

記憶體模組 使用指南

© Copyright 2009 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 3 版：2009 年 9 月

第一版：2009 年 4 月

文件編號：516633-AB3

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 新增或更換記憶體模組

2 增加「休眠」檔案所需的硬碟空間

索引 14

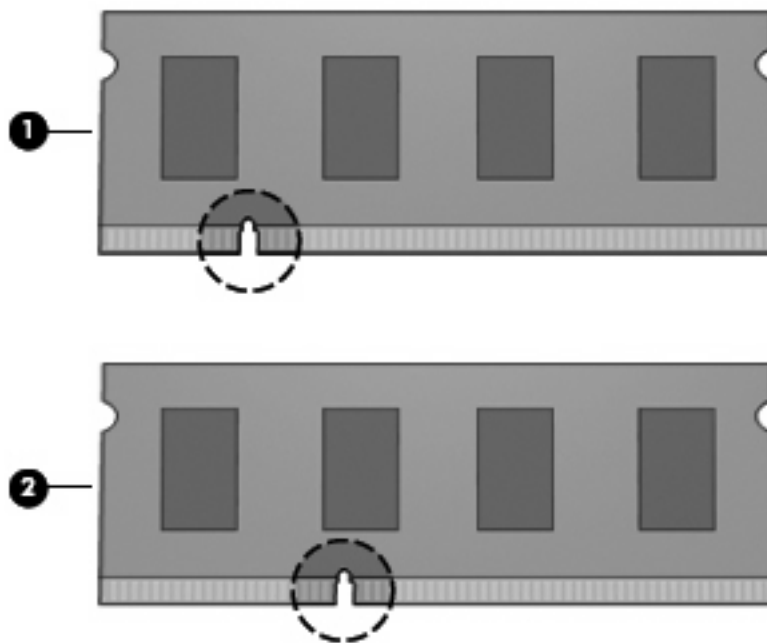
1 新增或更換記憶體模組

此電腦的鍵盤下方有一個記憶體模組置放處。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。

您的電腦可能支援 DDR2 記憶體或 DDR3 記憶體。DDR2 和 DDR3 記憶體模組無法交互使用——*一台電腦中安裝的所有記憶體模組必須為同一類型。*

升級記憶體容量時，請確定升級模組與電腦中已安裝的模組相同。

為防止使用不相容的組件，*DDR2 (1) 和 DDR3 (2) 記憶體模組上的定位缺口不同*，如下列圖例所示。請務必檢查新模組的缺口位置，然後再打開具有保護作用的包裝。*已打開包裝的記憶體模組無法退回。*



- ⚠ **警告!** 為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，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。開始執行任何程序之前，您必須先觸碰接地的金屬物體，以確保釋放身上的靜電。
- 📖 **附註：** 若要在新增第二個記憶體模組時使用雙通道組態，請確定兩個記憶體模組的大小和類型相同。

