



華人世界網路設備第一品牌  
**TP-LINK**<sup>®</sup>  
www.tplink.com.tw

## TL-WN620G 108M USB 無線網卡

\*採用 速展 Super G™ 及 域展 eXtended Range™ 無線傳輸技術



## 使用者手冊 User's Guide

正體中文版 (Traditional Chinese)

Rev 1.0 / 20060301

台灣地區總代理

台灣塔米歐實業有限公司

236 台北縣土城市裕民路 116 號 17 樓 電話：(02) 2266-0788 傳真：(02) 2266-0078 E-mail：service@tplink.com.tw

Copyright © 正體中文著作權屬 台灣塔米歐實業有限公司 所有，未經授權請勿翻印、重製或仿造

## ❶ 重要資訊

- 本手冊所列出的產品規格和資訊可能因韌體版本不同而有所差異，內容的更新以 TP-LINK 台灣地區官方網站公告為準
- 對於本手冊內容之修改及增訂，毋須另行通知
- 在您參閱本手冊後，若仍有對於本產品使用的疑問，請參閱本手冊最後一頁的技術支援以得到解答

## 版權聲明

**TP-LINK** 為 TP-LINK Technologies Co., Ltd.之註冊商標，本產品的所有部份，包括配件和軟體，其版權均屬 TP-LINK Technologies Co., Ltd.所有，未經許可，不得任意仿製、拷貝、謄抄或轉譯。

**TP-LINK** 台灣地區總代理為 台灣塔米歐實業有限公司，其正體中文相關文件之著作權均屬 台灣塔米歐實業有限公司 所有，未經授權請勿翻印、重製或仿造。

## FCC STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures :

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions :

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

## FCC RF Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

“To comply with FCC RF exposure compliance requirements, the antenna used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter”.

## CE Declaration of Conformity



For the following equipment : TL-WN620G is herewith confirmed to comply with the requirements set out in the Council Directive on the Approximation of the Laws of the Member States relating to Electromagnetic Compatibility (89/336/EEC), Low-voltage Directive (73/23/EEC) and the Amendment Directive (93/68/EEC), the procedures given in European Council Directive 99/5/EC and 89/3360EEC.

The equipment was passed. The test was performed according to the following European standards :

- EN 300 328 V.1.4.1 (2003)
- EN 301 489-1 V.1.4.1 (2002) / EN 301 489-17 V.1.2.1 (2002)
- EN 60950-1 : 2001

European standards dictate maximum radiated transmit power of 100mW EIRP and frequency range 2.400-2.4835GHz; In France, the equipment must be restricted to the 2.4465-2.4835GHz frequency range and must be restricted to indoor use.

# 目錄

包裝內容.....	1
第一章 介紹.....	2
1.1 綜觀本產品.....	2
1.2 產品特色.....	2
1.3 LED 狀態.....	2
第二章 安裝導引.....	3
2.1 硬體安裝.....	3
2.2 軟體安裝.....	3
2.2.1 總覽.....	3
2.2.2 安裝軟體.....	3
第三章 設定.....	6
3.1 Current Status 即時狀態.....	6
3.2 Profile Management 設定值管理.....	7
3.2.1 增加或修改設定值.....	7
3.2.2 移除設定值.....	9
3.2.3 與其他設定值交換.....	9
3.2.4 輸入設定值.....	9
3.2.5 輸出設定值.....	10
3.2.6 掃描可用網路.....	10
3.2.7 自動選取設定值.....	11
3.3 Diagnostics 診斷.....	11
3.3.1 檢視驅動程式的資訊.....	12
3.3.2 檢視接收與傳送的狀態資訊.....	12
附錄 A：產品規格.....	13
附錄 B：技術支援.....	14

## 包裝內容

請檢查產品包裝盒內應有下列物品：

- TL-WN620G 108Mbps USB 無線網卡 x1
- AC 電源供應器 x1
- 快速安裝手冊 x1
- TL-WN620G 光碟 x1

內容包含：

- TL-WN620G 應用程式及驅動程式
- 使用者手冊
- 其他有用的資訊

❶ 如果以上內容有缺損情形，請洽我們的經銷商或原購買處尋求進一步的協助。

## 第一章 介紹

### 1.1 綜觀本產品

TP-LINK TL-WN620G 108Mbps USB 無線網卡，讓您彈性地安裝在您的桌上型或筆記型電腦上，從此擺脫網路線的糾纏

本產品具備自動感應功能，提供高速封包傳送，最高吞吐量達 108Mbps。在大量電波干擾的環境中，可因距離或操作的限制因素，動態轉移至低速，亦可與所有的 11Mbps 無線產品(802.11b)相互連接。本產品提供您的無線傳輸高達 152-bit WEP 及 WPA 加密的高度安全防護

本產品採用 **2x to 3x 域展 eXtended Range™** 無線區域網路傳輸技術，傳輸距離是一般產品的 2-3 倍，最遠可達 855.36 公尺。傳輸範圍則為一般產品之四到九倍

本產品採用 **108M 速展 Super G™** 無線區域網路傳輸技術，可達目前市場上最高之傳輸效率。在動態 108M 模式之下，傳輸速率最高可達 108Mbps。在相容性方面，本產品可相容於 IEEE 802.11g、802.11b、和 108Mbps Super G™ 規格的無線裝置同時使用

