

## Cudy WU650 無線網卡速度優化指南

當您使用 Cudy WU650 無線網卡時，若發現無線網路速度無法達到理想值，可能是受到環境、設定或驅動程式等因素影響。

以下將提供檢查與改善的方法：

### I. 驅動程式與韌體更新

#### 1. WU650 驅動程式

請至 [Cudy 官方網站](#) 下載並安裝最新版本驅動程式。

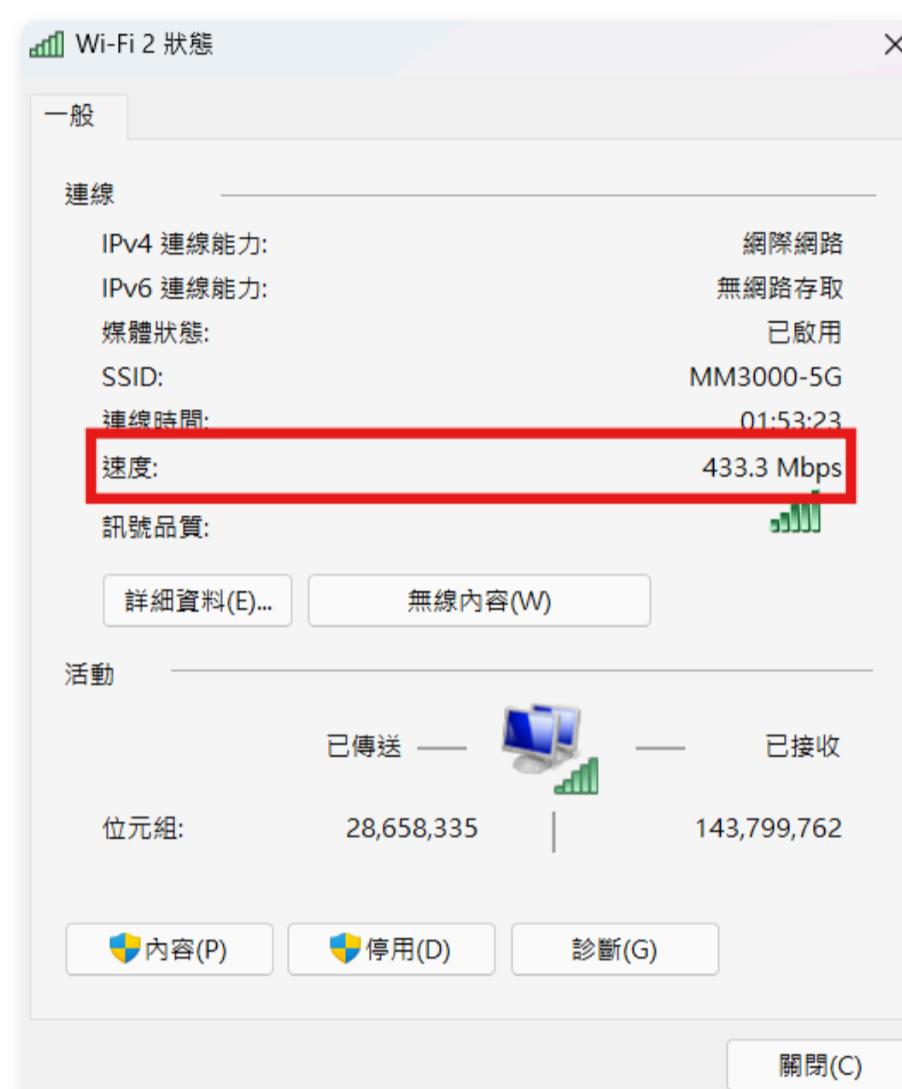
#### 2. 路由器韌體

請確認您使用的無線路由器已更新至最新韌體，以確保最佳效能與穩定度。

### II. 無線連線速度過低

您可以透過以下路徑檢視電腦的實際連線速度：

控制台 > 網路和網際網路 > 網路和共用中心 > 變更介面卡設定，然後點擊兩下您的 Wi-Fi 網卡



若路由器與 WU650 均支援 5G 433Mbps、2.4G 200Mbps，理想狀況下連接速度應接近此數值。  
如果顯示速度偏低，請檢查以下設定：

#### 1. 無線模式

- 建議使用 11n 模式 或 11a/n/ac 混合模式
- 避免僅使用 11b (最大 11Mbps) 或 11a/g (最大 54Mbps)

#### 2. 加密模式

- 建議採用 WPA/WPA2、WPA2/WPA3 混合模式
- Cudy WU650 無線網卡不支援單獨 WPA3-SAE

#### 3. 頻道與頻寬

- 建議 2.4G 頻段避開過於擁擠的頻道 (常用 1、6、11 頻道)

### III. 訊號品質不足

#### 1. 調整無線網卡位置

將 WU650 插入電腦時，盡量使其遠離金屬物或遮蔽物，並靠近無線路由器。

#### 2. 改善路由器擺放位置

若您的路由器放在弱電箱、櫃體或大型家具旁，建議移至開放位置，避免訊號受阻。

### IV. 電腦規格因素

若完成以上所有步驟後，速度仍然偏低，建議：

- 將 WU650 插入其他電腦測試，確認是否為電腦規格或硬體造成影響
- 透過不同裝置比對結果，排除單一電腦的問題

或與我們聯繫，將協助您排除問題 → [點我](#) 聯繫技術支援