

**FAST** Networking Solution  
FAST · EASY · STABLE

# RT-N53

## Dual-band Wireless-N Router



Quick Start Guide

**ASUS**®  
Inspiring Innovation • Persistent Perfection

|                          |    |
|--------------------------|----|
| English.....             | 3  |
| Español.....             | 16 |
| Français .....           | 29 |
| Português do Brasil..... | 42 |

## Package contents

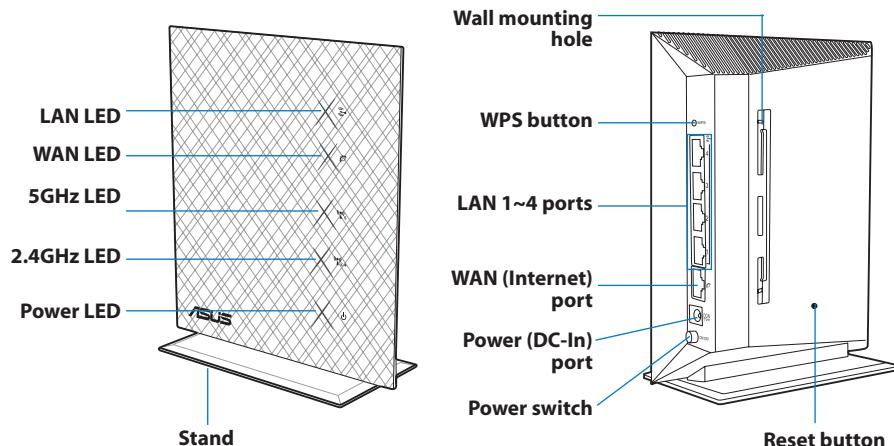
- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> RT-N53 Wireless Router                    | <input checked="" type="checkbox"/> Network cable     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Power adapter                             | <input checked="" type="checkbox"/> Quick Start Guide |
| <input checked="" type="checkbox"/> Support CD (User Manual/utility software) | <input checked="" type="checkbox"/> 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



## Positioning your wireless router

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

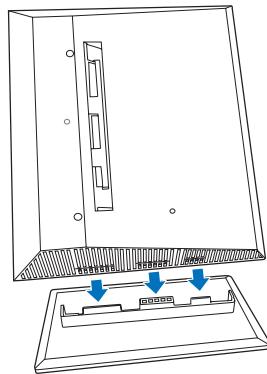
- Place the wireless router in a centralized area for a maximum wireless coverage for the network devices.
- Keep the device away from metal obstructions and away from direct sunlight.
- Keep the device away from 802.11g or 20MHz only Wi-Fi devices, 2.4GHz computer peripherals, Bluetooth devices, cordless 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.



## Mounting options

### Mounting to the stand

1. Locate the mounting holes at the bottom of the wireless router.
2. Align and insert the stand's mounting hooks to the wireless router's mounting holes.



### Dismount from the stand

1. Hold the wireless router with one hand on the upside and the other hand under the stand, ensuring that the I/O ports facing you.
2. Follow the direction of the arrow shown below to apply force and remove the stand.

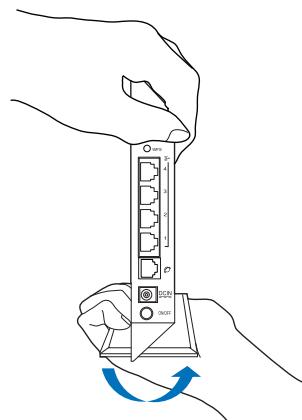


---

**NOTE:**

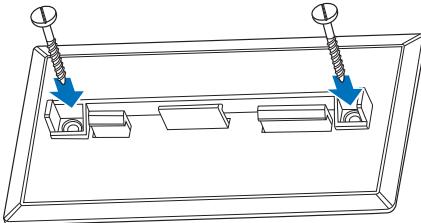
It's normal if you hear squeaking while dismounting the RT-N53 from the stand.

---

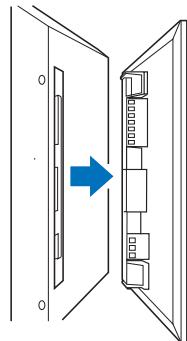


## Mounting on the wall

1. Locate the two holes on the stand and secure the stand to the wall with screws.

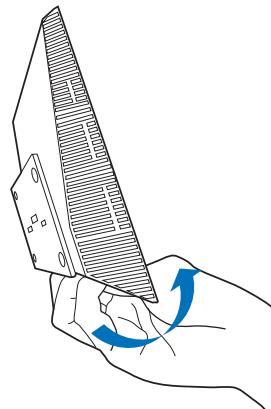


2. Locate the mounting holes at the back of the wireless router.
3. Align and insert the stand's mounting hooks to the wireless router's mounting holes.

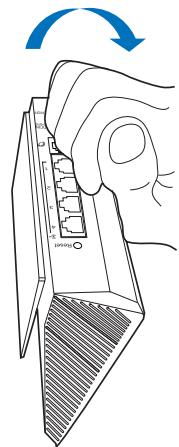


## Dismount from the wall

1. Hold the edge of the front cover (near the I/O ports).
2. Follow the direction of the arrow shown below to apply force and dismount the RT-N53.

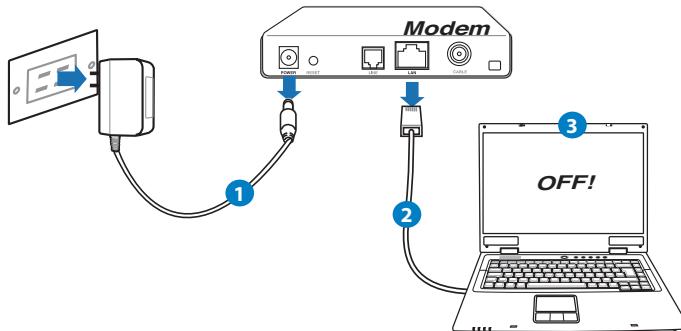


or



## Before you proceed

1. Unplug and disconnect the wires/cables from your existing modem setup and release your computer's outmoded IP address.

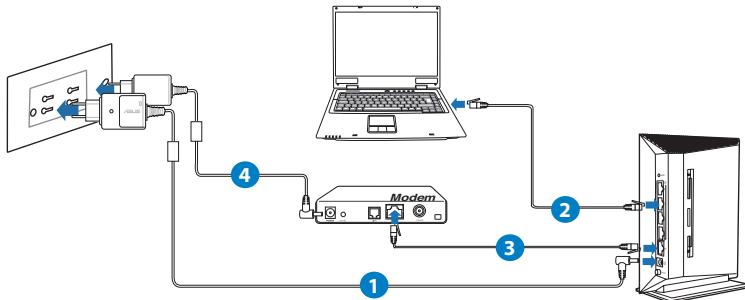


1. Unplug the AC adapter from the power outlet and disconnect it from your cable/ADSL modem.
2. Disconnect the network cable from your cable/ADSL modem.
3. Reboot your computer (recommended).



**WARNING!** Before disconnecting the wires/cables, ensure that your cable/ADSL modem has been turned off for at least two minutes. If your modem has a backup battery, remove it as well.

## 2. Set up your wireless environment.



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



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

3. Using another network cable, connect your modem to your wireless router's WAN port.
4. 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.**

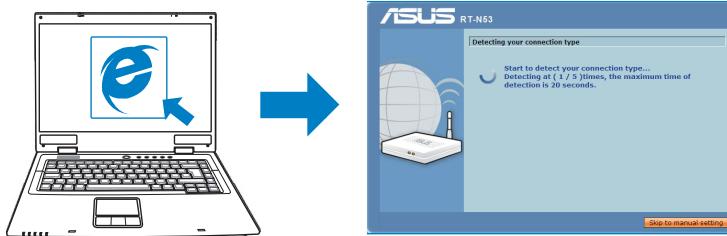


**NOTE:** For more details on disabling your computer settings, refer to Frequently Asked Questions (FAQs).

## 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 <http://192.168.1.1>. Use the default username admin and password admin to log into the user interface.
- Click **GO** in the Quick Internet Setup field under Internet status in the Network Map page.

- 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.



