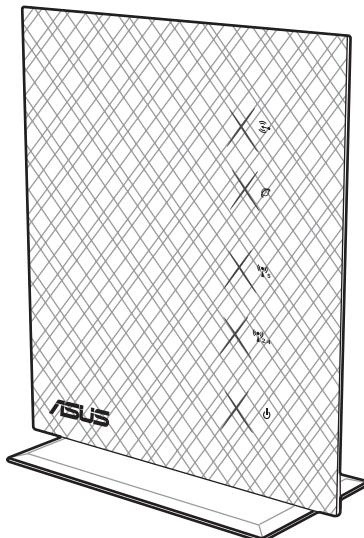


# **RT-N53**

## **Dual-band Wireless-N Router**



**Quick Start Guide**

**ASUS®**



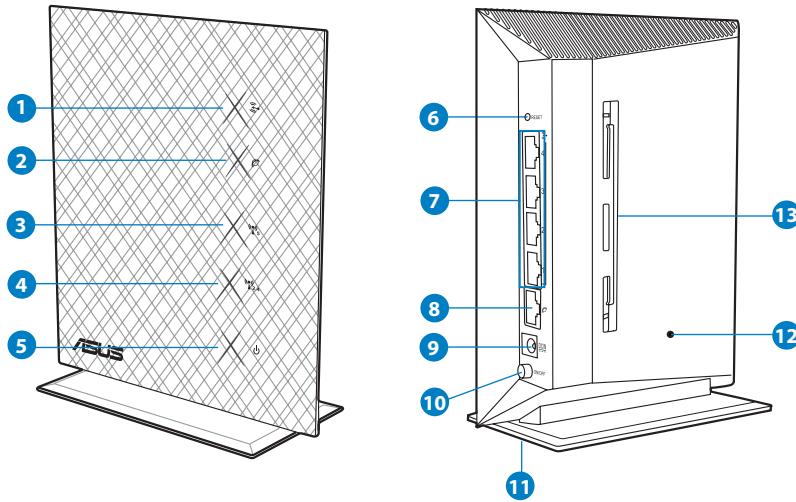
---

**NOTE:** For more details, refer to the user manual included in the support CD.

---

English .....	3
Français .....	11
Deutsch .....	19
Italiano .....	27
Русский .....	35
Български .....	43
Čeština .....	51
Dansk .....	59
Nederlands .....	67
Eesti .....	75
Suomi .....	83
Ελληνικά .....	91
Magyar .....	99
Latviski .....	107
Lietuvių .....	115
Norsk .....	123
Polski .....	131
Português .....	139
Română .....	147
Español .....	155
Svenska .....	163
Slovensky .....	171
Українська .....	179
Türkçe .....	187

## A quick look



- |               |                           |                         |
|---------------|---------------------------|-------------------------|
| 1) LAN LED    | 6) WPS button             | 10) Power switch        |
| 2) WAN LED    | 7) LAN 1 ~ 4 ports        | 11) Stand               |
| 3) 5GHz LED   | 8) WAN (Internet)<br>port | 12) Reset button        |
| 4) 2.4GHz LED | 9) Power (DC-In) port     | 13) Wall mounting holes |
| 5) Power LED  |                           |                         |

## Package contents

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

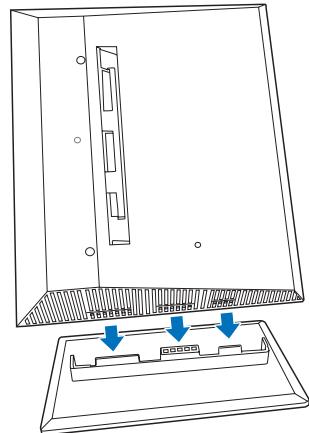
### NOTES:

- If any of the items is damaged or missing, contact your retailer.
- For more details, refer to the user manual included in the support CD.

## Mounting options

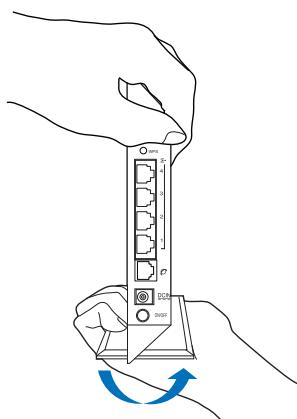
### Mounting to the stand

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.

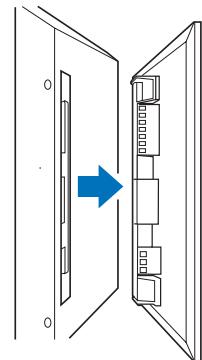


#### NOTE:

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

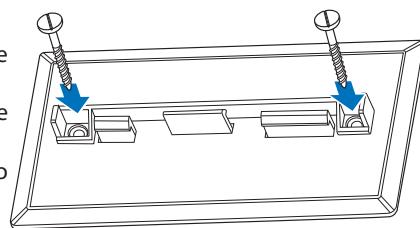
## Mounting on the wall

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.



## How to secure the stand (bracket) to the wall

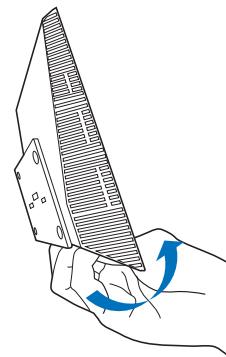
1. Mark two upper holes on the wall.
2. Locate the two holes on the stand and secure the stand to the wall with screws.
3. Locate the mounting hole at the back of the wireless router.
4. Align and insert the stand's mounting hook to the wireless router's mounting hole.



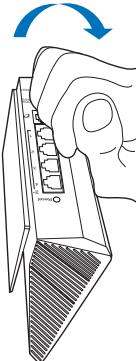
NOTE! The screws are purchased separately..

## 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.

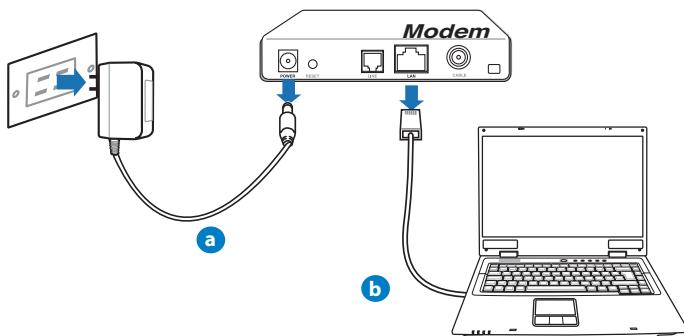


or



## Getting started

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



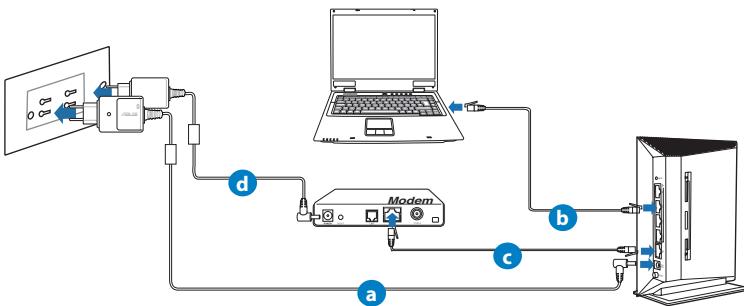
.....

**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.

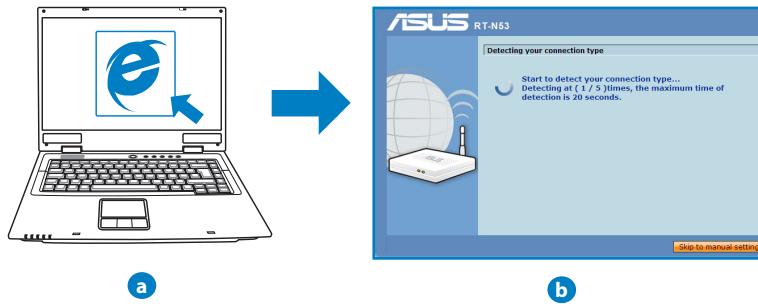


- a: Insert your wireless router's AC adapter to the DC-In port and plug it to a power outlet.
- b: Using the network cable, connect your computer to your wireless router's LAN port.

**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. Launch the web browser and follow the web graphics user interface (web GUI) instructions.



- a: Launch your web browser such as Internet Explorer, Google Chrome, or Firefox.
- b: Follow the Quick Internet Setup (QIS) steps.

#### NOTES:

- If your wireless router's web GUI does not launch, key in <http://192.168.1.1> in your web browser, and log in using the default username: **admin** and password: **admin**.
- 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 **Troubleshooting** section or use the Setup Wizard in the support CD for auto-diagnosis.

## Troubleshooting

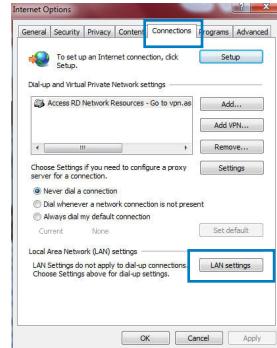
### I cannot access the web GUI to configure the wireless router settings.

- Close all running web browsers and launch again.
- Follow the steps below to configure your computer settings based on its operating system.

#### Windows 7

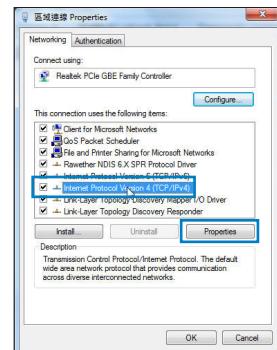
##### A. Disable the proxy server, if enabled.

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.



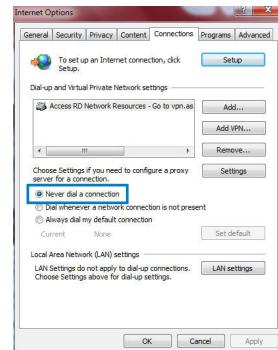
##### B. Set the TCP/IP settings to automatically obtain an IP address.

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. Tick **Obtain an IP address automatically**.
4. Click **OK** when done.



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

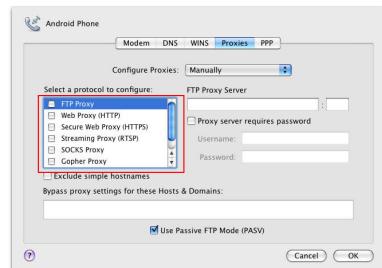
1. Click **Start > Internet Explorer** to launch the browser.
2. Click **Tools > Internet options > Connections tab**.
3. Tick **Never dial a connection**.
4. Click **OK** when done.



### Mac 10.5.8

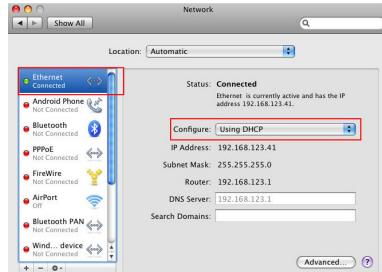
#### A. Disable the proxy server, if enabled.

1. From the menu bar, click **Safari > Preferences... > Advanced tab**.
2. Click **Change Settings...** in the **Proxies** field.
3. From the list of protocols, deselect **FTP Proxy** and **Web Proxy (HTTP)**.
4. Click **OK** when done.



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

1. Click the Apple icon > **System Preferences** > **Network**.
2. Select **Ethernet** and select **Using DHCP** in the **Configure** field.
3. Click **Apply** when done.



**NOTE:** Refer to your operating system's help and support feature for details on configuring your computer's TCP/IP settings and disabling the proxy server settings or the dial-up connection.

**Q2: My wireless connection speed is only 145 Mbps.**

- Check if your network card or your computer's built-in wireless feature has a 300 Mbps connection capability.
- By default, Wi-Fi certified n products are configured to operate using 20 MHz channels. To change the channel bandwidth from 20 MHz to 20/40 MHz and maximize the wireless throughput, go to **Advanced Setting > Wireless > General** in your wireless router's web GUI.

**Q3: Network name or security keys are forgotten.**

- Try setting up the wired connection and configure the the encryption settings again.
- Press the Reset button for more than five seconds to reset or restore the system to its factory default settings.
- Factory default settings:

User name / Password:	IP	address:	SSID: ASUS
admin / admin	192.168.1.1		

**Q4: 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-org.asus.com/>
- Customer Hotline: Refer to the Support Hotline in this Quick Start Guide

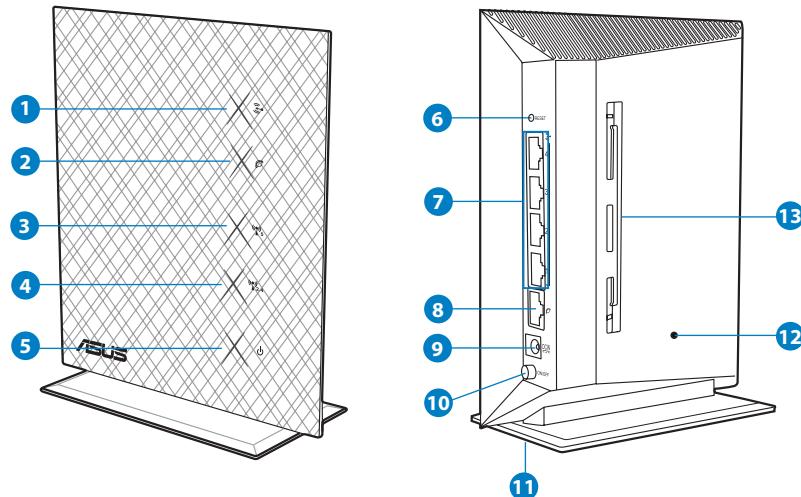
---

**IMPORTANT!** Write down the information for your wireless settings and keep this 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:	

## Aperçu rapide



- |    |                         |    |                                  |     |                             |
|----|-------------------------|----|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| 1) | LED réseau local        | 6) | Bouton WPS                       | 10) | Interrupteur d'alimentation |
| 2) | LED réseau étendu       | 7) | Ports réseau local<br>1 ~ 4      | 11) | Socle                       |
| 3) | 5GHz LED                | 8) | Port réseau étendu<br>(Internet) | 12) | Bouton de réinitialisation  |
| 4) | 2.4GHz LED              | 9) | Port d'alimenta-<br>tion (CC)    | 13) | Fentes pour fixation murale |
| 5) | LED d'alimenta-<br>tion |    |                                  |     |                             |

## Contenu de la boîte

- RT-N53
- Câble réseau
- CD de support CD (manuel + utilitaires)
- Adaptateur secteur
- Guide de démarrage rapide
- Carte de garantie

---

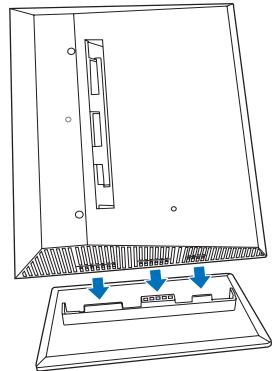
**REMARQUE :** Contactez votre revendeur si l'un des éléments est manquant ou endommagé.

---

## Options de montage

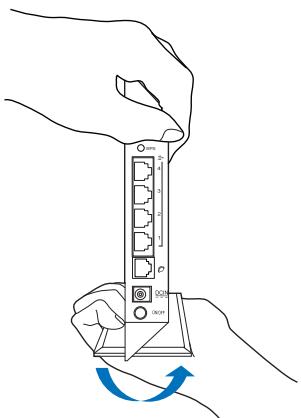
### Monter le socle

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.



---

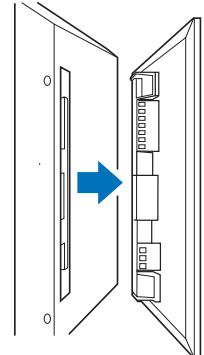
#### REMARQUE :

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

---

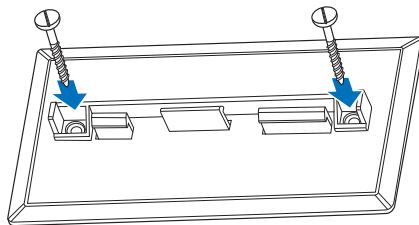
## Fixation murale

1. Localisez les deux ouverture 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.



## Comment sécuriser le socle au mur

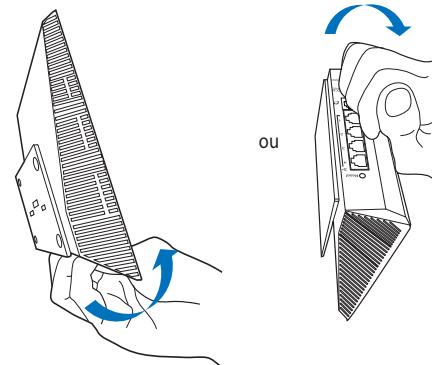
1. Percez deux ouvertures sur le mur.
2. Localisez les deux ouverture du socle et sécurizez-l au mur à l'aide de vis.
3. Localisez les fentes de montages localisées dessous le routeur sans fil.
4. Alignez et insérez les crochets du socle sur les fentes de montage du routeur sans fil.



Remarque : Les vis sont vendues séparément.

## Désengager le routeur sans fil du mur

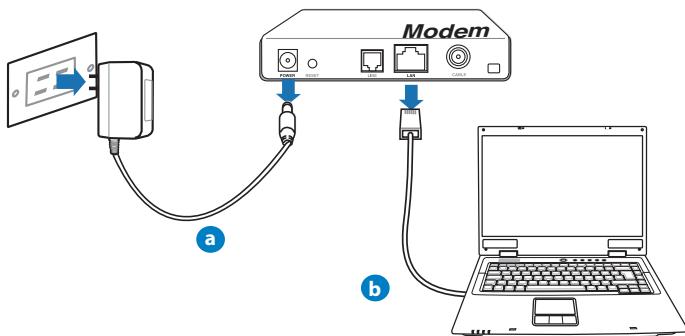
1. Prenez en main l'extrémité de la façade du routeur (à proximité des ports de connexion).
2. Suivez la direction de la flèche ci-contre pour désengager le routeur sans fil du mur.



ou

## Mise en route

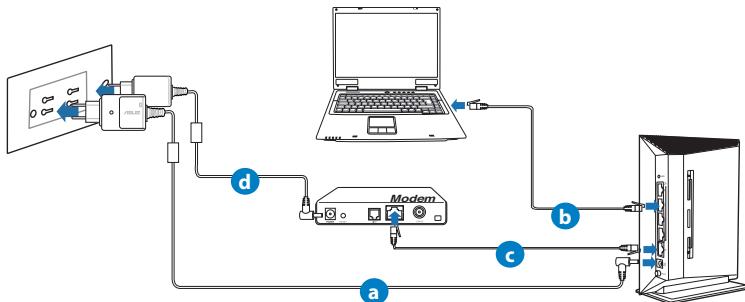
### 1. Déconnectez tous les câbles de votre configuration modem actuelle.



**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.

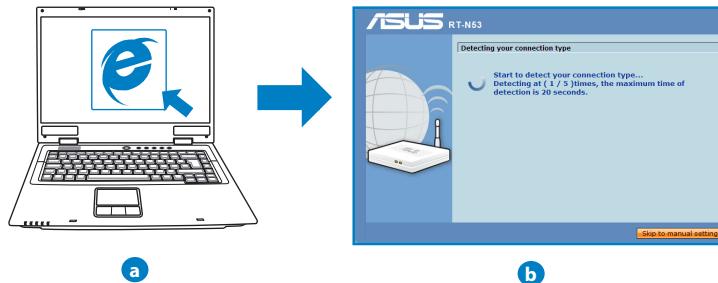


- a :** Reliez une extrémité de l'adaptateur secteur au port d'alimentation du routeur et l'autre extrémité à une prise électrique.
- b :** À l'aide d'un câble réseau, connectez votre ordinateur au port réseau local (LAN) du routeur sans fil .

**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. Configurez vos paramètres de réseau sans fil via le gestionnaire de configuration Web.



- a :** Ouvrez votre navigateur Internet (ex : Internet Explorer, Google Chrome ou Firefox).
- b :** Suivez les instructions de configuration Internet rapide.

#### REMARQUES:

- Si le Gestionnaire de configuration Web ne s'affiche pas lors de l'exécution de votre navigateur Internet, 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**.
- 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.

## Dépannage

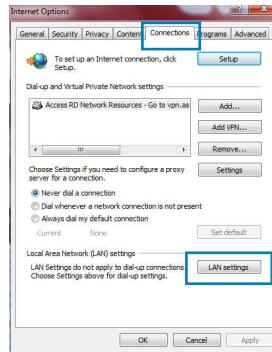
**Q1 : Je ne parviens pas à accéder au Gestionnaire de configuration Web pour régler les paramètres sans fil du routeur.**

- Redémarrez votre explorateur Internet.
- Suivez les étapes suivantes pour configurer votre ordinateur en fonction du système d'exploitation utilisé.

### Windows 7

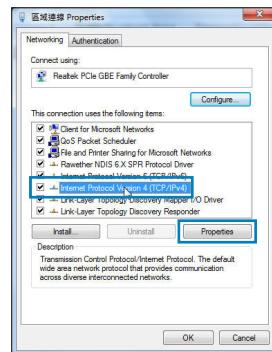
#### A. Désactivez le serveur proxy si celui-ci est activé.

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.



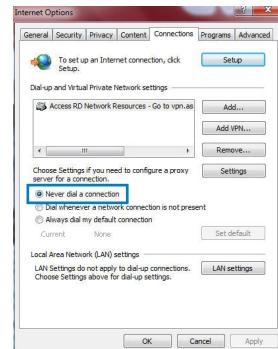
#### B. Configurez les paramètres TCP/IP pour l'obtention automatique d'une adresse IP.

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



### C. Désactivez la numérotation de votre connexion à distance.

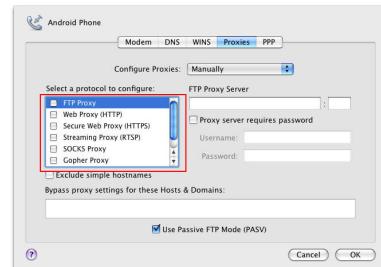
1. Cliquez sur **Démarrer > Internet Explorer** pour lancer le navigateur.
2. Cliquez sur **Outils > Options Internet** > onglet **Connexions**.
3. Cochez l'option **Ne jamais établir de connexion**.
4. Cliquez sur **OK** une fois terminé.



### Mac 10.5.8

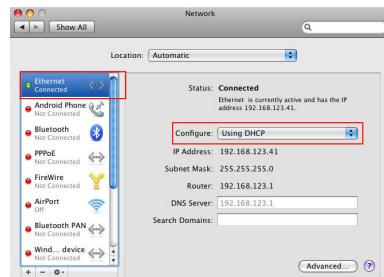
#### A. Désactivez le serveur proxy si celui-ci est activé.

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



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

1. Cliquez sur la Pomme > **Préférences Système > Réseau**.
2. Sélectionnez **Ethernet** puis **Via DHCP** dans le champ **Configurer**.
3. Cliquez sur **Appliquer** 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.

**Q2 : La vitesse de ma connexion sans fil n'atteint que 145 Mbps.**

- Vérifiez que la carte réseau sans fil de votre ordinateur supporte une vitesse de connexion de 300 Mbps.
- Par défaut, les produits Wi-Fi certifiés avec le standard sans fil "n" sont configurés de sorte à fonctionner sur les canaux de fréquence de 20 MHz. Pour modifier le canal de 20 MHz à 20/40 MHz et ainsi maximiser le débit sans fil, allez dans le menu **Paramètres avancés > Sans fil > Général** du Gestionnaire de configuration de votre routeur.

**Q3 : J'ai oublié le nom ou la clé de sécurité du réseau sans fil.**

- Établissez une connexion filaire au routeur et reconfigurez les paramètres de sécurité sans fil.
- Appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant plus de 5 secondes pour réinitialiser ou restaurer les paramètres par défaut du routeur.
- Paramètres par défaut :

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

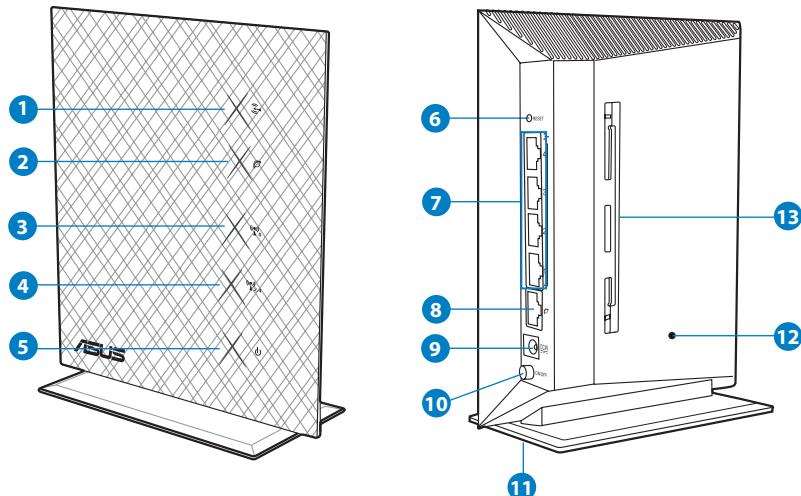
**Q4 : Où puis-je obtenir plus d'informations sur le routeur sans fil ?**

- Manuel d'utilisation contenu dans le CD de support
- FAQ en ligne : <http://support.asus.com/faq>
- Site de support technique : <http://support-org.asus.com/>
- Hotline : consultez le Guide additionnel accompagnant votre routeur pour obtenir le numéro de téléphone approprié à votre pays/région

**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>	

## Übersicht



- |               |                                |                               |
|---------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 1) LAN LED    | 6) WPS-Taste                   | 10) Stromschalter             |
| 2) WAN LED    | 7) LAN-Anschlüsse 1 ~ 4        | 11) Standhalterung            |
| 3) 5GHz LED   | 8) WAN-Anschluss<br>(Internet) | 12) Reset-Taste               |
| 4) 2.4GHz LED | 9) Stromanschluss (DC-In)      | 13) Wandbefestigungsöffnungen |
| 5) Strom LED  |                                |                               |

## Packungsinhalt

- RT-N53
- Netzwerkkabel
- Support-CD (Handbuch/Anwendungen)
- Netzteil
- Schnellstarthilfe
- Garantiekarte

---

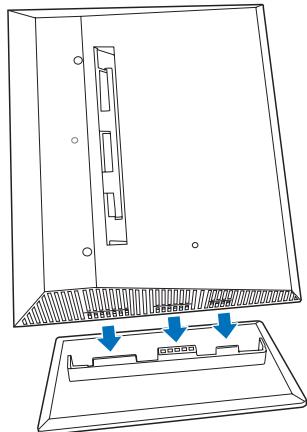
**HINWEIS:** Sollten Artikel beschädigt oder nicht vorhanden sein, wenden Sie sich an Ihren Händler.

