

# 充當第二螢幕的 iPad

<sup>20191015</sup> 大約兩、三年前吧，可能我還在用 Xperia ZL 手機時，我曾用過 iDisplay 讓手機成為 MacBook 的第二螢幕，但因為當時手機效能不彰，且 iDisplay 較易當掉，加上手機螢幕也小、實用性不高，所以後來我就沒再用，而我也淡忘掉「行動裝置作為筆電第二螢幕」的想法了。

今年入手了 iPad 不久後就聽說 macOS 10.15 + iPadOS 13 會有 Sidecar 功能，讓 iPad 成為 MacBook 延伸螢幕，讓我覺得挺期待的。前幾天 macOS 10.15 正式推出，但我卻在 PTT MAC 板上看到有人推文說 Duet 比 Sidecar 更好，這就引起我的好奇心：原來第三方相關軟體早就存在了，原來官方 Sidecar 還落後啊 🤔 那就來探索一下第三方解決方案吧！

## 第三方方案

### 1. Duet

- 確實 AppStore 上評價很高，但要 \$330 且沒有試用版 (MacBook 端是免費的，要錢的是行動端) 我想先找有試用版的其他選擇

### 2. GoodDual

- 中國北京公司做的，讓人有些抗拒，不想用
- 而且好幾年沒更新了

### 3. Yam

- 有一次可用 7 分鐘的免費試用版 Yam Display Free 可供嘗鮮 (用 USB Lightning 線  堪用！
  - 大致滑順。不知道 Duet 效能有沒有更好？
  - 延伸桌面的用法都跟 MacBook 外接螢幕的情況一樣，沒有什麼意外或問題
  - 每 7 分鐘問一次要不要付費，只要在 pad 端按 Not now 就可以續用，也還好
  - 1366\*1024 解析度也夠用。要弄更高的解析度也跑得動，沒有出現令人生畏的 lagging 當然，在 9.7 吋的 iPad 上字都是小小的，但還好 iPad 是 retina 螢幕，所以小字還是很清晰～
  - pad 端雙指縮放很棒
  - pad 端螢幕直、橫，或是 Yam Display app 與其他 app 多工、分割螢幕等等狀況也都順利支援
- Yam Display (有線連接) \$270
- Yam Air (無線 Wi-Fi 連接) \$130
  - <sup>20191231</sup> 臨時想要用 Wi-Fi 連線雙螢幕 Duet 不給試用而且又要 \$330，所以就先買了 Yam Air 初步用起來還好，第一次連上時兩個螢幕都黑了好一陣子，後來才顯示出來。不過目前只有 30 fps 無法點選 60 的選項 
- 不過，如果真的要付費的時候，也許還是會考慮 Duet 也說不定 XDDD

評比：

- [四款零延遲 iPad 延伸螢幕 APP 讓 iPad 變成筆電的外接螢幕 | 梅問題 . 教學網](#)：沒有特別說誰比較好
- [\[心得\] Yam/duet display 比較 - 看板 iOS - 批踢踢實業坊](#)：似乎 Yam 略勝
- 但網路搜尋能見度似乎 Duet 較高 Yam 在全世界的能見度好像落後一大截，也還輸其他產品

## 應用

<sup>20191016</sup> 昨晚在家還在想說，縱然有這麼炫的工具，但能具體派上什麼用場呢 iPad 螢幕不算很大，延伸出來，是要給誰看呢？

結果今天上班要審合約，馬上就想到把要審的東西放到第二螢幕去，雙螢幕工作增加空間，或是互相對照啊！我果然還是太嫩了！

## Sidecar

2021/6 買了 M1 MBA 後，也用上了較新的 macOS 終於可以用到 Sidecar 功能了！雖然解析度有限（1024 × 768），但，這才是真正的零延遲啊！可用性極高 Yam Air 或 Yam Display 遠遠比不上！

From:

<http://ciangbrides.myds.me/dw/imazingrace.ml/> - 資訊與網路的恩典

Permanent link:

<http://ciangbrides.myds.me/dw/imazingrace.ml/tablet/ipad/as-2nd-display>



Last update: **2021/07/01 22:16**