若要新增或更換記憶體模組：

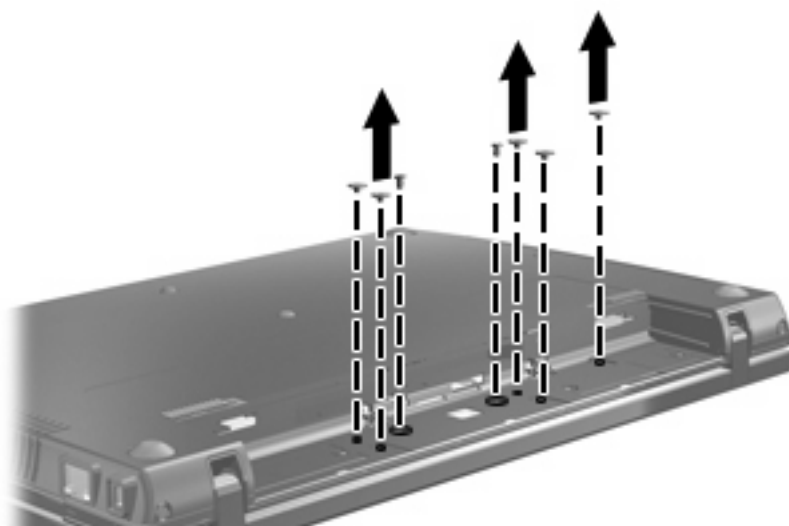
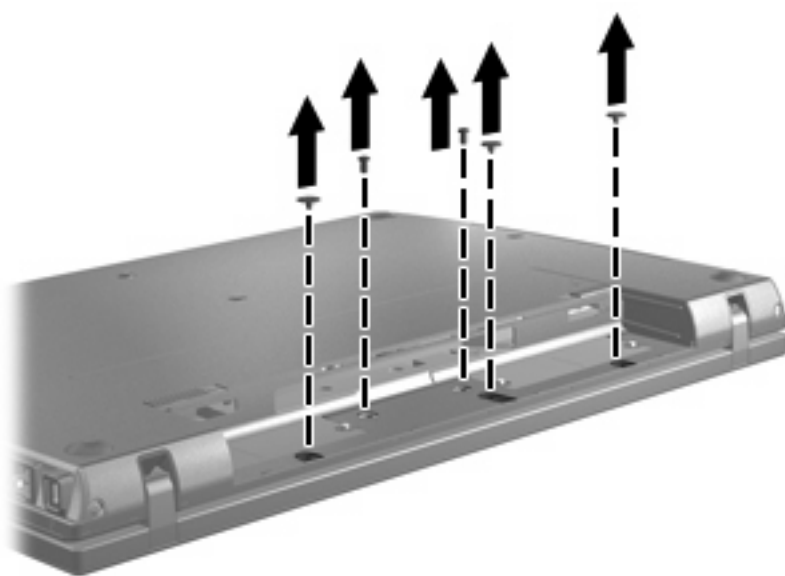
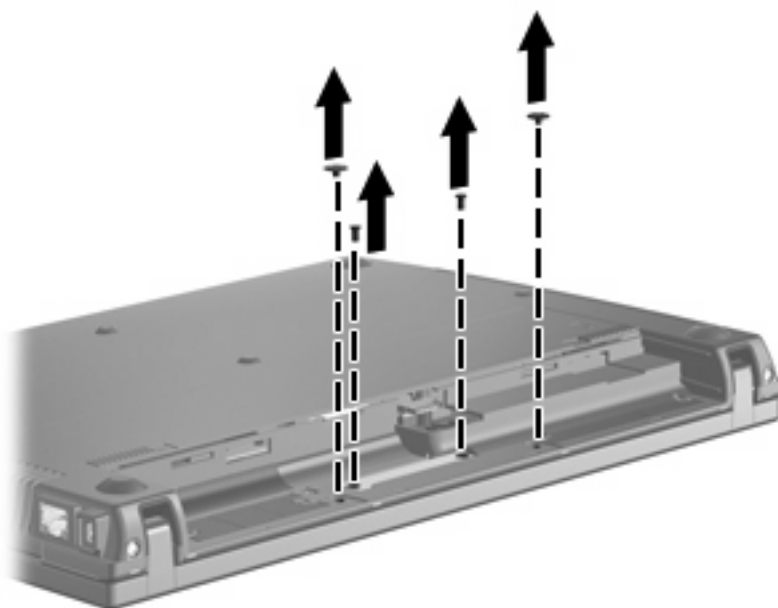
1. 儲存您的工作。
2. 關閉電腦並闔上顯示器。

