

300Mbps Wireless Broadband Router

BR-6428nS

Quick Installation Guide

Version 1.0 / October, 2010





Copyright© by Edimax Technology Co, LTD. all rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written permission of this company.

This company makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims any warranties, merchantability or fitness for any particular purpose. Any software described in this manual is sold or licensed "as is". Should the programs prove defective following their purchase, the buyer (and not this company, its distributor, or its dealer) assumes the entire cost of all necessary servicing, repair, and any incidental or consequential damages resulting from any defect in the software. Further, this company reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the contents hereof without obligation to notify any person of such revision or changes.

The product you have purchased and the setup screen may appear slightly different from those shown in this QIG. For more detailed information about this product, please refer to the User's Manual on the CD-ROM. The software and specifications are subject to change without notice. Please visit our web site www.edimax.com for the update. All right reserved including all brand and product names mentioned in this manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

各地支援 (Local Support)

- 台灣地區
 客服專線：0800-200-115， 客服信箱：service@edimax.com.tw。
- 中国地区
 客服专线：4006-765-988， 客服信箱：service@edimax.com.cn。
- Other
<http://www.edimax.com>。

本手冊所提及之其他公司商標及產品名稱為所屬相關公司所有。

「低功率射頻電機」警告聲明

「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」。

FCC 警告聲明：

本設備已通過測試並符合 FCC 規則第 15 部分有關數位裝置的規定。這些限制的主要目的是在保護商業區中運作此種設備時，提供合理程度的保護，避免有害干擾。本設備會產生、使用並放射射頻能源，若不按指示手冊安裝和使用，會對無線通訊造成有害干擾。在住宅區中運作本設備亦可能造成有害干擾，在這種情況下，使用者會被要求採用以下一種或多種方法來改善干擾的情形：

1. 調整接收天線的方向或移動其位置。
2. 將設備與接收天線的距離增加。
3. 諮詢經銷商或有經驗的無線電/電視技術員的協助。

FCC 聲明：

這個設備遵照 FCC 規則第 15 節，操作程序受限於以下二個條件：

- (1) 這個設備不能導致有害的干擾。
- (2) 這個設備必須可接受任一種干擾，包括可能導致非預期操作的干擾。

FCC 輻射暴露聲明：

本設備完全符合美國聯邦通訊委員會針對非控制環境所提出之輻射暴露限制。用戶必須遵照所有滿足射頻暴露符合性之特殊操作說明，在正常操作時並距離該機器 20 公分以上。本發射器所使用之天線在同一地點不得存在有其他天線或發射器或是與之合併操作。

CE 標誌警告：

本機器屬於 Class B 產品，適用於家用環境中，由於本產品可能會產生無線電干擾，因此用戶需採取適當防範措施。

NCC 低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

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。

第十四條

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。

安全性

本設備之設計已針對安裝和使用上的安全性施以最大重視。然而，仍需對電擊和靜電的危險給予特別留意。

歐洲地區 EU Countries Intended for Use

本機器的 ETSI 版本可以使用於下列國家的一般家庭及辦公室內：澳洲、比利時、丹麥、芬蘭、法國、德國、希臘、愛爾蘭、義大利、盧森堡、保加利亞、塞浦路斯、捷克、愛沙尼亞、匈牙利、拉脫維亞、立陶宛、馬爾他、波蘭、羅馬尼亞、斯洛伐克、斯洛伐尼亞、荷蘭、西班牙、葡萄牙、瑞典及英國。並且此 ETSI 版本也已被下列國家授權准予使用：冰島、列之敦斯敦、挪威、瑞士。請檢查您所使用的通道，歐洲標準限定最大幅射功率為 100mW EIRP，範圍為 2.4GHz ~ 2.4835GHz。

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures :

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

- **FCC Caution**

This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions : (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate equipment.

- **Federal Communications Commission (FCC) Radiation Exposure Statement**

This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and a minimum 20 cm spacing must be provided between computer mounted antenna and person's body (excluding extremities of hands, wrist and feet) during wireless modes of operation. The equipment version marketed in US is restricted to usage of the channels 1-11 only.

- **R&TTE Compliance Statement**

This equipment complies with all the requirements of DIRECTIVE 1999/5/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL of March 9, 1999 on radio equipment and telecommunication terminal Equipment and the mutual recognition of their conformity (R&TTE)

The R&TTE Directive repeals and replaces in the directive 98/13/EEC (Telecommunications Terminal Equipment and Satellite Earth Station Equipment) As of April 8, 2000.

