

使用手冊

DWR-530

版本 1.0



D-Link[®]

MOBILE

前言

D-Link保留修改此產品出版的權利，且修改內容時，毋須負有通知任何人或組織此內容之相關修訂或更改之義務。

商標

D-Link和D-Link的標誌皆為D-Link股份有限公司、或其在美國或其他國家子公司的商標或註冊商標。所有在此提及的其他公司或產品名稱，均為其各自公司的商標或註冊商標。

版權© 2011為友訊科技股份有限公司所有

版權所有。本出版品未經D-Link友訊科技友限公司明確的書面許可，不得複製全部或部分內容。

目錄

前言	i	從vCards匯入通訊錄	15
商標	i	將通訊錄匯出到vCards	15
產品概觀	1	路由器設定	16
包裝內容	1	無線網路設定	16
系統需求	1	網路設定	16
簡介	2	進階設定	17
硬體概觀	3	網際網路設定	17
正面	3	工具	18
背面	4	網頁式管理介面設定	19
無線網路安裝考量	5	網頁設定介面	19
產品設定	6	網際網路連線設定精靈	20
連線設定	7	網際網路設定	23
3G網卡模式	7	無線網路設定	24
3G路由器模式	8	手動無線網路設定	27
使用D-Link連線管理員進行裝置設定	9	網路設定	28
新增設定檔	9	MAC過濾	29
建立連線	10	檔案分享	30
結束連線	10	管理員設定	31
簡訊(SMS)	11	回復成原廠設定	32
新增/回覆/轉寄簡訊	12	裝置資訊	33
刪除簡訊	12	無線網路資訊	34
通訊錄管理	13	支援	35
新增連絡人	13	無線網路安全	36
編輯連絡人	14	何謂WEP?	36
刪除連絡人	14	設定WEP	37

目錄

何謂WPA ?	38
設定WPA-PSK/WPA2-PSK	39
連到無線網路	40
使用Windows Vista™	40
設定無線網路安全	41
使用Windows® XP	43
設定WEP	44
設定WPA-PSK	46
疑難排解	48
無線網路基礎知識	50
何謂無線網路 ?	51
技巧	53
無線模式	54
網路基礎知識	55
檢查IP位址	55
指派固定IP位址	56
技術規格	57

包裝內容

- D-Link DWR-530 3.75G口袋型行動分享器
- 電池
- USB 連接線
- 充電器

注意：若供應電壓與DWR-530所設計接收的電壓不同，會損壞本裝置並使保固失效。

系統需求

- 相容的(U)SIM與門號。*
- 採用Windows®、Macintosh®或Linux作業系統的電腦，並安裝乙太網路卡
- Internet Explorer 6.0或Netscape Navigator™ 6.0以上(設定用)

*依您的電信商與服務條款而定。

簡介

D-Link DWR-530 3.75G口袋型行動分享器是輕巧玲瓏的3G分享器，可置於口袋中隨身攜帶。讓您隨時隨地，盡情享有HSUPA 3G網路的便利。

DWR-530可採Wi-Fi路由器模式或3G USB數據機模式運作。採用Wi-Fi路由器模式時，本裝置可讓其他Wi-Fi相容裝置，如智慧型手機、掌上型電玩、筆記型電腦或數位相機等，經由無線方式連接3G網路。DWR-530最多可讓6台Wi-Fi用戶端分享3G連線。內建電池設計讓能更方便攜帶與行動分享3G網路連線。

若把D-Link DWR-530 3.75G口袋型行動分享器當作3G USB數據機，那麼您甚至可以關掉PC上的Wi-Fi功能，直接以本裝置進行3G連線，以節省電池電力。

硬體概觀 正面



狀態指示燈	顏色	恆亮	閃爍(快)	閃爍(慢)
簡訊LED 	綠色	新簡訊通知	-	訊息容量已滿
訊號LED 	藍色	WCDMA/HSDPA/HSUPA網路連線	網路傳輸中	依據需求撥接
	綠色	GSM/GPRS網路連線	網路傳輸中	依據需求撥接
	紅色	SIM卡錯誤/無系統服務	-	-
電池LED 	藍色	電源容量充足	-	未充電狀態下設備電源容量介於100% ~ 50%
	綠色	充電中電源容量介於99% ~ 50%	-	未充電狀態下設備電源容量介於50% ~ 10%
	紅色	充電中電源容量介於50% ~ 0%	-	未充電狀態下電源容量少於10%
Wi-Fi LED 	綠色	3G分享器模式	無線網路傳輸中	-

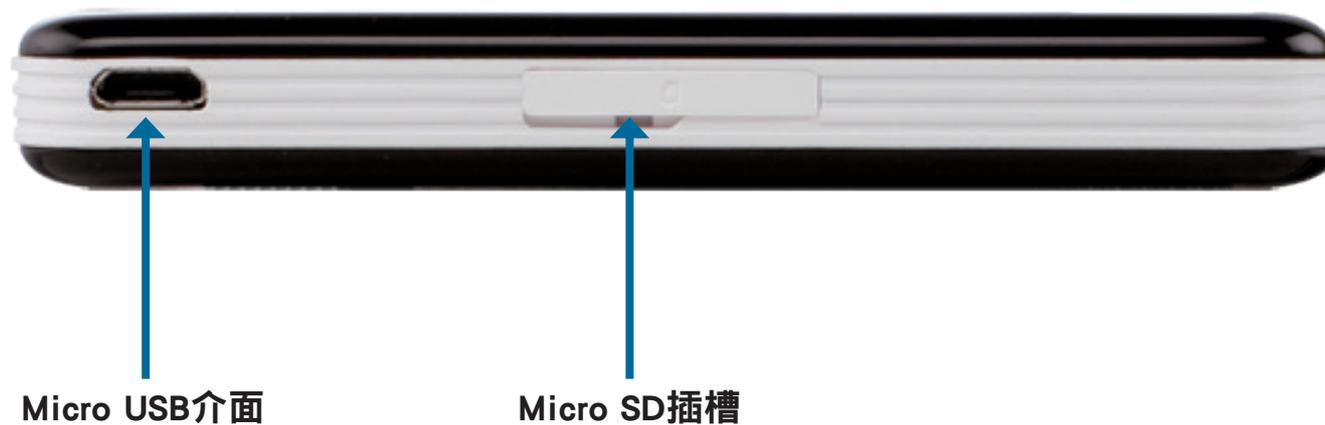
閃爍(慢)：依據使用者需聯網才進行3G網路撥接：閃爍方式為每三秒鐘閃爍一次(0.5秒)

閃爍(快)：網路資料傳送燈每0.1秒閃爍一次

恆亮:表示設備正常開機運作

Wi-Fi Led 閃爍(快)：表示設備正在透過Wi-Fi無線傳送資料

硬體概觀 背面



介面/燈號	功能
Micro USB介面	透過此介面經由USB連接線連接至電腦或充電器。
Micro SD 插槽	可安裝Micro SD記憶卡並且啟用DWR-530檔案分享功能。

無線網路安裝考量

DWR-530可讓您隨時隨地用無線方式連上網路，只要您位在其運作涵蓋範圍內即可。但請注意，無線電訊號所穿過的牆壁、天花板或其他物件的數量、厚度與位置，都會限制其涵蓋之範圍。此範圍會隨家中或辦公室的建材與背景RF(無線電波)雜訊而改變。若想盡量擴大此涵蓋範圍，請遵循以下基本原則：

1. 盡量減少D-Link路由器與其他網路裝置間的牆壁與天花板數量。每道牆壁或天花板都會減少涵蓋範圍3-90呎(1-30公尺)左右。
2. 注意網路裝置之間的直線角度。比方說，一道 1.5 呎(0.5公尺)厚的牆，若以45度角穿過，則穿透厚度為3呎(1公尺)左右。若用2度角穿過，就會超過42 呎(14 公尺)厚。請安置好其裝置之位置，讓訊號盡量以直線方式(而非以某個角度)穿過牆壁或天花板，如此收訊會比較好。
3. 請安置好存取點、無線路由器和電腦的位置，盡量讓訊號穿過石牆或開放的門口通道。玻璃、金屬、磚塊、隔熱設施、水泥與水都會使訊號衰減。大型物件如魚缸、鏡子、檔案櫃、金屬門或鋁門窗也會降低其涵蓋範圍。
4. 若您使用2.4 GHz無線電話，請讓2.4GHz電話基地台盡量遠離無線裝置。就算電話未使用仍會產生無線電波。在某些情況下，無線電話、X-10無線裝置，以及如天花板風扇、燈具與居家保全系統等電子設備，會使無線網路訊號大幅衰減。

產品設定

1. 推開DWR-530後背蓋，然後取出電池。



2. 插入SIM卡，有金屬的那面朝下。請以正確方向插入SIM卡，SIM卡缺角端的方向朝外。



3. 裝回設備後背蓋。



連線設定 3G網卡模式(Modem)

1. 將router/modem切換開關調到 "modem" 3G網卡模式。
2. 確認DWR-530電源是關閉的，且機台上的所有燈號是熄滅的。
3. 透過隨產品提供的USB連接線，將DWR-530連接至您電腦上的USB介面。
4. D-Link連線管理程式將會自動開始執行。請依照畫面指示安裝D-Link連線管理員。

假如出現安裝驅動程式的視窗請直接按繼續安裝。

5. 輸入SIM卡的PIN碼。
6. 按連線管理員上的「連線」圖示。
7. DWR-530現在即為一台3G網路卡提供電腦行動上網服務。

注意：第一次使用DWR-530時，必須安裝連線管理員軟體。安裝成功後，便可設定USB 3G網卡參數與3G分享器的基本設定。



3G網卡/分享器模式切換開關，
3G分享器模式的位置

連線設定 3G分享器模式(Router)

