



Wireless 802.11n Broadband Router

BR-6428n

安裝指南

安裝指南

Quick Installation Guide

Version 1.0 / Sep 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爲所屬相關公司所有。

「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，歐洲標準限定最大輻射功率為 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

1. 產品介紹

感謝你購買 EDIMAX BR-6428n 無線寬頻路由器。

BR-6428n 是一台很實用的無線寬頻路由器，透過無線寬頻路由器，可以有效的被應用在寬廣的辦公室與豪宅居家環境內，讓無線上網的空間更隨心所欲。

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(這是正常的情形，並非故障)。
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。

包裝內容物

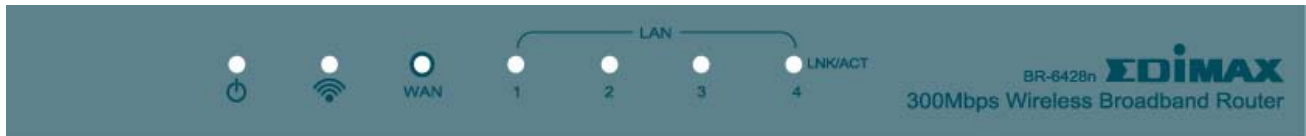
包裝內容物請依彩盒為主，下述提供內容僅作參考。

- BR-6428n 產品本體(含天線)x 1
- 快速安裝指南 x 1
- 安裝光碟 x 1
- 電源變壓器 x 1
- 網路線 x 1

2. 硬體界面

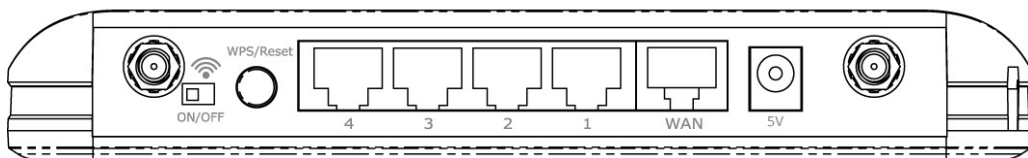
BR-6428n 硬體界面及功能介紹如下述。

前置面板




LED 名稱	燈號狀態	說 明
 Power	亮	電源已啓動。
 WLAN	亮	啓用無線功能。
	暗	無線網路功能已被關閉。
	閃爍	資料正透過無線網路傳輸。
WAN	亮	廣域網路已啓動。
	暗	廣域網路已關閉。
	閃爍	資料正透過廣域網路傳輸中。
LAN 1-4 LNK/ACT	亮	區域網路已啓動。
	暗	區域網路已關閉。
	閃爍	資料正透過區域網路傳輸中。

後置面板

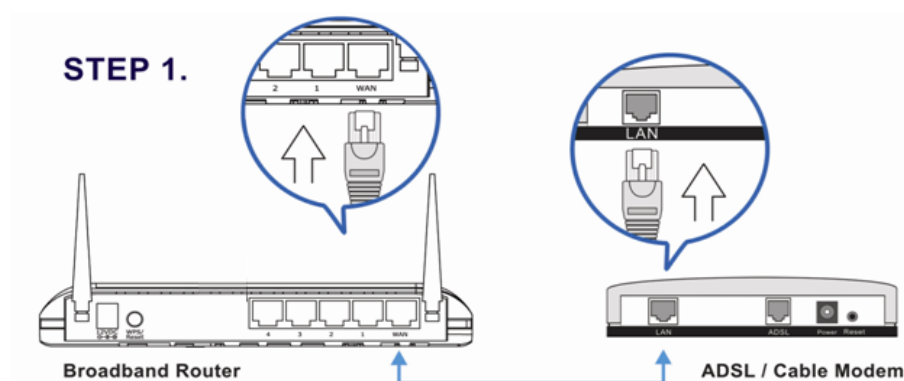


項目	說 明
天線	建議外接 3~5dBi 天線
5V	BR-6428n 採用 5V/1A 的電源變壓器
WAN	廣域網路連接埠。
LAN 1-4	區域網路連接埠。

