

記憶體模組

文件編號：404159-AB1

2006 年 3 月

本指南說明如何更換和升級電腦中的記憶體。

目錄

1 新增或更換記憶體模組

新增記憶體模組至擴充記憶體模組插槽	1-2
升級主要記憶體模組插槽中的記憶體模組	1-7

2 增加記憶體的效果

新增或更換記憶體模組

本電腦底部具有 2 個記憶體模組置放處。主要記憶體模組置放處位於鍵盤下。擴充記憶體模組置放處位於電腦底部。

將記憶體模組加入空的擴充記憶體模組插槽，或升級主要記憶體模組插槽中的現有記憶體模組，就可提高電腦的記憶體容量。



警告：若要避免觸電或損壞設備的風險，請先拔下電源線並取出所有電池套件，然後再安裝記憶體模組。



注意：釋放靜電 (ESD) 會使電子組件受損。在開始執行前，您必須先觸碰接地的金屬物件，以釋放身上的靜電。



注意：為避免記憶體模組受損，拿記憶體模組時，只能碰觸邊緣。



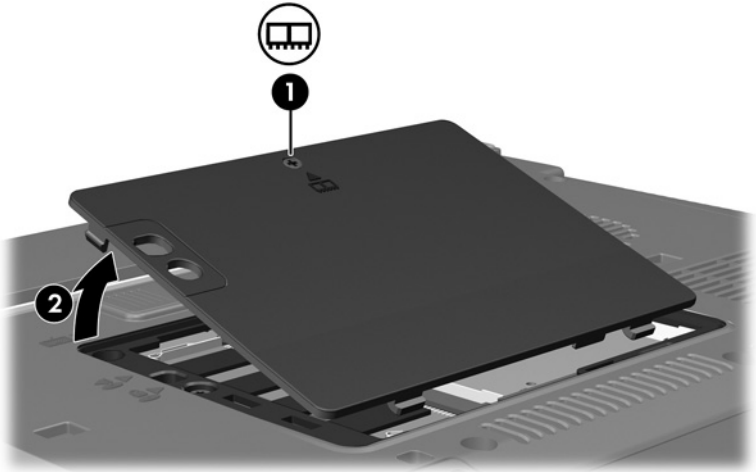
您電腦的外觀可能會與本章中圖例所示有些許不同。

新增記憶體模組至擴充記憶體模組插槽

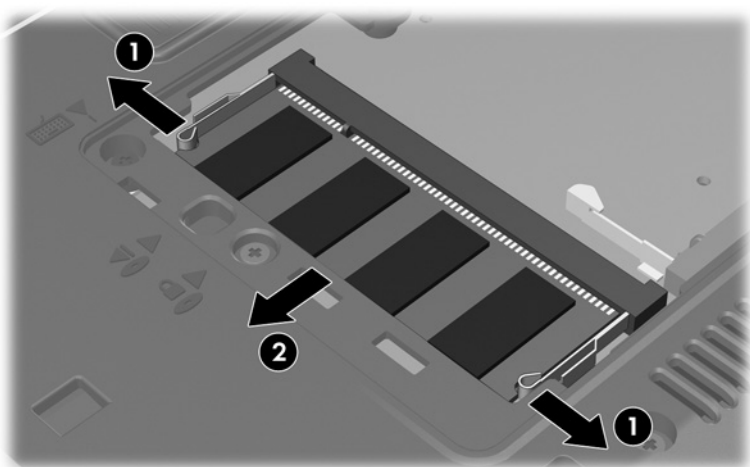
若要將記憶體模組加入擴充記憶體模組插槽，或更換其中的記憶體模組：

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在休眠模式，先按下電源按鈕以啟動電腦。再透過作業系統來關閉電腦。
3. 中斷所有外接式裝置與電腦的連接。
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. 請將電池套件從電腦取出。

7. 鬆開記憶體模組置放處外蓋螺絲 ①。
8. 抬起記憶體模組置放處外蓋 ②，並將它從電腦取下。



9. 若要取出記憶體模組：
- 拉開記憶體模組兩邊的固定夾 ❶。
- 記憶體模組會向上傾斜。
- 抓住記憶體模組的邊緣 ❷，然後輕輕地將模組從記憶體模組插槽中拉出。
- 將取出的記憶體模組放在沒有靜電的容器中，以保護記憶體模組。