1. 將router/modem切換開關調到 "router" 3G分享器模式。
2. 長按DWR-530電源按鍵3~5秒，DWR-530上方四顆LED指示燈全亮，即表示已經開機。
長按DWR-530電源按鍵3~5秒，DWR-530上方四顆LED指示燈全暗，即表示已經關機。
3. 透過您電腦的Wi-Fi連線程式找出SSID標示「dlink_DWR-530」的Wi-Fi網路，並點選連線。
4. DWR-530即成為一台3.75G行動分享器。您可以過電腦的網頁輸入192.168.0.1登入DWR-530的管理與設定畫面。



3G網卡/分享器模式切換開關，
3G分享器模式的位置



使用D-Link連線管理員進行裝置設定

當DWR-530切換為3G網卡模式。您可使用D-Link行動連線管理員，進行3G連線的參數設定並且可以透過此軟體傳送與接收SMS簡訊。

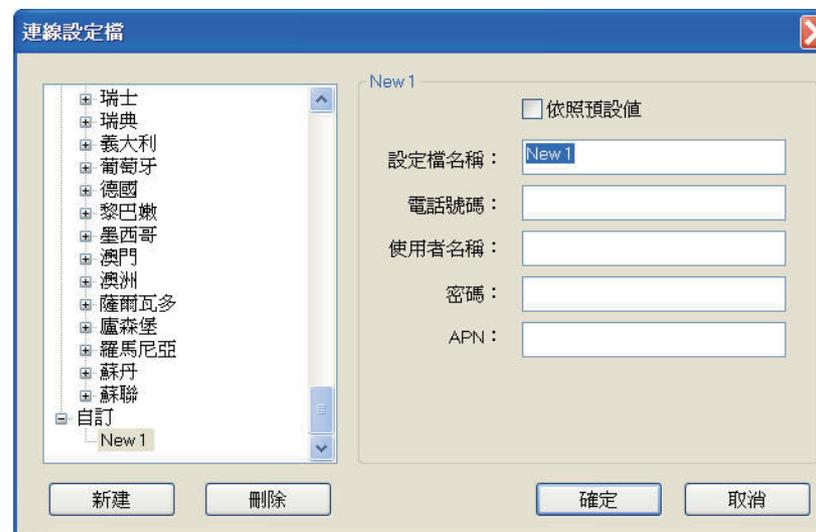
注意： D-Link連線管理員程式只有在DWR-530採用3G網卡模式時，以下設定才有效。

新增設定檔

開始之前，若您的SIM卡電信商有列在清單中，就可直接用這些預先定義好的設定檔進行連線。

您也可以自行建立設定檔，步驟如下：

1. 按**編輯**鈕，再到**連線設定檔**。
2. 按**新增**鈕建立設定檔。
3. 選擇一個**設定檔名稱**，再輸入**電話號碼**、**使用者名稱**、**密碼**與**APN**。若要把這個設定檔變成預設值，請勾選**當作預設值**。按**確定**繼續。



建立連線

您可按連線按鈕，連到預設設定檔定義的網路。連上之後，就可透過此行動網路服務來上網站、發 E-mail、傳簡訊與進行網路工作。



連線

結束連線

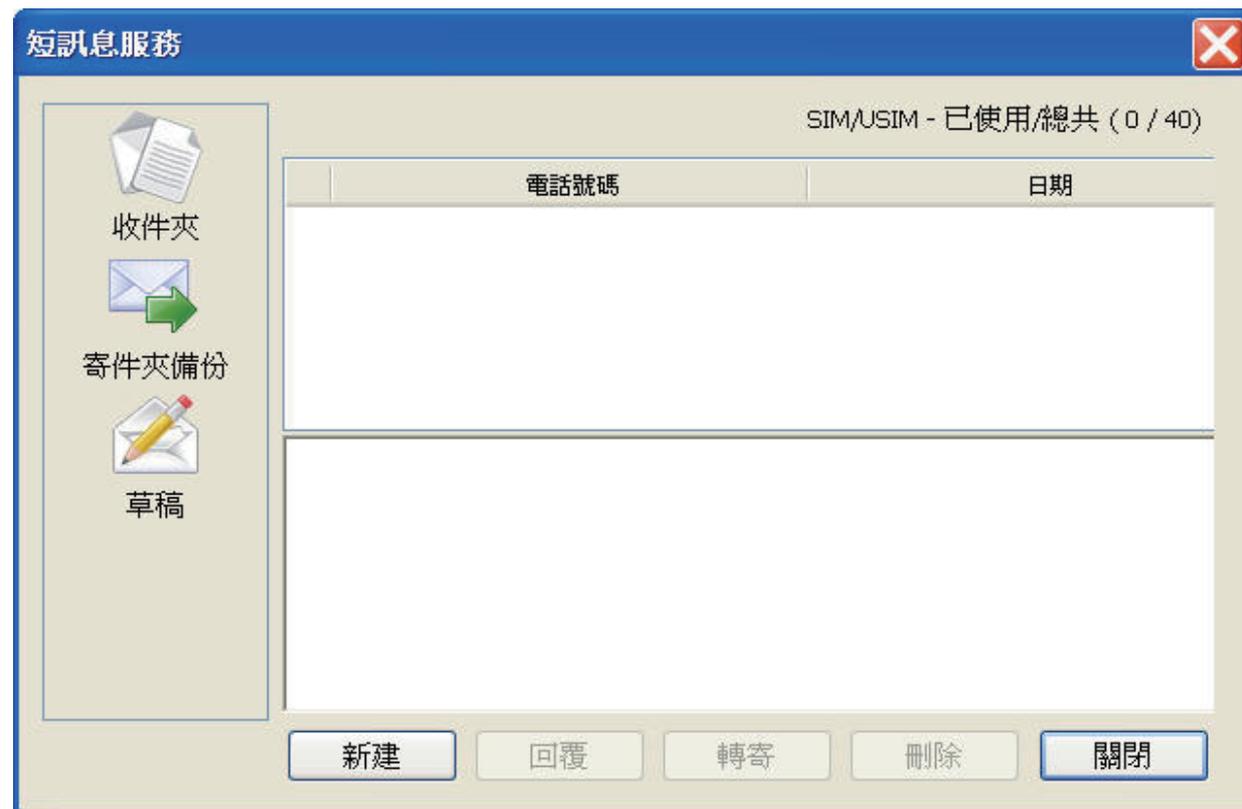
若要斷線，請再按一次連線按鈕。



斷線

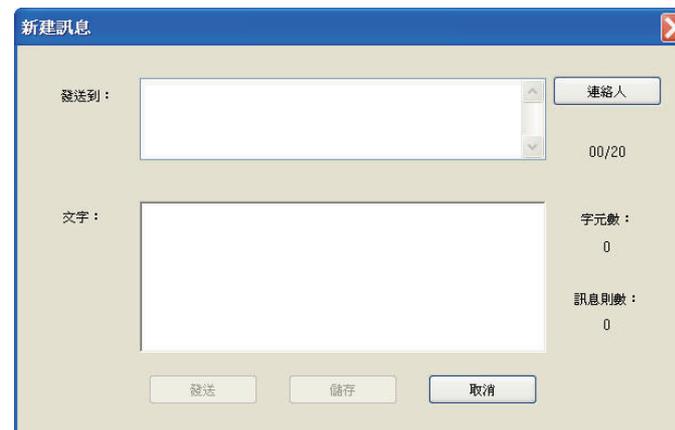
簡訊(SMS)

DWR-530也可以收送、回覆、轉寄、刪除簡訊，就跟手機一樣。



新增/回覆/轉寄簡訊

1. 請按**SMS**按鈕。
2. 按新增、**回覆**或**轉寄**。
3. 輸入收訊人手機號碼，或按**通訊錄**檢視SIM卡上儲存的連絡人。
在連絡人視窗中，請勾選收件人，再按**新增**回到新增SMS視窗。
4. 輸入簡訊內容。
5. 按**送出**傳送簡訊。



刪除簡訊

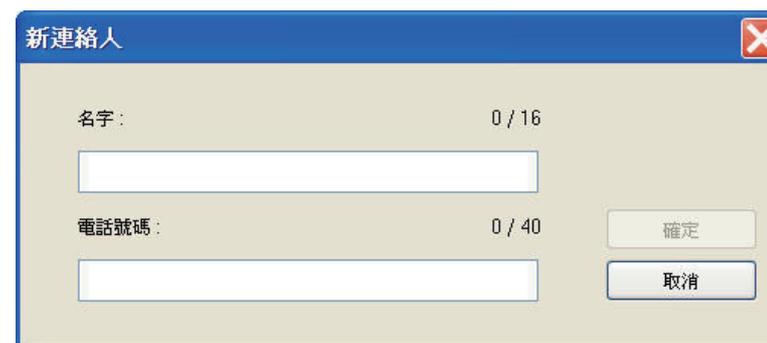
1. 請按**SMS**按鈕。
2. 選擇您想刪除的簡訊，再按**刪除**。
3. 按**刪除**來刪除簡訊。
4. 按**是**以確定。

通訊錄管理

DWR-530通訊錄管理員會顯示SIM上儲存的所有連絡人。您可以新增、編輯、刪除與匯入連絡人。

新增連絡人

1. 請按**通訊錄**按鈕。
2. 請按**新增**按鈕。
3. 在新增連絡人視窗中，輸入連絡人名稱與手機號碼。
4. 按**確定**新增此連絡人。



新連絡人

名字: 0 / 16

電話號碼: 0 / 40

確定

取消

編輯連絡人

1. 請按**通訊錄**按鈕。
2. 選擇要**編輯**的連絡人。
3. 按**編輯**按鈕。
4. 修改連絡人資訊。
5. 按**確定**儲存變更。

刪除連絡人

1. 請按**通訊錄**按鈕。
2. 選擇要**刪除**的連絡人。
3. 按**刪除**按鈕。
4. 按**是**以確定刪除。

從vCards匯入通訊錄

1. 請按**通訊錄**按鈕。
2. 按**匯入**按鈕。
3. 選擇vCard來源。
4. 按**開啟**匯入卡片資料。
5. 匯入之後，會顯示匯入資訊。按**確定**以結束。