如果您不確定電腦是否已關機或處於休眠模式，請短暫按下電源按鈕開啓電腦，然後再透過作業系統關閉電腦。

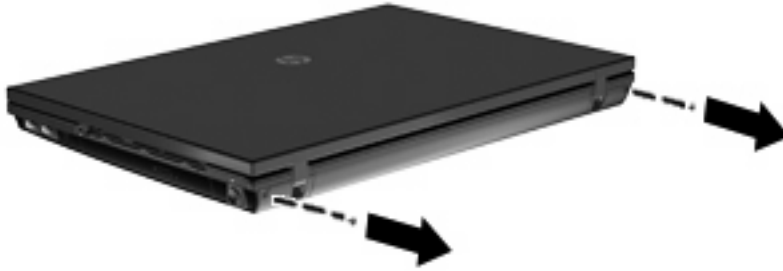
3. 中斷所有外接式裝置與電腦的連接。
4. 拔下電源線。
5. 將電腦翻轉，以底部朝上放置於平面，電池插槽朝向您。
6. 將電池從電腦中取出。

7. 卸下電池區域的螺絲。需要從電腦卸下的螺絲有 4 顆、5 顆或 7 顆。

☞ **附註：** 請參考最符合您電腦的圖例。



8. 將電腦翻轉成顯示器面朝上，然後卸下電腦後端邊緣的兩顆螺絲和螺帽。




9. 儘可能將電腦打開到最大。

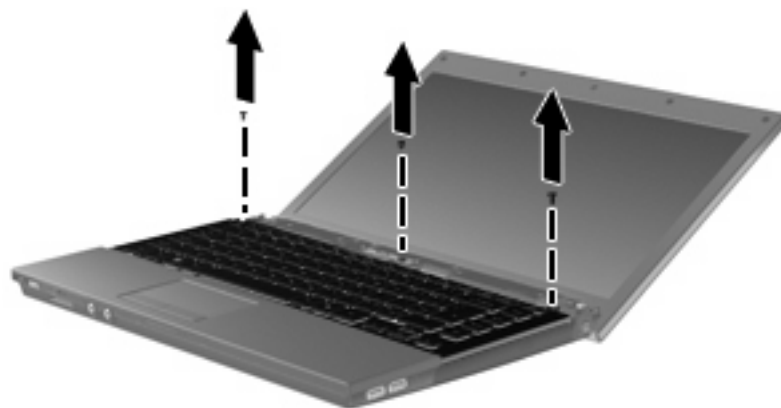
△ **注意：** 請勿過度用力打開電腦，不能超過顯示器轉軸的極限。過度用力而超出這些極限會損壞顯示器。