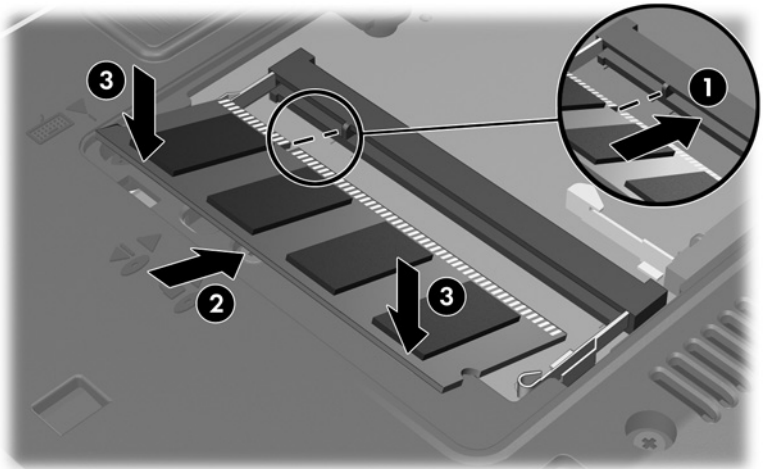


10. 若要插入記憶體模組：

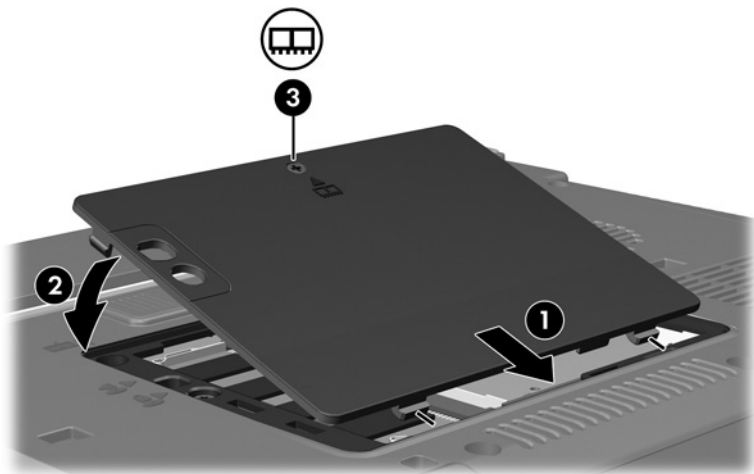


注意：為避免記憶體模組受損，請勿彎折記憶體模組。

- 將記憶體模組有凹口的一邊 ❶ 對準記憶體模組插槽的凸出部分。
- 以 45 度角將記憶體模組對準記憶體模組置放處，然後將模組向下壓入記憶體插槽，直到它卡至定位 ❷。
- 將記憶體模組向下壓 ❸，對記憶體模組的左右兩側施壓，直到固定夾夾住定位為止。



11. 將記憶體模組置放處外蓋上的固定片 ❶ 對準電腦的凹口。
12. 裝好外蓋 ❷。
13. 鎖緊記憶體模組置放處外蓋螺絲 ❸。



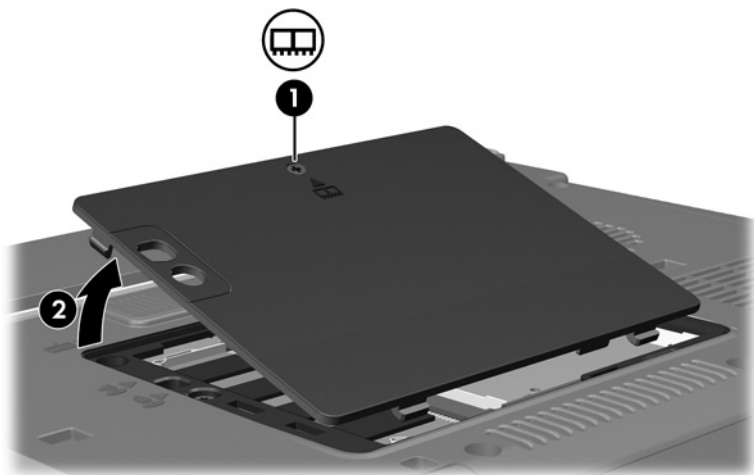
14. 裝回電池套件。
15. 重新接好外接電源和外接裝置。
16. 開啓電腦。

