

磁碟機/光碟機

---

使用指南

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

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。本文件的任何部分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：435241-AB1

---

# 目錄

<b>1 識別已安裝的磁碟機/光碟機</b>	
<b>2 處理磁碟機/光碟機</b>	
<b>3 使用光碟機</b>	
插入光碟 .....	4
以電池或外部電源執行時取出光碟 .....	5
電腦未連接電源時取出光碟 .....	6
<b>4 改善硬碟效能</b>	
使用磁碟重組工具 .....	7
使用磁碟清理軟體 .....	7
<b>5 更換硬碟</b>	
<b>索引 .....</b>	<b>11</b>



---

# 1 識別已安裝的磁碟機/光碟機

若要檢視電腦上安裝的磁碟機/光碟機，請選擇「**開始**」>「**電腦**」。

在具有次要硬碟（磁碟機/光碟機 **D**）的模組上，光碟機會變成磁碟機/光碟機 **E**，而接下來新增至系統的磁碟機/光碟機，例如新的 **USB** 磁碟機/光碟機，將指定為下一個可用的磁碟機/光碟機代號。

## 2 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。



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

請先啓動睡眠，並等到螢幕關閉後，再將電腦或外接式硬碟移至另一個地點。

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。

請勿碰觸可抽換式磁碟機/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/光碟機或放置物體在其上。

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休眠模式，請先啓動電腦，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。

當電腦在寫入光碟時，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，請用泡棉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。

## 3 使用光碟機

光碟機（例如 DVD-ROM 光碟機）可支援光碟片（光碟和 DVD）。這些光碟片可儲存或傳輸資料，以及播放音樂和影片。DVD 的容量比光碟高。

光碟機可以讀取光碟媒體，而特定模組則可以寫入光碟媒體，如下表所述。

光碟機類型	讀取光碟和 DVD-ROM 媒體	寫入 CD-RW 媒體	寫入 DVD±RW/R 媒體	寫入 DVD+RW DL 媒體	寫入標籤至 LightScribe 光碟或 DVD±RW/R	寫入 DVD-RAM 媒體
DVD-ROM 光碟機	是	否	否	否	否	否
DVD±RW/R 和 CD-RW 複合式光碟機	是	是	是	否	否	否
DVD±RW/R 和 CD-RW 複合式光碟機（具 Double-Layer 雙層燒錄支援）	是	是	是	是	否	是
LightScribe DVD±RW/R 和 CD-RW 複合式光碟機（具 Double-Layer 雙層燒錄支援）	是	是	是	是	是	是



**注意** 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。



**小心** 為避免音效和視訊衰減，或喪失音效或視訊播放功能，請勿在讀取或寫入光碟或 DVD 時，啟動睡眠或休眠。

為避免資料遺失，請勿在寫入光碟或 DVD 時，啟動睡眠待機或休眠功能。

如果在播放光碟時，意外啟動了睡眠或休眠，電腦將會發生下列其中一種情況：

- 播放可能會被中斷。
- 您可能會看到詢問您是否要繼續的警告訊息。如果顯示此訊息，請按一下「否」。
- 您可能必須重新啟動光碟或 DVD，才能繼續播放音效與視訊。