將通訊錄匯出到 vCards

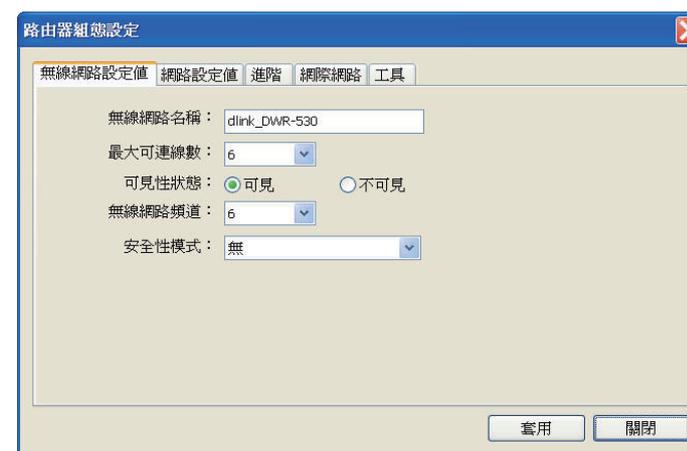
1. 請按**通訊錄**按鈕。
2. 按**匯出**按鈕。
3. 選擇vCard儲存目的地。
4. 按**確定**匯出卡片資料。
5. 匯出之後，會顯示匯出資訊。按**確定**以結束。

路由器設定

D-Link行動連線管理員軟體可讓您簡易調整DWR-530的無線或網路等設定。

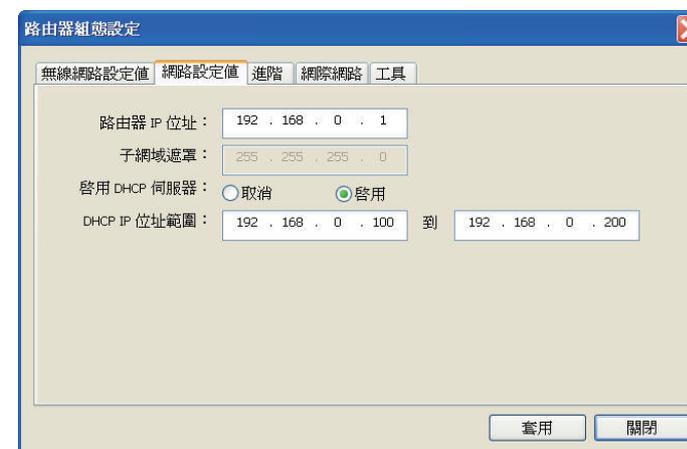
無線網路設定

1. 輸入無線網路名稱，以及無線用戶端的最高連線數。
2. 設定無線網路名稱為**可見**或**不可見**。
3. 選擇無線頻道與安全模式。
4. 按**套用**將設定儲存起來。



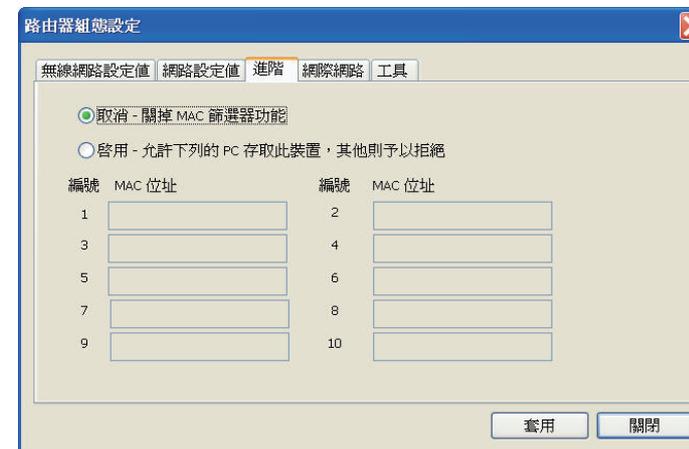
網路設定

1. 輸入路由器IP位址與子網路遮罩。
2. 若想啟用DHCP伺服器，請選**啟用**。不然請選**停用**。
3. 輸入DHCP IP位址範圍。
4. 按**套用**將設定儲存起來。



進階設定

1. 若想啟用MAC位址過濾，請選**啟用**。不然請選**停用**。
2. 請輸入可以存取本裝置的MAC位址，最多10筆。
3. 按**套用**將設定儲存起來。



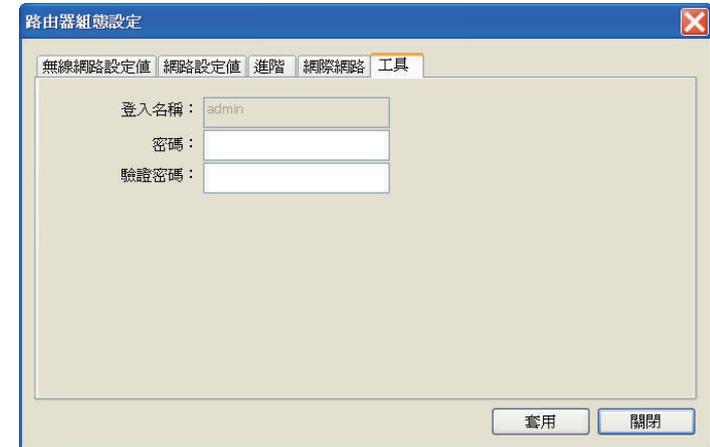
網際網路設定

1. 若想啟用自動APN，請勾選該方塊。
2. 輸入設定檔名稱、使用者名稱、密碼與APN說明。
3. 選擇重新連線模式，有**永遠連線**、**有流量時連線**或**手動連線**。
4. 請在最大閒置時間欄位輸入分鐘數，0表示無限等待。
5. 輸入PIN碼。
6. 按**套用**將設定儲存起來。



工具

1. 若想變更DWR-530的密碼，請在文字欄位輸入新密碼。
2. 再輸入一次新密碼做確認。
3. 按**套用**將設定儲存起來。



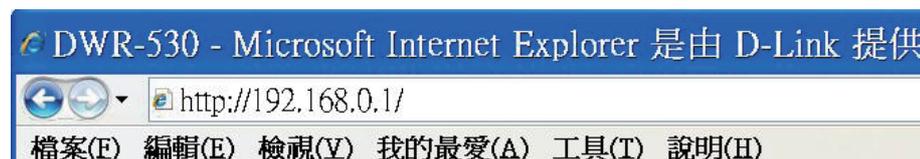
3G分享器模式：網頁式管理介面設定

當DWR-530切換為分享器模式時，您也可以使用網頁設定介面進行設定。本節教您如何使用網頁設定介面來設定DWR-530以及透過FTP方式進行檔案分享。

備註：網頁設定介面僅可以操作於DWR-530切換為分享器的模式時使用。

網頁設定介面

若要存取設定公用程式，請開啟如Internet Explorer的瀏覽器，並輸入路由器IP位址（**192.168.0.1**）。



在**使用者名稱**輸入“**admin**”，再輸入密碼。預設密碼是空白的。

按**登入**按鈕登入路由器。

若出現**網頁無法顯示**錯誤，請參考**疑難排解**章節。



網際網路連線設定精靈

請登入路由器的網頁設定介面，會出現**設定>網際網路**頁面。按**網際網路連線設定精靈**按鈕，便可使用設定精靈快速設定路由器。

若要自行輸入設定而不透過精靈，請按**手動網際網路連線設定**，並跳到「**手動網際網路連線**」。

網際網路連線

如果您第一次設定這台裝置，我們建議您按一下「**網際網路連線設定精靈**」按鈕然後依照畫面上的說明進行設定。如果您想要手動修改或調整這些裝置的設定，按一下「**手動網際網路連線設定**」按鈕。

網際網路連線設定精靈

如果您想要使用我們簡單易用的網頁式精靈來協助您以將您新的友訊D-Link系統路由器連線到網際網路上，請按一下下方的按鈕。

[網際網路連線設定精靈](#)

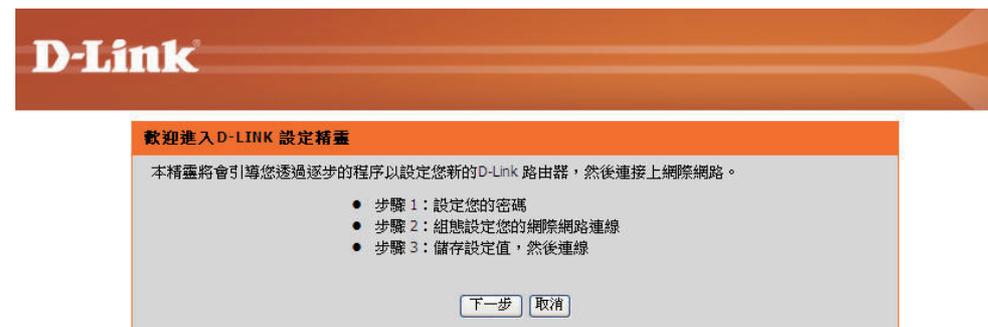
註：在執行此精靈前，請確保您已遵循列於隨附於包裝裡的**快速安裝指引**內所列出的所有步驟。

手動網際網路連線選項

如果您想要以手動組態設定您新的友訊D-Link路由器的網際網路設定，那麼按一下下面的按鈕。

[手動網際網路連線設定](#)

按下一步繼續。



輸入新密碼，再按下一步繼續。



請輸入3G網際網路連線設定，並按下一步繼續。



按**連線**將設定儲存起來。路由器重新啟動完成後，請按**繼續**。連線可能要花1到2分鐘，請稍待。



網際網路設定

本節教您輸入網際網路服務供應商(ISP)所提供的連線資訊。

自動APN 若想啟用自動APN，請勾選該方塊。

ISP 輸入ISP名稱。

使用者名稱 輸入使用者名稱。

密碼 輸入密碼。

APN 輸入APN說明。

重新連線模式 選擇永遠連線、有流量時連線、或手動連線。

最大閒置時間 請在最大閒置時間欄位輸入分鐘數，0表示無限等待。

SIM卡設定 輸入SIM卡的PIN碼。

The screenshot shows the D-Link configuration page for internet settings. The main content area is titled "無線廣域網路 (WWAN) 網際網路連線" (Wireless Wide Area Network (WWAN) Internet Connection). It includes a "儲存設定" (Save Settings) button and a "不要儲存設定" (Do not save settings) button. Below this, there is a section for "輸入由您的網際網路服務供應商 (ISP) 所提供的資訊。" (Enter information provided by your ISP). This section contains several fields: "自動 APN" (checked), "網際網路服務供應商 (ISP): TWNI", "使用者名稱", "密碼", and "APN: internet". There are also radio buttons for "重新連線模式" (Reconnect Mode): "持續開啟", "依需求" (selected), and "手動". A "最大閒置時間" (Max Idle Time) field is set to 3 minutes. Below this is the "SIM 卡設定" (SIM Card Settings) section with a "PIN 碼" (PIN Code) field.