升級主要記憶體模組插槽中的記憶體模組

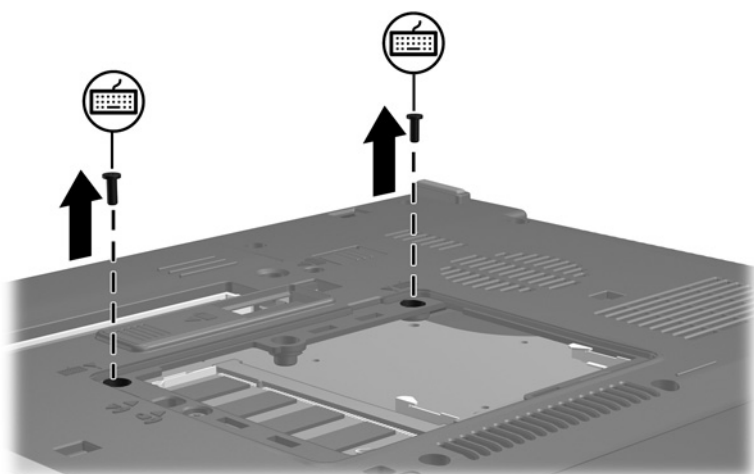
若要升級主要記憶體模組插槽中的記憶體模組：

1. 儲存您的工作內容。
2. 將電腦關機。
如果您不確定電腦是否已關機或在休眠模式，先按下電源按鈕以啟動電腦。再透過作業系統來關閉電腦。
3. 中斷所有外接式裝置與電腦的連接。
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. 請將電池套件從電腦取出。

7. 鬆開記憶體模組置放處外蓋螺絲 ①。
8. 抬起記憶體模組置放處外蓋 ②，並將它從電腦取下。



9. 取出 2 顆鍵盤螺絲。



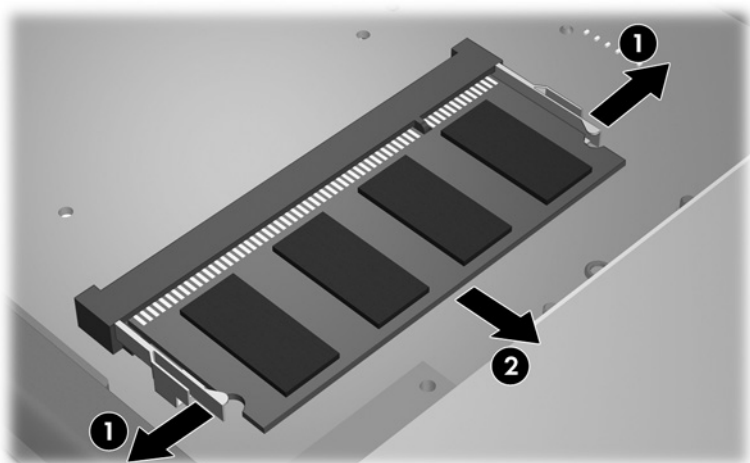
10. 將電腦翻過來，並打開它。
11. 推動 4 個鍵盤門來鬆開鍵盤。



12. 輕輕地提起鍵盤的上緣，並傾斜鍵盤，直到它位於電腦的手觸部份為止。



13. 從主要記憶體模組插槽中取出記憶體模組：
 - a. 拉開記憶體模組兩邊的固定夾 ❶。
記憶體模組會向上傾斜。
 - b. 抓住記憶體模組的邊緣 ❷，然後輕輕地將模組從記憶體模組插槽中拉出。
將取出的記憶體模組放在沒有靜電的容器中，以保護記憶體模組。

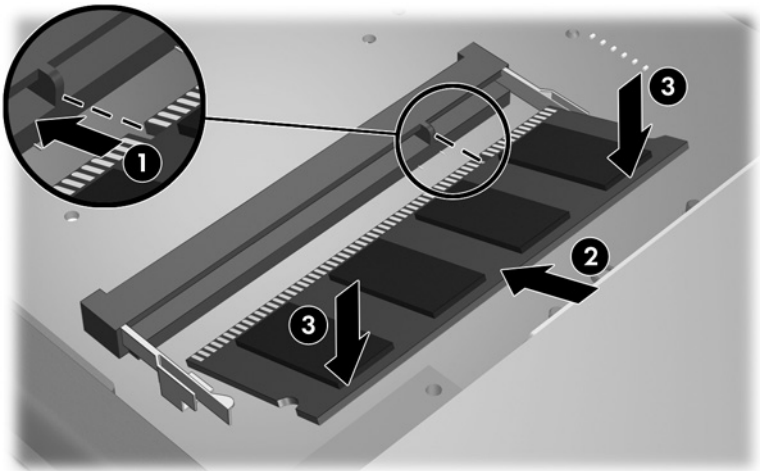


14. 若要插入記憶體模組：



注意：為避免記憶體模組受損，請勿彎折記憶體模組。

- 將記憶體模組有凹口的一邊 **1** 對準記憶體模組插槽的凸出部分。
- 以 45 度角將記憶體模組對準記憶體模組置放處表面，然後將模組向下壓入記憶體模組插槽，直到它卡至定位 **2**。
- 將記憶體模組向下壓 **3**，對記憶體模組的左右兩側施壓，直到固定夾夾住定位為止。