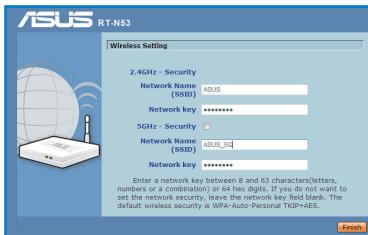
### NOTES:

- 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.
- If QIS does not detect your Internet connection type, click **Skip to manual setting** and manually configure your connection settings.



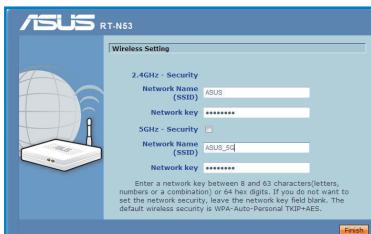
**IMPORTANT!** Obtain the necessary information about your Internet connection type from your Internet Service Provider (ISP).

- c. Assign the network name (SSID) and security key for your 2.4GHz and 5GHz wireless connection.



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

- d. Internet connection and wireless setup are completed.



## 2. Write down your router's settings.



**IMPORTANT!** Keep this information in a secure location.

| <b>2.4GHz Wireless Settings</b> |  |
|---------------------------------|--|
| Network Name (SSID):            |  |
| Security Key:                   |  |
| <b>5GHz Wireless Settings</b>   |  |
| Network Name (SSID):            |  |
| Security Key:                   |  |
| <b>Router Settings</b>          |  |
| Username:                       |  |
| Password:                       |  |

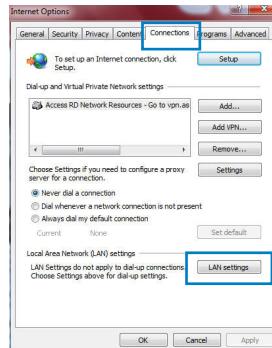
## Frequently Asked Questions (FAQs)

**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**.
4. Click **OK** when done.

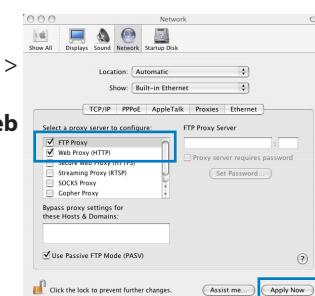


#### MAC OS

1. From your Safari browser, click **Safari > Preferences > Advanced > Change Settings...**
2. From the Network screen, deselect **FTP Proxy** and **Web Proxy (HTTP)**.
3. Click **Apply Now** when done.



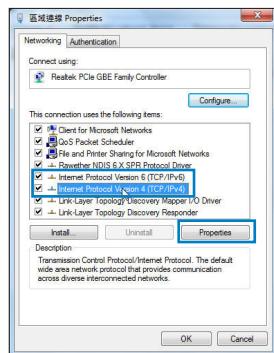
**NOTE:** Refer to your browser's help feature for details on disabling the proxy server.



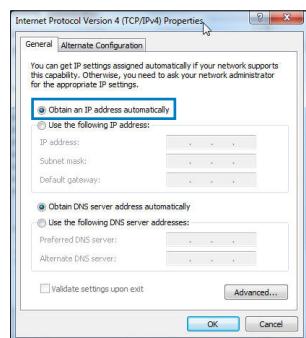
## B. Set the TCP/IP settings to automatically obtain an IP address.

### Windows® 7

1. 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**.



3. To obtain the IPv4 IP settings automatically, tick **Obtain an IP address automatically**.
4. Click **OK** when done.

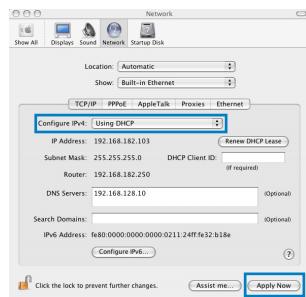


### MAC OS

1. Click the Apple icon  located 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. Click **Apply Now** when done.



**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:<br>admin / admin | IP address:<br>192.168.1.1 | SSID: ASUS |
|--|----------------------------|------------|

## Where can I find more information about the wireless router?

- User Manual in the support CD
- Online FAQ site: <http://support.asus.com/faq>
- Technical Support site: <http://support.asus.com/techserv>
- 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           | <b>Mon. to Fri.</b><br>8:30-12:00am EST<br>(5:30am-9:00pm PST)<br><br><b>Sat. to Sun.</b><br>9:00am-6:00pm EST<br>(6:00am-3:00pm PST) |
| Brazil          | 4003 0988 (Capital)<br>0800 880 0988<br>(demais localidades) | Portuguese        | <b>Mon. to Fri.</b><br>9:00am-18:00   |

## Contenido del paquete

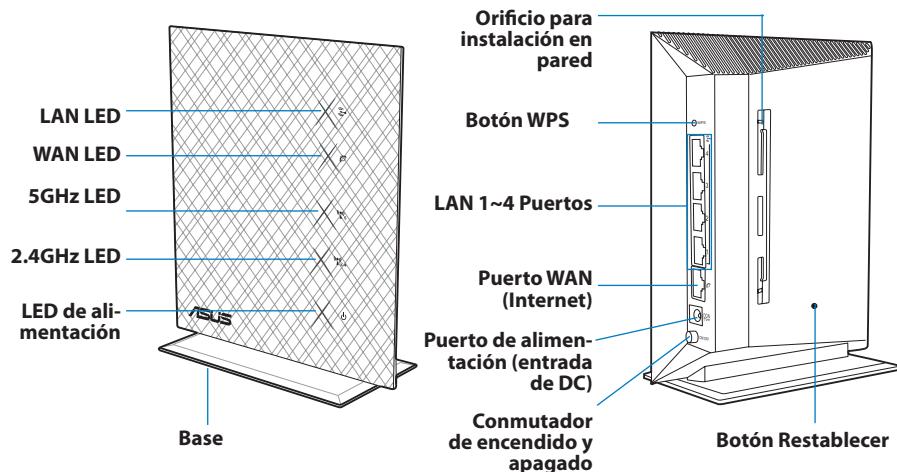
- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Router inalámbrico RT-N53                   | <input checked="" type="checkbox"/> Cable de red          |
| <input checked="" type="checkbox"/> Adaptador de alimentación                   | <input checked="" type="checkbox"/> Guía de inicio rápido |
| <input checked="" type="checkbox"/> CD de soporte (Manual/software de utilidad) | <input checked="" type="checkbox"/> Tarjeta de garantía   |



### NOTAS:

- Si cualquiera de los artículos falta o está dañado, póngase en contacto con ASUS para realizar preguntas técnicas u obtener soporte técnico. Consulte la lista de números de teléfono de soporte técnico de ASUS que se encuentra en la parte posterior de esta guía.
- Conserve el material de embalaje original por si necesitara hacer uso de la garantía para realizar reparaciones o sustituciones.

## Características de hardware



## 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:

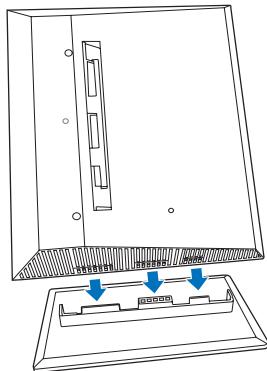
- Colocar el router inalámbrico en un área centralizada para conseguir la máxima cobertura inalámbrica para los dispositivos de red.
- Mantenga el dispositivo alejado de obstáculos metálicos y de la luz solar directa.
- Mantenga el producto alejado de dispositivos WiFi de 802.11g o 20 MHz, equipos periféricos 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 router inalámbrico en posición vertical.
- Para conseguir la mejor vertical, coloque el router inalámbrico en posición inclinada.
- Actualícese siempre a la versión de firmware más reciente. Visite el sitio Web de ASUS en <http://www.asus.com> para obtener las actualizaciones de firmware más recientes.



## Opciones de instalación

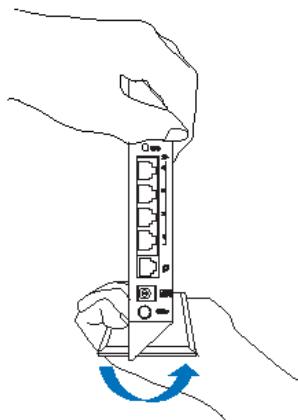
### Instalación en la base

1. Localice los orificios de instalación situados en la parte inferior del enrutador inalámbrico.
2. Alinee los ganchos de la base con los orificios de instalación del enrutador inalámbrico e inserte los primeros en los segundos.