- **Safety**

This equipment is designed with the utmost care for the safety of those who install and use it. However, special attention must be paid to the dangers of electric shock and static electricity when working with electrical equipment. All guidelines of this and of the computer manufacture must therefore be allowed at all times to ensure the safe use of the equipment.

- **EU Countries Intended for Use**

The ETSI version of this device is intended for home and office use in Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Luxembourg, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Estonia, Hungary, Latvia, Lithuania, Malta, Poland, Romania, Slovakia, Slovenia, the Netherlands, Portugal, Spain, Sweden, and the United Kingdom.

- The ETSI version of this device is also authorized for use in EFTA member states : Iceland, Liechtenstein, Norway, and Switzerland.

- **EU Countries not intended for use**

None

A declaration of conformity is available on www.edimax.com

目 錄

1. 產品資訊	1
1.1. 安全資訊	1
1.2. 檢查產品型號.....	1
1.3. 包裝內容物	1
1.4. 外觀界面與功能	2
2. 硬體安裝	3
3. 啟用IE瀏覽器自動設定WAN.....	4

1. 產品資訊

感謝您選擇購買 EDIMAX BR-6428nS 無線網路寬頻分享器！BR-6428nS 的無線傳輸速率可達 300Mbps，是一台適用於家庭及個人工作室的高效能無線分享器。透過 BR-6428nS 與您家中的 ADSL/Cable modem 連接，您的電腦和區網中的其他網路設備都可以同享高速連線，盡情暢遊網際網路。

1.1. 安全資訊

請正確使用本產品，並遵循以下安全指示。

1. 請務必使用本產品隨附的電源變壓器，擅自使用他牌電源變壓器恐導致不可預料的危險性
2. 本產品僅適用於室內，在戶外使用時，務必給予適當的保護措施。
3. 請勿將本產品放置在濕熱或高溫的環境，更嚴禁在此環境使用，如廚房或浴室，尤其是停置在太陽底下，密閉且高溫的座車上。
4. 本產品因屬於無線網路設備，嚴禁使用在被規範的場所，如醫院、飛機、機場等特定場所。
5. 本產品長時間使用後，機身會變熱，此屬正常現象。
6. 本產品內並沒有用戶可維修的部分。如果您發現本產品無法正常運作，請聯繫您的經銷商並尋求其協助。切勿擅自拆卸本產品，否則原廠保固將失效。
7. 如果本產品掉落水中並且電源還開著時，千萬不要嘗試徒手撿起。並且在您做採取任何舉動或求助於有經驗的技技術人員之前，請務必先關閉電源。

1.2. 檢查產品型號

本使用手冊僅適用於大中華地區(台灣、香港、中國等地)且符合以上描述的無線網路寬頻分享器，請檢查產品型號是否符合描述。

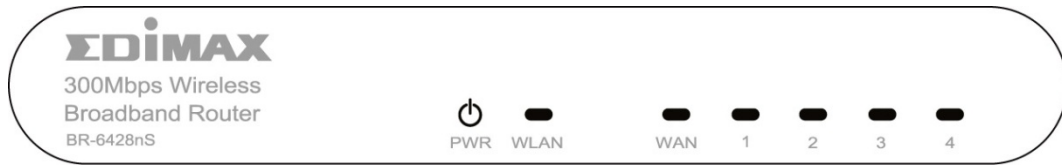
1.3. 包裝內容物

實際產品包裝內容物，請按照產品彩盒的標示為準，以下內容僅供做參考：

- 無線網路寬頻分享器 (含天線)
- 安裝光碟片
- 安裝指南
- 電源供應器
- 網路線

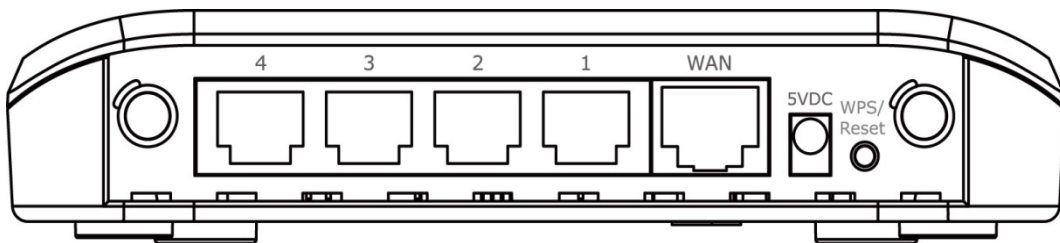
1.4. 外觀界面與功能

前置面板



LED	燈號	描 述
	亮	表示寬頻分享器電源已經被開啟。
WLAN	亮	無線網路已被啟用。
	暗	無線網路尚未被啟用。
	閃爍	無線網路埠有資料傳輸中。
	恆亮	啟動 WPS 模式。
WAN/LAN (port 1-4)	亮	WAN / LAN 有被連接上。
	暗	WAN / LAN 沒有被連接上。
	閃爍	WAN / LAN 有資料傳輸中。