---

## Aufbau

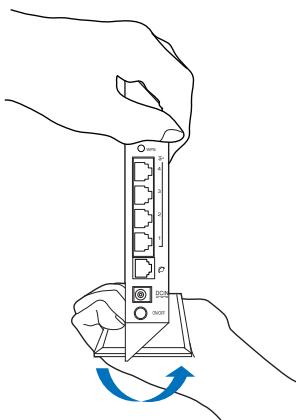
### Standhalterung anbringen

1. Finden Sie die zwei Befestigungsöffnungen auf der unterseite des drahtlosen Routers.
2. Verbinden und befestigen Sie die zwei Befestigungshaken auf der Halterung mit den Befestigungsöffnungen des Routers.



### Standhalterung entfernen

1. Halten Sie den drahtlosen Router mit einer Hand auf der Oberseite und mit der anderen Hand an der Halterung fest, sodass die E/A-Anschlüsse zu Ihnen zeigen.
2. Drücken Sie die Halterung in die Pfeilrichtung, wie auf der rechten Seite abgebildet, und entfernen Sie die Halterung vom Router.

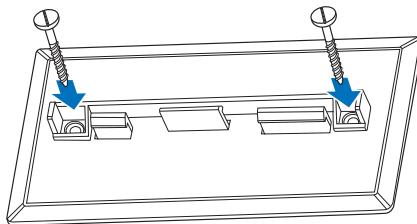


#### HINWEIS:

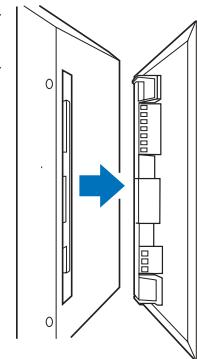
Beim Entfernen der Standhalterung ist es normal, wenn Quietschgeräusche auftreten.

## Wandhalterung anbringen

1. Finden Sie die zwei Schraubenlöcher auf der Halterung und befestigen Sie die Halterung mit zwei Schrauben an einer Wand.
2. Finden Sie die Befestigungsöffnungen auf der Rückseite des drahtlosen Routers.
3. Verbinden und befestigen Sie die Befestigungshaken der Wandhalterung mit den Befestigungsöffnungen des Routers.

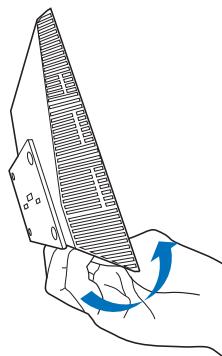


HINWEIS! Die Schrauben müssen separat erworben werden.

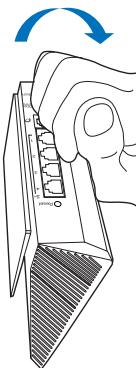


## Wandhalterung entfernen

1. Halten Sie den Rand der Vorderseite fest (in der Nähe der E/A-Anschlüsse).
2. Drücken Sie den Router in die Pfeilrichtung, wie auf der rechten Seite abgebildet, und entfernen Sie ihn von der Halterung.

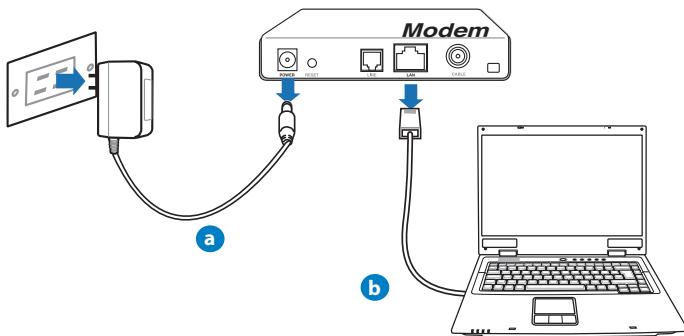


oder



## Erste Schritte

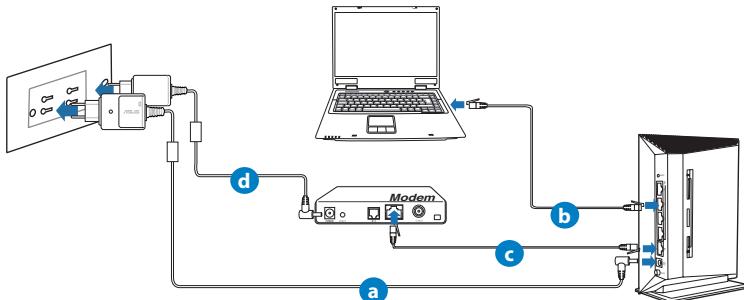
1. Trennen und entfernen Sie alle Kabel/Leitungen Ihrer alten Modemkonfiguration.



**WARNUNG!** Ihr Kabel/ADSL-Modem sollte für mindestens zwei Minuten ausgeschaltet werden.

- a: Ziehen Sie den AC-Adapter aus der Steckdose und trennen Sie ihn vom Kabel/ADSL-Modem.
- b: Trennen Sie das Netzwerkkabel vom Kabel/ADSL-Modem.

2. Richten Sie die Netzwerkumgebung ein.

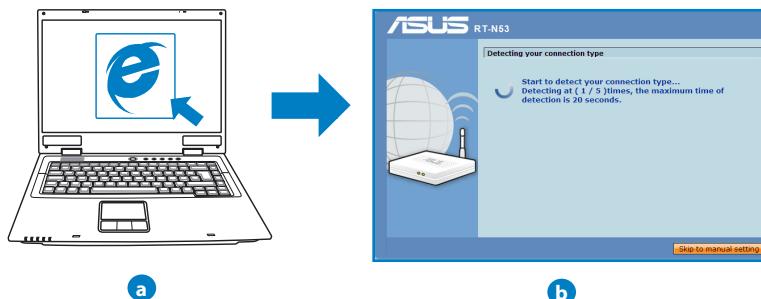


- a:** Verbinden Sie den AC-Adapter ihres drahtlosen Routers mit dem DC-In-Anschluss sowie mit der Stromversorgung.
- b:** Verwenden Sie ein Netzwerkkabel, um den Computer mit dem LAN-Anschluss Ihres drahtlosen Routers zu verbinden.

**WICHTIG!** Die WAN und LAN LEDs sollten blinken.

- c:** Verwenden Sie ein weiteres Netzwerkkabel, um den Modem mit dem WAN-Anschluss Ihres drahtlosen Routers zu verbinden.
- d:** Verbinden Sie den AC-Adapter ihres Modems mit dem DC-In-Anschluss sowie mit der Stromversorgung.

### 3. Konfigurieren Sie die Drahtloseinstellungen über die webbasierende grafische Benutzeroberfläche (web GUI).



- a:** Starten Sie einen Webbrowser wie Internet Explorer, Google Chrome oder Firefox.
- b:** Folgen Sie den Schritten in der Schnelleinstellung (Quick Internet Setup, QIS).

#### HINWEISE:

- Falls die web GUI Ihres drahtlosen Routers nicht automatisch geladen wird, geben Sie <http://192.168.1.1> in Ihren Browser ein und melden Sie sich mit dem Standardbenutzernamen: **admin** sowie Kennwort: **admin** an.
- Deaktivieren Sie Proxyeinstellungen, DFÜ-Verbindung und setzen Sie die TCP/IP-Einstellungen auf automatische IP-Erkennung. Für weitere Details beziehen Sie sich auf den Abschnitt **Problembehandlung** oder verwenden Sie den Einstellungsassistenten auf der Support-CD für eine automatische Diagnose.

## Problembehandlung

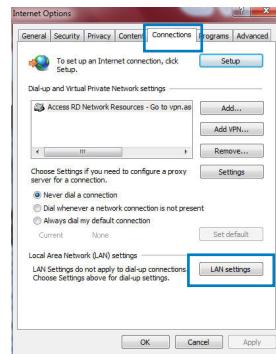
**Q1: Ich kann nicht auf die web GUI zugreifen, um die Einstellungen des drahtlosen Routers zu konfigurieren.**

- Starten Sie alle geöffneten Browser wieder neu.
- Um die Computereinstellungen zu konfigurieren, folgen Sie, je nach Betriebssystem, den nachstehenden Anweisungen.

### Windows 7

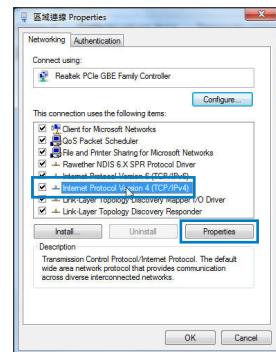
#### A. Deaktivieren Sie den Proxyserver (falls aktiviert).

1. Klicken Sie auf **Start > Internet Explorer**, um den Webbrowser zu laden.
2. Klicken Sie auf **Extras (Tools) > Internetoptionen (Internet options) > Auswahl Verbindungen (Connections) > LAN-Einstellungen (LAN settings)**.
3. Im Fenster **Einstellungen für lokales Netzwerk**, deaktivieren Sie **Proxyserver für LAN verwenden (Use a proxy server for your LAN)**.
4. Wenn abgeschlossen, klicken Sie auf **OK**.



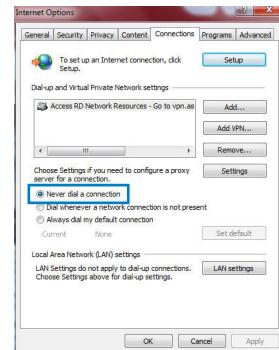
#### B. Setzen Sie die TCP/IP-Einstellungen auf automatische IP-Erkennung.

1. Klicken Sie auf **Start > Systemsteuerung (Control Panel) > Netzwerk und Internet (Network and Internet) > Netzwerk- und Freigabecenter (Network and Sharing Center) > Netzwerkverbindungen verwalten (Manage network connections)**.
2. Wählen Sie **Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4) (Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4))** und klicken Sie dann auf **Einenschaften (Properties)**.
3. Wählen Sie **IP-Adresse automatisch beziehen (Obtain an IP address automatically)**.
4. Wenn abgeschlossen, klicken Sie auf **OK**.



### C. Deaktivieren Sie die DFÜ-Verbindung, falls aktiviert.

1. Klicken Sie auf **Start > Internet Explorer**, um den Browser zu starten.
2. Klicken Sie auf **Extras (Tools) > Internetoptionen (Internet options) > Auswahl Verbindungen (Connections)**.
3. Wählen Sie **Keine Verbindung wählen (Never dial a connection)**.
4. Wenn abgeschlossen, klicken Sie auf **OK**.



### Mac 10.5.8

#### A. Deaktivieren Sie den Proxyserver (falls aktiviert).

1. Klicken Sie in der Menüleiste auf **Safari > Einstellungen... (Preferences...) > Auswahl Erweitert (Advanced) tab**.
2. Klicken Sie unter Proxies auf **Einstellungen ändern... (Change Settings...)**.
3. Deaktivieren Sie in der Protokolliste **FTP Proxy** und **Web Proxy (HTTP)**.
4. Wenn abgeschlossen, klicken Sie auf **OK**.



#### B. Setzen Sie die TCP/IP-Einstellungen auf automatische IP-Erkennung.

1. Klicken sie auf das Apple-Symbol > **Systemeinstellungen... (System Preferences) > Netzwerk (Network)**.
2. Wählen Sie **Ethernet > Configure (Weitere Optionen)** und wählen Sie dann unter **TCP/IP > Configure IPv4 (IPv4 konfigurieren)** die Auswahl **DHCP (Using DHCP)**.
3. Wenn abgeschlossen, klicken Sie auf **OK**.



**HINWEIS:** Für Details zur Konfiguration der TCP/IP-Einstellungen, Deaktivierung der Proxyserver oder DFÜ-Verbindungen beziehen Sie sich auf Hilfe und Support des jeweiligen Betriebssystems.

**Q2: Die Geschwindigkeit meiner Drahtlosverbindung beträgt nur 145 Mbps.**

- Prüfen Sie, ob die Netzwerkkarte oder die integrierte Drahtlosfunktion Ihres Computers eine 300 Mbps-Verbindung unterstützt.
- Wi-Fi-zertifizierte Produkte werden standardmäßig für den Betrieb mit 20 MHz-Kanälen konfiguriert. Um die Kanalbandbreite von 20 MHz zu 20/40 MHz zu ändern und den Drahtlosdurchsatz zu maximieren, gehen Sie in der web GUI Ihres drahtlosen Routers zu **Erweiterte Einstellungen (Advanced Setting) > Drahtlos (Wireless) > Allgemein (General)**.

**Q3: Netzwerkname und Sicherheitsschlüssel sind nicht verfügbar.**

- Richten Sie eine Kabelverbindung ein und versuchen Sie die Sicherheitseinstellungen erneut zu konfigurieren.
- Drücken Sie die Reset-Taste für mehr als fünf Sekunden, um das System auf dessen Werkseinstellungen zurückzusetzen.
- Werkseinstellungen:

<b>Benutzername / Kennwort:</b> admin / admin	<b>IP-Adresse:</b> 192.168.1.1	<b>SSID:</b> ASUS
--	-----------------------------------	-------------------

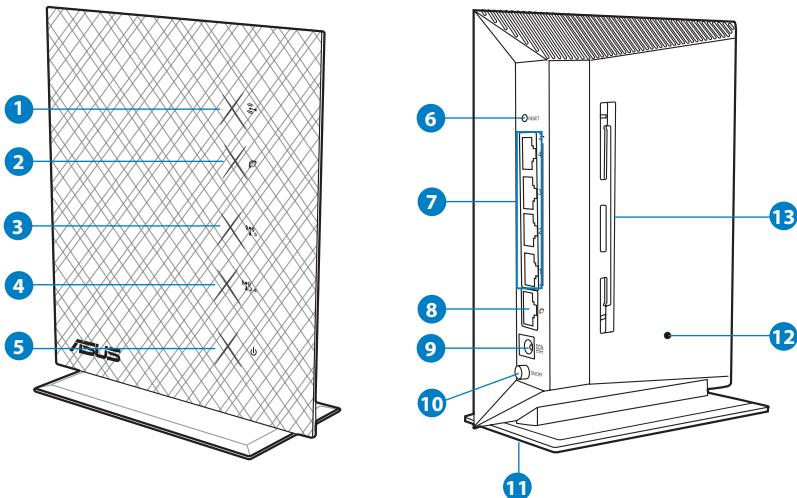
**Q4: Wo kann ich weitere Informationen über den drahtlosen Router erhalten?**

- Benutzerhandbuch auf der Support-CD
- Online FAQ: <http://support.asus.com/faq>
- Technische Unterstützung: <http://support-org.asus.com/>
- Kunden-Hotline: Beziehen Sie sich auf die Support-Hotline im Zusatzhandbuch.

**WICHTIG!** Notieren Sie sich die Einstellungsinfos Ihrer Drahtlosverbindung und bewahren Sie diese an einem sicheren Ort auf.

<b>2.4GHz Verbindungsinfos</b>	
<b>Netzwerkname (SSID):</b>	
<b>Sicherheitsschlüssel:</b>	
<b>5GHz Verbindungsinfos</b>	
<b>Netzwerkname (SSID):</b>	
<b>Sicherheitsschlüssel:</b>	
<b>Router-Zugang</b>	
<b>Benutzername:</b>	
<b>Kennwort:</b>	

## Caratteristiche



- |                 |                                |                            |
|-----------------|--------------------------------|----------------------------|
| 1) LED LAN      | 6) Pulsante WPS                | 10) Pulsante di accensione |
| 2) LED WAN      | 7) Porte LAN 1 ~ 4             | 11) Piedistallo            |
| 3) LED 5GHz     | 8) Porta WAN (Internet)        | 12) Pulsante di Reset      |
| 4) LED 2.4GHz   | 9) Porta alimentaz.<br>(DC-In) | 13) Fori Montaggio Parete  |
| 5) LED Aliment. |                                |                            |

## Contenuto della Confezione

- RT-N53
- Cavo di Rete
- CD di Supporto (Manuale/utilità)
- Adattatore AC
- Guida Rapida
- Garanzia

---

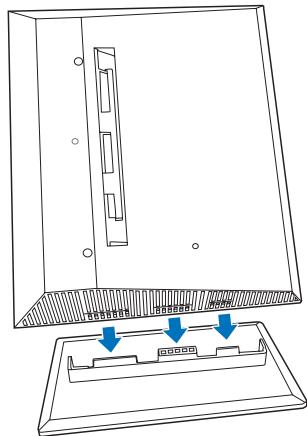
**NOTA:** In caso di articoli danneggiati o mancanti, contattare il rivenditore.

---

## Opzioni di Montaggio

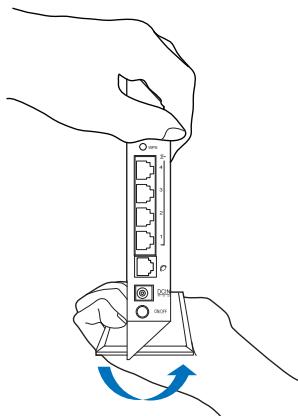
### Montaggio sul piedistallo

1. Individuare i fori di montaggio, situati sul lato inferiore del router wireless.
2. Allineare e inserire i punti di innesto del piedistallo nei corrispondenti fori del router wireless.



### Rimozione del piedistallo

1. Impugnare con una mano l'estremità superiore del router wireless e con l'altra mano il piedistallo, assicurandosi che le porte I/O siano rivolte verso l'operatore.
2. Seguire la direzione della freccia mostrata in figura per effettuare il movimento corretto per rimuovere il piedistallo.

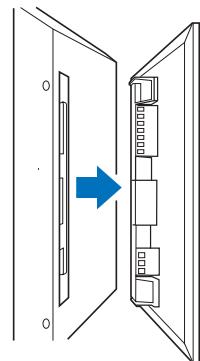


#### NOTA:

Durante la rimozione del piedistallo dal router, è normale sentire un lieve "scricchiolio".

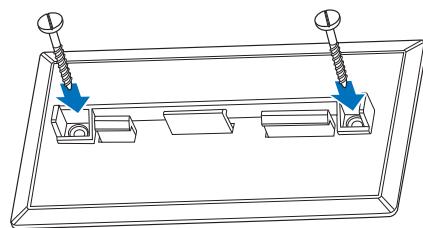
## Montaggio su parete

- Individuare i due fori sul piedistallo, quindi fissare il piedistallo alla parete mediante delle viti.
- Individuare i fori per il montaggio sul lato posteriore del router wireless.
- Allineare e inserire i punti di innesto del piedistallo nei corrispondenti fori del router wireless.



## Come fissare il piedistallo (staffa) alla parete

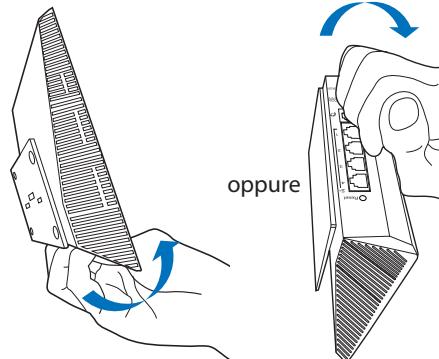
- Segnare la posizione dei due fori superiori sulla parete.
- Individuare i due fori sul piedistallo, quindi fissare il piedistallo alla parete mediante delle viti.
- Individuare i fori per il montaggio sul lato posteriore del router wireless.
- Allineare e inserire i punti di innesto del piedistallo nei corrispondenti fori del router wireless.



NOTA! Le viti non sono comprese nella confezione del prodotto.

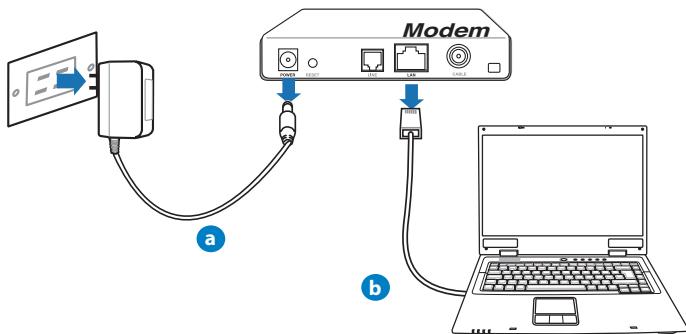
## Rimozione dalla parete

- Impugnare il bordo esterno della copertura frontale (vicino alle porte I/O).
- Seguire la direzione della freccia mostrata in figura per effettuare il movimento corretto per rimuovere il router.



## Per iniziare

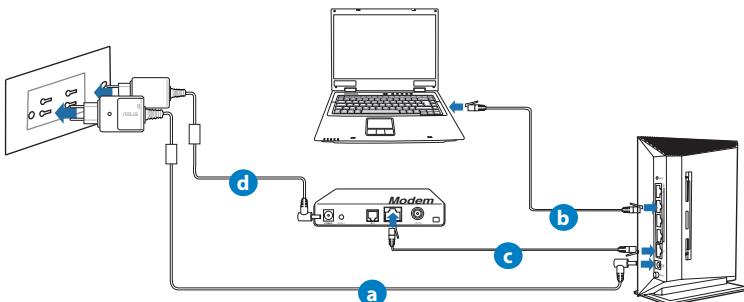
### 1. Disinserire i cavi dal modem



**ATTENZIONE!** Assicurarsi che il modem via cavo/ADSL sia spento da almeno due minuti.

- a: Disinserire l'adattatore AC dalla presa elettrica e disconnetterlo dal modem via cavo/ADSL.
- b: Disinserire il cavo di rete dal modem via cavo/ADSL.

### 2. Installazione del router wireless.

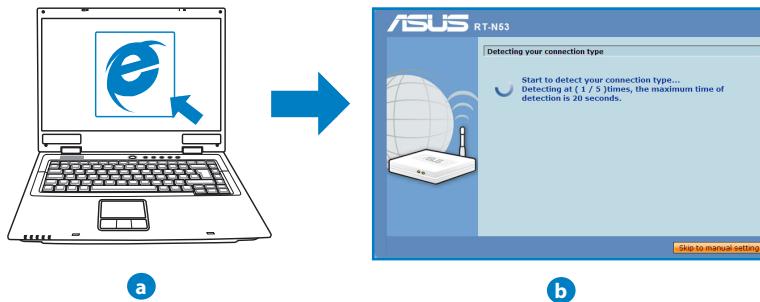


- a:** Inserire l'adattatore AC del router wireless nella porta DC-In e collegarlo ad una presa elettrica.
- b:** Mediante il cavo di rete, collegare il computer alla porta LAN del router wireless.

**IMPORTANTE!** Assicurarsi che il LED WAN e il LED LAN lampeggino.

- c:** Utilizzando un altro cavo di rete, collegare il modem alla porta WAN del router wireless.
- d:** Inserire l'adattatore AC del modem alla porta DC-In e collegarlo ad una presa elettrica.

### 3. Configurazione delle impostazioni wireless tramite interfaccia grafica web.



- a:** Avviare il browser web (Internet Explorer, Google Chrome o Firefox).
- b:** Seguire la procedura QIS (Quick Internet Setup).

#### NOTE:

- Se non si riesce ad avviare l'interfaccia grafica web del router wireless, digitare <http://192.168.1.1> nel browser web ed accedere utilizzando il nome utente: **admin** e la password: **admin**, entrambi predefiniti.
- Disattivare le impostazioni proxy, la connessione telefonica e impostare le impostazioni TCP/IP per ottenere automaticamente un indirizzo IP. Per approfondimenti, consultare la sezione **Risoluzione dei problemi** oppure utilizzare il programma di configurazione guidata, disponibile nel CD di supporto.

## Risoluzione dei problemi

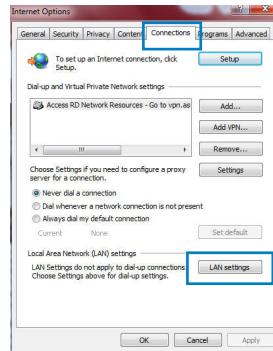
### Q1: Impossibile accedere all'interfaccia grafica web per configurare le impostazioni del router wireless.

- Chiudere tutti i browser web in esecuzione e poi riavviarli.
- Seguire la procedura sottostante per configurare le impostazioni del computer in base al sistema operativo utilizzato.

#### Windows 7

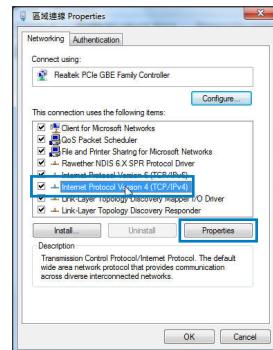
##### A. Disattivare il server proxy, se abilitato.

- Selezionare **Start > Internet Explorer** per avviare il browser web.
- Selezionare **Strumenti > Opzioni Internet** > scheda **Connessioni** > **Impostazioni LAN**.
- Dalla schermata Impostazioni rete locale (LAN), deselezionare la casella di controllo **Utilizza un server proxy per le connessioni LAN**.
- Al termine, premere **OK**.