### 1.2 產品特色

- 整合 IEEE802.11g, IEEE802.11b 標準
- 採用 **108M 速展 Super G™** 和 **2x to 3x 域展 eXtended Range™** 無線區域網路傳輸技術
- 提供 WPA/WPA2 資料加密、IEEE 802.1x 認證、TKIP/AES 加密機制及 64/128/152-bit WEP 加密機制
- 支援 108/54/48/36/24/18/12/9/6Mbps 或 11/5.5/3/2/1Mbps 無線區域網路傳輸速率
- 提供 USB 介面
- 支援 Ad-Hoc 和 Infrastructure 模式
- 在 Infrastructure 模式下支援 AP(Access Points)間的無線漫遊(Roaming)功能
- 簡易設定，提供監控資訊
- 支援 Windows 98SE、ME、2000 及 XP 作業系統
- 內置天線

### 1.3 LED 狀態

LED 指示燈	狀態	敘述
綠色	間斷	本產品處於省電狀態，或本產品已連接但未傳輸資料
	亮	本產品處於工作狀態
	閃	本產品正在傳輸資料

## 第二章 安裝導引

### 2.1 硬體安裝

1. 將本產品連接至 USB 延長線其中一端
2. 將 USB 延長線另一端連接至您電腦的 USB 埠。由於本產品從主機獲得電源，因此毋須額外的電源供應。當本產品完成連接且電腦開機時，LED 燈號將會亮起

### 2.2 軟體安裝

#### 2.2.1 總覽

本產品安裝精靈將會帶您在 Windows 98SE、ME、2000 及 XP 作業系統中完成安裝程序。安裝精靈將安裝 TP-LINK TL-WN620G USB 無線網卡的應用程式及驅動程式

若您在未安裝軟體之前先連接硬體，系統將提示“找到新硬體精靈”，按下[Cancel]，接著執行光碟上的安裝精靈

在 Windows 98SE、ME 及 2000 作業系統中的安裝步驟十分類似，接下來我們將以 Windows 2000 為您說明

#### 2.2.2 安裝軟體

1. 將 TL-WN620G 光碟放入您的光碟機，按下[開始]接著點選[執行...]，在[開啓:]欄位中鍵入 *F:\XXX\Setup.exe* (假設 F 為您的光碟機代碼；XXX 為光碟上的安裝程式資料夾)，如圖 2-1
2. 你可以按下[Cancel]結束準備安裝的畫面，如圖 2-1。或者稍候安裝精靈會顯示圖 2-2 的畫面

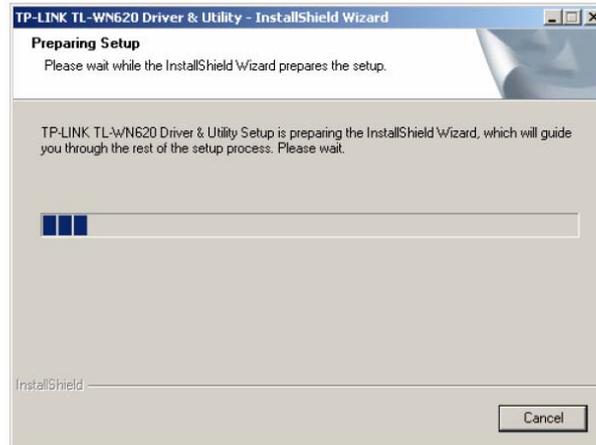


圖 2-1：TP-LINK TL-WN620G 安裝精靈

3. 如圖 2-2，按下[Next]繼續安裝，按下[Cancel]結束安裝

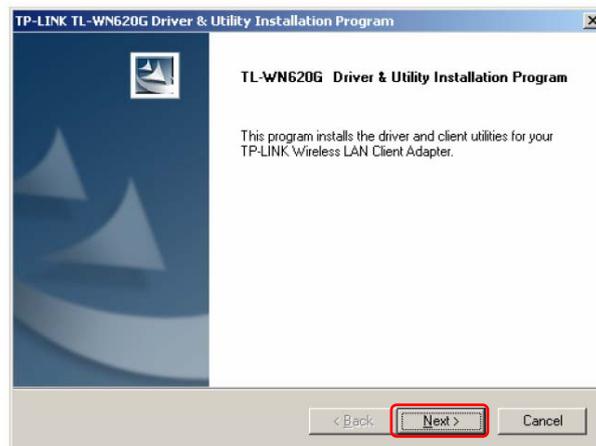


圖 2-2：TP-LINK TL-WN620G 安裝程序

4. 如圖 2-3，安裝精靈會詢問您想要安裝的內容。建議您選擇[Install Client Utilities and Driver]。選擇[Install Driver Only]只安裝驅動程式；選擇[Make Driver Installation Diskette(s)]建立安裝磁片。選擇[Install Client Utilities and Driver]，按下[Next]繼續安裝。按下[Back]回到上一層畫面；按下[Cancel]結束安裝