後置面板



名稱	描 述
電源插孔	使用原廠提供的電源供應器。
WPS / Reset (該按鍵有兩種功能)	<p>WPS : 按下該按鈕 5 秒內即可與無線網路卡進行配對，詳細設定請參考各機種使用手冊。</p> <p>Reset : 按下該按鈕約 20 秒以上，可將寬頻分享器恢復到原廠設定值，你對機器的所有設定將會全部清除。</p>
1 - 4	1, 2, 3, 4 埠都可以用來連接您的個人電腦、印表機伺服器、交換器等網路裝置，將您的網路裝置架構成一個區域網路。
WAN	直接連線到您的 xDSL 或 Cable 數據機，讓您的電腦上網連上 Internet 網際網路。

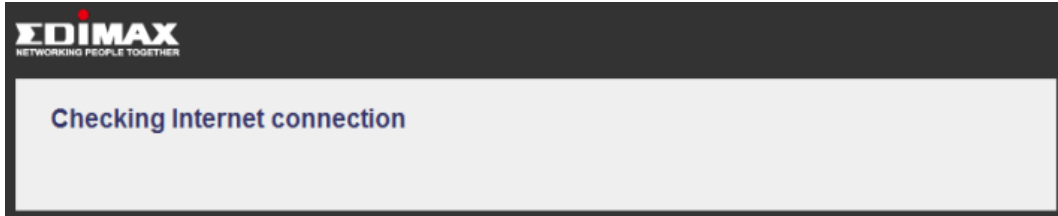
2. 硬體安裝

請先正確地安裝電腦與寬頻分享器之間的連線。

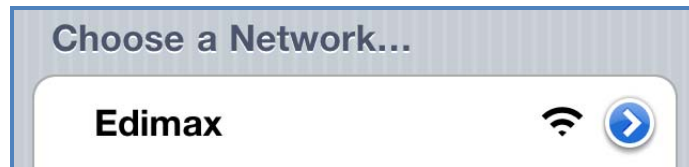


3. 啟用IE瀏覽器自動設定WAN

請將您的 ADSL 或 Cable modem 連接至 BR-6428nS 的 WAN 埠(藍色)，並將您的電腦連接至 BR-6428nS 的 LAN 埠(黃色)。接著，請啟動您的網路瀏覽器，如您是第一次連線至網際網路，您將會看到下列訊息自動出現：

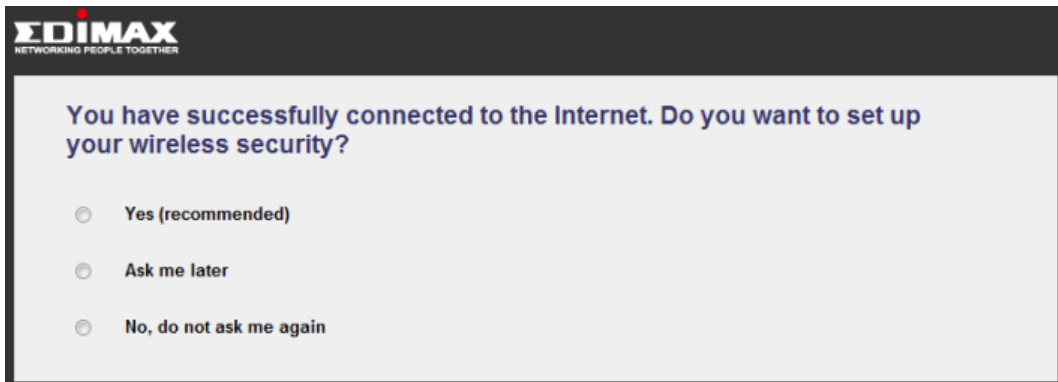


注意：您的電腦或 iPhone 也可使用 iQ 設定 Wi-Fi 連線，請確認您已正確地連接至 Wi-Fi 網路。BR-6428nS 的出廠預設 SSID 為“Edimax”



