

**EDIMAX**

**BR-6258n**

**150Mbps Wireless  
Broadband Nano Router**

台灣專用版安裝手冊

Version 1.0 Mar. 2012



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](http://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](mailto:service@edimax.com.tw) 。
- 中国地区  
 客服专线：4006-765-988， 客服信箱：[service@edimax.com.cn](mailto:service@edimax.com.cn) 。
- Other <http://www.edimax.com> 。

### 「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。

※ 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。



# 目 錄

<b>第一章 產品資訊</b> .....	<b>1</b>
1-1 安全資訊.....	1
1-2 包裝內容物.....	2
1-3 硬體規格.....	2
1-4 主要功能.....	3
1-5 外觀介面.....	3
1-6 如何將歐規電源插頭更換為美規電源插頭 .....	5
<b>第二章 硬體安裝</b> .....	<b>6</b>
<b>第三章 安裝設定</b> .....	<b>7</b>
3-1 透過電腦使用iQ Setup快速安裝連線.....	7
3-2 透過iPhone使用iQ Setup快速安裝連線.....	13

## 第一章 產品資訊

感謝您購買 EDIMAX BR-6258n。BR-6258n 不僅是一台口袋型的無線寬頻分享器，搭配遊戲機(XBOX/PS3/Wii)使用，立即成為遊戲機的專屬 11n 無線網卡。火柴盒般的大小，效能佳，省電更佳，無論您是在家使用或是外出旅行攜帶，BR-6258n 都能滿足您一人上網，多設備分享的需求。

※ For English Quick Installation Guide or User Manual, Please check the CD content.

### 1-1 安全資訊

請正確使用本產品，並遵循以下安全指示：

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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)。
- 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。

## 1-2 包裝內容物

以上項目如有短缺，請洽原購買經銷商或店家。

- BR-6258n 產品本體 x 1
- 安裝指南 x 1
- CD 光碟片 x 1
- 旅行用多國電源轉換插座組(美規/歐規及英規)
- USB 排線 x 1
- 網路線 x 1

## 1-3 硬體規格

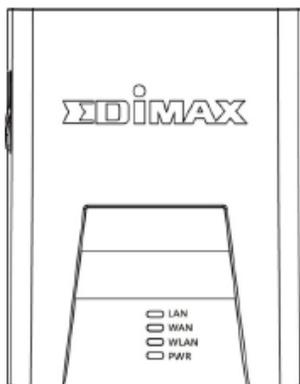
- 1 WAN 與 1 LAN 傳輸埠：10/100M UTP 埠
- 天線：內建高精密天線 x 1 (1T1R)
- 無線功率：11n: 14±1.5dBm, 11g: 14±1.5dBm, 11b: 17±1.5dBm
- 溫度：0 ~ 40°C (32~104°F)
- 濕度：10-90% (Non-Condensing)
- 電源：5VDC, 1A 電源變壓器
- 尺寸：15 x 42 x 55.2 mm
- 安規認證：FCC, CE, NCC

## 1-4 主要功能

- 獨家 iQ Setup，免 CD，聰明自動安裝
- 一機上網，多設備分享
- 使用超工藝先進設計技術，打造火柴盒般大小的極迷你體積，重量只有 30g
- 遊戲機(XBOX/ PS3/ Wii) 搭配使用，立即升級 11n 無線傳輸速率；並且透過遊戲機 USB 連線供電，不須再接電源線
- 採用新一代低溫晶片設計，省電最高可達 68%
- 採用 802.11n 無線傳輸技術，無線傳輸速率最高可達 150Mbps
- 網際網路連接方式：動態 IP/靜態 IP/PPPoE/WISP
- 提供 WPS 功能按鍵，可快速與有 WPS 的無線網路卡做 WPA 加密連線
- 配備旅行用多國電源轉換插座組