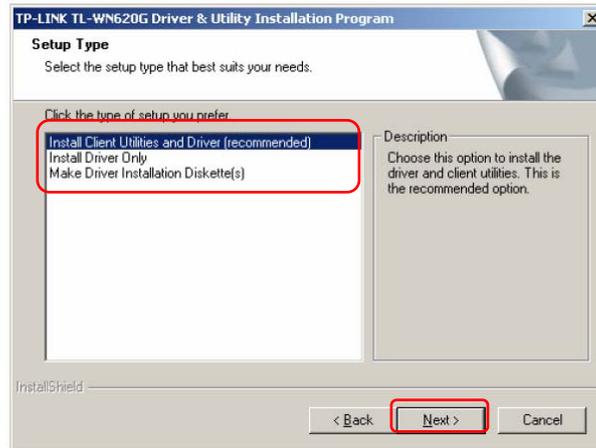


圖 2-3：選擇安裝內容

5. 圖 2-4 會顯示，按下[Yes]繼續安裝；按下[No]結束安裝

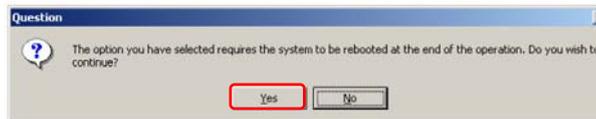


圖 2-4：詢問

6. 圖 2-5 按下[Browse]更改軟體安裝位置，按下[Next]繼續安裝；按下[Back]回到上一層畫面；按下[Cancel]結束安裝

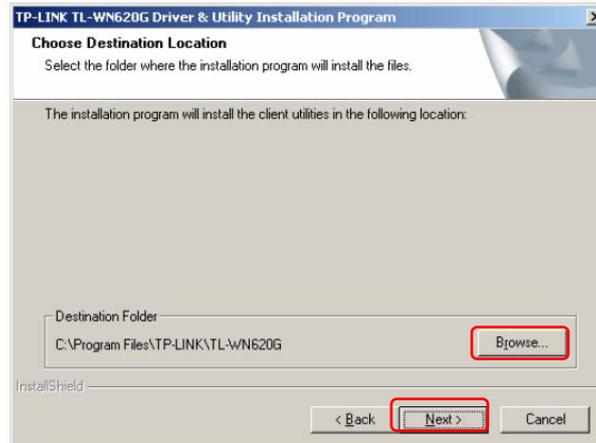


圖 2-5：選擇安裝位置

7. 安裝精靈會詢問您建立新資料夾或是選擇表列的現有資料表，如圖 2-6。建議您保留原設定值，按下[Next]繼續安裝；按下[Back]回到上一層畫面；按下[Cancel]結束安裝

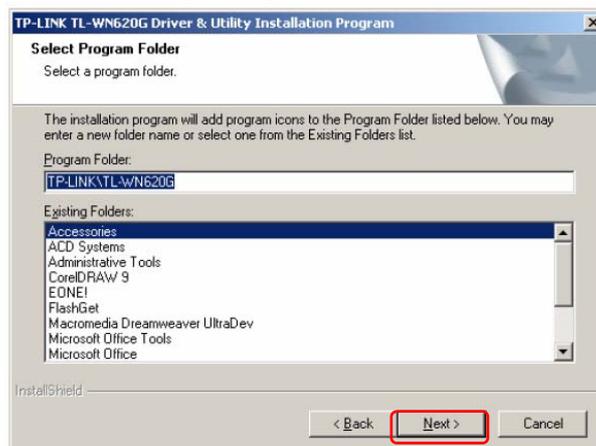


圖 2-6：選擇程式資料夾

8. 安裝精靈將會告訴您安裝是如何進行的，如圖 2-7，按下[OK]繼續安裝



圖 2-7：即時資訊

9. 在檔案複製的過程中，您將會看到這個警告視窗，如圖 2-8。請按下[Yes]繼續安裝。我們的驅動程式均經過測試，能夠在作業系統中運作



圖 2-8：Windows 2000 警告視窗

- ① 在 Windows XP 中，警告視窗如圖 2-8a，請按下[Continue Anyway]繼續安裝



圖 2-8a：Windows XP 警告視窗

10. 在所有檔案複製完成後，將顯示如圖 2-9 的畫面，按下{Finish}重新開機

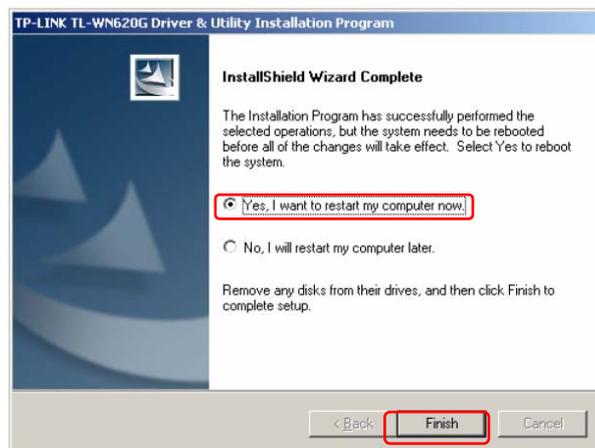


圖 2-9：完成

## 第三章 設定

TP-LINK TL-WN620G USB 無線網卡可藉由 TP-LINK TL-WN620G 無線網路用戶應用程式進行設定。本章將告訴您如何將本產品連接至您的無線區域網路(WLAN)，並且運用資料安全加密功能

在安裝完成本產品後，網卡圖示  將顯示於系統列。它不僅是螢幕上的按鈕，也以顏色顯示訊號強度及收訊指數(RSSI)



