

RT-N56U Extreme Performance in Style

Dual-band Wireless-N Gigabit Router



Quick Start Guide

NA7823 / Second Edition / November 2012

English	4
	16
Français	
Español	40

NOTE / <注意> / <REMARQUE> / <NOTA>

- For more details, refer to the user manual included in the support CD.
- 更多資訊,請參考請參考驅動程式與公用程式光碟中的使用手冊。
- Pour plus de détails, consultez le manuel de l'utilisateur contenu dans le CD de support.
- Para obtener más detalles, consulte el manual del usuario incluido en el CD de soporte.

Package contents

- ☑ RT-N56U Wireless Router
- ☑ Power adapter
- Support CD (User Manual/utility software)

✓ Network cable

- ☑ Quick Start Guide
- ☑ Warranty card

NOTES:

- If any of the items is damaged or missing, contact ASUS for technical inquiries and support. Refer to the ASUS Support Hotline list at the back of this guide.
- Keep the original packaging material in case you would need future warranty services such as repair or replacement.

Hardware features





- 1) USB LED
- 2) LAN LED
- 3) WAN LED
- 4) 5GHz LED
- 5) 2.4GHz LED
- 6) Power LED
- **7)** USB 2.0 ports
- 8) Reset button
- 9) LAN 1 ~ 4 ports*
- 10) WAN (Internet) port*
- 11) Power (DC-In) port
- 12) WPS button

NOTES:

 *There are two LEDs in the WAN and LAN ports. Yellow LED means Gigabit connection. Green LED means 10/100Mb connection.



- USB External HDD/Flash disk:
 - The wireless router works with most USB HDDs/Flash disks up to 2TB and supports read-write access for FAT16, FAT32, EXT2, EXT3 and NTFS.
 - To safely remove the USB disk, launch the web GUI (http://192.168.1.1), then in the Network Map page > External USB disk status > Safely Remove disk field, click Remove.
 - Incorrect removal of the USB disk may cause data corruption.
 - For the list of file system and hard disk partitions that the wireless router supports, visit <u>http://event.asus.com/networks/disksupport</u>
- For the list of printers that the wireless router supports, visit
 <u>http://event.asus.com/networks/printersupport</u>

Positioning your wireless router

For the best wireless signal transmission between the wireless router and the network devices connected to it, ensure that you:

- Place the wireless router in a centralized area for a maximum wireless coverage for the network devices.
- Keep the device away from metal obstructions and away from direct sunlight.
- Keep the device away from 802.11g or 20MHz only Wi-Fi devices, 2.4GHz computer peripherals, Bluetooth devices, cordless phones, transformers, heavy-duty motors, fluorescent lights, microwave ovens, refrigerators, and other industrial equipment to prevent signal interference or loss.
- For the best front-to-rear coverage, place the wireless router in an upright position.
- For the best up-and-down coverage, place the wireless router in an inclined position.
- Always update to the latest firmware. Visit the ASUS website at http://www.asus.com to get the latest firmware updates.



Before you proceed

1. Unplug and disconnect the wires/cables from your existing modem setup.



WARNING! Ensure that your cable/ADSL modem has been turned off for at least two minutes.

- a: Unplug the AC adapter from the power outlet and disconnect it from your cable/ADSL modem.
- b: Disconnect the network cable from your cable/ADSL modem.

2. Set up your wireless environment.



- a: Insert your wireless router's AC adapter to the DC-In port and plug it to a power outlet.
- **b:** Using the network cable, connect your computer to your wireless router's LAN port.

IMPORTANT! Ensure that the WAN and LAN LEDs are blinking.

- c: Using another network cable, connect your modem to your wireless router's WAN port.
- d: Insert your modem's AC adapter to the DC-In port and plug it to a power outlet.
 - 3. Disable some settings on your computer.
- A. Disable the proxy server, if enabled.
- B. Set the TCP/IP settings to automatically obtain an IP address.
- C. Disable the dial-up connection, if enabled.

NOTE: For more details on disabling your computer settings, refer to Frequently Asked Questions (FAQs).

Getting started

- 1. Configure your wireless settings via the wireless router's web graphics user interface (web GUI).
- a: Launch your web browser such as Internet Explorer, Firefox, Google Chrome, or Safari.



NOTE: If QIS does not launch automatically, follow these steps to manually launch QIS:

- On your web browser, key in <u>http://192.168.1.1</u> and run the Quick Internet Setup (QIS) Wizard again.
- Disable the proxy settings, dial-up connection, and set your TCP/IP settings to automatically obtain an IP address. For more details, refer to the *FAQs* section or use the Setup Wizard in the support CD for auto-diagnosis.
- **b:** The wireless router's Quick Internet Setup (QIS) feature automatically detects if your ISP connection type is **Dynamic IP**, **PPPOE**, **PPTP**, **L2TP**, and **Static IP**. Key in the necessary information for your connection type.

NOTE: The auto-detection of your ISP connection type takes place when you configure the wireless router for the first time or when your wireless router is reset to its default settings.

IMPORTANT! Obtain the necessary information about your Internet connection type from your Internet Service Provider (ISP).

- c: Assign the network name (SSID) and security key for your 2.4GHz and 5GHz wireless connection. Click **Apply** when done.
- **d:** Your Internet and wireless settings are displayed. Click **Next** to continue.
- e: Read the wireless network connection tutorial. When done, click **Finish**.



NOTE: You can assign a network name with up to 32 characters.

Frequently Asked Questions (FAQs)

After following the steps, I still cannot access the wireless router's web graphics user interface (web GUI) to configure the wireless router settings.

A. Disable the proxy server, if enabled.

Windows® 7

- 1. Click **Start** > **Internet Explorer** to launch the web browser.
- 2. Click Tools > Internet options > Connections tab > LAN settings.



3. From the Local Area Network (LAN) Settings screen, untick Use a proxy server for your LAN.

> Advanced > Change Settings...

2. From the Network screen, deselect FTP Proxy and

4. Click **OK** when done.

Web Proxy (HTTP).

3. Cllick Apply Now when done.



NOTE: Refer to your browser's help feature for details on disabling the proxy server.

B. Set the TCP/IP settings to automatically obtain an IP address.

Windows[®] 7

MAC OS

- Click Start > Control Panel > Network and Internet > Network and Sharing Center > Manage network connections.
- 2. Select Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4), then click Properties.

anned using:	Authenucauor	n	
Reader, PCIs GBE Fanly Controller Configure Ins connection uses the following term: Configure Ins connection uses the following term: Configure Instrument Network Section Configure Instrument Confi	onnect using:		
Congue Convection uses the following terms: Configure Const for Monosch Networks Const Strandser Const Const Networks Const	🔮 Reatek PCIe GBE	Family Controller	
The conversion uses the following term:			Configure
Image: Strength Methods Image: Anomaly Methods Image: Anom	his connection uses the f	following tems:	
♥ ■Do Posket Strekter ♥ ■Do Posket Strekter ♥ ■Read Prive Strekter ● ■Read Prive Strekter ● ■Strekter ● ■Strekter </td <td>Client for Microso</td> <td>oft Networks</td> <td></td>	Client for Microso	oft Networks	
	QoS Packet Sch	eduler	
	File and Printer S	haring for Microsof	t Networks
	 Hawether NDIS (A laterant Partners) 	6 X SPH Protocol I	Uriver
	 Internet Protocol Internet Protocol 	Version 4 (TCP/IP	x(1)
Link-Layer Topology Discovery Responder Initial Uninitial Uninitial Propeties Description Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across Stress Interconneted networks.	M Link-Layer Topol	og/ Discovery Map	oper I/O Driver
InstalUninstal Properties Description Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area networks protocol the provides communication across diverse interconnected networks.	🗹 斗 Link-Layer Topol	logy Discovery Res	sponder
Description Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.			
Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.	Instal	Uninstal	Properties
wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.	Instal	Uninstall	Properties
across averse interconnected networks.	Instal Description Transmission Control Pr	Uninstall	tocol. The default
	Install Description Transmission Control Pr wide area network proto	Uninstall rotocol/Internet Pro ocol that provides o	tocol. The default
	Instal Description Transmission Control Pr wide area network protr across diverse intercon	Uninstall rotocol/Internet Pro ocol that provides o nected networks.	tocol. The default
	Instal Description Transmission Control Pr wide area network prot across diverse intercom	Uninstall rotocol/Internet Pro ocol that provides o nected networks.	tocol. The default
	Instal Description Transmission Control Pr wide area network prot across diverse intercom	Uninstall rotocal/Internet Pro ocol that provides i nected networks.	tocol. The default
	Install Description Transmission Control Pr wide area network prote across diverse intercon	Uninstall rotocol/Internet Pro ocol that provides (mected networks.	tocol. The default