### Desmontar la base

1. Sujete el enrutador inalámbrico con una mano por la parte de arriba y coloque la otra mano debajo de la base, asegurándose de que los puertos de E/S están orientados hacia usted.
2. Siga la dirección de la flecha que se muestra a continuación para aplicar fuerza y quite la base.

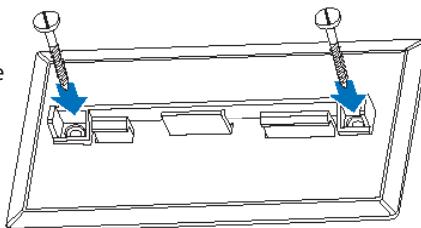


#### NOTA:

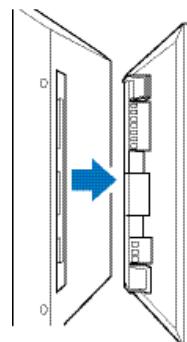
Es normal que escuche un chasquido al desmontar el dispositivo RT-N53 de la base.

## Instalación en la pared

1. Localice los dos orificios de la base y asegure esta a la pared con tornillos.

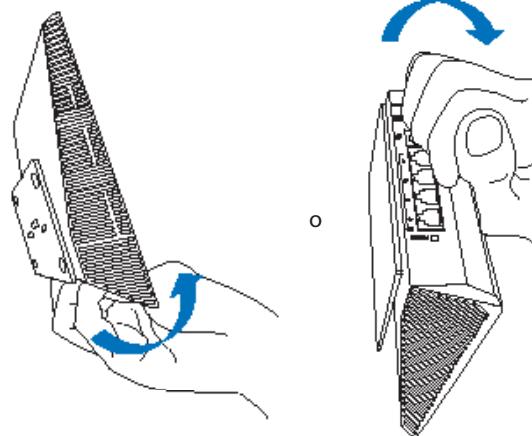


2. Localice los orificios de instalación situados en la parte posterior del enrutador inalámbrico.
3. Alinee los ganchos de la base con los orificios de instalación del enrutador inalámbrico e inserte los primeros en los segundos.



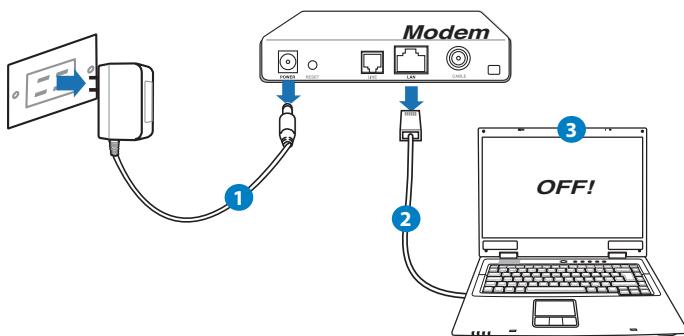
## Desmontar el dispositivo de la pared

1. Sujete el borde de la tapa frontal (junto a los puertos de E/S).
2. Siga la dirección de la flecha que se muestra a continuación para aplicar fuerza y desmonte el dispositivo RT-N53.



## Antes de proceder

1. Desenchufe y desconecte todos los cables de la instalación de módem existente y libere la dirección IP obsoleta de su PC.

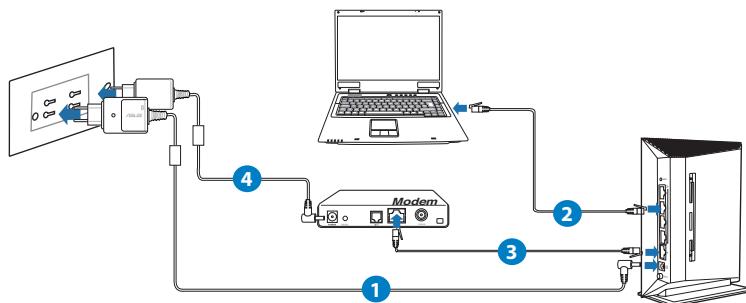


1. Desenchufe el adaptador de CA de la red eléctrica y desconéctelo del módem por cable/ADSL.
2. Desconecte el cable de red del módem por cable/ADSL.
3. Reinicie su PC (recomendado).



**¡ADVERTENCIA!** Antes de desconectar todos los cables, asegúrese de que el módem por cable/ADSL haya permanecido apagado durante, al menos, dos minutos. Si el módem tiene una batería de reserva, quitela también.

## 2. Configure la red inalámbrica.



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



**IMPORTANTE:** Asegúrese de que los indicadores LED WAN y LAN parpadeen.

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

## 3. Deshabilitar alguna configuración en su PC.

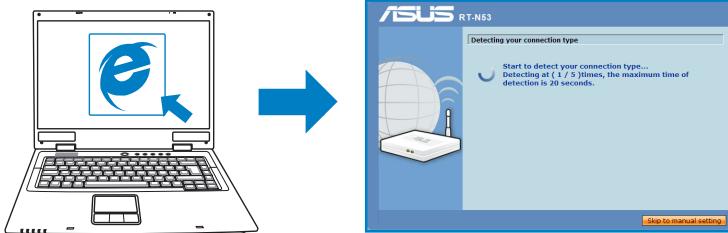
- A. Des habilite el servidor proxy si se encuentra habilitado.
- B. Establezca la configuración TCP/IP del equipo para que reciba una dirección IP automáticamente.
- C. Des habilite todas las conexiones de acceso telefónico, si hay alguna habilitada.



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

## Procedimientos iniciales

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



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

- En el explorador web, escriba <http://192.168.1.1>. Utilice el nombre de usuario **admin** y la contraseña **admin** predeterminado para iniciar sesión en la interfaz de usuario.
  - Haga clic en **GO (IR)** en el campo **Quick Internet Setup (Configuración rápida de Internet)** bajo la sección **Internet status (Estado de Internet)** en la página **Network Map (Mapa de la red)**.
- 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.



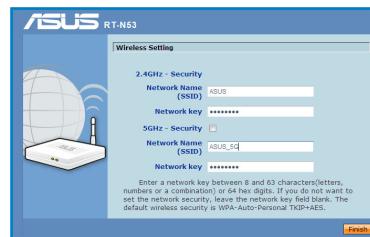
### NOTAS:

- 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.
- Si QIS no detecta el tipo de conexión de Internet, haga clic en **Skip to manual setting (Ir a la configuración manual)** y defina manualmente la configuración de la conexión.



**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 red (SSID) y la clave de seguridad para la conexión inalámbrica de 2,4 GHz y 5 GHz.



**NOTA:** Puede asignar un nombre de red de hasta 32 caracteres.

- d. La conexión a Internet y la configuración inalámbrica se han completado.



## 2. Anote la configuración del router.



**IMPORTANTE!** Conserve esta información en un lugar seguro.

### Configuración de la red inalámbrica de 2,4 GHz

**Nombre de la red (SSID):**

**Clave de seguridad:**

### Configuración de la red inalámbrica de 5 GHz

**Nombre de la red (SSID):**

**Clave de seguridad:**

### Configuración del router

**Nombre de usuario:**

**contraseña:**

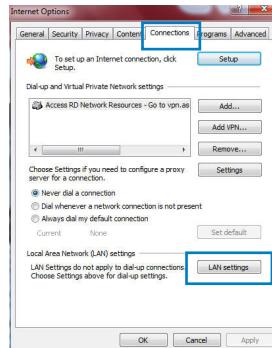
## Preguntas más frecuentes (P+F)

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

- 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)**.
- 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)**.
- Haga clic en **OK (Aceptar)** cuando haya terminado.

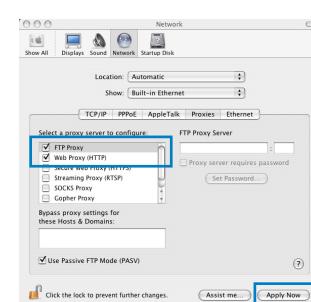


#### MAC OS

- 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))**.
- Haga clic en **Apply Now (Aplicar ahora)** cuando termine.



