

使用手冊



目錄

1. 簡介	1
無線路由器的優點	1
配置無線 N1 Vision	3
2. 產品概述	6
產品功能	6
3. 認識您的路由器	9
包裝內容	9
系統需求	9
軟體的系統需求	9
硬體特性	10
4. 連接並設定您的路由器	14
步驟 1 硬體連線 - 請按照快速安裝指南步驟操作 (QIG)	15
步驟 2 設定 N1 Vision - 使用隨插即用路由器設定	16
互動式顯示器	18
資訊畫面	18
功能表畫面	22
Troubleshooting Assistant CD (疑難排解小幫手 CD)	24
5. 其他設定方法	30
6. 使用以網路為主的進階使用者介面	41
變更 LAN (區域網路) 設定	42
檢視 DHCP 用戶端清單頁面	44
設定無線網路設定值	48
設定 WPA 安全性功能	53
設定 WEP 加密功能	55
使用基地台模式	57
設定 MAC 位址控制項	58
配置防火牆	60
使用動態 DNS	64
工具程式	65
重新開啟路由器	66
更新韌體	73
9. 手動設定電腦網路設定值	79
10. 建議的網路瀏覽器設定值	84
11. 疑難排解	86
12. 資訊	102

感謝您購買 Belkin N1 Vision。以下兩個簡短的章節——其一討論家用網路的優勢，其二概述讓家用網路範圍和效能最大化的最佳方式。請確認您已仔細閱讀此《使用手冊》，並特別注意在下一頁標題為配置無線寬頻 N1 Vision 的內容。

藉由依照簡單的安裝說明，您便能夠使用 Belkin 家庭網路進行以下動作：

- 與家中所有的電腦共用高速網際網路連線
- 共用資源，例如檔案和家中所有電腦內的硬碟
- 與整個家族共用單一印表機
- 共用文件、音樂、短片和數位照片
- 從電腦儲存、擷取和複製檔案至另一台電腦
- 同時進行線上遊戲查看網際網路電子郵件和聊天

以下是建立一個無線路由器的優點：

可移動性---您不再需要一個專用的“電腦房”，現在您可以在無線網路所及範圍內的任何地方使用網路的筆記本電腦或桌上型電腦；

- **安裝簡便**---Belkin的簡便安裝手冊使得安裝更方便；
- **靈活性**---可以在家裡任何地方建立和獲得如印表機，電腦等網路設備；
- **擴張簡便**---各類Belkin網路產品讓您擴展自己的網路，可添加如印表機和遊戲控制台等設備；
- **無需電纜**---您可節省更新家中和辦公室網路的花費和麻煩；
- **廣泛的通用性**---可在大量可共同操作的網路產品中選擇適合您的設備

革命性的 N1 Vision 無線技術與 MIMO (N1 Vision MIMO)

您的 Belkin N1 Vision 無線路由器所採用的是一種名為 Multiple Input Multiple Output (MIMO) 的智慧型天線新科技。N1 Vision MIMO 符合 IEEE Draft 802.11n 規格。它增加了無線網路系統的速度、範圍、可靠性及頻譜使用效率。

Belkin 的 N1 Vision MIMO 科技與傳統無線電不同的地方,在於它是利用多重天線以及兩個同步資料串流,在您的住家或辦公室周圍做無線傳輸。傳統無線電是利用一根天線來傳輸一筆資料串流。而 Belkin 的 N1 Vision MIMO 使用三根天線。這樣的設計能夠減少失真和干擾的情形。Belkin 的 N1 Vision MIMO 是多維的。它建立在一維的自動天線技術上,透過相同的頻道,同時傳輸兩筆資料串流,增加無線傳輸的容量。

另一個提升 Belkin N1 Vision MIMO 的元素,是使用 Draft 802.11n 規格中所指定的匯集觀念。Belkin 的 N1 Vision MIMO 縮短封包間的空間,將好幾個小封包結合成一個較大的封包,因此可在可用的頻寬內傳送更多資料。

假設傳統的無線電傳輸是雙線道高速公路。速限控制了可通過車道的最大交通流量。與傳統的無線電相比,一維的智慧型天線系統能夠幫助通過車道的車流更順暢更可靠 - 就像四線道的交通可以持續維持在接近速限的速度。Belkin 的 N1 Vision MIMO 能讓車流維持在速限的速度,而且開通了更多條車道 - 以這個例子來說,就是將高速公路變成超級高速公路。車流的速度會因為開通的車道數目倍增。

配置 N1 Vision

如果電腦越接近無線路由器或是基地台,您的無線連線訊號將會更強。一般室內無線裝置的作業範圍約 100 到 200 英尺。相反的,如果無線路由器或基地台與裝置間的距離增加,無線連線和效能將減低。您可能會發現這樣的變化,也有可能不會發現。無線路由器或基地台越遠,連線速度可能會減低。訊號減弱的原因為網路的電波受到金屬物品,阻礙物或牆壁的阻礙。

如果您對網路效能與範圍和阻礙有相關問題,請將電腦移至離無線路由器或基地台約 5 到 10 英尺範圍,確認是否為距離問題導致。如果在近距離依舊有問題,請連絡 Belkin 技術支援服務。

注意: 以下所列的項目可能影響網路效能,但不會完全中斷網路功能,如果您覺得網路未發揮最大效能,您可以依據清單檢查。

1. N1 Vision 或基地台的置放地點

將您的網路連線的裝置 (N1 Vision或基地台) 放置在您的無線網路中央。

要無線網路裝置達到最好的網路效能 (即 Belkin 無線網路卡或無線 USB 介面支援的桌上型或是筆記型電腦):

- 請確認您的N1 Vision或基地台的天線, 平行且朝上(天花板)垂直立。如果您的N1 Vision或基地台是以直立式置放, 請將天線盡量調整為朝上。
- 如果住家為多層樓, 請將N1 Vision或基地台置放在最靠近家中央樓層。您可能要將N1 Vision或基地台放在較高的樓層。
- 請勿置放靠近 2.4GHz 無線電話。

2. 避免阻礙和干擾

避免將您的N1 Vision或基地台接近電源干擾的裝置, 像是微波爐。其他包含無線通訊的物件包含:

- 冰箱
- 洗碗機和/或吹風機
- 金屬廚櫃
- 大型水族箱
- 有UV色版的金屬窗子

如果您的無線裝置在某些地方似乎有訊號微弱的現象, 請確認您的電腦和N1 Vision或基地台間沒有阻礙。

3. 無線電話置放位置

如果檢查以上問題後，無線網路執行效能依舊不好，而且您家中有無線電話：

- 將無線電話移離N1 Vision或基地台，和您的無線網路電腦。
- 拔掉 2.4GHz 頻段的無線電話插頭，或是將電池移除（您可查看廠商提供的資訊）。如果問題已經解決，那麼無線電話應該是干擾來源。
- 如果您的電話支援頻道切換功能，請儘可能將電話變更為最不干擾無線網路的頻道。例如，將電話切換成頻道 1，並將N1 Vision或基地台設為頻道 11。請參閱電話廠商提供的使用者手冊，以獲得更多資訊。
- 若有需要，請改用900MHz 或 5GHz 無線電話。

4. 在無線網路選取最沒有干擾的頻道

如果住家或辦公室位在公寓大樓或是辦公大樓，其他人也使用無線網路，可能會導致無線網路相互衝突。使用無線功能的網站掃描能力檢查其他無線連線。

將您的N1 Vision或基地台和電腦儘可能的移離其他網路裝置。

多試試幾個頻道，找出最清楚的連線，並避免附近其他無線電話或裝置的干擾。

請讀取使用者手冊內的「尋找可用的網路」內的詳細資料。

5. 安全連線和VPN

安全連線通常需要使用者名稱和密碼確認安全性。安全連線包含：

- 虛擬個人網路 (Virtual Private Network, VPN) 連線，通常用在和辦公室的遠端連線
- 多數的線上銀行網站
- 多數商業網站都需要使用者名稱和密碼存取帳號

安全連線會因為電腦的電源管理設定 (休眠狀態) 中斷。最簡單的避免方式，就是重新執行 VPN，軟體，或是重新登入安全網站。

您也可以變更電腦電源管理系統設定，將休眠狀態關閉，但是可能不適用在筆記型電腦上。要變更您的 Windows 內的電源管理設定，請參閱在控制台的 [電源選項]。

更多相關網路產品資訊，請參閱我們的網站www.belkin.com/networking或連絡 Belkin 技術支援服務。

美國	: 877-736-5771 310-898-1100 ext. 2263
歐洲	: 00 800 223 55 460
澳洲	: 1800 235 546
紐西蘭	: 0800 235 546
新加坡	: +65 6485 7620
日本	: 0120 532372
韓國	: 080-578-2477
台灣	: 00 801 85 5962
香港	: 30021318
馬來西亞	: 1800 812 076
電子郵件	: asia-support@belkin.com

產品概述

產品功能

在短時間內，您將可共用您的網際網路連線並與電腦連線。以下列出各種功能，可讓您新的 Belkin N1 Vision 成為您家中或小型辦公室內的網路。

PC 和 Mac® 電腦皆支援

N1 Vision 支援不同網路環境，包含 Mac OS® 8.x, 9.x, X v10.x, AppleTalk®, Linux®, Windows® 95, 98, Me, NT®, 2000, XP 和其他作業系統。您需要的是支援 TCP/IP (傳輸控制協定/網際網路協定) 網際網路瀏覽器和網路介面卡。

LED 顯示

路由器上方亮起的 LED 燈表示該功能正在運作。

進階使用者網路介面

您可以簡單透過網路瀏覽器設定 N1 Vision 進階功能，無須再安裝其他其他軟體。無須磁片安裝或進行追蹤，最棒的是您可以從任何電腦進行變更，快速和簡易執行安裝設定功能。

NAT IP 位址共享

您的 N1 Vision 配置網路位址轉換 (Network Address Translation, NAT)，共享您網路服務提供廠商指定的單一 IP 位址，同時節省新增其他 IP 位址至您的網路服務帳號的費用。

SPI 防火牆

您的路由器有搭配防火牆，將保護您的電腦免於常見的駭客攻擊，包含 IP 假造 (IP Spoofing)，Land 攻擊，Ping of Death (PoD)，拒絕服務攻擊 (Denial of Service, DoS)，零長度 IP (IP with zero length)，Smurf 攻擊，TCP 無效掃描 (TCP Null Scan)，SYN 滿溢 (SYN Flood)，UDP 滿溢 (UDP flooding)，Tear Drop 攻擊，ICMP 缺陷，RIP 缺陷和封包 flooding。

整合 10/100 4 孔通訊埠轉換器

N1 Vision有內建的 4 孔通訊埠轉換器，讓您可以將有線電腦共享印表機，資料和 MP3 檔案，數位相片和更多資料。轉換功能提供自動偵測，調整連線裝置的速度。轉換器將傳輸電腦和網路間的資料，不會中斷或浪費資源。

通用隨插即播 (Universal Plug-and-Play, UPnP) 相容

UPnP (通用隨插即播) 為提供語音訊息，語音，遊戲和其他運用 UPnP 相容的應用程式執行功能的科技。

虛擬私人網路通過支援 (VPN Pass-Through)

如果您從家裡使用 VPN 連線連結至您的辦公室，您的N1 Vision讓您有 VPN 電腦通過N1 Vision至您辦公室的網路。

內建動態主機組態設定通訊協定 (Dynamic Host Configuration Protocol, DHCP)

路由器內建動態主機組態設定通訊協定讓連線至網路非常簡單。DHCP 伺服器將自動指定 IP 位址給每台電腦，所以無需繁複的網路安裝設定。

簡易安裝精靈

簡單安裝精靈讓設定 N1 Vision 簡單化。自動軟體偵測您的網路設定，並設定 N1 Vision連線至您的網際網路服務提供廠商 (Internet Service Provider, ISP)。幾分鐘後，您的N1 Vision將完成安裝，並可使用網路。

注意：簡易安裝精靈軟體與 Windows 98SE, Me, 2000, XP 和 Mac OS 9.X、Mac OS X相容。如果您使用其他作業系統，無線路由器可以依據使用手冊內描述的「其他安裝設定方式」設定 (請參閱 23 頁)。

安裝小幫手

Belkin第二代安裝小幫手又稱為簡易安裝精靈。此自動安裝軟體能夠讓您與路遊憩與您的網際網路服務供應商設定連線。在幾分鐘內，您的N1 Vision就可以設定完成。

注意：安裝小幫手軟體能與Windows 2000與XP相容。如果您使用其他的作業系統，N1 Vision可以設定與其他安裝模式使用，請查閱使用手冊23頁。

產品概述

整合 N1 Vision無線基地台

N1 Vision為一令人振奮的先進無線技術，可達 54Mbps 的資料速率。

MAC 位址篩選

為了增加安全性，您可以設定可以存取您網路的 MAC 位址清單（單一用戶端辨識碼）。每台電腦有自己的 MAC 位址。使用網頁使用者介面，簡單輸入這些 MAC 位址至清單中，您即可控制您的網路。

認識您的路由器

包裝內容

- Belkin N1 Vision
- 快速安裝指南
- Belkin「安裝小幫手」軟體光碟
- Belkin RJ45 乙太網路網路線
- 變壓器
- 使用手冊
- 網路狀態顯示
- 無線安全防護設定指南

系統需求

- 寬頻網路連線像是寬頻或 RJ45 (乙太網路) 的 DSL 數據機連線
- 少一台安裝網路介面卡的電腦
- 每台電腦都安裝 TCP/IP 網路通訊協定
- RJ45 乙太網路電纜
- 網路瀏覽器

軟體系統需求

- 執行 Windows 98SE、Me、2000、XP 或 執行 Mac 作業系統的 9.xMac、OS X 的電腦
- 最少 64MB RAM
- 網路瀏覽器

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

section

認識您的路由器

硬體特性

N1 Vision 的設計是方擺在桌面上使用的。纜線插座的位置方置在產品的背面，為方便纜線的管理及應用。N1 Vision 互動式顯示器方置在前面，能讓你容易地，清楚地看見網路狀態和網路動態。



認識您的路由器

A. 互動式顯示器

N1 Vision 的互動式顯示器是威力強大的工具，可讓您檢視網路資訊。該顯示器可提供重要的路由器狀態資訊，例如網際網路連線的狀態，以及各裝置之使用情形或網際網路連線速度之類的詳細資訊。在顯示器內建的眾多功能中，還有內建的說明指南及秘訣協助您進行排解疑難。

B. 4 方向鍵盤

鍵盤提供上下左右移動的功能，可在互動式顯示器的畫面中使用

C. OK (確認) 按鈕

在互動式顯示器中大多數的畫面裡，[OK] (確認) 按鈕會啟用想使用的功能。

D. Menu (功能表) 按鈕

按下本按鈕會將您帶回互動式顯示器中的 [Menu Screen] (功能表畫面)。

1

2

3

4

5

6

7

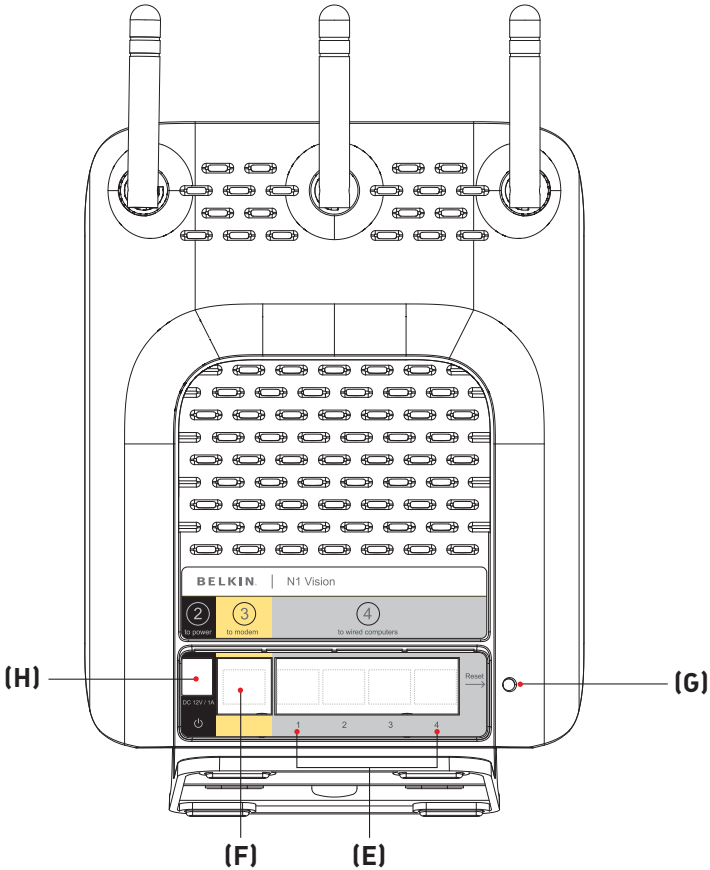
8

9

10

section

認識您的路由器



E. 連接有線電腦 - 灰色連接埠

將您的有線電腦（非無線）連接到這些連接埠。

這些連接埠規格為 RJ45、10/100/1000 自動協調、自動上連通訊埠，適用 UTP 分類 5 或 6 乙太網路纜線。

通訊埠標記為 1 到 4。請使用所提供的灰色纜線將電腦連上其中任意一個通訊埠。

F. 連接數據機 - 黃色連接埠

本連接埠用於連接纜線或 DSL 數據機。請以附數據機提供的纜線連接至本通訊埠。使用數據機所附纜線以外的纜線可能會讓數據機無法正確運作。

G. Reset (重設) 按鈕

[Reset] (重設) 按鈕是在 N1 Vision 未正確運作的罕見情況下使用。重設 N1 Vision 會還原 N1 Vision 的正常作業，同時保留程式化設定。

您亦可利用 [Reset] (重設) 按鈕回復成原廠預設設定。如您忘記自訂的密碼，請使用還原選項。

i. 重設 N1 Vision

按下並放開 [Reset] (重設) 按鈕。N1Vision 上的燈會短暫閃動。

[Power/Ready] (電源/就緒) 燈會開始閃爍。當 [Power/Ready] (電源/就緒) 燈穩定亮起時，表示重設工作已完成。

ii. 回復為原廠設定

按下並按住 [Reset] (重設) 按鈕至少 10 秒，然後放開。N1Vision 上的燈會短暫閃動。

[Power/Ready] (電源/就緒) 燈會開始閃爍。當 [Power/Ready] (電源/就緒) 燈穩定亮起時，表示還原工作已完成。

H. 電源接孔 - 黑色

將隨附的 12V/1.25A 直流電源供應器接到本接孔。

連接並設定您的路由器

確認包裝內容物,您應可在盒內找到以下物件:

- Belkin N1 Vision 無線 N1 Vision
- RJ45 乙太網路纜線
- 電源器
- Belkin設定安裝小幫手軟體CD
- 使用手冊
- 網路狀態顯示手冊
- 無線安全性設定手冊