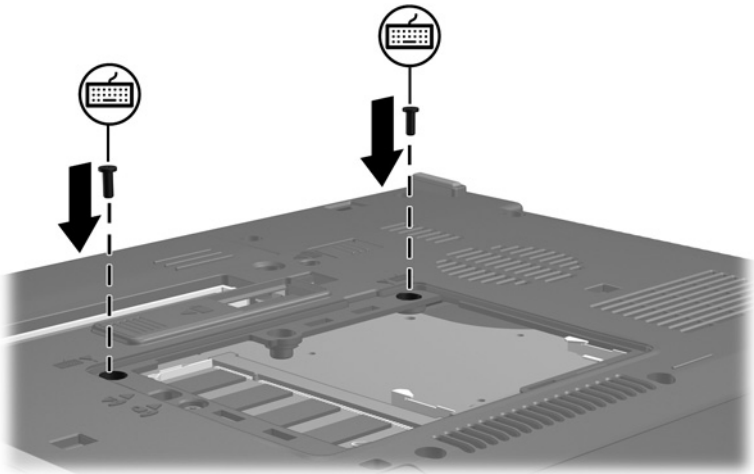
15. 將鍵盤恢復成原來的位置。



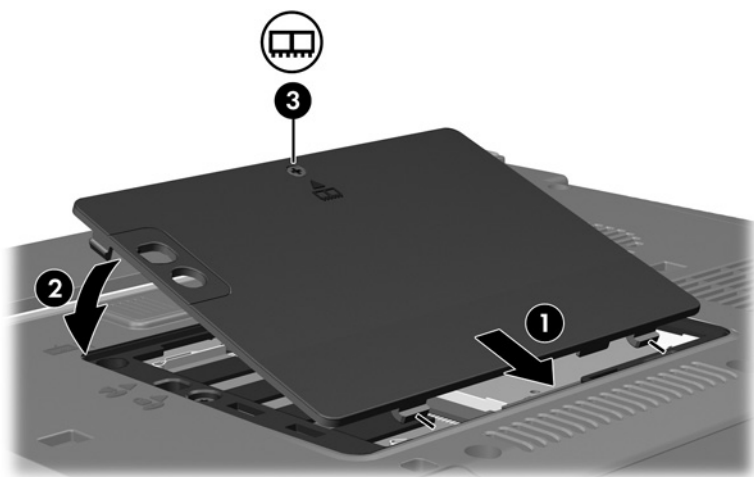
16. 推動 4 個鍵盤門來鎖住鍵盤。



17. 請將電腦翻轉，以底部朝上放置於平面。
18. 裝回鍵盤存取螺絲。



19. 將記憶體模組外蓋上的固定片 ❶ 與電腦的凹口對齊。
20. 裝好外蓋 ❷。
21. 鎖緊記憶體模組置放處外蓋螺絲 ❸。



22. 裝回電池套件。
23. 重新接好外接電源和外接裝置。
24. 開啓電腦。

增加記憶體的效果

隨機存取記憶體 (RAM) 增加後，作業系統保留給休眠檔案的硬碟空間也會跟著增加。

如果您在增加記憶體之後遇到休眠的問題，請確認硬碟有足夠的可用空間，以容納較大的休眠檔案使用。

若要顯示休眠檔所需的空間大小：

- » 請選擇「開始」>「控制台」>「效能及維護」>「電源選項」>「休眠」標籤。

若要顯示系統中記憶體的大小：

- 請選擇「開始」>「控制台」>「效能及維護」>「系統」>「一般」標籤。

—或—

- 按下 **fn+esc** 鍵。

若要顯示您硬碟上可用空間的大小：

1. 請選擇「開始」>「我的電腦」。
2. 在磁碟機清單上按滑鼠右鍵，再按一下「內容」。

© Copyright 2006 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。

記憶體模組

第 1 版 2006 年 3 月

文件編號：404159-AB1