

# 更換 MacBook Air 電池

## 參考

- 電池 - 維修與回收 - Apple (台灣) 基本上沒什麼好參考的
- 小小的mini天地: Macbook air 電池 DIY 自行更換教學篇
- ★[寫真] 更換Macbook Air電池 - 逍遙文工作室 (原文連結)
- MacBook Air 13" Mid 2013 Battery Replacement - iFixit
  - 是否需要像這篇最後一步講的進行完整的放電、充電 = 電池校正？
    - 好像不用：<https://www.newmobilelife.com/2016/05/02/battery-circle-and-health/>  


## 商品

1. 全新Apple原廠電池- 2013~2014年 MACBOOK Air 13吋 / A1466 (A1496)送拆機工具 \$1750
2. 蘋果 APPLE A1496 原廠電池 2010~2015年 A1369 A1466 MacBook Air 13吋 | Yahoo奇摩拍賣 \$1600 !  
怎麼可以這麼便宜啊 😲
3. 還有一直標榜自己絕對原廠的 APPLE 原廠電芯 A1405 電池 MacBook Air 13吋 A1369 A1466 MC503XX/A | Yahoo奇摩拍賣 \$1500

## 執行

1. 20180320 下標買了「商品」段的第 2 家，\$1600 + \$60 運費  
(距離開始寫本篇已有 1 年 3 個月.....)
2. 20181111 距離上一步已超過半年..... 一直繼續用這個健康度剩 50% 上下的在撐，平均續航力為 4 個小時左右吧，但這幾個月越來越受不了了，常常就算應該還有百分之幾十的電力，也會因為電壓不足而自動休眠，要插上電源線才能喚醒
  1. 子夜起來，先做 Time Machine 備份 (這次備份完，隨身硬碟 TM 分割區只剩 5 GB 了 😊)
  2. 最後的記錄 55% 1077 4y11m 差點讓它撐到 5 年 3692 mAh
  3. 關機
  4. 照上面的 3 篇參考資料 (應該都差不多，主要先照 ifixit 動手：
    1. 拆背板 2+8 五角螺絲 (兩支起子的頭太細小，用了才知道是哪支)，要逆時針拔起。螺絲好小喔
      - 兩顆長的有不少生鏽鐵屑 
      - 取下的螺絲先放原位旁邊
    2. 取下背板
      - 哇，果然背板內部，還有主機板各處，都蠻髒的
      - 先把比較明顯的大團積灰毛屑拿掉而已，其他地方不敢動
    3. 拉標籤取下排線
    4. 3+2 六角螺絲
    5. 拿下舊電池
    6. 裝上新電池並鎖好
      - 排線真難插回去
    7. 蓋回背板並鎖好，右下方翹得很嚴重很難鎖耶！難道新電池已經膨脹了嗎？
    8. 插上充電線是可以充的
    9. 令人緊張的開機

From:

<http://ciangbrides.myds.me/dw/> - **Ciang Brides** 黃金城

Permanent link:

<http://ciangbrides.myds.me/dw/it/change-macbook-air-battery?rev=1541879962>



Last update: **2018/11/11 03:59**