數據機需求

您的纜線或DSL數據機必須有RJ45乙太連接埠。許多數據機有RJ45乙太連接埠和USB連接埠。如果您的數據機同時有乙太與USB連接埠,並且本次是使用USB連接埠,您則需要使用乙太連接埠來進行安裝程序。如果您的數據機只有一個USB連接埠,您可以向您的網際網路服務供應商要求一個不同類型的數據機,或者購買一個有RJ45乙太連接埠的數據機。



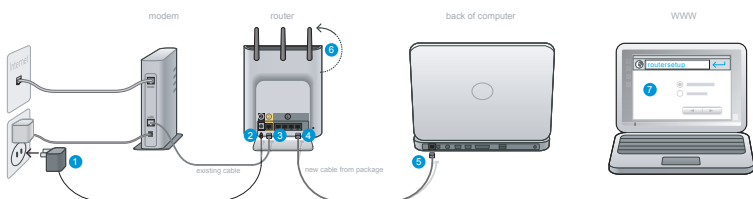
Ethernet



USB

連接並設定您的路由器

步驟 1 | 硬體連線 - 請按照快速安裝指南步驟操作 (QIG)



1. 將電源供應器插入牆壁上的插座。
2. 將另一端插入 N1 Vision 上的黑色連接埠。
3. 找出連接數據機與電腦的纜線**。 將其從電腦拔除,再插入 N1 Vision 上的黃色連接埠。

**若要更換現有的路由器,請找出連接數據機與舊路由器的纜線。 將其從舊路由器拔除,再插入 Belkin N1 Vision 上的黃色連接埠。

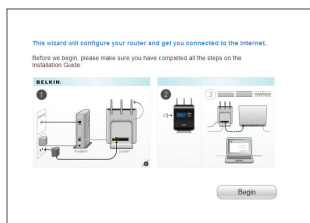
4. 將新纜線 (隨附於盒內) 連接至 N1 Vision 上的任一灰色連接埠。
5. 將該纜線的另一端連接至電腦上的網路 (乙太網路) 連接埠。
6. 將天線旋轉拉高。
7. 開啟該電腦上的網頁瀏覽器。 而 [Belkin Router Setup Wizard] (Belkin 路由器安裝精靈) 應會自動顯示。 否則,請輸入 [routersetup] 至網頁位址欄位並按下 [Enter] (輸入) 鍵。

連接並設定您的路由器

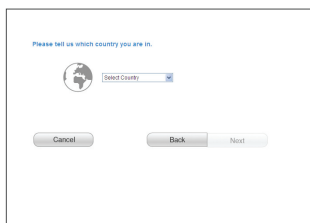
步驟 2 | 設定 N1 Vision - 使用隨插即用路由器設定



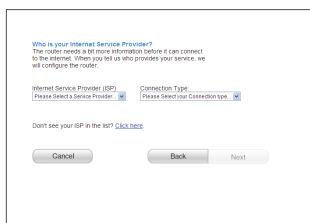
- A. 開啟該電腦上的網頁瀏覽器。而 [Belkin 路由器安裝精靈] 應會自動顯示。否則,請在網頁位址欄位輸入 [router setup] 並按下鍵盤上的 [Enter] (輸入) 鍵。



- B. Belkin 隨插即用設定精靈應會自動顯示。按下 [Begin] (開始) 繼續,以檢驗是否已完成所有 QIG 步驟。



- C. 利用下拉式方塊選取您所在的國家。按一下 [Next] (下一步) 繼續。



- D. 利用下拉式方塊選擇您的網際網路服務供應商 (ISP)。按一下 [Next] (下一步) 繼續。

連接並設定您的路由器

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Your Internet Service Provider requires a username and password.
The information was given to you when you started service with them.

User name: Password:

☐ View Password

- E. 如您的網際網路帳號須使用使用者名稱及密碼，將顯示以下畫面讓您輸入各該資訊。按一下 [Next] (下一步) 儲存並繼續。

BELKIN Router Setup Utility

Setup Wizard | Manual Settings

Checking internet connection...

Please wait while the Router verifies your internet settings.

- F. N1 Vision 現在會檢查您的網際網路連線。

Congratulations - Your Router is set up and you may now surf the web!

Now that you have set up your router, we recommend turning on security.

Network Name:

SSID:

Network Key:

Guest Mode: ☒ Disabled

Guest SSID:

Guest Key:

If you don't want to setup security at this time, just click Skip.

- G. 當您的 N1 Vision 可連到網際網路上時，您會看到恭喜畫面。您已完成新 Belkin N1 Vision 的設定工作，您可開啟其他瀏覽器並前往任何網站來瀏覽網路。您亦可在本畫面選擇更改網路名稱、設定無線安全防護功能金鑰，或啟用訪客模式。

選項

1. 網路名稱 - 這是 N1 Vision 的名稱
2. 網路金鑰 - 透過輸入長度介於 8 到 63 的文數字字元來建立無線安全防護功能 WPA 金鑰。所有無線裝置都需要該金鑰才能連線至 N1 Vision。
3. 訪客模式 - 啟用本模式時，本模式會建立可讓訪客連線的新網路，該網路會將訪客與您其他網路及連線裝置隔離。

連接並設定您的路由器

互動式顯示器

N1 Vision 的互動式顯示器是威力強大的工具,可讓您檢視網路資訊。該顯示器可提供重要的路由器狀態資訊,例如網際網路連線的狀態,以及各裝置之使用情形或網際網路連線速度之類的詳細資訊。在顯示器內建的眾多功能中,還有內建的說明指南及秘訣協助您進行排解疑難。

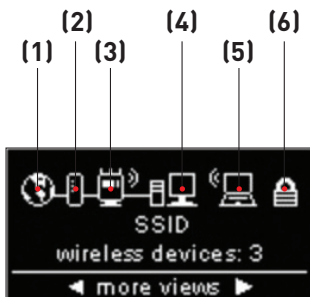


啟動畫面

N1 Vision 接上電源之後,會出現 [Startup] (啟動) 畫面,告訴您 N1 Vision 目前正在開機狀態。

資訊畫面

在 N1 Vision 完成啟動並完成「隨插即用路由器設定」程序後,顯示器將顯示第一個資訊畫面。這些畫面可讓您檢視網路狀態。按下右鍵(>)或左鍵(<)可循環切換各畫面。以下為各畫面的詳細資訊。



A. 網路狀態

N1 Vision 接上電源之後,會出現 [Startup] (啟動) 畫面,告訴您 N1 Vision 目前正在開機狀態。

連接並設定您的路由器

1

2

3

4

Section

5

6

7

8

9

10

1. 網際網路連線

本圖示會讓您知道 N1 Vision 已經連接到網際網路。

OFF (關閉)	未偵測到網路連線
持續白色	N1 Vision 已連線至網際網路
白色閃爍	曾偵測到網際網路連線;N1 Vision 目前無法連線至網際網路

2. 數據機連線

本圖示會讓您知道 N1 Vision 已經連接到數據機。

OFF (關閉)	未連線至數據機
持續白色	N1 Vision 已連線至數據機並正確運作
白色閃爍	數據機發生問題 (如開機故障等)

3. N1 Vision (路由器) 無線狀態

本圖示指出是否啟用無線功能。

N1 Vision 顯示無線連線 (有曲線圖案)	N1 Vision 目前為 [ON] (開啟) 並啟用了無線功能,可搭配無線及有線裝置使用
N1 Vision 顯示有線連線 (無曲線圖案)	N1 Vision 目前為 [ON] (開啟) 但停用了無線功能,僅能搭配有線裝置使用

4. 有線電腦

本圖示指出是否有任何有線連線。

OFF (關閉)	沒有有線裝置
持續白色	有線裝置已連線至 N1 Vision

連接並設定您的路由器

5. 無線電腦

本圖示表示是否有任何無線連線。

OFF (關閉)	沒有無線裝置
持續白色	無線裝置已連線至 N1 Vision

6. 安全性

本圖示指出無線安全防護功能的狀態。

OFF (關閉)	關閉無線安全防護功能
持續白色	開啟無線安全防護功能

B. 寬頻下載速度表



本畫面會顯示目前透過網際網路連線傳輸的下載速度。在速度表上,該速度會根據 N1 Vision 啟用至今曾測量到的最快速度進行測量。



C. 寬頻上傳/下載速度表

本畫面會顯示目前透過網際網路連線傳輸的上傳與下載速度。在速度表上,該速度會根據N1 Vision 啟用至今曾測量到的最快速度進行測量。

連接並設定您的路由器

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10



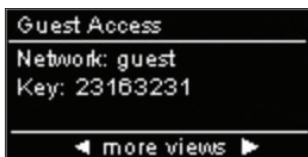
D. 連線/速度

本畫面顯示目前所有連線至 N1 Vision 的裝置,以及各裝置正下載或上傳之寬頻資料的速度。



E. 過去 24 小時的使用狀況

本畫面顯示目前連線至 N1 Vision 的所有裝置,以及各裝置的寬頻連線過去 24 小時的使用狀況。hours.



F. 訪客存取狀態

本畫面顯示 [Guest Access] (訪客存取) 功能為啟用或停用。如需關於 [Guest Access] (訪客存取) 功能的近一步資訊,請參閱本使用者手冊中「Using the Web-Based Advanced User Interface」(使用網路進階使用者介面) 一節。



G. 日期與時間

本畫面顯示日期與時間。若要在標準時間及軍事時間之間切換,請按下鍵或下鍵。

連接並設定您的路由器

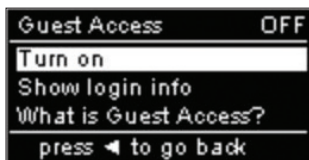


功能表畫面

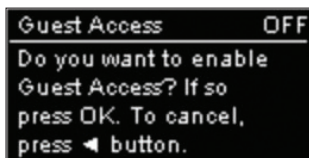
按下 [Menu] (功能表) 按鈕可開啟顯示器的 [Menu] (功能表) 選項。[Menu] (功能表) 選項可讓您啟用 N1 Vision 的功能。以下為 [Menu] (功能表) 中各功能的詳細資訊。

A. 無線安全防護功能

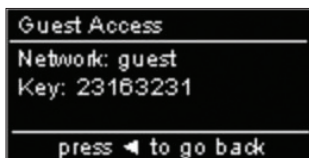
請按下 [OK] (確定) 按鈕選取 [Wireless Security] (無線安全防護功能) 以檢視選項。[Wireless Security] (無線安全防護功能) 有以下選擇。



Guest Access (訪客存取) - 選擇本選項可啟用令一個網路,讓訪客連線至網際網路,並同時防止他們存取您的網路、電腦,以及私人檔案。



請選擇 [Turn On] (開啟)來啟用 [Guest Access] (訪客存取)。若要啟用 [Guest Access] (訪客存取) 模式,您必須先在私人網路啟用 Wi-Fi Protected Access™。若要啟用,請參閱本使用者手冊中的「Setting WPA Security」(設定 WPA 安全防護功能) 一節。



若要檢視 [Guest Access] (訪客存取) 的網路名稱及密碼,請選取 [Show login info] (顯示登入資訊) 選項。

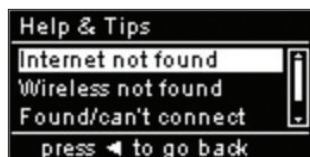
連接並設定您的路由器



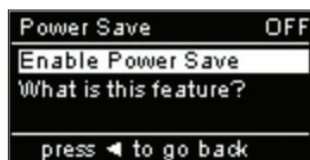
按鈕安全防護 - 如您想利用 Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) 標準來設定電腦或裝置,請選擇本選項。使用 WPS 並非連線至 N1 Vision 的必要條件。



若要建立 WPS 連線,請選擇 [New Connection] (新連線) 選項。若要建立該連線,您必須在要連線到 N1 Vision 的電腦或裝置上啟用 WPS。您必須在 2 分鐘內按下電腦或裝置裡的 WPS 按鈕。



B. 說明與秘訣
選擇本選項可取得其他資訊。



C. 省電模式
如您想關掉圖像,請選擇本選項以節省顯示器耗費的能源。啟用省電模式時,顯示器會在使用者與之互動兩分鐘後關閉。

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

section

連接並設定您的路由器

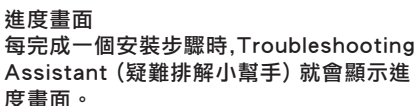
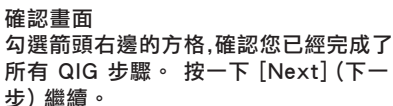
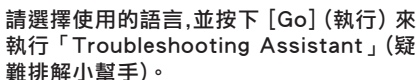
Troubleshooting Assistant CD (疑難排解小幫手 CD)

Belkin 提供 Assistant (小幫手) 軟體, 讓您簡單輕鬆地安裝 N1 Vision。透過它的協助, 您可以在幾分鐘內將 N1 Vision 裝設好並開始運作。若要使用 Assistant (小幫手) 軟體, 您的 Windows 2000 或 XP 電腦必須直接連接到 Cable 或 DSL 數據機上, 且安裝時網際網路連線要維持暢通。如果無法滿足此條件, 您必須依照使用說明書裡「Alternate Setup Method」(其他安裝方法) 一節的說明來設定 N1 Vision。此外, 如果您所使用的作業系統不是 Windows 2000、XP 或 Vista, 您必須依據使用說明書「Alternate Setup Method」(其他安裝方法) 一節的說明安裝 N1 Vision。

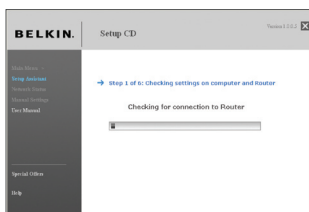
- A. 關閉電腦正在執行的所有程式。
關閉電腦上的防火牆或網際網路連線共用軟體。
- B. 將光碟片放入您的電腦。Troubleshooting Assistant (疑難排解小幫手) 會在 15 秒內自動出現在您的電腦螢幕上。按 [Go] (執行) 執行 Troubleshooting Assistant (疑難排解小幫手)。請按照指示操作。

重要事項:從步驟 1 - B 開始, 請在直接連線至路由器的電腦上執行 Troubleshooting Assistant (疑難排解小幫手)。

section

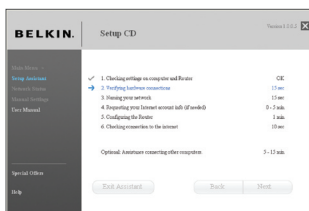


連接並設定您的路由器



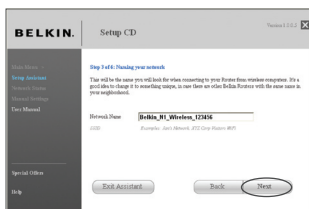
1.1 檢查設定

Troubleshooting Assistant (疑難排解小幫手) 會檢查您電腦的網路設定,並蒐集 N1 Vision 完成網際網路連線所需的資訊。



1.2 檢驗硬體連線

Troubleshooting Assistant (疑難排解小幫手) 會確認您的硬體連線。



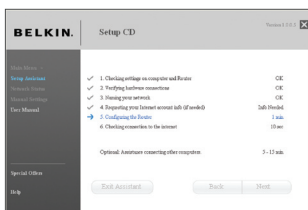
1.3 為無線網路命名

Troubleshooting Assistant (疑難排解小幫手) 會顯示預設的無線網路名稱或 Service Set Identifier (SSID)。您備有無線網路介面卡的電腦或裝置將會連線到這個名稱的無線網路。您可以使用預設值,或您想要的獨特名稱。記下這個名稱,以供未來參考。按一下 [Next] (下一步) 繼續。

連接並設定您的路由器



- 1.4 要求網際網路帳號資料 (若有需要)
如果您的網際網路帳號需要登入名稱和密碼,系統會出現提示 (如左圖所示)。在下拉式方塊中選擇您的國家/地區或 ISP。



- 1.5 設定 N1 Vision
Troubleshooting Assistant (疑難排解小幫手) 現在將透過傳送資料至 N1 Vision 並將其重新啟動來設定 N1 Vision。請等待畫面上的指示。

注意:當 N1 Vision 正在重新開機時,請勿拔除任何纜線或關閉電源。這樣將造成 N1 Vision 無法運作。

1

2

3

4

5

6

7

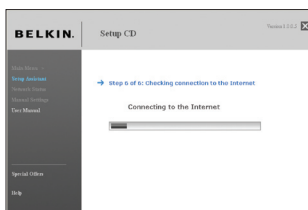
8

9

10

section

連接並設定您的路由器



1.6 檢查網路連線

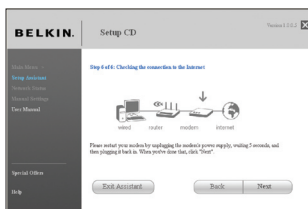
您已完成新 Belkin N1 路由器的安裝工作。當您的路由器可連到網際網路上時，您會看到 Congratulations (恭喜) 畫面。您可以開始上網，開啟瀏覽器、連到任何一個網站。



恭喜

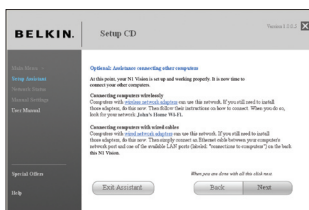
您已完成新 Belkin N1 路由器的安裝工作。當您的路由器可連到網際網路上時，您會看到 Congratulations (恭喜) 畫面。您可以開始上網，開啟瀏覽器、連到任何一個網站。

您可以按 [Next] (下一步)，利用 Troubleshooting Assistant (疑難排解小幫手) 為其他有線與無線電腦設定連線到網際網路。如果您希望稍後再將電腦新增到 N1 Vision，請選擇 [Exit the Assistant] (結束小幫手)，然後按 [Next] (下一步)。



疑難排解

如果 Troubleshooting Assistant (疑難排解小幫手) 無法連線到網際網路，您會看到這個畫面。請依照畫面中的指示操作疑難排解步驟。



1.7 選擇性動作:與其他電腦連線的協助
這個選擇性的步驟能夠幫助您將更多
有線和無線電腦連接到您的網路。
請依照畫面中的指示操作。



恭喜
一旦您確認其他的有線和無線電腦連線都
正確,即表示網路設定完畢且運作正常。您
現在可以瀏覽網際網路。按下 [Next] (下
一步) 回到主功能表。

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

其他設定方法

步驟 1 | 硬體連線 - 請遵照快速安裝手冊(QIG)

請查閱快速安裝手冊或第一步:從前一部份繼續進行硬體連線。

步驟 2 | 設定您電腦的網路設定, 與 DHCP 伺服器搭配

請參閱手冊內「手動設定電腦網路設定值」獲得更多資訊。

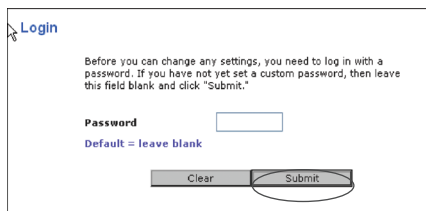
步驟 3 | 使用網頁進階使用介面組態設定路由器

使用您的網路瀏覽器存取路由器網頁進階使用者介面。在您的瀏覽器中, 輸入 “192.168.2.1” (您無需輸入其他資訊, 像是 “http://” 或 “www”)。s再按一下 [Enter] 按鈕。

Address	192.168.2.1
---------	-------------

登入路由器

您將在瀏覽器視窗看到路由器首頁。首頁開放給所有要瀏覽的使用者。要變更任何路由器設定，您必須先登入。按一下 [登入] 按鈕，或按一下首頁任何連結，您將移至登入畫面。路由器預設為無密碼。在登入畫面，將密碼欄位留白，再按一下 [傳送] 按鈕登入。



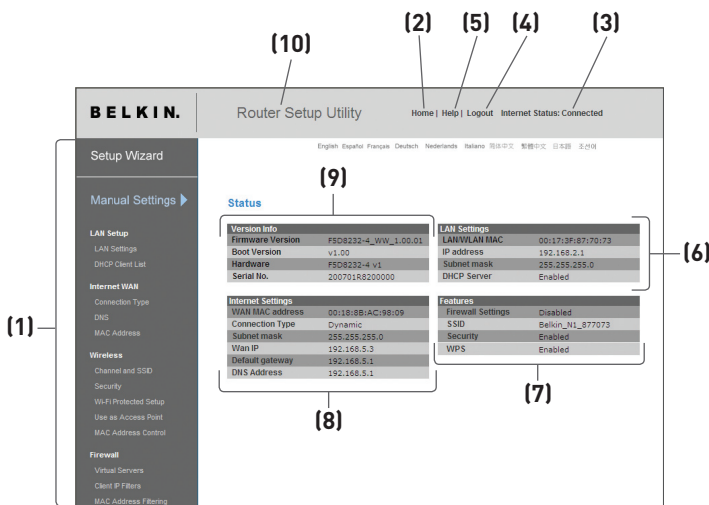
The image shows a web browser window with a login form. At the top left is a blue 'Login' link. Below it is a message: 'Before you can change any settings, you need to log in with a password. If you have not yet set a custom password, then leave this field blank and click "Submit."' Below the message is a 'Password' label and a text input field. Under the input field, it says 'Default = leave blank'. At the bottom are two buttons: 'Clear' and 'Submit'. The 'Submit' button is highlighted with an oval.