無線網路設定

若想用精靈做路由器的無線網路設定，請按**無線網路連線設定精靈**。

若要自行輸入路由器無線網路設定，請按**手動無線網路連線設定**，並參考「**手動無線網路連線設定**」。

按**無線網路連線設定精靈**按鈕，來檢視**無線網路安全設定精靈**選單。歡迎選單會顯示設定步驟。按下一步繼續。

無線網路連線

有兩個方式可以設定您的無線網路連線。您可以使用「無線網路設定精靈」或您可以手動調整設定這些連線。

請注意在這個部份所進行的變更將也需要複製到您的無線網路用戶端與個人電腦上。

無線網路連線設定精靈

如果您想要運用我們簡單易用的網頁式精靈協助您將您的新的友訊D-Link 系統

無線網路連線設定精靈

註：在執行精靈前，請確定您已依照在包裝裡隨附的「快速安裝指引 (Quick Installation Guide)」裡所提示的所有步驟加以執行了。

手動無線網路連線選項

如果您想要手動組態設定您的新的D-Link 路由器，那麼按一下下面的按鈕。

手動無線網路連線設定

D-Link

歡迎進入D-LINK 無線網路安全性設定精靈

本精靈將會引導您透過逐步的程序以設定您的無線網路，然後加強其安全性。

- 步驟 1：設定您的無線網路
- 步驟 2：設定您無線網路的安全性密碼

下一步 取消

WIRELESS

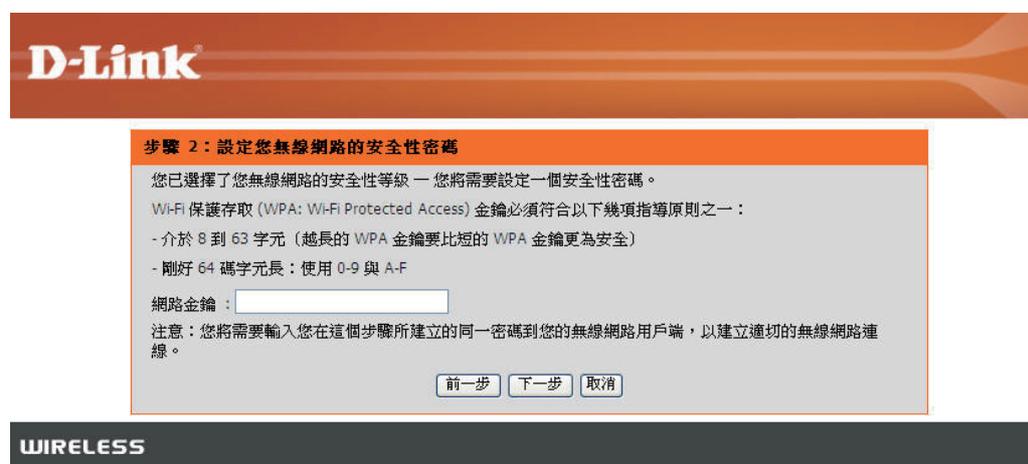
請輸入SSID（無線網路名稱）。SSID是您的無線網路名稱。請輸入名稱，最多20個字元。SSID有分大小寫。

建議您勾選WPA無線加密方塊，確保無線網路的安全性。

按下一步繼續。

請在**網路金鑰**：欄位輸入您要使用的無線網路密碼。

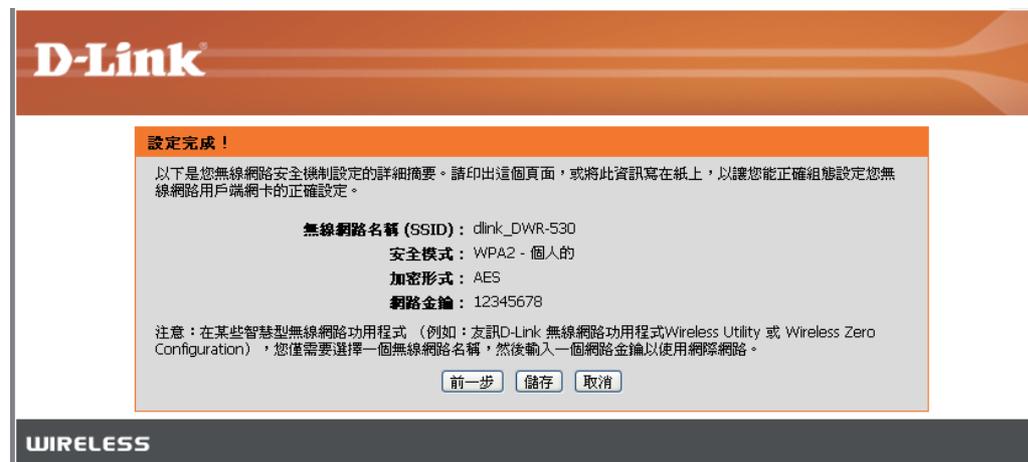
按下一步繼續。



當出現最後一個畫面，表示設定完成。

請將**無線網路名稱(SSID)**與**網路金鑰**抄下來，以後別人要連接此無線網路時，就要用到這些資訊。

按下「**存取(Save)**」以完成安全連線精靈。



手動無線網路設定

此部份可設定D-Link路由器的無線設定值。

- 無線網路名稱** 輸入無線網路名稱。
- 最大連線數目** 輸入無線用戶端的最高連線數。
- 無線頻道** 選擇無線頻道。
- 可見性狀態** 設定可見性狀態為**可見**或**不可見**。
- 安全模式** 選擇無線安全模式。

D-Link

設定 進階 工具 狀態 支援

無線網路

使用這個單元來組態設定 D-Link 路由器的無線網路設定。

請注意: 在這個部份所進行的變更, 可能也需要在您的無線網路用戶端處加以複製。

儲存設定 不要儲存設定

繁體中文

無線網路設定

無線網路名稱: dlink_DWR-530 (也稱之為 SSID)

最大連線數目: 6 站

無線網路頻道: 6

可見性狀態: 可見 不可見

無線網路安全性模式

要保障您的隱私, 您可以設定無線網路安全性功能。此裝置支援三項無線網路模式, 包括 WEP、WPA、以及 WPA-Personal。WEP 是原來的無線網路加密標準。WPA 提供了較高等級的安全性。WPA-Personal 不需要驗證伺服器。

安全性模式: 無

有益的提示...

變更您的無線網路名稱, 是保護您無線網路安全的第一步驟。將此名稱變更為不包含個人資料的熟悉名稱。

變更可連接到此路由器的 PC 或其他手持裝置的最大數目。

啟用隱藏模式是保障您網路安全的另一個方式。藉由打開此選項, 當無線網路用戶端設備在掃描可用的網路時, 沒有無線網路用戶端可看到您的無線網路。對於要連到您的無線網路的無線網路裝置, 您將需要手動在每台裝置上輸入此無線網路名稱。

如果您已啟用無線網路安全性, 請確定您寫下您所設定的金鑰或通行碼。您將需要在任何想

網路設定

請用此部份設定路由器的內部網路設定。

路由器IP位址 輸入路由器IP位址。

子網路遮罩 輸入子網路遮罩。

啟用DHCP伺服器 若想啟用DHCP伺服器，請選**啟用**。
不然請選**停用**。

DHCP IP位址範圍 輸入DHCP IP位址範圍。

網路設定

網路設定值

使用此單元以組態設定您路由器的內部網路設定值，同時也用以調整設定內建的 DHCP 伺服器，以指派 IP 位址給您網路上的電腦。在此所設定的 IP 位址，是您用以存取網頁式管理界面的 IP 位址。如果您在此變更了 IP 位址，您可能需要調整您 PC 的網路設定值，以能再次存取此網路。

儲存設定 不要儲存設定

路由器設定值

使用這個單元以組態設定您路由器的內部網路設定值。在此所設定的 IP 位址，是您用以存取網頁式管理界面的 IP 位址。如果您在此變更了 IP 位址，您可能需要調整您 PC 的網路設定值，以能再次存取此網路。

路由器 IP 位址: 192.168.0.1
子網路遮罩: 255.255.255.0

DHCP 伺服器設定

使用此單元以調整設定內建的 DHCP 伺服器以指派 IP 位址給您網路上的電腦。

啟用 DHCP 伺服器: 關閉 啟用
DHCP IP 位址範圍: 192.168.0.100 到 192.168.0.200

有益的提示...