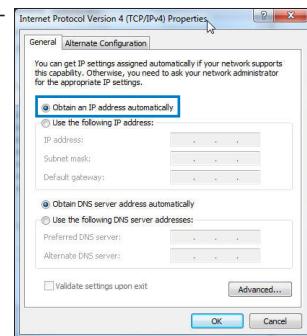
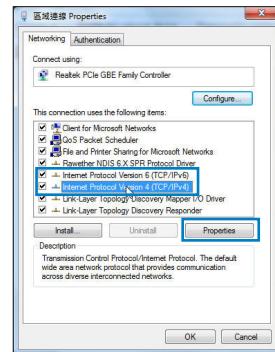
**NOTA:** Consulte la función de ayuda del explorador para obtener detalles sobre cómo deshabilitar el servidor proxy.



## B. Estableza la configuración TCP/IP del equipo para que reciba una dirección IP automáticamente.

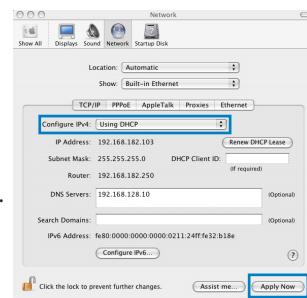
### Windows® 7

- 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)**.
- Para obtener la configuración de la dirección IP IPv4 automáticamente, active la opción **Obtain an IP address automatically (Obtener una dirección IP automáticamente)**.
- Haga clic en **OK (Aceptar)** cuando haya terminado.



### MAC OS

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

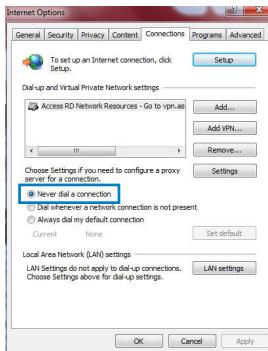


**NOTA:** Consulte el material de ayuda y soporte técnico de su sistema operativo si desea obtener más información acerca de la configuración de los protocolos TCP/IP.

## C. Des habilite 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.
2. 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:

|  |                                  |                   |
|--|----------------------------------|-------------------|
| <b>Nombre de usuario / Contraseña:</b> admin / admin | <b>Dirección IP:</b> 192.168.1.1 | <b>SSID:</b> 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.

**LÍNEA TELEFÓNICA DE SOPORTE TÉCNICO**

| Área              | Número de teléfono   | Idiomas admitidos | Horario  |
|-------------------|--|-------------------|--|
| EE.UU./<br>Canadá | 1-812-282-2787   | Inglés            | <b>Lunes a viernes</b><br>En 08:30-12:00 EST<br>(05:30-21:00 PST)<br><br><b>Sábado y domingo</b><br>9:00am-6:00pm EST<br>(6:00am-3:00pm PST) |
| Brasil            | 4003 0988 (Capital)<br>0800 880 0988<br>(resto de localidades) | Portugués         | <b>Lunes a viernes</b><br>9:00am-6:00pm  |

## Contenu de la boîte

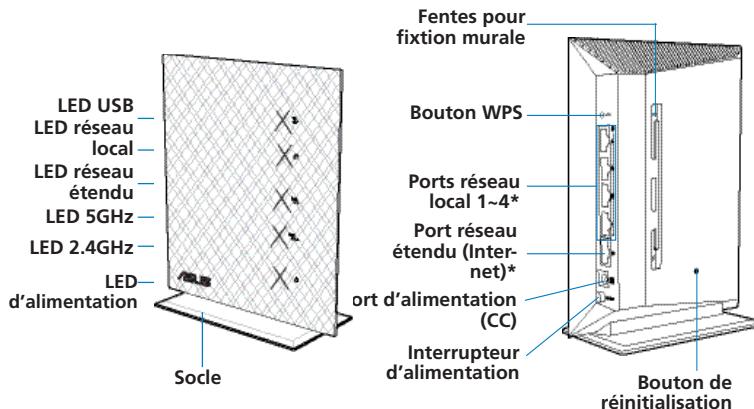
- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Routeur sans fil RT-N53              | <input checked="" type="checkbox"/> Câble réseau              |
| <input checked="" type="checkbox"/> Adaptateur secteur                   | <input checked="" type="checkbox"/> Guide de démarrage rapide |
| <input checked="" type="checkbox"/> CD de support (Manuel + utilitaires) | <input checked="" type="checkbox"/> Carte de garantie         |



### REMARQUES :

- 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



## 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 :

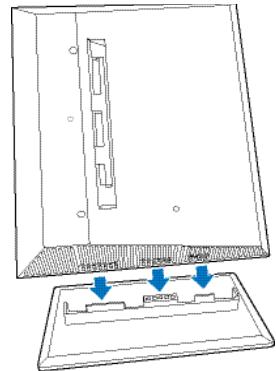
- Placez le routeur sans fil dans un emplacement central pour obtenir une couverture sans fil optimale.
- Maintenez le routeur à distance des obstructions métalliques et des rayons du soleil.
- Maintenez le routeur à distance d'appareils ne fonctionnant qu'avec les standards/ fréquences Wi-Fi 802.11g 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 la 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 <http://www.asus.com> pour consultez la liste des mises à jour.



## Options de montage

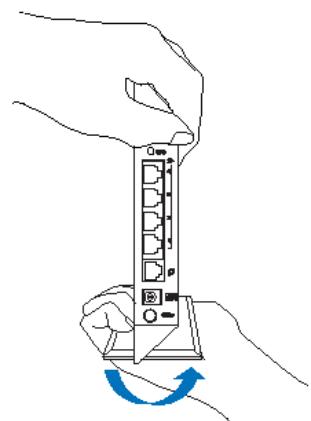
### Monter le socle

1. Localisez les fentes de montages localisées dessous le routeur sans fil.
2. Alignez et insérez les crochets du socle sur les fentes de montage du routeur sans fil.



### Désengager le routeur de son socle

1. Prenez la partie supérieure du routeur sans fil dans une main et le socle dans votre autre main, en vous assurant que les ports de connexion soient face à vous.
2. Suivez la direction de la flèche ci-contre pour désengager le routeur sans fil de son socle.

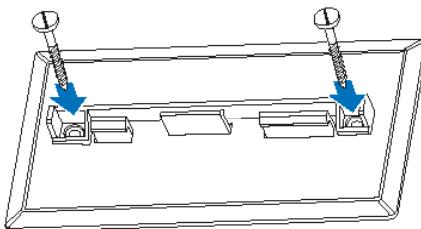


#### REMARQUE :

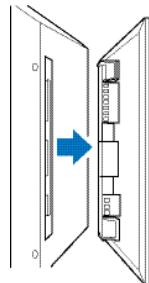
Un léger "clic" peut se faire entendre lorsque le routeur sans fil est désengagé du socle.

## Fixation murale

1. Localisez les deux ouvertures du socle et sécurizez-l au mur à l'aide de vis.

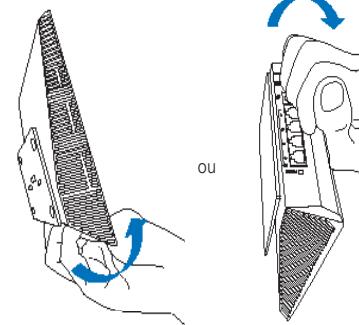


2. Localisez les fentes de montages localisées dessous le routeur sans fil.
3. Alignez et insérez les crochets du socle sur les fentes de montage du routeur sans fil.



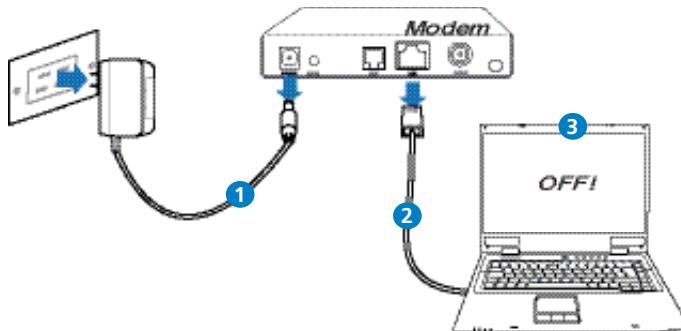
## Désengager le routeur sans fil du mur

1. Prenez en main l'extrémité de la façade du routeur (à proximité des ports de connexion).
2. Suivez la direction de la flèche ci-contre pour désengager le routeur sans fil du mur.



