVD±RW/R 和 CD-RW 複合式光碟機，具有 Double-Layer (DL) 雙層燒錄支援
- LightScribe DVD±RW/R 和 CD-RW 複合式光碟機，具有 Double-Layer (DL) 雙層燒錄支援
- Blu-ray Disc ROM 光碟機，具 SuperMulti DVD±RW Double Layer (DL) 雙層燒錄支援
- Blu-ray Disc ROM 光碟機，具 LightScribe 與 SuperMulti DVD±RW Double Layer (DL) 雙層燒錄支援

---

 **附註：** 您的電腦可能不支援以上列出的部分光碟機。

---

## 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份列出的光碟機。上表可能未列出所有支援的光碟機。

某些光碟機也可以寫入下表中所述的光碟片。

光碟機類型	寫入 CD-RW	寫入 DVD±RW/R	寫入 DVD+R DL	將標籤寫入至 LightScribe CD 或 DVD±RW/R
DVD±RW/R 和 CD-RW 複合式光碟機	是	是	否	否
DVD±RW/R 和 CD-RW 複合式光碟機（具有 DL 雙層燒錄支援）	是	是	是	否
LightScribe DVD±RW/R 和 CD-RW 複合式光碟機（具有 DL 雙層燒錄支援）	是	是	是	是
Blu-ray Disc ROM 光碟機，具 SuperMulti DVD ±RW Double Layer (DL) 雙層燒錄支援	是	是	是	否
Blu-ray Disc ROM 光碟機，具 LightScribe 與 SuperMulti DVD±RW Double Layer (DL) 雙層燒錄支援	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討論的所有光碟類型。

### CD-R 光碟

使用 CD-R（單次寫入）光碟以建立永久封存，並且可與任何人共用。典型的用途包含下列各項：

- 發佈大型簡報
- 分享掃描的相片與數位相片、視訊剪輯以及寫入的資料
- 製作您自己的音樂 CD
- 保存電腦檔案以及已掃描家庭記錄的永久封存
- 從您的硬碟中卸載檔案，以釋放磁碟空間

在記錄資料後，將無法刪除或複寫。

### CD-RW 光碟

使用 CD-RW 光碟（CD 的可重複寫入版本）儲存必須經常更新的大型專案。典型的用途包含下列各項：

- 開發與維護大型文件以及專案檔案
- 傳輸工作檔案
- 製作硬碟檔案的每週備份
- 持續更新相片、視訊、音訊與資料

### DVD±R 光碟

使用空白 DVD±R 光碟永久保存大量的資訊。在記錄資料後，將無法刪除或複寫。

### DVD±RW 光碟

若您希望能夠刪除或複寫先前儲存的資料，請使用 DVD+RW 光碟。對於在將音訊或視訊記錄燒錄至無法改變的 CD 或 DVD 之前進行測試，此類型的光碟是很理想的。

### 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 (BD)

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，超過單層 DVD 4.7 GB 容量的五倍。雙層 Blu-ray 光碟可儲存 50 GB，幾乎是雙層 DVD 8.5 GB 容量的 6 倍。

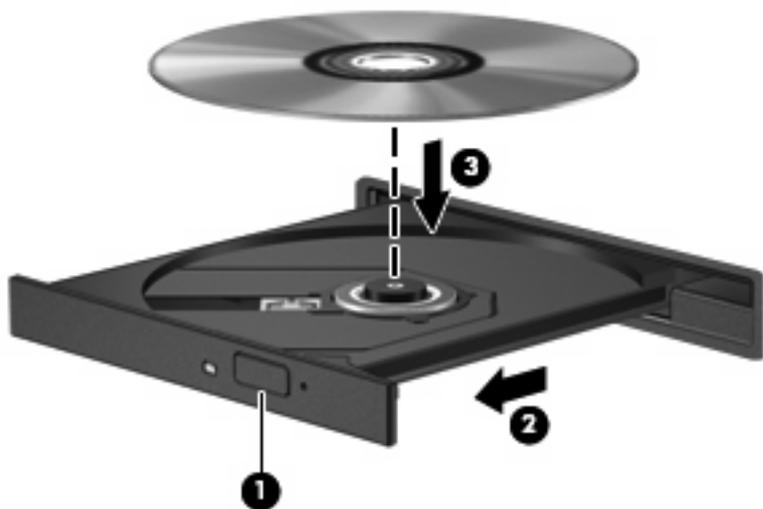
 **附註：** 因為 Blu-ray 是包含新技術的新格式，所以可能會有某些光碟、數位連線、相容性和/或效能方面的問題，不代表產品本身有瑕疵。而且不保證在所有系統上都能順利播放。