10. 將開關外蓋朝顯示器的方向直接向後推，然後取出開關外蓋。



11. 卸下鍵盤的螺絲。需要從電腦卸下的螺絲有兩顆或 3 顆。

 **附註：** 請參考最符合您電腦的圖例。



12. 對於 15 和 17 英吋的電腦，將鍵盤朝顯示器的方向往後推 (1)，然後將其向前旋轉 (2) 以存取鍵盤纜線接頭。



△ **注意：** 請勿撕扯鍵盤纜線。

對於 14 英吋的電腦，將鍵盤朝顯示器的方向往後推 (1)，然後將其向右側旋轉 (2) 以存取鍵盤纜線接頭。



△ **注意：** 請勿撕扯鍵盤纜線。

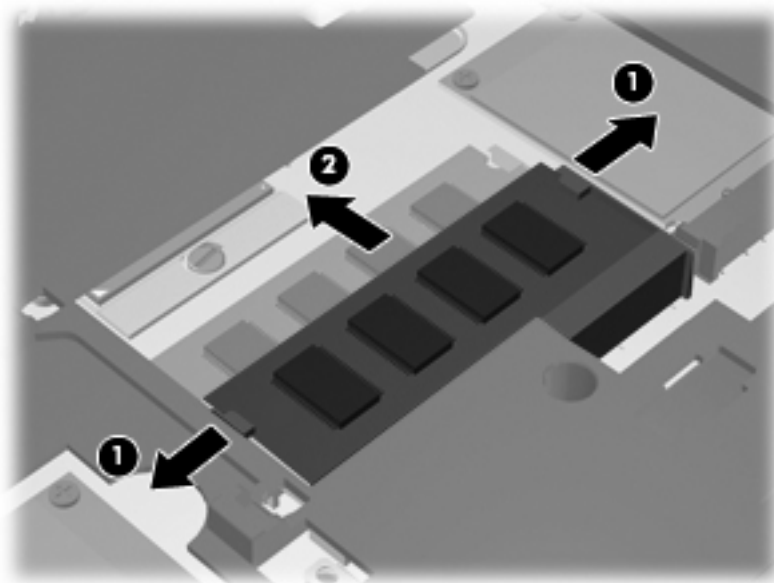
13. 若您要更換記憶體模組，請取出現有的記憶體模組：

△ **注意：** 為避免記憶體模組受損，拿取記憶體模組時，只能碰觸邊緣。請勿觸碰記憶體模組的組件。

- a. 拉開記憶體模組兩邊的固定夾 (1)。

記憶體模組會向上彈起。

- b. 抓住記憶體模組的邊緣 **(2)**，然後輕輕地將模組從記憶體模組插槽中取出。
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。



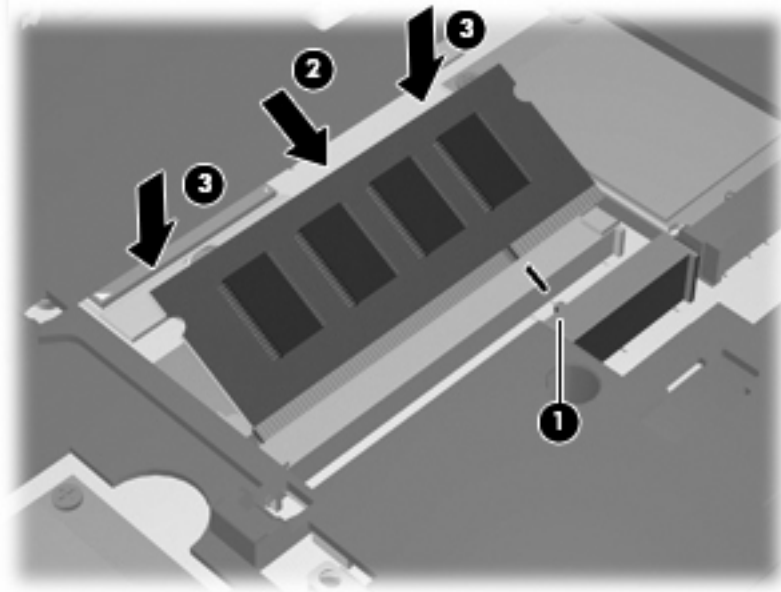
14. 插入新記憶體模組：

△ **注意：** 為避免記憶體模組受損，拿取記憶體模組時，只能碰觸邊緣。請勿觸碰記憶體模組的組件。

- a. 將記憶體模組有凹口的一邊 **(1)** 對準記憶體模組插槽的垂片。
- b. 以 **45 度**角將記憶體模組對準記憶體模組槽，然後將模組 **(2)** 向下壓入記憶體模組插槽，直到卡至定位。

△ **注意：** 為避免記憶體模組受損，請勿彎折記憶體模組。

- c. 將記憶體模組輕輕地向下壓 (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. 對於 15 和 17 英吋的電腦，將鍵盤翻轉回鍵盤插槽 (1)，然後將鍵盤推回定位 (2)。