- 3. To obtain the iPv4 IP settings automatically, tick **Ob**tain an IP address automatically.
- 4. Click OK when done.



MAC OS

- 1. Click the Apple icon Colorated on the top left of your screen.
- 2. Click System Preferences > Network > Configure...
- 3. From the **TCP/IP** tab, select **Using DHCP** in the **Configure IPv4** dropdown list.
- 4. Cllick Apply Now when done.

DOO	Network	
Li	cation: Automatic Show: Built-in Ethernet	
TCP/	IP PPPoE AppleTalk Proxies Ethernet	
Configure IPv4:	Using DHCP :	
IP Address:	192.168.182.103 Renew DHC	Lease
Subnet Mask: Router:	255.255.255.0 DHCP Client ID: 192.168.182.250 Of required)	
DNS Servers:	192.168.128.10	(Optional)
Search Domains:		(Optional)
IPv6 Address:	fe80:0000:0000:0000:0211:24ff:fe32:b18e	
	Configure IPv6	(?)
Click the lock to p	event further changes. Assist me	pply Now

NOTE: Refer to your operating system's help and support feature for details on configuring your computer's TCP/IP settings.

C. Disable the dial-up connection, if enabled.

Windows[®] 7

- 1. Click Start > Internet Explorer to launch the browser.
- 2. Click Tools > Internet options > Connections tab.
- 3. Tick Never dial a connection.
- 4. Click OK when done.



NOTE: Refer to your browser's help feature for details on disabling the dial-up connection settings.

D. Close all running web browsers.

The client cannot establish a wireless connection with the router.

Out of Range:

- Put the router closer to the wireless client.
- Try to change the channel settings.

Authentication:

- Use wired connection to connect to the router.
- Check the wireless security settings.
- Press the Reset button at the rear panel for more than five seconds.

Cannot find the router:

- Press the Reset button at the rear panel for more than five seconds.
- Check the setting in the wireless adapter such as SSID and encryption settings.

Cannot access the Internet via wireless LAN adapter.

- Move the router closer to the wireless client.
- Check whether the wireless adapter is connected to the correct wireless router.
- Check whether the wireless channel in use conforms to the channels available in your country/area.
- Check the encryption settings.
- Check if the ADSL or Cable connection is correct.
- Retry using another Ethernet cable.

If the ADSL "LINK" light blinks continuously or stays off, Internet access is not possible - the Router is unable to establish a connection with the ADSL network.

- Ensure that all your cables are all properly connected .
- Disconnect the power cord from the ADSL or cable modem, wait a few minutes, then reconnect the cord.
- If the ADSL light continues to blink or stays OFF, contact your ADSL service provider.

Network name or encryption keys are forgotten.

- Try setting up the wired connection and configuring the wireless encryption again.
- Press the Reset button of the wireless router for more than five seconds.
- Factory default settings:

User name / Password:	IP address:	SSID: ASUS
dummy dumm	192.100.1.1	

Where can I find more information about the wireless router?

- User Manual in the support CD
- Online FAQ site: <u>http://support.asus.com/faq</u>
- Technical Support site: <u>http://support.asus.com/techserv</u>
- Customer Hotline: Refer to the Support Hotline in this Quick Start Guide

SUPPORT HOTLINE				
Area	Hotline Number	Support Languages	Availability	
USA/ Canada	1-812-282-2787	English	Mon. to Fri. 8:30-12:00am EST (5:30am-9:00pm PST) Sat. to Sun. 9:00am-6:00pm EST (6:00am-3:00pm PST)	
Brazil	4003 0988 (Capital) 0800 880 0988 (demais localidades)	Portuguese	Mon. to Fri. 9:00am-18:00	

繁體中文

包裝內容物

- ☑ RT-N56U 無線路由器 ☑ 電源變壓器
- ☑ 網路線

☑ 快速使用指南

☑ 驅動程式與公用程式光碟(使用手冊、公用程式)

☑ 保固卡

注意:

- ·若以上列出的任何一項配件有毀損或是短缺的情形,請盡速聯絡華碩以獲得技 術支援。請參考此使用指南最後的華碩支援熱線清單獲得聯絡資訊。
- 保留原始包裝材料以備您需要送修或更換產品時使用。

認識您的無線路由器





- 1) USB 指示燈 5) 2.4GHz 指示燈 9) LAN 1~4 連接埠* 2) LAN 指示燈 6) 電源指示燈 10) WAN (網際網路) 連接埠* 3) WAN 指示燈 7) USB 2.0 連接埠 11) 電源輸入埠(DC-In) 4) 5GHz 指示燈 8) 重置按鈕

 - 12) WPS 按鈕

繁體中文

注意:

• * 在 WAN 連接埠與 LAN 連接埠上有二個 LED 指示燈。黃色指示燈 表示 Gigabit 連接。綠色指示燈表示 10/100Mbps 連接。



- ・USB 外接硬碟 / 隨身碟:
 - 此無線路由器相容大多數容量高達 2TB 的 USB 硬碟/ 隨身碟, 並支援 FAT16、FAT32、EXT2、EXT3 與 NTFS 的存取。
 - 欲安全移除 USB 碟,登入網頁圖形介面(http://192.168.1.1),接著點選在網路地圖 頁面右上角的 USB 圖示,並選擇 移除 USB。
 - · 錯誤移除 USB 碟將會導致資料遺失。
 - **請造訪** <u>http://event.asus.com/networks/disksupport</u> 獲得此無線路由器所支援 的檔案系統與硬碟分割區清單。
- 請造訪 <u>http://event.asus.com/networks/printersupport</u> 獲取此無線路由器所支援的 印表機清單。

繁體中文

放置您的路由器

為獲得無線路由器與所連接的網路裝置之間的最佳無線傳送訊號,請確認以下幾點:

- · 建議將路由器放置在中心區域,以覆蓋所有無線行動裝置。
- · 勿將裝置放在靠近金屬物品與陽光直射的地方。
- 請遠離其它 802.11g 或 20MHz Wi-Fi 裝置、2.4GHz 電腦周邊裝置、藍牙裝置、無 線室內電話、傳送器、重型發動機、日光燈、微波爐、電冰箱與其他工業裝置,以 防止訊號干擾或丟失。
- 要獲得最佳的前-後訊號覆蓋,請將路由器垂直放置。
- 要獲得最佳的上-下訊號覆蓋,請將路由器傾斜放置。
- ・請經常更新至最新版本韌體。您可以登入華碩官網<u>http://tw.asus.com</u>獲得最新韌 體。