## 播放 CD、DVD 或 BD

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

 **附註：** 如果托盤未完全伸出，請小心將光碟片向下傾斜放到托盤軸上。

5. 輕輕將光碟片 **(3)** 壓入托盤軸，直到光碟片卡住定位。



6. 關上光碟片托盤。

若您尚未設定下面章節所述的「自動播放」，「自動播放」對話方塊將會開啓。它會提示您選擇要使用媒體內容的方式。

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

## 設定自動播放

1. 選取「開始」>「預設程式」>「變更自動播放設定」。
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「選擇預設」，然後針對列出的各媒體類型選取其中一個可用的選項。

---

 **附註：** 選擇 MediaSmart 以播放 DVD。

---

4. 按一下「儲存」。

---

 **附註：** 如需有關「自動播放」的詳細資訊，請參閱「說明及支援」。

---

## 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 次選取的地區設定，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。

若要透過作業系統變更設定：

1. 選取「開始」>「控制台」>「系統及安全性」。然後在「系統」區域中，按一下「裝置管理員」。

 **附註：** Windows® 包括可增進電腦安全性的「使用者帳戶控制」功能。在進行安裝軟體、執行公用程式或變更 Windows 設定之類工作時，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 Windows「說明」。

2. 按一下「DVD/CD-ROM 光碟機」旁邊的箭號，以展開清單顯示所有安裝的光碟機。

3. 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」。

4. 在「DVD 地區」索引標籤上進行所需要的變更。

5. 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，皆屬違法行爲。請勿使用本電腦作爲此類用途。

## 複製光碟或 DVD

1. 選取「開始」>「所有程式」>「CyberLink DVD Suites」>「Power2Go」。
2. 將您要複製的光碟片放入到光碟機中。
3. 按一下畫面右下角的「複製」。
4. 出現提示時，從光碟機中取出來源光碟片，然後放入空白光碟片。

複製資訊完成後，您建立的光碟片將會自動退出。

## 建立或「燒錄」光碟或 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 等軟體來燒錄資料及音訊檔，包括 MP3 及 WAV 等音樂檔。

燒錄 CD 或 DVD 時，請遵照下列指導方針進行。

- 在燒錄光碟片之前，儲存並關閉所有開啓的檔案，並關閉所有程式。
- CD-R 或 DVD-R 通常最適合用於燒錄音訊檔案，因為一旦資訊複製完成後，就無法變更。

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

- 某些家用及汽車音響無法播放 CD-RW，因此，請使用 CD-R 燒錄音樂 CD。
- CD-RW 或 DVD-RW 通常最適合燒錄資料檔或測試錄製的音訊或視訊檔，然後再將它們燒錄到無法變更的 CD 或 DVD。
- 家用系統的 DVD 播放器通常不支援所有 DVD 格式。請參閱隨附於您 DVD 播放器的使用指南，以取得支援格式的清單。
- MP3 檔案使用的空間比其他音樂檔案格式更小，而且建立 MP3 光碟片的程序與建立資料檔的程序相同。MP3 檔案只能在 MP3 播放器或是安裝了 MP3 軟體的電腦上播放。

若要燒錄 CD 或 DVD，請遵循以下步驟進行：

1. 將來源檔案下載或複製到硬碟的資料夾中。
2. 將空白的 CD 或 DVD 放入光碟機。
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. 選擇您要建立的 CD 或 DVD 類型—資料、音樂或視訊。
5. 以滑鼠右鍵按一下「**開始**」，並按一下「**開啓 Windows 檔案總管**」，然後瀏覽到儲存來源檔的資料夾。
6. 開啓資料夾，然後將檔案拖曳到包含空白光碟片的光碟機。
7. 依照您選取之程式的指示，啓動燒錄程序。