## Avant de commencer

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

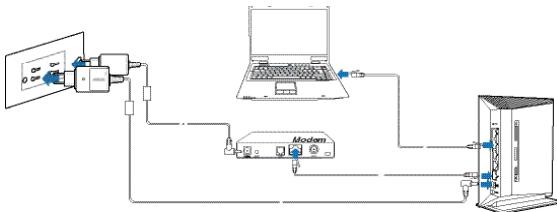


1. Débranchez l'adaptateur secteur de la prise électrique et du modem câble/ADSL.
2. Déconnectez le câble réseau du modem câble/ADSL.
3. Redémarrez votre ordinateur (recommandé).



**AVERTISSEMENT !** Avant de débrancher les câbles du modem, assurez-vous que votre modem câble/ADSL est éteint depuis au moins 2 minutes. Si votre modem possède une batterie de secours, retirez-la.

## 2. Configurez votre environnement réseau sans fil.



1. Reliez une extrémité de l'adaptateur secteur au port d'alimentation du routeur et l'autre extrémité à une prise électrique.
2. 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.

3. À l'aide d'un autre câble réseau, connectez votre modem au port réseau étendu (WAN) du routeur sans fil.
4. 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.

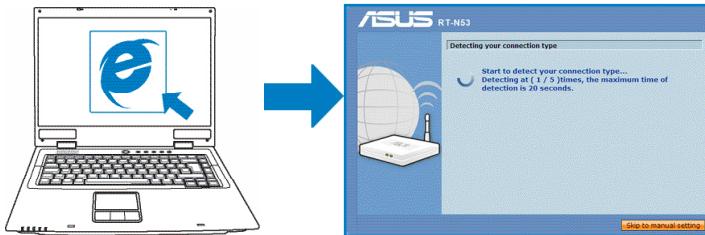


**REMARQUE :** Pour plus de détails, consultez la section FAQ de ce guide.

## Mise en route

### 1. Configurez les paramètres sans fil via le Gestionnaire de configuration Web du routeur.

- 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 connectez-vous à l'aide du nom d'utilisateur **admin** et du mot de passe **admin**.
- Allez dans la page **Network Map** (Carte réseau) > **Internet status** (État Internet), puis cliquez sur le bouton **GO** (Aller) du champ **Quick Internet Setup** (Configuration Internet rapide).

- Le routeur sans déetecte 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.

#### REMARQUES :

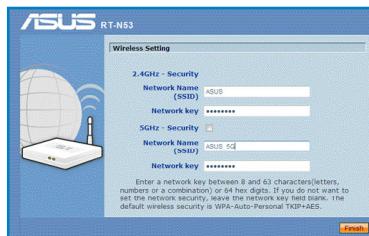


- L'auto-détection de votre type de connexion a lieu lorsque vous configurez le routeur sans fil pour la première fois ou lorsque vous restaurez les paramètres par défaut du routeur.
- Si votre type de connexion Internet n'a pas pu être détecté, cliquez sur **Skip to manual setting** (Configuration manuelle) pour configurer manuellement vos paramètres de connexion.



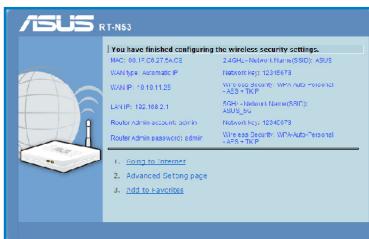
**IMPORTANT !** Vous pouvez obtenir vos informations de connexion auprès de votre FAI (Fournisseur d'accès à Internet).

- c. Assignez un nom (SSID) au réseau sans fil ainsi qu'une clé de sécurité pour votre connexion sans fil 2.4GHz et 5GHz.



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

- d. La connexion Internet et les paramètres de connexion sans fil sont terminés.



## 2. Notez les informations relatives à vos paramètres de connexion sans fil.



**IMPORTANT !** Notez les informations relatives à vos paramètres de connexion sans fil et gardez-les dans un endroit sûr.

| <b>Paramètres sans fil 2.4GHz</b> |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Nom du réseau (SSID) :</b>     |  |
| <b>Clé de sécurité :</b>          |  |
| <b>Paramètres sans fil 5GHz</b>   |  |
| <b>Nom du réseau (SSID) :</b>     |  |
| <b>Clé de sécurité :</b>          |  |
| <b>Paramètres du routeur</b>      |  |
| <b>Nom d'utilisateur :</b>        |  |
| <b>Mot de passe :</b>             |  |

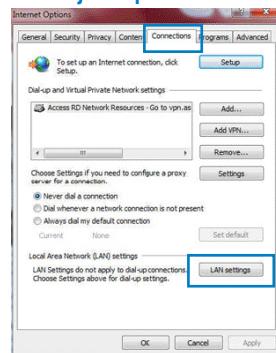
## Foire aux questions (FAQ)

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.

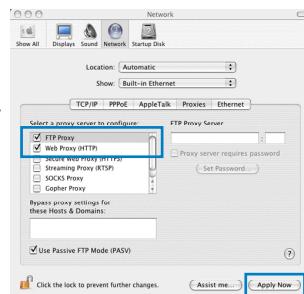
#### Sous Windows® 7

1. Cliquez sur **Démarrer > Internet Explorer** pour lancer le navigateur.
2. Cliquez sur **Outils > Options Internet** > onglet **Connexions** > **Paramètres réseau**.
3. 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.

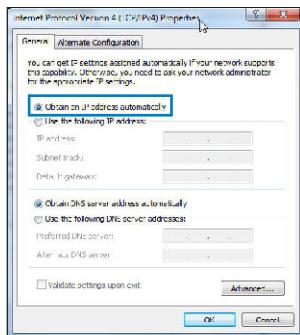


**REMARQUE :** Consultez le fichier d'Aide de votre explorateur Internet pour plus de détails sur la désactivation du serveur proxy.

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

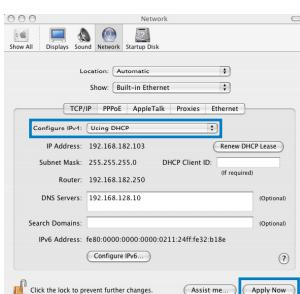
### Sous Windows® 7

- Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Internet > Centre réseau et partage > Gérer les connexions réseau.**
- Selectionnez **Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)**, puis cliquez sur **Propriétés**.
- Cochez l'option **Obtenir une adresse IP automatiquement**.
- Cliquez sur **OK** une fois terminé.



### Sous MAC OS

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



**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.

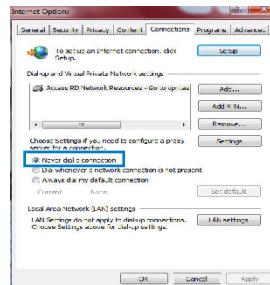
## C. Désactivez la numérotation de votre connexion à distance (si disponible).

### 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 :

|  |                                    |                    |
|--|------------------------------------|--------------------|
| <b>Nom d'utilisateur /<br/>Mot de passe :</b><br>admin / admin | <b>Adresse IP :</b><br>192.168.1.1 | <b>SSID :</b> ASUS |
|--|------------------------------------|--------------------|

### 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.

| HOTLINE         |   |           |  |
|-----------------|---|-----------|--|
| Région/<br>Pays | Numéro de<br>téléphone                                    | Langues   | Horaires   |
| USA/<br>Canada  | 1-812-282-2787  | Anglais   | <b>Lundi à vendredi</b><br>8:30-12:00am EST<br>(5:30am-9:00pm PST)<br><br><b>Samedi à dimanche</b><br>9:00am-6:00pm EST<br>(6:00am-3:00pm PST) |
| Brésil          | 4003 0988 (Capitale)<br>0800 880 0988<br>(autres régions) | Portugais | <b>Lundi à vendredi</b><br>9:00-18:00  |