若圖示為灰色，表示未連線



若圖示為紅色，表示訊號微弱且 RSSI 低於 5dB



若圖示為黃色，表示訊號微弱且 RSSI 介於 5dB 至 10dB 之間



若圖示為綠色，表示訊號強度良好且 RSSI 介於 10dB 至 20dB 之間



若圖示為綠色，表示訊號強度極佳且 RSSI 超過 20dB

雙擊網卡圖示將顯示 TL-WN620G 的 **Current Status**(即時狀態)畫面，從當中您可以檢視網卡的訊號強度以及連線的品質，您可以點選 **Advanced**(進階)以檢視更多的即時無線網路連線資訊。若您要編輯或增加設定數據，請點選 **Profile Management**(設定值管理)頁面；若您想要檢視即時診斷資訊，請點選 **Diagnostics**(診斷)頁面。

你也可以藉由點選下述步驟執行應用程式：開始→所有程式→TP-LINK→TL-WN620G→TL-WN620G Wireless Client Utility，TL-WN620G 無線網路用戶應用程式提供完整且簡易的使用工具：

- 顯示即時狀態資訊
- 編輯和增加設定數據
- 顯示即時診斷資訊

以下章節將介紹上述功能。

### 3.1 Current Status 即時狀態

Current Status(即時狀態)頁面包含程式及操作的一般資訊，本頁面不需設定

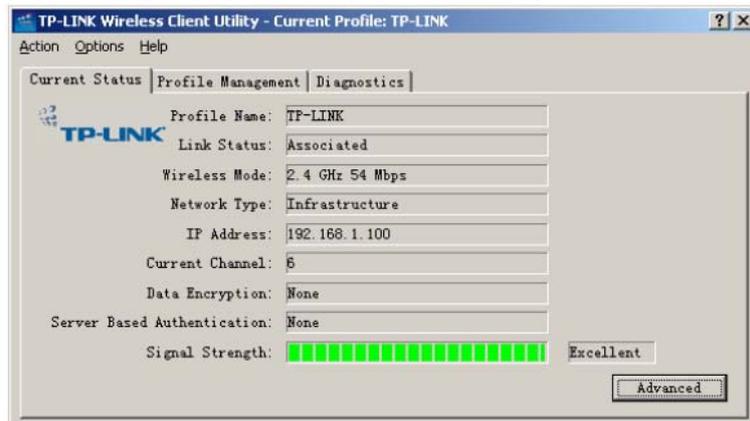


圖 3-1：即時狀態

接下來介紹即時狀態畫面的各個項目：

- **Profile Name (設定值名稱)**：現在選擇的設定值的名稱，您可以在 **Profile Management→General** 中更改設定值名稱
- **Link Status (連線狀態)**：顯示本產品是否連接到無線網路
- **Wireless Mode (無線網路模式)**：顯示無線網路的模式，您可以在 **Profile Management→Advanced** 中設定無線網路模式
- **Network Type (網路形式)**：本產品目前採用的網路形式，選擇包括：
  - Infrastructure 基礎建設模式 (Access Point, AP)
  - Ad Hoc
 您可以在 **Profile Management→Advanced** 設定網路形式
- **IP Address (IP 位址)**：顯示電腦的 IP 位址

- **Current Channel (目前頻道)**：顯示目前連接的頻道
- **Data Encryption (資料加密)**：顯示目前使用的加密形式，您可以在 **Profile Management**→**Security** 中設定加密形式
- **Server Based Authentication (伺服器基礎認證)**：顯示是否採用伺服器基礎認證
- **Signal Strength (訊號強度)**：顯示訊號的強度

① 在 TL-WN620G 無線網路用戶應用程式中，您可在 **Profile Management** 頁面中，藉由點選 **New(新增)**或 **Modify(修改)** 進入 **General**, **Security** 和 **Advanced** 頁面。

按下 **Advanced(進階)**檢視更多的即時無線網路連線資訊。若您想知道更多，請回到前一頁點選[**Help**]選項

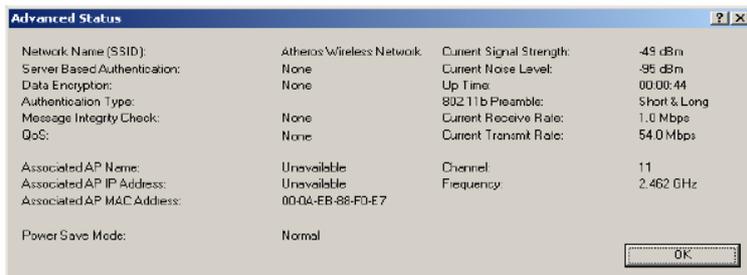


圖 3-2：進階狀態

### 3.2 Profile Management 設定值管理

在 TL-WN620G 無線網路用戶應用程式中點選 **Profile Management(設定值管理)**頁面，將顯示設定值管理畫面，如圖 3-3，設定值管理頁面提供下列工具：

