

# 提升 Wi-Fi 速度

## ## 舊式數據機問題

在我父母家中，數據機相當舊，可能約十年歷史。最初的網絡設置如下：

數據機 -> 3 米無線 -> TP-Link AX3000（無線橋接模式） -> 2 米、一堵牆、無線 -> 筆記型電腦

這導致下載速度很慢，Speedtest 測試結果僅為 10 Mbps。

改進後的設置使用有線連接：

數據機 -> 2 米線纜 -> TP-Link AX3000（有線橋接模式） -> 4 米無線、一堵牆 -> 筆記型電腦

## ## 新數據機效能

在我自己的家中，數據機是新的，TP-Link 路由器在無線橋接模式下表現良好。網絡設置如下：

數據機 -> 4 米無線 -> TP-Link AX3000（無線橋接模式） -> 2 米無線 -> 筆記型電腦

網絡質素良好。

## ## 故障排除提示

並無單一解決方案能提升 Wi-Fi 速度。良好的方法是使用線纜測試網絡的每個部分以找出瓶頸。比較使用有線連接和 Wi-Fi 的速度。此外，嘗試使用線纜直接連接設備，看看是否能提升效能。