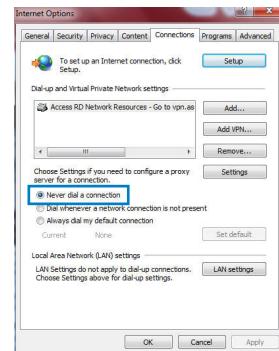
##### B. Configurare le impostazioni TCP/IP per ottenere automaticamente un indirizzo IP.

- Selezionare **Start > Pannello di Controllo > Rete e Internet > Centro connessioni di rete e condivisione > Gestisci connessioni di rete**.
- Selezionare **Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4)** e quindi fare clic su **Proprietà**.
- Fare clic su **Ottieni automaticamente un indirizzo IP**.
- Al termine, premere **OK**.



### C. Disattivare la connessione telefonica, se abilitata.

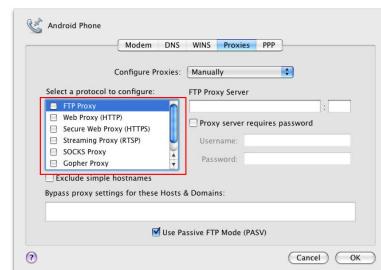
1. Selezionare **Start > Internet Explorer** per avviare il browser web.
2. Selezionare **Strumenti > Opzioni Internet > scheda Connessioni**.
3. Selezionare **Non utilizzare mai connessioni remote**.
4. Al termine, premere **OK**.



### Mac 10.5.8

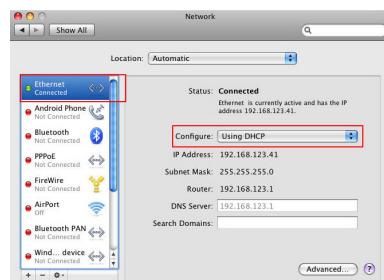
#### A. Disattivare il server proxy, se abilitato.

1. Dalla barra menu, cliccare **Safari > Preferenze... > scheda Avanzate**.
2. Cliccare **Modifica impostazioni...** nel campo **Proxy**.
3. Dall'elenco dei protocolli, deselectezionare **Proxy**, **FTP** e **Proxy Web (HTTPS)**.
4. Al termine, premere **OK**.



#### B. Configurare le impostazioni TCP/IP per ottenere automaticamente un indirizzo IP.

1. Cliccare sull'icona Apple > **Preferenze di Sistema > Network**.
2. Selezionare **Ethernet** e poi **Utilizzo di DHCP** nel campo **Configura**.
3. Al termine, premere **Applica**.



**NOTA:** consultare la guida e la funzione di supporto del sistema operativo per informazioni dettagliate sulla configurazione delle impostazioni TCP/IP del computer e disattivare le impostazioni del server proxy o la connessione telefonica.

**Q2: La velocità della connessione wireless è di appena 145 Mbps.**

- Controllare che la scheda di rete o la funzione wireless integrata nel computer sia dotata di una capacità di connessione pari a 300 Mbps.
- Per impostazione predefinita, i prodotti Wi-Fi certificati sono configurati per operare nei canali da 20 MHz. Per modificare la larghezza di banda da 20 MHz a 20/40 MHz e massimizzare il throughput wireless, selezionare **Impostazioni Avanzate > Wireless > Generale** nell'interfaccia grafica web del router wireless.

**Q3: Non ricordo il nome di rete o le chiavi di protezione.**

- Tentare di riconfigurare la connessione via cavo e le impostazioni di crittografia.
- Premere il pulsante di reset per oltre cinque secondi per ripristinare le impostazioni predefinite del sistema.
- Impostazioni predefinite:

<b>Nome utente / Password:</b> admin / admin	<b>Indirizzo IP:</b> 192.168.1.1	<b>SSID:</b> ASUS
---	-------------------------------------	-------------------

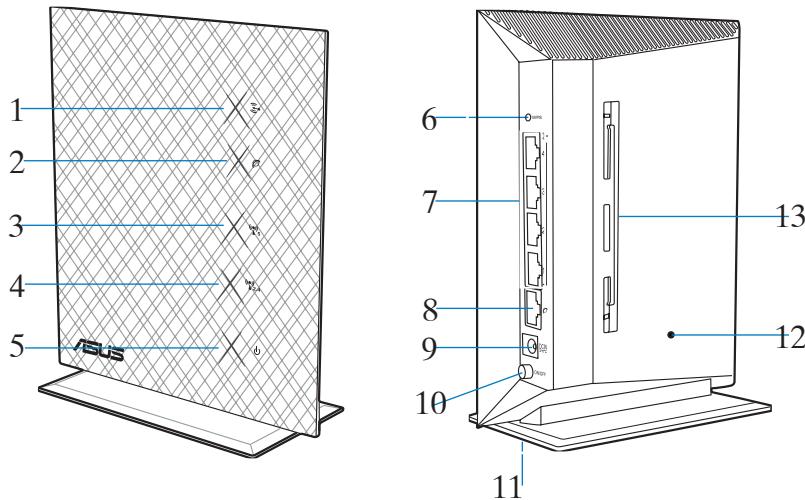
**Q4: Per ulteriori informazioni sul router wireless, consultare:**

- Manuale Utente nel CD di supporto.
- Sito dedicato alle domande ricorrenti: <http://support.asus.com/faq>
- Sito del supporto tecnico: <http://support-org.asus.com/>
- Hotline telefonica del supporto tecnico nella guida supplementare.
- Customer Hotline: Refer to the Support Hotline in this Quick Start Guide

**IMPORTANTE!** Trascrivere a parte le impostazioni wireless del router per futura consultazione.

<b>Impostazioni wireless 2.4GHz</b>	
<b>Nome di rete (SSID):</b>	
<b>Chiave di protezione:</b>	
<b>Impostazioni wireless 5GHz</b>	
<b>Nome di rete (SSID):</b>	
<b>Chiave di protezione:</b>	
<b>Impostazioni Router</b>	
<b>Nome utente:</b>	
<b>Password:</b>	

## Быстрый обзор



- |                             |                                  |                                |
|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| <b>1)</b> Индикатор LAN     | <b>6)</b> WPS кнопка             | <b>10)</b> Кнопка питания      |
| <b>2)</b> WAN индикатор     | <b>7)</b> 4 сетевых порта        | <b>11)</b> Подставка           |
| <b>3)</b> 5Гц индикатор     | <b>8)</b> Порт WAN (Internet)    | <b>12)</b> Кнопка сброса       |
| <b>4)</b> 2.4Гц индикатор   | <b>9)</b> Разъем питания (DC-In) | <b>13)</b> Монтажные отверстия |
| <b>5)</b> Индикатор питания |                                  |                                |

## Комплект поставки

- RT-N53
- Сетевой кабель
- Компакт-диск (руководство пользователя / утилиты)
- Блок питания
- Краткое руководство
- Гарантийный талон

---

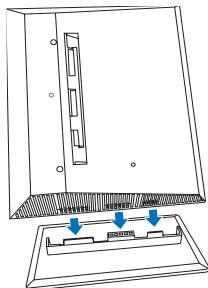
**Примечание:** Если какие-либо элементы комплекта поставки отсутствуют или повреждены, обратитесь к продавцу.

---

## Размещение

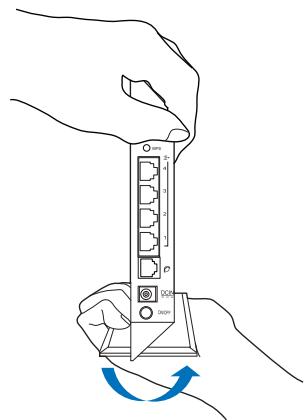
### Установка на подставку

- Найдите два монтажных отверстия в нижней части роутера.
- Вставьте выступы подставки в монтажные отверстия роутера.



### Снятие с подставки

- Возмите роутер одной рукой за верх, а другой рукой за подставку так, чтобы порты были обращены к Вам.
- Для снятия роутера следуйте в направлении, указанном стрелкой как показано ниже.



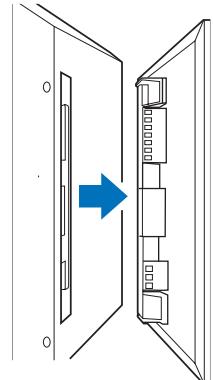
---

ПРИМЕЧАНИЕ: Это нормально, если Вы услышите скрип при снятии роутер с подставки.

---

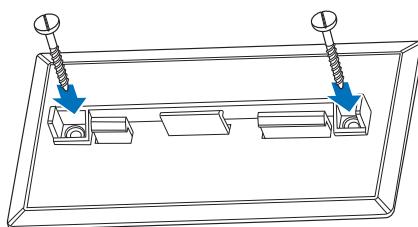
## Размещение на стене

- Найдите два отверстия на подставке и закрепите ее на стене с помощью винтов.
- Найдите монтажные отверстия на задней части роутера.
- Вставьте выступы подставки в монтажные отверстия роутера.



## Как закрепить основание (кронштейн) на стене

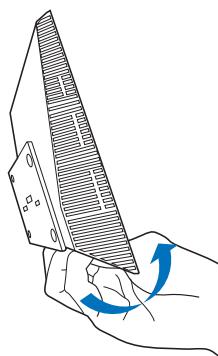
- Отметьте два отверстия на стене.
- Найдите два отверстия на подставке и закрепите ее на стене с помощью винтов.
- Найдите монтажные отверстия на задней части роутера.
- Вставьте выступы подставки в монтажные отверстия роутера.



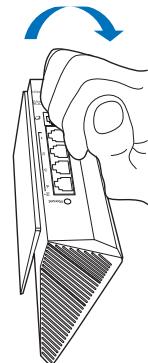
**ПРИМЕЧАНИЕ!** Винты приобретаются отдельно.

## Снятие со стены

- Возьмитесь за край передней панели (рядом с портами).
- Для снятия роутера следуйте в направлении, указанном стрелкой как показано ниже.

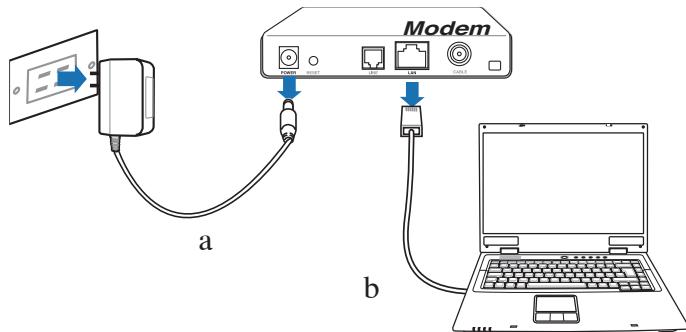


или



## Начало работы

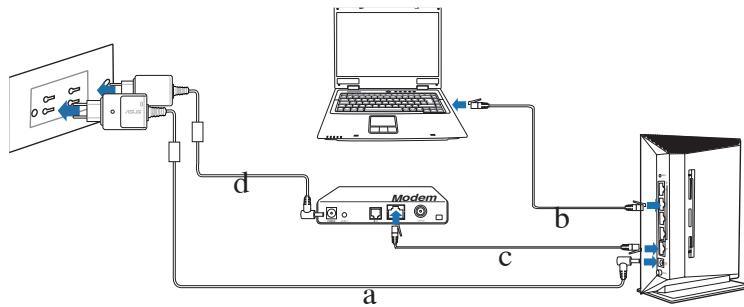
### 1. Отключите провода/кабели от модема



**ВНИМАНИЕ!** Убедитесь, что кабельный/ADSL модем был выключен в течение не менее двух минут.

- a:** Отключите блок питания от розетки и от кабельного/ADS модема.  
**b:** Отключите сетевой кабель от кабельного/ADSL модема.

### 2. Настройка беспроводной сети.

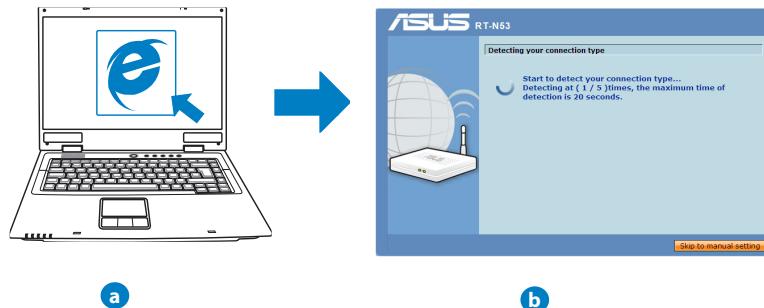


- a:** Подключите блок питания роутера к разъему DC и к розетке.
- b:** С помощью сетевого кабеля подключите компьютер к LAN порту беспроводного роутера.

**ВАЖНО!** Убедитесь, что индикаторы WAN и LAN мигают.

- c:** С помощью другого сетевого кабеля, подключите модем к WAN порту беспроводного роутера.
- d:** Подключите блок питания модема к разъему DC-In и к розетке.

### 3. Сконфигурируйте беспроводное подключение с помощью веб-интерфейса (web GUI).



- a:** Запустите браузер, например Internet Explorer, Firefox или Google Chrome.
- b:** Следуйте инструкциям быстрого подключения к Интернету (QIS).

#### ПРИМЕЧАНИЯ :

- **Если веб-интерфейс роутера не запускается, введите <http://192.168.1.1>** в браузере и войдите, используя имя пользователя по умолчанию: admin и пароль: admin.
- Отключите использование прокси-сервера, подключение удаленного доступа, а также настройте TCP/IP для автоматического получения IP адреса. Для получения подробной информации обратитесь к разделу Устранение неисправностей или используйте мастер установки с компакт-диска.

## Устранение неисправностей

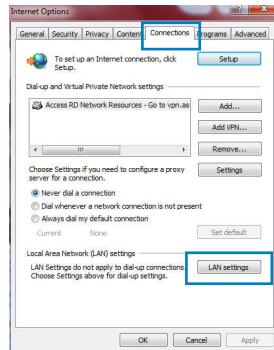
### B1: Невозможно получить к веб-интерфейсу для настройки беспроводного роутера.

- Перезапустите все работающие браузеры.
- Выполните следующие инструкции для настройки компьютера на основе настройки его операционной системы.

#### Windows 7

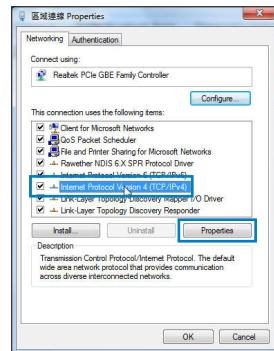
##### A. отключите прокси-сервер, если он включен.

- Нажмите Пуск > Internet Explorer для запуска браузера.
- Выберите Сервис > Свойства обозревателя > вкладка Подключения > Настройка локальной сети.
- На экране настройки локальной сети отключите использование прокси-сервера для локальной сети.
- Нажмите OK когда закончите.



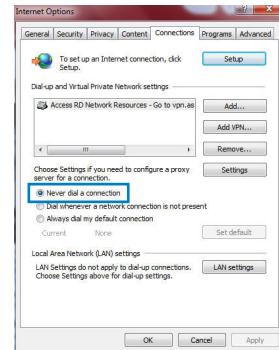
##### B. Установите TCP/IP для автоматического получения IP адреса.

- Нажмите Пуск > Панель управления > Сеть и Интернет > Центр управления сетями и общим доступом > Управление сетевыми подключениями.
- Выберите Протокол Интернета версии 4(TCP/IPv4) и нажмите Свойства.
- Выберите Получить IP адрес автоматически.
- Нажмите OK когда закончите.



### **C. Отключите подключение удаленного доступа, если оно включено.**

1. Нажмите Пуск > Internet Explorer для запуска браузера.
2. Выберите Сервис > Свойства обозревателя > вкладка Подключения.
3. Установите флагок Никогда не использовать подключение удаленного доступа.
4. Нажмите OK когда закончите.



### **Mac 10.5.8**

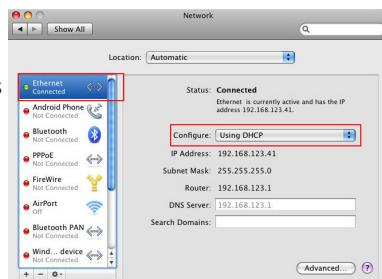
#### **A. отключите прокси-сервер, если он включен.**

1. В меню нажмите Safari > Preferences. > вкладка Advanced.
2. Нажмите Change Settings. в поле Proxies.
3. В списке протоколов снимите флагок FTP Proxy и Web Proxy (HTTPS)
4. Нажмите OK когда закончите.



#### **B. Установите TCP/IP для автоматического получения IP адреса.**

1. Нажмите иконку Apple System Preferences > Network.
2. Выберите Ethernet, затем выберите Using DHCP в поле Configure.
3. Когда закончите, нажмите 'Применить'.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Подробную информацию по конфигурации настроек TCP/IP, отключению прокси-сервера или подключению удаленного доступа смотрите в справке к Вашей операционной системе.

**B2: Скорость моего беспроводного подключения только 145 Мбит/с.**

- Убедитесь, что сетевая карта Вашего компьютера может поддерживать скорость 300 Мбит/с.
- По умолчанию, Wi-Fi продукты сконфигурированы для работы на частоте 20 МГц. Для увеличения пропускной способности с 20 МГц на 20/40 МГц перейдите в Advanced Setting > Wireless > General в веб-интерфейсе.

**B3: Забытое название сети или ключи безопасности.**

- Попробуйте установить проводное соединение и сконфигурировать шифрование снова.
- Нажмите и удерживайте кнопку сброса в течение пяти секунд для сброса системы к заводским настройкам по умолчанию.
- Заводские установки по умолчанию:

Имя пользователя/ Пароль: admin / admin	IP адрес: 192.168.1.1	SSID: ASUS
---	--------------------------	------------

**B4: Где можно найти подробную информацию о беспроводном роутере?**

- Руководство пользователя на компакт-диске
- Сайт с часто задаваемыми вопросами и ответами: <http://support.asus.com/faq>
- Сайт технической поддержки: <http://support-org.asus.com/>
- Горячая линия: Горячую линиюсмотрите в дополнительном руководстве

**ВАЖНО!** Запишите настройки беспроводной сети и сохраните их в безопасном месте.

2.4ГГц настройки	
Имя сети(SSID):	
Ключ безопасности:	

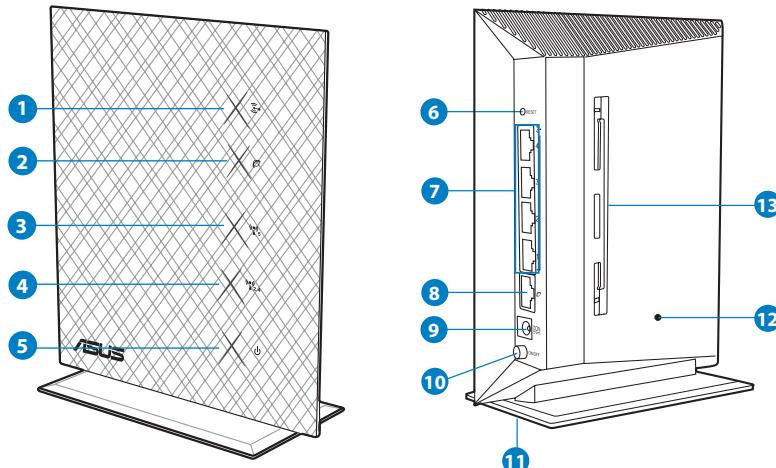
  

5ГГц настройки	
Имя сети(SSID):	
Ключ безопасности:	

Настройки роутера	
Имя пользователя:	
Пароль:	

## Бърз преглед



- |                              |  |                                     |
|------------------------------|--|-------------------------------------|
| 1) LAN индикатор             | 6) WPS бутон                               | 10) Бутон за включване и изключване |
| 2) WAN индикатор             | 7) LAN 1 ~ 4 порта                         | 11) Стойка                          |
| 3) 5GHz индикатор            | 8) WAN (интернет) порт                     | 12) Бутон за нулиране               |
| 4) 2.4GHz индикатор          |  | 13) Отвори за монтаж на стена       |
| 5) Индикатор на захранването | 9) Порт на захранването (вход за прав ток) |                                     |

## Съдържание на пакета

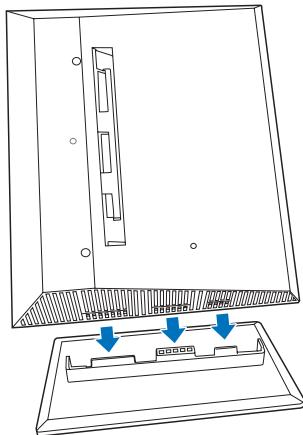
- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> RT-N53                   | <input checked="" type="checkbox"/> Мрежов кабел              | <input checked="" type="checkbox"/> Помощен CD диск (Ръководство на потребителя/Софтуер на помощна програма) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Адаптер за променлив ток | <input checked="" type="checkbox"/> Ръководство за бърз старт | <input checked="" type="checkbox"/> Гаранционна карта  |

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако някой от компонентите е повреден или липсва, свържете се с Вашия търговски представител.

## Опции за монтиране

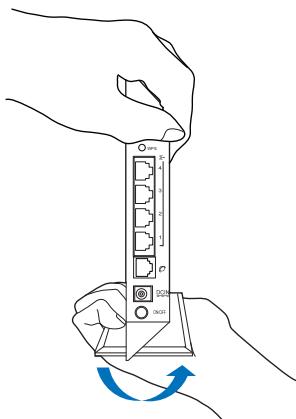
### Монтиране към стойката

- Намерете отворите за монтаж в долната част на безжичния рутер.
- Подравнете и поставете куките за монтаж на стойката към отворите за монтаж на безжичния рутер.



### Демонтиране от стойката

- Дръжте безжичния рутер с една ръка изправен, а с другата дръжте стойката, така че входовете и изходите да гледат към Вас.
- Следвайте посоката на стрелките, както е показано по-долу и приложете сила, за да отстраните стойката.

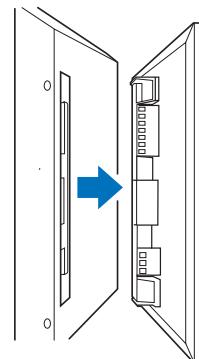


#### ЗАБЕЛЕЖКА:

Нормално е да чуете скърцане при демонтиране на RT-N53 от стойката.

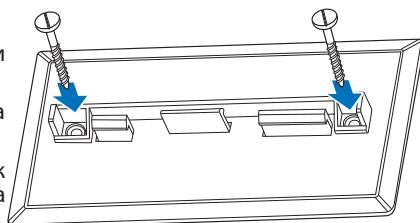
## Монтиране на стена

- Намерете двата отвора на стойката и закрепете стойката към стената с винтове.
- Намерете отворите за монтаж отзад на безжичния рутер.
- Подравнете и поставете куките за монтаж на стойката към отворите за монтаж на безжичния рутер.



## Фиксиране на стойката (скоба) към стената

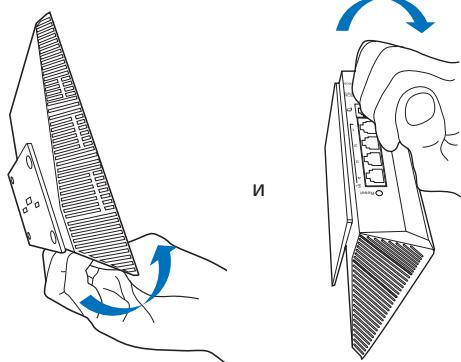
- Маркирайте два горни отвора на стената.
- Намерете двата отвора на стойката и закрепете стойката към стената с винтове.
- Намерете отворите за монтаж отзад на безжичния рутер.
- Подравнете и поставете куките за монтаж на стойката към отворите за монтаж на безжичния рутер.



**ЗАБЕЛЕЖКА!** Винтовете се купуват отделно.

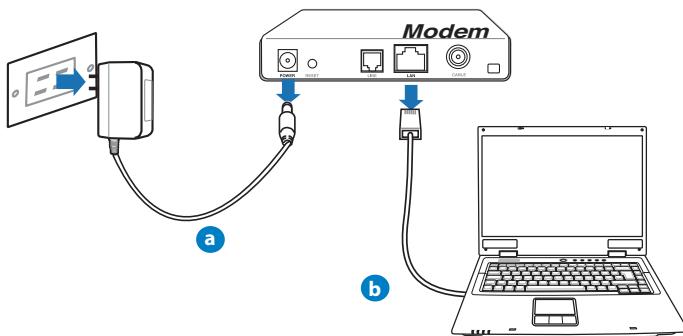
## Демонтиране от стената

- Дръжте ръба на предната кутия (близо до входовете и изходите).
- Следвайте посоката на стрелките, както е показвано по-долу и приложете сила, за да демонтирате RT-N53.



## Първи стъпки

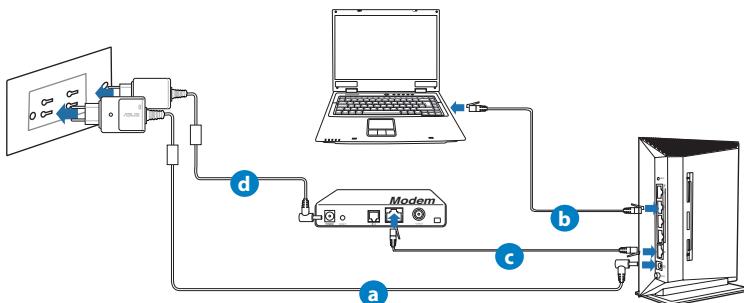
- Изключете и прекъснете връзката с жиците/кабелите на Вашата съществуваща модемна инсталация.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Уверете се, че Вашият кабелен/ADSL модем е бил изключен най-малко две минути.

- Изключете адаптера за променлив ток от контакта и го извадете от кабелния/ADSL модем.
- Извадете мрежовия кабел от Вашия кабелен/ADSL модел.