- 增加設定值
- 修改設定值
- 刪除設定值
- 與其他設定值交換
- 輸入設定值
- 輸出設定值
- 掃描可用網路
- 設定值排序

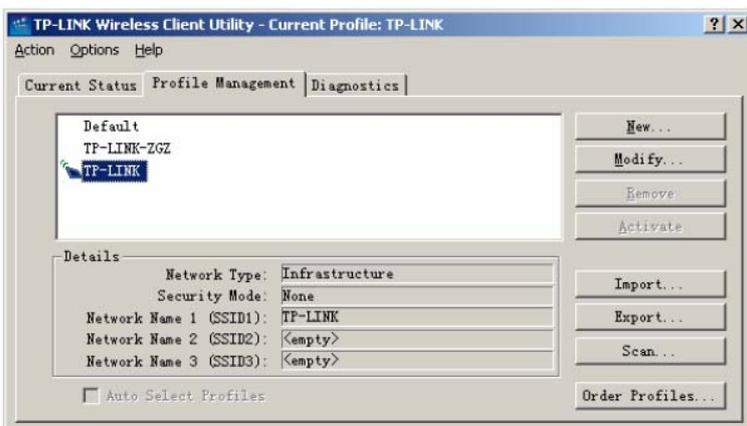


圖 3-3：設定值管理

#### 3.2.1 增加或修改設定值

若您要增加新的設定值，請點選[**New...**]。若您要修改設定值，請點選[**Modify...**]

設定值對話視窗將顯示，如圖 3-4

##### 1. 編輯 **General** (一般設定)頁面

- **Profile Name (設定值名稱)**：設定值的名稱必須是唯一的，且大小寫沒有分別，例如：TP-LINK 與 tp-link 是相同的
- **Client Name (用戶端名稱)**：用戶端機器的名稱
- **Network Names (SSIDs; Service Set Identifier, 服務組織別碼)**：IEEE 802.11 無線網路的名稱。本欄最多可填入 32 個字元

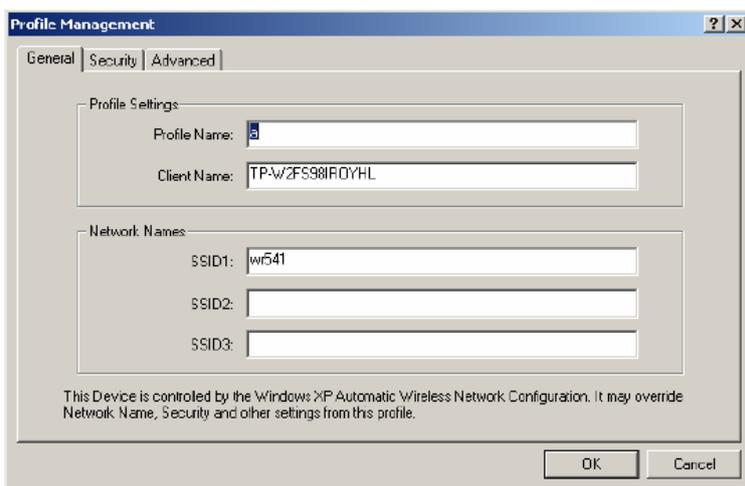


圖 3-4：一般設定

## 2. 編輯 Security(安全性設定)頁面

您可以在此編輯各項安全性設定，請選取您希望的安全機制

- **WPA/WPA2**：Wi-Fi 存取防護
- **WPA/WPA2 Passphrase**：Wi-Fi 存取防護 (快速產生金鑰)
- **802.1x**：開啓 802.1x 安全機制
- **Shared Key (Static WEP)**：開啓在 AP (Access Point)和主機相同設定的金鑰。要設定加密金鑰，請選取 [Shared Key]並按下[Configure]，將跳出[Define Shared Key]的視窗，如圖 3-6
- **None**：無安全機制 (不建議選取此項)

① 如果無線網卡連接的 AP 具備隨選的 WEP 設定，並且用戶端開啓 WEP，請確定在本頁面有選取[**Allow Association to Mixed Cells**]。要完成 WEP 加密設定，您必須在[**Advanced**]頁面選取[**802.11 Authentication Mode**]