如果在您的網路上您已經有一台 DHCP 伺服器，或在您網路上的所有裝置均正在使用固定 IP 位址，請取消「啟用 DHCP 伺服器」以關掉這項功能。

MAC過濾

透過使用MAC位址過濾功能，您可以設定特定的電腦或是網路設備可以存取您的無線網路。請點選啟用以啟用MAC過濾功能，然後將您希望存取無線網路的電腦或是網路設備的MAC位址輸入於位址欄位中；其他未列於位址欄位的電腦與網路設備將無法存取您的無線網路。

D-Link

設定 進階 工具 狀態 支援

MAC 位址篩選器

檔案分享

登出

繁體中文

MAC 位址篩選器

媒體存取控制器 (MAC: Media Access Controller) 位址篩選器選項為用於以根據網路配接器的 MAC 位址，來控制網路的存取的情況。MAC 位址是由網路配接器製造廠所設定的唯一識別碼 ID。

儲存設定 不要儲存設定

10 -- MAC 篩選器規則

組態設定下面的 MAC 篩選功能：

關閉 — 取消 MAC 篩選功能。

啟用 — 允許下列的 PC 存取此裝置，其他予以拒絕。

編號	MAC 位址	編號	MAC 位址
1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>
5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>
7	<input type="text"/>	8	<input type="text"/>
9	<input type="text"/>	10	<input type="text"/>

有益的提示...

建立一份 MAC 位址清單，您可以允許這份清單裡的裝置存取您的網路，或關掉此功能。

檔案分享

當您於DWR-530上安裝MicroSD記憶卡,您可以透過內建的FTP server機制進行檔案的分享。當這個功能啟用,您可以透過FTP的軟體輸入DWR-530網頁管理介面的IP位址以及輸入如本畫面設定的登入使用者名稱與密碼。完成連線後,您就可以讓多人進行MicroSD記憶卡上的檔案上傳與下載。

備註: 使用此功能前必須先安裝MicroSD記憶卡(產品隨貨沒有提供)。

The screenshot shows the D-Link web management interface for the DWR-530 device. The top navigation bar includes '設定' (Settings), '進階' (Advanced), '工具' (Tools), '狀態' (Status), and '支援' (Support). The left sidebar contains 'MAC 位址篩選器', '檔案分享', '登出', and a language dropdown menu set to '繁體中文'. The main content area is titled '檔案分享' (File Sharing) and contains the following text: 'DWR-530 是利用FTP傳輸的協定來達成檔案共享的功能。' Below this are two buttons: '儲存設定' (Save Settings) and '不要儲存設定' (Do Not Save Settings). The next section is 'FTP 伺服器' (FTP Server) with the text: '啟動FTP 伺服器之後,即啟動了檔案分享功能。' Below this are two radio buttons: '啟動FTP伺服器: 不允許 允許'. At the bottom are two input fields: '登入名稱: guest' and '登入密碼: guest'.

有益的提示...
 這個設定頁面是用來設定讓使用者連上DWR-530進行檔案分享. 他是利用FTP的傳輸協定來達成這個目的. 為達到這目的,使用者要先安裝上Micro SD卡,並要先行格式化它.

管理員設定

此部份可以變更管理員帳號的密碼。

密碼 輸入密碼。

密碼確認 再輸入一次新密碼做確認。



回復成原廠設定

此部份可將路由器重設回原廠預設值。

回復到原廠預設值 按此按鈕，將所有設定重設回原廠預設值。



裝置資訊

所有網際網路和網路連線詳細資料皆顯示於此頁面且也會顯示韌體版本資訊。

一般 顯示韌體版本。

WAN 顯示WAN相關資訊。

LAN 顯示LAN相關資訊。

The screenshot shows the D-Link web interface with the '裝置資訊' (Device Information) tab selected. The interface is in Chinese and displays the following information:

- 韌體版本:** v1.0.2.4
- 電池狀態:** 100%
- 訊號強度:** 63%
- Micro SD 卡:** NONE

廣域網路 (WAN)

- 連線狀態:** 已連線 (with '連線中斷' button)
- 網路類型:** HSDPA
- 目前組態設定檔案:** TWH
- 連線時間:** 11 分 21 秒
- IP 位址:** 115.83.25.146
- 網路名稱伺服器 (DNS):** 61.31.233.1 168.95.1.1
- 所接收到的封包:** 73
- 所轉送的封包:** 68

區域網路 (LAN)

- IP 位址:** 192.168.0.1
- 子網域遮罩:** 255.255.255.0
- DHCP 伺服器:** 啟用
- 位址範圍:** 192.168.0.10@92.168.0.200
- MAC 位址:** 48:5d:60:a3:ea:54
- SSID:** dlink_DWR530
- 頻道:** 6
- 模式:** 802.11 B/G/N
- 加密:** None

無線網路資訊

所有無線網路連線詳細資料皆顯示於此頁面。

無線網路用戶端數目 顯示無線網路用戶端及其 MAC 位址。



The screenshot shows the D-Link web interface. At the top is the D-Link logo. Below it is a navigation menu with tabs: 設定 (Settings), 進階 (Advanced), 工具 (Tools), 狀態 (Status), and 支援 (Support). The main content area is divided into several sections. On the left is a sidebar with links: 裝置資訊 (Device Information), 無線網路 (Wireless Network), 登出 (Logout), and a language dropdown menu set to 繁體中文 (Traditional Chinese). The main content area has a header for '無線網路' (Wireless Network) with a sub-header '無線網路用戶端數目' (Wireless Network User Count). Below this is a table with two columns: '編號' (ID) and 'MAC 位址' (MAC Address). The table contains one entry with ID '1' and MAC address '00:1B:77:B9:FB:82'. There is a '更新' (Refresh) button next to the table. To the right of the main content area is a '有益的提示' (Helpful Tip) section with a warning icon and text: '這是一份目前所有連線到您無線網路路由器的無線網路用戶端清單。' (This is a list of all wireless network clients currently connected to your wireless network router.)

編號	MAC 位址
1	00:1B:77:B9:FB:82

支援

D-Link

	設定	進階	工具	狀態	支援
設定	<p>狀態說明</p> <ul style="list-style-type: none"> • 裝置資訊 • 無線網路 				
進階					
工具					
狀態					
登出					
繁體中文	<p>裝置資訊</p> <p>您所有網際網路和網路連線的詳細內容會顯示在「裝置資訊」頁面。韌體版本也會顯示在這裡。</p> <p>注意：有些瀏覽器會有限制，使其在狀態變更時，無法更新廣域網路的狀態顯示。有些瀏覽器需要您更新顯示器以取得更新的狀態。有些瀏覽器在嘗試取得廣域網路狀態時，會顯示出錯誤訊息。</p> <p>依照廣域網路連線的類型，您可以採用以下各套行動之一：</p> <p>WWAN 連線</p> <p>您可以按一下「連線」以嘗試建立廣域網路連線，或「中斷連線」以中斷廣域網路連線。</p> <p>無線區域網路</p> <p>畫面的這個區域會顯示來自設定無線網路設定值頁面的組態設定值。</p> <p>區域網路電腦</p> <p>畫面的這個區域會持續更新，以顯示所有連線到您路由器區域網路側有啟用 DHCP 的電腦與裝置。偵測「範圍」會受限於設定在 DHCP 伺服器裡的位址範圍。在此位址範圍以外的電腦將不會顯示。如果 DHCP 用戶端（也就是電腦設定成「自動取得位址」的電腦）提供有主機名稱，那麼此主機名稱也會顯示。任何在固定 IP 位址此偵測「範圍」內的電腦也會顯示，但是不會顯示其主機名稱。</p>				

無線網路安全

本節介紹數種不同等級的安全性功能，您可使用這些功能來保護資料，避免駭客入侵。

DWR-530支援以下幾種安全類型：

- WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2)
- WPA2-PSK (Pre-Shared Key)
- WPA (Wi-Fi Protected Access)
- WPA-PSK (Pre-Shared Key)
- WEP (Wired Equivalent Privacy)

何謂WEP？

WEP全名為Wired Equivalent Privacy。它以IEEE 802.11標準為基礎，使用RC4加密演算法。WEP會把無線網路上的資料加密，因此從一台無線裝置傳到另一台時，資料是受到保護的狀態。

您必須知道金鑰才能存取WEP網路。金鑰是您自行建立的字串。使用 WEP時必須決定加密等級。加密類型會決定金鑰長度。128-bit加密所需的金鑰長度比64-bit加密來得長。金鑰是HEX字串(十六進位，也就是0-9與A-F)或ASCII字元(American Standard Code for Information Interchange，也就是英數字元)兩種格式。ASCII格式可讓您輸入比較容易記得的字串。ASCII字串在網路上會轉換成HEX。可以定義四組金鑰讓您輕易更換。

設定WEP

建議您先啟用無線路由器的加密，再啟用無線網卡的。請先建立無線連線再啟用加密。因為加密會導致資料量增加，無線網路訊號可能因此衰減。

1. 打開瀏覽器，輸入路由器IP位址(192.168.0.1)進入網頁設定介面。請按左邊的**無線網路設定**。
2. 在安全模式選擇**WEP**。
3. 在WEP金鑰1，輸入您建立的WEP金鑰。所有無線裝置都要採用這個金鑰。最多可輸入4個不同的金鑰。
7. 按**儲存設定**將設定儲存起來。若您是用無線網卡來設定路由器的，則設定完成後該網卡就會斷線，您必須啟用網卡的WEP功能，並輸入您剛才在路由器設定的WEP金鑰才能連線。

無線網路安全性模式

要保障您的隱私，您可以設定無線網路安全性功能。此裝置支援三項無線網路模式，包括 WEP、WPA、以及 WPA-Personal。WEP 是原來的無線網路加密標準。WPA 提供了較高等級的安全性。WPA-Personal 不需要驗證伺服器。