- Конфигурирайте безжичната среда.

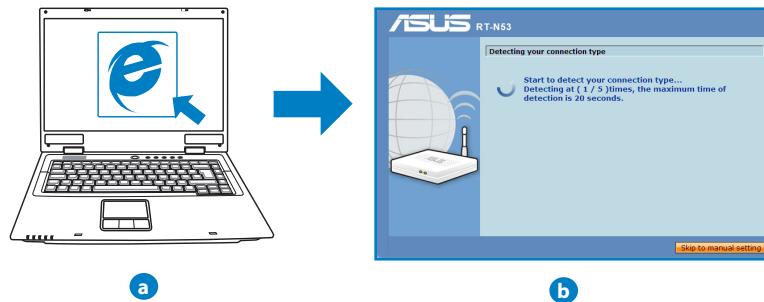


- a:** Свържете своя безжичен рутер с входа за прав ток, след което го включете в контакт.
- 6:** С помощта на мрежов кабел, свържете компютъра си с LAN порта на безжичния рутер.

**ВАЖНО!** Уверете се, че WAN и LAN индикаторите мигат.

- b:** С помощта на друг мрежов кабел свържете модема си с WAN порта на безжичния рутер.
- г:** Свържете адаптера за променлив ток на модема с входа за прав ток, след което го включете в контакт.

**3. Конфигурирайте своите безжични настройки чрез уеб графичен потребителски интерфейс (уеб GUI).**



- a:** Стартрайте своя уеб браузър като Internet Explorer, Google Chrome и Firefox.
- 6:** Следвайте стъпките за Бърза интернет настройка (QIS).

**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

- Ако уеб GUI на Вашия безжичен рутер не се стартира, въведете <http://192.168.1.1> в уеб браузъра и влезте с помощта на потребителското име по подразбиране: **admin** и парола: **admin**.
- Деактивирайте настройките на прокси сървъра и комутируемата връзка, след което конфигурирайте TCP/IP настройките за автоматично получаване на IP адрес. За повече информация, вижте раздел **Troubleshooting (Отстраняване на неизправности)** или използвайте Setup Wizard (Съветник за настройка) от помощния CD диск за автоматична диагностика.

## Отстраняване на неизправности

### B1: Не мога да получа достъп до уеб GUI, за да конфигурирам настройките на безжичния рутер.

- Затворете всички пуснати уеб браузъри и стартирайте отново.
- Следвайте стъпките по-долу, за да конфигурирате настройките на своя компютър съобразно операционната му система.

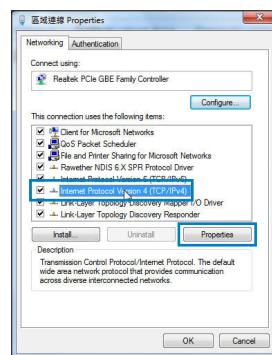
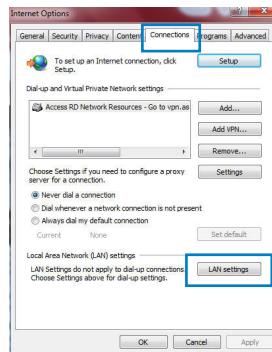
#### Windows 7

##### A. Деактивирайте прокси сървъра, ако е активиран.

- Щракнете върху **Start (Старт) > Internet Explorer**, за да стартирате уеб браузъра.
- Щракнете върху **Tools (Инструменти) > Internet options (Опции за интернет) > раздел Connections (Връзки) > LAN settings (LAN настройки)**.
- От екрана Local Area Network (LAN) Settings (Настройки на локална мрежа), махнете отметката в **Use a proxy server for your LAN (Използвайте прокси сървър за Вашата локална мрежа)**.
- Щракнете върху **OK (OK)**, когато сте готови.

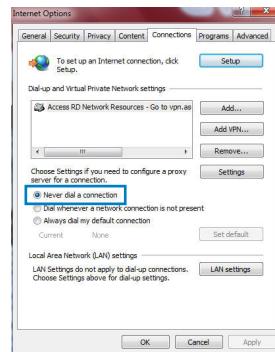
##### B. Конфигурирайте TCP/IP настройките за автоматично получаване на IP адрес.

- Щракнете върху **Start (Старт) > Control Panel (Контролен панел) > Network and Internet (Мрежа и интернет) > Network and Sharing Center (Център за мрежи и интернет) > Manage networkconnections (Управление на мрежовите връзки)**.
- Изберете **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Интернет протокол версия 4(TCP/IPv4))** и натиснете **Properties (Свойства)**.
- Поставете отметка в **Obtain an IP address automatically (Получавай автоматично IP адрес)**.
- Щракнете върху **OK (OK)**, когато сте готови.



## B. Деактивирайте комутируемата връзка, ако е активирана.

- Щракнете върху **Start (Старт) > Internet Explorer**, за да стартирате уеб браузъра.
- Щракнете върху **Tools (Инструменти) > Internet options (Интернет опции)** > раздел **Connections (Връзки)**.
- Сложете отметка в **Never dial a connection (Никога не набирай връзка)**.
- Щракнете върху **OK (OK)**, когато сте готови.



## Mac 10.5.8

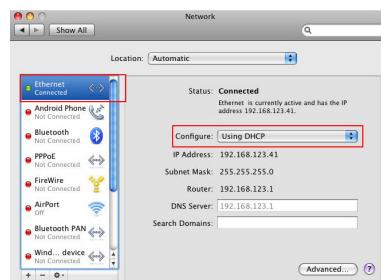
### A. Деактивирайте прокси сървъра, ако е активиран.

- От лентата с менюто щракнете върху **Safari > Preferences... (Предпочитания...)** > раздел **Advanced (Разширени)**.
- Щракнете върху **Change Settings... (Промяна на настройки...)** в полето **Proxies (Прокси сървъри)**.
- От списъка с протоколи премахнете **FTP Proxy (FTP прокси)** и **Web Proxy (HTTPS) (Уеб прокси (HTTPS))**.
- Щракнете върху **OK (OK)**, когато сте готови.



### B. Конфигурирайте TCP/IP настройките за автоматично получаване на IP адрес.

- Щракнете върху иконата на Apple > **System Preferences (Системни предпочтения)** > **Network (Мрежа)**.
- Изберете **Ethernet** и изберете **Using DHCP (Използване на DHCP)** в полето **Configure (Конфигуриране)**.
- Щракнете върху **Apply (Приложи)**, когато сте готови.



**ЗАБЕЛЕЖКА:** Вижте функцията за помощ и поддръжка на своята операционна система за повече информация относно конфигурирането на TCP/IP настройките на компютъра и деактивирането на настройките на прокси сървъра или комутируемата връзка.

## B2: Скоростта на моята безжична връзка е само 145 Mbps.

- Проверете дали Вашата мрежова карта или вградената безжична функция на компютъра поддържат връзка 300 Mbps.
- По подразбиране, Wi-Fi сертифицираните продукти са конфигурирани да работят чрез 20 MHz канали. За да промените пропускателната способност на канала от 20 MHz на 20/40 MHz и да я максимизирате, отидете на **Advanced Setting (Разширени настройки) > Wireless (Безжични) > General (Общи)** в потребителския уеб интерфейс на Вашия компютър.

## B3: Забравено е името на мрежата или ключовете за защита.

- Опитайте отново да конфигурирате безжичната мрежа и настройките на безжичното шифроване.
- Натиснете бутона Reset (Нулиране) за повече от пет секунди, за да нулирате или възстановите фабричните настройки по подразбиране на системата.
- Фабрични настройки по подразбиране:

Потребителско име/ Парола: admin / admin	IP адрес: 192.168.1.1	SSID: ASUS
---	--------------------------	------------

## B4: Къде мога да намеря допълнителна информация за безжичния рутер?

- В ръководството на потребителя на помощния CD диск
- Онлайн, на сайта с въпроси и отговори: <http://support.asus.com/faq>
- На сайта за техническа поддръжка: <http://support-org.asus.com/>
- На горещата линия за обслужване на клиенти: Вижте горещата линия за поддръжка в Допълнително ръководство.

**ВАЖНО!** Запишете информацията за Вашите безжични настройки и я пазете на сигурно място.

2.4GHz безжични настройки	
Име на мрежата (SSID):	
Ключ за защита:	

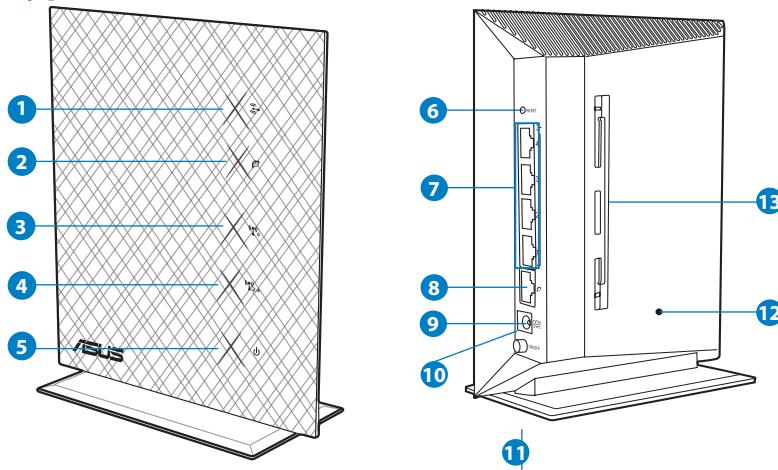
  

5GHz безжични настройки	
Име на мрежата (SSID):	
Ключ за защита:	

Настройки на рутера	
Потребителско име:	
Парола:	

## Rychlý přehled



- |                         |  |                                |
|-------------------------|--|--------------------------------|
| 1) Indikátor LED LAN    | 6) WPS tlačítko                                  | 10) Vypínač                    |
| 2) Indikátor LED WAN    | 7) Porty místní sítě LAN 1 ~ 4                   | 11) Stojánek                   |
| 3) Indikátor LED 5GHz   | 8) Port WAN (Internet)                           | 12) Resetovací tlačítko        |
| 4) Indikátor LED 2.4GHz | 9) Port napájení (vstup stejnosměrného napájení) | 13) Otvory pro montáž na stěnu |
| 5) Power LED            |  |                                |

**POZNÁMKA:** \*V portech WAN a LAN jsou dva indikátory LED. Žlutý indikátor LED označuje gigabitové připojení. Zelený indikátor LED označuje připojení 10/100 Mb.

## Obsah krabice

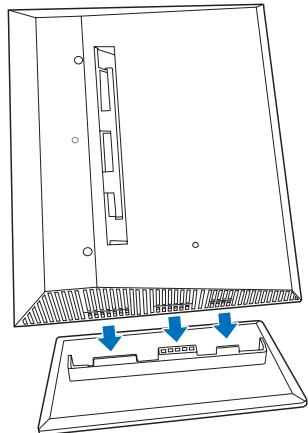
- RT-N53
- Síťový kabel
- Podpůrný disk CD (příručka, nástroje)
- Napájecí adaptér
- Stručná příručka
- Záruční karta

**POZNÁMKA:** Pokud je některá z položek poškozena nebo chybí, se obraťte na prodejce.

## Možnosti montáže

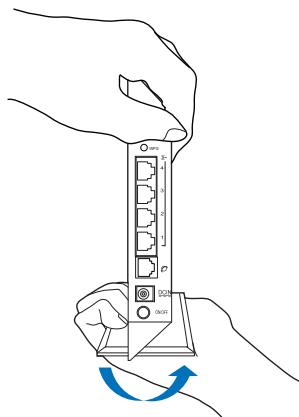
### Montáž ke stojánu

1. Vyhledejte montážní otvory na spodní straně bezdrátového směrovače.
2. Zorientujte a nasadte montážní závěsy stojánu do montážních otvorů bezdrátového směrovače.



### Demontáž ze stojánu

1. Uchopte bezdrátový směrovač jednou rukou na horní straně a druhou ruku vložte pod stojánek tak, aby porty I/O směřovaly k vám.
2. Za použití síly ve směru šipky níže demontujte stojánek.

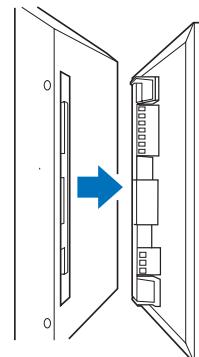


#### POZNÁMKA:

Při demontáži RT-N53 ze stojánu může být slyšet skřípání – to je normální.

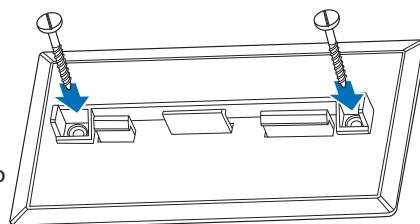
## Montáž na stěnu

1. Vyhledejte dva otvory na stojáku a připevněte stojánek šrouby na stěnu.
2. Vyhledejte montážní otvory na zadní straně bezdrátového směrovače.
3. Zorientujte a nasadte montážní závěsy stojáku do montážních otvorů bezdrátového směrovače.



## Připevnění stojáku (konzole) ke stěně

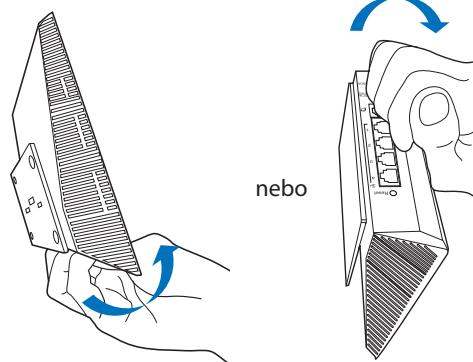
1. Označte si dva horní otvory na stěně.
2. Vyhledejte dva otvory na stojáku a připevněte stojánek šrouby na stěnu.
2. Vyhledejte montážní otvory na zadní straně bezdrátového směrovače.
3. Zorientujte a nasadte montážní závěsy stojáku do montážních otvorů bezdrátového směrovače.



**POZNÁMKA!** Šrouby je třeba zakoupit samostatně.

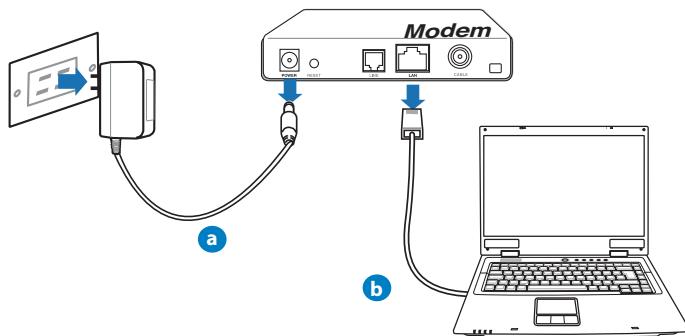
## Demontáž ze stěny

1. Uchopte okraj předního krytu (v blízkosti portů I/O).
2. Za použití síly ve směru šipky níže demontujte RT-N53.



## Začínáme

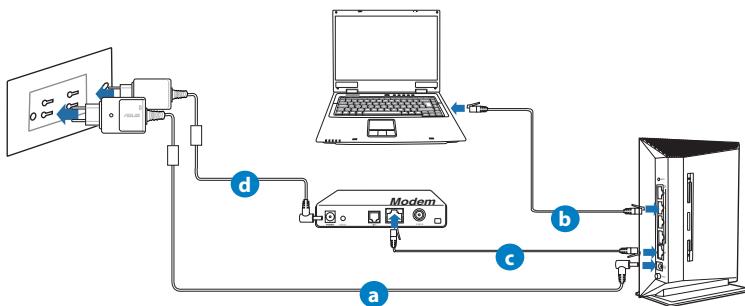
### 1. Odpojte napájení a vodiče/kabely od stávajícího uspořádání modemu



**VAROVÁNÍ!** Kabelový/ADSL modem musí být vypnuty alespoň dvě minuty.

- a: Odpojte adaptér střídavého napájení od elektrické zásuvky a odpojte jej od kabelového/ADSL modemu.
- b: Odpojte síťový kabel od kabelového/ADSL modemu.

### 2. Nakonfigurujte bezdrátové prostředí.

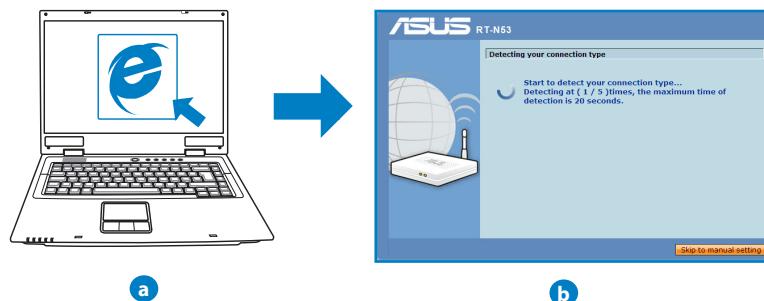


- a:** Připojte adaptér střídavého napájení bezdrátového směrovače ke vstupnímu portu stejnosměrného napájení a připojte jej k elektrické zásuvce.
- b:** Pomocí síťového kabelu připojte počítač k portu LAN bezdrátového směrovače.

**DŮLEŽITÉ!** Zkontrolujte, zda indikátory LED WAN a LAN blikají.

- c:** Pomocí síťového kabelu připojte počítač k portu WAN bezdrátového směrovače.
- d:** Připojte adaptér střídavého napájení modemu ke vstupnímu portu stejnosměrného napájení a připojte jej k elektrické zásuvce.

**3. Nakonfigurujte nastavení bezdrátového připojení prostřednictvím webového grafického uživatelského rozhraní (webové GUI).**



- a:** Spusťte webový prohlížeč, například Internet Explorer, Google Chrome nebo Firefox.
- b:** Postupujte podle kroků Rychlého nastavení Internetu (QIS).

**POZNÁMKY:**

- Pokud se nespustí webové grafické uživatelské rozhraní (GUI) bezdrátového prohlížeče, zadejte <http://192.168.1.1> do webového prohlížeče a přihlaste se pomocí výchozího uživatelského jména: **admin** a hesla: **admin**.
- Deaktivujte nastavení serveru proxy, telefonické připojení a provedte nastavení TCP/IP tak, aby byla získána adresa IP automaticky. Další podrobnosti viz část **Odstraňování problémů** nebo použijte Průvodce instalací na podpůrném disku CD pro automatickou diagnostiku.

## Odstraňování problémů

**Otázka 1:** Nelze přistupovat k webovému grafickému uživatelskému rozhraní (GUI) a konfigurovat nastavení bezdrátového směrovače.

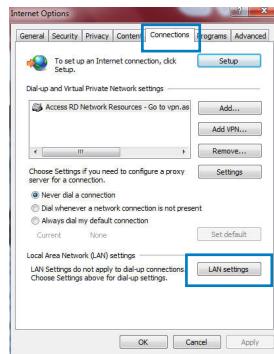
- Ukončete a znova spusťte všechny spuštěné webové prohlížeče.
- Podle následujících kroků nakonfigurujte nastavení počítače podle nainstalovaného operačního systému.

**POZNÁMKA:** Viz kopie obrazovek v **Doplňkové příručce**.

### Windows 7

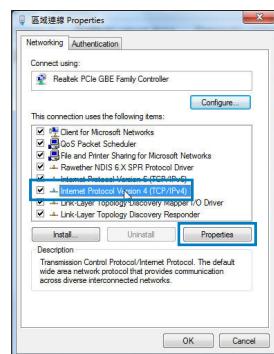
#### A. Deaktivujte server proxy, je-li aktivován.

1. Klepnutím na **Start > Internet Explorer** spusťte webový prohlížeč.
2. Klepněte na **Tools (Nástroje) > Internet options (Možnosti Internetu)** > na kartu **Connections (Připojení)** > **LAN settings (Nastavení místní sítě)**.
3. Na obrazovce Nastavení místní sítě (LAN) zrušte zaškrnutí políčka **Use a proxy server for your LAN (Použít pro síť LAN server proxy)**.
4. Po dokončení klepněte na **OK**.



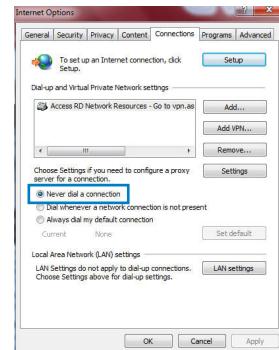
#### B. Provedte nastavení TCP/IP pro automatické získání adresy IP.

1. Klepněte na **Start > Control Panel (Ovládací panely) > Network and Internet (Síť a Internet) > Network and Sharing Center (Centrum sítí a sdílení) > Manage network connections (Spravovat sítová připojení)**.
2. Vyberte **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protokol IPv4 (TCP/IPv4))** a potom klepněte na **Properties (Vlastnosti)**.
3. Zaškrtněte políčko **Obtain an IP address automatically (Získat adresu IP ze serveru)**.
4. Po dokončení klepněte na **OK**.



### C. Deaktivujte telefonické připojení, je-li aktivováno.

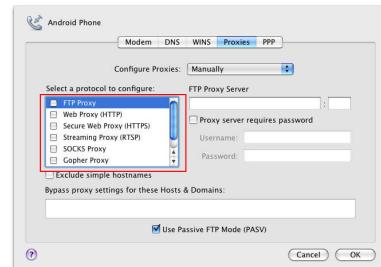
1. Click **Start > Internet Explorer** to launch the browser.
2. Klepněte na **Tools (Nástroje) > Internet options (Možnosti Internetu)** > na kartu **Connections (Připojení)**.
3. Zaškrťte políčko **Never dial a connection (Nikdy nevytáčet připojení)**.
4. Po dokončení klepněte na **OK**.



### Mac 10.5.8

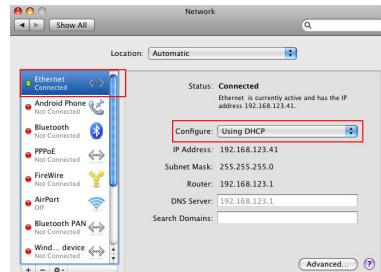
#### A. Deaktivujte server proxy, je-li aktivován.

1. Na panelu nabídek klepněte na **Safari > Preferences... (Předvolby...)** > na kartu **Advanced (Upřesnit)**.
2. Klepněte na **Change Settings... (Změnit nastavení...)** v poli **Proxies (Servery proxy)**.
3. V seznamu protokolů zrušte výběr **FTP Proxy (FTP server proxy)** a **Web Proxy (HTTPS) (Webový server proxy (HTTPS))**.
4. Po dokončení klepněte na **OK**.



#### B. Proveďte nastavení TCP/IP pro automatické získání adresy IP.

1. Klepněte na ikonu Apple > **System Preferences (Systémové předvolby) > Network (Sít)**.
2. Vyberte **Ethernet** a vyberte **Using DHCP (Pomocí protokolu DHCP)** v poli **Configure (Konfigurovat)**.
3. Po dokončení klepněte na **Použit**.



**POZNÁMKA:** Podrobnosti o konfigurování nastavení TCP/IP počítače a o deaktivaci nastavení serveru proxy nebo telefonického připojení viz návod k operačnímu systému a podpůrné funkce.

**Otázka 2: Rychlosť bezdrátového pripojenia je pouze 145 Mb/s.**

- Zjistěte, zda síťová karta nebo integrovaná funkce bezdrátového pripojení počítače disponuje kapacitou pripojení 300 Mb/s.
- Ve výchozí konfiguraci jsou produkty Wi-Fi s certifikací nkonfigurovány pro provoz na kanálech 20 MHz. Chcete-li změnit šířku pásmo z 20 MHz na 20/40 MHz a maximalizovat prostupnost bezdrátového pripojení, přejděte na **Advanced Setting (Upřesnit nastavení) > Wireless (Bezdrátová síť) > General (Obecné)** ve webovém uživatelském rozhraní (GUI) bezdrátového směrovače.

**Otázka 3: Zapomenutý název sítě nebo zabezpečovací klíče.**

- Zkuste znova nakonfigurovat pevné pripojení a nastavení šifrování.
- Stisknutím a podržením tlačítka Reset déle než pět sekund resetujte nebo obnovte výchozí tovární nastavení systému.
- Výchozí tovární nastavení:

<b>Uživatelské jméno / Heslo:</b> admin / admin	<b>Adresa IP:</b> 192.168.1.1	<b>SSID:</b> ASUS
--	----------------------------------	-------------------

**Otázka 4: Kde lze najít další informace o tomto bezdrátovém směrovači?**

- Uživatelská příručka na podpůrném disku CD
- Server online s odpověďmi na časté dotazy: <http://support.asus.com/faq>
- Server technické podpory: <http://support-org.asus.com/>
- Horká linka pro zákazníky: Viz Horká linka odborné pomoci v Doplňkové příručce

**DŮLEŽITÉ!** Zapište si informace pro vaše bezdrátová nastavení a uschověte je na bezpečném místě.

<b>Nastavení bezdrátového pripojení 2,4 GHz</b>	
<b>Síťový název (SSID):</b>	
<b>Zabezpečovací klíč:</b>	

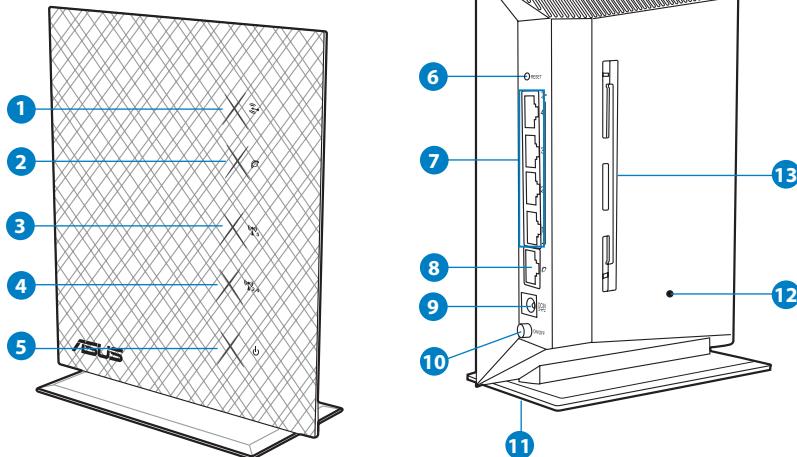
  

<b>Nastavení bezdrátového pripojení 5 GHz</b>	
<b>Síťový název (SSID):</b>	
<b>Zabezpečovací klíč:</b>	

<b>Nastavení směrovače</b>	
<b>Uživatelské jméno :</b>	
<b>Heslo:</b>	

## En hurtig oversigt



- |               |                           |                             |
|---------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1) LAN LED    | 6) WPS knap               | 10) Tænd/sluk kontakt       |
| 2) WAN LED    | 7) LAN 1 ~ 4 porte        | 11) Stativ                  |
| 3) 5GHz LED   | 8) WAN (Internet) port    | 12) Nulstillingsknap        |
| 4) 2.4GHz LED | 9) Strømstik (DC-indgang) | 13) Huller til vægmontering |
| 5) Strøm LED  |                           |                             |

**BEMÆRK:** \*Der er to LED lamper i WAN og LAN portene. En gult lysende LED lampe står for en Gigabit-forbindelse. En grønt lysende LED lampe står for en 10/100Mb-forbindelse.