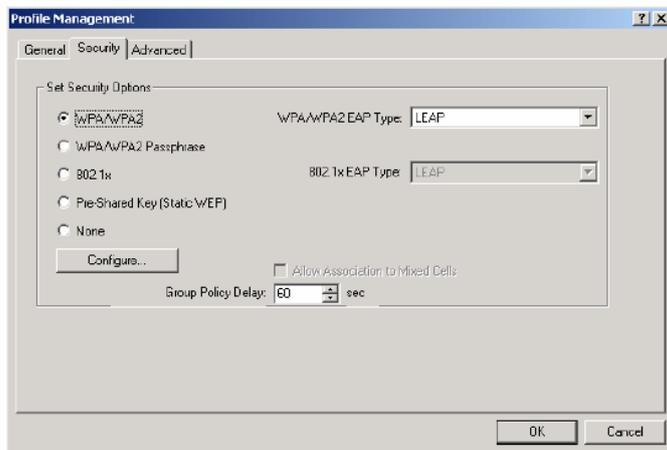


圖 3-5：安全性設定

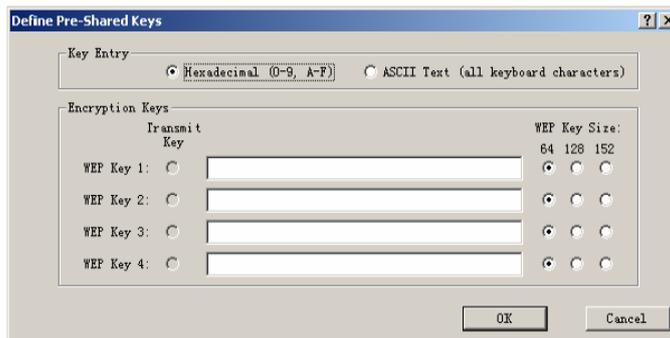


圖 3-6：Defined Pre-Shared Keys

### 3. 編輯 **Advanced** (進階設定) 頁面

- **Power Save Mode**(省電模式)：
  - **Maximum**(最大)：選擇最大模式讓 AP 能夠緩衝進入無線網卡的訊息。無線網卡將定時偵測 AP 是否有訊息在等待
  - **Normal**(正常)：在正常模式中，當沒有大型封包在檢索時，無線網卡將會自動切換至最大模式
  - **Off**(關閉)：關閉省電模式，因此無線網卡將持續開啓，可縮短訊息回應時間
- **802.11b Preamble**：支援 802.11b 的 preamble 設定。原廠預設值為 **Short & Long**(AP 模式)，同時允許 802.11b 封包內容中的短標頭與長標頭，當 AP 支援並使用短標頭時，本產品可以只使用短標頭傳送。設定 **[Long Only]** 將不允許短標頭的封包
- **Wireless Mode**(無線模式)：在 AP 網路中支援 2.4GHz 54Mbps、2.4GHz 11Mbps 或 Super G 的操作。無線網卡必須符合 AP 連結的無線模式
- **Wireless Mode when Starting an Ad Hoc Network**(在 Ad Hoc 網路下啟動的無線模式)：在掃描可用模式後，若未找到符合的網路名稱時，支援在 Ad Hoc 網路下啟動的 Super G 或 2.4GHz 54/11Mbps。本模式亦允許無線網卡使用頻道的選擇。管理的網域決定頻道是否可用。如果無線網卡沒有找到其他的 Ad Hoc 轉接器，本選項支援啟動時的 Ad Hoc 網路頻道。無線網卡必須符合無線模式及連接用戶端的頻道
- **802.11 Authentication Mode**(802.11 認證模式)：選擇無線網卡與 AP 之間的認證模式
  - **Automatic**(自動)：使無線網卡使用分享嚐試認證，但若分享失敗時切換至開放認證
  - **Open System**：讓無線網卡忽略其 WEP 設定嚐試認證，它只能在無線網卡與 AP 的 WEP 金鑰相符合時才能連接
  - **Shared-Key**：只允許無線網卡在 AP 具備相同 WEP 金鑰時連接

對於 Infrastructure(AP)網路，按下 **[Preferred APs...]**，最多可支援四個 AP 至用戶網卡連結至 AP

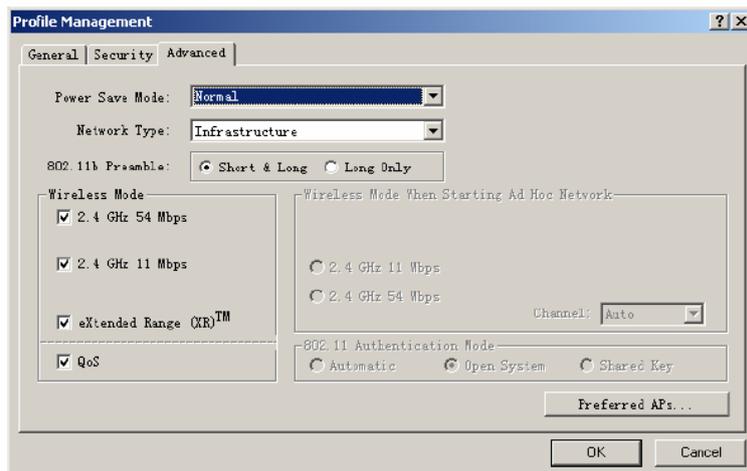


圖 3-7：進階設定

#### 3.2.2 移除設定值

1. 進入 **Profile Management**(設定值管理)頁面
2. 選擇您想要移除的設定值
3. 按下 **[Remove]**

#### 3.2.3 與其他設定值交換

1. 進入 **Profile Management**(設定值管理)頁面
2. 點選設定值名稱
3. 按下 **[Activate]**

#### 3.2.4 輸入設定值

1. 在 **Profile Management**(設定值管理)頁面中，按下 **[Import...]**，會顯示 **[Import Profile**(輸入設定值)]的視窗，如圖 3-8
2. 選定設定值所在的資料夾
3. 選擇設定值，使其反白
4. 按下 **[Open]**，輸入的設定值將會顯示於列表中

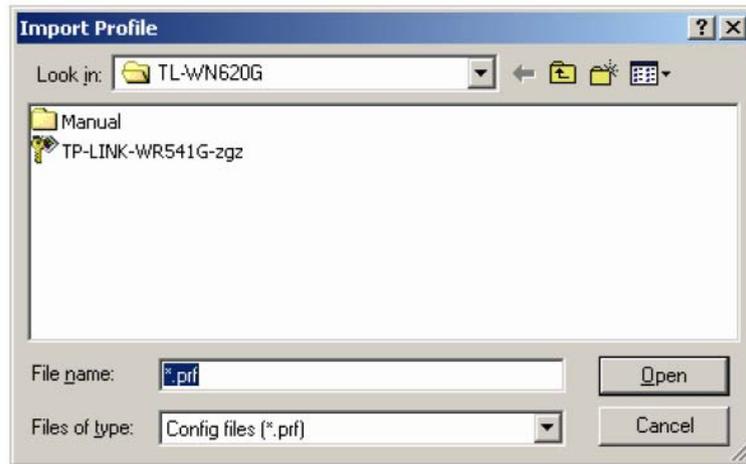


圖 3-8：輸入設定值

### 3.2.5 輸出設定值

1. 在 **Profile Management**(設定值管理)頁面中，選擇您想要輸出的設定值，使其反白
2. 按下[**Export...**]，會顯示[**Export Profile**]的視窗
3. 選定您想要輸出的資料夾
4. 按下[**Save**]，設定值將輸出至選定的資料夾