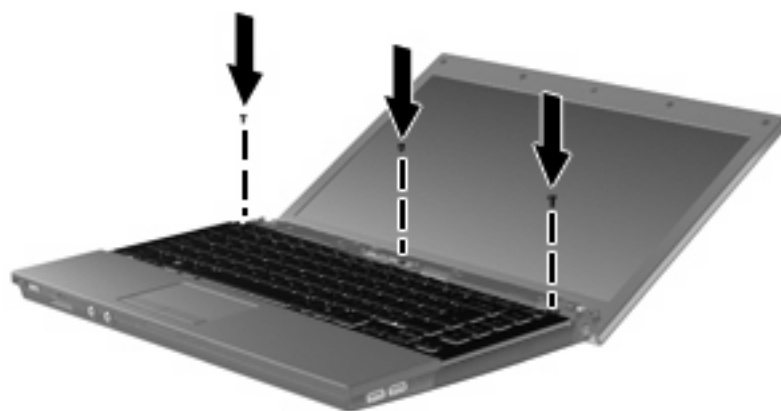


對於 14 英吋的電腦，將鍵盤翻轉回鍵盤插槽 (1)，然後將鍵盤推回定位 (2)。



16. 裝回鍵盤的螺絲。需要裝回電腦的螺絲有兩顆或 3 顆。

 **附註：** 請參考最符合您電腦的圖例。

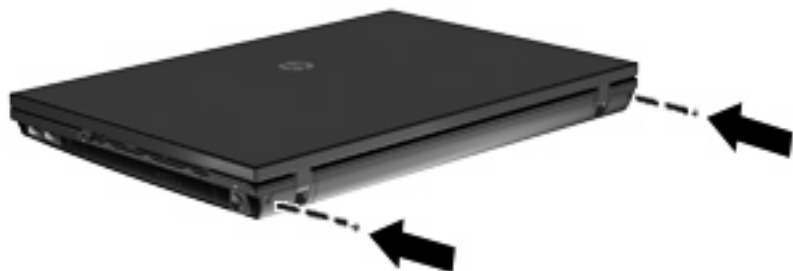


17. 將開關外蓋推回定位。



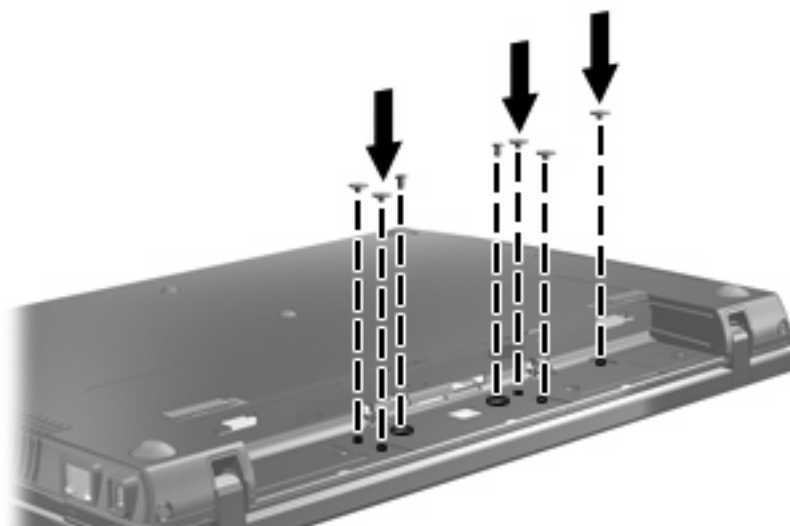
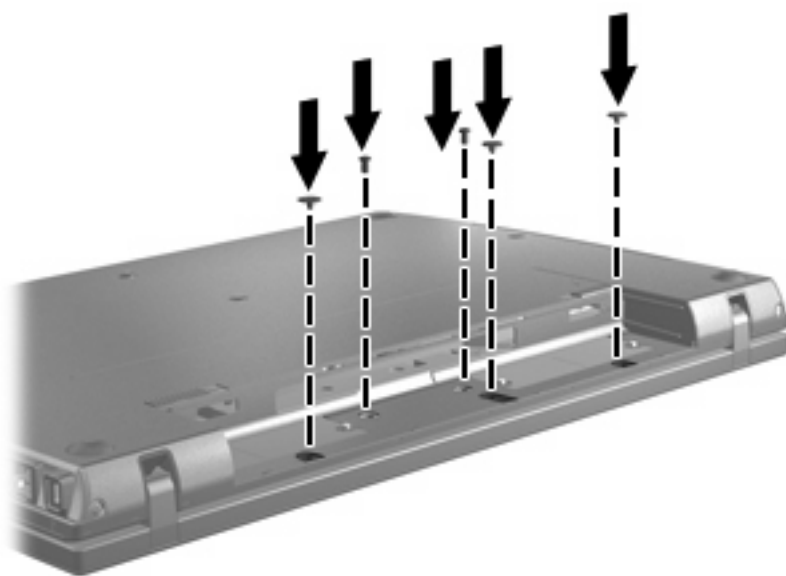
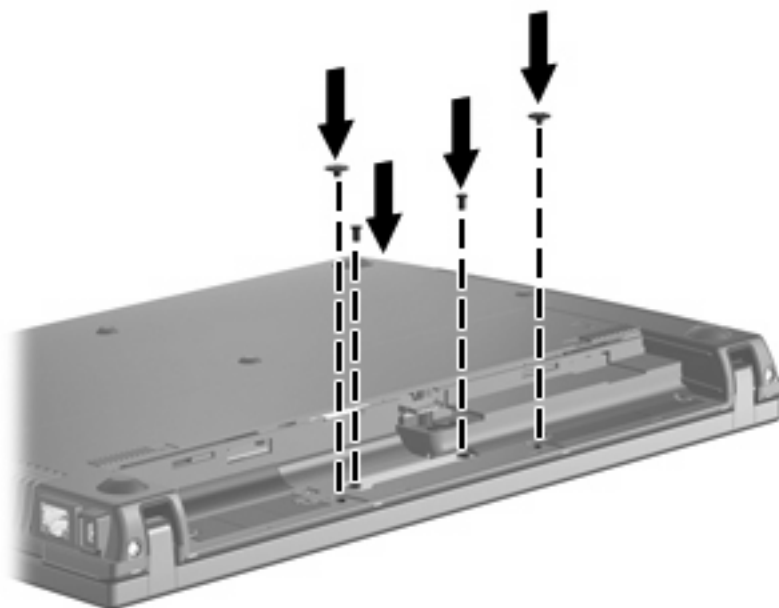
18. 闔上電腦顯示器。