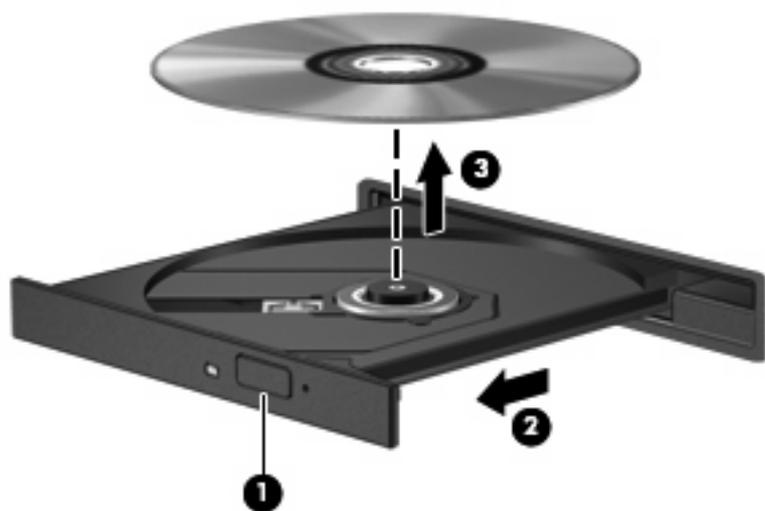
如需特定指示，請參閱軟體製造商的指示，這些指示可能會以軟體、光碟或透過製造商網站等形式提供。

△ **注意：** 遵守版權警告。在適用的著作權法之下，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，皆屬違法行爲。請勿使用本電腦作為此類用途。

## 取出光碟（CD、DVD 或 BD）

1. 按下光碟機溝緣上的釋放按鈕 **(1)** 以打開光碟片托盤，然後將托盤 **(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)**。請拿光碟片邊緣，不要接觸表面。

 **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. 關上光碟片托盤，並將光碟片放在保護盒中。

---

## 3 使用 HP ProtectSmart Hard Drive Protection（僅限特定機型）

HP ProtectSmart Hard Drive Protection 在下列其中一種狀況發生時，會暫停磁碟機運作並停止 I/O 要求，以保護硬碟：

- 摔落電腦。
- 當電腦使用電池電源運作時，您在顯示器闔上的情況下移動電腦。

上述其中一種狀況發生後的短時間內，HP ProtectSmart Hard Drive Protection 就會讓硬碟恢復正常作業。

如需詳細資訊，請參閱 HP ProtectSmart Hard Drive Protection 軟體說明。

## 識別 HP ProtectSmart Hard Drive Protection 狀態

電腦上的磁碟機/光碟機指示燈會亮起，以顯示該磁碟機/光碟機已暫停運作。若要判斷磁碟機是否目前受保護或暫停運作，請選擇「**開始**」>「**控制台**」>「**硬體和音效**」>「**Windows 行動中心**」：

- 如果軟體已啟用，硬碟圖示上面會加上一個綠色的核取記號。
- 如果軟體已經停用，則硬碟圖示上就會加上白色斜線。
- 如果磁碟機/光碟機已暫停運作，會在硬碟圖示上面加上一個黃色月亮標示。