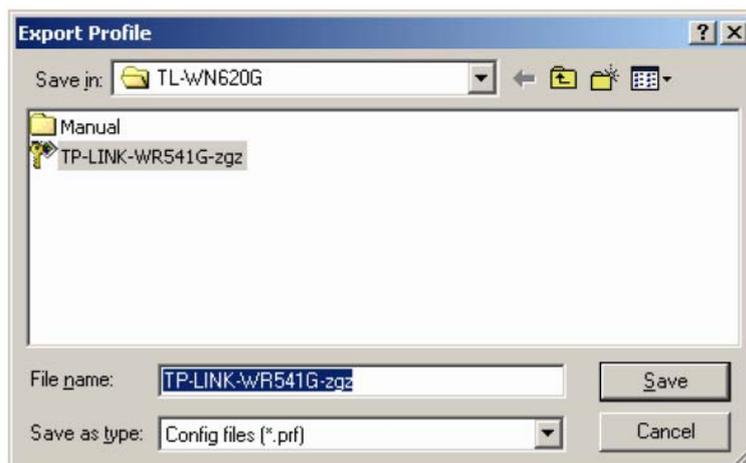


圖 3-9：輸出設定值

### 3.2.6 掃描可用網路

1. 在 **Profile Management**(設定值管理)頁面中按下[**Scan**]，會顯示[**Available Infrastructure and Ad Hoc Networks**]的視窗
2. 按下[**Refresh**]更新可用網路列表
3. 選擇網路名稱，按下[**Activate**]連接至可用的網路，若此網路尚無設定值，將會顯示[**設定值管理**]的[**一般設定**]視窗，請填入設定值名稱並按下[**OK**]以建立此網路的設定值

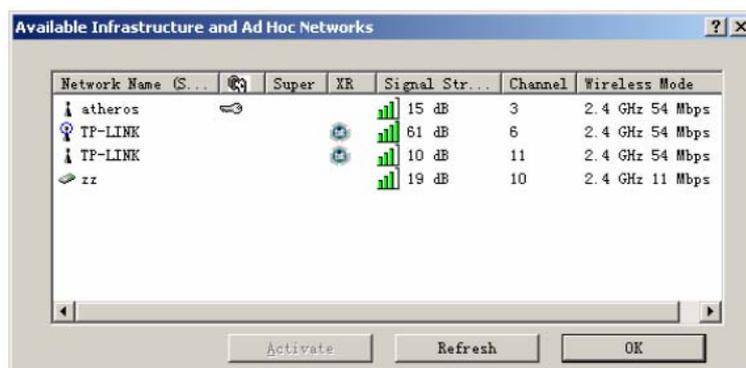


圖 3-10：Available Infrastructure and Ad Hoc Networks

### 3.2.7 自動選取設定值

自動選取設定值的功能，可以讓無線網卡自動選取設定值並連接至網路。若您要在自動選取設定值的列表中新增設定值，請依照下列步驟：

1. 在[Profile Management]頁面中，點選[Order Profiles...]
2. 在[Auto Profiles Selection Management]視窗中，將列出所有現存的設定值
3. 點選您想要加入自動選取的設定值，按下[Add]，您選取的設定值將會顯示在[Auto Selected Profiles]中
4. 在[Auto Selected Profiles]中點選設定值
5. 按下[Move Up]或[Move Down]可以調整優先順序
6. 按下[OK]
7. 在[Profile Management]頁面中，確認[Auto Select Profiles]視窗

① 當您選取[Auto Select Profiles]後，無線網卡將掃描可用的網路，並使用最優先的設定值及符合的 SSID 連線至網路，如果連線失敗，無線網卡將嚐試第二優先的設定值及符合的 SSID，直到搜尋到可用的網路

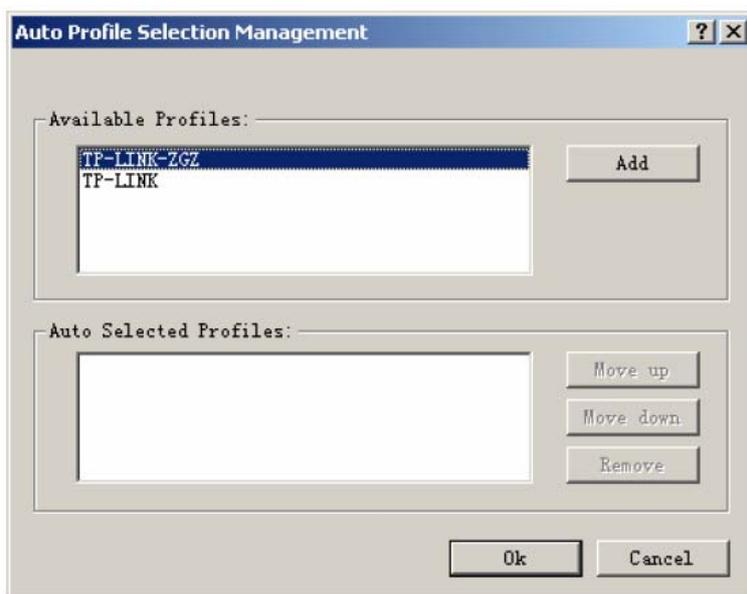


圖 3-11：自動選取設定值

### 3.3 Diagnostics 診斷

TL-WN620G 無線網路用戶應用程式中的 **Diagnostics**(診斷)頁面，提供檢索接收和傳送狀態的按鈕，本頁面不須任何設定。診斷頁面會列出無線網卡所接收或傳送的封包，包含下列接收和傳送的診斷：

