

無線擴展模式和無線中繼模式（也稱為WISP）都是用來延伸 Wi-Fi 訊號覆蓋範圍的功能，但它們在運作方式和效果上有一些關鍵差異

無線擴展模式

無線擴展模式就像是建立一個無線橋樑，它讓兩個路由器形成一個單一的無線網路，共同協作來擴大覆蓋範圍

優點：

- 設定簡單：通常只需將擴展器放在主路由器和訊號不良區域之間，透過 WPS 或簡單的設定介面就能完成
- 建立無線橋樑，將兩個路由器連成一個網路
- 單一網路：所有的裝置都處於同一個網路中，可以互相通訊

無線中繼模式 (WISP)

無線中繼模式更像是透過無線的方式來與前端路由器取得網路來源，並建立自己的網路，無線中繼模式是自己獨立的網路與前端不在同個區網內。

優點：

- 可自訂名稱密碼：你可以設定一個新的 Wi-Fi 名稱 (SSID)，讓你知道你連線到的是哪一個訊號源
- 獨立網路：會建立一個新的子網路，與來源路由器分開管理
- 相容性高：大部分路由器都有支援此功能