登出路由器

路由器一次只能登入一台電腦，以變更路由器的設定。一旦一位使用者登入變更設定，有兩種方式將電腦登出。按一下 [登出] 按鈕登出電腦。第二個方式為自動登出。在特定時間後，將會自動登出。預設登出時間為 10 分鐘。可以變更為 1 到 99 分鐘。更多資訊，請參閱使用手冊的「變更逾時登出設定」。

了解進階使用者網路介面

首頁為您存取進階使用者介面的第一頁。 首頁顯示路由器狀態和設定資料。所有進階安裝設定網頁可以從此頁存取。



1. 快速瀏覽連結

您可以按一下連結，直接移至任何路由器的進階使用者介面網頁。這些連結依據邏輯以索引標籤分為類別和群組，讓您可以用輕鬆找到特定設定。按下索引標籤的紫色標題，您將看到索引標籤功能的簡述。

2. 首頁按鈕

每頁使用者介面都有首頁按鈕。按一下此按鈕將回到首頁。

3. 網際網路狀態指示器

此指示器可在所有路由器網頁看到，顯示路由器的連線狀態。當指示器以綠色顯示「連線 OK」，表示路由器已經連線到網路。當路由器沒有連線至網路，指示器將以紅色顯示「無連線」。當您變更路由器的設定，指示器將自動更新。

4. 登入 / 登出按鈕

此按鈕讓您即可登入或登出路由器。登您登入路由器, 按鈕將會變為 [登出]。登入路由器將帶您至不同的登入網頁, 您需要輸入一組密碼。當您登入路由器, 您可以變更設定。當您完成變更, 您可以按一下 [登出] 按鈕登出路由器。更多相關登出路由器資訊, 請參閱使用手冊內的「登出路由器」。

5. 說明按鈕

[說明] 按鈕讓您可以存取路由器的說明網頁。說明也可以從很多網頁上存取, 按一下每頁特定區域的 [更多資訊]。

6. LAN 設定 (區域網路設定)

顯示路由器區域網路的設定。您可以變更這些設定, 按一下這些連結: IP 位址, 子網路遮罩, DHCP 伺服器, 或按一下畫面左方的快速瀏覽連結中的 [LAN]。

7. 功能

顯示路由器 NAT, 防火牆和無線功能的狀態。您可以按一下任何連結, 或按一下畫面左方的 [快速瀏覽] 連結, 變更這些設定。

8. 網路設定

顯示連結至網路的路由器 Internet/WAN (網際網路 / 廣域網路) 設定。您可以變更這些設定, 按一下任何連結, 或按一下畫面左方快速瀏覽連結的 [網際網路 / 廣域網路 (Internet/WAN)]。

9. 版本資訊

顯示韌體版本, boot-code 版本, 硬體版本和路由器序號。

10. 網頁名稱

您所在網頁可以使用名稱辨識。此手冊有時候將使用名稱稱呼網頁。例如: LAN > LAN 設定所提述的為 LAN 設定網頁。

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

其他設定方法

步驟 4 組態設定您的路由器連線至您的網際網路服務供應商(ISP)

網際網路 / 廣域網路 (Internet/WAN) 索引標籤可以讓您設定路由器連線至您的 ISP。路由器可以實際連線至任何 ISP 系統，只要您正確設定路由器使用的 ISP 連線類型。您的 ISP 連線設定為您的 ISP 所提供。要設定路由器為您 ISP 提供的設定，請按一下畫面左方的 [連線類型] (A)。選取您使用的連線類型。如果您的 ISP 提供 DNS 設定，按一下 [DNS] (B)，以輸入 ISP 要求的特定 DNS 地址項目設定。按一下 [MAC 位址] (C) 將讓您複製您電腦的 MAC 位址，或輸入 ISP 要求特定的 WAN MAC 位址。當您完成變更，如果您的路由器設定正確，網際網路狀態指示器將顯示「連線 OK」。

(A)
(B)
(C)

BELKIN®

Router Setup Utility

Home | Help | Logout | Internet Status: **Connected**

Setup Wizard

Manual Settings ▶

LAN Setup
LAN Settings
DHCP Client List

Internet WAN
Connection Type
DNS
MAC Address

Wireless
Channel and SSID
Security
Wi-Fi Protected Setup
Use as Access Point
MAC Address Control

Firewall
Virtual Servers
Client IP Filters
MAC Address Filtering

WAN >

The Internet/WAN Tab is where you will set up your Router to connect to your Internet Service Provider. The Router is capable of connecting to virtually any Internet Service Provider's system provided that you have correctly configured the Router's settings for your ISP's connection type. To configure the Router to connect to your ISP, click on "Connection type" on the Internet/WAN Tab on the left of the screen.

- **Dynamic**
Including ISPs that require a host name and ISPs that bind the connection to a specific MAC address.
- **Static IP address**
the Router supports a connection to an ISP which assigns a static IP address.
- **PPPoE**
the Router supports a dynamic connection type which requires a PPPoE login for authentication.
- **PPTP**
For European users ONLY. The Router supports connections to European ISPs which connect via PPTP.
- **Telstra BigPond**
Australian users ONLY. The router supports connection to Telstra BigPond.
- **L2TP**
For Israel users ONLY. The Router supports connections to Israel ISPs which connect via L2TP.

設定您的連線類型

從連線類型網頁，您可以選取使用的連線類型。按一下按鈕，選取您要使用的連線類型 (1)。在您連線類型旁邊，再按一下 [下一步] (2)。

(1)

BELKIN. Router Setup Utility Home | Help | Logout Internet Status: Connected

Setup Wizard

Manual Settings ▶

LAN Setup

- LAN Settings
- DHCP Client List

Internet WAN

- Connection Type
- DNS
- MAC Address

Wireless

- Channel and SSID
- Security
- Wi-Fi Protected Setup
- Use as Access Point
- MAC Address Control

Firewall

- Virtual Servers
- Client IP Filters
- MAC Address Filtering

WAN > Connection Type

Select your connection type:

- ☒ **Dynamic**
A Dynamic type of connection is the most common. If you use a cable modem, then most likely you will have a dynamic connection. If you have a cable modem or you are not sure of your connection type, use this.
- ☐ **Static**
A Static IP address connection type is less common than others. Use this selection only if your ISP gave you an IP address that never changes.
- ☐ **PPPoE**
If you use a DSL modem and/or your ISP gave you a User Name and Password, then your connection type is PPPoE. Use this connection type.
- ☐ **PPTP**
[European Countries Only] This type of connection is most common in European countries. If your ISP has specifically told you that you use PPTP and has supplied you with the proper PPTP information, then use this option.
- ☐ **Telstra BigPond**
[Australia Only] Users of Telstra BigPond Cable or DSL will use this option to configure the connection.
- ☐ **L2TP**
[Israel Only] This type of connection is most common in Israel. If your ISP has specifically told you that you use L2TP and has supplied you with the proper L2TP information, then use this option.

Next >

(2)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

section

設定您的網際網路服務提供廠商連線類型為動態 IP

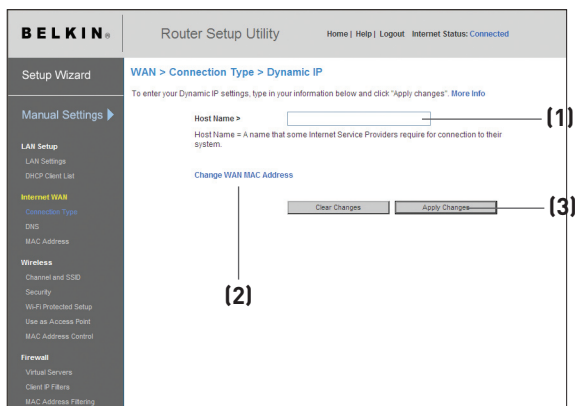
動態連線類型為寬頻數據機上最常見的連線類型。在多數情況下，設定連線類型為 [動態]，即可完成您的 ISP 連線。部分動態連線類型可能需要主機名稱。如果有指定，請在提供的欄位內輸入您的主機名稱。您的主機名稱為您 ISP 所指定。部分動態連線可能需要複製連線至數據機電腦的 MAC 位址。

1. 主機名稱

此空格用來輸入您的 ISP 需要看到的主機名稱。請在這裡輸入您的主機名稱，再按一下 [套用] (3)。如果您的 ISP 沒有指定主機名稱或是您不確定名稱，請留空白。

2. 變更 WAN MAC 位址

如果您的 ISP 需要特定的 MAC 位址以連線至服務，您可以透過此連結，輸入特定的 MAC 位址或是複製目前電腦的 MAC 位址。



1

2

3

4

- 5

6

- 7

8

- 9

10

如果您的 ISP 給您超過一個靜態 IP 位址，您的路由器可以處理超過 5 個靜態 WAN IP 位址。選取 [我的 ISP 提供超過一個靜態 IP 位址]，再輸入您的其他位址。

37

其他設定方法

設定您的 ISP 連線類型為 PPPoE (乙太網路上的點對點通訊協定)

多數 DSL 廠商使用 PPPoE 為連線類型。如果您使用 DSL 數據機連線至網路，您的 ISP 廠商可能是使用 PPPoE 將您登入服務。如果您家裡或是小型辦公室的網路連線不需要使用數據機，也有可能是使用 PPPoE。

如果您符合以下條件，您的連線類型即為 PPPoE：

1. ISP 給予您連線至網路的使用者名稱和密碼。
2. ISP 給予您連線至網路的軟體，像是 WinPOET 或 Enternet300。
3. 您必須按兩下桌面上的圖示，以登入網路。

4. 使用者手動設定登錄伺服器

如果你在“選取你的狀態”的下拉菜單中沒有取得登錄伺服器的 IP 地址，你可以勾選“使用者手動設定登錄伺服器”旁邊的方格，然後輸入登錄伺服器的 IP 地址。

設定自訂網域名稱伺服器 (DNS) 設定

網域名稱伺服器為在網路上的伺服器，將全球資源位址 (Universal Resource Locator, URL) 轉譯為 IP 位址，像是 www.belkin.com。許多 ISP 不需要您輸入此資訊至路由器中。如果您的 ISP 沒有給您特定的 DNS 位址，您應該勾選 [從 ISP 自動取得] (1)。如果您使用靜態 IP 連線類型，您需要輸入特定的 DNS 位址和附屬 DNS 位址，才能正常連線。如果您的連線類型為動態或是 PPPoE，您將不需要輸入 DNS 位址。請保留 [從 ISP 自動取得] 欄位為勾選狀態。要輸入 DNS 位址設定，請取消勾選 [從 ISP 自動取得]，並在空格中輸入您的 DNS 項目。按一下 [套用] (2) 儲存設定。

BELKIN. Router Setup Utility Home | Help | Logout Internet Status: Connected

Setup Wizard **WAN > DNS**

Manual Settings Manual Settings

WAN Setup

WAN Settings

DHCP Client List

Internet DNS

Connection Type

DNS

MISC Address

Wireless

Channel and SSID

Security

WPA Protected Setup

Wireless Access Point

MISC Address Control

Firmware

Virtual Servers

Client IP Filter

MISC Address Filtering

If your ISP provided you with a specific DNS address to use, enter the address in this window and click "Apply Changes".

☒ Automatic from ISP (1)

DNS Address > [][][][]

Secondary DNS Address > [][][][]

DNS = Domain Name Server. A server located on the Internet that translates URL's (Universal Resource Locator) like www.belkin.com to IP addresses. [More Info](#)

Clear Changes Apply Changes (2)

組態設定您的 WAN Media Access Controller (MAC) 位址

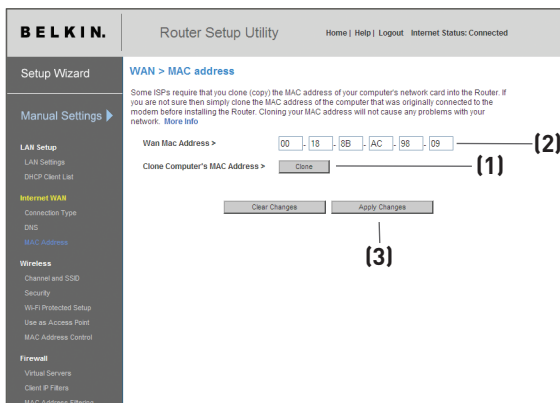
所有網路元件包含卡片，介面卡，路由器都有獨特的序號，稱為 MAC 位址。您的網際網路服務廠商可能會紀錄您電腦的 MAC 位址，並只讓特定的電腦連結至其網路服務。當您安裝路由器，ISP 系統將看見 MAC 位址，並可能導致連線不正常作業。Belkin 提供複製電腦的 MAC 位址至路由器上。ISP 系統將看到原來的 MAC 位址，因而可以使用網路連線。如果您不確定您的 ISP 是否需要看到原始 MAC 位址，您只要簡單複製原來連結到數據機的電腦 MAC 位址。複製位址不會導致您的網路有任何問題。

複製您的 MAC 位址

要複製您的 MAC 位址，請確認您使用未安裝路由器前原來連接至數據機的電腦。按一下 [複製] 按鈕 (1)。按一下 [套用] (3)。您的 MAC 位址現在已經複製到路由器。

輸入特定的 MAC 位址

在某些情況下，您可能要輸入特定的 WAN MAC 位址。您可以在 MAC 位址網頁手動輸入。請在提供的欄位內輸入 MAC 位址 (2)，再按一下 [套用] (3) 儲存變更。路由器的 WAN MAC 位址現在將變更為您指定的 MAC 位址。



使用以網路為主的進階使用者介面

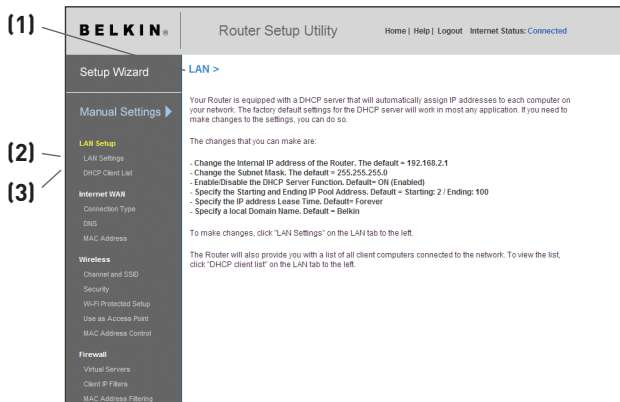
使用您的網路瀏覽器，您可以存取路由器網頁進階使用者介面。在您的瀏覽器中，輸入“192.168.2.1”（您無需輸入其他資訊，像是“http://”或“www”），再按一下 [Enter]。

Address	192.168.2.1
---------	-------------

您將在瀏覽器視窗看到路由器首頁。

檢視 LAN (區域網路) 設定

按一下 [LAN] 索引標籤標題 (1)，您將移至 LAN 索引標籤標題頁。您可以在這裡找到相關的功能簡介。要檢視或變更 LAN 設定，按一下 [LAN 設定] (2)，或要檢視連線電腦的清單，按一下 [DHCP 用戶端清單] (3)。



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Section

使用以網路為主的進階使用者介面

變更 LAN (區域網路) 設定

所有路由器內部 LAN 安裝設定都可以在此檢視或變更。

BELKIN. Router Setup Utility Home | Help | Logout Internet Status: Connected

Setup Wizard LAN > LAN Settings

You can make changes to the Local Area Network (LAN) here. For changes to take effect, you must press the "Apply Changes" button at the bottom of the screen.

IP Address > 192 168 2 1 (1)

[More Info](#)

Subnet Mask > 255 255 255 0 (2)

[More Info](#)

DHCP server > ☒ On ☐ Off (3)

The DHCP server function makes setting up a network very easy by assigning IP addresses to each computer on the network. It is not necessary to make any changes here. [More Info](#)

IP Pool Starting Address > 192 168 2 2 (4)

IP Pool Ending Address > 192 168 2 100 (5)

Lease Time > Forever (6)

The length of time the DHCP server will reserve the IP address for each computer.