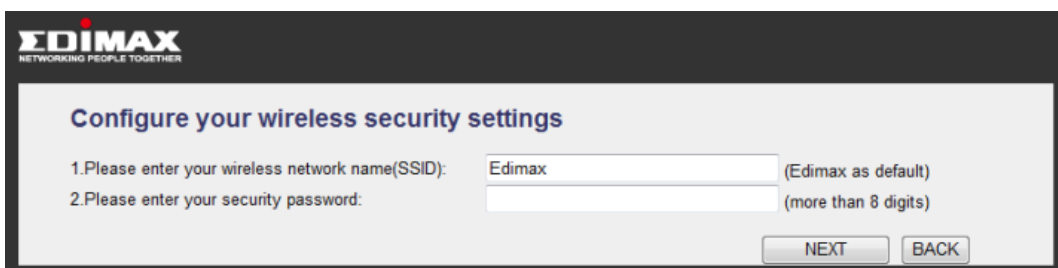
Dynamic IP

若您的網路連線型態為動態 IP，您會看到如下訊息：



注意：為了安全起見，EDIMAX 建議您設定無線網路安全

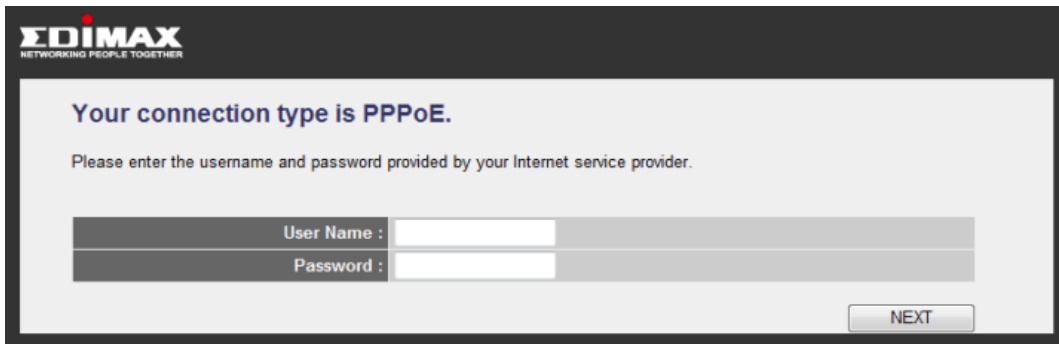
如您點選“Yes(建議)”，您會被要求輸入 SSID 名稱及密碼(至少 8 碼)