開始設定之前

1. 從數據機上拔掉已連接的纜線/排線,並斷開電源。



- a: 拔掉 AC 變壓器的電源並斷開與有線 / ADSL 數據機的連接。
- b: 拔掉有線 / ADSL 數據機的網路線。

2. 設定您的無線環境。



繁體中文

- c: 用另一條網路線將數據機連接至無線路由器的 WAN 連接埠。
- d: 將數據機的 AC 電源變壓器插入電源輸入 (DC-in) 埠並插上電源。

3. 關閉電腦中的某些設定

- A. 關閉代理伺服器。
- B. 設定 TCP/IP 自動取得 IP 位址。
- C. 關閉撥號連接。

注意:更多資訊請參閱常見問題解答(FAQ)。

開始使用

1. 透過路由器的網頁圖形介面(Web GUI)進行無線設定。

a: 開啟一個網路瀏覽器,如 Internet Explorer、Firefox、Safari 或 Google Chrome。



注意:若網路設定精靈(QIS)未能自動啟動,請依照以下步驟手動登入網頁圖 形介面:

- · 在網路瀏覽器中輸入 http://192.168.1.1 並再次開啟網路設定精靈(OIS)。
- 關閉代理伺服器、撥號連接並設定 TCP/IP 自動取得 IP 位址。更多資訊請查 閱 常見問題解答 部份的說明,或者使用驅動程式與公用程式光碟中的設定 精靈獲得自動診斷。
- b: 此路由器可自動偵測 5 種 ISP 連接類型:自動取得 IP、PPPoE、固定 IP、PPTP 與 L2TP。為您的 ISP 連接類型輸入所需資訊。

注意:當您第一次設定無線路由器或當您的無線路由器重置為初始設定時,路由器才會自動偵測您的 ISP 連接類型。 重要!請從您的 ISP 處獲得網路連接類型的相關資訊。

- 繁體中文
- c: 分配網路名稱(SSID)與安全金鑰以 連線 2.4GHz 與 5GHz 無線網路。完成 後點選 套用。
- d: 畫面將顯示您的網路與無線設定。點選下一步繼續。
- e: 閱讀無線網路連線教程。完成後點選 完成。



注意:您可以分配一個多達 32 字元的網路名稱。

常見問題解答 (FAQ)

依據以上步驟執行後,我依然無法獲得無線路由器的網頁圖形介面(Web GUI)以設定無線路由器。

A. 關閉代理伺服器

Windows® 7

- 1. 點選開始 > Internet Explorer 開啟瀏覽器。
- 2. 點選 工具 > Internet 選頁 > 連線 標籤 > 區域網路設 定。



X

- 3. 在區域網路(LAN)設定書面中取消勾選 為 LAN 使用代理伺服器。
- 4. 完成後點選確定。



Local Area Network (LAN) Settings

注意:請參考瀏覽器中的說明選單進行代理伺服器的關閉設定。

B. 設定 TCP/IP 自動取得 IP 位址

Windows[®] 7

MAC OS

> 變更設定...

3. 完成後點選現在套用。

HTTP) ∘

- 1. 點選 開始 > 控制台 > 網路與 Internet > 網路與共用中 小>管理網路連線。
- 2. 勾選 Internet 協定版本 4 (TCP/IPv4), 接著點選內 容。

Networking Au	hentication		
Connect using:			
🔮 Reatek	PCIe GBE Family C	ontroller	
			Configure
This connection	uses the following	tems:	
File an Farmer File an File an File File	d Printer Sharing for her NDIS 6 X SPR & Protocol Version & Protocol Version aver Topology Disc aver Topology Disc	r Microsoft Ne Protocol Driv 6 (TCP/IPv6) 4 (TCP/IPv4) overy Mapper overy Respon	tworks r 1/O Driver der
Instal	Unin	stal	Properties
Transmission wide area ne across divers	Control Protocol/I twork protocol that e interconnected r	nternet Protoc provides com retworks.	ol. The default munication

- 察體中文
- 3. 欲自動獲得 IPv4 IP 設定,勾選 自動獲得 IP 位址。
- 4. 完成後點選確定。



MAC OS

- 1. 點選左上角的蘋果圖示 🥌。
- 2. 點選 System Preferences > 網路 > 設定...
- 3. 點選 TCP/IP 標籤,在設定 IPv4 下拉式清單中選擇 使用 DHCP。
- 4. 完成後點選現在套用。

00	Network	
iow All Displays	Sound Network Startup Disk	
	Location: Automatic	
	Show: Built-in Ethernet	
T	CP/IP PPPoE AppleTalk Proxies Ethernet)(
Configure IPv	4: Using DHCP	
IP Addres	is: 192.168.182.103	DHCP Lease
Subnet Mas	k: 255.255.255.0 DHCP Client ID:	ion the
Route	er: 192.168.182.250	
DNS Server	192.168.128.10	(Optional)
Search Domain	8:	(Optional)
IPv6 Addres	s: fe80:0000:0000:0000:0211:24ff:fe32:b18e	
	Configure IPv6	(?
0		<u></u>
Click the lock t	o prevent further changes. Assist me	Apply Now

注意:請參考您的作業系統中說明與支援功能,獲得更多設定 TCP/IP 相關資訊。

繁體中文

C. 關閉撥號連接

Windows® 7

- 1. 點選開始 > Internet Explorer 開啟瀏覽器。
- 2. 點選 工具 > Internet 選項 > 連接 標籤。
- 3. 勾選從不進行撥號連線。
- 4. 完成後點選確定。

注意:請參考瀏覽器的說明選單關閉撥號連線。

D. 關閉所有運作中的網路瀏覽器。

無法建立無線網路連線。

超出有效範圍:

- · 請將路由器放置於較靠近用戶端裝置之處。
- · 嘗試進行頻道設定的變更。

認證問題:

- · 請使用有線連接的電腦來連接路由器。
- · 檢查網路安全設定。
- · 您可以嘗試按路由器後方的重置(Reset)按鈕超過 5 秒鐘後,進行硬體重置 (hard reset)的動作。

繁體中文

無法搜尋到路由器:

- · 您可以嘗試按路由器後方的重置(Reset)按鈕超過 5 秒鐘後,進行硬體重置 (hard reset)的動作。
- · 檢查無線網路卡上的 SSID 與加密等設置定。

無法透過無線網路卡來連接線至網際網路。

- 請將路由器放到用戶端可以連接到的範圍內。
- 檢查您所使用的無線網路卡是否有連接到正確的路由器。
- 檢查所使用的無線網路頻道是否符合您所在地區 / 國家所規範的頻道。
- · 檢查加密設定。
- · 檢查您所使用的有線 / ADSL 數據機是否有連接至正確的網路埠。
- · 重新更換另一條乙太網路線來連接。

當 ADSL 數據機「Link」(連接)的燈號持續閃爍或熄滅,這表示無法存取至網際網路-路由器無法與 ADSL 網路建立連接。

- · 請確認網路線已有正確連接。
- 請將有線 / ASDL 數據機的電源線拔除,並等待幾分鐘後,再重新接上電源。
- 若 ADSL 數據機燈號持續閃爍或為熄滅(顯示OFF)的狀態,請與您的網路電信 業者聯絡。

忘記網路名稱或密碼。

- · 試著再次透過有線連接來設定無線的加密動作。
- 按下位於路由器後方的重置(Reset)按鈕超過5秒鐘後,進行硬體重置(hard reset)的動作。
- 出廠初始值設定:

使用者名稱 / 密碼: admin / admin	IP 位址:	192.168.1.1	SSID : ASUS

哪裡可以找到更多的無線路由器資訊?