Local Domain Name > Belkin

(Optional)
A feature that lets you assign a name to your network. [More Info](#)

1. IP 位址

IP 位址為路由器內部 IP 位址。預設的 IP 位址為“192.168.2.1”。要存取進階安裝設定介面，請在瀏覽器的地址列中輸入此 IP 位址。如果需要，此位址可以進行變更。要變更 IP 位址，請輸入新的 IP 位址，再按一下 [套用]。您選擇的 IP 位址應該為非路由 IP。

非路由 IP 的範例：

192.168.x.x (x 可為 0 到 255 的數字)

10.x.x.x (x 可為 0 到 255 的數字)

2. 子網路遮罩

您無須變更子網路遮罩。此為您 Belkin 路由器的獨特進階功能。如果需要，您可以變更子網路遮罩。除非您有特定的理由進行變更，否則請勿變更這些資訊。預設值為“255.255.255.0”。

3. DHCP 伺服器

DHCP 伺服器用來變更網路，自動指定 IP 位址至網路的每台電腦。預設值為 [開啟]。如果需要，DHCP 伺服器可以關閉。然而，您必須為網路內的電腦手動設定靜態 IP 位址。要關閉 DHCP 伺服器，請選取 [關閉]，再按 [套用]。

4. IP 範圍

儲存配置您網路電腦 IP 範圍。預設為 2-100 (99 台電腦)。如果您要變更此號碼，您可以輸入新的開始和結束 IP 位址，再按 [套用]。DHCP 伺服器可以自動指定 100 個 IP 位址。這表示您無法指定 IP 位址範圍，超過 100 台電腦。例如，您以 50 開始，在 150 結束，您無法超過 100 台用戶端的限制。開始的 IP 位址必須低於結束的 IP 位址。

5. 租賃時間 (Lease Time)

DHCP 伺服器保留每台電腦 IP 位址的時間長短。我們建議您將租賃時間設定至「永遠」。預設值為「永遠」，表示 DHCP 伺服器指定電腦的 IP 位址，那台電腦的 IP 位址將不會改變。設定租賃時間較短的時間，像是一天或一小時，時間到了以後 IP 位址將自動空下來。這也表示特定電腦 IP 位址在一段時間後將變更。如果您設定路由器其他進階功能，像是 DMZ 或用戶端 IP 篩選功能，這些都是取決於 IP 位址。因此，您可能不要變更 IP 位址。

6. 本機網域名稱

預設值為“Belkin”。您可以設定網路的本機網域名稱（網路名稱）。除非您有特殊的需要，否則您無須變更此設定。您可以將網路變更為任何您要的名稱，像是「我的網路」。

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

使用以網路為主的進階使用者介面

檢視 DHCP 用戶端清單頁面

您可以檢視連至您網路的電腦（用戶端）清單。您可以檢視電腦的 IP 位址 (1)，主機名稱 (2) (如果電腦已指定)，和電腦網路介面卡 (NIC) MAC 位址 (3)。按一下 [重新整理] (4) 按鈕將會更新清單。如果有任何變更，清單將自動更新。

BELKIN. Router Setup Utility Home | Help | Logout Internet Status: Connected

Setup Wizard LAN > DHCP Client List (1)

Manual Settings ▶

LAN Setup
LAN Settings
DHCP Client List

Internet WAN
Connection Type
DNS
MAC Address

Wireless
Channel and SSID
Security
WPA Protected Setup
Use as Access Point
MAC Address Control

Firewall
Virtual Servers
Client P. Filters
MAC Address Filtering

This page shows you the IP address, Host Name and MAC address of each computer that is connected to your network. If the computer does not have a host name specified, then the Host Name field will be blank. Pressing Refresh will update the list.

IP Address	Host Name	MAC Address
192.168.2.2	ANTHONY-IP	00:18:8B:AC:98:09
192.168.2.3	ALEX-IP	00:17:3F:1F:6B:58
192.168.2.7	test-z9cm1ne2	00:0B:DB:3E:A1:32

Refresh (4)

設定無線網路設定值

[無線] 索引標籤讓您變更無線網路的設定。您可以從此索引標籤，變更無線網路名稱 (SSID)，執行頻道，加密安全設定，並將路由器設定為基地台。

變更無線網路名稱 (服務識別碼)

為辨識您的無線網路，會使用名為「服務識別碼」(Service Set Identifier, SSID)的名稱。服務識別碼即為您的網路名稱。路由器預設的網路名稱為「Belkin N1 無線路由器」，後面再加上您路由獨特的 6 個字元。所以您的網路名稱會類似於「Belkin N1 無線路由器_012345」。您可以變更名稱，或維持不變。請記住，如果您決定要變更您的無線網路名稱，且在您的地區內有其他的無線網路正在運作，那麼您的網路名稱需和該地區內可能運作的無線網路不同。若要變更服務識別碼，在 [SSID] 欄位 (1) 中輸入您想要使用的服務識別碼，然後按一下 [套用變更] (2)，即立刻進行變更。如果您對服務識別碼進行變更，您配備無線網路的電腦可能也需要重新設定以連接至您新的網路名稱。請參考無線網路連接器的說明文件，以取得進行變更的資訊。

BELKIN. Router Setup Utility Home | Help | Logout Internet Status: Connected

Setup Wizard

Manual Settings ▶

LAN Setup
LAN Settings
DHCP Client List

Internet WAN
Connection Type
DNS
MAC Address

Wireless
Channel and SSID
Security
WIFI Protected Setup
Use as Access Point
MAC Address Control

Firewall
Virtual Servers
Client P Filters
MAC Address Filtering

Wireless > Channel and SSID

To make changes to the wireless settings of the router, make the changes here. Click "Apply Changes" to save the settings. [More Info](#)

Wireless Channel > Auto Current Channel > 6

Extension Channel > 2

SSID > Belkin_N1_877073 (1)

Wireless Mode > 11b+g+n

Broadcast SSID > ☒ [More Info](#)

Protected Mode > Off [More Info](#)

Bandwidth > 20MHz+40MHz auto

QoS Configuration

802.11e QoS > On [More Info](#)

Clear Changes Apply Changes (2)

注意：你可從“工具>軟體更新”選頁中檢查是否有新的路由器軟體。較新的軟體可以修復問題，及加入無線功能，和/或改善無線性能。

使用以網路為主的進階使用者介面

注意：有些模式可能需要軟體更新才能啟用。

1) 802.11b+g+n

在這模式下，可允許802.11 b - ，802.11 g ，和802.11n兼容的裝置連接網路。

2) **關閉**

此模式將關閉路由器的基地台，使所有無線裝置無法進入網路。關閉您路由器的無線功能可以在您有一段時間不在家，或於特定時間不使用無線功能時，確保您的網路安全。

使用以網路為主的進階使用者介面

1

2

3

4

5

6

section

7

8

9

10

BELKIN.

Router Setup Utility

Home | Help | Logout | Internet Status: Connected

Setup Wizard

Manual Settings ▶

LAN Setup
LAN Settings
DHCP Client List**Internet WAN**
Connection Type
DNS
MAC Address**Wireless**
Channel and SSID
Security
Wi-Fi Protected Setup
Use as Access Point
MAC Address Control**Firewall**
Virtual Servers
Client IP Filters
MAC Address Filtering**Wireless > Channel and SSID**To make changes to the wireless settings of the router, make the changes here. Click "Apply Changes" to save the settings. [More Info](#)

Wireless Channel > Auto ▼ Current Channel > 6

Extension Channel > 2 ▼

SSID > Belkin_N1_877073

Wireless Mode > 11b+g+n ▼

Broadcast SSID > ☒ [More Info](#)Protected Mode > Off ▼ [More Info](#)

Bandwidth > 20MHz+40MHz auto ▼

QoS Configuration802.11e QoS > On ▼ [More Info](#)

Clear Changes

Apply Changes

使用頻寬切換開關

您可用這個開關來設定路由器的無線頻寬模式。有好幾種模式可供選擇：

1) 僅限 20MHz

將路由器設定在這個模式，僅允許 20MHz 作業。這個模式與 N1、Draft 802.11n、802.11g 及 802.11b 裝置相容，但會將 N1 與 Draft 802.11n 裝置的頻寬限為原來的一半。將頻寬減低到僅限 20MHz 作業，可能可以解決一些無線的問題。

2) 自動切換 20MHz/40MHz

將路由器設定在這個模式，可以在 20MHz 與 40MHz 作業間切換。若情況允許，這個模式會啟用 40MHz 作業，以配合 N1、Draft 802.11n 裝置，允許最快的速度。若環境中有舊式 802.11g 存取點，且佔據了鄰近的次要頻道，路由器會自動回復到 20MHz 作業，以將相容性最大化。我們建議您將這個模式設為預設模式。

使用以網路為主的進階使用者介面

使用公開 SSID 功能

注意:此功能建議由進階使用者使用。為了安全,您可以選擇不要公開您網路的 SSID。這樣您的網路名稱將為隱藏狀態,其他掃描無線網路的電腦將無法找到您的網路。要關閉 SSID 公開功能,請取消選取 [公開 SSID] 欄位的核取方塊,再按一下 [套用]。變更將立即生效。每台電腦需要設定連線至您特定的 SSID,使用“ANY”的 SSID 將無法使用。請參閱無線網路介面卡的文件資料進行變更。

保護模式開關

保護模式將確保當出現 802.11b 或 802.11g 裝置,或當操作環境中出現高 802.11b 或 802.11g 流量時,N1 或 802.11n draft 相容裝置能夠在您的 N1 網路上正常運作。如果您在網路上使用的是混合 Belkin N1 無線網路卡和 802.11b 或 802.11g 網路卡,則應使用保護模式。如果您在一個沒有其他(或極少量)802.11g 無線網路流量的環境中,則 N1 無線網路卡會在「關閉」保護模式時達到最佳效能。如果您在一個「高」802.11b 或 802.11g 流量或干擾的環境中,則 N1 會在「開啟」保護模式時達到最佳效能。N1 效能並不受此設定影響。

更改無線安全設定

您的路由器有最新的安全標準,稱為Wi-Fi保護存取2(WPA2)。其可以支援 WEP。原廠設定值為關閉,如果您要開啟,您必須選擇您所想要選用的標準,要存取安全設定,點選『無線』鍵『安全性』。

路由器的WPA2功能乃為第二代WPA 802.11i標準。它提供了更高層的保護,它提供您網路密鑰與更強的進階保密標準(AES)。

使用以網路為主的進階使用者介面

使用Wi-Fi 保護型設定程式 (WPS)

WPS是利用WPA2(如下所述)加密。它不能提供額外的安全，而是應用業界標準方案，簡化了安全設定和Wi-Fi網路的管理，來保護您的無線網路。您可以簡單地透過按鈕組態(PBC)方法或私人密碼(PIN)方法去設定及連接到有WPA的802.11網路上。在概念上，這兩種方法的運作如下：

按鈕組態(PBC)：按住設置在N1 Vision背面的WPA按鈕三秒，然後在兩分鐘之內從用戶裝置啟動WPS功能。(請查閱用戶裝置使用說明書)。現在您的用戶裝置已經安全地連接到無線網路中。

私人密碼(PIN)：用戶裝置設有一個私人密碼（應是四位或八位數字），用於連接WPS的無線網路。啟動WPS功能，並輸入用戶裝置的PIN碼為內部登錄者(請參照以下屏幕畫面)。在兩分鐘之內，用戶裝置將自動登入您的無線網路。

BELKIN® Router Setup Utility Home | Help | Logout Internet Status: **No Connection**

Setup Wizard **Wireless > Wi-Fi Protected Setup**

Manual Settings ▶

LAN Setup
LAN Settings
DHCP Client List

Internet WAN
Connection Type
DNS
MAC Address

Wireless
Channel and SSID
Security
Wi-Fi Protected Setup
Use as Access Point
MAC Address Control

Firewall
Virtual Servers
Client IP Filters
MAC Address Filtering
DMZ
DDNS
WAN Ping Blocking
Security Log

Wi-Fi Protected Setup (WPS) **Enabled** (1)

Wi-Fi Protected Setup (WPS) is the industry standard method to simplify the security setup and management of Wi-Fi networks. You now can easily setup and connect to a WPA-enabled 802.11 network with WPS-certified devices using either Personal Information Number (PIN) method or Push Button Configuration (PBC) method. Legacy devices without WPS can be added to the network using the traditional manual configuration method.

1) Personal Information Number (PIN) Method

Enter the PIN from the client device and click "Enroll". Then start WPS on the client device from its wireless utility or WPS application within 2 minutes. (2)

Enter Client Device PIN **Enroll**

If an external Registrar is available, you can also enter Router's PIN at the external Registrar. To change Router's PIN, click "Generate New PIN". Or click "Restore Default PIN" to reset the PIN to factory default. (3)

Router PIN: 06558512 **Generate New PIN** **Restore Default PIN**

2) Push Button Configuration (PBC) Method

Click "Start PBC", then start PBC on the device you want to connect to the Router within 2 minutes. (4)

Start PBC

3) Manual Configuration Method

For client devices without WPS, manually configure the device with the following settings: (5)

Router Configuration: Not configured

Please run Belkin Security Assistant from CD or manually configure [Wireless Security](#)

使用以網路為主的進階使用者介面

1. Wi-Fi 保護型設定程式 (WPS): 啟用 或 停用
2. 個人識別號碼 (PIN) 方法: 在這種方法, 如無線用戶裝置欲進入你的網路, 必須提供一個四位或八位數字密碼。按 “登記” 鍵後, 必須在兩分鐘之內從用戶裝置啟動無線置輸程式的WPS功能。
3. 路由器私人密碼(PIN): 您可以從外部登錄者輸入路由器PIN碼。如想更改路由器PIN碼, 按” 產生新PIN碼” 鍵或按” 恢復PIN碼設定值” 重設PIN碼 原廠設定值
4. 按鈕組態(PBC)方法: PBC 是另一種連接到WPS網路的方法。按著位於N1 Vision 背後的PBC鍵三秒, 之後啟動附設裝置上的PBC, 然後再按” 開始PBC” 開始連接。
5. 手動組態方法: 如沒使用WPS, 這部份會列出原廠安全設定值。

在N1 Vision功能中的WPS是802.11i標準中的第二代WPA™。它運用先進網路確認和較強的先進加密標準(AES)提供AES 加密方法。

WPA2 的需求

重要事項：若要使用 WPA2 安全性功能，所有電腦與無線用戶端介面卡都必須以支援 WPA2 的修正程式，驅動程式，及用戶端公用程式予以升級。本使用手冊發行時，Microsoft 提供了一些安全性修正程式可供免費下載。這些修正程式僅適用於 Windows XP 作業系統。目前並不支援其他作業系統。

若為沒有安裝 Service Pack 2 (SP2) 的 Windows XP 電腦，Microsoft 提供名為「Windows XP Support Patch for Wireless Protected Access (KB 826942)」(無線保護存取的 Windows XP 支援修正程式) 的檔案可供免費下載，網址是：<http://support.microsoft.com/?kbid=826942>

若為具有 Service Pack 2 的 Windows XP，Microsoft 已提供免費下載，以更新無線用戶端元件來支援 WPA2 (KB893357)。此更新的網址是：

<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;en-us;893357>

重要事項：您也必須確定所有的無線用戶端介面卡/配接卡均支援 WPA2，而且已經下載及安裝最新的驅動程式。大多數的 Belkin 無線介面卡均提供驅動程式更新，可從 Belkin 支援站台下載：

www.belkin.com/networking。

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

使用以網路為主的進階使用者介面

設定 WPA/WPA2-Personal (PSK)

正如 WPA 安全性功能，WPA2 提供 WPA2-Personal (PSK) 與 WPA2-Enterprise (RADIUS) 這兩種模式。一般而言，WPA2-Personal (PSK) 模式用於住家環境；WPA2-Enterprise (RADIUS) 則用於商業環境，其中外部 RADIUS 伺服器將網路金鑰自動配送至用戶端。此指南將以 WPA2-Personal (PSK) 的使用為重點。若需無線安全性與無線安全性不同類型的更多資訊，請參閱使用手冊。

1. 您設定路由器之後，請開啟「Wireless」(無線) 之下的「Security」(安全性) 頁面，從「Security Mode」(安全性模式) 中選取「WPA/WPA2-Personal (PSK)」。
2. 在「Authentication」(驗證) 方面，選取「WPA-PSK」，「WPA2-PSK」，或「WPA-PSK + WPA2-PSK」。此項設定在您設定的無線用戶端上必須相同。「WPA-PSK + WPA2-PSK」模式將允許路由器支援執行 WPA 或 WPA2 安全性功能的用戶端。
3. 在「Encryption Technique」(加密技術) 方面，選取「TKIP」，「AES」，或「TKIP+AES」。此項設定在您設定的無線用戶端上必須相同。
4. 輸入您的預先共鑰 (PSK)。這可以從 8 至 63 個字元長，可以是英文字母，數字，或符號。此相同的金鑰必須用於您設定的所有無線用戶端上。例如，您的 PSK 可能類似於：「Smith family network key」。按一下「Apply Changes」(套用變更) 以便結束。您現在必須設定所有無線用戶端，以配合這些設定。

使用以網路為主的進階使用者介面

BELKIN® Router Setup Utility Home | Help | Logout Internet Status: **Connected**

Setup Wizard **Wireless > Security**

Manual Settings ▶

LAN Setup
LAN Settings
DHCP Client List

Internet WAN
Connection Type
DNS
MAC Address

Wireless
Channel and SSID
Security
Wi-Fi Protected Setup
Use as Access Point
MAC Address Control

Firewall
Virtual Servers
Client IP Filters
MAC Address Filtering

Security Mode WPA/WPA2-Personal(PSK) ▼

Authentication WPA-PSK + WPA2-PSK ▼

Encryption Technique TKIP + AES

Password(PSK) > 87654321

WPA/WPA2-Personal(PSK)
Wireless Protected Access (WPA/WPA2) with a Pre-Shared Key: The key is a password, in the form of a word, phrase or series of letters and numbers. The key must be between 8 and 63 characters long and can include spaces and symbols. Each client must use the same key (Pre-Shared Key). [More info](#)

☐ Obscure PSK

Guest Settings > Enabled ▼

SSID: guest

Password (PSK): 12345678

重要事項：請確認無線電腦經過更新，能使用 WPA2，而且具備正確的設定，能正常連接路由器。

設定 WPA 安全性功能

注意：若要使用 WPA 安全性功能，您的無線網路卡必須具備支援 WPA 的軟體。本使用手冊發行時，Microsoft 提供安全性修正式可供免費下載。此修正式僅適用於 Windows XP。

您的路由器支援 WPA-PSK（無伺服器）。WPA-PSK 使用所謂的預先共用金鑰做為安全性金鑰。預先共用金鑰基本上是長度介於 8 與 63 個字元之間的密碼。它可以是英文字母、數字，或符號的組合。每一用戶端使用相同的金鑰來存取網路。一般而言，這個模式用於居家環境。

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Section

使用以網路為主的進階使用者介面

設定訪客存取

在WPA安全頁面中提供了訪客存取的巧能。選擇這個選項來建立一個獨立的網絡。讓訪客連接到互聯網，同時維持他們遠離進入你的網絡，電腦和私人檔案。

1. 從菜單中選擇 “啟動”。
2. 建立一個訪客網絡名稱或讓它默認為“訪客”。該名稱可以3至15英文字母或數字的長度。
3. 建立一個住客密碼或按“產生”鍵能自動建立這密碼。密碼只能8個英文字母或號碼的長度。

BELKIN® Router Setup Utility Home | Help | Logout Internet Status: **Connected**

Setup Wizard

Manual Settings ▶

LAN Setup
LAN Settings
DHCP Client LAN

Internet WAN
Connection Type
DNS
MAC Address

Wireless
Channel and SSID
Security
WPA-Protected Setup
Use as Access Point
MAC Address Control

Firewall
Virtual Servers
Client IP Filters
MAC Address Filtering

Wireless > Security

Security Mode WPA/WPA2-Personal/PSK ▼

Authentication WPA-PSK ▼

Encryption Technique TKIP

Password(PSK) > 87654321

WPA/WPA2-Personal(PSK)
Wireless Protected Access (WPA/WPA2) with a Pre-Shared Key: The key is a password, in the form of a word, phrase or series of letters and numbers. The key must be between 8 and 63 characters long and can include spaces and symbols. Each client must use the same key (Pre-Shared Key). [More Info](#)