## Pakkens indhold

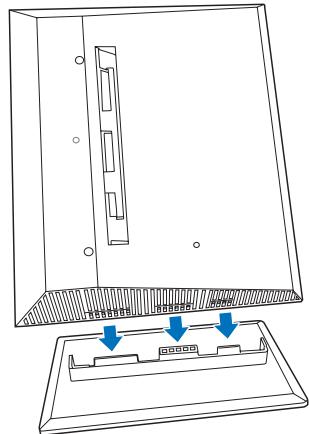
- RT-N53  Netværkskabel  Support-cd (med brugervejledning/Tilbehørsssoftware)
- AC adapter  Kvikstartguide  Garantibevis

**BEMÆRK:** Du bedes venligst kontakte din forhandler, hvis nogen af delene mangler eller er beskadiget.

## Monteringsmuligheder

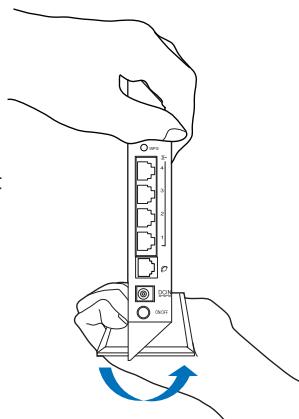
### Montering til stativet

1. Find monteringshullerne på bunden af den trådløse router.
2. Sørg for at stativets monteringskroge passer med hullerne på routeren og sæt dem herefter ind i hullerne.



### Sådan tages routeren af stativet

1. Hold din trådløse router med bunden i vejret i den ene hånd, og hold den anden hånd under stativet, og sørг for at I/O portene vender mod dig selv.
2. Tag nu stativet af, ved at trække i pilens retning, som vist nedenfor.

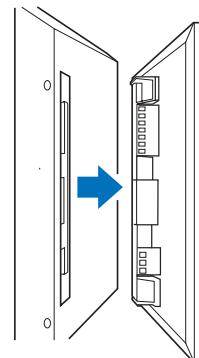


#### BEMÆRK:

Det er normalt at enheden knirker, når du tager din RT-N53 router af stativet.

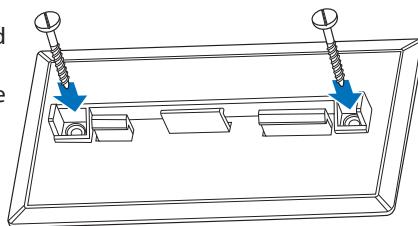
## Montering på væggen

- Find de to huller på stativet, og fastspænd stativet på væggen med skruerne.
- Find monteringshullerne bagpå den trådløse router.
- Sørg for at stativets monteringskroge passer med hullerne på routeren og sæt dem herefter ind i hullerne.



## Sådan fastspændes stativet (beslaget) på væggen

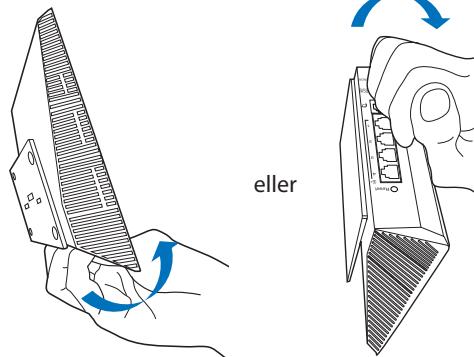
- Marker de to øverste huller på væggen.
- Find de to huller på stativet, og fastspænd stativet på væggen med skruerne.
- Find monteringshullerne bagpå den trådløse router.
- Sørg for at stativets monteringskroge passer med hullerne på routeren og sæt dem herefter ind i hullerne.



BEMÆRK! Skruerne skal købes separat.

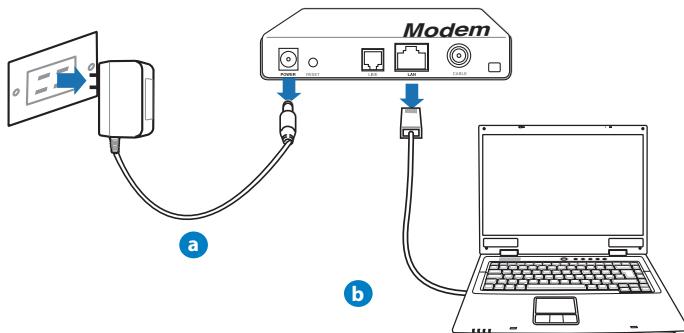
## Sådan tages routeren af væggen

- Hold på kanten af det forreste beslag (ved I/O portene).
- Tag nu din RT-N53 router af, ved at trække i pilens retning, som vist nedenfor.



## Kom godt i gang

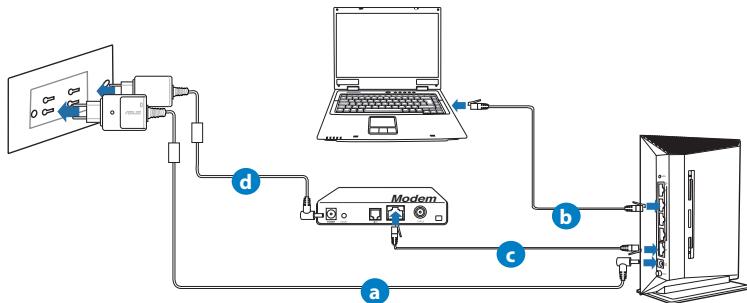
### 1. Tag stikkene til ledningerne/kablerne ud af dit nuværende modem



**ADVARSEL!** Sørg for, at dit kabel/ADSL modem har været slukket i mindst to minutter.

- a:** Træk stikket ud af stikkontakten, og træk stikket ud af dit kabel/ADSL modem.
- b:** Træk netværkskablet ud af dit kabel/ADSL modem.

### 2. Opsætning af dit trådløst miljø.

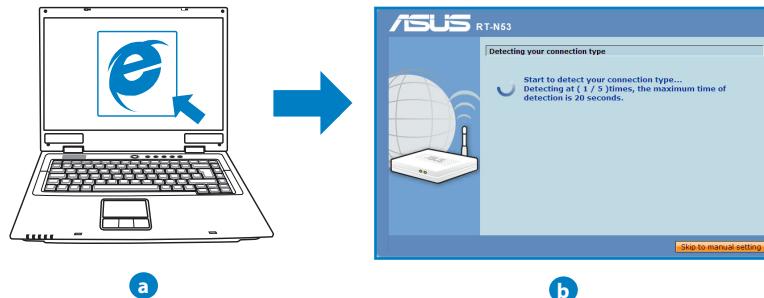


- a: Slut den ene ende af el-ledningen til DC-in stikket, og den anden til en stikkontakt.  
b: Hvis du bruger en netværkskabel, skal du forbinde din computer til LAN porten på din trådløse router.

**VIGTIGT!** Sørg for, at WAN og LAN LED lamperne blinker.

- c: Hvis du bruger en anden netværkskabel, skal du forbinde dit modem til WAN porten på din trådløse router.  
d: Slut den ene ende af el-ledningen til DC-in stikket på modemmet, og den anden til en stikkontakt.

### 3. Konfigurer dine trådløse indstillinger via den grafiske brugergrænseflade på internettet (web GUI).



- a: Start din internetbrowser, såsom Internet Explorer, Google Chrome eller Firefox.  
b: Følg trinene i hurtigopsætningen (Quick Internet Setup (QIS)).

#### BEMÆRK:

- Hvis den grafiske brugergrænseflade ikke starter, skal du indtaste <http://192.168.1.1> i din internetbrowser, og log på med standard brugernavnet: **admin** og adgangskoden: **admin**.
- Deaktivér proxyindstillingerne, opkaldsforbindelsen og sæt dine TCP/IP-indstillinge til at hente en IP-adresse automatisk. For yderligere oplysninger, bedes du venligst se **Fejlfinding** afsnittet, eller brug opsætningsvejledningen på support-cd'en for at få en diagnose automatisk.

## Fejlfinding

**SP1: Jeg kan ikke få adgang til den grafiske brugergrænseflade på nettet, hvor jeg skal konfigurere indstillingerne til den trådløse router.**

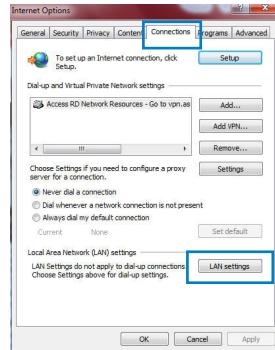
- Luk for alle dine internetbrowsere og start igen.
- Følg trinene nedenfor for, at konfigurere dine computerindstillinger baseret på dit operativsystem.

**BEMÆRK:** Se venligst skærmbillederne i den **Medfølgende vejledning**.

### Windows 7

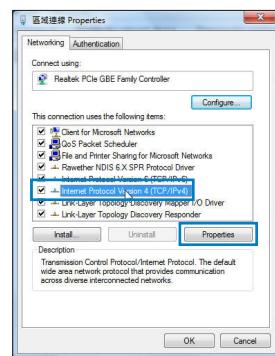
#### A. Deaktiver proxyserveren, hvis den er aktiveret.

- Klik på **Start > Internet Explorer** for, at starte internetbrowseren.
- Klik på **Tools (Funktioner) > Internet options (Internetindstillinger) > Connections (Forbindelser) fane > LAN settings (LAN indstillinger).**
- I LAN Indstillinger-vinduet, skal du fravælge **Use a proxy server for your LAN (Brug en proxyserver til LAN)**.
- Klik på **OK** når du er færdig.



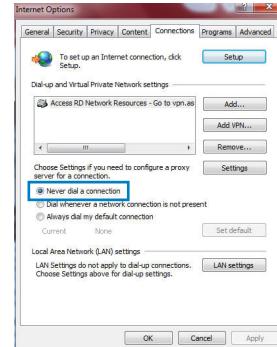
#### B. Indstil TCP/IP indstillingerne til at hente en IP-adresse automatisk.

- Klik på **Start > Control Panel (Kontrolpanel) > Network and Internet (Netværk og Internet) > Network and Sharing Center (Netværks- og delingscenter) > Manage network connections (Administrer netværksforbindelser).**
- Vælg **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**, og klik herefter på **Properties (Egenskaber)**.
- Vælg **Obtain an IP address automatically (Hent automatisk en IP-adresse)**.
- Klik på **OK** når du er færdig.



### C. Deaktiver opkaldsforbindelsen, hvis den er aktiveret.

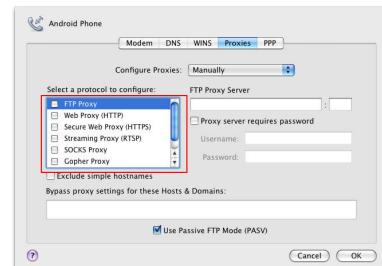
- Klik på **Start > Internet Explorer** for, at starte internetbrowseren.
- Klik på **Tools (Funktioner) > Internet options (Internetindstillinger) > Connections (Forbindelser)** fanen.
- Vælg **Never dial a connection (Ring aldrig til en opkaldsforbindelse)**.
- Klik på **OK** når du er færdig.



### Mac 10.5.8

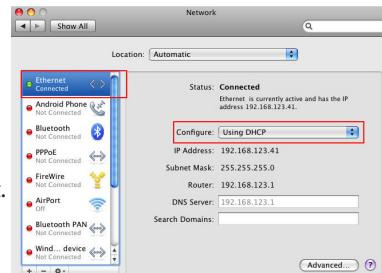
#### A. Deaktivér proxyserveren, hvis den er aktiveret.

- I menubjælken, skal du klikke på **Safari > Preferences... (Indstillinger...) > Advanced (Avanceret)** fanen.
- Klik på **Change Settings... (Skift indstillinger...)** i **Proxies (Proxyservere)** feltet.
- På listen af protokoller, skal du fravælge **FTP Proxy** og **Web Proxy (HTTPS)**.
- Klik på **OK** når du er færdig.



#### B. Indstil TCP/IP indstillingerne til at hente en IP-adresse automatisk.

- Klik på Apple ikonet > **System Preferences (Systemindstillinger) > Network (Netværk)**.
- Vælg **Ethernet** og vælg herefter **Using DHCP (Bruger DHCP)** i **Configure (Konfigurer)** feltet.
- Klik på **Apply (Anvend)** når du er færdig.



**BEMÆRK:** For yderligere oplysninger om hvordan du konfigurerer computerens TCP/IP-indstillinger og deaktivere proxyserverindstillingerne eller opkaldsforbindelsen, bedes du venligst se under hjælpe- og støtterfunktionerne i dit operativsystem.

**SP2: Hastigheden på min trådløse forbindelse er kun på 145 Mbps.**

- Tjek om dit netværkskort eller den indbyggede trådløse enhed på din computer kan klare en hastighedskapacitet på 300 Mbps.
- Som standard er Wi-Fi certificerede produkter konfigureret til at bruge 20 MHz kanaler. For, at skifte båndbredden fra 20 MHz til 20/40 MHz og få det maksimale ud af din trådløse forbindelse, skal du gå til **Advanced Setting (Avancerede indstillinger)** > **Wireless (Trådløs)** > **General (Generelt)** i den grafiske brugergrænseflade til din trådløse router.

**SP3: Jeg har glemt mit netværksnavn eller sikkerhedskode.**

- Prøv, at opsætte kabelforbindelsen og konfigurere krypteringsindstillingerne igen.
- Hold nulstillingsknappen nede i mere end fem sekunder for, at nulstille eller gendanne systemet til fabriksindstillingerne.
- Fabriksindstillingerne:

<b>Brugernavn/Afgangskode:</b> admin / admin	<b>IP-adresse:</b> 192.168.1.1	<b>SSID:</b> ASUS
---	-----------------------------------	-------------------

**SP4: Hvor kan jeg finde yderligere oplysninger om min trådløs router?**

- I brugervejledningen på support-cd'en.
- Ofte stillede spørgsmål på nettet: <http://support.asus.com/faq>
- Teknisk support: <http://support-org.asus.com/>
- Kunde hotline: Se venligst Kunde hotline i den medfølgende vejledning

**VIGTIGT!** Skriv oplysningerne til dine trådløse indstilling ned, og gem dem på et sikkert sted.

<b>2,4GHz trådløse indstillinger</b>	
<b>Netværksnavn (SSID):</b>	
<b>Sikkerhedsnøgle:</b>	

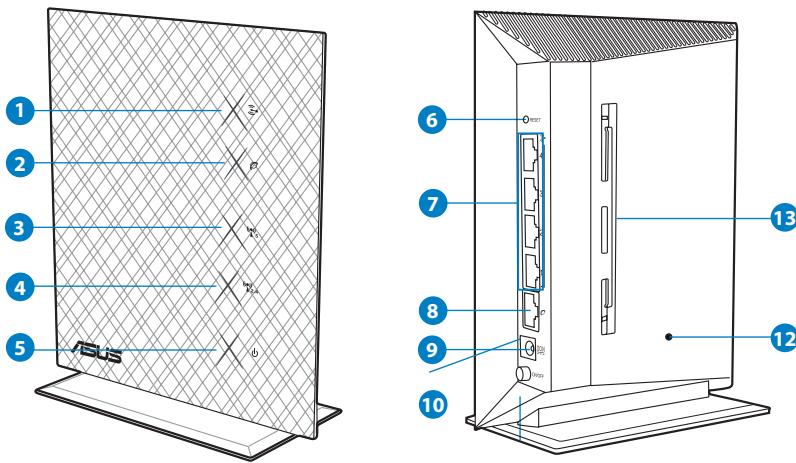
  

<b>5GHz trådløse indstillinger</b>	
<b>Netværksnavn (SSID):</b>	
<b>Sikkerhedsnøgle:</b>	

<b>Routerindstillinger</b>	
<b>Brugernavn:</b>	
<b>Adgangskode:</b>	

## Een snel overzicht



- |                        |                                       |                               |
|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| <b>1)</b> LAN-LED      | <b>6)</b> WPS-knop                    | <b>10)</b> Voedingsschakelaar |
| <b>2)</b> WAN-LED      | <b>7)</b> LAN 1 ~ 4 poorten           | <b>11)</b> Voetstuk           |
| <b>3)</b> 5GHz LED     | <b>8)</b> WAN-poort (internet)        | <b>12)</b> Reset-knop         |
| <b>4)</b> 2.4GHz LED   | <b>9)</b> Voedingsaansluiting (DC-In) | <b>13)</b> Gaten wandmontage  |
| <b>5)</b> Voedings-LED |                                       |                               |

**OPMERKING:** \*Er zijn twee LED's in de WAN- en LAN-poorten. De gele LED staat voor een Gigabit-verbinding. De groene LED staat voor een 10/100Mb-verbinding.

## Inhoud verpakking

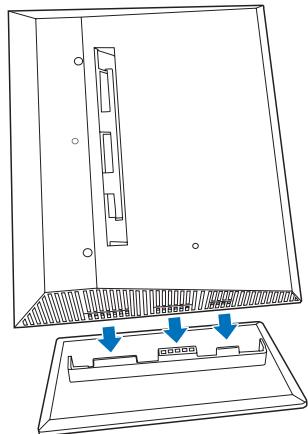
- |   |  |   |
|---|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> RT-N53              | <input checked="" type="checkbox"/> Netwerkabel          | <input checked="" type="checkbox"/> Ondersteuningscd (handleiding, hulpprogramma's) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Wisselstroomadapter | <input checked="" type="checkbox"/> Beknopte handleiding | <input checked="" type="checkbox"/> Garantiekaart                                   |

**OPMERKING:** als een van de items beschadigd is of ontbreekt, moet u contact opnemen met uw leverancier.

## Montageopties

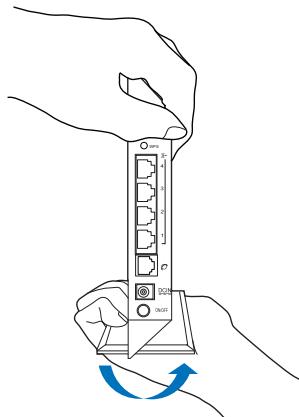
### Monteren op het voetstuk

1. Zoek de montagegaten aan de onderkant van de draadloze router.
2. Lijn de montagehaken van het voetstuk uit op de montagegaten van de draadloze router en stop de haken in de gaten.



### Loskoppelen van de voet

1. Houd de draadloze router met de ene hand aan de bovenkant en met de andere hand onder de voet vast en zorg dat de I/O-poorten naar u gericht zijn.
2. Volg de richting van de onderaan weergegeven pijl om kracht uit te oefenen en de voet te verwijderen.

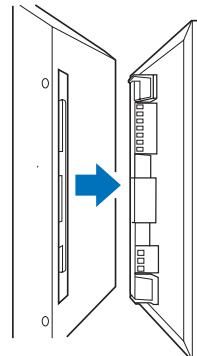


#### OPMERKING:

Het is normaal dat u wat gepiep hoort terwijl u de RT-N53 loskoppelt van de voet.

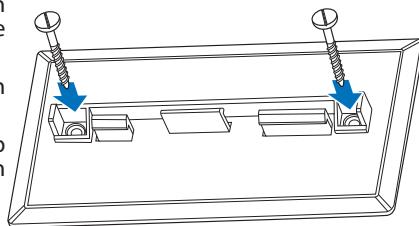
## Monteren aan de muur

1. Zoek de twee gaten in het voetstuk en maak het voetstuk aan de muur vast met de schroeven.
2. Zoek de montagegaten op de achterkant van de draadloze router.
3. Lijn de montagehaken van het voetstuk uit op de montagegaten van de draadloze router en stop de haken in de gaten.



## Het voetstuk (beugel) aan de wand bevestigen

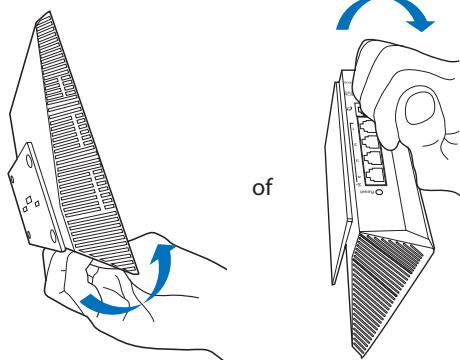
1. Markeer de twee bovenste openingen in de muur.
2. Zoek de twee gaten in het voetstuk en maak het voetstuk aan de muur vast met de schroeven.
3. Zoek de montagegaten op de achterkant van de draadloze router.
4. Lijn de montagehaken van het voetstuk uit op de montagegaten van de draadloze router en stop de haken in de gaten.



**OPMERKING!** De schroeven moeten afzonderlijk worden aangeschaft.

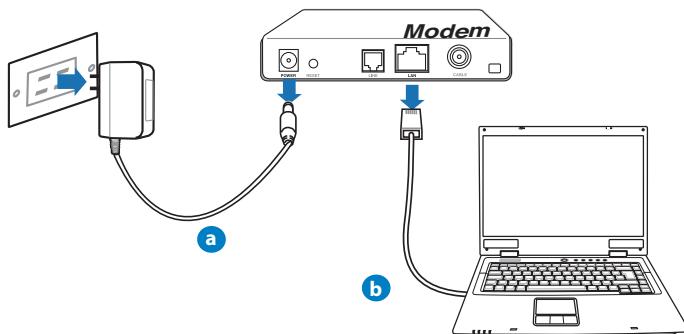
## Loskoppelen van de muur

1. Houd de rand van de voorklep (bij de I/O-poorten) vast.
2. Volg de richting van de onderaan weergegeven pijl om kracht uit te oefenen en de RT-N53 los te koppelen.



## Aan de slag

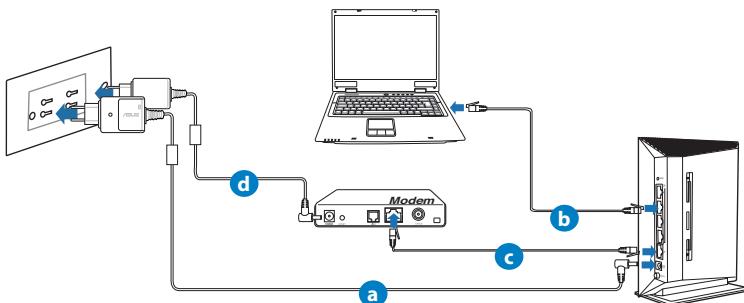
### 1. Koppel de draden/kabels los van uw bestaande modeminstallatie



**WAARSCHUWING!** Zorg ervoor dat uw kabel/ADSL-modus minstens twee minuten is uitgeschakeld.

- a:** Koppel de wisselstroomadapter los van de voeding en aan de kabel/ADSL-modem.
- b:** Koppel de netwerkkabel los van uw kabel/ADSL-modem.

### 2. Uw draadloze omgeving instellen.

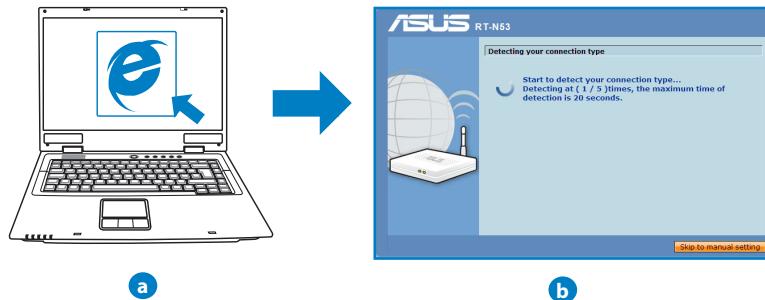


- a:** Stop de wisselstroomadapter van uw draadloze router in de gelijkstroomingang en sluit deze aan op een stopcontact.
- b:** Sluit uw computer met de netwerkabel aan op de LAN-poort van uw draadloze router.

**BELANGRIJK!** Controleer of de WAN- en LAN-LED's knipperen.

- c:** Sluit uw modem met een andere netwerkabel aan op de WAN-poort van uw draadloze router.
- d:** Stop de wisselstroomadapter van uw modem in de gelijkstroomingang en sluit deze aan op een stopcontact.

### 3. Configureer uw draadloze instellingen via de grafische webgebruikersinterface (web GUI).



- a:** Start uw webbrowser, zoals Internet Explorer, Google Chrome of Firefox.
- b:** Volg de stappen voor de snelle internetinstelling (QIS).