安全性模式： WEP

WEP

WEP 是無線網路加密標準。要使用這個加密方式，您必須在路由器與無線網路用戶端站輸入相同的金鑰。對 64 位元的金鑰，您必須在各個金鑰欄位輸入十個十六進位數字碼。對 128 位元的金鑰，您必須在各個金鑰欄位輸入 26 個十六進位數字碼。十六進位數字碼是由 0 到 9 的數字和 A 到 F 的字母所組成。當啓用 WEP 時，為了最安全的使用 WEP，請將驗證類型設為「共用金鑰」。

您也可以輸入任何文字字串到 WEP 金鑰欄位，在這樣的狀況下，這些輸入的字串將會以其字元的 ASCII 值轉換成爲十六進位數字碼金鑰。就 64 位元金鑰最多可輸入五碼文字字串，就 128 位元金鑰最多可輸入十三碼文字字串。

如果您選擇 WEP 安全性選項，此裝置將僅會以傳統 (Legacy) 無線網路模式 (802.11B/G) 運作。這代表您將不會有 11N 的效能，因爲 11N 規格草案不支援 WEP。

WEP 金鑰 1:

WEP 金鑰 2:

WEP 金鑰 3:

WEP 金鑰 4:

何謂WPA？

WPA(Wi-Fi Protected Access，Wi-Fi保護存取) 是一種Wi-Fi標準，用來提升WEP(Wired Equivalent Privacy，有線等效協定)的安全性功能。

它與WEP相較有兩點重要改進：

- 透過TKIP(Temporal Key Integrity Protocol，暫時金鑰完整性協定)改善資料加密。TKIP會用一個雜湊演算法打亂金鑰，並加入完整性檢查功能，確保金鑰未被竄改。WPA2則以802.11i為基礎，並使用 AES(Advanced Encryption Standard，進階加密標準)而非TKIP。
- 透過EAP(Extensible Authentication Protocol，可擴充驗證協定)進行使用者驗證，這一塊通常是WEP所欠缺的。WEP以電腦硬體特定的MAC位址進行無線網路存取控管，這種方式相對簡單，也容易被監聽和盜取。EAP則建立在更安全的公開金鑰加密系統上，確保只有經過授權的網路使用者可以存取網路。

WPA-PSK/WPA2-PSK使用密碼或金鑰來驗證無線網路連線。金鑰是一個8到63個字元的英數字密碼。密碼可以包含符號(!?*&_)與空白。您的無線路由器或存取點也必須輸入此完全相同的金鑰。

WPA/WPA2透過EAP將使用者驗證涵括進來。EAP建立在更安全的公開金鑰加密系統上，確保只有經過授權的網路使用者可以存取網路。

設定WPA-PSK/WPA2-PSK

建議您先啟用無線路由器的加密，再啟用無線網卡的。請先建立無線連線再啟用加密。因為加密會導致資料量增加，無線網路訊號可能因此衰減。

1. 打開瀏覽器，輸入路由器IP位址(192.168.0.1)進入網頁設定介面。請按左邊的無線網路設定。
2. 在安全模式選擇WPA-PSK或WPA2-PSK。
3. 在Pre-Shared Key輸入金鑰(密碼)。金鑰是一個8到63個字元的英數字密碼。密碼可以包含符號(!?*&_)與空白。所有無線用戶端都要採用這個金鑰，字元須完全相同。
4. 按儲存設定將設定儲存起來。若您是用無線網卡來設定路由器的，則設定完成後該網卡就會斷線，您必須啟用網卡的WPA-PSK(或WPA2-PSK)功能，並輸入您剛才在路由器設定的密碼才能連線。

無線網路安全性模式

要保障您的隱私，您可以設定無線網路安全性功能。此裝置支援三項無線網路模式，包括 WEP、WPA、以及 WPA-Personal。WEP 是原來的無線網路加密標準。WPA 提供了較高等級的安全性。WPA-Personal 不需要驗證伺服器。

安全性模式：

WPA

使用 WPA or WPA2 模式以達成較佳的安全性與最佳相容性的平衡。此模式對舊的用戶端使用 WPA，同時對可以支援 WPA2 的站台提供維持較佳的安全性。同時也對支援的用戶端提供最佳的加密機制。為了最佳的安全性，請使用 WPA2 Only 模式。此模式使用 AEC(CCMP) 加密機制，並且不允許舊的用戶端站台使用 WPA 安全性來存取。為了最大的相容性，請使用 WPA Only。此模式使用 TKIP 加密機制。有些遊戲以及舊的裝置僅可在此模式下運作。

要達到較佳的無線網路效能，請使用 WPA2 Only 安全性模式（或，換句話說，AES 加密）。

預先分享金鑰 (PRE-SHARED KEY)

輸入一組 8- 到 63- 字元的文數字通行碼。為了較佳的安全性，此通行碼應有足夠的長度，且不應為常用的字句。

Pre-Shared Key :

連到無線網路

使用Windows® Vista™

Windows® Vista™ 使用者可使用內建的無線公用程式。若您使用其他公司的公用程式，或使用Windows® 2000，請參考您的無線網卡使用手冊，了解如何進行無線網路連線。大多數公用程式都有一個「站台搜尋」功能，跟下列的Windows® Vista™ 程式十分類似。

若出現**偵測到無線網路**圖示，請按一下該圖示進入公用程式。

或

在您系統工具列的無線網路電腦圖示(在右下角的時間旁邊)按一下滑鼠右鍵。選擇**連到網路**。



此公用程式會顯示當地所有可用的無線網路。在其中一個網路按一下(以SSID顯示)，再按**連線**按鈕。

若訊號正常，卻無法存取網際網路，請檢查無線網卡的TCP/IP設定。請參見本手冊的**網路基礎**小節了解進一步資訊。



設定無線網路安全

建議您先啟用無線路由器或存取點的無線安全功能(WEP/WPA/WPA2)，再設定您的無線網卡。若要加入某個現有的網路，就必須知道目前該網路使用的安全金鑰或密碼。

1. 在您系統工具列的無線網路電腦圖示(在右下角的時間旁邊)按一下滑鼠右鍵，開啟Windows® Vista™ 無線網路公用程式。選擇**連到網路**。



2. 選取您要連接的無線網路(SSID)並按一下**連線**。



3. 輸入跟路由器相同的安全性金鑰或密碼，再按**連線**。

可能要花20-30秒才能連上無線網路。若連線失敗，請檢查安全性設定是否正確。金鑰或密碼必須跟無線路由器上的一模一樣。



連到無線網路

使用Windows® XP

Windows® XP使用者可使用內建的無線公用程式(Zero Configuration Utility)。以下說明是針對Service Pack 2使用者撰寫的。若您使用其他公司的公用程式，或使用Windows® 2000，請參考您的無線網卡使用手冊，了解如何進行無線網路連線。大多數公用程式都有一個「站台搜尋」功能，跟下列的Windows® XP程式十分類似。