 **附註：**「行動中心」中的圖示可能不會顯示磁碟機的最新狀態。若要在變更狀態後立即進行狀態更新，您必須啟用通知區域圖示。

若要啟用通知區域圖示：

1. 選擇「**開始**」>「**控制台**」>「**硬體和音效**」>「**HP ProtectSmart 硬碟保護**」。

 **附註：** 如果「使用者帳戶控制」顯示提示，請按一下「**是**」。

2. 在「**系統匣的圖示**」列中，按一下「**顯示**」。
3. 按一下「**確定**」。

## 暫停硬碟運作的電源管理

如果「HP ProtectSmart 硬碟保護」已暫停磁碟機/光碟機的運作，電腦將會以下列方式反應：

- 電腦不會關機。
- 電腦將無法啟動「睡眠」或「休眠」狀態（不包括下列所述的注意事項情況）。

 **附註：** 如果您的電腦是使用電池電力運作，而且已達電力不足狀態時，「HP ProtectSmart 硬碟保護」便會允許電腦啟動「休眠」。

---

HP 建議您等到電腦關機，或啟動「睡眠」或「休眠」後，再移動電腦。

# 使用 HP ProtectSmart 硬碟保護軟體

HP ProtectSmart 硬碟保護軟體可讓您執行下列工作：

- 啓用與停用 HP ProtectSmart 硬碟保護。

 **附註：** 根據您的使用者權限而定，您可能無法啓用或停用 HP ProtectSmart 硬碟保護。此外，管理員群組的成員可以變更非管理員使用者的權限。

- 決定是否支援系統中的磁碟機/光碟機。

若要開啓軟體並變更設定，請依照下列步驟執行：

1. 在「行動中心」中按一下硬碟圖示，以開啓「HP ProtectSmart 硬碟保護」視窗。

– 或 –

選擇「開始」>「控制台」>「硬體和音效」>「HP ProtectSmart 硬碟保護」。

 **附註：** 如果「使用者帳戶控制」顯示提示，請按一下「是」。

2. 按一下適當的按鈕來變更設定。
3. 按一下「確定」。

## 4 改善硬碟效能

### 使用磁碟重組工具

硬碟上的資料會隨著您使用電腦而分散。磁碟重組工具可合併分散在硬碟上的檔案和資料夾，讓系統運作更有效率。

磁碟重組工具相當容易使用。在您啟動後，程式就自行運作而不需監督。依據您的硬碟大小以及分散檔案的數量，也許需要一個小時以上才能完成。您也許想要將它設定在夜間或您不需要存取電腦的其他時間執行。