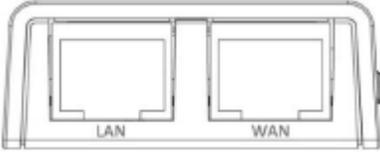
## 1-5 外觀介面

上面板



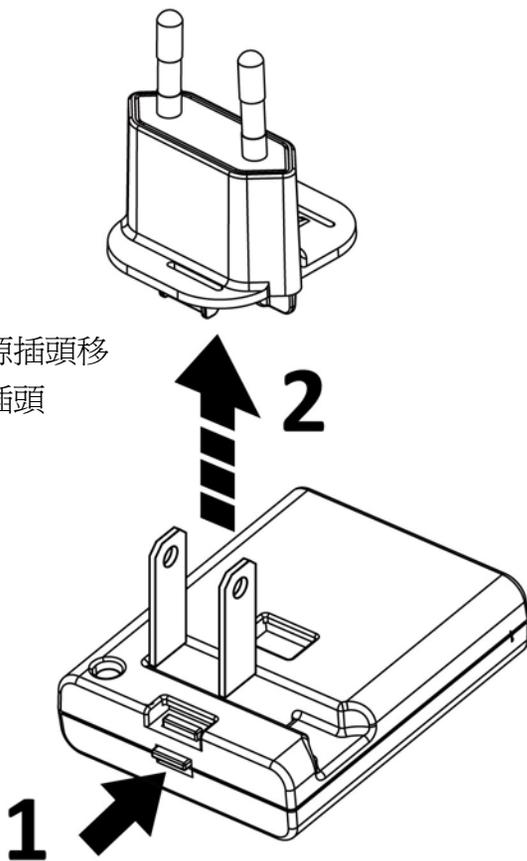
LED 名稱	燈號狀態	說 明
PWR	亮	表示分享器電源與設備已經被啓用。
WLAN	亮	無線網路已啓用。
	暗	無線網路尚未被啓用。
	閃爍	資料正透過無線網路傳輸中。
WAN/ LAN	亮	WAN / LAN 已連接上。
	暗	WAN / LAN 未連接。
	閃爍	WAN / LAN 有資料傳輸中。

## 其他各面板

名 稱	說 明
 Micro USB 埠	使用 5V DC 直流電源供應。
 WPS / Reset (此按鍵有兩種功能)	<b>WPS :</b> 若按下此按鍵 2~5 秒即可與有 WPS 功能的無線設備自動進行 WPA 安全加密連線配對。 <b>Reset :</b> 若按下該此鈕鍵 15 秒以上，可將寬頻路由器恢復到出廠預設值，所有您對機器的設定將會全部消失。
 LAN WAN	WAN(藍色) 連線到 xDSL 或 Cable Modem。 LAN(黃色) 連線區域網路終端設備。

## 1-6 如何將歐規電源插頭更換為美規電源插頭

鬆開扣榫後，將歐規電源插頭移  
除，即可使用美規電源插頭



請鬆開電源變壓器插頭上方(如圖示)的扣榫

## 第二章 硬體安裝

請參照下圖連接方式，正確地連接電腦與寬頻分享器。



1. 請將原廠提供的 5V/1A 電源變壓器正確地插入電源插座，並使用包裝隨附 USB 排線連接電源變壓器及 BR-6258n 寬頻分享器的 Micro USB 埠。
2. 請使用網路線，連接 BR-6258n 的 WAN 埠至您的網際網路(可能是 ADSL 或是有線電視業者的 Cable Modem)。若您欲使用有線傳輸，請將您的電腦連接到 BR-6258n 的 LAN 埠。