## Conteúdo da Embalagem

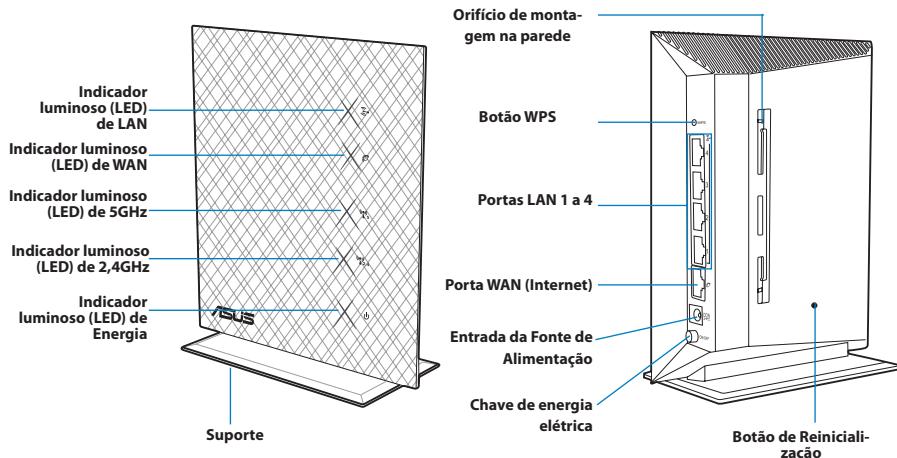
- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Roteador Sem Fio RT-N53                         | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo de Rede              |
| <input checked="" type="checkbox"/> Fonte de Alimentação                            | <input checked="" type="checkbox"/> Guia de Instalação Rápida |
| <input checked="" type="checkbox"/> CD de Suporte (Manual do Usuário e Utilitários) | <input checked="" type="checkbox"/> Cartão de Garantia        |



### Notas:

- No caso de falta ou dano de qualquer um dos itens, por favor contate imediatamente seu revendedor ou loja onde adquiriu o produto. Em caso de dúvida na instalação ou utilização deste roteador leia esta Guia ou o Manual e caso necessite ligue para o Suporte Técnico da ASUS.
- Recomendamos que mantenha a embalagem original do produto caso necessite realizar a troca em garantia contra defeitos de fabricação.

## Características do Equipamento



## Posicionamento do roteador sem fio

Para uma melhor transmissão do sinal entre o roteador sem fio e os dispositivos conectados a ele assegure-se de:

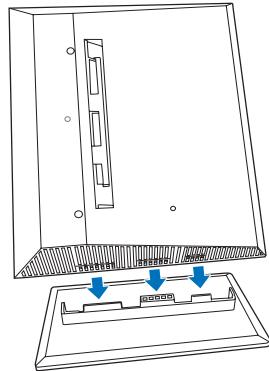
- Colocar o roteador sem fio em uma área centralizada para a cobertura máxima dos dispositivos sem fio.
- Evitar obstruções metálicas bem como a incidência direta dos raios solares.
- Evitar dispositivos compatíveis apenas com 802.11g ou 20 Mhz e periféricos exclusivamente 2,4 Ghz, dispositivos Bluetooth, telefones sem fio, transformadores, motores pesados, lâmpadas fluorescentes, fornos de micro ondas, geladeiras e outros equipamentos industriais para evitar interferências ou a perda do sinal.
- Para uma melhor cobertura horizontal mantenha o equipamento na vertical (formato de livro).
- Para uma melhor cobertura vertical mantenha o equipamento na horizontal apoiado em uma superfície plana.
- Sempre atualize o firmware para a última versão. Para isso baixe a última versão do firmware em <http://www.asus.com>



## Opções de montagem

### Montando o suporte

1. Localize os orifícios de montagem na parte inferior do roteador sem fio.
2. Alinhe e insira os ganchos de montagem do suporte nos orifícios de montagem do roteador sem fio.



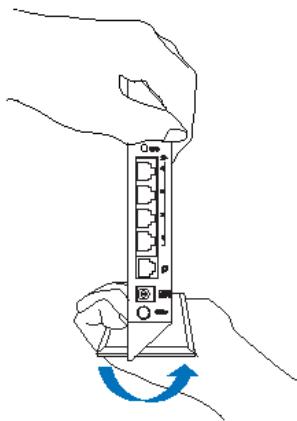
### Desmontar do suporte

1. Segure o roteador sem fio com uma mão no lado de cima e com a outra mão por baixo do suporte, assegurando que as portas I/O estejam de frente para você.
2. Siga a direção da seta exibida abaixo para aplicar força e remova o suporte.



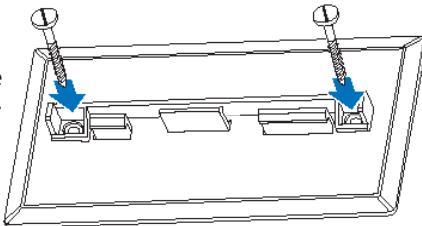
#### NOTA:

É normal escutar chiado ao desmontar o RT-N53 do suporte.

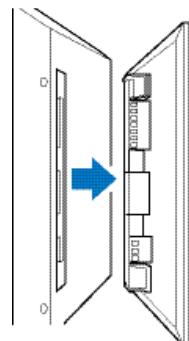


## Montagem na parede

1. Localize os dois orifícios no suporte e prenda o suporte na parede com parafusos.

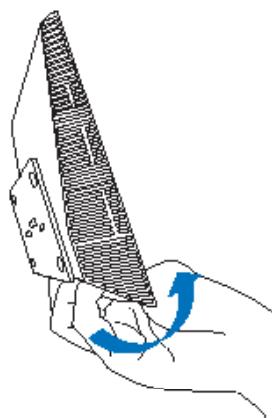


2. Localize os orifícios de montagem na parte de trás do roteador sem fio.
3. Alinhe e insira os ganchos de montagem do suporte nos orifícios de montagem do roteador sem fio.

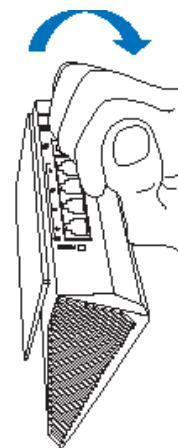


## Desmontar da parede

1. Segure a borda da tampa frontal (perto das portas I/O).
2. Siga a direção da seta exibida abaixo para aplicar força e desmonte o RT-N53.

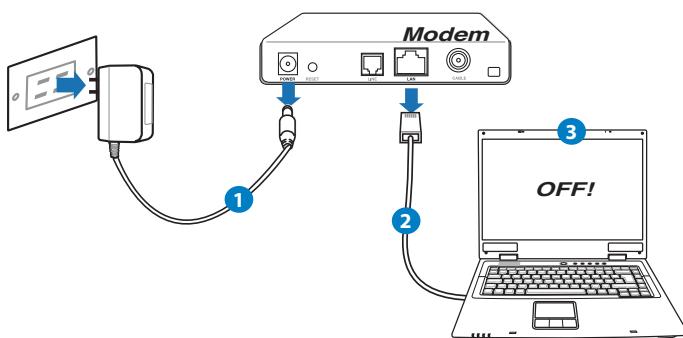


ou



## Antes de prosseguir

1. Desconecte e conecte os cabos entre o modem e o seu computador para liberar o endereço IP.

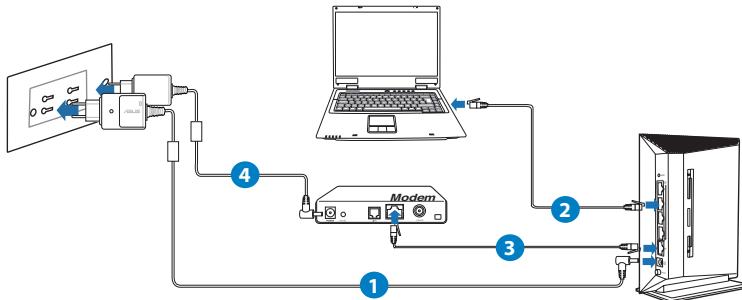


1. Desconecte a fonte de alimentação da tomada e desconecte o cabo de alimentação do seu modem ADSL ou modem a cabo.
2. Desconecte o cabo de rede do seu modem ADSL ou modem a cabo.
3. Recomendamos que você reinicie seu computador.



**CUIDADO!** Desconecte o cabo após desligar o modem e aguarde dois minutos. Se seu modem possuir bateria remova-a para garantir que ele irá desligar.

## 2. Configurar o ambiente da rede sem fio



1. Conecte o cabo de alimentação na porta de entrada correspondente do seu roteador sem fio e posteriormente conecte a fonte de alimentação em uma tomada com a energia ligada.
2. Utilize o cabo de rede para conectar seu computador em uma das portas LAN do seu roteador sem fio.