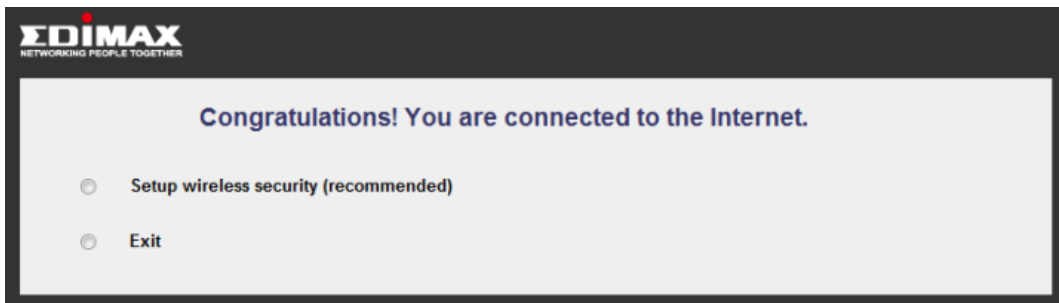
注意：請記住您的密碼，否則您將無法使用此 Wi-Fi 連線

PPPoE

若您的網路連線型態為 PPPoE，您會看到如下訊息：

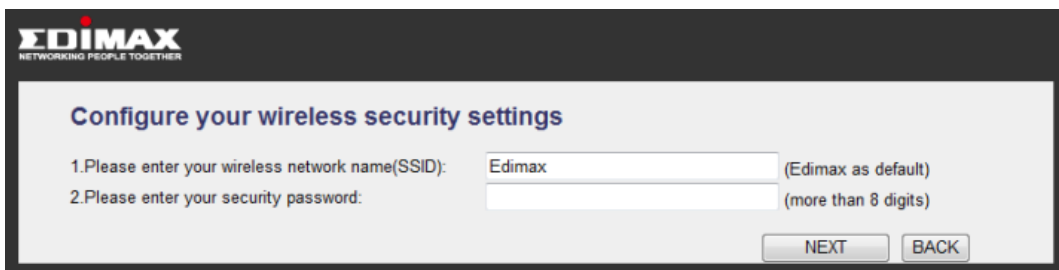


請輸入您的 ISP 業者所提供的使用者名稱及密碼(請注意大小寫)。接著點選”NEXT”進行下一步，您會看到如下訊息：



注意：為了安全起見，EDIMAX 建議您設定無線網路安全

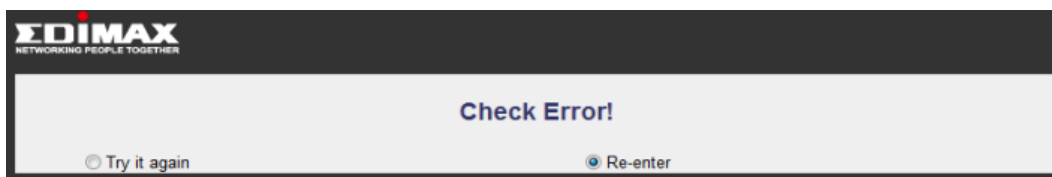
如您點選” Setup wireless security 設定無線安全(建議)”，您會被要求輸入 SSID 名稱及密碼(至少 8 碼)



注意：請記住您的密碼，否則您將無法使用此 Wi-Fi 連線

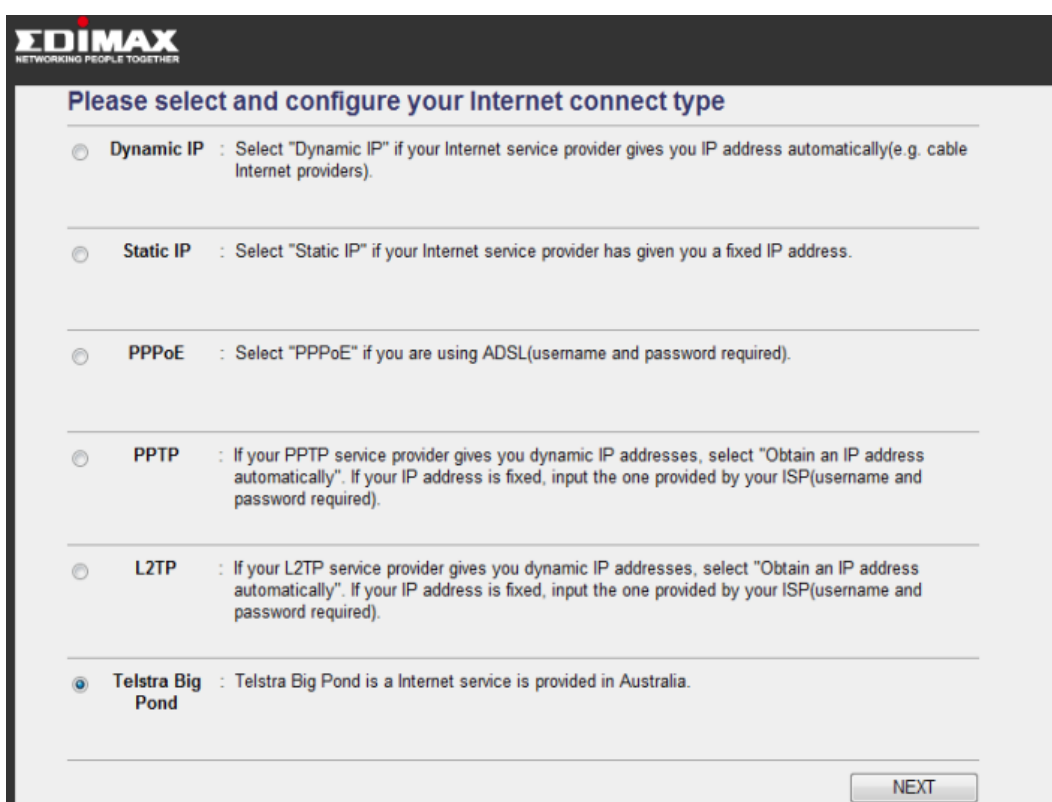
其它網路型態

若您的 PPPoE 連線無效，您會看到如下錯誤訊息：



請點選“Try it again 再試一次”，安裝程式會再次嘗試連接網際網路，請您點選“Re-enter 再次輸入”，再次執行上述步驟並輸入使用者名稱及密碼。

若您的網路連線型態非上述任何一種或安裝程式的自動偵測失敗，您會看到如下訊息，請選擇您的網路連線型態並依此輸入相關資料





EDIMAX Technology Co., Ltd.

www.edimax.com