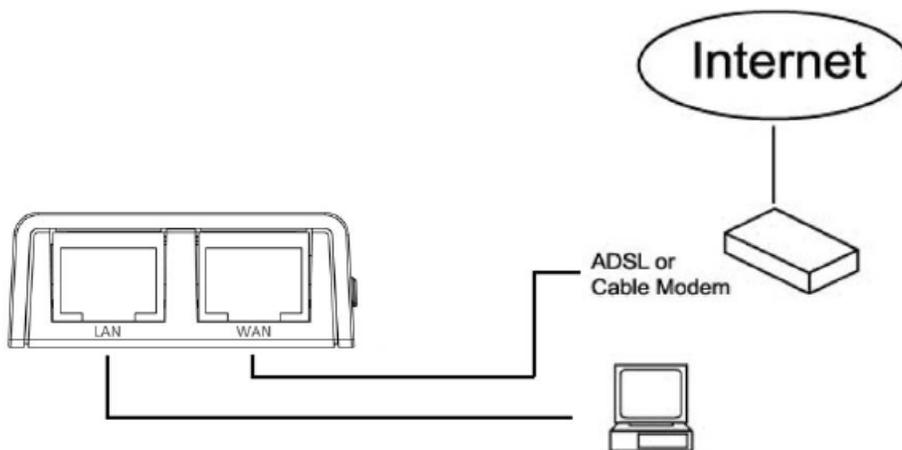
## 第三章 安裝設定

BR-6258n 的網路連線設定的方法有兩種：1) iQ Setup 快速自動安裝 及 2) 登錄瀏覽器手動安裝，本章節僅介紹 iQ Setup 快速自動安裝，若您欲使用登錄瀏覽器手動安裝方式，請參考 CD 內容裡的使用手冊。

### iQ Setup 快速自動安裝

iQ Setup 是一個簡易智慧型 WAN 偵測工具，不須要複雜的安裝步驟，透過電腦或智慧型手機即可使用。當 BR-6258n 在出廠預設的狀態下，只要您使用的是 DHCP / Static IP / PPPoE 等的網際網路服務時，iQ Setup 都可以快速偵測 WAN 的型態，幫助您輕鬆設定。本章節將分別就如何透過電腦及 iPhone 使用 iQ Setup 來快速連線上網。

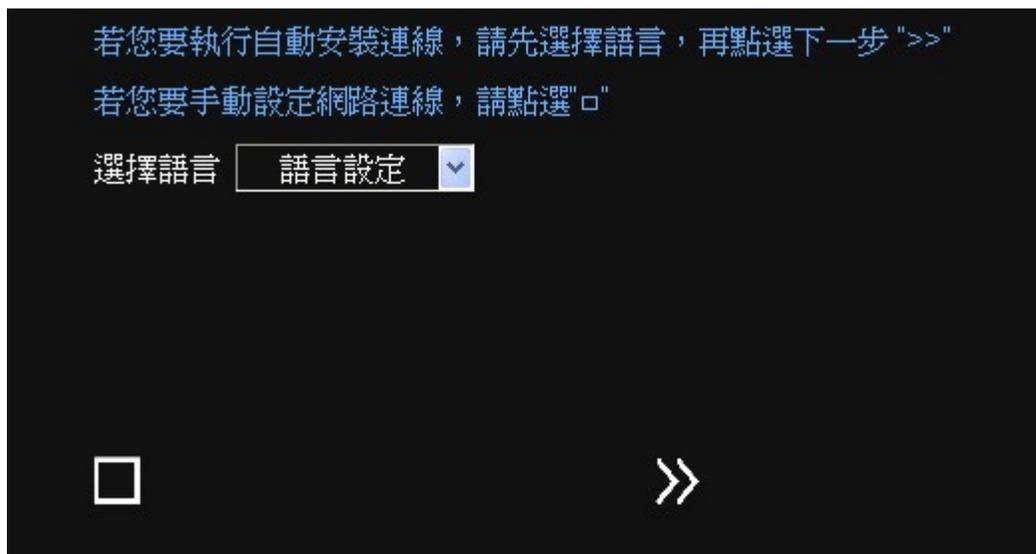
#### 3-1 透過電腦使用 iQ Setup 快速安裝連線



請將您的 XDSL 或 Cable Modem 連接到 BR-6258n 的 WAN 埠（藍色），再將您的電腦連接到 BR-6258n 的 LAN 埠（黃色）。接著，啓動您的網路瀏覽器。如果您是第一次連接到 Internet，您將看以下訊息：