HP 建議您至少每個月重組一次硬碟。您可以將「磁碟重組工具」設定為每個月執行一次，但是您隨時可以手動重組您的電腦。

若要執行磁碟重組工具：

1. 選取「開始」>「所有程式」>「附屬應用程式」>「系統工具」>「磁碟重組工具」。
2. 按一下「重組磁碟」。

 **附註：** Windows 包括可增進電腦安全性的「使用者帳戶控制」功能。在進行安裝軟體、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」。

## 使用磁碟清理

「磁碟清理」會在硬碟中搜尋不需要的檔案，您可安心將它們刪除以釋放磁碟空間，並幫助電腦更有效地運作。

若要執行磁碟清理：

1. 選取「開始」>「所有程式」>「附屬應用程式」>「系統工具」>「磁碟清理」。
2. 依照畫面上的說明執行。

## 5 更換硬碟

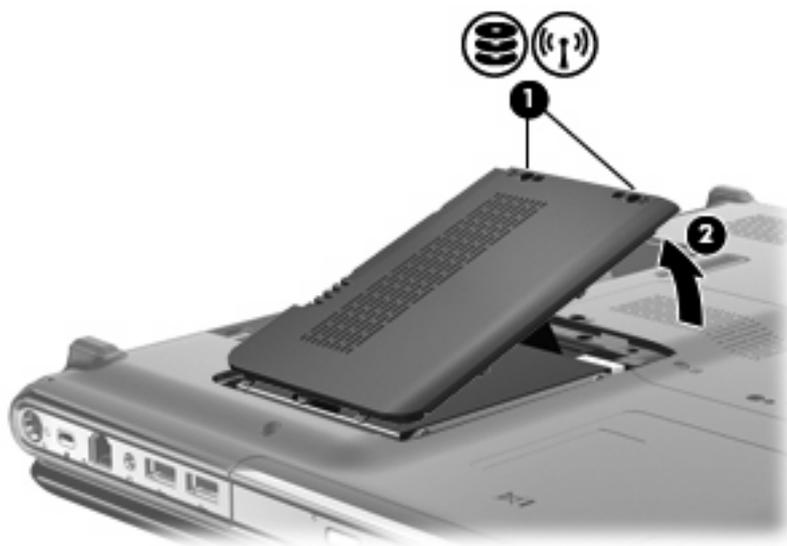
△ **注意：** 為防止資料遺失或系統停止回應：

取出硬碟插槽中的硬碟之前，要先關閉電腦。請勿在電腦處於開啓、「睡眠」或「休眠」狀態時取出硬碟。

如果您不確定電腦是否已關機或在「休眠」中，請先按電源按鈕開啓電腦，再透過作業系統來關閉電腦。

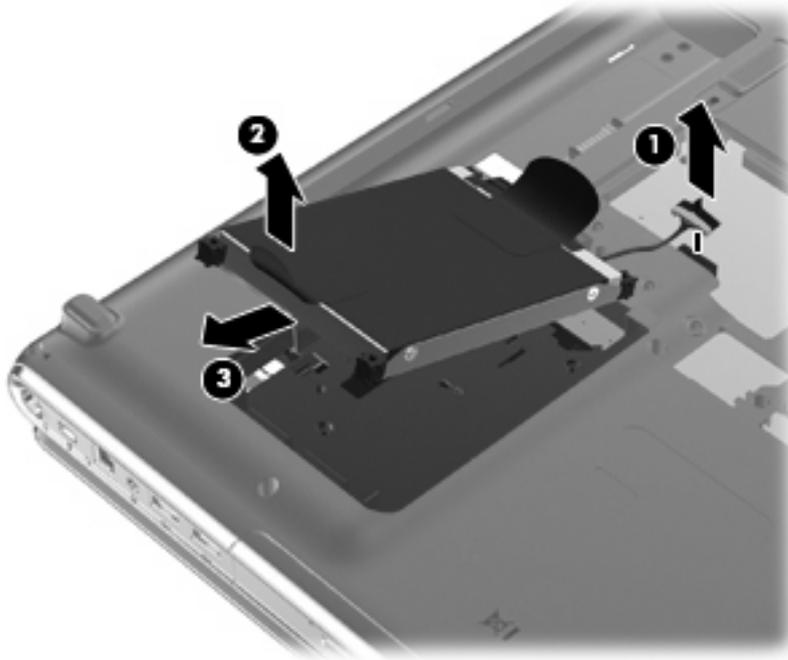
若要取出硬碟：

1. 儲存您的工作內容。
2. 關閉電腦並闔上顯示幕。
3. 中斷所有外接式裝置與電腦的連接。
4. 將電源線從 AC 插座拔下。
5. 將電腦翻轉，以底部朝上放置於平面。
6. 將電池從電腦中取出。
7. 將硬碟插槽面向您，然後鬆開 2 顆硬碟外蓋螺絲 (1)。
8. 抬起硬碟外蓋，並將它從電腦取下 (2)。