- **Multicast Packets**：多重廣播封包的傳送與接收
- **Broadcast Packets**：廣播封包的傳送與接收
- **Unicast Packets**：單點廣播封包的傳送與接收
- **Total Bytes**：傳送與接收的總位元數

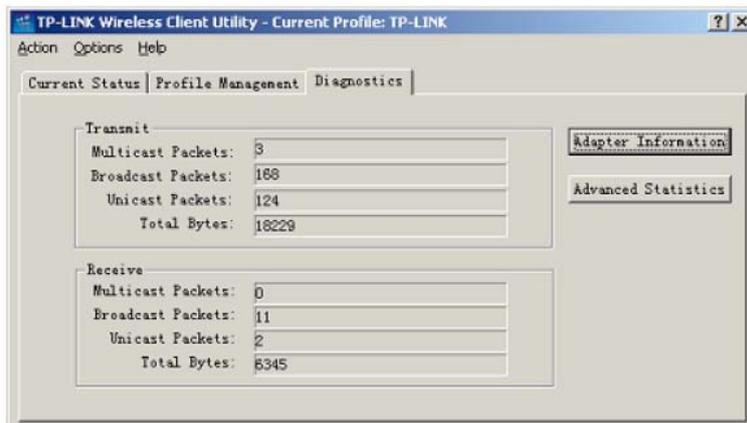


圖 3-12：診斷

### 3.3.1 檢視驅動程式的資訊

[Adapter Information(無線網卡資訊)]包含關於網路介面卡(無線網卡)及網路驅動介面規格(NDIS)驅動程式的一般資訊，按下[Adapter Information]進入

- **Card Name** : 無線網卡的名稱
- **MAC Address** : 無線網卡的 MAC Address
- **Driver** : 無線網卡驅動程式的名稱與路徑
- **Driver Version** : 無線網卡驅動程式的版本
- **Driver Date** : 無線網卡驅動程式建立的日期
- **Client Name** : 用戶電腦的名稱

### 3.3.2 檢視接收與傳送的狀態資訊

[Advanced Statistics(進階狀態)]顯示接收與傳送的状态資訊，列出無線網卡所接收或傳送的封包，包含下列接收和傳送的診斷

Advanced Statistics			
<b>Transmit</b>			
Frames Transmitted OK:	295	RTS Frames:	0
Frames Retried:	7	CTS Frames:	0
Frames Dropped:	0	No CTS Frames:	0
No ACK Frames:	21	Retried RTS Frames:	0
ACK Frames:	295	Retried Data Frames:	7
<b>Receive</b>			
Beacons Received:	2985	Authentication Time-Out:	0
Frames Received OK:	13	Authentication Rejects:	0
Frames Received Errors:	150	Association Time-Out:	0
CRC Errors:	858	Association Rejects:	0
Encryption Errors:	0	Standard MIC OK:	0
Duplicate Frames:	0	Standard MIC Errors:	0
AP Mismatches:	0	CKIP MIC OK:	0
Data Rate Mismatches:	0	CKIP MIC Errors:	0

圖 3-13 : 進階狀態

## 附錄 A：產品規格

一般	
介面	USB 2.0 A 型接頭
標準	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
作業系統	Windows 98SE, ME, 2000, XP
傳輸距離	域展：室內最遠 200 公尺；室外最遠 830 公尺 (因環境而異) 一般：室內最遠 100 公尺；室外最遠 300 公尺 (因環境而異)
傳輸速率	108/54/48/36/24/18/12/9/6Mbps 或 11/5.5/3/2/1Mbps (自動調變)
封包傳輸方式	1M DBPSK; 2M DQPSK; 5.5m, 11m CCK; 6M, 9M, 12M, 18M, 24M, 36M, 48M, 54M OFDM
媒體存取控制協定	CSMA/CA with ACK
傳輸功率	18dBm (典型值)
安全機制	WPA/WPA2; 64/128/152 bit WEP; TKIP/AES
頻率	2.4 ~ 2.4835 GHz
展頻技術	DSSS：直接序列展頻技術
電源消耗	Typically 480mA in full Transmit (TX), 420mA in full Receive (RX)
安全認證	FCC, CE
使用環境	
工作溫度	0°C ~ 40°C
存儲溫度	-40°C ~ -70°C
工作溼度	10% ~ 95% RH, 不凝結
外型尺寸 (WxDxH)	100x30x11 mm

## 附錄 B：技術支援

若您在安裝或使用上有任何問題，台灣地區使用者可以透過我們的網站、電子郵件和客服專線，與我們連繫

- 網站：<http://www.tplink.com.tw>
- 電子郵件：[support@tplink.com.tw](mailto:support@tplink.com.tw)
- 客服專線：02-2266-0788  
(週一至週五上午 9:00 至下午 6:00)



**TP-LINK®**

台灣地區總代理：台灣塔米歐實業有限公司 TAMIO, Inc.