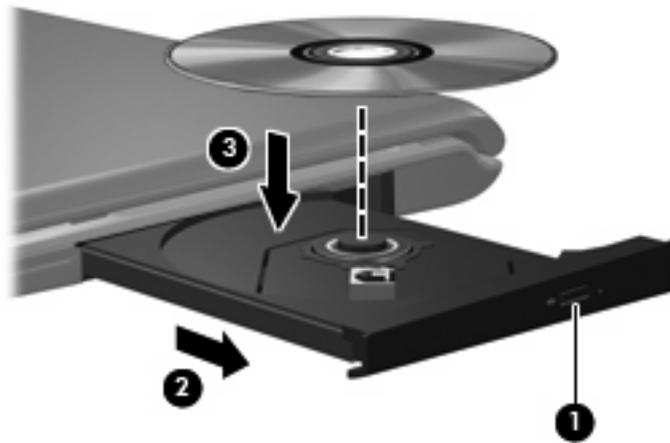
## 插入光碟

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。



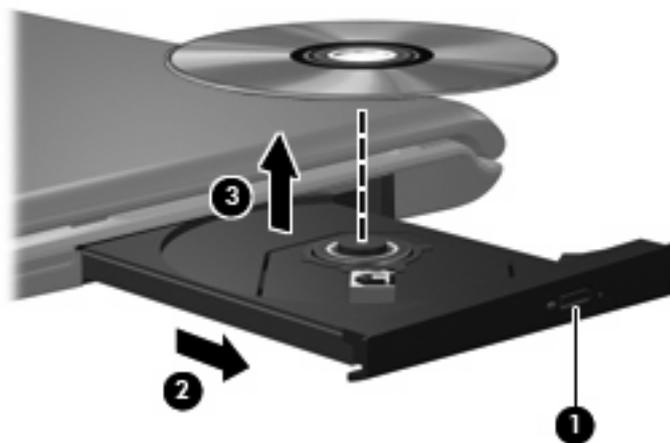
**注意** 您插入光碟之後，裝置通常會暫停，這是正常現象。如果您未選取媒體播放程式，「自動播放」對話方塊便會開啓。它會提示您選取媒體內容的使用方式。