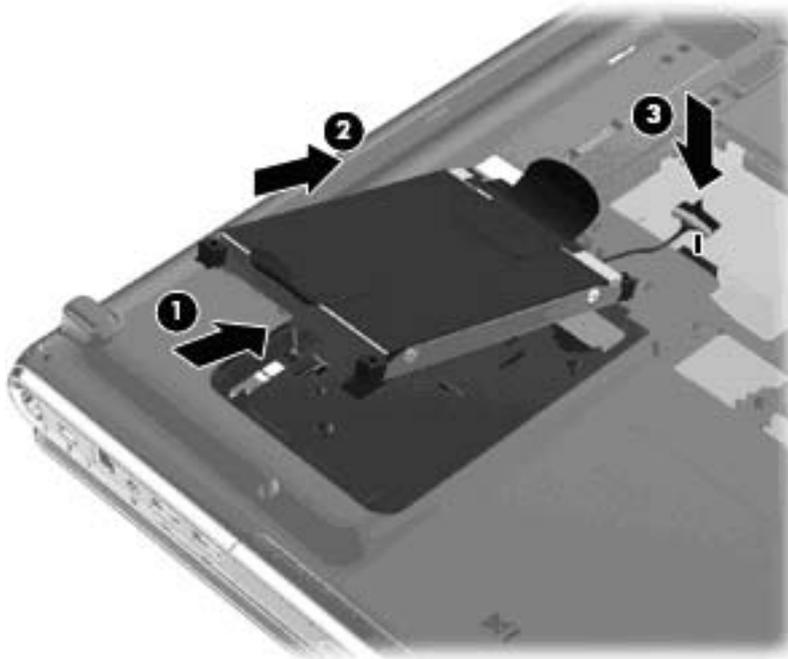
9. 用力拉起硬碟纜線上的塑膠垂片以中斷硬碟與系統主機板的連接 (1)。

10. 使用硬碟左側的垂片 (2)，提起硬碟呈 45 度角，然後從電腦中取出硬碟 (3)。



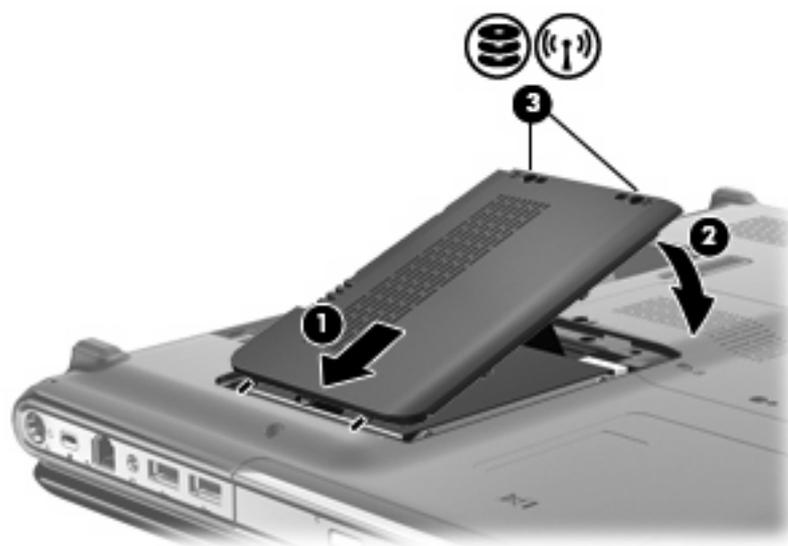
若要安裝硬碟：

1. 將硬碟插入硬碟插槽 (1)。
2. 使用硬碟上的垂片 (2)，將垂片向右拉使橡皮墊片塞進硬碟插槽右側的開口中。
3. 將硬碟纜線 (3) 連接至系統主機板的硬碟接頭上。