若出現偵測到無線網路圖示，請按一下該圖示進入公用程式。

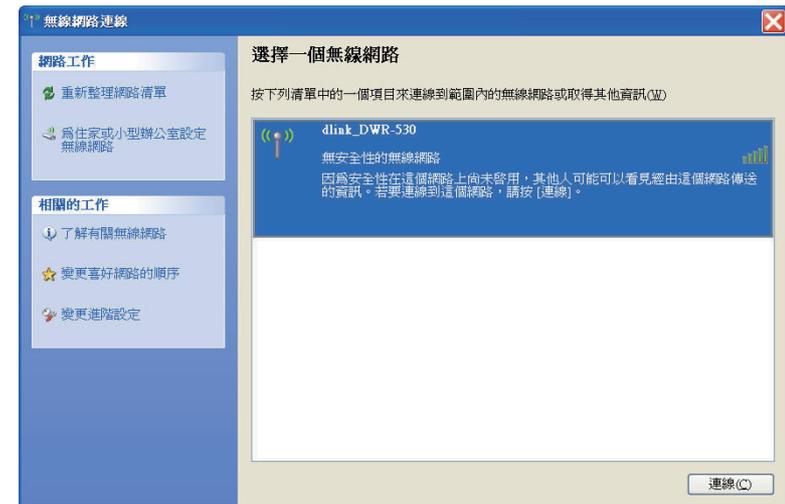
或

在您系統工具列的無線網路電腦圖示(在右下角的時間旁邊)按一下滑鼠右鍵。選擇**檢視可用的無線網路**。



此公用程式會顯示當地所有可用的無線網路。在其中一個網路按一下 (以SSID顯示)，再按**連線**按鈕。

若訊號正常，卻無法存取網際網路，請檢查無線網卡的TCP/IP設定。請參見本手冊的**網路基礎**小節了解進一步資訊。



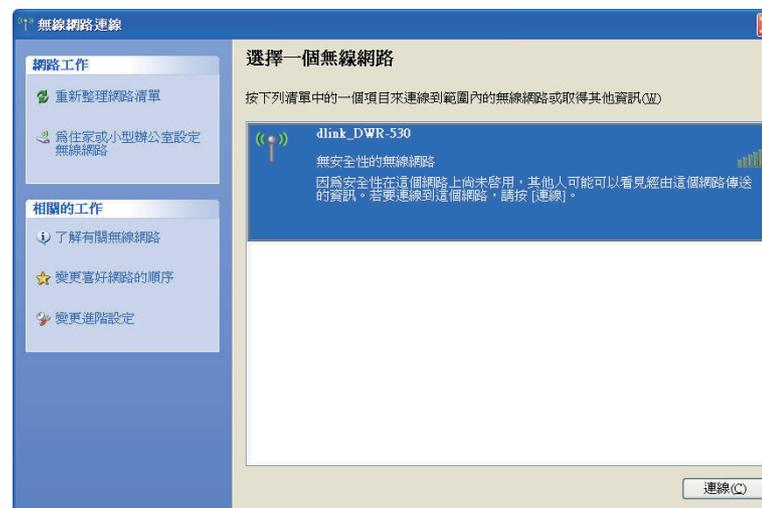
設定WEP

建議您先啟用無線路由器或存取點的WEP，再設定您的無線網卡。若要加入某個現有的網路，就必須知道目前該網路使用的WEP金鑰。

1. 在您系統工具列的無線網路電腦圖示(在右下角的時間標示旁邊)按一下滑鼠右鍵，開啟Windows® XP無線網路公用程式。選擇**檢視可用的無線網路**。

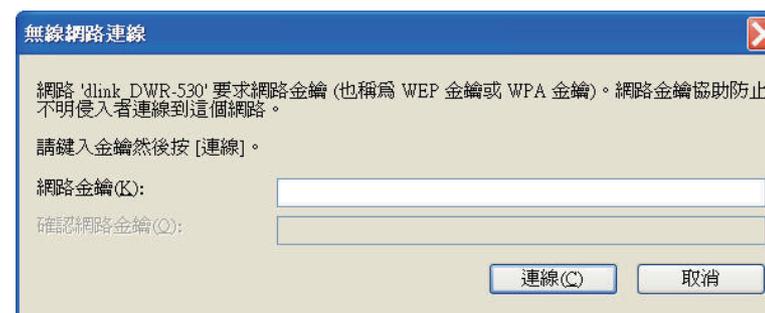


2. 選取您要連接的無線網路(SSID)並按一下**連線**。



3. 會出現**無線網路連線**方塊。輸入跟路由器相同的WEP金鑰，再按**連線**。

可能要花20-30秒才能連上無線網路。若連線失敗，請檢查WEP設定是否正確。WEP金鑰必須跟無線路由器上的一模一樣。



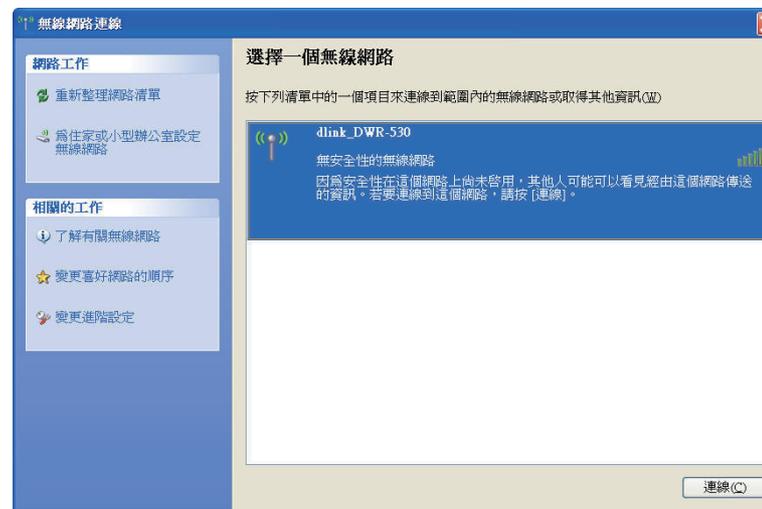
設定WPA-PSK

建議您先啟用無線路由器或存取點的WPA，再設定您的無線網卡。若要加入某個現有的網路，就必須知道目前該網路使用的WPA金鑰。

1. 在您系統工具列的無線網路電腦圖示(在右下角的時間旁邊)按一下滑鼠右鍵，開啟Windows® XP無線網路公用程式。選擇**檢視可用的無線網路**。



2. 選取您要連接的無線網路(SSID)並按一下**連線**。



3. 會出現**無線網路連線**方塊。請輸入WPA-PSK密碼並按**連線**。

可能要花20-30秒才能連上無線網路。若連線失敗，請檢查WPA-PSK設定是否正確。WPA-PSK密碼必須跟無線路由器上的一模一樣。



疑難排解

本章對DWR-530在安裝與操作期間可能發生的問題提供解決辦法。若您遇到問題請參考以下說明。(範例均採用 Windows® XP。若您採用別的作業系統，畫面應與以下範例相似。)

1. 為何我無法存取網頁設定介面？

當您輸入D-Link路由器的IP位址時(如192.168.0.1)，您並沒有真正連到網際網路上的某個網站，也沒有連上網際網路，而僅只連到此裝置本身而已。本裝置將公用程式內建在ROM晶片中。您的電腦必須位在相同的IP子網路裡，才能連線到網頁設定介面。

- 請確定您安裝了最新版的瀏覽器，且該瀏覽器必須支援Java。建議您採用下列瀏覽器：
 - Internet Explorer 6.0以上
 - Netscape 8以上
 - Mozilla 1.7.12 (5.0)以上
 - Opera 8.5以上
 - Safari 1.2 以上(支援Java 1.3.1或更新版)
 - Camino 0.8.4以上
 - Firefox 1.5以上
- 檢查裝置上的連線燈號是否恆亮，以確認實體線路已連接成功。若未看到恆亮連號，請換一條其他不同之纜線，或改插裝置上的其他連接埠(若有的話)。若您的電腦已關機，燈號可能不會亮。
- 請關掉電腦執行的所有網際網路安全性軟體。軟體防火牆(如 Zone Alarm、Black Ice、Sygate、Norton Personal Firewall 與Windows® XP防火牆)可能會把設定公用程式之頁面封鎖。請參閱防火牆軟體所附的說明檔，以了解如何關閉軟體或進行調整。

- 調整您的網際網路設定：
- 進入**開始>設定>控制台**。在網際網路選項圖示上按兩下。選擇**安全性**頁籤，按下「將所有區域重設為預設等級」按鈕。
 - 按一下**連線**頁籤，在撥號選項點選永遠不撥號連線。按一下區域網路設定按鈕。確認所有項目都沒有勾選。再按**確定**。
 - 選擇**進階**頁籤，並按「還原成進階預設值」按鈕。按三次**確定**。
 - 若您開著瀏覽器的話，請關掉再重開。
- 存取網頁管理介面。開啟瀏覽器，並在網址列輸入D-Link路由器的IP位址。此動作應該會看到網頁型管理介面的登入頁面。
- 如果仍然無法存取管理程式，請拔掉路由器電源10秒鐘再插回去。等30秒左右再重試公用程式。若您有多部電腦，請換一台電腦試試看連線。

2. 如何升級裝置韌體？

若要升級DWR-530的韌體，請將本裝置插入PC的USB連接埠。再執行韌體公用程式(FirmwareUpgrade.exe)。請按**開始**按鈕更新韌體。DWR-530韌體更新期間請勿拔掉本裝置。請按**確定**按鈕結束韌體更新程序。

注意：請至本公司網頁參考韌體版本更新資訊。

無線網路基礎知識

D-Link無線網路產品遵循業界標準，為家庭、企業或公共存取提供容易使用且相容的高速無線網路。D-Link無線系列產品嚴格遵照IEEE標準，讓您隨心所欲、安全無虞的存取資料。請盡情享受無線網路帶給您的自由。

無線區域網路(WLAN)是一種透過無線電訊號來傳送資料的細胞電腦網路，不須透過傳統纜線連接。WLAN在家庭、辦公室環境，以及各種類公共場所，如機場、咖啡館與大學的應用均日趨增加。以創新方式使用WLAN技術可協助人們更有效地進行工作與通訊。WLAN提升了行動性，更不需要纜線與固定設施，嘉惠了眾多使用者。

無線網路使用者可直接使用跟有線網路相同的應用程式。筆記型與桌上型電腦的無線網卡支援跟乙太網路卡相同的協定。

在許多情況下，若能將無線裝置連上傳統乙太區域網路來使用服務、印表機，或透過有線區域網路來連網際網路，將是相當有用的。無線路由器裝置就可以滿足這個需求。

何謂無線網路？

無線網路(或稱Wi-Fi)技術可讓電腦不用透過纜線就連上網路。Wi-Fi使用無線電頻率進行無線連線，所以使用者可在家庭或辦公室的任何地點隨心所欲進行連線。

為何要採用D-Link無線網路？

D-Link是業界領導廠商，在設計、開發與製造網路產品方面屢獲獎項。D-Link產品效能深得您心，且價格經濟實惠。全方位產品協助您親手建立網路。

無線網路的運作方式為何？

無線網路的運作方式與無線電話相似，無線電波訊號從A點傳到B點以傳送資料。但無線技術在存取方面有些限制。您必須位在無線網路的涵蓋範圍內才能進行連線。無線網路分為兩種：無線區域網路(Wireless Local Area Network，WLAN)以及無線個人網路(Wireless Personal Area Network，WPAN)。

無線區域網路(WLAN)

在無線區域網路中，存取點裝置(Access Point，AP)會負責將各電腦連上網路。存取點附有小型天線，可收送無線電訊號進行資料傳輸。以圖中的室內存取點為例，其訊號可傳輸達300呎。至於室外的存取點，其訊號更可達30英里，可供廠房、工業區、大學與高中校園、機場、高爾夫球場等諸多室外場合應用。

無線個人網路(WPAN)

藍牙(Bluetooth)是WPAN使用的業界標準無線技術。WPAN裡的藍牙裝置可在30呎的範圍內運作。

它的速度與無線涵蓋範圍均不如 WLAN，但優點是耗電量少，適合個人裝置使用，如行動電話、PDA、耳機、筆記型電腦、喇叭與其他使用電池的裝置。

無線網路的使用者為何？

無線技術在近幾年迅速普及，幾乎每個人都會用到。不論是家庭、辦公室還是商務，D-Link均提供無線解決方案。

家庭

- 為家庭每位成員提供寬頻連線
- 遨遊網路、收電子郵件、傳即時訊息等等。
- 省去眾多且雜亂的纜線
- 使用簡便

SOHO族

- 在家就享有辦公室的便利性
- 從家中遠端存取辦公室網路
- 將網際網路連線與印表機與多台電腦共享
- 不須專屬的辦公空間

無線網路的應用場合？

無線技術已遍佈各地，不限於家庭與辦公室。人們喜愛無線的自由性，因此越來越多公共設施提供無線存取以吸引眾人，讓無線網路更加風行。在公共場合的無線網路連線稱為「熱點」(hotspot)。