**IMPORTANTE !** Verifique se os indicadores luminosos (LED) WAN e LAN estão acesos e piscando.

3. Utilize outro cabo de rede para conectar seu modem a porta WAN do seu roteador sem fio.
4. Conecte a fonte de alimentação em seu modem e a outra extremidade na tomada. Verifique que a tomada tenha energia.

### 3. Desabilite algumas configurações em seu computador.

- A. **Desabilite seu servidor proxy caso esteja habilitado.**
- B. **Configure o TCP/IP para obter endereço IP automaticamente.**
- C. **Desabilite a conexão discada (dial-up) caso esteja habilitada.**

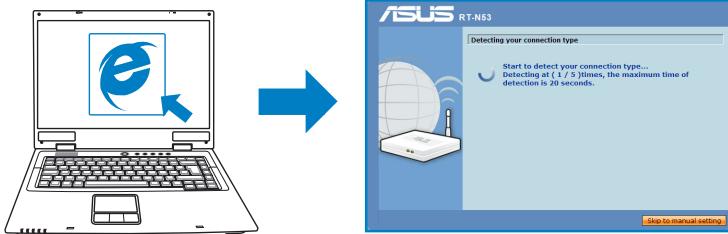


**ATENÇÃO:** Para maiores detalhes de como desabilitar as configurações do seu computador por favor consulte a FAQs.

## Começando

1. Configurando sua rede sem fio através da interface gráfica do usuário acessada pelo navegador WEB.

- a. Inicie seu navegador preferido como o Internet Explorer, Firefox, Chrome ou Safari.



**ATENÇÃO:** Se a tela de detecção automática não aparecer por favor siga os passos a seguir para iniciar manualmente:

- No navegador WEB digite <http://192.168.1.1>. Utilize o nome de usuário admin e senha admin para acessar a interface gráfica do usuário.
- Clique em **IR** no campo Instalação Rápida de Internet abaixo de Estado da Internet na página Mapa de Rede.

- b. O recurso de Instalação Rápida de Internet (QIS) detecta automaticamente se o seu tipo da conexão do seu provedor de Internet é IP dinâmico, PPPoE, PPTP, L2TP ou IP fixo ou estático. Quando necessário digite as informações do tipo de sua conexão.



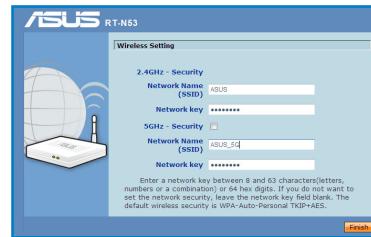
**ATENÇÃO:**

- A detecção automática do tipo de conexão do seu provedor de Internet acontece quando o roteador sem fio é configurado pela primeira vez ou quando você reinicia o seu roteador redefinindo a configuração para os padrões de fábrica.
- Se a Instalação Rápida de Internet não conseguir detectar automaticamente o tipo da sua conexão então clique em **configuração manual** para configurar manualmente o tipo de sua conexão.



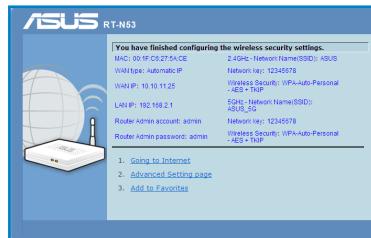
**IMPORTANTE!** Obtenha do seu provedor de Internet as informações necessárias sobre o tipo de conexão de Internet.

- c. Atribuir o nome da rede (SSID) e a senha para sua conexão sem fio de 2.4GHz e 5GHz.



**NOTA:** você pode atribuir um nome para rede com até 32 caracteres.

- d. As configurações de conexão sem fio e conexão à Internet estão concluídas.



2. Anote as configurações do seu roteador.



**IMPORTANTE!** Mantenha essas informações em um local seguro.

| <b>Configurações do roteador sem fio 2.4 GHz</b> |  |
|--|--|
| <b>Nome da rede (SSID):</b>                      |  |
| <b>Senha de segurança:</b>                       |  |
| <b>Configurações do roteador sem fio 5 GHz</b>   |  |
| <b>Nome da rede (SSID):</b>                      |  |
| <b>Senha de segurança:</b>                       |  |
| <b>Configurações do roteador</b>                 |  |
| <b>Nome do usuário:</b>                          |  |
| <b>Senha:</b>                                    |  |

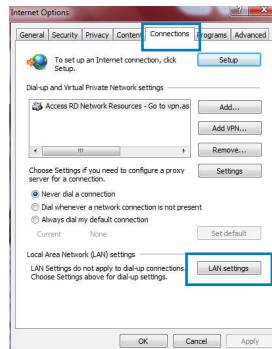
## Perguntas Frequentes (FAQs)

**Depois de seguir todos os passos, eu ainda não consigo acessar a interface gráfica do roteador sem fio.**

### A. Desativar o Proxy, caso esteja ativado.

#### Windows® 7

1. Clique em Iniciar > Abrir o Internet Explorer.
2. Clique em Ferramentas > Opções da Internet > Aba Conexão > Configurações da LAN.
3. Nas configurações da LAN, desmarcar Usar um servidor PROXY para a LAN.
4. Clique em OK quando terminar.

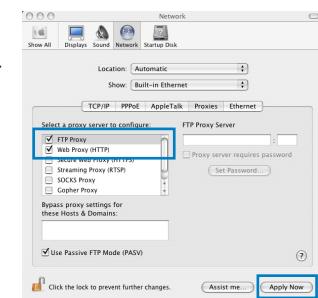


#### MAC OS

1. No seu navegador Safari, clique Safari > Preferências > Avançado > Alterar Ajustes.
2. Na tela de Rede, desmarque FTP Proxy e Web Proxy (HTTP).
3. Clique aplicar agora quando terminar.



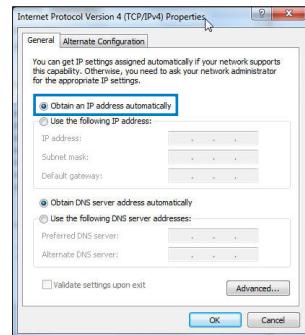
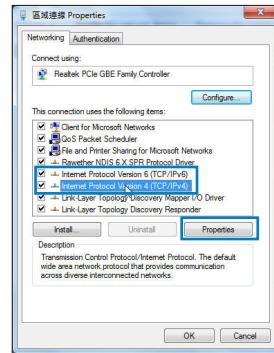
**NOTA :** Consulte a ajuda do seu navegador para obter detalhes sobre como desativar o servidor Proxy.



## B. Definir as configurações de TCP/IP para obter automaticamente um endereço IP.

### Windows® 7

- Clique em Iniciar > Painel de controle > Rede e Internet > Central de Rede e compartilhamento > Gerenciar conexões de rede.
- Selecione IP (Internet Protocol) versão 4 (TCP/IPv4) ou IP (Internet Protocol) versão 6 (TCP/IPv6) e depois em Propriedades.
- Para obter um endereço o endereço do IPv4 ou IPv6 automaticamente clique em obter um endereço de IP automaticamente.
- Clique em OK quando terminar.

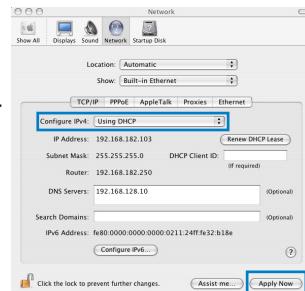


### MAC OS

- Clique no ícone da Apple  localizado no canto superior esquerdo da sua tela.
- Clie em Preferências do Sistema > Redes > Configurar.
- Na aba TCP/IP selecione DHCP na lista suspensa para configurar o IPv4.



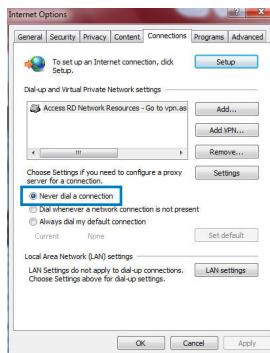
**ATENÇÃO:** Consulte a ajuda do seu sistema operacional e recursos de suporte para detalhes de como configurar o TCP/IP do seu computador.