## 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。



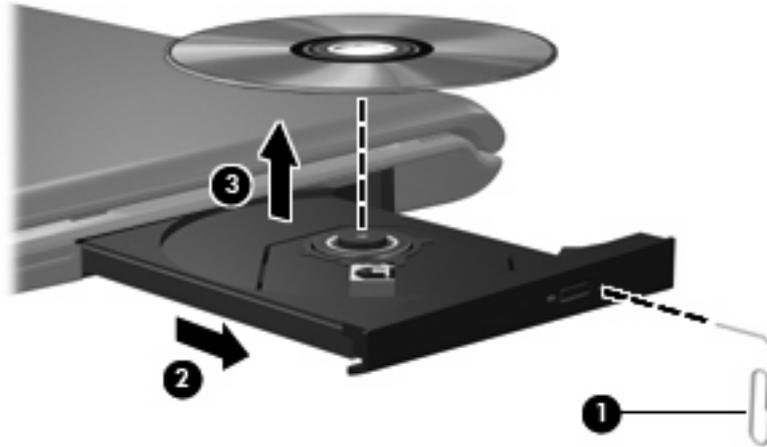
3. 請關閉媒體托盤並將光碟放入包裝盒內。

## 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。

## 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。

執行磁碟重組工具：

1. 請選擇「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「立即重組」。

如需詳細資訊，請參閱磁碟重組工具的線上說明。

### 使用磁碟清理軟體

「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。

執行磁碟清理：

1. 請選擇「開始」>「所有程式」>「附屬應用程式」>「系統工具」>「磁碟清理」。
2. 請依照螢幕上的說明繼續執行。

## 5 更換硬碟

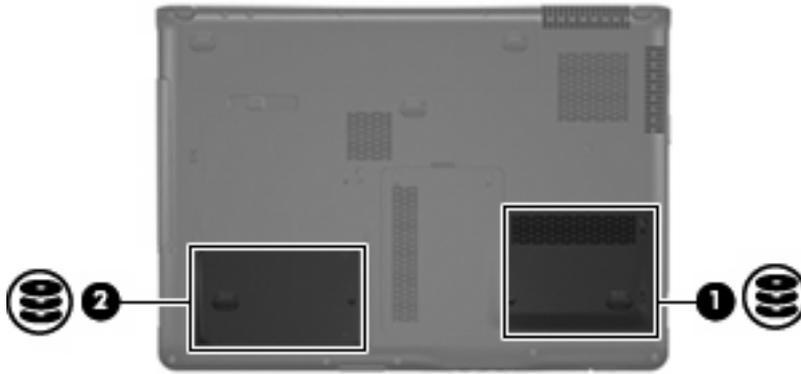


**注意** 您電腦的外觀可能會與本章中圖例所示有些許不同。

下圖顯示主要硬碟插槽 **(1)** 和次要硬碟插槽 **(2)**（僅限特定機型）。



**注意** 主要硬碟插槽標示為編號 **1**。如果您的電腦配備有次要硬碟插槽，該插槽就會在硬碟置放處內側標示為編號 **2**。次要硬碟插槽可能是空的，也可能會有次要硬碟。



**小心** 若要避免資料遺失或系統無回應，請：

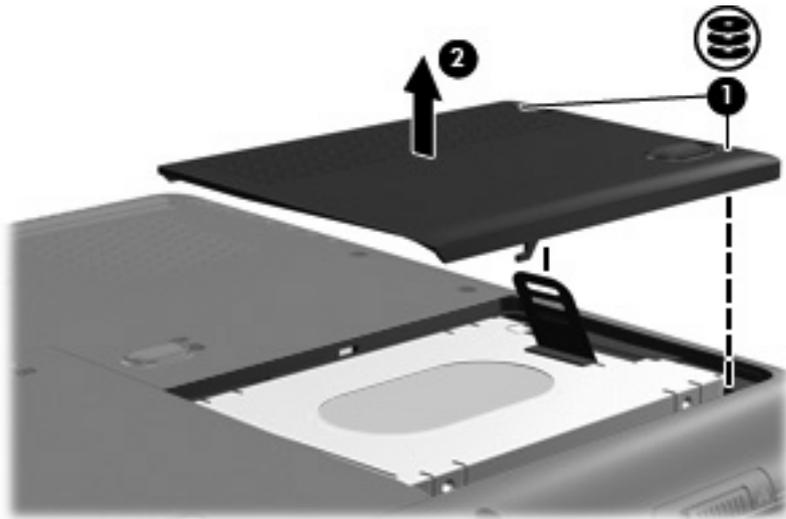
取出硬碟插槽中的硬碟之前，請要先關閉電腦。請勿在電腦處於啟動、睡眠狀態或休眠時取出硬碟。

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

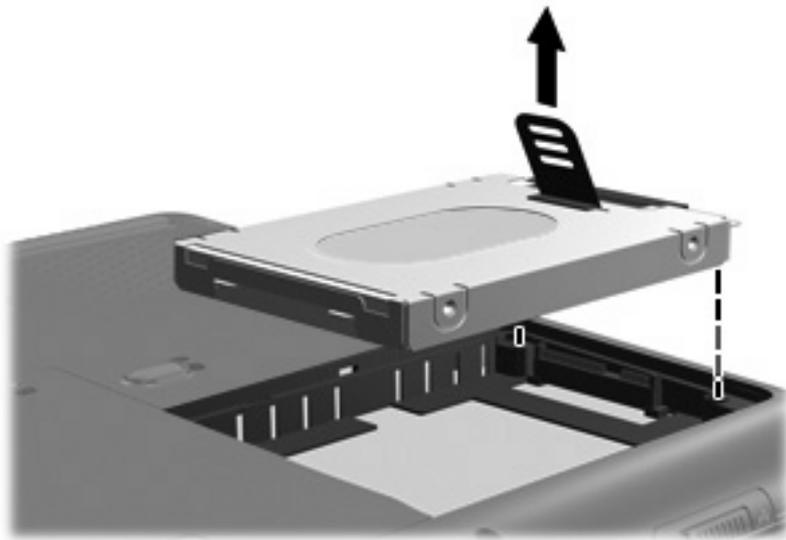
若要取出硬碟：

1. 儲存您的工作內容。
2. 關閉電腦並關上顯示器。  
如果您不確定電腦是否已關機或休眠，先按電源按鈕開啓電腦。然後再透過作業系統來關閉電腦。
3. 中斷所有外接式硬體裝置與電腦的連接。
4. 將電源線從 AC 電源插座拔下。
5. 請將電腦翻轉，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 顆硬碟插槽外殼螺絲 (1)。
8. 抬起硬碟外蓋，並將它從電腦取下 (2)。