☐ Obsecure PSK

Guest Settings >

☒ Enabled ▼

SSID: guest

Password (PSK): 12345678

設定 WEP 加密功能

Mac 使用者注意事項：「Passphrase」(密碼) 選項無法配合 Apple 〃 AirPort 〃 使用。若要設定 Mac 電腦的加密功能, 請以下一節所述的手動方法來設定。

1. 從下拉式功能表中選取「128-bit WEP」或「64-bit WEP」。
2. 選取 WEP 加密模式之後, 可以手動鍵入 16 進位的 WEP 金鑰, 以輸入 WEP 金鑰; 也可以在「PassPhrase」(密碼) 欄位中鍵入密碼, 然後按一下「Generate」(產生), 從密碼中產生 WEP 金鑰。按一下「Apply Changes」(套用變更) 以便結束。您現在必須設定所有用戶端, 以配合這些設定。
3. 現在已設定路由器內的加密功能。無線網路中的每一部電腦現在必須以相同的密碼來設定。若需進行變更的有關資訊, 請參閱無線網路卡的說明文件。

BELKIN Router Setup Utility Home | Help | Logout Internet Status: Connected

Setup Wizard

Manual Settings ▶

LAN Setup
LAN Settings
DHCP Client List

Internet WAN
Connection Type
DNS
MAC Address

Wireless
Channel and SSID
Security
WiFi Protected Setup
Use as Access Point
MAC Address Control

Firewall
Virtual Servers
Client IP Filters
MAC Address Filtering

Wireless > Security

Security Mode: 128bit WEP

Key: [][][][][][][][][][][][][][][][][] (13 hex digit pairs)

NOTE: To automatically generate hex pairs using a PassPhrase, input it here
More Info

PassPhrase: [] generate

Clear Changes Apply Changes

使用以網路為主的進階使用者介面

使用十六進位的金鑰

十六進位的金鑰混合使用數字和字母 (A - F 和 0 - 9)，64 位元金鑰為 5 組兩位數字。128 位元為 13 組兩位數字。

舉例來說：

AF 0F 4B C3 D4 = 64 位元金鑰

C3 03 0F AF 0F 4B B2 C3 D4 4B C3 D4 E7 = 128 位元金鑰

在以下每個欄位，輸入兩個字元 (A - F 和 0 - 9) 組成您的金鑰。您將使用這個金鑰，組成路由器和您的無線電腦的加密設定。

Example:

AF	1F	4B	C3	D4
----	----	----	----	----

64-bit:

--	--	--	--	--

128-bit:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Mac 使用者注意：Apple AirPort® 產品只支援 64 位元加密。Apple AirPort 2 產品可以支援 64 位元或 128 位元加密。請檢查您的產品，確認您使用的版本。如果您無法設定網路使用 128 位元加密，請嘗試 64 位元加密。

運用Wi-Fi 保護型設定程式 (WPS)

Wi-Fi 保護型設定程式 (WPS)是業界標準方案，它簡化了安全設定和Wi-Fi網路的管理。

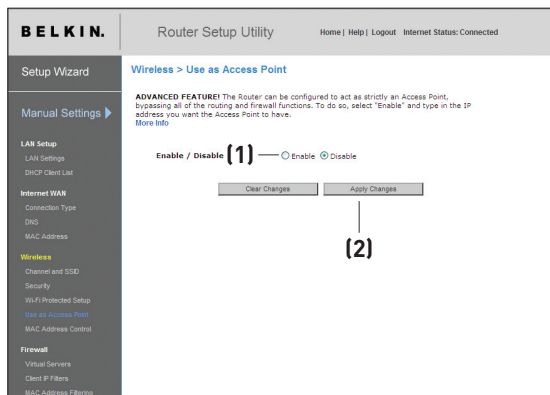
使用以網路為主的進階使用者介面

使用基地台模式

注意:此功能建議由進階使用者使用。路由器可以設定做為無線網路基地台。使用此模式將關閉 NAT IP 共用功能和 DHCP 伺服器。在基地台模式 (Access Point, AP), 路由器將需要設定與您橋接至的網路, 相同的子網路 IP 位址。預設 IP 位址為 192.168.2.254 和子網路遮罩為 255.255.255.0。您可以依據需要自訂這些設定。

1. 在「只使用基地台」網頁選取 [啟動], 啟動 AP 模式。當您選取此選項, 您可以變更 IP 設定。
2. 設定您的 IP 設定, 符合您的網路。按一下 [套用]。
3. 從路由器的 WAN 通訊埠連接纜線至您現有的網路。

路由器將可以做為基地台。要存取路由器的進階使用者介面, 在瀏覽器的導覽列中輸入 IP 位址。您可以正常設定加密設定, MAC 位址篩選和頻道。



設定 MAC 位址控制項

MAC 位址過濾器是一個功能強大的安全性功能,讓您能指定哪些電腦可以使用無線網路。

請注意:本清單只適用於可無線上網的電腦。本清單還可進行配置,讓嘗試存取未指定於過濾器清單中的無線網路的電腦無法進行存取。啟用此功能時,您必須輸入每組可存取無線網路的用戶端(電腦)MAC 位址。「封鎖」功能讓您毋需從清單中新增或移除電腦的 MAC 位址,便可輕鬆開啟和關閉電腦的網路存取權。

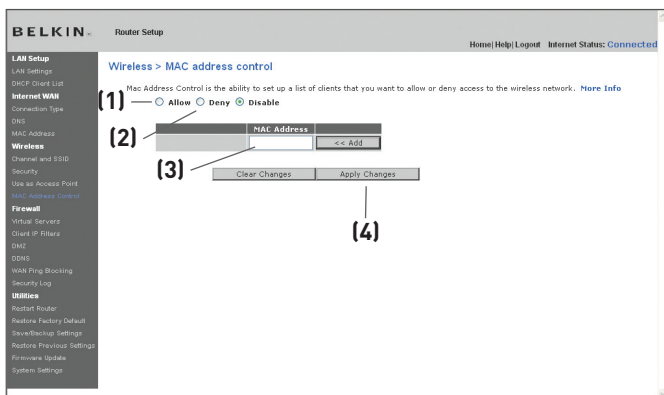
設定允許存取清單

1. 選擇 [Allow (允許)] 選擇鈕 (1)，開始設定包含可連線至無線網路的電腦清單。
2. 然後在空白的 [MAC 位址] 欄位 (3) 中輸入不可存取無線網路的無線上網電腦，然後按一下 [<<Add(新增)](4)。
3. 為所有的不可存取網路的電腦執行的相同的動作。
4. 按一下 [Apply Changes (套用變更)] (5) 即可完成設定。

設定拒絕存取清單

「拒絕存取」清單讓您能指定哪些電腦無法存取網路。清單中的電腦將無法存取無線網路，其外的電腦則可進行存取。

1. 選擇 [Deny (拒絕)] 選擇鈕 (2)，開始設定包含不可連線至無線網路的電腦清單。
2. 然後在空白的 [MAC 位址] 欄位 (3) 中輸入不可存取無線網路的無線上網電腦，然後按一下 [<<Add(新增)](4)。
3. 為所有的不可存取網路的電腦執行的相同的動作。
4. 按一下 [Apply Changes (套用變更)] (5) 即可完成設定。



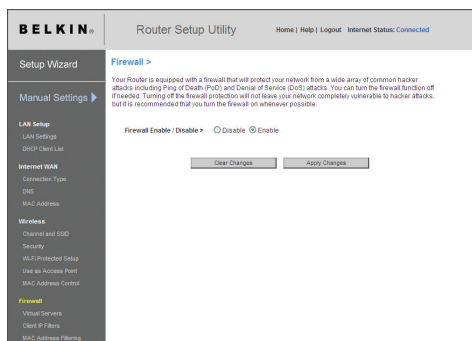
使用以網路為主的進階使用者介面

配置防火牆

路由器內建防火牆使您在上網時能免於下列常見駭客的侵襲：

- IP 詐騙 (IP Spoofing)
- 降落攻擊死亡之 Ping (Land Attack Ping of Death, PoD)
- 阻斷服務 (Denial of Service, DoS)
- 零長度 IP (IP with zero length)
- Smurf 攻擊 (Smurf Attack)
- 無效掃描 (TCP Null Scan)
- 同步訊號滿溢攻擊 (SYN flood)
- UDP 滿溢攻擊 (UDP flooding)
- 淚滴攻擊 (Tear Drop Attack)
- ICMP 偵測 (ICMP defect)
- RIP 偵測 (RIP defect)
- 區段滿溢攻擊 (Fragment flooding)

防火牆也會常受到網路攻擊的通訊埠做防護。這些通訊埠對駭客為隱藏的狀況，對方就無法進行攻擊。您可以關閉防火牆功能，建議您最好還是啟動防火牆。關閉防火牆保護功能將不一定會受到駭客的攻擊，但還是建議您啟動防火牆。



組態設定內部轉寄設定

虛擬伺服器功能讓您可以追蹤外部（網際網路）服務呼叫，像是網路伺服器（通訊埠 80），FTP 伺服器（通訊埠 21），或通過您的路由器進入內部網路的其他應用程式。如果您的內部電腦有防火牆保護，在您網路外的電腦（在網路上）因為無法被系統「看見」，將無法存取您的網路。提供常見的應用程式清單，避免您需要為特定應用程式設定虛擬伺服器功能。如果您的應用程式沒有列出，請連絡程式廠商了解哪個通訊埠需要進行設定。

BELKIN. Router Setup Utility Home | Help | Logout Internet Status: Connected

Setup Wizard

Manual Settings ▶

LAN Setup
LAN Settings
DHCP Client List

Internet WAN
Connection Type
DNS
MAC Address

Wireless
Channel and SSID
Security
Wireless Network Setup
Use An Access Point
MAC Address Control

Firewall
Virtual Servers
Client IP Filter
MAC Address Filtering

Firewall > Virtual servers

This function will allow you to route external (Internet) calls for services such as a web server (port 80), FTP server (Port 21), or other applications through your Router to your internal network.
[More info](#)

Clear Changes Apply Changes

Add Active Worlds

Clear entry 1

Enable	Description	Inbound port	Type	Private IP address	Private port
1.	☐		TCP	192.168.2.	
2.	☐		TCP	192.168.2.	
3.	☐		TCP	192.168.2.	
4.	☐		TCP	192.168.2.	
5.	☐		TCP	192.168.2.	

Other Changes Apply Changes

選擇一個應用程式

在下拉式清單中，選取您的應用程式。按一下 [新增]。在畫面中將傳輸設定至下一個可用空間。按一下 [套用] 儲存應用程式設定。要移除應用程式，選取您要移除的列數，再按一下 [清除]。

手動將設定輸入虛擬伺服器

若要手動輸入設定，請在內部（伺服器）本機空格輸入 IP 位址和所要通過的連接埠，選擇連接埠類型，然後按一下 [Apply Changes (套用變更)]。每個內部 IP 位址只能通過一個連接埠。開啟防火牆中的連接埠會有安全性的風險。您可以快速啟用和停用設定。在此建議若您未使用應用程式時，請停用此設定。

使用以網路為主的進階使用者介面

設定用戶端 IP 篩選功能

路由器可以設定特定時間或天數後,限制存取網路、電子郵件、或其他網路服務。限制可以設定單一電腦、電腦範圍或數台電腦。

IP	Port	Type	Block Time	Day	Time	Enable
192.168.2.x	80	☐ TCP ☐ UDP ☐ BOTH	☒ Always ☐ Block	SUN	12:00 A.M.	☐
192.168.2.x	80	☐ TCP ☐ UDP ☐ BOTH	☒ Always ☐ Block	SUN	12:00 A.M.	☐
192.168.2.x	80	☐ TCP ☐ UDP ☐ BOTH	☒ Always ☐ Block	SUN	12:00 A.M.	☐
192.168.2.x	80	☐ TCP ☐ UDP ☐ BOTH	☒ Always ☐ Block	SUN	12:00 A.M.	☐
192.168.2.x	80	☐ TCP ☐ UDP ☐ BOTH	☒ Always ☐ Block	SUN	12:00 A.M.	☐

例如,要限制網路存取單一電腦,在 IP 欄位中輸入您要限制存取的電腦 IP 位址 (1)。下一步,在通訊埠欄位輸入 80 (2)。選取 [兩者] (3)。選取 [封鎖] (4)。您也可以選取 [永遠] 封鎖所有存取。在上方選取開始的日期 (5), 開始的時間 (6), 在下方輸入結束的日期 (7), 結束的時間 (8)。選取 [啟動] (9)。按一下 [套用]。您指定的 IP 位址電腦將在您指定的時間封鎖網路存取。注意:請確認您在 [功能] > [系統設定] > [時區] 中選取正確的時區。

IP	Port	Type	Block Time	Day	Time	Enable
192.168.2.x	80	☐ TCP ☐ UDP ☒ BOTH	☐ Always ☒ Block	SUN	12:00 A.M.	☐

啟動非軍事區 (Demilitarized Zone, DMZ)

DMZ 功能讓您指定您網路的電腦在防火牆外。如果防火牆導致應用程式像是遊戲或視訊會議發生問題,您可能需要使用此功能。建議短期使用此功能,在 DMZ 內的電腦將可能受到駭客攻擊。

BELKIN. Router Setup Utility Home | Help | Logout Internet Status: Connected

Setup Wizard **Firewall > DMZ**

Manual Settings

- LAN Setup
 - LAN Settings
 - DHCP Client List
- Internet WAN
 - Connection Type
 - DNS
 - MAC Address
- Wireless
 - Channel and SSID
 - Security
 - Wi-Fi Protected Setup
 - Use as Access Point
 - MAC Address Control
- Firewall**
 - Virtual Servers
 - Client IP Filters
 - MAC Address Filtering

DMZ

The DMZ feature allows you to specify one computer on your network to be placed outside of the NAT firewall. This may be application such as a game or video conferencing application. Use this feature on a temporary basis. The computer in the DMZ, enter the last digits of its IP address in the field below and select "Enable". Click "Submit" for the change to take effect.

IP Address of Virtual DMZ Host >

	Static IP	Private IP	Enable
1.	192.168.5.3	192.168.2.	☐

Clear Changes Apply Changes

要將電腦放在 DMZ,在 IP 欄位輸入 IP 位址最後的數字,再按一下 [啟動]。按一下 [套用] 讓變更生效。如果您使用數個靜態 WAN IP 位址,您可以選取 DMZ 主機將導引至哪個 WAN IP 位址。輸入您要 DMZ 主機要引導至 WAN IP 位址,輸入 DMZ 主機 IP 位址最後兩個數字,按一下 [啟動],再按一下 [套用]。

使用以網路為主的進階使用者介面

使用動態 DNS

動態 DNS 服務讓您能在 DynDNS.org 網站內的數個網域中將動態 IP 位址命名為靜態主機名稱。您可以從數個網路位址中更輕易地存取您的網路電腦。DynDNS.org 網站中有 5 個主機名稱免費提供這項服務給網路使用者。

動態 DNSSM 服務最適合家用網路，檔案伺服器或在您出門上班時輕鬆存取您的家用電腦。使用這項服務可確保無論網際網路服務供應商如何變更您的 IP 位址，您的主機名稱都會指向該 IP 位址。當您的 IP 位址改變時，朋友或同事只要在 yourname.dyndns.org 中便可以找到您的位址！

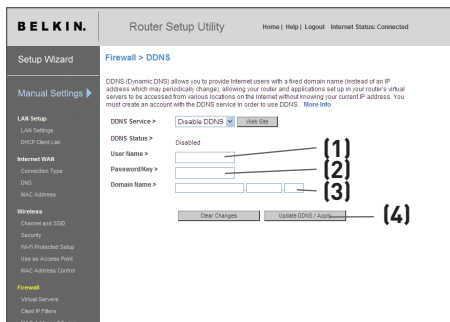
請上 <http://www.dyndns.org> 網站免費申請動態 DNS 主機名稱。

設定路由器動態 DNS 更新用戶端

使用這項功能時必須先申請 DynDNS.org 免費的更新服務。申請完畢後，請依下列說明操作：

1. 在 [User Name (使用者名稱)] 欄位 (1) 中輸入 DynDNS.org 使用者名稱。
2. 在 [Password (密碼)] 欄位 (2) 中輸入 DynDNS.org 密碼。
3. 在 [Domain Name (網域名稱)] 欄位 (3) 中輸入您在 DynDNS.org 中設定的網域名稱。
4. 按一下 [Update Dynamic DNS (更新動態 DNS)] 更新 IP 位址。

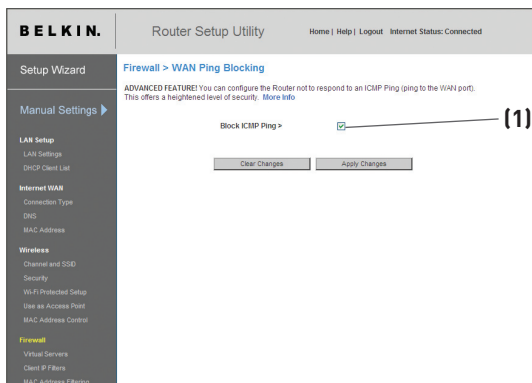
每當 ISP 變更後分配新的 IP 位址時，路由器會自動以新的 IP 位址更新 DynDNS.org 伺服器。您也可以按一下 [Update Dynamic DNS (更新動態 DNS)] 按鈕 (4) 手動進行更新。



使用以網路為主的進階使用者介面

封鎖 ICMP Ping

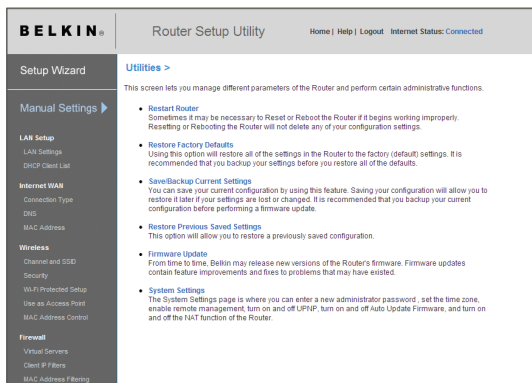
電腦駭客使用“pinging”尋找網路上可攻擊的電腦。透過 pinging 特定 IP 位址和收到 IP 位址的回應，駭客可以了解有哪些資訊。路由器可以設定為不要回應外部的 ICMP Ping。這將可以提昇您路由器的安全層級。