- 驅動程式與公用程式光碟中的使用手冊
- ・線上 FAQ 網址: <u>http://support.asus.com/faq</u>
- ・ 技術支援網址: <u>http://support.asus.com/techserv</u>
- · 客戶服務熱線:請參閱此快速使用指南的支援熱線

SUPPORT HOTLINE			
Area	Hotline Number	Support Languages	Availability
Taiwan	0800-093-456; 02-81439000	Traditional Chinese	Mon. to Fri. 9:00-12:00 13:00-18:00
USA/ Canada	1-812-282-2787	English	Mon. to Fri. 8:30-12:00am EST (5:30am-9:00pm PST) Sat. to Sun. 9:00am-6:00pm EST (6:00am-3:00pm PST)
Brazil	4003 0988 (Capital) 0800 880 0988 (demais localidades)	Portuguese	Mon. to Fri. 9:00am-18:00

Contenu de la boîte

- ☑ Routeur sans fil RT-N56U
- Adaptateur secteur
- CD de support (Manuel + utilitaires)

Câble réseau

✓ Guide de démarrage rapide
 ✓ Carte de garantie

NOTES:

- Contactez votre service après-vente ASUS si l'un des éléments est manquant ou endommagé. Consultez la liste des centres d'appels ASUS en fin de guide.
- Conservez l'emballage d'origine pour toutes futures demandes de prises sous garantie.

Caractéristiques matérielles



- 7 8 9 10 11
- 1) LED USB 5) LED 2.4GHz
- 2) LED réseau local 6) Power LED
- 3) LED réseau étendu
- 4) LED 5GHz
- **7)** Ports USB 2.0
- 8) Bouton de réinitialisation
- 9) Ports réseau local 1 ~ 4*
- **10)** Port réseau étendu (Internet) *
- **11)** Port d'alimentation (CC)
- 12) Bouton WPS

REMARQUES:

 * Les ports de réseau local et étendu possèdent deux voyants lumineux. La LED jaune indique une connexion Gigabit et la LED verte indique une connexion 10/100Mb.



- Périphérique de stockage USB externe :
 - Le routeur sans fil fonctionne avec la plupart des périphériques de stockage USB d'une taille maximum de 2To et supporte la lecture/écriture pour les formats de fichiers FAT16, FAT32, EXT2, EXT3 et NTFS.
 - Pour retirer le périphérique de stockage USB en toute sécurité, ouvre le Gestionnaire de configuration du routeur (http://192.168.1.1), puis dans la page Network Map (Carte réseau) > External USB disk status (État du disque USB externe) > champ Safely Remove disk (Retirer le disque en toute sécrité), cliquez sur Remove (Retirer).
 - Une mauvaise éjection du périphérique de stockage peut endommager les données contenues sur le disque.
 - Pour consulter la liste des systèmes de fichiers et de partitions de disques supportés par le routeur sans fil, visitez le site <u>http://event.asus.com/networks/</u> <u>disksupport</u>
- Pour consulter la liste des imprimantes supportéss par le routeur sans fil, visitez le site <u>http://event.asus.com/2009/networks/printersupport/RT-N65U.htm</u>

Positioner le routeur sans fil

Pour optimiser la transmission du signal sans fil entre votre routeur et les périphériques réseau y étant connecté, veuillez vous assurer des points suivants :

- Placez le routeur sans fil dans un emplacement central pour obtenir une couverture sans fil optimale.
- Maintenez le routeur à distance des obstructions métalliques et des rayons du soleil.
- Maintenez le routeur à distance d'appareils ne fonctionnant qu'avec les standards/ fréquences Wi-Fi 802.11g ou 20MHz, les périphériques 2.4GHz et Bluetooth, les téléphones sans fil, les transformateurs électriques, les moteurs à service intense, les lumières fluorescentes, les micro-ondes, les réfrigérateurs et autres équipements industriels pour éviter les interférences ou les pertes de signal sans fil.
- Placer le routeur dans une position verticale ou horizontale peut aider à améliorer le qualité de couverture du signal sans fil.
- Mettez toujours le routeur à jour dans la version de firmware la plus récente. Visitez le site Web d'ASUS sur <u>http://www.asus.com</u> pour consultez la liste des mises à jour.



Avant de commencer

1. Déconnectez tous les câbles de votre configuration modem actuelle et renouvelez l'adresse IP de votre ordinateur.



VERTISSEMENT ! Assurez-vous que votre modem câble/ADSL est éteint depuis au moins 2 minutes.

- a: Débranchez l'adaptateur secteur de la prise électrique et du modem câble/ADSL.
- b: Déconnectez le câble réseau du modem câble/ADSL.

2. Configurez votre environnement réseau sans fil.



- **a :** Reliez une extrémité de l'adaptateur secteur au port d'alimentation du routeur et l'autre extrémité à une prise électrique.
- **b**: À l'aide d'un câble réseau, connectez votre ordinateur au port réseau local (LAN) du routeur sans fil .

IMPORTANT ! Vérifiez que les LED (voyants lumineux) de réseau étendu et de réseau local clignotent.

- c: À l'aide d'un autre câble réseau, connectez votre modem au port réseau étendu (WAN) du routeur sans fil.
- **d:** Reliez une extrémité de l'adaptateur secteur au port d'alimentation du modem et l'autre extrémité à une prise électrique.
 - 3. Désactivez certaines fonctionnalités de votre ordinateur.
- A. Désactivez le serveur proxy si celui-ci est activé.
- B. Configurez les paramètres TCP/IP pour l'obtention automatique d'une adresse IP.
- C. Désactivez la numérotation de votre connexion à distance si celle-ci existe.

REMARQUE : Pour plus de détails, consultez la section FAQ de ce quide.

Mise en route

- 1. Configurez les paramètres sans fil via le Gestionnaire de configuration Web du routeur.
- a: Ouvrez votre navigateur Internet (ex : Internet Explorer, Google Chrome, Safari ou Firefox).



REMARQUE : Si l'Assistant de configuration rapide ne s'exécute pas automatiquement, suivez les étapes ci-dessous :

- Entrez http://192.168.1.1 dans la barre d'adresse de votre explorateur Web, et lancez l'Assistant de configuration rapide.
- Désactivez votre serveur proxy et la numérotation de votre connexion à distance (si disponibles), puis configurez vos paramètres TCP/IP de sorte à obtenir une adresse IP automatiquement. Pour plus de détails, consultez la section *Dépannage* ou utilisez l'Assistant de configuration contenu dans le CD de support pour obtenir un diagnostic de connexion.
- **b:** Le routeur sans détecte automatiquement si votre connexion utilise une **IP dynamique** ou **statique**, le protocole **PPPOE**, **PPTP** ou **L2TP**. Entrez les informations nécessaires en fonction de votre type de connexion.

REMARQUE : L'auto-détection de votre type de connexion a lieu lorsque vous configurez le routeur sans fil pour la première fois ou lorsque vous restaurez les paramètres par défaut du routeur.

IMPORTANT ! Vous pouvez obtenir vos informations de connexion auprès de votre FAI (Fournisseur d'accès à Internet).

33

- c: Assignez un nom (SSID) au réseau sans fil ainsi qu'une clé de sécurité pour votre connexion sans fil 2.4GHz et 5GHz. Cliquez sur **Apply** (Appliquer) une fois terminé.
- d: Les paramètres Internet et de connexion sans fil apparaissent. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.
- e: Lisez le tutoriel de connexion réseau. Une fois terminé, cliquez sur **Finish** (Terminé).



REMARQUE : Vous pouvez assigner un nom réseau composé d'un maximum de 32 caractères.

Foire aux questions (FAQ)

Même après avoir suivi les instructions de ce guide, je ne parviens toujours pas à accéder au Gestionnaire de configuration du routeur.

A. Désactivez le serveur proxy si celui-ci est activé.

Sous Windows[®] 7

- 1. Cliquez sur Démarrer > Internet Explorer pour lancer le navigateur.
- 2. Cliquez sur Outils > Options Internet > onglet Connexions > Paramètres réseau.