(若您無法透過 iQ Setup 連線網路，請您參考 CD 內容裏使用手冊 3-2 登錄瀏覽器手動安裝的方式嘗試連線。

1) 請先選擇語言，再點選下一步 >>



( 如無法以 iQ Setup 完成快速上網設定，請參考使用手冊第三章的設定步驟 )

註：點選"□"，您可以隨時切換為登錄瀏覽器手動安裝設定。

2) 此時會進行網路自動偵測

## 網路自動偵測

- 3) 如果您的網路連接類型是 DHCP，您會看到以下訊息：  
(若您的網路連接類型是 PPPoE，請跳至步驟 4)

### DHCP 成功連線

請點選 ">>" 下一步，繼續完成自動連線設定  
或點選 "□" 改以手動設定連線

在您看到以上連線成功訊息後，請點選下一步">>" 進入步驟 5)

- 4) 如果您的網路連接類型是 PPPoE，您會看到以下訊息：

### PPPoE 連線

(請在輸入ISP業者所提供的用戶名稱及密碼  
後，直接點選">>" 下一步)

用戶名稱

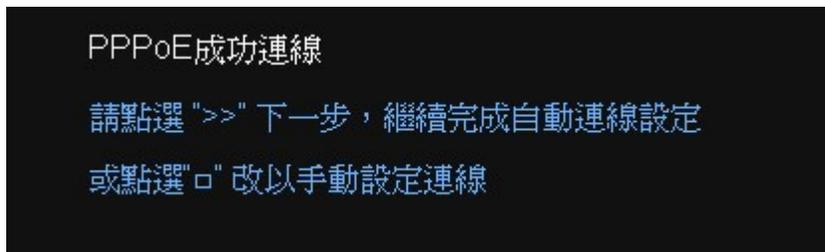
密碼

複製MAC位址

000000000000

(若您要改以手動設定連線，請點選"□")

請輸入您的 ISP 業者所提供的用戶名稱和密碼（使用者名稱和密碼有大小寫區分）。點選下一步">>"，您會看到以下連線成功訊息：



在您看到以上連線成功訊息後，請點選下一步">>" 進入步驟 5)

- 5) 若您希望自行設定 DNS，請先勾選“使用者設定”後，再輸入 DNS1 及 DNS2 數據，若您不清楚 DNS 為何，請勿勾選，並請直接點選">>"進入下一步驟。



- 6) 您需要在此頁為您的 BR-6258n 設定 ESSID (出廠預設值是 EDIMAX)。
- 若您要設定無線安全加密，請先點選“啓用 WPA2 安全加密”後，再輸入您要設定的密碼(至少 8 個字元)，若您不想在此時設定加密或者希望選擇其他加密方式，可以

先略過啓用 WPA2 安全加密，直接點選下一步 ">>"，待完成自動連線後，再登錄 Web 管理介面進行設定。至於詳細加密設定說明，請參照使用手冊 8-3 加密設定。

無線網路設定

ESSID

default: EDIMAX

啓用WPA2安全加密

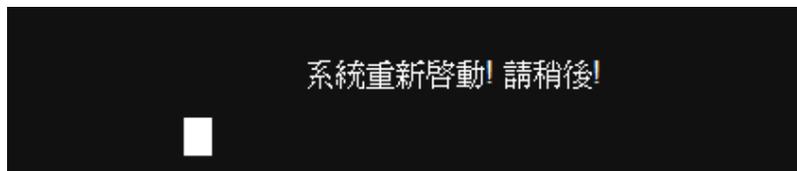
密碼

最少8個字元

若您要設定無線網路安全加密，請勾選"Enable WPA2 encryption"再輸入密碼(至少八個字元)或者您可以先完成自動連線後，再連線至Web管理頁面設定加密。

>>

在您點選">>"之後，您將會看到如下頁訊息：系統重新啓動！請稍候！



7) 當您看到以下畫面時，代表已連線成功，請重啓瀏覽器，盡情享受悠遊網路世界

The screenshot displays the EDIMAX web management interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for '快速設定', '系統管理', '廣域網路', '區域網路', '無線網路', 'NAT', 'Firewall', 'QoS', and '系統狀態'. Below this, a secondary navigation bar highlights '系統狀態', '系統記錄', and '安全記錄'. The main content area is divided into three sections:

- 路由器**:

IP位址	192.168.2.1
子網路遮罩	255.255.255.0
DHCP伺服器	啟用
NAT	啟用
Firewall	啟用
- 網際網路**:

動態IP	連線
IP位址	192.168.4.117
子網路遮罩	255.255.255.0
預設閘道器	192.168.4.254
主要DNS	192.168.1.2
次要DNS	192.168.1.12
- 資訊**:

系統啟動時間	Oday:0h:16m:8s
系統日期	Thu Nov 10 07:03:25 UTC 2011
韌體版本	1.01
區域網路 MAC 位址	80:1F:02:1D:44:34
廣域網路 MAC 位址	80:1F:02:1D:44:35

8) 若您需要再重新使用 iQSetup，請至『系統管理』頁面啓用。

The screenshot displays the EDIMAX web management interface, specifically the '系統管理' (System Management) page. The navigation bar includes '快速設定', '系統管理', '廣域網路', '區域網路', '無線網路', 'NAT', 'Firewall', 'QoS', and '系統狀態'. Below this, a secondary navigation bar highlights '擱置更新', '語言設定', '系統時區', '設定管理', '密碼', '網路喚醒', '遠端管理', 'iQSetup', and '重新啓動'. The 'iQSetup' option is circled with a blue dashed line. Below the navigation bar, there is a section for 'iQSetup' with the following text:

iQSetup 是一個簡易智慧型WAN偵測工具。當設備在出廠預設的狀態下，只要您使用的是DHCP / Static / PPPoE 的網際網路服務時，iQsetup 都可以快速偵測WAN的型態，協助您輕鬆設定。

Below the text is a red button labeled '套用' (Apply).

## 3-2 透過 iPhone 使用 iQ Setup 快速安裝連線

1) 開啓【設定】功能。



2) 點擊「Wi-Fi」



3) 啓用【Wi-Fi】，搜尋可供選擇網路。



- 4) 選擇 BR-6258n 出廠預設的 ESSID；名稱「EDIMAX」。  
連線成功後，回到【設定】，重新進入「EDIMAX」。



5) iPhone 或 iPad 系統將會自動顯示出廠設定的 iQ Setup 。



「語言設定」有 English /繁體中文 /简体中文 三種語言可供選擇。選完「語言」，請點選下一步">>"

✓ 語言設定  
**English**  
繁體中文  
简体中文

6) 網路自動偵測 Internet 網路類型。主要分為『DHCP』與『PPPoE』兩種類型。



7) 若您的網路是 "DHCP" 或 "有線電視的 Cable Modem" 類型，iQ Setup 會立即幫忙連線 Internet。

請直接點選下一步">>" 設定「DNS」與「無線網路設定」。(請見步驟 9))



- 8) 若您的網路是 "PPPoE" 類型，iQ Setup 會要求您先輸入「用戶名稱」與「密碼」，再做連線 Internet。



然後，點選下一步">>" 設定「DNS」與「無線網路設定」。

- 9) 如果您需要使用特定的 DNS 伺服器位址，請您點選『使用者設定』，然後在 DNS1 和 DNS2 中輸入您的 DNS 伺服器位址，如不需特別設定，請直接點選下一步">>"。



- 10) 設定您的無線網路名稱，請在『ESSID』中輸入您想要顯示在無線網路中的名稱，如您需要設定無線加密，以防止他人私自使用您的無線網路，請勾選『啟動 WPA2 安全加密』，並且輸入密碼，完成後，請直接點選下一步”>>”



「無線網路設定」完成後，系統即刻重新啓動。如此您即已完成連線設定。



※ 有關 BR-6258n 的各項設定介紹，請參考 CD 內容的使用手冊。

**ΣDiMAX**

**EDIMAX Technology Co., Ltd.**

[www.edimax.com](http://www.edimax.com)