4. 將硬碟外蓋的垂片對準電腦上的凹口 (1)。

5. 裝好外蓋 (2)。
6. 鎖緊硬碟外蓋的 2 顆螺絲 (3)。



---

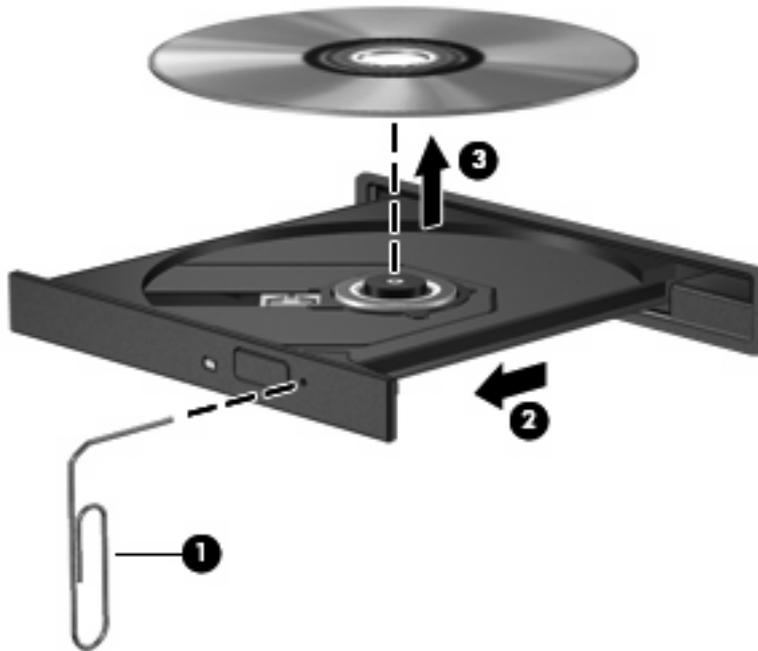
## 6 疑難排解

以下各章節說明幾個常見問題以及解決方法。

## 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)**。請拿光碟片邊緣，不要接觸表面。

📖 **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. 關上光碟片托盤，並將光碟片放在保護盒中。

## 電腦未偵測到光碟機

如果 Windows 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 CD DVD 或 BD 磁碟機未被偵測到，請從「裝置管理員」公用程式所列的光碟機清單中進一步確認。

1. 從光碟機中取出所有光碟。
2. 選取「開始」>「控制台」>「系統及安全性」。然後在「系統」區域中，按一下「裝置管理員」。
3. 在「裝置管理員」視窗中，按一下「DVD/CD-ROM 光碟機」旁邊的箭號，以展開清單顯示所有安裝的光碟機。尋找光碟機清單。

如果清單中沒有列出磁碟機/光碟機，請依照本節稍後的「必須重新安裝的裝置驅動程式」指示安裝（或重新安裝）裝置驅動程式。

4. 在光碟機清單上按一下滑鼠右鍵，以執行下列工作：
  - 更新驅動程式軟體
  - 停用
  - 解除安裝
  - 掃描硬體變更。Windows 會掃描您的系統，找出已安裝的硬體，並安裝任何必要的驅動程式。
  - 按一下「內容」查看裝置是否正常運作：
    - 「內容」視窗提供有關裝置的詳細資料，以協助您進行疑難排解。
    - 按一下「**驅動程式**」標籤，以更新、停用或解除安裝此裝置的驅動程式。

## 光碟無法播放

- 在播放 CD 之前，先儲存您的工作，並關閉所有開啓的程式。DVD 或 BD。
- 播放 CD、DVD 或 BD 之前，先登出網際網路。
- 確認您已正確放入光碟片。
- 確認光碟片是乾淨的。如有需要，以過濾水和不產生棉絮的布清理光碟。由內而外擦拭光碟片。
- 檢查光碟片是否有刮痕。若您發現刮痕，請使用可在許多電器商店購得的光碟修補套件來處理。
- 在播放光碟前停用「睡眠」模式。

勿在播放光碟時啓動「休眠」或「睡眠」狀態。否則，您會看到一個警告訊息，詢問您是否想要繼續。如果顯示此訊息，請按一下「否」。按一下「否」之後，電腦會以下列任一種方式運作：

- 播放可能會恢復。
- 或 —
- 多媒體程式中的播放視窗可能會關閉。若要繼續播放光碟，請按一下多媒體程式中的「**播放**」按鈕，重新播放光碟。極少數情況下，您才需要先結束程式，再重新播放光碟。
- 增加系統資源：
  - 關閉印表機及掃描器，並拔除相機與可攜式手持裝置。中斷這些隨插即用裝置能夠釋放寶貴的系統資源，並讓播放效能更好。
  - 變更桌面色彩內容。由於肉眼無法輕易分辨 16 位元以上色彩的差異，因此若將系統的色彩內容以下述方式降低到 16 位元色彩，當您在觀賞電影時，將不會注意到任何色彩損失：
    1. 在電腦桌面的空白處按一下滑鼠右鍵，並選取「**螢幕解析度**」。
    2. 選取「**進階設定**」>「**監視器**」標籤。
    3. 選取「**高彩 (16 位元)**」（如果尚未選取這項設定）。
    4. 按一下「**確定**」。

## 光碟未自動播放

1. 選取「開始」>「預設程式」>「變更自動播放設定」。
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。