X

Advan

- À partir de l'écran Paramètres du réseau local, décochez l'option Utiliser un serveur proxy pour votre réseau local.
- 4. Cliquez sur **OK** une fois terminé.

Sous MAC OS

- 1. Dans la barre des menus, cliquez sur Safari > Préférences > Avancée > Modifier les réglages...
- 2. Dans la liste des protocoles, décochez les options **Proxy FTP** et **Proxy web sécurisé (HTTPS)**.
- 3. Cliquez sur OK une fois terminé.

	ОК	Cancel
oov All Displays	Network	C
	Location: Automatic	
	Show: Built-in Ethernet	
	CP/IP PPPoE AppleTalk Proxies Ethern	et
Select a proxy s FTP Proxy Keb Proxy Streaming F SOCKS Prox Gopher Pro	HTTP: Tropy (HTSP) Y y	res password
Bypass proxy se these Hosts & D	ittings for Iomains:	
☑ Use Passive I	TP Mode (PASV)	۲
Click the lock	to prevent further changes. Assist me	Apply Now

Automatic configuration may override manual settings. To ensure the

Use a proxy server for your LAN (These settings will not apply to dial-up or VPN connections).

use of manual settings, disable automatic configuration Automatically detect settings

Local Area Network (LAN) Settings

Use automatic configuration script

Automatic configuration

Proxy server

REMARQUE : Consultez le fichier d'Aide de votre explorateur Internet pour plus de détails sur la désactivation du serveur proxy.

B. Configurez les paramètres TCP/IP pour l'obtention automatique d'une adresse IP.

Sous Windows® 7

- 1. Cliquez sur Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Internet > Centre réseau et partage > Gérer les connexions réseau.
- 2. Sélectionnez Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4), puis cliquez sur Propriétés.

Networking Authentica	tion	
Connect using:		
🔮 Reatek PCIe GE	BE Family Controller	
	Configure	1
This connection uses th	ne following items:	
Client for Micro	osoft Networks	1
QoS Packet S	icheduler	
File and Printe	r Sharing for Microsoft Networks	
Rawether NDI	IS 6 X SPR Protocol Driver	
 Internet Protoc 	col Version 6 (TCP/IPv6)	
🗹 📥 Internet Protoc	col Version 4 (TCP/IPv4)	
✓ → Internet Protoc ✓ → Link-Layer Top	col Virgion 4 (TCP/IPv4) pology Discovery Mapper I/O Driver	
	od Vycion 4 (TCP/IPv4) pology Discovery Mapper I/O Driver pology Discovery Responder	
Internet Protoc A Link-Layer Top A Link-Layer Top Instal	col Virsion 4 (TCP/IPv4) pology Discovery Mapper I/O Driver pology Discovery Responder Uninstall Properties	
A Internet Protoc A Link-Layer Top A Link-Layer Top Instal Description	ol Virsion 4 (TCP/IPv4) pologi Discovery Mapper I/O Driver pology Discovery Responder Uninstall Properties	
Internet Protoc Anternet Protoc Anternet Protoc Anternet Protoc Anternet Protoc Install Description Transmission Control	col Myclein 4 (TCP/IPv4) pology Discovery Mapper I/O Driver pology Discovery Responder Uninstal Properties Protocol/Internet Protocol. The default	
A Internet Protoc A Internet Protoc A Link-Layer Top A Link-Layer Top A Link-Layer Top Install Description Transmission Control wide area network pr	Diverse CEP.0Fx91 polog/Discovery Mapper I/O Driver pology Discovery Responder Univer Univistal Properties Protocol/Internet Protocol. The default rococol that provides communication Protocol/Internet Provides Communication	
Internet Protoc Autor Layer Top Autor Layer Top Autor Layer Top Autor Layer Top Install Description Transmission Control wide area network py across diverse interco	Col Wreien 4 (TCP/IEv4) Dology Discovery Napper I/O Driver cology Discovery Napper I/O Driver obligy Discovery Napper I/O Driver Uninstal Proposition Protocol I/O Irrowides communication promoted intervordes.	
	Ed Wyene 4 (TCP/HV4) polog/ bacevery Responder Uninitial Properties Properties Protocol/internet Protocol. The default rotocol that provides communication ormeded networks.	
	col Wigen 4 (TCP/IN4) pology Discovery Responder Uninitial Properties Protocol/Viermet Protocol. The default reduced that provides communication ormected networks.	
	Ed W gene A (CCP/IPA) addig Unacovery Anaporder Unantial Properties Propositions Protocol/Internet Protocol. The default rotocol/Internet Protocol. The default rotocol/internet Protocol.	

- 3. Cochez l'option Obtenir une adresse IP automatiquement.
- 4. Cliquez sur OK une fois terminé.



Sous MAC OS

- 1. Cliquez sur la Pomme ≤ localisée en haut à gauche de votre écran.
- Cliquez sur Préférences Système > Réseau > Configurer...
- 3. Dans l'onglet TCP/IP, sélectionnez Via DHCP dans le menu déroulant Configurer IPv4.
- 4. Cllick Appliquer maintenant une fois terminé.

w All Displays Sou	Network Startup Disk	
Li	cation: Automatic	:
	Show: Built-in Ethernet	•
TCP/	IP PPPoE AppleTalk Proxies Eth	iernet
Configure IPv4:	Using DHCP	
IP Address:	192.168.182.103	Renew DHCP Lease
Subnet Mask:	255.255.255.0 DHCP Client ID:	
Router:	192.168.182.250	(If required)
DNS Servers:	192.168.128.10	(Optional)
Search Domains:		Optional
IPv6 Address:	fe80:0000:0000:0000:0211:24ff:fe32:b18	ie
	Configure IPv6	(?
~		

REMARQUE : Consultez l'Aide de votre système d'exploitation pour plus de détails sur la configuration des paramètres TCP/IP de votre ordinateur ainsi que sur la désactivation du serveur proxy et de la numérotation de connexion.

C. Désactivez la numérotation de votre connexion à distance (si disponible).

Sous Windows[®] 7

- 1. Cliquez sur Démarrer > Internet Explorer pour lancer le navigateur.
- 2. Cliquez sur **Outils > Options Internet >** onglet **Connexions**.
- 3. Cochez l'option Ne jamais établir de connexion.
- 4. Cliquez sur OK une fois terminé



REMARQUE : Consultez le fichier d'Aide de votre explorateur Internet pour plus de détails sur la désactivation d'une connexion à distance.

D. Fermez tous les navigateurs Internet en cours d'exécution.

Le client ne peut pas établir de connexion sans fil avec le routeur.

Hors de portée :

- Rapprochez le client du routeur.
- Essayez d'autres paramètres de canaux.

Authentification :

- Utilisez une connexion filaire pour vous connecter au routeur.
- Vérifiez les paramètres de sécurité sans fil.
- Appuyez sur le bouton Reset situé sur l'arrière du routeur pendant plus de 5 secondes.

Routeur introuvable :

- Appuyez sur le bouton de réinitialisation situé sur l'arrière du routeur pendant plus de 5 secondes.
- Vérifiez les paramètres SSID et de chiffrement de l'adaptateur sans fil.

Impossible d'accéder à Internet via un adaptateur sans fil local.

- Rapprochez le client du routeur.
- Vérifiez que l'adaptateur sans fil est connecté au bon routeur sans fil.
- Vérifiez que le canal sans fil que vous utilisez appartient aux canaux disponibles dans votre pays/région.
- Vérifiez les paramètres de chiffrement.
- Vérifiez la connexion ADSL ou au Câble.
- Utilisez un autre câble Ethernet.