要關閉 ping 回應，請選取 [封鎖 ICMP Ping] (1)，再按 [套用]。路由器將不會回應 ICMP Ping。

工具程式

此畫面讓您管理路由器不同的參數，並執行特定的管理功能。



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Section

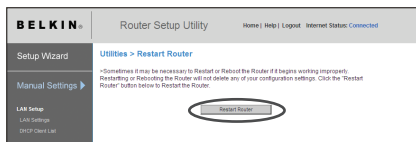
使用以網路為主的進階使用者介面

重新開啟路由器

如果路由器開始無法正常執行，路由器可能需要重新開啟或重新開機。路由器重新開啟或重新開機將不會刪除您任何組態設定。

重新開啟路由器以回復正常

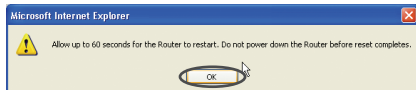
1. 按一下 [重新開啟路由器] 按鈕。



2. 將出現以下訊息，按一下 [確定]。



3. 將出現以下訊息，重新開啟路由器可能需要 60 秒的時間。在重新開啟路由器的期間，請不要關閉路由器的電源。



4. 畫面上將出現 60 秒的倒數。當倒數到零，路由器將重新開啟。路由器的首頁將自動出現。如果沒有，請在瀏覽器的導覽列輸入路由器的地址（預設為 192.168.2.1）。

使用以網路為主的進階使用者介面

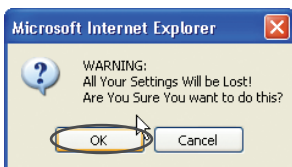
復原之前的組態設定

此選項讓您重新復原之前儲存的組態設定。

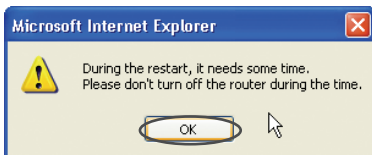
1. 按一下[復原組態檔案]。



2. 您將被詢問是否要繼續。按一下 [確定]。



3. 將會開啟提醒視窗。復原組態檔案約要 60 秒。按一下 [確定]。

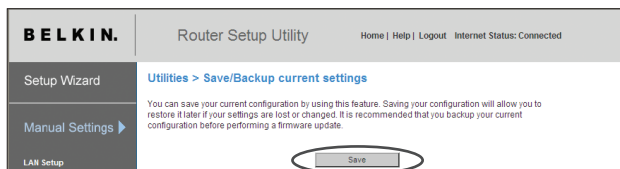


4. 畫面上將出現 60 秒的倒數。當倒數到零，將復原路由器的組態設定。路由器的首頁將自動出現。如果沒有，請在瀏覽器的導覽列輸入路由器的地址（預設為 192.168.2.1）。

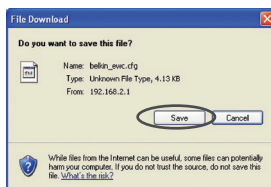
使用以網路為主的進階使用者介面

儲存目前組態設定

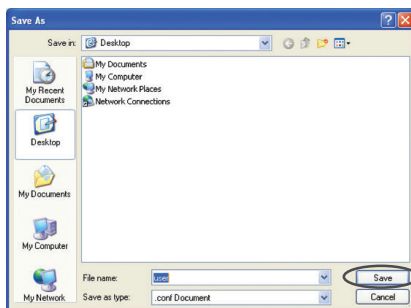
您可以使用此功能儲存您目前的組態設定。如果稍候您的設定遺失或變更，您可以復原至目前設定。建議您備份您目前的組態設定，再執行韌體更新。



1. 按一下 [儲存]。「檔案下載」視窗將會開啟。按一下 [儲存]。

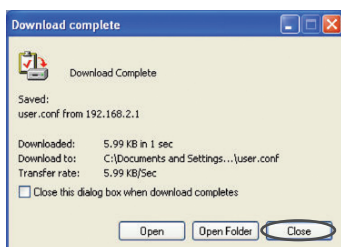


2. 將開啟您可選取要儲存組態設定檔案位置的視窗。選取一個位置，您可以命名為您要的名稱，或使用預設名稱“Config”。請確認命名檔案，以便您稍候可以尋找。當您選取位置和檔案名稱，按一下 [儲存]。



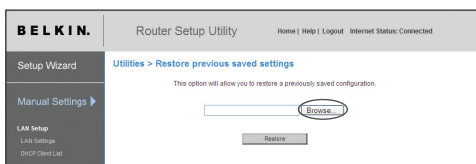
使用以網路為主的進階使用者介面

3. 當儲存完成, 您將看到以下視窗。按一下 [關閉]。
組態設定目前已經儲存。

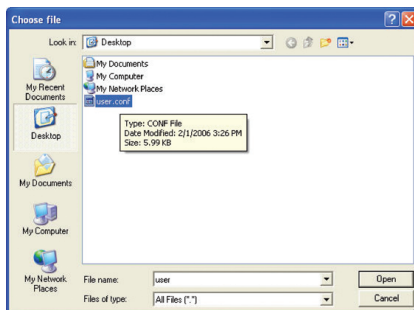


復原之前的組態設定

此選項讓您重新復原之前儲存的組態設定。



1. 按一下 [瀏覽]。將開啟您可以選取組態設定檔案所在位置的視窗。所有組態設定檔案的附檔名為 ".bin"。尋找您要復原的組態檔案, 再按兩下組態檔案。



1

2

3

4

5

6

7

8

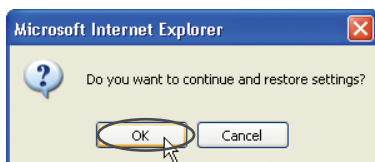
9

10

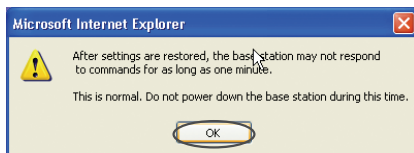
Section

使用以網路為主的進階使用者介面

2. 您將被詢問是否要繼續。
按一下 [確定]。



3. 將會開啟提醒視窗。復原組態檔案約要 60 秒。按一下 [確定]。

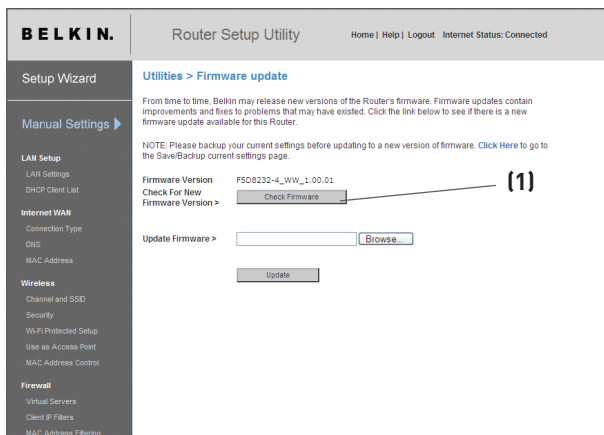


4. 畫面上將出現 60 秒的倒數。當倒數到零,將復原路由器的組態設定。路由器的首頁將自動出現。如果沒有,請在瀏覽器的導覽列輸入路由器的地址 (預設為 192.168.2.1)。

使用以網路為主的進階使用者介面

運用軟體

不時，貝爾金5月發布新版本的路由器的軟體。軟體的更新含巧能改善和修復以解決可能存在的。當貝爾金發布新的軟體，你可以從更新的貝爾金網頁下載軟體，並更新你的路由器的軟體到最新版本



檢查新的軟體

“檢查軟體”(1) 按鈕讓您即時查詢，為一個新版本的軟體。當你按一下按鈕，一個新的瀏覽器窗口將出現通知你，沒有新的固件或是有一個新的版本可用。如果有新的版本，您也可以選擇下載它。

1

2

3

4

5

6

7

8

9

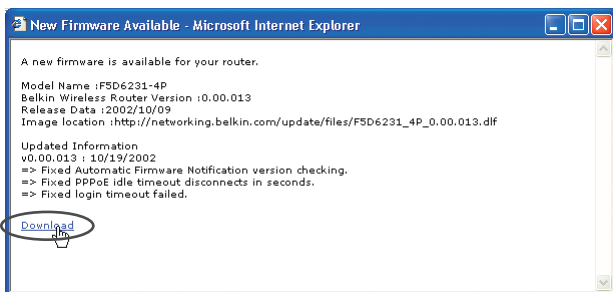
10

section

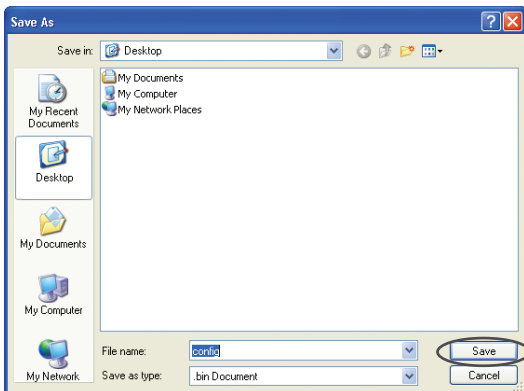
使用以網路為主的進階使用者介面

下載新版本的軟體

如果你按”檢查軟體”按鈕，你會看到一個新版本的軟體跟屏幕上一個類似如下：



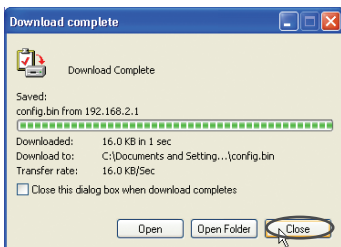
1. 下載新版本的軟體，請按”下載”。
2. 會打開一個視窗讓您可以選擇要保存的軟體地點。選擇一個地點。你可以為這檔案命名或使用默認的名字。這位置你自己是可以找到它。當你選定的位置，按”儲存”。



使用以網路為主的進階使用者介面

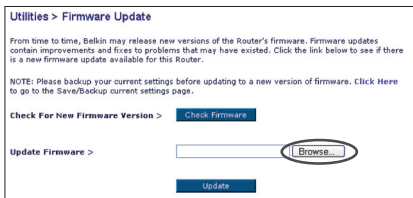
3. 當儲存完成後，你會看到下面的視窗。

按“關閉”當下載軟體完成。要更新軟體，按照下一步驟“更新路由器軟體”

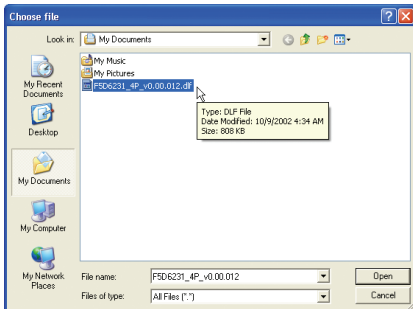


更新路由器的韌體

1. 在韌體更新網頁，按一下[瀏覽]。將開啟您可以選取韌體更新檔案所在位置的視窗。所有韌體檔案的附檔名為“.bin”。

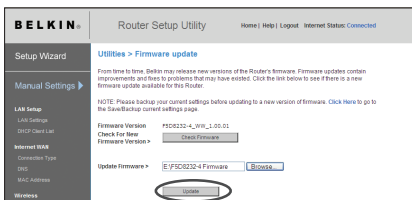


2. 瀏覽至您要下載的韌體檔案。按兩下檔案名稱，選取檔案。

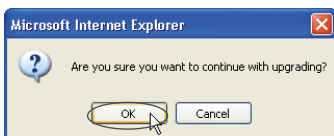


使用以網路為主的進階使用者介面

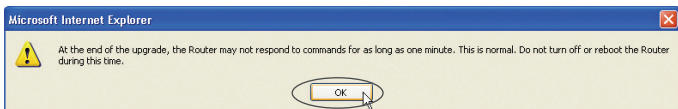
3. 「更新韌體」方塊將會顯示韌體更新檔案所在位置和您選取的名稱。按一下 [更新]。



4. 您將被詢問是否確定要繼續。按一下 [確定]。



5. 您將會再看到一個訊息。此訊息將告訴您路由器將可能一分鐘沒有反應，因為韌體正載入至路由器，且路由器正在重新開啟。按一下 [確定]。



6. 面上將出現 60 秒的倒數。當倒數到零，路由器韌體更新將完成。路由器的首頁將自動出現。如果沒有，請在瀏覽器的導覽列輸入路由器的地址（預設為 192.168.2.1）。

使用以網路為主的進階使用者介面

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

section

變更系統設定

「系統設定」網頁可以讓您輸入新的管理員密碼，設定時區，啟動遠端管理，並開啟或關閉路由器的 NAT 功能。

設定或變更管理員密碼

路由器預設為無密碼。如果您要新增密碼，增加安全性，您可在這裡設定密碼。寫下您的密碼並儲存在安全的地方，如果您未來需要登入路由器，即可使用。如果您要使用路由器的遠端管理，建議您設定密碼。

Administrator Password:
The Router ships with NO password entered. If you wish to add a password for more security, you can set a password here. [More Info](#)

- Type in current Password >

- Type in new Password >

- Confirm new Password >

- Login Timeout > (1-99 minutes)

變更登出逾時設定

登出逾時選項讓您設定登入路由器進階安裝設定介面的時間。當路由器沒有任何活動，將開始計時。例如，您可以在進階安裝設定介面進行變更，您無須按[登出]將電腦登出。假設逾時設定為 10 分鐘，在您離開 10 分鐘後，登入工作階段將會逾時。您必須再登入路由器，以進行更多變更。登出逾時選項主要是安全考量，預設時間為 10 分。

注意：一次只能有一台電腦登入路由器的進階安裝設定。

使用以網路為主的進階使用者介面

設定時間和時區

路由器將會連結至簡易網路時間通訊協定伺服器 (Simple Network Time Protocol, SNTP) 進行計時。這樣路由器可以將系統時間與全球網路同步化。路由器的同步化時鐘將用來紀錄安全日誌和控制用戶端篩選功能。選您所在的時區。如果您所在的區域有日光節約，請勾選 [啟動日光節約] 方塊。系統時鐘可能不會立即更新。讓路由器最少有 15 分鐘，可連結至網路的時間伺服器並獲得回應。您無法自行設定時間。

Time and Time Zone: **May 11, 2007 07:03:01 AM**

Please set your time Zone. If you are in an area that observes daylight saving check this box. [More Info](#)

- Time Zone > (GMT-08:00) Pacific Time (US & Canada): Tijuana ▼

- Daylight Savings > ☒ Automatically Adjust Daylight Saving

啟動遠端管理

在您啟動 Belkin 路由器此進階功能前，請確認您已經設定管理員密碼。遠端管理讓您可以從網路任何位置變更路由器的設定。有兩個方法可以遠端管理路由器。第一種為選取 [任何 IP 位址可以遠端管理路由器]，讓您從網路任何位置存取路由器。從任何網路上的電腦輸入您的 WAN IP 位址，您將收到登入畫面，並需要輸入路由器的密碼。第二種方式為只允許靜態 IP 位址，遠端管理路由器。這樣的方式較為安全，但較不方便。要使用此方式，請再提供的欄位內，輸入您知道的路由器 IP 位址，並選取 [只有此 IP 位址可以遠端管理路由器]。在您啟動此功能前，強烈建議您設定管理員密碼。沒有設定密碼，將可能導致您的路由器被入侵。

使用以網路為主的進階使用者介面

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

section

進階功能：『遙控存取連接埠』選項可以讓您與『遙控管理 - 遙控存取連接埠』組態。原廠設定存取連接埠為80。

Remote Management:

ADVANCED FEATURE! Remote management allows you to make changes to your Router's settings from anywhere on the Internet. Before you enable this function, **MAKE SURE YOU HAVE SET THE ADMINISTRATOR PASSWORD.** [More Info](#)

☐ Any IP address can remotely manage the router.

- Only this IP address can remotely manage the router >

 . . .

啟動 / 關閉網路位址轉譯 (Network Address Translation, NAT)

注意:此功能建議由進階使用者使用。

在您啟動此功能前，請確認您已經設定管理員密碼。網路位址轉譯 (Network Address Translation, NAT) 為您網路內其他電腦透過路由器共享 ISP 指定的單一 IP 位址。如果您的 ISP 指定數個 IP 位址，或您需要因進階系統設定關閉 NAT，您才會使用此選項。如果您有單一 IP 位址，同時關閉 NAT 功能，您網路上的電腦將無法使用網路。可能還會發生其他問題。關閉 NAT 將會關閉您防火牆的功能。

NAT Enabling:

ADVANCED FEATURE! Allows you to turn the Network Address Translation feature off. In almost every case you would NOT want to turn this feature off. [More Info](#)

- NAT Enable / Disable >

☒ Enable ☐ Disable

使用以網路為主的進階使用者介面

啟動 / 關閉 UPnP

通用隨插即播 (Universal Plug-and-Play, UPnP) 為 Belkin 路由器提供給您的另一項進階功能。提供語音訊息，語音，遊戲和其他運用 UPnP 相容的應用程式執行功能的科技。部分應用程式需要路由器防火牆特殊設定，才能正常執行。通常需要開啟 TCP 和 UDP 通訊埠，在部分情況下，需要設定啟動通訊埠(trigger ports)。UPnP 相容的應用程式將可以與路由器通訊，路由器即可知道防火牆要如何設定。路由器預設關閉 UPnP 功能。如果您使用 UPnP 相容的應用程式，並希望使用 UPnP 功能優點，您可以啟動 UPnP 功能。在「功能」網頁的 [啟動 UPnP]，選取 [啟動]。按一下 [套用] 儲存變更。

UPnP Enabling:

ADVANCED FEATURE! Allows you to turn the UPnP feature of the Router on or off. If you use applications that support UPnP, enabling UPnP will allow these applications to automatically configure the router. [More Info](#)

- UPnP Enable / Disable >

☐ Enable ☒ Disable

啟用/停用自動更新軟體

這一創新提供了N1 Vision內置式功能，能自動檢查新版本的軟體，並提醒你可用的新軟體。當你登錄到N1 Vision 的進階介面，N1 Vision 將查看是否新的軟體資料。如果是的話，你會得到通知。您可以選擇下載新版本或忽視它。

Auto Update Firmware Enabling:

ADVANCED FEATURE! Allows you to automatically check the availability of firmware updates for your router. [More Info](#)

- Auto Update Firmware Enable / Disable >

☐ Enable ☒ Disable

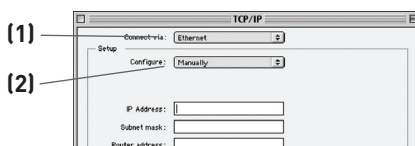
手動設定電腦網路設定值

設定連接纜線數據機或 DSL 數據機的電腦時，請進行下列步驟。您也可以
在路由器連上網路後以同樣的步驟將電腦加入路由器中。

在 Mac OS (可至 9.x) 作業系統手動配置電腦網路設定

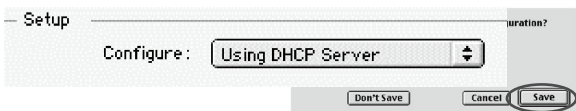
1. 下拉 Apple 功能表。選擇 [控制台],然後選擇 [TCP/IP]。
2. 在 TCP/IP 控制台顯示後，選擇 [連線媒介] 下拉式清單 (1) 中的 [Ethernet Built-In (內建乙太網路)]或 [Ethernet (乙太網路)]。

3. 若選擇 [Configure (配置)] (2) 旁的 [Manually (手動)], 您便需為靜態 IP 連線類型設定路由器。在下表中寫下位址資訊。您必須將這些資訊輸入路由器。



IP address:	
Subnet Mask:	
Router Address:	
Name Server Address:	

4. 若未設定 IP 位址,選擇 [Configure:(配置:)]中的 [Using DHCP Server (使用 DHCP 伺服器)]。此動作會告知電腦從路由器中取得 IP 位址。