19. 裝回電腦後端邊緣的兩顆螺絲和螺帽。



20. 裝回電池區域的螺絲。需要裝回電腦的螺絲有 4 顆、5 顆或 7 顆。

☞ **附註：** 請參考最符合您電腦的圖例。



21. 將電腦翻面，以底部朝上放置於平面，然後裝回電池。
22. 重新連接外部電源和外接式裝置。
23. 開啓電腦。

2 增加「休眠」檔案所需的硬碟空間

啓動「休眠」時，作業系統會將您的資訊儲存至硬碟的「休眠」檔案中，然後關閉電腦。作業系統會根據系統記憶體的大小，在硬碟上保留空間以儲存「休眠」檔案。當您增加系統記憶體時，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，請確認硬碟上的可用空間大於「休眠」檔案所需的空間。

若要顯示主要硬碟上可用空間的大小，請：

1. 選取「開始」>「我的電腦」。
 2. 在主要磁碟機清單上按滑鼠右鍵，再按一下「內容」。
- ▲ 若要顯示「休眠」檔案所需要的硬碟空間大小，請選取「開始」>「控制台」>「效能及維護」>「電源選項」>「休眠」索引標籤。

如果硬碟的可用空間小於「休眠」檔案所需的空間，請增加硬碟上的可用空間大小：

- ▲ 選取「開始」>「說明及支援」>「效能及維護」>「釋放磁碟空間」，然後依照螢幕上的說明繼續執行。

索引

六畫

休眠 13

休眠檔案 13

十畫

記憶體

增加 13

記憶體模組

取出 6

記憶體模組, 更換 1

十二畫

硬碟空間 13

開關外蓋

取出 4

十七畫

鍵盤

移除 6