Si la LED "LINK" du modem ADSL clignote ou reste éteinte en permanence, cela signifie alors qu'il n'est pas possible d'accéder à Internet - le routeur n'est pas en mesure d'établir une connexion au réseau ADSL.

- · Vérifiez que les câbles sont correctement connectés.
- Débranchez le câble d'alimentation du modem. Patientez quelques secondes, puis reconnectez le câble.
- SI la LED ADSL clignote ou reste éteinte en permanence, contactez votre fournisseur d'accès ADSL.

Nom de réseau et/ou clé de cryptage oubliés.

- Essayez de configurer une connexion filaire et configurez à nouveau les paramètres de chiffrement sans fil.
- Appuyez sur le bouton de réinitialisation situé sur l'arrière du routeur pendant plus de 5 secondes.
- Paramètres par défaut :

Nom d'utilisateur / Mot de	Adresse IP :	SSID: ASUS
passe : admin / admin	192.168.1.1	

Où puis-je obtenir plus d'informations sur le routeur sans fil ?

- Manuel d'utilisation contenu dans le CD de support
- FAQ en ligne : http://support.asus.com/faq
- Site de support technique : http://support.asus.com/techserv
- Hotline : consultez la liste des centres d'appels ASUS en fin de guide.

	SUPPORT	HOTLINE	
Area	Hotline Number	Support Languages	Availability
USA/ Canada	1-812-282-2787	English	Mon. to Fri. 8:30-12:00am EST (5:30am-9:00pm PST) Sat. to Sun. 9:00am-6:00pm EST (6:00am-3:00pm PST)
Brazil	4003 0988 (Capital) 0800 880 0988 (demais localidades)	Português	Mon. to Fri. 9:00am-18:00

Contenido del paquete

Router inalámbrico RT-N56U
 Adaptador de alimentación
 CD de soporte (Manual/software de utilidad)

✓ Cable de red

- ☑ Guía de inicio rápido
- 🗹 arjeta de garantía

NOTA: Si alguno de los artículos falta o se encuentra dañado, póngase en contacto con su distribuidor.

Características de hardware





- 1) USB LED
- 2) LAN LED
- 3) WAN LED
- 5) LED de 2.4 GHz
- 6) LED de alimentación
- 7) Puertos
- 4) LED de 5 GHz
- 8) Botón Restablecer
- 9) LAN 1 ~ 4 Puertos*
- 10) Puerto WAN (Internet)*
- 11) Puerto de alimentación (entrada de DC)
- 12) Botón WPS

NOTAS:

 Hay dos LED en los puertos WAN y LAN. El indicador LED amarillo indica que se ha establecido una conexión Gigabit. El indicador LED verde indica que se ha establecido una conexión 10/100Mbps.



Disco flash/Disco duro externo USB

- El router inalámbrico funciona con la mayoría de discos flash y discos duros USB de hasta 2 TB y admite acceso de lectura y escritura para los formatos FAT16, FAT32, EXT2, EXT3 y NTFS.
- Para quitar de forma segura el disco USB, inicie la interfaz gráfica del usuario Web (http://192.168.1.1) y, a continuación, en la página Network Map (Mapa de la red) > External USB disk status (Estado del disco USB externo) > Safely Remove disk (Quitar disco de forma segura), haga clic en Remove (Quitar).
- Si quita el disco USB de forma incorrecta, los datos pueden resultar dañados.
- Para conocer la lista del sistema de archivos y las particiones de disco duro que admite el contador inalámbrico, visite la dirección <u>http://event.asus.com/</u> <u>networks/disksupport.</u>
- Para conocer la lista de impresoras que admite el router inalámbrico, visite la dirección <u>http://event.asus.com/2009/networks/printersupport/rt-n56u.htm</u>

Ubicar el Router inalámbrico

Para conseguir la mejor transmisión de señal inalámbrica entre el router inalámbrico y los dispositivos de red conectados a él, asegúrese de:

- Colocar el router inalámbrico en un área centralizada para conseguir la máxima cobertura inalámbrica para los dispositivos de red.
- Mantenga el dispositivo alejado de obstáculos metálicos y de la luz solar directa.
- Mantenga el producto alejado de dispositivos WiFi de 802.11g o 20 MHz, equipos periféricos de 2,4 GHz, dispositivos Bluetooth, teléfonos inalámbricos, transformadores, motores de alto rendimiento, luces fluorescentes, hornos microondas, frigoríficos y otros equipos industriales para evitar interferencias o pérdidas de señal.
- Para conseguir la mejor cobertura horizontal, coloque el enrutador inalámbrico en posición vertical.
- Para conseguir la mejor vertical, coloque el router inalámbrico en posición inclinada.
- Actualícese siempre a la versión be firmware más reciente. Visite el sitio Web de ASUS en <u>http://www.asus.com</u> para obtener las actualizaciones de firmware más recientes.



Antes de proceder

Desenchufe y desconecte los cables/conductores de la instalación de módem existente.



ADVERTENCIA: Asegúrese de que el módem por cable/ADSL haya permanecido apagado durante, al menos, dos minutos.

- a: Desenchufe el adaptador de CA de la red eléctrica y desconéctelo del módem por cable/ADSL.
- b: Desconecte el cable de red del módem por cable/ADSL.

2. Configure la red inalámbrica.



- **a:** Conecte el adaptador de CA del router inalámbrico al puerto DC-In y enchúfelo a la red eléctrica.
- **b:** Use el cable de red para conectar el equipo a un puerto LAN del router inalámbrico.

IMPORTANT! Ensure that the WAN and LAN LEDs are blinking.

- c: Use otro cable de red para conectar el módem al puerto WAN del router inalámbrico.
- d: Conecte el adaptador de CA del módem al puerto DC-In y enchúfelo a la red eléctrica..

3. Deshabilitar alguna configuración en su PC.

- A. Deshabilite el servidor proxy si se encuentra habilitado.
- B. Establezca la configuración TCP/IP del equipo para que reciba una dirección IP automáticamente.
- C. Deshabilite todas las conexiones de acceso telefónico, si hay alguna habilitada.

NOTA: para obtener más detalles sobre cómo deshabilitar la configuración del equipo, consulte la sección de preguntas más frecuentes (P+F).

Procedimientos iniciales

- 1. Defina la configuración inalámbrica a través de la interfaz gráfica de usuario (GUI) Web del router inalámbrico.
- a. Inicie un explorador web, como por ejemplo Internet Explorer, Firefox, Google Chrome o Safari.



NOTAS: Si la configuración rápida de Internet (QIS) no se inicia automáticamente, siga estos pasos para hacerlo de forma manual:

- En el explorador web, escriba <u>http://192.168.1.1.</u> Utilice el nombre de usuario admin y la contraseña admin predeterminado para iniciar sesión en la interfaz de usuario.
- Deshabilite la configuración de servidor proxy y las conexiones de acceso telefónico, y establezca la configuración TCP/IP de modo que el equipo reciba automáticamente una dirección IP. Si desea obtener más información, consulte la sección Preguntas más frecuentes o use la función de autodiagnóstico del asistente Setup Wizard (Asistente para configuración) incluido en el CD.
- b: La función de configuración rápida de Internet (QIS) del router inalámbrico detecta si el tipo de conexión ISP es Dynamic IP (Dirección IP dinámica), PPPOE, PPTP, L2TP y Static IP (Dirección IP estática). Escriba la información necesaria para el tipo de conexión.

NOTA: La detección automática del tipo de conexión ISP tiene lugar cuando se configura el router inalámbrico por primera vez o cuando se restablece la configuración predeterminada de dicho router.

IMPORTANTE: obtenga la información necesaria sobre el tipo de conexión de Internet de su proveedor de servicios de internet (ISP, Internet Service Provider).