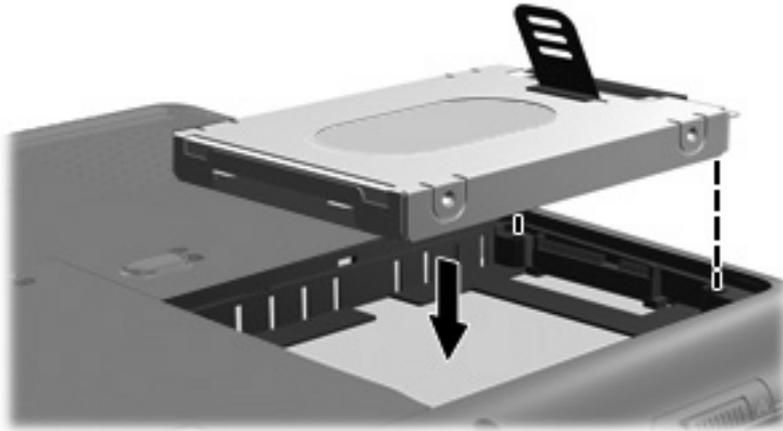
9. 將硬碟機垂片往上拉，然後將硬碟從電腦抽離。



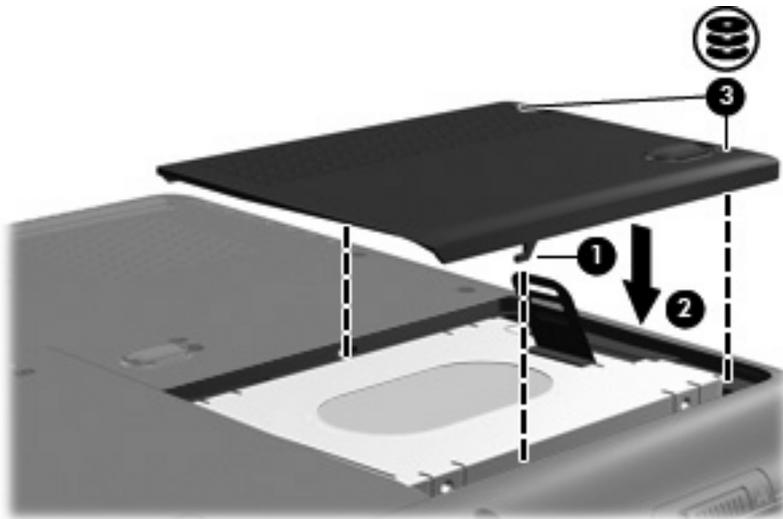
若要安裝硬碟：

1. 將硬碟插入硬碟插槽。

- 輕輕將硬碟壓入，直到硬碟卡住定位。



- 將硬碟外蓋的垂片 (1)，對準電腦上的凹口。
- 裝好外蓋 (2)。
- 鎖緊硬碟外蓋螺絲 (3)。



# 索引

## C

### CD

- 取出, 電源開啓 5
- 取出, 電源關閉 6
- 插入 4

## D

### DVD

- 取出, 電源開啓 5
- 取出, 電源關閉 6
- 插入 4

DVD 光碟機 3

## 六畫

### 光碟

- 取出, 電源開啓 5
- 取出, 電源關閉 6
- 插入 4

光碟機 3

## 十一畫

### 軟體

- 磁碟重組工具 7
- 磁碟清理 7

## 十二畫

### 硬碟

- 安裝 9
- 裝回 8

## 十四畫

- 磁碟重組工具 7
- 磁碟重組工具軟體 7
- 磁碟效能 7
- 磁碟清理 7
- 磁碟清理軟體 7
- 磁碟機/光碟機
  - 光碟 3

硬 8, 9

維護 2

亦請參見 硬碟, 光碟機

維護

磁碟重組工具 7

磁碟清理 7

## 十六畫

機場安全裝置 2