在筆記型電腦插上D-Link Cardbus網路卡，您就可連上熱點，在機場、飯店、咖啡廳、圖書館、餐廳與會議中心等場所享受網際網路的便利。

無線網路的設定簡便，但若您是第一次使用，可能會不知從何下手。因此我們將幾個設定步驟和技巧聯合起來，協助您透過這些程序來設定無線網路。

技巧

安裝無線網路時有幾個小技巧。

將路由器或存取點放在中心位置

請將路由器/存取點放在網路的中心位置，以取得最佳效能。盡量將路由器/存取點放在房間高處，讓訊號散佈到整間房屋。若您的房屋坪數廣大，可能需要一台中繼器來加強訊號，增加涵蓋範圍。

減少干擾

請將無線電話、微波爐與電視等家用電器盡量遠離路由器/存取點。這些家電可能會在相同的頻率運作，因此將距離拉遠可大幅減少其干擾。

安全性

請不要讓鄰居或入侵者連到您的無線網路。您可打開路由器的WPA或WEP加密功能保護無線網路。請參閱產品使用手冊了解詳細的設定方式。

無線模式

網路有兩種基本模式：

- **基礎建設模式** – 所有無線用戶端都連到存取點或無線路由器上。
- **點對點模式** – 直接連到另一台電腦進行點對點通訊，也就是用多台電腦上的無線Cardbus網卡互相連接。

基礎建設模式網路會有一台存取點或無線路由器。所有無線裝置或用戶端都要連到這台無線路由器或存取點。

點對點模式則只有用戶端，譬如裝了無線網卡的筆記型電腦。所有的網卡都要採用點對點模式才能彼此通訊。

網路基礎知識

檢查IP位址

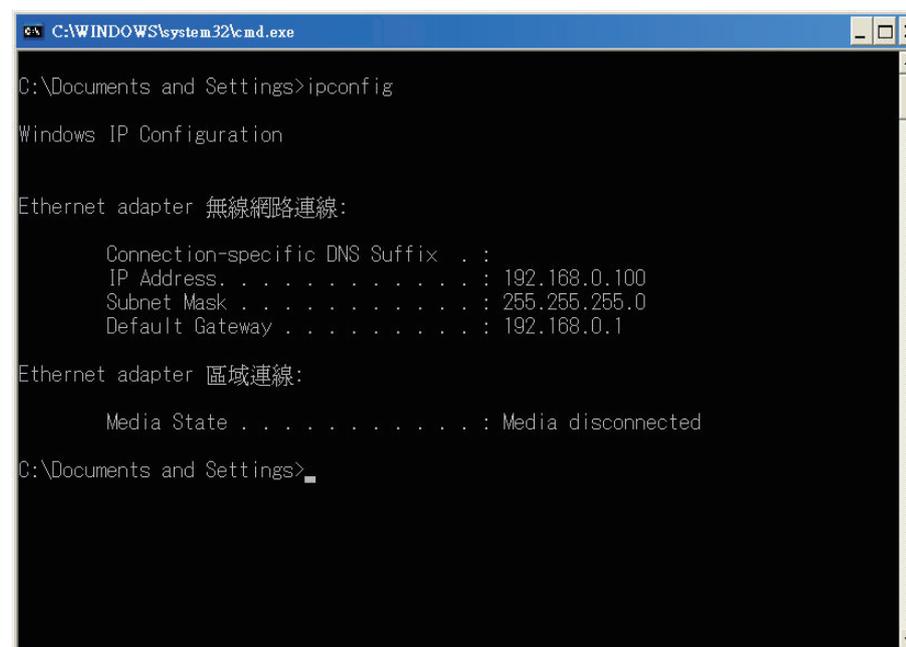
安裝新的D-Link網路卡後，TCP/IP預設應該會從DHCP伺服器(無線路由器)自動取得IP位址。若要檢查IP位址，請遵循下列步驟。

按**開始>執行**。在執行方塊輸入**cmd**再按**確定**。(Windows® Vista™使用者請在**開始搜尋**方塊輸入cmd。)

在提示符號輸入**ipconfig**並敲**Enter**鍵。

畫面會顯示網路卡的IP位址、子網路遮罩與預設閘道器。

若位址是0.0.0.0，請檢查網路卡是否正確安裝、安全性設定，以及您路由器的設定。有些防火牆軟體會把新網路卡發出的DHCP要求給封鎖。



指派固定IP位址

若您並非使用具有DHCP功能的閘道器/路由器，或者您就是必須指定固定IP位址，請遵循以下步驟：

第1步

Windows® Vista™ – 按**開始**>**控制台**>**網路與網際網路**>**網路與共享中心**>**管理網路連線**。

Windows® XP – 按 **開始**>**控制台**>**網路連線**。

Windows® 2000 – 從桌面上以滑鼠右鍵按**我的網路**>**內容**。

第2步

在**區域連線**裡找出代表您那張網路卡的圖示，在圖示上按右鍵並選擇**內容**。

第3步

選擇**Internet Protocol(TCP/IP)**並按**內容**。

第4步

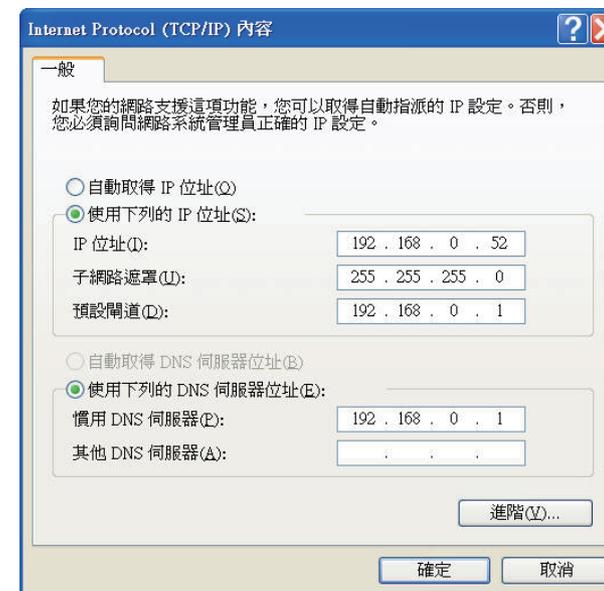
按下**使用下列的IP位址**並輸入IP位址，此位置必須跟您的網路處在相同的子網路中，或與路由器上的LAN IP位址處於相同子網路中。

範例：若路由器的LAN IP位址是192.168.0.1，請將IP位置設成192.168.0.X，X是2到99之間的數字。請確定您輸入的數字還沒被網路上其他人使用過。將預設閘道設成路由器的LAN IP位址(192.168.0.1)。

將慣用DNS設成路由器的LAN IP位址(192.168.0.1)。其他DNS伺服器則不一定要設定，您可以輸入ISP的DNS伺服器。

第5步

按**確定**兩次儲存設定。



技術規格

介面

- 802.11 g/b無線網路，相容於802.11n無線網路
- Micro USB介面
- Micro SD介面

GSM頻帶(GSM/GPRS/EDGE)

- 850/900/1800/1900 MHz
- Power Class 4 (850/900 MHz)
- Power Class 1 (1800/1900 MHz)

UMTS/HSDPA頻帶*

- 850/1900/2100 MHz
- 900/1900/2100 MHz
- Power Class 3 (+24 dBm)

資料傳輸率**

- DL：7.2 Mbps
- UL：5.76 Mbps

標準

- 802.11g/b，相容802.11n裝置

無線網路安全

- 64/128-bit WEP (Wired Equivalent Privacy，有線等效協定)
- WPA & WPA2 (Wi-Fi Protected Access)

防火牆

- 內建NAT
- 內建防火牆

天線

- 內建3G與Wi-Fi天線

電池

- 1500mAh充電電池

LED狀態燈號

- SMS
- 訊號LED
- 電池
- Wi-Fi無線
- 尺寸(LxWxH)
- 90x50x12 mm

工作溫度

- -10到55°C (14到131°F)

工作溼度

- 10% to 90% (非凝結態)

認證

- CE
- FCC
- NCC

* 支援的頻帶會因各地區的硬體版本而有所不同。

** 這是IEEE Standard 802.11g規格載明的無線網路信號最高傳輸率。實際資料傳輸率可能視情況而異。網路情形與環境變因，包括網路流量、房屋建材與建造方式、以及網路負載，都可能降低實際的資料傳輸率。環境因素會明顯影響無線網路信號涵蓋範圍。

D-Link 友訊科技 台灣分公司 技術支援資訊

如果您還有任何本使用手冊無法協助您解決的產品相關問題，台灣地區用戶可以透過我們的網站、電子郵件或電話等方式與D-Link台灣地區技術支援工程師聯絡。

D-Link 免付費技術諮詢專線

0800-002-615

服務時間：週一至週五，早上9:00到晚上9:00

(不含周六、日及國定假日)

網 站：<http://www.dlink.com.tw>

電子郵件：dssqa_service@dlink.com.tw

如果您是台灣地區以外的用戶，請參考D-Link網站，全球各地分公司的聯絡資訊以取得相關支援服務。

產品保固期限、台灣區維修據點查詢，請參考以下網頁說明：

<http://www.dlink.com.tw>

產品維修：

使用者可直接送至全省聯強直營維修站或請洽您的原購買經銷商。

D-Link[®]



Ver. 1.00(TW)
2011/03/08
5-AS400012