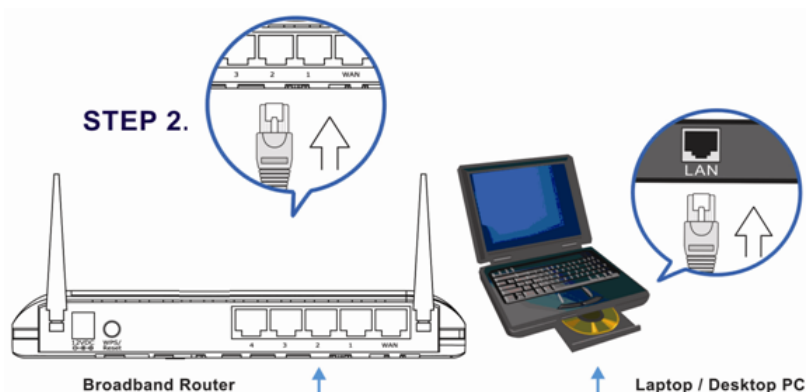
WPS/Reset	WPS : 若按下該按鈕 10 秒內即可與有 WPS 功能的無線設備自動進行 WPA 安全加密連線配對。 Reset : 若按下該按鈕約 20 秒以上，可將寬頻路由器恢復到原廠設定值，所有您對機器的設定將會全部消失。
	ON 啓用無線功能 / OFF 關閉無線網路功能。
天線	建議外接 3~5dBi 天線

3. 系統設置和快速安裝

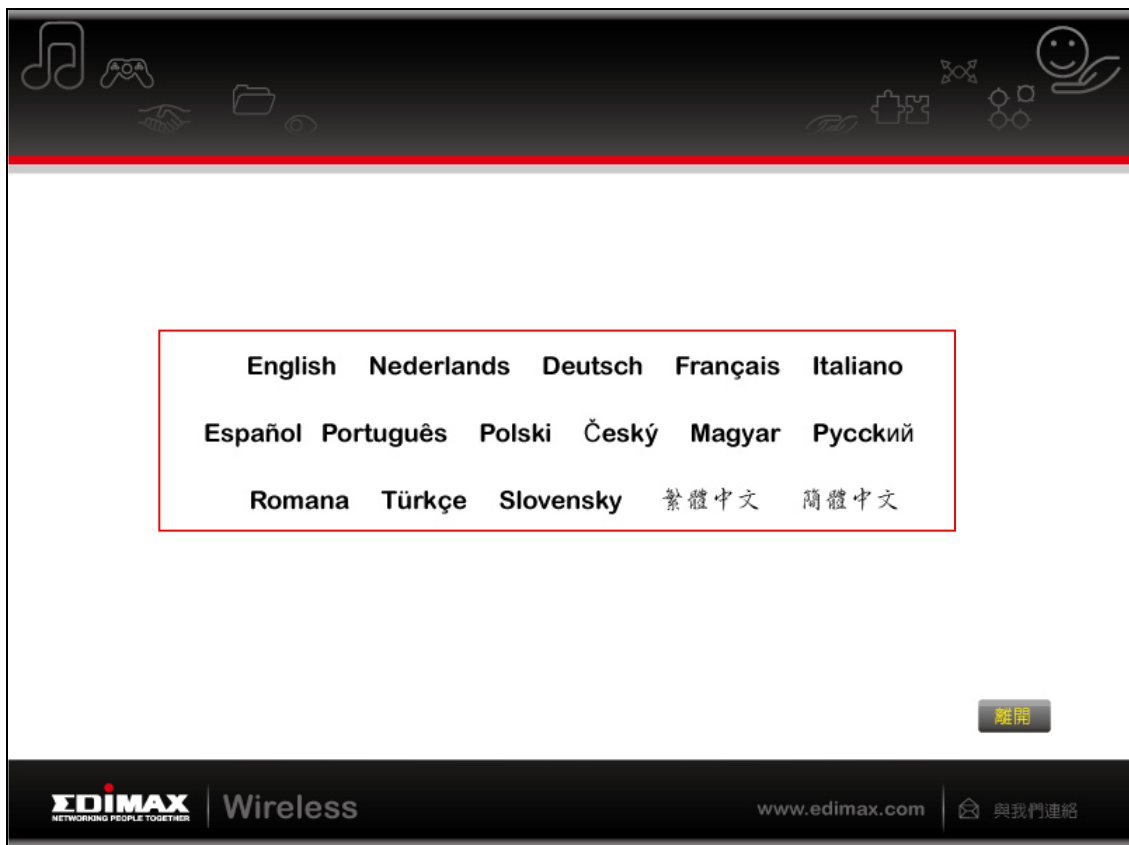
- (A) 將電源變壓器正確地接在 BR-6428n 產品上，並依下圖指示將廣域網路 (WAN) 連接在 ADSL 或 Cable 數據機等廣域網路設備上。



- (B) 請將 LAN 埠連接在電腦或網路交換器上。



- (C) 當硬體周邊設置完成後，請使用 Windows XP / Vista 或 Windows 7 的作業系統進行快速安裝。只要將 EZmax Setup Wizard CD 置放在電腦的光碟機內，依照螢幕出現的多國語言視窗進行安裝設定即可。



* 若有須要進階選項設置，請參考 CD-ROM 提供的英文使用手冊(Manual)。

4. 產品應用圖





EDIMAX Technology Co., Ltd.

www.edimax.com