## 燒錄光碟片的程序尚未開始，或在完成前即停止

- 確認其他所有的程式都已關閉。
- 關閉「睡眠」及「休眠」模式。
- 確認您使用的是適用於您光碟機的光碟片。請參閱使用手冊，以取得更多關於光碟片類型的資訊。
- 確認光碟已正確放入。
- 選擇較低的燒錄速度，然後再試一次。
- 如果您要複製光碟，請在嘗試將內容燒錄至新光碟片前，將來源光碟片中的資訊儲存到硬碟中，然後從您的硬碟燒錄。
- 重新安裝位於「裝置管理員」的 DVD/CD-ROM 光碟機類別中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。MediaSmart 已安裝於電腦，若有需要也可從 HP Web 網站取得，網址為 <http://www.hp.com>。

## 必須重新安裝裝置驅動程式

1. 從光碟機中取出所有光碟。
2. 選取「開始」>「控制台」>「系統及安全性」。然後在「系統」區域中，按一下「裝置管理員」。
3. 在「裝置管理員」中，按一下要解除安裝和重新安裝的驅動程式類型旁邊的箭號（例如 DVD/CD-ROM 和數據機等）。
4. 在所列裝置上按一下滑鼠右鍵，然後按一下「解除安裝」。出現提示時，請確認您要刪除該裝置，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。
5. 在「裝置管理員」視窗中，按一下「動作」，然後按一下工具列中的「掃描硬體變更」。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：** 如果出現重新啟動電腦的提示，請儲存所有開啓的檔案，然後重新啟動電腦。

6. 如有需要，重新開啓「裝置管理員」，然後確認驅動程式都已重新列出。
7. 再嘗試執行您的程式一次。

如果解除安裝和重新安裝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 Windows 裝置驅動程式

您可以使用 Windows Update 取得最新的 Windows 裝置驅動程式。此功能可設定為自動檢查並安裝適用於 Windows 作業系統和其他 Microsoft 產品的更新程式。

若要使用 Windows Update：

1. 按一下「開始」>「所有程式」>「Windows Update」。

 **附註：** 若您並未預先設定 Windows Update，則系統會在您檢查更新之前提示您輸入設定。

2. 按一下「檢查更新」。
3. 然後依照畫面上的指示繼續執行。

## 取得 HP 裝置驅動程式

若要使用 HP 網站取得 HP 裝置驅動程式：

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，再依照畫面上的指示進行。

# 索引

## B

- BD 光碟機 4
- Blu-ray 光碟 (BD)
  - 取出 13
  - 播放 7
- Blu-ray 光碟機 4

## C

- CD
  - 燒錄 28

## D

- DVD
  - 取出 13
  - 磁碟機/光碟機 2
  - 播放 7
  - 複製 11
  - 燒錄 12, 28
  - 變更地區設定 9
- DVD 光碟機 4
- DVD 地區設定 9

## H

- HP ProtectSmart Hard Drive Protection 14

## 六畫

- 光碟
  - Blu-ray 6
  - 使用 4, 5
  - 取出 13
  - 播放 7
  - 複製 11
  - 燒錄 12
- 光碟機
  - 識別 3
- 地區碼, DVD 9
- 自動播放 8

## 八畫

- 版權警告 10

## 九畫

- 指示燈, 磁碟機/光碟機 15

## 十一畫

- 軟體
  - 磁碟重組工具 18
  - 磁碟清理 19

## 十二畫

- 硬碟
  - HP ProtectSmart Hard Drive Protection 14
  - 安裝 21
  - 更換 20
  - 取出 20

## 十三畫

- 裝置驅動程式
  - HP 驅動程式 30
  - Windows 驅動程式 30

## 十四畫

- 疑難排解
  - HP 裝置驅動程式 30
  - Windows 驅動程式 30
  - 光碟托盤 24
  - 光碟播放 26, 27
  - 光碟機偵測 25
  - 裝置驅動程式 30
  - 燒錄光碟 28
- 磁碟重組工具軟體 18
- 磁碟效能 18
- 磁碟清理軟體 19
- 磁碟機/光碟機
  - 光碟 2

- 硬碟 20, 21

- 維護 1

*亦請參見* 硬碟, 光碟機

- 磁碟機/光碟機指示燈 15
- 維護

- 磁碟重組工具 18

- 磁碟清理 19

## 十五畫

- 播放 CD、DVD 或 BD 7

## 十六畫

- 機場安全裝置 1