5. 若選擇 [Use the following IP address (使用下列 IP 位址)] (2), 您則需為靜態 IP 連線類型設定路由器。在下表中寫下位址資訊。您必須將這些資訊輸入路由器。

重新開機。開機後，網路設定便會設為用於路由器的狀態。

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

section

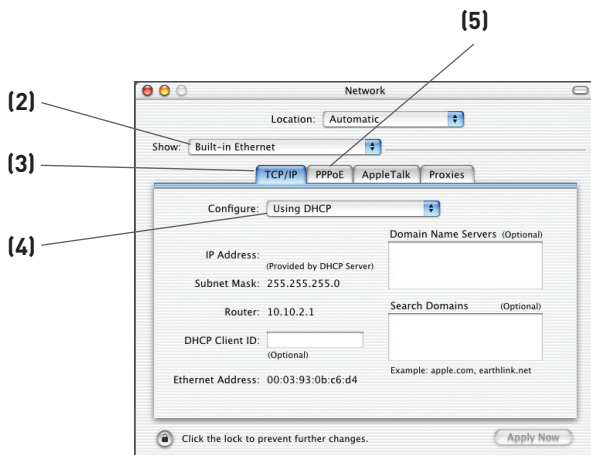
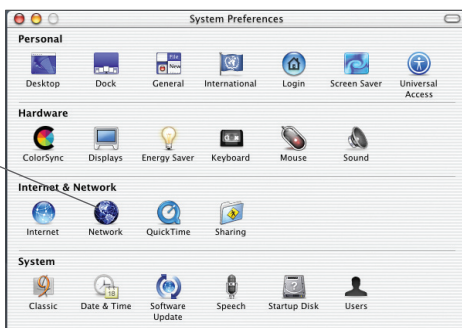
手動設定電腦網路設定值

在 Mac OS X 中手動組態設定網路介面卡

1. 按一下 [系統喜好設定 (System Preferences)]。



2. 從 [系統喜好設定 (System Preferences)] 功能表中選取 [網路 (Network)] (1)。
3. 在網路功能表中，在 [顯示 (Show)] 旁，選取 [內建乙太網路 (Built-in Ethernet)] (2)。



手動設定電腦網路設定值

4. 選取 [TCP/IP] 索引標籤 (3)。在 [組態設定] 旁 (4)，您應該可以看到 [手動] 或 [使用 DHCP]。如果您沒有看見，請檢查 [PPPoE] 索引標籤 (5)，確認 [使用 PPPoE 連線] 沒有勾選。如果有，您必須使用您的名稱和密碼，組態設定路由器的 PPPoE 連線類型。
5. 如果選取 [手動]，您的路由器將需要重新設定靜態 IP 連線類型。寫下以下表格的位址資訊。您需要輸入這些資訊至路由器中。

IP address:	
Subnet Mask:	
Router Address:	
Name Server Address:	

6. 如果沒有選取，在 [組態設定] (4) 旁選取 [使用 DHCP]，再按一下 [立即套用]。

您的網路介面卡現在設定與路由器使用。

1

2

3

4

5

6

7

8

9

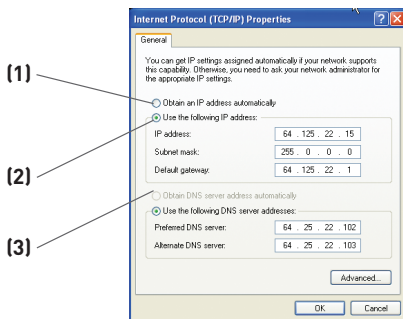
10

section

手動設定電腦網路設定值

在 Windows 2000, NT 或 XP 手動變更網路介面卡

1. 按一下 [開始] 中的 [設定], 再按一下 [控制台]。
2. 按兩下 [網路和撥號連線] 圖示 (Windows 2000) 或是 [網路] 圖示 (Windows XP)。
3. 在您網路介面卡的 [本機區域連線] 按一下右鍵,再從下拉式選單中選取 [內容]。
4. 在「本機區域連線內容」視窗, 按一下 [網際網路通訊協定 (TCP/IP)], 再按一下 [內容] 按鈕。將出現以下畫面。



5. 如果選取 [使用以下 IP 位址] (2), 您的路由器將需要重新設定靜態 IP 連線類型。寫下以下表格的資訊。您需要輸入這些資訊至路由器中。

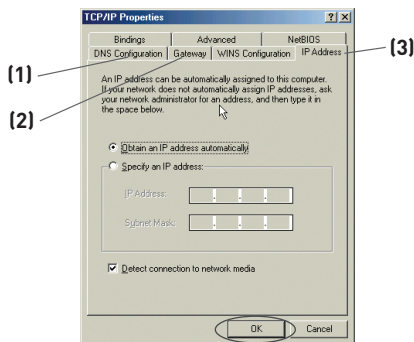
IP address:	
Subnet Mask:	
Default gateway:	
Preferred DNS server:	
Alternate DNS server:	

6. 如果尚未選取, 請選擇”自動選取IP位址”(1)與”自動選取DNS伺服器位址”(3)選取”OK”。

您的網路介面卡現在設定與路由器使用。

在 Windows 98SE 或 Me 手動組態設定網路介面卡

1. 在 [我的網路芳鄰] 按一下右鍵，再從下拉式選單內選取 [內容]。
2. 選取您要安裝網路介面卡 [TCP/IP] -> [設定]。您將看到以下視窗。



3. 選取您要安裝網路介面卡 [TCP/IP] -> [設定]。您將看到以下視窗。
寫下以下表格的資訊。您需要輸入這些資訊至路由器中。
4. 寫下 [IP 位址] 索引標籤 (3) 內的 IP 位址和子網域遮罩。
5. 按一下 [閘道] 按鈕 (2)。在圖表中寫下閘道位址。
6. 按一下 [DNS 組態設定] 按鈕 (1)。在圖表中寫下 DNS 位址。
7. 如果尚未選取，在 [IP 位址] 索引標籤中選取 [自動取得 IP 位址]。按一下 [確定]。

IP address:	
Subnet Mask:	
Default gateway:	
Preferred DNS server:	
Alternate DNS server:	

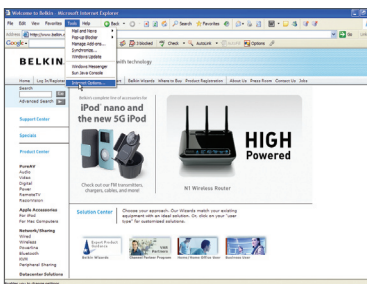
重新開啟路由器。當電腦重新啟動，您的網路介面卡將設定與路由器使用。

建議的網路瀏覽器設定值

在大多數情況下，您不需要變更網路瀏覽器的任何設定。如果您有存取網路或進階使用者介面問題，依據此區建議進行瀏覽器設定變更。

Internet Explorer 4.0 或更新版本

1. 啟動您的瀏覽器，選取 [工具] 內的 [網際網路選項]。



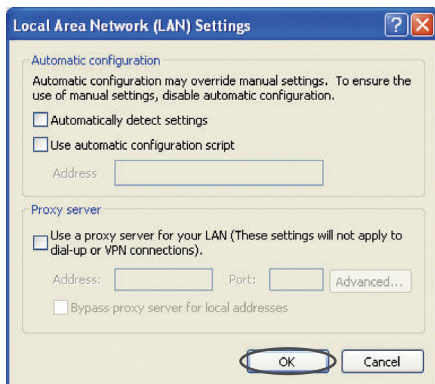
2. 在「網際網路選項」畫面，將有這些選項：[永不撥號連線]，[網路連線不存在時撥號] 和 [永遠預設的連線]。如過您可以選取，請選取 [永不撥號連線]。如果您不能選取，移至下一步。



3. 在「網際網路選項」畫面，按一下 [連線]，再選取 [LAN 設定]。

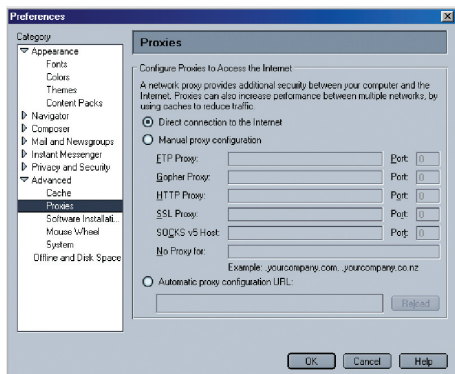
建議的網路瀏覽器設定值

4. 請確認沒有勾選任何顯示的項目:[自動偵測設定], [使用自動組態指令碼] 和 [使用 Proxy 伺服器]。按一下 [確定]。在網際網路選項網頁, 再按一下 [確定]。



Netscape Navigator 4.0 或更新版本

1. 啟動 Netscape。依序按一下「Edit」(編輯)、「Preferences」(偏好設定)。
2. 在「Preferences」(偏好設定) 視窗中, 按一下「Advanced」(進階), 然後選取「Proxies」(代理)。在「Proxies」(代理) 視窗中選取「Direct connection to the Internet」(直接連接網際網路)。



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Setup Assistant (安裝小幫手) 光碟不會自動啟動。

如果 CD-ROM 沒有自動啟動 Setup Assistant (安裝小幫手),可能是因為電腦正在執行的其他應用程式對 CD 光碟機造成干擾。

1. 如果 Setup Assistant (安裝小幫手) 歡迎畫面沒有在 15 到 20 秒內出現,請按兩下桌面的 [我的電腦] 圖示,開啟 CD-ROM 光碟機。
2. 接著,按兩下放入 Setup Assistant (安裝小幫手) 光碟的 CD-ROM 光碟機以啟動安裝。
3. Setup Assistant (安裝小幫手) 應該會在幾秒內啟動。如果沒有,而是出現顯示光碟內檔案的視窗,請按兩下 [SetupAssistant] 圖示。
4. 如果 Setup Assistant (安裝小幫手) 仍然沒有啟動,請參考「Manually Configuring Network Setting」(手動設定網路設定) 章節 (在本使用說明書第 74 頁可找到另一個安裝方法)。

Setup Assistant (安裝小幫手) 找不到我的路由器。

如果 Setup Assistant (安裝小幫手) 在安裝過程中找不到路由器,請檢查下列項目:

1. 如果 Setup Assistant (安裝小幫手) 在安裝過程中找不到路由器,安裝在電腦中的第三方防火牆軟體可能正在試圖連線到網際網路。第三方防火牆軟體的例子如 ZoneAlarm、BlackICE PC Protection、McAfee Personal Firewall 及 Norton Personal Firewall。如果您的電腦上有安裝防火牆軟體,請確定它的設定是正確的。您可以暫時關閉防火牆軟體,以判斷它是否妨礙了網際網路連線。如果防火牆停用後網際網路可以正常連線,您必須變更防火牆設定,讓網際網路在它啟動後也能正常運作。請參考防火牆軟體發行公司所提供的指示設定防火牆,讓您的電腦可以連線到網際網路。

2. 拔除路由器的電源 10 秒鐘,然後將電源重新插回去。確定路由器的 [router]。
LED 指示燈持續亮藍燈。如果沒有,檢查 AC 變壓器是否與路由器連接,而且插在牆壁的插座上。
3. 確定有纜線連接 (1) 電腦後面的網路 (乙太網路) 連接埠,以及 (2) 路由器背面的 [to Wired Computers] (連到有線電腦) 連接埠。
附註:電腦「不能」連接到路由器背面的 [to Modem] (連到數據機) 連接埠。
4. 請嘗試關閉並重新啟動電腦,然後重新執行 Setup Assistant (安裝小幫手)。
如果 Setup Assistant (安裝小幫手) 仍然找不到路由器,請參考「Manually Configuring Network Settings」(手動設定網路設定) 章節中的安裝步驟。

Setup Assistant (安裝小幫手) 無法將我的路由器連線到網際網路。

如果 Setup Assistant (安裝小幫手) 無法將路由器連線到網際網路,請檢查下列項目:

1. 利用 Setup Assistant (安裝小幫手) 裡的疑難排解建議。
2. 如果您的 ISP 需要使用者名稱和密碼,請確定
您輸入的使用者名稱和密碼正確。有一些使用者名稱結尾需要 ISP 的網域名稱。例如:myname@myisp.com。在輸入使用者名稱時,您也可以需要輸入「@myisp.com」部分。

如果您還是無法連上網際網路,請參考「Manually Configuring Network Setting」(手動設定網路設定) 章節 (在本使用說明書第 74 頁可找到另一個安裝方法)。

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

- **Setup Assistant (安裝小幫手) 完成安裝,但是我的網頁瀏覽器無法運作。**
- **我無法連線到網際網路。路由器的 [modem] LED 指示燈熄滅,而且 [internet] LED 指示燈在閃。**

若您無法連線到網際網路,而且 [modem] LED 指示燈熄滅、[internet] LED 指示燈閃爍,問題可能是您的數據機與路由器沒有正確連接。

1. 確定網路線確實接在數據機與路由器之間。纜線的一端應該接到路由器的 [to Modem] (連到數據機) 連接埠,而另一端要接到數據機的網路連接埠。
2. 將 Cable 或 DSL 數據機從電源插座拔除三分鐘。三分鐘後,將數據機重新插回電源插座。這會強迫數據機正確地辨識路由器。
3. 將路由器的電源拔除、等待 10 秒,然後重新接上電源。這會讓路由器重新嘗試與數據機連線。如果完成這些步驟後,路由器上的 [modem] LED 指示燈沒有亮,請與 Belkin 技術支援部門聯絡。
4. 請嘗試關閉並重新啟動您的電腦。

- **Setup Assistant (安裝小幫手) 完成安裝,但是我的網頁瀏覽器無法運作**
 - **我無法連線到網際網路。路由器上的 [modem] LED 指示燈持續亮著,而 [internet] LED 指示燈閃爍。**
1. 若您無法連線到網際網路,而且 [modem] LED 指示燈亮著、[internet] LED 指示燈在閃,問題可能是您的連線類型與 ISP 連線不符。
 2. 如果您使用的是「固定 IP 位址」連線,您的 ISP 必須為您指定 IP 位址、子網路遮罩及閘道位址。如需變更設定的細節,請參考「Alternate Setup Method」(其他安裝方法) 章節。
 3. 如果您使用的是 PPPoE 連線,您的 ISP 會為您指定使用者名稱和密碼,有時也會指定服務名稱。確定路由器的連線類型是設定為 PPPoE,而且設定都輸入正確。如需變更設定的細節,請參考「Alternate Setup Method」(其他安裝方法) 章節。
 4. 您可能必須設定路由器,以符合 ISP 的特定要求。與 ISP 相關的事項,請到 <http://web.belkin.com/support>,輸入「ISP」搜尋我們的資料庫。
- 如果您確認這些設定後還是無法連線到網際網路,請聯絡 Belkin 技術支援部門。

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

section

- **Setup Assistant (安全小幫手) 已完成,但我的網頁瀏覽器無法運作。**
 - **我無法連線到網際網路。路由器的 [modem] LED 指示燈閃爍,而 [internet] LED 指示燈持續亮著。**
1. 如果 [modem] LED 指示燈閃爍,而 [internet] LED 指示燈持續亮著,但您無法連線到網際網路,安裝在電腦中的第三方防火牆軟體可能正在試圖連線到網際網路。第三方防火牆軟體的例子如 ZoneAlarm、BlackICE PC Protection、McAfee Personal Firewall 及 Norton Personal Firewall。
 2. 如果您的電腦上有安裝防火牆軟體,請確定它的設定是正確的。您可以暫時關閉防火牆軟體,以判斷它是否妨礙了網際網路連線。如果防火牆停用後網際網路可以正常連線,您必須變更防火牆設定,讓網際網路在它啟動後也能正常運作。
 3. 請參考防火牆軟體發行公司所提供的指示設定防火牆,讓您的電腦可以連線到網際網路。

如果您在停用防火牆軟體後還是無法連線到網際網路,請聯絡 Belkin 技術支援部門。

我無法以無線方式連線到網際網路。

如果您不能從無線電腦連線到網際網路,請檢查下列事項:

1. 查看路由器的指示燈。如果您用的是 Belkin 路由器,指示燈的顯示應該如下:
 - [router] LED 指示燈應該持續亮著。
 - [router] LED 指示燈上方的 [radio wave] LED 指示燈應該持續亮著。
 - [modem] 指示燈應該要持續亮著而不是閃爍。
 - [internet] LED 指示燈應該要持續亮著而不是閃爍。
 - [Wireless] 指示燈應該要持續亮著而不是閃爍。
2. 按一下螢幕右下角系統匣中的圖示,開啟無線公用程式軟體。
3. 實際開啟的視窗會因無線網路卡型號而異;然而,任何公用程式都應該有 [可用的網路] 清單 - 顯示它能夠連線的無線網路。

您的無線網路名稱是否出現在清單中?