## C. Desative a conexão discada (dial-up) se estiver ativada.

### Windows® 7

1. Clique em **Iniciar > Abra o Internet Explorer**.
2. Clique em **Ferramentas > Opções da Internet > Aba Conexões**.
3. Clique em **Nunca** discar uma conexão.
4. Clique em **OK** quando terminar.



**ATENÇÃO:** Consulte a ajuda do seu navegador para maiores detalhes de como desativar a configuração da conexão discada (dial-up).

## D. Feche todos os navegadores que estão abertos

O cliente não estabeleceu uma conexão sem fio com o roteador.

### Fora de alcance:

- Coloque o roteador mais próximo do cliente sem fio.
- Tente mudar a configuração do canal.

### Autenticação:

- Utilize um cabo de rede para conectar-se ao roteador.
- Verifique a configuração de segurança da rede sem fio.
- Pressione o botão Reset no painel traseiro por mais de 5 segundos.

### O roteador não está sendo encontrado:

- Pressione o botão Reset no painel traseiro por mais de 5 segundos.
- Verifique a configuração do adaptador sem fio como o nome da rede sem fio (SSID) e a configuração da criptografia.

## Não consigo acessar a Internet através do adaptador de rede sem fio.

- Posicione o roteador mais próximo do cliente sem fio.
- Verifique se o adaptador sem fio está conectado ao roteador sem fio correto.
- Verifique se o canal da rede sem fio em uso está disponível ou conforme para utilização em seu país.
- Verifique a configuração da criptografia.
- Verifique se a conexão ADSL ou a cabo está funcionando corretamente.
- Tente novamente utilizando um cabo de rede padrão Ethernet.

**Se a luz do LED de link ADSL do seu modem estiver apagada ou piscando continuamente seu acesso a Internet não será possível assim o roteador estará impossibilitado de conectar-se à Internet pela conexão ADSL.**

- Verifique se todos os cabos estão devidamente conectados.
- Desconecte o cabo da fonte de alimentação do modem ADSL ou modem a cabo e aguarde alguns minutos e reconecte o cabo de alimentação.
- Se a luz do LED continuar a piscar ou permanecer apagada então contate seu provedor de Internet.

## Se você esqueceu o Nome da rede ou a Senha

- Tente configurar a criptografia da rede sem fio através de um cabo de rede conectado ao seu roteador.
- Pressione o botão Reset do seu roteador sem fio por mais de cinco segundos.
- Configuração padrão de fábrica:

|  |                                    |                   |
|--|------------------------------------|-------------------|
| <b>Nome do Usuário / Senha:</b><br>admin/admin | <b>Endereço IP:</b><br>192.168.1.1 | <b>SSID:</b> ASUS |
|--|------------------------------------|-------------------|

## Onde posso encontrar mais informações sobre o roteador sem fio ?

- Manual do Usuário no CD de suporte
- Site do FAQ Online: <http://support.asus.com/faq>
- Site do Suporte Técnico: <http://support-org.asus.com/>
- Telefone do suporte técnico: Consulte os telefones de Suporte no Guia de Instalação Rápida conforme abaixo.

| <b>TELEFONES DO SUPORTE TÉCNICO</b> |  |                        |   |
|-------------------------------------|--|------------------------|---|
| <b>Localização</b>                  | <b>Telefones de Contato</b>  | <b>Idioma</b>          | <b>Dia e Horário de Atendimento</b>   |
| USA/<br>Canada                      | 1-812-282-2787   | English                | <b>Mon. to Fri.</b><br>8:30-12:00am EST<br>(5:30am-9:00pm PST)<br><br><b>Sat. to Sun.</b><br>9:00am-6:00pm EST<br>(6:00am-3:00pm PST) |
| Brasil                              | 4003 0988<br>(Capital)<br>0800 880 0988<br>(demais<br>localidades) | Português<br>do Brasil | <b>Segunda a<br/>Sexta-feira</b><br><br>9:00-18:00  |

## EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Manufacturer:                        | ASUSTEK COMPUTER INC.                                |
| Address, City:                       | No. 150, LITER D., PEINDU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C. |
| Country:                             | TAIWAN   |
| Authorized representative in Europe: | ASUS COMPUTER GmbH                                   |
| Address, City:                       | HARKO RT STR. 21-Z3, 40320 DORTMUND                  |
| Country:                             | GERMANY  |

declare the following apparatus:

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Product name: | Dual-band Wireless-N Router |
| Model name:   | RT-N62                      |

conform with the essential requirements of the following directives:

2004/108/EC-EMC Directive

|   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55022: 2006+A1: 2007 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2: 2005      | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3: 2003               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-4-2: 2009      | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-4-3: 2005+A1: 2003      |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-4-4: 2004      | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-4-6: 2008               |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-4-5: 2006      | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-4-11: 2000              |
| <input type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006      | <input type="checkbox"/> EN 55020:2007                               |

1995/5/EC-R & TTE Directive

|   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.7.1 (2006-10)   | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04)  |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 908-2 V3.2.1 (2007-05) | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.1.1 (2008-05) |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 908-3 V1.5.1 (2008-12) | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.4.1 (2007-05) |
| <input type="checkbox"/> EN 300-60-1:2001                         | <input type="checkbox"/> EN 302-326-2 V1.2.2 (2007-05)             |
| <input type="checkbox"/> EN 300-11-2:2002                         | <input type="checkbox"/> EN 302-326-3 V1.3.1 (2007-05)             |
| <input type="checkbox"/> EN 62311:2008                            | <input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.3.1 (2008-05)             |
| <input type="checkbox"/> EN 62325:2002                            |  |

2006/65/EC-LVD Directive

|   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> EN 60950-1:2001+A11:2004 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 60065:2002+A1:2006    |
| <input type="checkbox"/> EN 60950-1:2006          | <input checked="" type="checkbox"/> EN 60065-1:2006+A11:2006 |

2009/125/EC-ERP Directive

|   |   |
|---|---|
| Regulation (EC) No. 1275/2008<br><input type="checkbox"/> EN 62301:2005 | Regulation (EC) No. 273/2009<br><input checked="" type="checkbox"/> EN 62301:2005 |
| Regulation (EC) No. 642/2009<br><input type="checkbox"/> EN 62301:2005  |   |

CE marking



(EC conformity marking)

Position : CEO

Name : Jerry Shen

Declaration Date: Aug. 5, 2011

Year to begin affixing CE marking: 2011

Signature : \_\_\_\_\_

## Notices

### 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 <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> 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 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 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.

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.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

For operation within 5.15 ~ 5.25GHz frequency range, it is restricted to indoor environment.

IEEE 802.11b or 802.11g operation of this product in the U.S.A. is firmware-limited to channels 1 through 11.

**IMPORTANT NOTE:**

FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

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



**WARNING!** The use of a shielded-type power cord is required in order to meet FCC emission limits and to prevent interference to the nearby radio and television reception. It is essential that only the supplied power cord be used. Use only shielded cables to connect I/O devices to this equipment. You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

---

(Reprinted from the Code of Federal Regulations #47, part 15.193, 1993. Washington DC: Office of the Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office.)

## Declaration of Conformity (R&TTE directive 1999/5/EC)

The following items were completed and are considered relevant and sufficient:

- Essential requirements as in [Article 3]
- Protection requirements for health and safety as in [Article 3.1a]
- Testing for electric safety according to [EN 60950]
- Protection requirements for electromagnetic compatibility in [Article 3.1b]
- Testing for electromagnetic compatibility in [EN 301 489-1] & [EN 301] & [EN 301 489-33]
- Effective use of the radio spectrum as in [Article 3.2]
- Radio test suites according to [EN 302 065]

## **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.

## **Industry Canada statement:**

This device complies with RSS-210 of the Industry Canada 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.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

### **IMPORTANT NOTE:**

#### **Radiation Exposure Statement:**

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

#### **Caution:**

The device for the band 5150-5250 MHz is only for indoor usage to reduce potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

High power radars are allocated as primary users (meaning they have priority) of 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

#### **NOTE IMPORTANTE: (Pour l'utilisation de dispositifs mobiles)**

#### **Déclaration d'exposition aux radiations:**

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

#### **Avertissement:**

Le dispositif fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz est réservé uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

# RT-N53

## Dual-band Wireless-N Router



Copyright © 2011 ASUSTeK Computer Inc. All Rights Reserved.

**ASUS®**  
Inspiring Innovation • Persistent Perfection