#### OPMERKINGEN:

- Als de grafische webgebruikersinterface van uw draadloze router niet start, typt u <http://192.168.1.1> in uw webbrowser en meldt u zich aan met de standaard gebruikersnaam: **admin** en het standaard wachtwoord: **admin**.
- Schakel de proxy-instellingen en de inbelverbinding uit en stel uw TCP/IP-instellingen in om automatisch een IP-adres te verkrijgen. Raadpleeg de sectie **Problemen oplossen** of gebruik de installatiewizard op de ondersteunings-cd voor een autodiagnose.

## Problemen oplossen

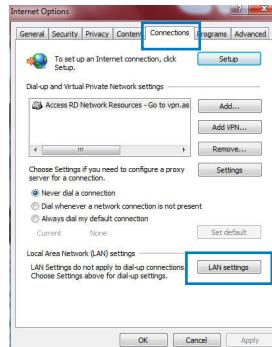
### V1: Ik krijg geen toegang tot de grafische webgebruikersinterface voor het configureren van de instellingen van de draadloze router.

- Sluit alle actieve webbrowsers en start opnieuw.
- Volg de onderstaande stappen om uw computerinstellingen te configureren op basis van het besturingssysteem.

#### Windows 7

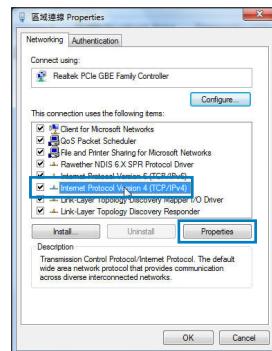
##### A. Schakel de proxyserver uit indien deze is ingeschakeld.

- Klik op **Start > Internet Explorer** om de webbrowser te starten.
- Klik op **Tools (Extra) > Internet options (Internetopties)** > tabblad **Connections (Verbindingen) > LAN settings (LAN-instellingen)**.
- Schakel in het scherm LAN-instellingen het selectievakje **Use a proxy server for your LAN (Een proxyserver voor het LAN-netwerk gebruiken)** uit.
- Klik op **OK** wanneer u klaar bent.



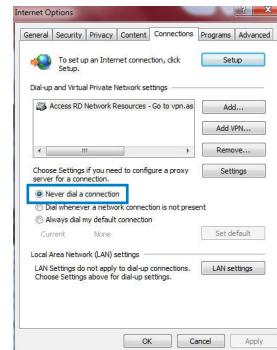
##### B. De TCP/IP-instellingen instellen om automatisch een IP-adres te verkrijgen.

- Klik op **Start > Control Panel (Configuratievenster) > Network and Internet (Netwerk en internet) > Network and Sharing Center (Netwerkcentrum) > Manage network connections (Netwerkverbindingen beheren)**.
- Selecteer **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internet Protocol Versie 4 (TCP/IPv4))** en klik vervolgens op **Properties (Eigenschappen)**.
- Schakel het selectievakje **Obtain an IP address automatically (Automatisch een IP-adres laten toewijzen)**.
- Klik op **OK** wanneer u klaar bent.



### C. Schakel de inbelverbinding uit indien deze is ingeschakeld.

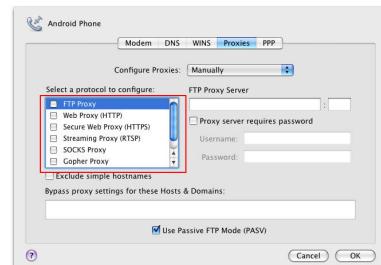
- Klik op **Start > Internet Explorer** om de webbrowser te starten.
- Klik op **Tools (Extra) > Internet options (Internetopties)** > tabblad **Connections (Verbindingen)**.
- Tik op **Never dial a connection (Nooit een verbinding kiezen)**.
- Klik op **OK** wanneer u klaar bent.



### Mac 10.5.8

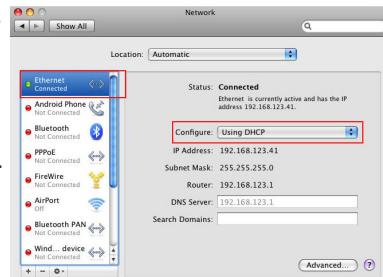
#### A. Schakel de proxyserver uit indien deze is ingeschakeld.

- Klik in de menubalk op **Safari > Preferences... (Systeemvoordeuren...)** > tabblad **Advanced (Geavanceerd)**.
- Klik op **Change Settings... (Wijzig instellingen...)** in het veld **Proxies (Proxy's)**.
- Schakel in de lijst van protocollen **FTP Proxy (FTP-proxy)** en **Web Proxy (HTTPS) (Web-proxy (HTTPS))** uit.
- Klik op **OK** wanneer u klaar bent.



#### B. De TCP/IP-instellingen instellen om automatisch een IP-adres te verkrijgen.

- Klik op het Apple-pictogram > **System Preferences (Systeemvoordeuren) > Network (Netwerk)**.
- Selecteer **Ethernet** en selecteer vervolgens **Using DHCP (Via DHCP)** op het tabblad **Configure (Configureren)**.
- Klik op **Apply (Toepassen)** wanneer u klaar bent.



**OPMERKING:** aadpleeg het Help-bestand en de ondersteuningsfunctie van uw besturingssysteem voor details over het configureren van de TCP/IP-instellingen van uw computer en het uitschakelen van de proxyserverinstellingen of de inbelverbinding.

**V2: de snelheid van mijn draadloze verbinding is slechts 145 Mbps.**

- Controleer of uw netwerkkaart of de ingebouwde draadloze functie van uw computer een verbindingscapaciteit heeft van 300 Mbps.
- Standaard zijn Wi-Fi-gecertificeerde n-producten geconfigureerd om te werken met 20 MHz-kanalen. Om de kanaalbandbreedte te wijzigen van 20 MHz naar 20/40 MHz en de draadloze doorvoer te maximaliseren, gaat u naar **Advanced Setting (Geavanceerde instelling) > Wireless (Draadloos) > General (Algemeen)** in de grafische webgebruikersinterface van uw draadloze router.

**V3: Ik ben mijn netwerknaam of beveiligingssleutels vergeten.**

- Probeer de bekabelde verbinding tot stand te brengen en configureren de coderingsinstellingen opnieuw.
- Houd de Reset-knop gedurende meer dan vijf seconden ingedrukt om het systeem opnieuw in te stellen of terug te zetten naar de standaard fabriekswaarden.
- Standaard fabrieksinstellingen:

<b>Gebruikersnaam / wachtwoord:</b> admin / admin	<b>IP-adres:</b> 192.168.1.1	<b>SSID:</b> ASUS
--	---------------------------------	-------------------

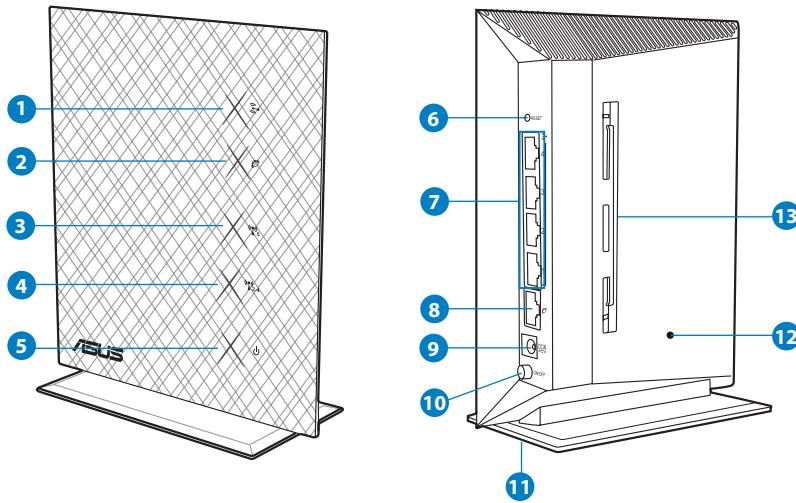
**V4: Waar kan ik meer informatie vinden over de draadloze router?**

- Handleiding op ondersteunings-cd
- Online site voor veelgestelde vragen (FAQ): <http://support.asus.com/faq>
- Site voor technische ondersteuning: <http://support-org.asus.com/>
- Hotline klantendienst: raadpleeg de nummers voor de ondersteuningshotline in de Aanvullende handleiding

**BELANGRIJK!** Noteer de informatie voor uw draadloze instellingen en bewaar deze op een veilige locatie.

<b>2.4GHz draadloze instellingen</b>	
<b>Netwerknaam (SSID):</b>	
<b>Beveiligingssleutel:</b>	
<b>5GHz draadloze instellingen</b>	
<b>Netwerknaam (SSID):</b>	
<b>Beveiligingssleutel:</b>	
<b>Routerinstellingen</b>	
<b>Gebruikersnaam:</b>	
<b>wachtwoord:</b>	

## Kiire pilguheit



- |    |                       |    |                        |     |                        |
|----|-----------------------|----|------------------------|-----|------------------------|
| 1) | LAN-i LED indikaator  | 6) | WPS nupp               | 10) | Toitelülitி            |
| 2) | LAN-i LED indikaator  | 7) | LAN 1 ~ 4 pordid       | 11) | Alus                   |
| 3) | 5GHz LED indikaator   | 8) | WAN port<br>(Internet) | 12) | Lähtestusnupp          |
| 4) | 2.4GHz LED indikaator | 9) | Toiteport (DC-In)      | 13) | Avad seinapaigalduseks |
| 5) | Power LED             |    |                        |     |                        |

**MÄRKUS:** \*WAN ja LAN portidel on kaks LED indikaatorit. Kollane LED indikaator tähistab Gigabit ühendust. Roheline LED indikaator tähistab 10/100Mb ühendust.

## Pakendi sisu

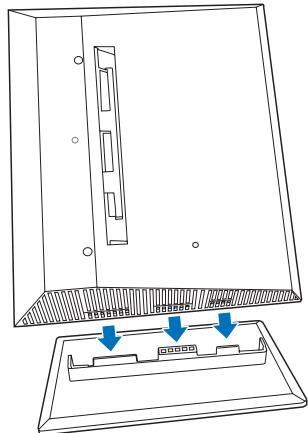
- RT-N53
- Võrgukaabel
- Tugijuhendi CD (kasutusjuhend/ tarkvarautiliit)
- Vahelduvvooluadapter
- Lühijuhend
- Garantiikaart

**MÄRKUS:** Kui mõni artiklitest on kahjustatud või puudub, siis võtke ühendust jaemüüjaga.

## Monteerimise valikud

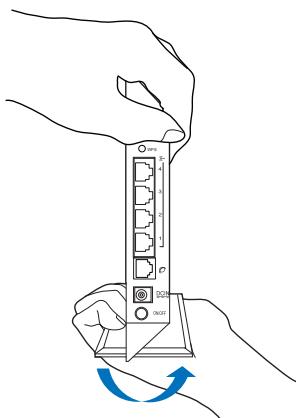
### Monteerimine alusele

1. Tehke kindlaks paigaldusavade asukoht ruuteri põhjal.
2. Joondage aluse paigalduskonksud ja sisestage need traadita ruuteri paigaldusavadesse.



### Demonteerimine statiivilt

1. Hoidke traadita ruuterit ühe käega ülapooole ja teise käega statiivi alt, veendudes et I/O pordid on suunatud teie poole.
2. Järgige noole suunda (näidatud allpool), et rakendada jõudu ja eemaldada statiiv.

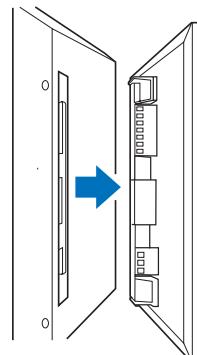


#### MÄRKUS:

See on normaalne, kui te kuulete seadme RT-N53 statiivilt eemaldamisel kriuksumist.

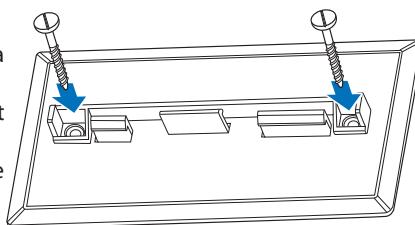
## Paigaldamine seinale

1. Tehke kindlaks kahe ava asukoht alusel ja kinnitage alus seinale, kasutades kruvisid.
2. Tehke kindlaks paigaldusavade asukoht traadita ruuteri tagaküljel.
3. Joondage aluse paigalduskonksud ja sisestage need traadita ruuteri paigaldusavadesse.



## Kuidas kinnitada alust (konsooli) seinale

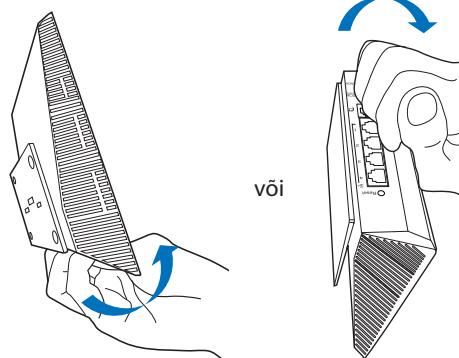
1. Märkige seinale kaks ülemist auku.
2. Tehke kindlaks kahe ava asukoht alusel ja kinnitage alus seinale, kasutades kruvisid.
3. Tehke kindlaks paigaldusavade asukoht traadita ruuteri tagaküljel.
4. Joondage aluse paigalduskonksud ja sisestage need traadita ruuteri paigaldusavadesse.



MÄRKUS! Kruvid tuleb osta eraldi.

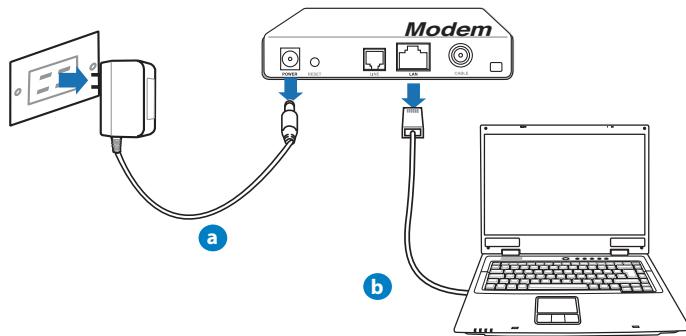
## Demontereerimine seinalt

1. Hoidke kinni esikatte servast (I/O portide lähedal).
2. Järgige noole suunda (näidatud allpool), et rakendada jõudu ja demonteerida seade RT-N53.



## Alustamine

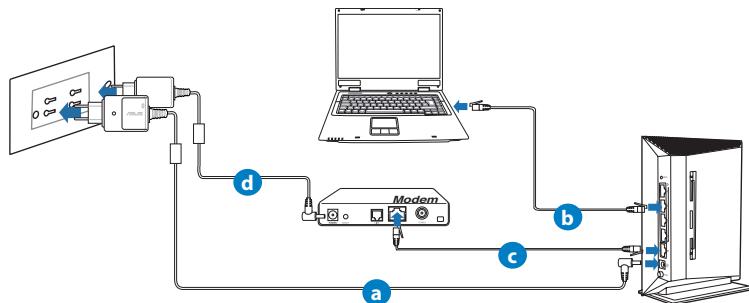
- Eemaldage ja lahutage modemilt kõik juhtmed/kaablid.



**HOIATUS!** Veenduge, et kaabel-/ADSL modem on olnud vähemalt kaks minutit välja lülitatud.

- Eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe pistikupesast ja lahutage toitejuhtme teine ots kaabel-/ADSL modemilt.
- Lahutage kaabel-/ADSL modemilt võrgukaabel.

- Häälestage traadita keskkond.

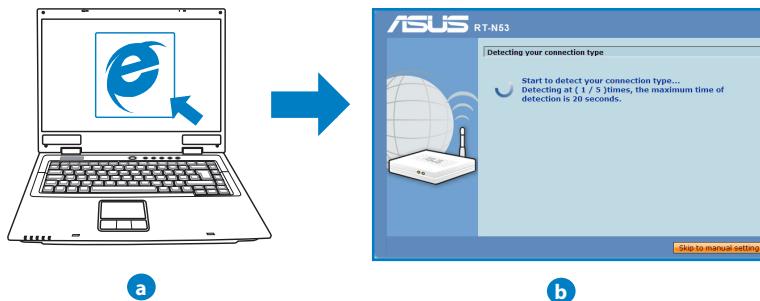


- a:** Sisestage traadita ruuteri vahelduvvoolu adapter DC-In porti ja ühendage see toitepistikupesasse.
- b:** Kasutades võrgukaablit, ühendage arvuti traadita ruuteri LAN porti.

**OLULINE!** Veenduge, et WAN-i ja LAN-i LED indikaatorid vilguvad.

- c:** Kasutades võrgukaablit, ühendage modem traadita ruuteri WAN porti.
- d:** Sisestage modemi vahelduvvoolu adapter DC-In porti ja ühendage see toitepistikupesasse.

### 3. Konfigureerige traadita sätted veebibrahise graafilise kasutajaliidese (web GUI) kaudu.



- a:** Käivitage veebibrauser, nt Internet Explorer, Google Chrome või Firefox.  
**b:** Järgige samme utiliidis Quick Internet Setup (QIS) (Kiirhäälestus Interneti kaudu).

#### MÄRKUSED:

- Kui traadita ruuteri veebibrahise graafiline kasutajaliides (web GUI) ei käivitu, siis tippige veebibrauseri aadressireale **http://192.168.1.1** ja logige sisse, kasutades vaikekasutajanime **admin** ja -parooli **admin**.
- Keelake puhversätted ja sissehelistusühendus ning seadistage TCP/IP sätteid nii, et IP-aadressi hankimine toimiks automaatselt. Täiendava teabe saamiseks lugege jaotist **Törkeotsing** või kasutage tugijuhendi CD häältestusviisardit automaatseks diagoosimiseks.

## Törkeotsing

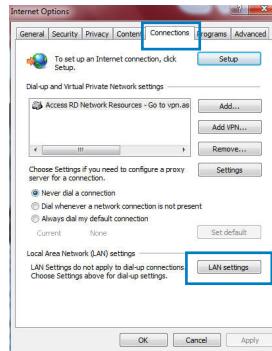
**K1: Ma ei saa juurdepääsu veebibrausele graafilisele kasutajaliidesele (web GUI), et konfigureerida traadita ruuteri sätteid.**

- Sulgege kõik muud avatud brauserid ja käivitage uuesti.
- Järgige alltoodud samme, et konfigureerida arvuti sätteid lähtuvalt selle operatsioonisüsteemist.

### Windows 7

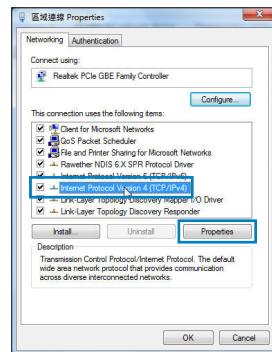
#### A. Keelake puhverserver, kui see on aktiveeritud.

- Klõpsake **Start > Internet Explorer**, et käivitada veebibrauser.
- Klõpsake **Tools (Tööriistad) > Internet options (Interneti-suvandid)** > Vahekaart **Connections (Ühendused) > LAN settings (LAN sätted)**.
- Ekraanil Local Area Network (LAN) Settings (LAN sätted) eemalda märge ruudust **Use a proxy server for your LAN (Kasutage oma kohtvõrgu (LAN) puhul puhverserverit)**.



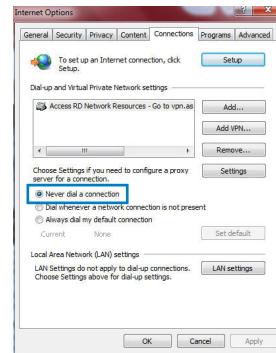
#### B. Seadistage TCP/IP sätteid nii, et IP-aadressi hankimine toimiks automaatselt.

- Klõpsake **Start > Control Panel (Juhtpaneel) > Network and Internet (Võrk ja Internet) > Network and Sharing Center (Võrgu- ja ühiskasutuskeskus) > Manage network connections (Halda võrgühendusi)**.
- Valige määramang **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Interneti Protokoli versioon 4 (TCP/IPv4))**, seejärel klõpsake valikut **Properties (Atribuudid)**.
- Tehke märge ruutu **Obtain an IP address automatically (Hangi IP-aadress automaatselt)**.
- Kui olete lõpetanud, klõpsake nuppu **OK**.



### C. Keelake sisihelistusühendus, kui see on aktiveeritud.

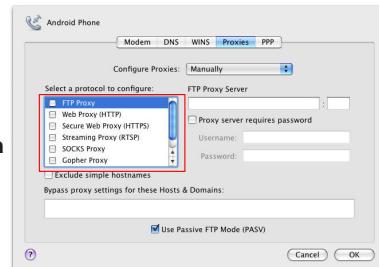
1. Klöpsake **Start > Internet Explorer**, et käivitada veebibrauser.
2. Klöpsake vahekaarti **Tools (Tööriistad) > Internet options (Interneti-suvandid) > Connections (Ühendused)**.
3. Märkige ruut **Never dial a connection (Ära helista kunagi sellel ühendusel)**.
4. Kui olete lõpetanud, klöpsake nuppu **OK**.



### Mac 10.5.8

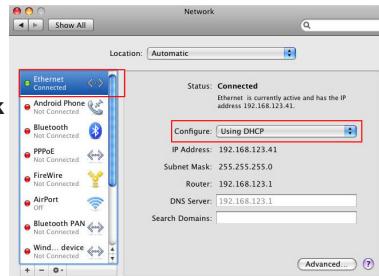
#### A. Keelake puhverserver, kui see on aktiveeritud.

1. Klöpsake menüüribal vahekaarti **Safari > Preferences... (Eelistused...) > Advanced (Täpsemalt)**.
2. Klöpsake käsku **Change Settings... (Muuda sätteid...)** väljal **Proxies (Puhvrid)**.
3. Protokollide loendis tühjendage märkeruudud **FTP Proxy ja Web Proxy (HTTPS)**.
4. Kui olete lõpetanud, klöpsake nuppu **OK**.



#### B. Seadistage TCP/IP sätteid nii, et IP-aadressi hankimine toimuks automaatselt.

1. Klöpsake ikooni **Apple** > **System Preferences (Süsteemi eelistused) > Network (Võrk)**.
2. Valige määräng **Ethernet**, seejärel valige ikoon **Using DHCP (DHCP kasutamine)** väljal **Configure (Konfigureeri)**.
3. Kui olete lõpetanud, klöpsake nuppu **Apply(Rakenda)**.



**MÄRKUS.** Täpsemat teavet arvuti TCP/IP sätete konfigureerimise ja puhverserveri sätete või sisihelistusühenduse keelamise kohta leiate rakendusest Spikker ja tugi.

## K2: Minu traadita võrgu kiirus on ainult 145 Mbit/s.

- Kontrollige kas võrgukaardi või arvuti sissehitatud traadita funktsiooni jöudlus on piisav 300 Mbit/s ühenduskiiruse tagamiseks.
- Vaikimisi on Wi-Fi sertifitseeritud tooted konfigureeritud töötamiseks 20 MHz sagekusribas. Kanali ribalaiuse muutmiseks 20 megahertsilt 20/40 megahertsile ja traadita ühenduse läbilaskevoime maksimeerimiseks minge menüüsse **Advanced Setting (Täpsemad sätted)** > **Wireless (Traadita)** > **General (Üldine)** traadita ruuteri veebiböhises graafilises kasutajaliideses.

## K3: Olen unustanud võrgu nime või turvavõtmed.

- Proovige uesti hälestada traadita ühendus ja konfigureerida krüptimissätteid.
- Vajutage nuppu Reset (Lähtestamine) rohkem kui viis sekundit süsteemi lähtestamiseks või selle tehasesätete taastamiseks.
- Tehase vaikesätted:

<b>Kasutajanimi/parool:</b> admin / admin	<b>IP-aadress:</b> 192.168.1.1	<b>SSID:</b> ASUS
--	-----------------------------------	-------------------

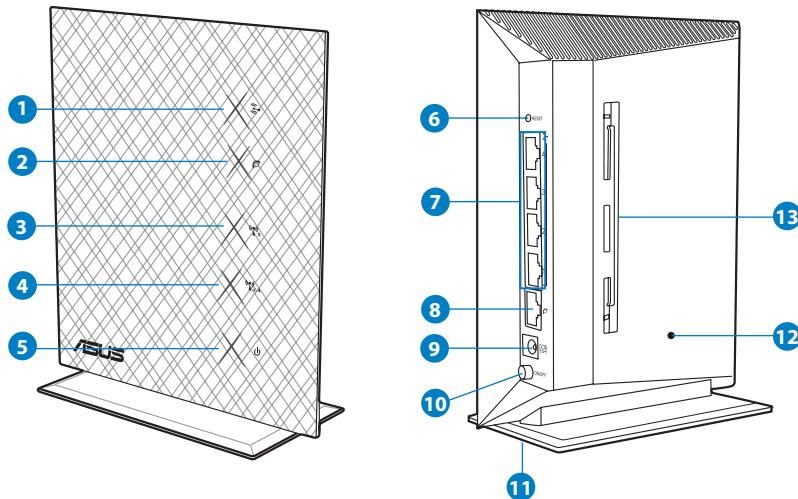
## K4: Kust leida täiendavat teavet traadita ruuteri kohta?

- Juhendite ja toe CD
- KKK võrgus: <http://support.asus.com/faq>
- Tehnilise toe leht: <http://support-org.asus.com/>
- Infooliin: Vt lisajuhendi jaotist Tugiliin.