是,我的網路名稱在清單中 - 請前往疑難排解解決方案中的「I can't connect to the Internet wirelessly, but my network name is listed」(我無法以無線方式連線到網際網路,但是我的網路名稱在清單中)。

否,我的網路名稱不在清單中 - 請前往疑難排解解決方案中的「I can't connect to the Internet wirelessly, and my network name is not listed」(我無法以無線方式連線到網際網路,而且我的網路名稱不在清單中)。

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

我無法連線至無線網路，但我的網路名稱有列出

如果您的網路名稱列在 [可用的網路] 清單內，請依據以下步驟正確連接無線網路：

1. 在 [可用的網路] 清單內，按一下正確的網路名稱。
2. 如果網路啟動安全性（加密），您需要輸入網路金鑰。更多相關安全性問題，請參閱：設定無線安全性。
3. 在數秒鐘後，您螢幕左下角的系統工作列圖示將變為綠色，表示成功連接至網路。

我無法連線至無線網路，而且我的網路名稱沒有列出

如果您的網路名稱未列在 [可用的網路] 清單內，請嘗試以下的疑難排解步驟：

1. 關閉無線網路公用程式，然後再開啟一次。若 [可用的網路] 下顯示正確的網路名稱，代表可能有距離或干擾的問題。請參閱《使用者手冊》第 4 頁的〈放置無線 G Plus MIMO 路由器〉章節中所討論的建議。
2. 使用以網路電纜連線至路由器的電腦（非無線），請確認啟動 [公開 SSID]。這些設定請參閱路由器無線「頻道和 SSID」設定網頁。

如果您在完成這些步驟後，依舊無法存取網際網路，請連絡 Belkin 技術支援服務。

• 我的無線網路執行效能不穩定

• 資料傳輸有時候很慢

• 訊號強度微弱

• 建立和/或維護虛擬私人網路 (Virtual Private Network, VPN) 連線

無線技術以電頻為基礎,因此距離增加,裝置間的連線能力和總執行能力會減低。其他導致訊號減弱的因素還有牆壁和金屬電器(金屬通常是最嚴重的阻礙物)。因此,通常無線裝置的室內範圍在 100 至 200 英尺。注意,當您離無線路由器或基地台越遠,連線速度可能會減低。

要知道是否因為距離導致無線連線問題,我們建議您暫時將電腦移到離無線路由器或基地台 5 到 10 英尺的地點。

變更無線頻道 - 依據無線流量和干擾情形,變更網路的無線頻道可能可以改善執行效能和穩定度。路由器的預設頻道為 11,但您可以依據所在地區選取其他頻道,請參閱使用者手冊第 45 頁「變更無線頻道」獲得切換頻道的相關資訊。

限制無線網路的傳輸速率: 限制無線網路的傳輸速率能改善最大的無線傳輸距離和連線穩定性。多數的網路卡都能限制傳輸速率。要變更此屬性,請開啟 [Windows 控制台] 中的 [網路連線],然後按兩下無線網路卡連線。在 [屬性] 對話方塊中選擇 [一般] 標籤上的 [配置] 按鈕。(Windows 98 的使用者需在清單方塊中選擇無線網路卡,然後按一下 [屬性]),然後選擇 [進階] 標籤,最後選擇 [速率] 屬性。通常無線網路卡會自動幫您調整傳輸速率。不過在無線訊號太弱時會不時發生斷線的情況。一般而言,較慢的傳輸速率會比較穩定。請嘗試不同的連線速率直到找到最適合您作業環境的速率。請注意所有可用的傳輸速率都應該適用於瀏覽網路。請參閱您無線網路卡的使用手冊取得更多相關資訊。

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

section

我有 Belkin 路由器或基地台有線等效協定 (Wired Equivalent Privacy, WEP) 安全設定問題。

1. 登入您的無線路由器或基地台

開啟您的網路瀏覽器，並輸入無線路由器或基地台的 IP 位址。(路由器預設為 192.168.2.1, 802.11g 基地台為 192.168.2.254)。按一下畫面右上方的 [登入] 按鈕，登入您的路由器。您將被要求輸入密碼。如果您沒有設定密碼，請將密碼欄位留白，並按一下 [傳送]。

按一下畫面左方的 [無線] 索引標籤。選取 [加密] 或 [安全性] 索引標籤進入安全設定網頁。

2. 選取下拉式清單中的 [128 位元 WEP]。

3. 在選取您的 WEP 加密模式後，您可以在手動輸入您的十六進位金鑰，或是在密碼欄位中輸入密碼，再按一下 [生成] 建立 WEP 金鑰。按一下 [套用] 結束。您必須設定所有用戶端符合這些設定。十六位金鑰為混合 A - F 和 0 - 9 的英文字元和數字組合。128 位元的 WEP，您需要輸入 26 個十六進位金鑰。

例如：

C3030FAF4BB2C3D44BC3D4E7E4 = 128 位元金鑰

4. 按一下 [套用] 結束。無線路由器加密已經設定完成。您無線網路內的每台電腦現在都需要設定相同的安全性設定。

警告： 如果您從無線用戶端電腦設定無線路由器或基地台，您必須確認無線用戶端安全功能為開啟狀態。如果沒有設定，您的無線連線將發生問題。

Mac 使用者注意： Apple AirPort® 產品只支援 64 位元加密。Apple AirPort 2 產品可以支援 64 位元或 128 位元加密。請檢查您的產品確認您使用的版本。如果您無法設定網路使用 128 位元加密，請嘗試 64 位元加密。

我有 Belkin 用戶端卡片有線等效協定 (Wired Equivalent Privacy, WEP) 安全設定問題

用戶端卡片必須與無線路由器或基地台有相同金鑰。例如，您的無線路由器或基地台使用的金鑰為 00112233445566778899AABBCC，用戶端卡片也必須使用相同金鑰值。

1. 按兩下訊號指示圖示，以啟動「無線網路」畫面。[進階] 按鈕將允許您檢視並設定卡片的更多選項。
2. [進階] 按鈕將允許您檢視並設定卡片的更多選項。
3. 一旦按下 [進階] 按鈕，Belkin 無線功能畫面將會顯示。功能畫面可以讓您管理所有 Belkin 無線網路卡的進階功能。
4. 在 [無線網路屬性] 索引標籤，請從 [可用的網路] 清單內選取網路名稱，再按 [內容]。
5. 在 [資料加密] 下，選取 [WEP]。
6. 檢查網頁下方的 [自動提供網路金鑰] 沒有勾選。如果您使用的電腦連線至公司網路，請詢問您的管理員，此選項是否需要勾選。
7. 在 [網路金鑰] 欄位輸入您的 WEP 金鑰。

重要:WEP 金鑰為混合 A - F 和 0 - 9 的英文字元和數字組合。128 位元的 WEP，您需要輸入 26 個金鑰。網路金鑰需要符合您指定無線路由器或基地台的金鑰。

例如：

C3030FAF4BB2C3D44BC3D4E7E4 = 128 位元金鑰

8. 再按一下 [確定]，再按一下 [套用] 儲存設定。

非 Belkin 用戶端無線網路卡，請連絡該廠商或是他們提供的使用者手冊，獲得更多資訊。

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

section

Belkin 產品是否支援 WPA?

注意:要使用 WPA 安全功能,您的用戶端必須更新為支援的驅動程式和軟體。在常見問題發行時間,可能有 Microsoft 提供的免費安全修補程式下載。此修補程式只能在 Windows XP 作業系統中使用。

下載路徑:

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=009d8425-ce2b-47a4-abec-274845dc9e91&displaylang=en>

您也需要從 Belkin 支援網站,下載最新的 Belkin 無線 802.11g 桌上型或筆記型電腦網路卡的驅動程式。目前尚未支援其他作業系統。Microsoft 修補程式只支援有 WPA 驅動程式的裝置,像是 Belkin 802.11g 產品。

以下產品需下載最新的驅動程式:<http://web.belkin.com/support>

F5D7000, F5D7001, F5D7010, F5D7011, F5D7230-4, F5D7231-4, F5D7130

我家用網路有 Belkin 無線路由器或基地台 Wi-Fi 保護存取 (Wi-Fi Protected Access, WPA) 安全設定問題。

1. 從安全性模式的下拉式選單中,選取 [WPA-PSK (無伺服器)]。
2. 加密技術,請選取 [TKIP] 或 [AES]。這些設定必須與您設定的用戶端相同。
3. 輸入您的預先共用金鑰。可為 8 到 63 個字元長的密碼,可以結合字母,數字,符號或空白字元。此金鑰必須與您設定用戶端所使用的相同。例如,您的 PSK 必須像:“Smith family network key”
4. 按一下 [套用] 結束。您必須設定所有用戶端符合這些設定。

我家用網路有 Belkin 用戶端卡片 Wi-Fi 保護存取 (Wi-Fi Protected Access, WPA) 安全設定問題。

用戶端必須使用與無線路由器或基地台使用相同的金鑰。例如，無線路由器或基地台的金鑰為 “Smith Family Network Key”，用戶端必須也使用相同金鑰。

1. 按兩下訊號指示圖示，以啟動「無線網路」畫面。[進階] 按鈕將允許您檢視並設定卡片的更多選項。[進階] 按鈕將允許您檢視並設定卡片的更多選項。
2. 一旦按下 [進階] 按鈕，Belkin 無線功能畫面將會顯示。功能畫面可以讓您管理所有 Belkin 無線網路卡的進階功能。
3. 在 [無線網路屬性] 索引標籤，請從 [可用的網路] 清單內選取網路名稱，再按 [內容]。
4. 在 [網路驗證] 欄位中選取 [WPA-PSK (無伺服器)]。
5. 在 [網路金鑰] 欄位輸入您的 WPA 金鑰。

重要:WPA-PSK 金鑰為混合 A - Z 和 0 - 9 的英文字元和數字組合。您可以為 WPA-PSK 需要輸入 8-63 個值。網路金鑰需要符合您指定無線路由器或基地台的金鑰。

6. 再按一下 [確定]，再按一下 [套用] 儲存設定。

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

我家用網路有非 Belkin 用戶端卡片 Wi-Fi 保護存取 (Wi-Fi Protected Access, WPA) 安全設定問題。

為沒有 WPA 軟體且非 Belkin WPA 無線桌上型和筆記型網路卡進行 WPA 設定,請免費下載 Microsoft 所提供的 “Windows XP Support Patch for Wireless Protected Access” (Windows XP 支援無線保護存取修補程式)。

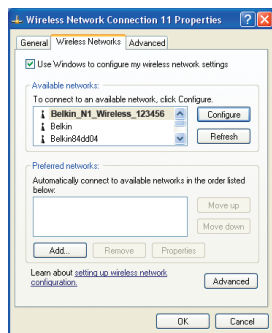
www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=009d8425-ce2b-47a4-abcc-2748dc9e91&displaylang=en

注意: Microsoft 所提供的檔案只能在 Windows XP 上使用。目前尚未支援其他作業系統。您同時需要下載並安裝無線卡片廠商網站,所提供的支援 WPA 驅動程式。

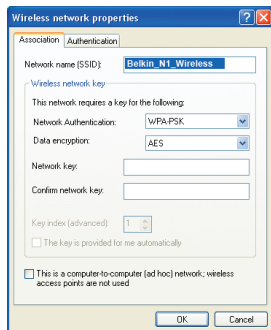
支援的作業系統:

- Windows XP Professional (專業版)
- Windows XP Home Edition (家用版)

1. 在 Windows XP 中,按一下 [開始] > [控制台] > [網路連線]。
2. 按一下 [無線網路] 索引標籤,將顯示以下畫面。請確認勾選 [使用 Windows 設定我的無線網路設定] 核取方塊。



3. 在 [無線網路] 索引標籤,按一下 [組態設定] 按鈕,您將看到以下畫面。



4. 家用或是小型商業使用者,請在 [網路管理] 下選取 [WPA-PSK]。

注意: 選取 [WPA (有 Radius 伺服器)],如果您使用電腦連結到公司網路,網路支援像是 Radius 的驗證伺服器,並請連絡您的網路管理員獲得更多資訊。

5. 在 [資料加密] 下選取 [TKIP] 或 [AES]。設定必須與您設定的無線路由器或基地台相同。
6. 在 [網路金鑰] 欄位輸入您的加密金鑰。

重要: 輸入您的預先共鑰金鑰。可為 8 到 63 個字元長的密碼,可以結合字母,數字或符號。此金鑰必須與您設定用戶端所使用的相同。

7. 按一下 [確定] 套用設定。

802.11b、802.11g、802.11a 與 Draft 802.11n 有什麼差別?

目前無線網路標準有四種,它們傳送資料的最大速度有很大的差異。每一種都是用來指定認證網路標準。最常見的無線網路標準是 802.11b,以 11Mbps 的速率傳送資訊;802.11a 和 802.11g 以 54Mbps 的速率傳送;而 Draft 802.11n 以 108Mbps 的速率傳送。如需更多資訊,請看下一頁的表格。

1

2

3

4

5

6

7

8

9

section

10

疑難排解

無線規格比較

無線科技	802.11b	G (802.11g)	G Plus (802.11g with HSM)	G Plus MIMO (802.11g with MIMO MRC)	N1 MIMO (draft 802.11n with MIMO)
速度*	11Mbps	比 802.11b 快 5 倍*	比 802.11b 快 10 倍*	比 802.11b 快 10 倍*	比 802.11b 快 15 倍*
頻率	常見的家用裝置，像是無線電話和微波爐。可能會受到 2.4GHz 非法電頻干擾。	常見的家用裝置，像是無線電話和微波爐。可能會受到 2.4GHz 非法電頻干擾。	常見的家用裝置，像是無線電話和微波爐。可能會受到 2.4GHz 非法電頻干擾。	常見的家用裝置，像是無線電話，微波爐都會干擾 2.4GHz 頻段產品	常見的家用裝置，像是無線電話，微波爐都會干擾 2.4GHz 頻段產品
相容性	Compatible with 802.11g	Compatible with 802.11b/g	Compatible with 802.11b/g	Compatible with 802.11b/g	Compatible with draft 802.11n** and 802.11b/g
範圍*	依據干擾情形 - 室內範圍通常 30 - 60 公尺	高達 120 英尺*	高達 210 英尺*	高達 300 英尺*	高達 420 英尺*
接受度	成熟 - 廣泛接受	普遍，通常用於網路分享	增加速度和涵蓋範圍	更快的速度與更大的範圍	優勢 - 最佳的涵蓋範圍與傳輸速率

*距離與連線速度會因為您的網路環境而有不同。

**此路由器可與使用相同 Draft 802.11n 規格標準的產品相容，為取得最佳連線結果，您可能需要軟體升級。

技術支援

您可以在以下網址找到技術支援:www.belkin.com/networking。如果您透過電話連絡技術資源，請撥：

US	: 877-736-5771 310-898-1100 ext. 2263
歐洲	: 00 800 223 55 460
澳洲	: 1800 235 546
紐西蘭	: 0800 235 546
新加坡	: +65 6485 7620
日本	: 0120 532372
韓國	: 080-578-2477
台灣	: 00 801 85 5962
香港	: 30021318
馬來西亞	: 1800 812 076
電子郵件	: asia-support@belkin.com

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

section

美國聯邦通訊委員會 (FCC) 聲明

符合 FCC 規定電磁相容性之聲明

我們, Belkin 公司, 位於 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, 在我們主要責任下宣告與此聲明相關的產品

F5D8232-4

符合 FCC 規定第 15 條: (1) 此裝置不能引起傷害性干擾, (2) 此裝置必須能承受干擾, 包括可能會造成意外操作的干擾。

注意: 暴露於無線電頻率輻射。此裝置的輻射輸出功率遠低於 FCC 射頻暴露限值。不過, 應依照有效方法使用此裝置, 此方法能將正常操作期間人類接觸的潛在影響降至最小。連接外部的天線到裝置時, 應該以正常操作期間, 能將人類接觸的潛在影響降至最小的方法放置天線。為了避免可能超過 FCC 射頻暴露限值, 正常操作期間, 人和天線之間的距離應該大於 20 公分 (8 英吋)。

聯邦通訊委員會公告

此裝備已經通過測試, 並符合 FCC 規定第 15 條 B 類數位裝置的限值。這些限值提供住宅安裝內對傷害性干擾適當的保護。

本裝備會產生, 使用並能散發射頻能。如果因開啟或關閉本裝備, 造成無線電或電視接收的傷害性干擾, 我們鼓勵使用者進行下列其中之一或以上的方法以消除干擾:

- 重新調整接收天線的方位或重新放置接收天線。
- 增加裝備和接收器的距離。
- 將裝備連接到電路插座, 該插座應和接收器連接的插座不同。
- 請和廠商或有經驗的無線電/電視技術人員聯絡, 取得進一步協助。

變更

FCC 要求通知使用者，任何 Belkin 公司沒有明確認可的裝置改變或變更，可能會使使用者操作裝備的授權無效。

加拿大-加拿大工業 (IC)

此裝置的無線無線電符合 RSS 139 & RSS 210 加拿大工業。此 B 類數位裝置符合加拿大 ICES-003。

Cet appareil numérique de la classe B conforme à la norme NMB-003 du Canada.

歐洲 - 歐盟公告

附有 CE 0682 或 CE 警告標示的無線電產品，符合歐洲聯盟核發的 R&TTE 規範 (R&TTE Directive) (1995/5/EC)。

符合此指令表示符合下列歐洲標準 (European Norms)(括弧內為等效的國際標準)。

- EN 60950 (IEC60950) - 產品安全
- EN 300 328 無線電裝備的技術規定。
- ETS 300 826 無線電裝備的一般 EMC 規定。

若要確定發射器的類型，請查閱 Belkin 產品上的識別標籤。

附有 CE 標示的產品符合 EMC 規範 (89/336/EEC) 和歐盟核發的低電壓規範 (Low Voltage Directive)(72/23/EEC)。符合這些規範表示符合下列歐洲標準 (European Norms)(括弧內為等效的國際標準)。

- EN 55022 (CISPR 22) - 電磁干擾
- EN 55024 (IEC61000-4-2,3,4,5,6,8,11) - 電磁抗擾性 (Electromagnetic immunity)
- EN 61000-3-2 (IEC610000-3-2) - 電線諧波 (Power Line Harmonics)
- EN 61000-3-3 (IEC610000) - 電線閃動 (Power Line Flicker)
- EN 60950 (IEC60950) - 產品安全

包含無線電發送器的產品標有 CE 0682 警告標示，可能也含有 CE 商標。

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

section



DGT 台灣聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Belkin International, Inc. 限制的產品終生保固

Belkin International, Inc. 對此產品的材質和技術終生保固。如果在保固時間內發現瑕疵，Belkin 可自由選擇免費修復或替換產品，並預付運費，讓您退回原購買產品的授權 Belkin 業者。您必須提出您的購買證明。

如果產品因為意外、濫用、誤用導致產品受損，未經 Belkin 書面許可修復產品、移除或難以辨認 Belkin 序號，恕不包含在保固範圍內。

此保證和救濟提出所有以上其他，口頭或書面，明示或暗示以外的內容。BELKIN 明確宣布任何或所有暗示，包括但不限於可售性及符合特定效用之保證。

沒有 Belkin 業者，代理商或員工經授權可變更，延伸或新增此保固內容。

BELKIN 不對以下範圍負責，任何損害保固條款或任何其他合法理論導致的特殊、意外或間接損害，包括但不限於收益損失、停工時期、信譽、或改編電腦程序或重製任何程式、儲存或使用在 BELKIN 產品內的資料損害。

部分洲別不允許意外或間接損害的排除或限制，暗示保固的例外，因此上述限制或是例外可能不適用於您。此保固給予您特定法律權力，但依據洲別不同，您可能還有其他權力。

BELKIN®

N1 VISION

WIRELESS ROUTER

Belkin 技術支援

美國 : 877-736-5771
310-898-1100 ext. 2263
歐洲 : 00 800 223 55 460
澳洲 : 1800 235 546
紐西蘭 : 0800 235 546
新加坡 : +65 6485 7620
日本 : 0120 532372
韓國 : 080-578-2477
台灣 : 00 801 85 5962
香港 : 30021318
馬來西亞 : 1800 812 076
電子郵件 : asia-support@belkin.com

Belkin Pte Limited

7 Temasek Boulevard
#07-03 Suntec Tower 1
Singapore 038987
+65 64857620
+65 64857649 fax

Belkin International, Inc.

501 West Walnut Street
Los Angeles, CA 90220, USA
310-898-1100
310-898-1111 fax

Belkin Ltd.

Express Business Park, Shipton Way
Rushden, NN10 6GL, United Kingdom
+44 (0) 1933 35 2000
+44 (0) 1933 31 2000 fax

Belkin B.V.

Boeing Avenue 333
1119 PH Schiphol-Rijk, The Netherlands
+31 (0) 20 654 7300
+31 (0) 20 654 7349 fax

Belkin Ltd.

4 Pioneer Avenue
Tuggerah Business Park
Tuggerah, NSW 2259, Australia
+61 (0) 2 4350 4600
+61 (0) 2 4350 4700 fax

BELKIN®

www.belkin.com

P75490tw • F5D8232tw4

© 2007 Belkin International, Inc. All rights reserved. All trade names are registered trademarks of respective manufacturers listed. Mac, Mac OS, Apple, and AirPort are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Windows, NT, Microsoft, and Windows Vista are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.