- c: Asigne el nombre de ver (SSID) y la clave de seguridad para la conexión inalámbrica be 2,4 GHz y 5 GHz. Haga clic en Apply (Aplicar) cuando haya terminado.
- d: Se mostrará la configuración de la conexión a Internet y la red inalámbrica. Haga clic en Next (Siguiente) para continuar.
- e: Lea el tutorial de conexión a una red inalámbrica. Cuando haya terminado, haga clic en **Finish (Finalizar)**.



NOTA: Puede asignar un nombre a la red compuesto por un máximo de 32 caracteres.

Preguntas más frecuentes (P+F)

Después de seguir los pasos indicados, sigo sin poder acceder a la interfaz gráfica del usuario (GUI) Web del router inalámbrico para definir la configuración de dicho router.

A. Deshabilite el servidor proxy si se encuentra habilitado.

Windows[®] 7

- 1. Haga clic en **Start (Inicio)** > **Internet Explorer** para iniciar el explorador web.
- Haga clic en Tools (Herramientas) > Internet options (Opciones de Internet) > ficha Connections (Conexiones) > LAN settings (Configuración de LAN).



X

Advanced

- En la pantalla Local Area Network (LAN) Settings (Configuración de la red de área local (LAN)), desactive la opción Use a proxy server for your LAN (Usar un servidor proxy para la LAN).
- 4. Haga clic en OK (Aceptar) cuando haya terminado.

MAC OS

- En el explorador Safari, haga clic en Safari > Preferences... (Preferencias...) > Advanced (Avanzado) > Change Settings... (Cambiar ajustes...)
- En la pantalla Network (Red), anule la selección de los elementos FTP Proxy (Proxy de FTP) y Web Proxy (HTTP) (Proxy de web (HTTP).
- 3. Haga clic en **Apply Now (Aplicar ahora)** cuando termine.



Automatic configuration may override manual settings. To ensure the

Use a proxy server for your LAN (These settings will not apply to

Port: 80

use of manual settings, disable automatic configuration

Bypass proxy server for local addresses

Local Area Network (LAN) Settings

Automatically detect settings

dial-up or VPN connections). Address:

Use automatic configuration script

Automatic configuration

Proxy server

NOTA: Consulte la función de ayuda del explorador para obtener detalles sobre cómo deshabilitar el servidor proxy.

B. Set the TCP/IP settings to automatically obtain an IP address.

Windows® 7

- Haga clic en Start (Inicio) > Control Panel (Panel de control) > Network and Internet (Red e Internet) > Network and Sharing Center (Centro de redes y de recursos compartidos) > Manage network connections (Administrar conexiones de red).
- Seleccione Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)) y haga clic en Properties (Propiedades)



- 3. Para obtener la configuración de la dirección IP iPv4 automáticamente, active la opción **Obtain an IP** address automatically (Obtener una dirección IP automáticamente).
- 4. Haga clic en OK (Aceptar) cuando haya terminado.



MAC OS

- 1. Haga clic en el icono de Apple de situado en la esquina superior izquierda de la pantalla.
- Haga clic en System Preferences (Preferencias del Sistema) > Network (Red)> Configure... (Configurar ...)
- 3. En la ficha TCP/IP, seleccione Using DHCP (Usar DHCP) en la lista desplegable Configure IPv4 (Con-figurar IPv4).
- 4. Haga clic en **Apply Now (Aplicar ahora)** cuando termine.

iel 📃 🔮	Network	
Li	ocation: Automatic	
	Show: Built-in Ethernet	
TCP/	IP PPPoE AppleTalk Proxies Ethernel	
Configure IPv4:	Using DHCP	
IP Address:	192.168.182.103 Renew	DHCP Lease
Subnet Mask:	255.255.255.0 DHCP Client ID:	100.4
Router:	192.168.182.250	urred)
DNS Servers:	192.168.128.10	(Optional)
Search Domains:		(Optional)
IPv6 Address:	fe80:0000:0000:0000:0211:24ff:fe32:b18e	
	Configure IPv6	0

NOTA: Consulte el material de ayuda y soporte técnico de su sistema operativo si desea obtener más información acerca de la configuración de los protocolos TCP/IP. C. Deshabilite todas las conexiones de acceso telefónico, si hay alguna habilitada.

Windows® 7

- 1. Haga clic en **Start (Inicio)** > **Internet Explorer** para iniciar el explorador web.
- Haga clic en Tools (Herramientas) > Internet options (Opciones de Internet) > ficha Connections (Conexiones).
- 3. Active la opción Never dial a connection (No marcar nunca una conexión).
- 4. Haga clic en OK (Aceptar) cuando haya terminado.





NOTA: Consulte la función de ayuda del explorador para obtener detalles sobre cómo deshabilitar la configuración de conexión de acceso telefónico a redes.

D. Cierre todos los exploradores Web que se estén ejecutando.

El cliente no puede establecer una conexión inalámbrica con el router.

Se encuentra fuera del alcance de la red:

- Coloque el router más cerca del cliente inalámbrico.
- Intente cambiar el canal.

Autenticación:

- Utilice la conexión por cable para conectarse al router.
- Consulte la configuración de seguridad inalámbrica.
- Presione el botón Restablecer situado en el panel posterior durante más de cinco segundos.

No se encuentra el router:

- Mantenga pulsado el botón Reset (Restablecer) durante más de cinco segundos.
- Consulte la configuración del adaptador inalámbrico, como el identificador SSID y la configuración de cifrado.

No se puede acceder a Internet por medio del adaptador de red LAN inalámbrica

- Coloque el router más cerca del cliente inalámbrico.
- · Compruebe si el adaptador inalámbrico está conectado al router inalámbrico correcto.
- Compruebe si el canal inalámbrico en uso se puede utilizar en su zona/país.
- Consulte la configuración de cifrado.
- · Consulte si la conexión de ADSL o Cable es correcta.
- Vuelva a intentarlo utilizando otro cable Ethernet.

Si el indicador luminoso "LINK" del Módem ADSL permanece iluminado o apagado, significa que no es posible acceder a Internet; el router no puede establecer una conexión con la red ADSL.

- · Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente.
- Desconecte el cable de alimentación del módem de ADSL o Cable, espere unos minutos y vuelva a conectarlo.
- Si el indicador ADSL continúa parpadeando o permanece APAGADO, póngase en contacto con su proveedor de servicios de ADSL.

He olvidado el nombre de la red o las claves de cifrado.

- Intente establecer la conexión por cable y configurar de nuevo el cifrado inalámbrico.
- Presione el botón Reiniciar del router inalámbrico durante más de cinco segundos.
- Valores predeterminados de fábrica:

Nombre de usuario / Con- traseña: admin / admin	Dirección IP: 192.168.1.1	SSID: ASUS

¿De qué otros recursos dispongo para obtener más información acerca del router inalámbrico?

- El manual del usuario que incluye el CD de soporte
- El sitio web de preguntas más frecuentes: http://support.asus.com/faq
- El sitio web de soporte técnico: http://support-org.asus.com/
- Línea Directa: Consulte el número de la línea telefónica de soporte técnico en esta Guía de inicio rápido.

-	SUPPORT	HOTLINE	
Area	Hotline Number	Support Languages	Availability
USA/ Canada	1-812-282-2787	English	Mon. to Fri. 8:30-12:00am EST (5:30am-9:00pm PST) Sat. to Sun. 9:00am-6:00pm EST (6:00am-3:00pm PST)
Brazil	4003 0988 (Capital) 0800 880 0988 (demais localidades)	Português	Mon. to Fri. 9:00am-18:00

ASUS Recycling/Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for you to be able to responsibly recycle our products, batteries, other components, as well as the packaging materials. Please go to <u>http://csr.asus.com/english/Takeback.htm</u> for the detailed recycling information in different regions.

REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at http://csr.asus.com/english/REACH.htm

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the 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:

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

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

Prohibition of Co-location

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

IMPORTANT NOTE:

Radiation Exposure Statement: This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. To maintain compliance with FCC exposure compliance requirement, please follow operation instruction as documented in this manual.

WARNING! This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Declaration of Conformity for R&TTE directive 1999/5/EC

Essential requirements - Article 3

Protection requirements for health and safety – Article 3.1a

Testing for electric safety according to EN 60950-1 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

Protection requirements for electromagnetic compatibility – Article 3.1b

Testing for electromagnetic compatibility according to EN 301 489-1 and EN 301 489-17 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

Effective use of the radio spectrum - Article 3.2

Testing for radio test suites according to EN 300 328- 2 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

CE Mark Warning

This is a Class B product, in a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.Operation Channels: CH1~11 for N. America; Ch1~14 for Japan; CH1~13 for Europe (ETSI)

Canada, Industry Canada (IC) Notices

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003 and RSS-210. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Radio Frequency (RF) Exposure Information

The radiated output power of the ASUS Wireless Device is below the Industry Canada (IC) radio frequency exposure limits. The ASUS Wireless Device should be used in such a manner such that the potential for human contact during normal operation is minimized.

This device has been evaluated for and shown compliant with the IC Specific Absorption Rate ("SAR") limits when installed in specific host products operated in portable exposure conditions (antennas are less than 20 centimeters of a person's body).

This device has been certified for use in Canada. Status of the listing in the Industry Canada's REL (Radio Equipment List) can be found at the following web address: <u>http://www. ic.gc.ca/app/sitt/reltel/srch/nwRdSrch.do?lang=eng</u>

Additional Canadian information on RF exposure also can be found at the following web: <u>http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf08792.html</u>

Canada, avis d'Industry Canada (IC)

Cet appareil numérique de classe B est conforme aux normes canadiennes ICES-003 et RSS-210.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, notamment les interférences qui peuvent a ecter son fonctionnement.

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par l'appareil de sans I ASUS est inférieure à la limite d' exposition aux fréquences radio d'Industry Canada (IC). Utilisez l'appareil de sans I ASUS de façon à minimiser les contacts humains lors du fonctionnement normal. Ce périphérique a été évalué et démontré conforme aux limites SAR (Speci c Absorption Rate – Taux d'absorption spéci que) d'IC lorsqu'il est installé dans des produits hôtes particuliers qui fonctionnent dans des conditions d'exposition à des appareils portables (les antennes se situent à moins de 20 centimètres du corps d'une personne).

Ce périphérique est homologué pour l'utilisation au Canada. Pour consulter l'entrée correspondant à l'appareil dans la liste d'équipement radio (REL - Radio Equipment List) d' Industry Canada rendez-vous sur:

http://www.ic.gc.ca/app/sitt/reltel/srch/nwRdSrch.do?lang=eng

Pour des informations supplémentaires concernant l'exposition aux RF au Canada rendezvous sur : http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf08792.html

NCC 警語

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。

Networks Global Hotline Information

NOTE: For more information, visit the ASUS support site at: <u>http://support.asus.com</u>

Area	Hotline Number	Support Languages	Availability
Australia	1300-2787-88	English	Mon. to Fri. 9:00-18:00
Austria	0043-820240513	German	Mon. to Fri. 9:00-18:00
Belgium	0032-78150231	Dutch /French	Mon. to Fri. 9:00-17:00
China	400-620-6655	Simplified Chinese	Mon. to Sun. 9:00-18:00
Denmark	0045-3832-2943	Denish/English	Mon. to Fri. 9:00-17:00
Finland	00358-9693-7969	Finnish/English/Swed- ish	Mon. to Fri. 10:00-18:00
France	0033-170949400	France	Mon. to Fri. 9:00-17:45
Greece	00800-44-14-20-44	Greek	Mon. to Fri. 9:00-13:00; 14:00-18:00
Lleng Keng	2502 4770	Cantonese/	Mon. to Fri. 10:00-20:00
Hong Kong	3382-4770	English	Sat. 10:00-17:00
Ireland	0035-31890719918	English	Mon. to Fri. 9:00-17:00
Italy	199-400089	Italian	Mon. to Fri. 9:00-13:00; 14:00-18:00
			Mon. to Fri. 9:00-18:00
Japan	0800-123-2787	Japanese	Sat. to Sun. 9:00-17:00

Networks Global Hotline Information

Area	Hotline Number	Support Languages	Availability
Malaysia	+603 2148 0827 (Check Repair De- tail Status Only) +603-6279-5077	Bahasa Melayu/English	Mon. to Fri. 10:00-19:00
Netherlands / Luxembourg	0031-591-570290	Dutch / English	Mon. to Fri. 9:00-17:00
New Zealand	0800-278-788 / 0800-278-778	English	Mon. to Fri. 9:00-17:00
Norway	0047-2316-2682	Norwegian /English	Mon. to Fri. 9:00-17:00
Philippine	+632-636 8504; 180014410573	English	Mon. to Fri. 9:00-18:00
Poland	00225-718-033 00225-718-040	Polish	Mon. to Fri. 9:00-17:00 8:30-17:30
Portugal	707-500-310	Portuguese	Mon. to Fri. 9:00-17:00
Russia	+8-800-100-ASUS; +7-495-231-1999	Russian/ English	Mon. to Fri. 9:00-18:00
Singapore	+65-6720-3835 (Check Repair De- tail Status Only) -66221701	English	Mon. to Fri. 11:00-19:00
Slovak	00421-232-162- 621	Czech	Mon. to Fri. 8:00-17:00
Spain	902-88-96-88	Spanish	Mon. to Fri. 9:00-18:00
Sweden	0046-8587-6940	Swedish/ English	Mon. to Fri. 9:00-17:00

Networks Global Hotline Information

Area	Hotline Number	Support Languages	Availability
	0041-848111010	German/French	Mon. to Fri. 9:00-18:00
Switzerland	0041-848111014	French	Mon. to Fri. 9:00-17:45
	0041-848111012	Italian	Mon. to Fri. 9:00-17:00
Taiwan	0800-093-456; 02-81439000	Traditional Chinese	Mon. to Fri. 9:00-12:00; 13:30-18:00
Thailand	+662-679-8367 -70; 001 800 852 5201	Thai/English	Mon. to Fri. 9:00-18:00
Turkey	+90-216-524-3000	Turkish	Mon. to Fri. 09:00-18:00
United Kingdom	0044-870- 1208340; 0035-31890719918	English	Mon. to Fri. 9:00-17:00
USA/Conside	1 010 000 0707	Freedick	Mon. to Fri. 8:30-12:00am EST (5:30am-9:00pm PST)
USA/Canada	1-812-282-2787	English	Sat. to Sun. 9:00am-6:00pm EST (6:00am-3:00pm PST)

Manufacturer	ASUSTeK Computer Inc. Tel: +886-2-2894-3447 Address: 4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorised representative in Europe	ASUS Computer GmbH Address: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY
Authorised distributors in Turkey	BOGAZICI BIL GISAYAR SAN. VE TIC. A.S. Tel: +90 212 3311000 Address: AYAZAGA MAH. KEMERBURGAZ CAD. NO.10 AYAZAGA/ISTANBUL
	CIZGI Elektronik San. Tic. Ltd. Sti. Tel: +90 212 3567070 Address: CEMAL SURURI CD. HALIM MERIC IS MERKEZI No: 15/C D:5-6 34394 MECIDIYEKOY/ ISTANBUL

EEE Yönetmeliğine Uygundur.