**OLULINE!** Märkige üles traadita ühenduse sätteid ja hoidke seda teavet turvalises kohas.

<b>2.4GHz traadita sätted</b>	
<b>Võrgu nimi (SSID):</b>	
<b>Turvavõti:</b>	
<b>5GHz traadita sätted</b>	
<b>Võrgu nimi (SSID):</b>	
<b>Turvavõti:</b>	
<b>Ruuteri sätted</b>	
<b>Kasutajanimi:</b>	
<b>parool:</b>	

## Pikasilmäys



- 1) LAN LED -valo      6) WPS-painike      10) Virtakytkin  
 2) WAN LED -valo      7) LAN-portit 1–4      11) Jalusta  
 3) 5GHz LED -valo      8) WAN (internet) -portti      12) Nollauspainike  
 4) 2.4GHz LED -valo      9) Virta (DC-In) -portti      13) Seinäkiinnitysreiät  
 5) Virran LED-valo

---

**HUOMAA:** \*WAN- ja LAN-porteilla on kaksi LED-valoa. Keltainen LED-valo tarkoittaa gigabitin yhteyttä. Vihreä LED-valo tarkoittaa 10/100 megabitin yhteyttä.

---

## Pakauksen sisältö

- RT-N53
  - Verkkokaapeli
  - Tuki-CD (käyttöopas, apuohjelmat)
  - Verkkolaite
  - Pikaopas
  - Takuukortti
- 

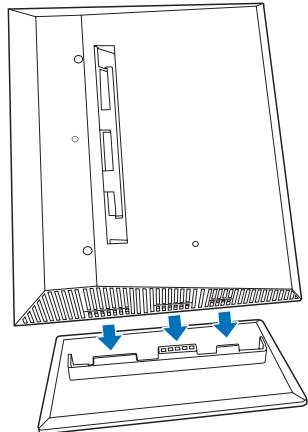
**HUOMAA:** Jos jokin nimike puuttuu tai on vahingoittunut, ota yhteys jälleenmyyjään.

---

## Kiinnitysvaihtoehdot

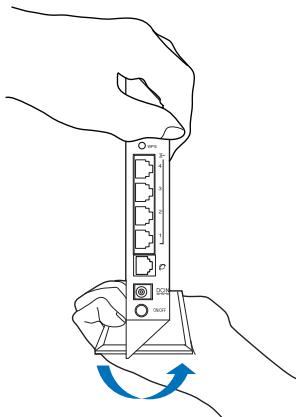
### Kiinnitys jalustaan

1. Paikallista kiinnitysreiät langattoman reitittimen pohjassa.
2. Kohdista ja aseta jalustan kiinnityskoukut langattoman reitittimen kiinnitysreikiin.



### Jalustasta irrottaminen

1. Pidä yhdellä kädellä kiinni langattoman reitittimen yläosasta ja toisella kädellä jalustan alta varmistaen, että I/O-portit ovat itseäsi päin.
2. Kohdista voimaa alla näkyvän nuolen suuntaan ja irrota jalusta.

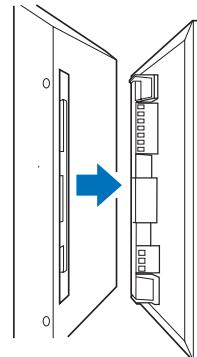


### HUOMAUTUS:

On normaali, että kuuluu kitisevä ääntä, kun RT-N53 irrotetaan jalustasta.

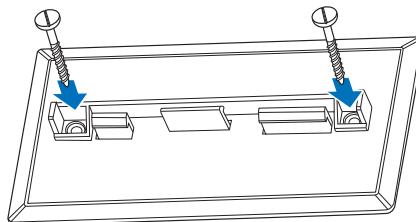
## Seinäkiinnitys

1. Paikallista jalustan kaksi reikää ja kiinnitä jalusta ruuveilla seinään.
2. Paikallista kiinnitysreiät langattoman reitittimen takana.
3. Kohdista ja aseta jalustan kiinnityskoukut langattoman reitittimen kiinnitysreikiin.



## Jalustan (kannattimen) kiinnittäminen seinään

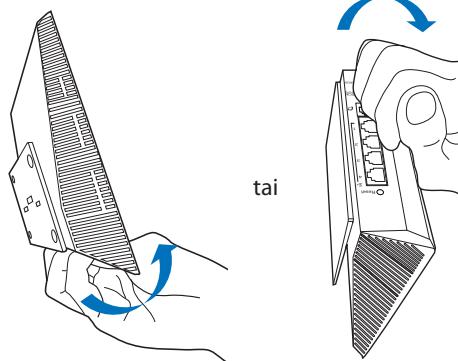
1. Merkitse kaksi yläreinä paikkaa seinään.
2. Paikallista jalustan kaksi reikää ja kiinnitä jalusta ruuveilla seinään.
3. Paikallista kiinnitysreiät langattoman reitittimen takana.
4. Kohdista ja aseta jalustan kiinnityskoukut langattoman reitittimen kiinnitysreikiin.



HUOMAA! Ruuvit on ostettava erikseen.

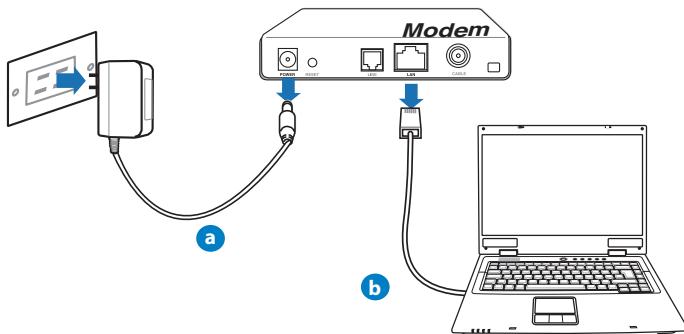
## Seinästä irrottaminen

1. Pidä kiinni etukannen reunasta (läheltä I/O-portteja).
2. Kohdista voimaa alla näkyvän nuolen suuntaan ja irrota RT-N53.



## Näin pääset alkuun

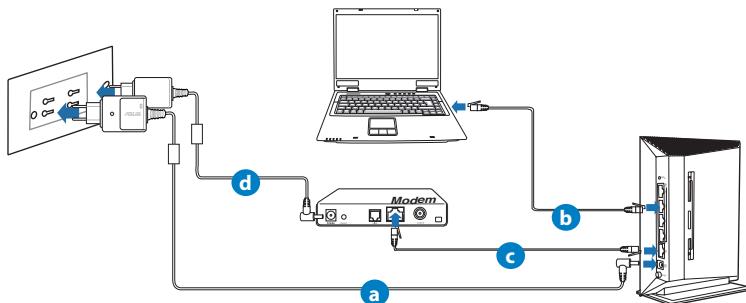
1. Irrota johdot/kaapelit olemassa olevasta modeemiasennuksesta



**VAROITUS!** Varmista, että kaapeli/ADSL-modeemin virta on katkaistu vähintään kaksi minuuttia.

- a: Irrota verkkolaite virtalähteestä ja irrota se kaapeli/ADSL-modeemista.
- b: Irrota verkkokaapeli kaapeli/ADSL-modeemista.

2. Aseta langaton ympäristösi.

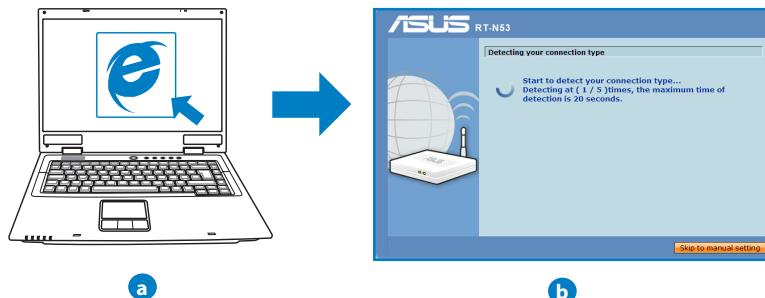


- a:** Liitä langattoman reitittimen verkkolaite DC-In-porttiin ja liitä se virtalähteeseen.  
**b:** Liitä tietokone verkkokaapelilla langattoman reitittimen LAN-porttiin.

**TÄRKEÄÄ!** Varmista, että WAN- ja LAN LED -valot vilkkuват.

- c:** Liitä modeemi toisella verkkokaapelilla langattoman reitittimen WAN-porttiin.  
**d:** Liitä modeemin verkkolaite DC-In-porttiin ja liitä se virtalähteeseen.

### 3. Määritä langattomat asetukset graafisella web-käyttöliittymällä (web GUI).



- a:** Käynnistä web-selain, kuten Internet Explorer, Google Chrome tai Firefox.  
**b:** Noudata Quick Internet Setup (Pika-internet-asetus) (QIS) -vaiheita.

#### HUOMAUTUKSIA:

- Jos langattoman reitittimen graafinen web-käyttöliittymä ei käynnisty, näppäile web-selaimen osoiteriville <http://192.168.1.1> ja kirjaudu sisään oletuskäyttäjänimellä: **admin** ja salasanalla: **admin**.
- Ota pois käytöstä välityspalvelinasetukset ja modeemiyhteys ja aseta TCP/IP-asetukset hankkimaan IP-osoitteenvälistä automaattisesti. Katso lisätietoja **Vianmäärittysosasta** tai käytä tuki-CD-levyn Ohjattu asennus -toimintoa automaattista diagnoosia varten.

## Vianmääritys

**Kysymys 1: En voi käyttää graafista web-käyttöliittymää langattoman reitittimen asetusten määrittämiseen.**

- Sulje kaikki käynnissä olevat web-selaimet ja käynnistä selain uudelleen.
- Noudata seuraavia vaiheita määrittääessäsi tietokoneen käyttöjärjestelmään perustuvat asetukset.

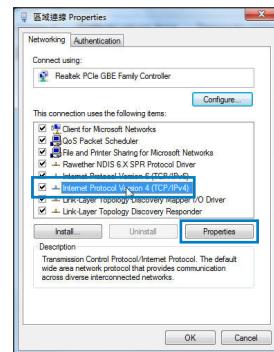
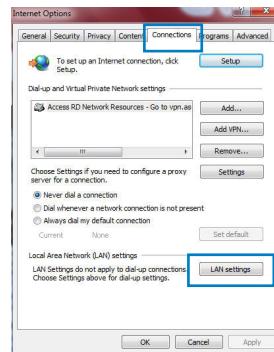
### Windows 7

**A. Ota välityspalvelin pois käytöstä, jos se on otettu käyttöön.**

- Käynnistä web-selainta napsauttamalla **Start (Käynnistä) > Internet Explorer**.
- Napsauta **Tools (Työkalut) > Internet options (Internet-asetukset) > Connections (Yhteydet) -välilehti > LAN settings (Lähiverkon asetukset)**.
- Poista Lähiverkoasetukset (LAN) -näytöstä valintamerkki kohdasta **Use a proxy server for your LAN (Käytä välityspalvelinta lähiverkossa)**.
- Napsauta **OK**, kun olet valmis.

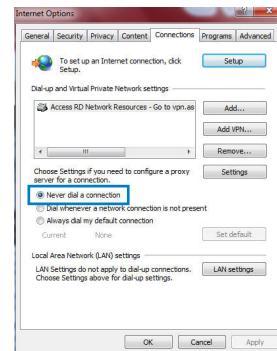
**B. Aseta TCP/IP-asetukset hakeaksesi IP-osoittein automaattisesti.**

- Napsauta **Start (Käynnistä) > Control Panel (Ohjauspaneeli) > Network and Internet (Verkko ja Internet) > Network and Sharing Center (Verkko ja jakamiskeskus) > Manage network connections (Hallitse verkoyhteyksiä)**.
- Valitse **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internet-protokolla Versio 4 (TCP/IPv4))** ja napsauta sitten **Properties (Ominaisuudet)**.
- Aseta valintamerkki kohtaan **Obtain an IP address automatically (Hae IP-osoite automaattisesti)**.
- Napsauta **OK**, kun olet valmis.



### C. Ota modeemiyhteys pois käytöstä, jos se on otettu käyttöön.

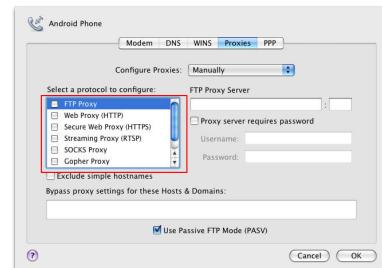
1. Käynnistä web-selainta napsauttamalla **Start (Käynnistä) > Internet Explorer**.
2. Napsauta **Tools (Työkalut) > Internet options (Internet-asetukset) > Connections (Yhteydet)**-välilehti.
3. Poista valintamerkki kohdasta **Never dial a connection (Älä koskaan muodosta yhteyttä puhelinverkon kautta)**.
4. Napsauta **OK**, kun olet valmis.



### Mac 10.5.8

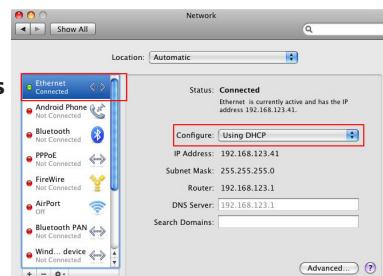
#### A. Ota välityspalvelin pois käytöstä, jos se on otettu käyttöön.

1. Osoita valikkopalkin **Safari > Preferences... (Asetukset...) > Advanced (Lisävalinnat)**-välilehteä.
2. Osoita **Change Settings... (Muuta asetukset...) Proxies (Välityspalvelimet)**-kentässä.
3. Poista protokollaluettelosta valinta **FTP Proxy (FTP-välityspalvelin)** ja **Web Proxy (HTTPS) (Web-välipalvelin (HTTPS))**.
4. Napsauta **OK**, kun olet valmis.



#### B. Aseta TCP/IP-asetukset hakeaksesi IP-osoitteen automaattisesti.

1. Osoita Apple-kuvake > **System Preferences (Järjestelmäasetukset) > Network (Verkko)**.
2. Valitse **Ethernet** ja valitse **Using DHCP (Käyttäen DHCP:tä) Configure (Kytäntää)**-kentässä.
3. Napsauta **Apply(Käytä)**, kun olet valmis.



**HUOMAUTUS:** Katso lisätietoja käyttöjärjestelmäsi Ohje- ja tukitoiminnosta tietokoneen TCP/IP-asetusten määrittämisestä ja välityspalvelimen ottamisesta pois käytöstä tai modeemiyhteydestä.

## Kysymys 2: Langattoman yhteyteni nopeus on vain 145 Mb/s.

- Tarkista onko verkkokortissasi tai tietokoneen sisäänrakennetussa langattomassa ominaisuudessa 300 Mb/s-yhteys.
- Wi-Fi-sertifioidut tuotteet on määritetty oletuksena käyttämään 20 MHzin kanavia. Voit muuttaa kanavan kaistanlevyettä 20 MHzistä 20/40 MHziin ja maksimoida langattoman läpimenon siirtymällä langattoman reittimen graafisen web-käyttöliittymän kohtaan **Advanced Setting (Lisäasetukset) > Wireless (Langaton) > General (Yleistä)**.

## Kysymys 3: Verkkonimi tai suojausavain on unohtunut.

- Yritä luoda langallinen yhteys ja määrittää salausasetukset uudelleen.
- Paina nollauspainiketta yli viisi sekuntia nollataksesi tai palauttaaksesi järjestelmän tehtaan oletusasetuksiin.
- Tehtaan oletusasetukset:

<b>Käyttäjänimi/Salasana:</b> admin / admin	<b>IP-osoite:</b> 192.168.1.1	<b>SSID:</b> ASUS
---	----------------------------------	-------------------

## Kysymys 4: Mistä saan lisätietoja langattomasta reittimestä?

- Tuki-CD-levyllä oleva Käyttäjän käsikirja
- Online-usein kysyttyä-sivusto: <http://support.asus.com/faq>
- Teknisen tuen sivusto: <http://support-org.asus.com/>
- Tukipalvelunumero: Katso tukipalvelunumero kohdasta Supplementary Guide (Lisäopas).

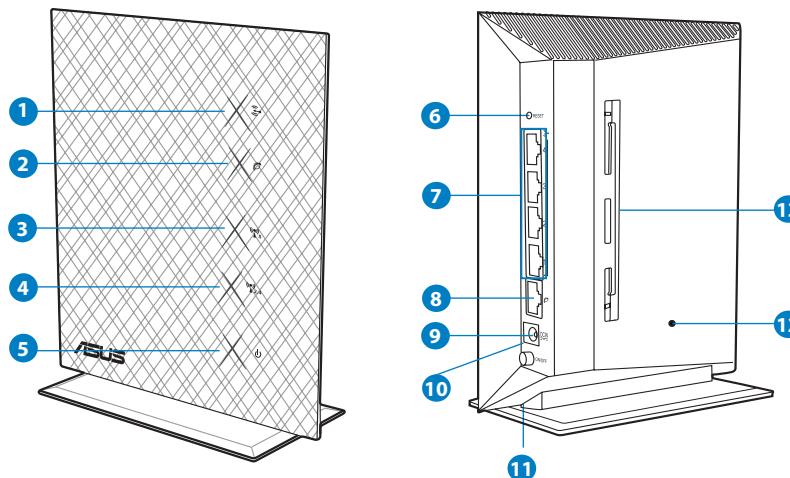
.....

**TÄRKEÄÄ!** Kirjoita muistiin langattomat asetukset ja ja säilytä niitä varmassa paikassa.

.....

<b>2,4 GHzin langattomat asetukset</b>	
<b>Verkkonimi (SSID):</b>	
<b>Suojausavain:</b>	
<b>5GHz langattomat asetukset</b>	
<b>Verkkonimi(SSID):</b>	
<b>Suojausavain:</b>	
<b>Reitinasetukset</b>	
<b>Käyttäjänimi:</b>	
<b>Salasana:</b>	

## Μία γρήγορη ματιά



- |           |                        |           |                                      |            |                               |
|-----------|------------------------|-----------|--------------------------------------|------------|-------------------------------|
| <b>1)</b> | Λυχνία LED LAN         | <b>6)</b> | WPS κουμπί                           | <b>10)</b> | Διακόπτης λειτουργίας (Power) |
| <b>2)</b> | Λυχνία LED WAN         | <b>7)</b> | Θύρες LAN 1 ~ 4                      | <b>11)</b> | Βάση                          |
| <b>3)</b> | Λυχνία LED 5GHz        | <b>8)</b> | Θύρες WAN (Internet)                 | <b>12)</b> | Κουμπί επαναφοράς             |
| <b>4)</b> | Λυχνία LED 2.4GHz      | <b>9)</b> | Είσοδος τροφοδοσίας ρεύματος (DC-In) | <b>13)</b> | Οπές επιτοίχιας στήριξης      |
| <b>5)</b> | Λυχνία LED Τροφοδοσίας |           |                                      |            |                               |

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** \*Υπάρχουν δύο λυχνίες LED στις θύρες WAN και LAN. Η κίτρινη λυχνία LED σημαίνει σύνδεση Gigabit. Η πράσινη λυχνία LED σημαίνει σύνδεση 10/100Mb.

## Περιεχόμενα συσκευασίας

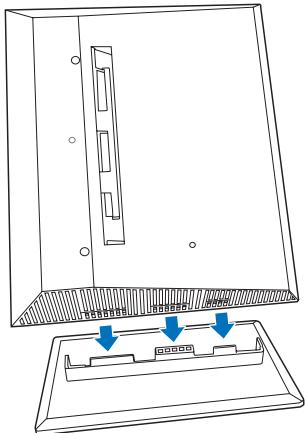
- RT-N53
- Καλωδιακού δικτύου λογισμικού βοηθητικού προγράμματος
- CD Υποστήριξης (εγχειρίδιο, Μετασχηματιστής Οδηγός Γρήγορης Έναρξης, Κάρτα εγγύησης)
- Ρεύματος

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν απουσιάζει ή εμφανίζει βλάβη οποιοδήποτε από τα στοιχεία, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής πώλησης.

## Επιλογές συναρμολόγησης

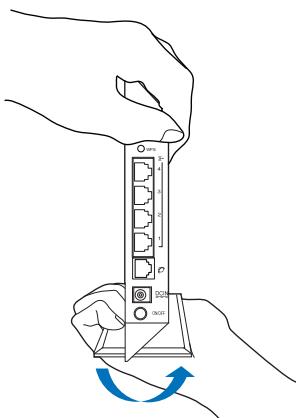
### Στήριξη στη βάση

- Τοποθετήστε τις οπές στήριξης στο κάτω μέρος του ασύρματου δρομολογητή.
- Ευθυγραμμίστε και εισάγετε τους γάντζους στήριξης της βάσης στις οπές στήριξης του ασύρματου δρομολογητή.



### Αποσυναρμόγηση από τη βάση

- Κρατήστε τον ασύρματο δρομολογητή με ένα χέρι κατακόρυφα και το άλλο χέρι κάτω από τη βάση, εξασφαλίζοντας ότι οι θύρες εισόδου/εξόδου να κοιτάζουν προς τα εσάς.
- Ακολουθήστε την κατεύθυνση του βέλους που φαίνεται παρακάτω για να ασκήσετε δύναμη και να αφαιρέσετε τη βάση.

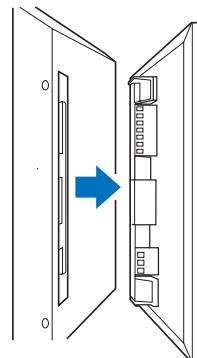


#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Είναι φυσιολογικό να ακούσετε τρυγμό κατά την αποσυναρμολόγηση του RT-N53 από τη βάση.

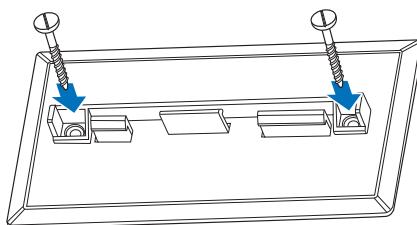
### Στήριξη στον τοίχο

1. Εντοπίστε τις δύο οπές στη βάση και ασφαλίστε τη βάση στον τοίχο με βίδες.
2. Τοποθετήστε τις οπές στήριξης στο πίσω μέρος του ασύρματου δρομολογητή.
3. Ευθυγραμμίστε και εισάγετε τους γάντζους στήριξης της βάσης στις οπές στήριξης του ασύρματου δρομολογητή.



### Πώς να ασφαλίσετε τη βάση (βραχίονα) στον τοίχο

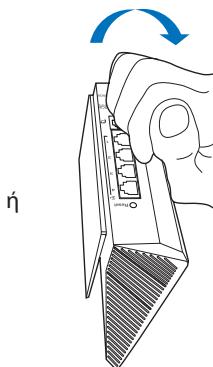
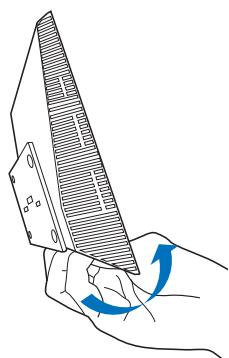
1. Σημειώστε τις δύο επάνω οπές στον τοίχο.
2. Εντοπίστε τις δύο οπές στη βάση και ασφαλίστε τη βάση στον τοίχο με βίδες.
3. Τοποθετήστε τις οπές στήριξης στο πίσω μέρος του ασύρματου δρομολογητή.
4. Ευθυγραμμίστε και εισάγετε τους γάντζους στήριξης της βάσης στις οπές στήριξης του ασύρματου δρομολογητή.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ!** Οι βίδες πωλούνται χωριστά.

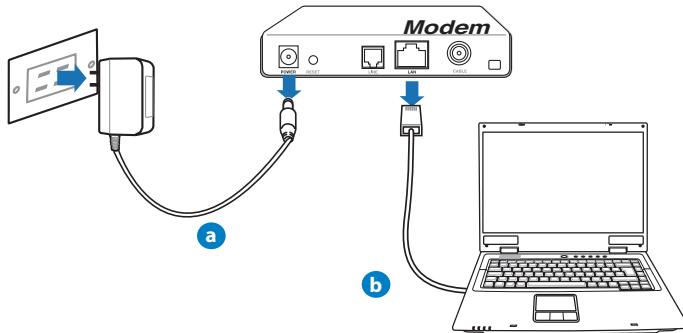
### Αποσυναρμόγηση από τον τοίχο

1. Κρατήστε την άκρη του μπροστινού καλύμματος (κοντά στις θύρες εισόδου/εξόδου).
2. Ακολουθήστε την κατεύθυνση του βέλους που φαίνεται παρακάτω για να ασκήσετε δύναμη και να αποσυναρμολογήσετε το RT-N53.



## Πώς να ξεκινήσετε

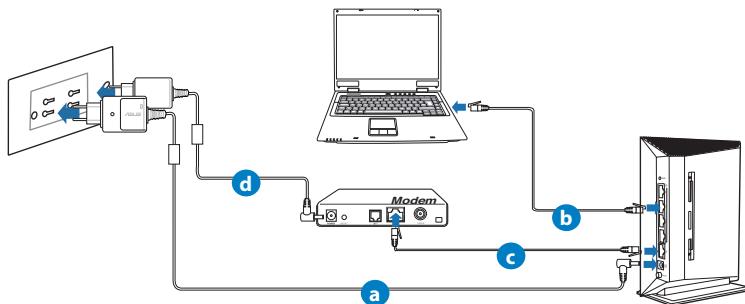
1. Βγάλτε από την πρίζα και αποσυνδέστε τα καλώδια από την υπάρχουσα εγκατάσταση μόντεμ.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Βεβαιωθείτε ότι το καλωδιακό/ADSL μόντεμ έχει απενεργοποιηθεί για τουλάχιστον δύο λεπτά.

2. Βγάλτε από την πρίζα τον προσαρμογέα AC και αποσυνδέστε τον από το καλωδιακό/ADSL μόντεμ.
3. Αποσυνδέστε το καλώδιο δικτύου από το καλωδιακό/ADSL μόντεμ.

2. Εγκαταστήστε το ασύρματο περιβάλλον.

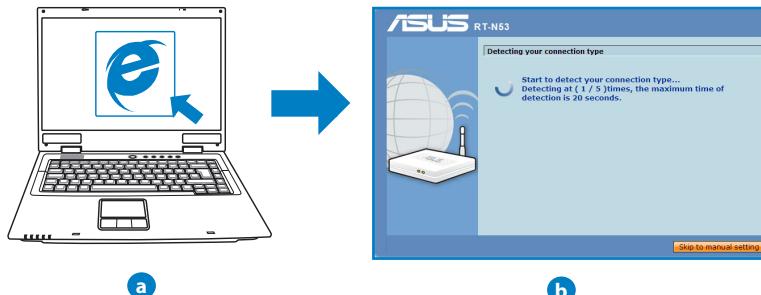


- α:** Συνδέστε τον προσαρμογέα AC του ασύρματου δρομολογητή στη θύρα εισόδου DC και σε μια πρίζα ρεύματος.
- β:** Χρησιμοποιήστε το καλώδιο δικτύου για να συνδέσετε τον υπολογιστή στη θύρα LAN του ασύρματου δρομολογητή.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Βεβαιωθείτε ότι οι λυχνίες LED WAN και LAN αναβοσβήνουν.

- γ:** Χρησιμοποιήστε ένα άλλο καλώδιο δικτύου για να συνδέσετε το μόντεμ στη θύρα WAN του ασύρματου δρομολογητή.
- δ:** Συνδέστε τον προσαρμογέα AC του μόντεμ στη θύρα εισόδου DC και σε μια πρίζα ρεύματος.

### 3. Διαμορφώστε τις ασύρματες ρυθμίσεις μέσω της γραφικής διαδικτυακής διεπαφής χρήστη (web GUI).



- α:** Εκκινήστε μια εφαρμογή περιήγησης στο διαδίκτυο όπως Internet Explorer, Google Chrome, ή Firefox.
- β:** κολουθήστε τα βήματα της Γρήγορης Εγκατάστασης Internet (Quick Internet Setup - QIS).

#### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Αν η διαδικτυακή διεπαφή χρήστη του ασύρματου δρομολογητή (web GUI) δεν εκκινεί, πληκτρολογήστε <http://192.168.1.1> στο πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο και συνδέθείτε με το προεπιλεγμένο όνομα χρήστη: **admin**, και κωδικό πρόσβασης: **admin**.
- Απενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις του διακομιστή μεσοιδάβησης, τη σύνδεση μέσω τηλεφώνου και ορίστε τις ρυθμίσεις TCP/IP για αυτόματη απόδοση διεύθυνσης IP. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα **Αντιμετώπιση προβλημάτων** ή χρησιμοποιήστε τον Οδηγό εγκατάστασης στο CD υποστήριξης για αυτόματη διάγνωση.

## Αντιμετώπιση προβλημάτων

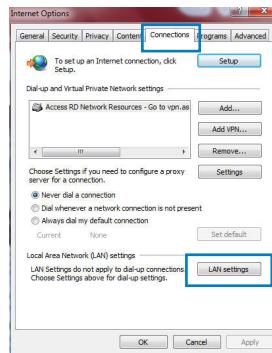
**ΕΡ1:** Δεν μπορώ να αποκτήσω πρόσβαση στη διαδικτυακή διεπαφή χρήστη (web GUI) για να διαμορφώσω τις ρυθμίσεις του ασύρματου δρομολογητή.

- Κλείστε όλες τις ανοικτές εφαρμογές περιήγησης στο διαδίκτυο και εκκινήστε ξανά την εφαρμογή.
- Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του υπολογιστή σας με βάση το λειτουργικό του σύστημα.

### Windows 7

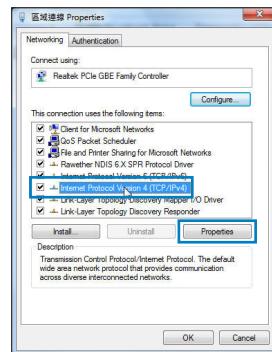
**A. Απενεργοποιήστε το διακομιστή μεσολάβησης, αν είναι ενεργοποιημένος.**

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Start (Έναρξη) > Internet Explorer** για να εκκινήσετε την εφαρμογή περιήγησης στο διαδίκτυο.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί **Tools (Εργαλεία) > Internet options (Επιλογές Internet)** > καρτέλα **Connections (Συνδέσεις) > LAN settings (Ρυθμίσεις LAN)**.
3. Από την οθόνη Ρυθμίσεις τοπικού δικτύου (LAN), καταργήστε την επιλογή **Use a proxy server for your LAN (Χρήση διακομιστή μεσολάβησης για το LAN)**.
4. Κάντε κλικ στο **OK** όταν τελειώσετε.



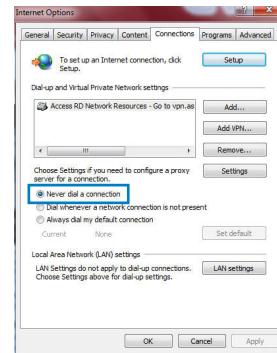
**B. Ορίστε τις ρυθμίσεις TCP/IP για αυτόματη απόδοση διεύθυνσης IP.**

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Start (Έναρξη) > Control Panel (Πίνακας Ελέγχου) > Network and Internet (Δίκτυο και Internet) > Network and Sharing Center (Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης) > Manage network connections (Διαχείριση συνδέσεων δικτύου)**.
2. Επιλέξτε **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** [Πρωτόκολλο Internet Έκδοση 4 (TCP/IPv4)] στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Properties (Ιδιότητες)**.
3. Επιλέξτε **Obtain an IP address automatically (Αυτόματη εξασφάλιση διεύθυνσης IP)**.
4. Κάντε κλικ στο **OK** όταν τελειώσετε.



**Γ. Απενεργοποιήστε τη σύνδεση μέσω τηλεφώνου, αν είναι ενεργοποιημένη.**

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Start (Έναρξη) > Internet Explorer** για να εκκινήσετε την εφαρμογή περιήγησης στο διαδίκτυο.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί **Tools (Εργαλεία) > Internet options (Επιλογές Internet) > καρτέλα Connections (Συνδέσεις)**.
3. Επιλέξτε **Never dial a connection (Να μην γίνεται ποτέ κλήση μιας σύνδεσης)**.
4. Κάντε κλικ στο **OK** όταν τελειώσετε.



**Mac 10.5.8**

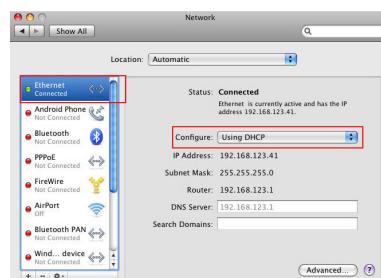
**A. Απενεργοποιήστε το διακομιστή μεσολάβησης, αν είναι ενεργοποιημένος.**

1. Από τη γραμμή μενού, κάντε κλικ στο **Safari > Preferences... (Προτιμήσεις...) > καρτέλα Advanced (Για προχωρημένους)**.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί **Change Settings... (Αλλαγή ρυθμίσεων...)** στο πεδίο **Proxies (Διακομιστές μεσολάβησης)**.
3. Από τη λίστα με τα πρωτόκολλα, καταργήστε την επιλογή **FTP Proxy (Διακομιστής μεσολάβησης FTP) και Web Proxy (HTTPS) [Διακομιστής μεσολάβησης Web (HTTPS)]**.
4. Κάντε κλικ στο **OK** όταν τελειώσετε.



**B. Ορίστε τις ρυθμίσεις TCP/IP για αυτόματη απόδοση διεύθυνσης IP.**

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο της Apple > **System Preferences (Προτιμήσεις συστήματος) > Network (Δίκτυο)**.
2. Επιλέξτε **Ethernet** και **Using DHCP (Χρήση DHCP)** στο πεδίο **Configure (Διαμόρφωση)**.
3. Κάντε κλικ στο **Apply (Εφαρμογή)** όταν τελειώσετε.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ανατρέξτε στη λειτουργία βοήθειας και υποστήριξης του λειτουργικού σας συστήματος για λεπτομέρειες σχετικά με τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων TCP/IP του υπολογιστή σας και την απενεργοποίηση των ρυθμίσεων του διακομιστή μεσολάβησης ή της σύνδεσης μέσω τηλεφώνου.

**ΕΡ2:** Η ταχύτητα της ασύρματης σύνδεσής μου είναι μόνο 145 Mbps.

- Ελέγχετε αν η κάρτα δικτύου ή αν η ενσωματωμένη ασύρματη λειτουργία του υπολογιστή διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης στα 300 Mbps.
- Από προεπιλογή, τα προϊόντα με πιστοποίηση Wi-Fi τύπου η είναι διαμορφωμένα να λειτουργούν χρησιμοποιώντας κανάλια 20 MHz. Για να αλλάξετε το εύρος ζώνης καναλιού από τα 20 MHz στα 20/40 MHz και να μεγιστοποιήσετε την ασύρματη ταχύτητα, πηγαίνετε στην επιλογή **Advanced Setting (Ρυθμίσεις για προχωρημένους)** > **Wireless (Ασύρματο δίκτυο)** > **General (Γενικά)** στη διαδικτυακή διεπαφή χρήστη του ασύρματου δρομολογητή.

**ΕΡ3:** Έχω ξεχάσει το όνομα του δικτύου ή κλειδιά ασφαλείας.

- Προσπαθήστε να δημιουργήσετε την ενσύρματη σύνδεση και να διαμορφώσετε ξανά τις ρυθμίσεις κρυπτογράφησης.
- Πατήστε το κουμπί Επαναφοράς για περισσότερο από πέντε δευτερόλεπτα για επαναφορά του δρομολογητή στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
- Εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις:

Όνομα χρήστη / Κωδικός πρόσβασης:	Διεύθυνση IP: 192.168.1.1	SSID: ASUS
--------------------------------------	------------------------------	------------

**ΕΡ4:** Πού μπορώ να βρω περισσότερες πληροφορίες για τον ασύρματο δρομολογητή;

- Εγχειρίδιο χρήστη στο CD υποστήριξης
- Ιστότοπος για Συχνές ερωτήσεις (FAQ): <http://support.asus.com/faq>
- Ιστότοπος τεχνικής υποστήριξης: <http://support-org.asus.com/>
- Τηλεφωνική γραμμή εξυπηρέτησης πελατών: Ανατρέξτε στην τηλεφωνική γραμμή υποστήριξης στον Συμπληρωματικό Οδηγό.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Σημειώστε σε ένα χαρτί τις πληροφορίες για τις ασύρματες ρυθμίσεις σας και φυλάξτε το σε μια ασφαλή τοποθεσία.

Ασύρματες ρυθμίσεις 2,4GHz	
Όνομα δικτύου(SSID):	
Κλειδί ασφαλείας:	

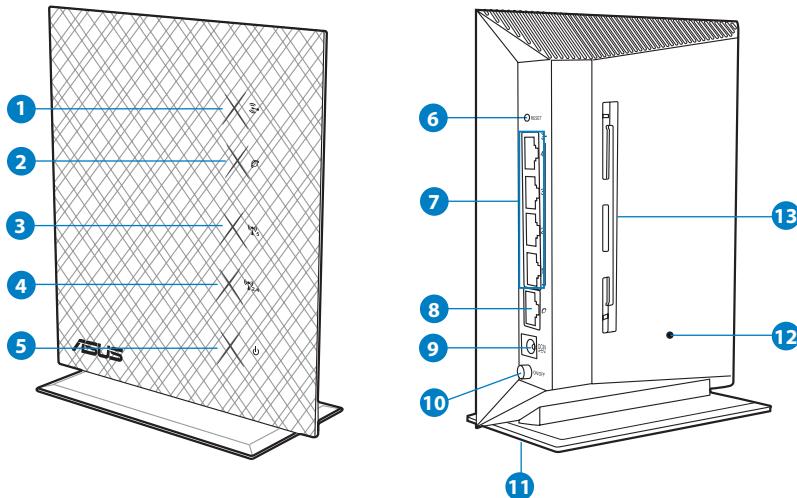
  

Ασύρματες ρυθμίσεις 5GHz	
Όνομα δικτύου (SSID):	
Κλειδί ασφαλείας:	

Ρυθμίσεις δρομολογητή	
Όνομα χρήστη :	
Κωδικός πρόσβασης:	

## Gyors áttekintés



- |                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| <b>1)</b> LAN LED                | <b>6)</b> WPS gomb                      | <b>10)</b> Főkapcsoló                  |
| <b>2)</b> WAN LED                | <b>7)</b> LAN portok 1 ~ 4              | <b>11)</b> Állvány                     |
| <b>3)</b> 5GHz LED               | <b>8)</b> WAN (Internet) port           | <b>12)</b> Alaphelyzet gomb            |
| <b>4)</b> 2.4GHz LED             | <b>9)</b> Tápcsatlakozó (DC-In) bemenet | <b>13)</b> Falra szeréshez való lyukak |
| <b>5)</b> Bekapcsolt állapot LED |   |  |

**MEGJEGYZÉS:** \*A WAN és LAN portokon két-két LED található. Sárga LED: Gigabites kapcsolat. Zöld LED: 10/100Mb-es kapcsolat.

## A vezeték nélküli router

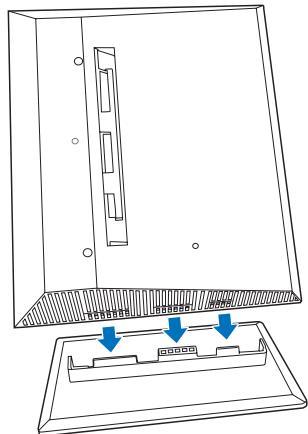
- RT-N53  Hálózati kábel  Támogató CD (kézikönyv, segédprogram szoftver)
- Hálózati adapter  Gyors üzembe helyezési útmutató  Garanciajegy

**MEGJEGYZÉS:** amennyiben a tételek közül bármelyik sérült vagy hiányzik, lépjjen kapcsolatba a forgalmazóval.

## Felszerelési lehetőségek

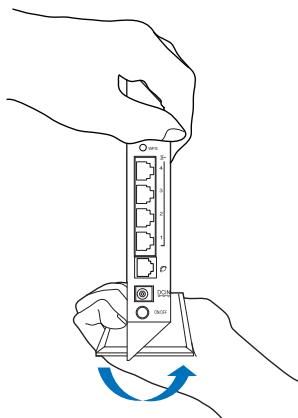
### Állványra szerelés

1. Keresse meg a szerelőlyukakat a vezeték nélküli router alján.
2. Illessze az állvány akasztóit a vezeték nélküli router szerelőnyílásába.



### Leszerelés az állványról

1. Egyik kezével felül, másik kezével pedig az állvány alatt tartsa meg a vezeték nélküli routert, úgy, hogy az I/O portok Önnel szemben legyenek.
2. Fejtsen ki erőt az alább látható nyilak által jelzett irányban, és távolítsa el az állványt.

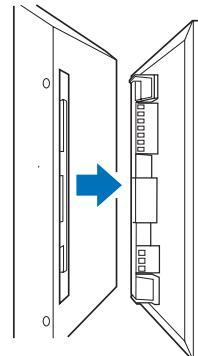


#### MEGJEGYZÉS:

Normális jelenség, ha az RT-N53 router állványból történő eltávolítása során csikorgó hangot hall.

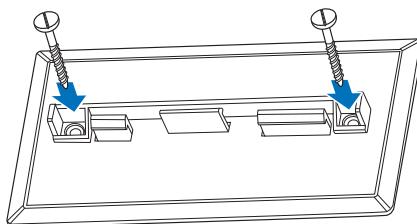
## Falra szerelés

1. Keresse meg az állványon lévő két nyílást és rögzítse az állványt a falhoz a csavarok segítségével.
2. Keresse meg a szerelőlyukakat a vezeték nélküli router hátulján.
3. Illessze az állvány akasztót a vezeték nélküli router szerelőnyílásaiba.



## Az állvány (konzol) falhoz rögzítése

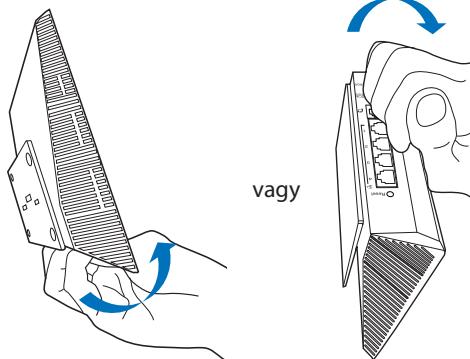
1. Jelölje meg a két felső lyuk helyét a falon.
2. Keresse meg az állványon lévő két nyílást és rögzítse az állványt a falhoz a csavarok segítségével.
3. Keresse meg a szerelőlyukakat a vezeték nélküli router hátulján.
4. Illessze az állvány akasztót a vezeték nélküli router szerelőnyílásaiba.



**MEGJEGYZÉS:** a csavarok nem tartozékok.

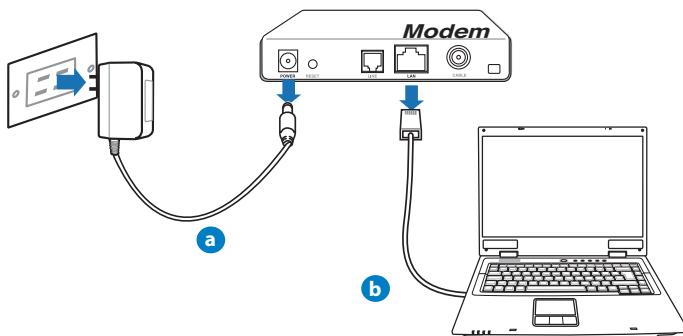
## Leszerelés a farról

1. Fogja meg az előlap szélét (az I/O portokhoz közel).
2. Fejtsen ki erőt az alább látható nyílak által jelzett irányban, és vágassza le az RT-N53 routert a tartóról.



## Első lépések

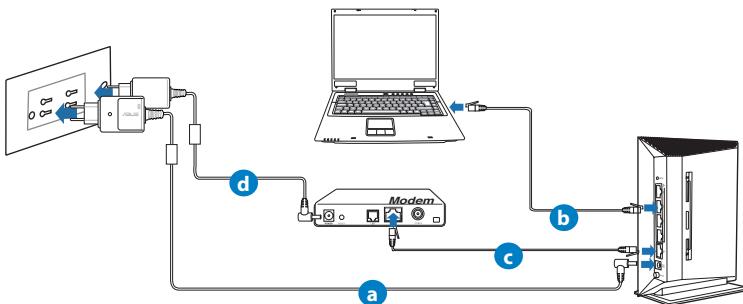
### 1. Húzza ki és válassza le a vezetékeket/kábeleket meglévő modeméről



**FIGYELEM!** Győződjön meg arról, hogy kábel-/ADSL-modeme legalább két perce ki van kapcsolva.

- a:** Húzza ki a hálózati adaptort a csatlakozóaljzatból, majd válassza le kábel-/ADSL-modeméről.
- b:** Válassza a hálózati kábelt kábel-/ADSL-modeméről.

### 2. Állítsa be a vezeték nélküli környezetet.

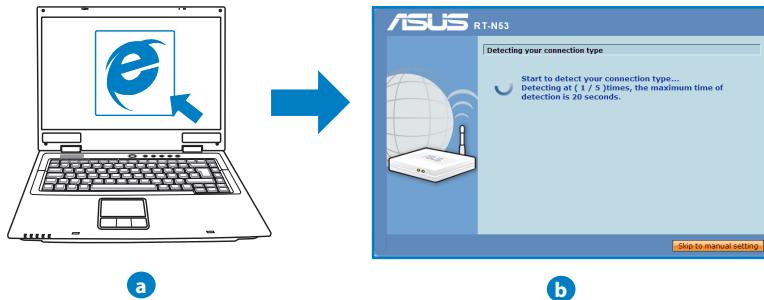


- a:** Húzza ki a hálózati adaptert a csatlakozóaljzatból, majd válassza le kábel-/ADSL-modeméről.
- b:** Válassza a hálózati kábelt kábel-/ADSL-modeméről.

**FONTOS!** Győződjön meg arról, hogy a WAN és LAN LED-ek villognak.

- c: Egy másik hálózati kábel segítségével kösse össze a modemet a vezeték nélküli router WAN csatlakozójával.
- d: Csatlakoztassa a modem hálózati adapterét a DC tápcsatlakozó aljzathoz, majd dugja a fali aljzatba.

### 3. Konfigurálja a vezeték nélküli beállításokat a web-alapú grafikus felhasználói felület (web GUI) segítségével



- a:** Indítsa el a böngészőprogramot, például Internet Explorer, Google Chrome vagy Firefox.
- b:** Kövesse az Quick Internet Setup (QIS) lépéseit.

#### MEGJEGYZÉSEK:

- Ha nem indul el a vezeték nélküli router GUI-ja, billentyűzze be a <http://192.168.1.1> címet a böngészője címSORÁBA és jelentkezzen be az **admin** alapértelmezett felhasználónével és **admin** jelszóval.
- Tiltsa le a proxy beállításokat, a betárcsázós kapcsolatot és úgy végezze el a TCP/IP beállításokat, hogy az IP-címet automatikusan lekérje. További információkért olvassa el a **Hibaelhárítás** című fejezetet, vagy használja a támogató CD-n lévő Beállító varázslót az automata diagnosztikához.

## Hibaelhárítás

**K1: Nem tudom elérni a web GUI-t, amivel konfigurálhatnám a vezeték nélküli router beállításait.**

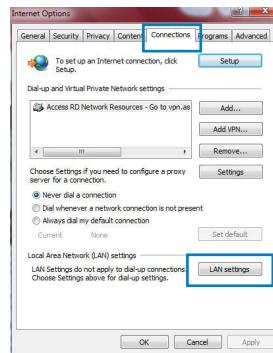
- Zárja be az összes futó böngészőprogramot és indítsa el újra.
- Kövesse az alábbi lépéseket a számítógép beállításainak konfigurálásához a rá telepített operációs rendszernek megfelelően.

**MEGJEGYZÉS:** Tekintse meg a Kiegészítő útmutatóban található képernyőképeket.

### Windows 7

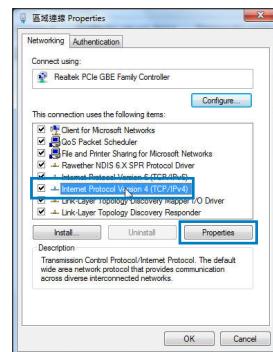
#### A. Tiltsa le a proxy-szervert, ha engedélyezve van.

- Kattintson a **Start > Internet Explorer** elemre a böngészőprogram indításához.
- Kattintson a **Tools (Eszközök) > Internet options (Internetbeállítások)** > **Connections (Kapcsolatok)** fül > **LAN settings (Helyi hálózati beállítások)** elemre.
- A Local Area Network (LAN) Settings (Helyi hálózati [LAN] beállítások) képernyőn szüntesse meg a **Use a proxy server for your LAN (Proxykiszolgáló használata a helyi hálózaton)** jelölönégyzet bejelölését.
- Kattintson az **OK** gombra, ha végzett.



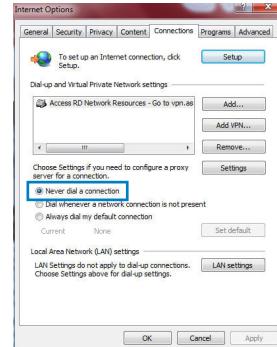
#### B. Végezze el a TCP/IP beállításokat, hogy az IP-címet automatikusan lekérje.

- Kattintson a **Start > Control Panel (Vezérlőpult) > Network and Internet (Hálózat és internet) > Network and Sharing Center (Hálózati és megosztási központ) > Manage network connections (Hálózati kapcsolatok kezelése)** elemre.
- Jelölje ki az **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (A TCP/IP protokoll 4-es verziója (TCP/IPv4))** elemet, majd kattintson a **Properties (Tulajdonságok)** gombra.
- Jelölje be az **Obtain an IP address automatically (IP-cím automatikus kérése)** jelölönégyzetet.
- Kattintson az **OK** gombra, ha végzett.



### C. Töltsa le a betárcsázós kapcsolatot, ha engedélyezve van.

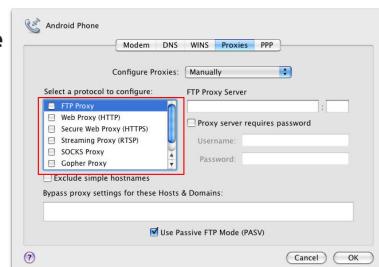
- Kattintson a Start > Internet Explorer elemre a böngészőprogram indításához.
- Kattintson a Tools (Eszközök) > Internet options (Internetbeállítások) > Connections (Kapcsolatok) fülre.
- Jelölje be a Never dial a connection (Nincs automatikus tárcsázás) jelölőnégyzetet.
- Kattintson az OK gombra, ha végzett.



### Mac 10.5.8

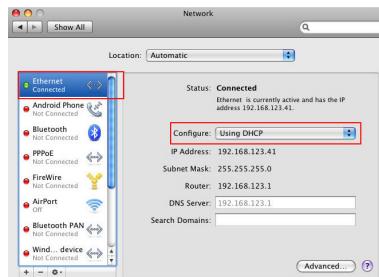
#### A. Töltsa le a proxy-szervert, ha engedélyezve van.

- A menüsorban kattintson a Safari > Preferences... (Beállítások...) > Advanced (Speciális) fülre.
- Kattintson Change Settings... (Beállítások módosítása...)
- A protokoll-listán szüntesse meg az FTP Proxy és Web Proxy (HTTPS) elemek bejelölését.
- Kattintson az OK gombra, ha végzett.



#### B. Végezze el a TCP/IP beállításokat, hogy az IP-címet automatikusan lekérje.

- Kattintson az Apple ikonra <img alt="Apple icon" style="vertical-align: middle;"> > System Preferences (Rendszer-beállítások) > Network (Hálózat) elemre.
- Jelölje ki az Ethernet elemet, majd a Using DHCP (DHCP használata) elemet a Configure (Konfigurálás) mezőben.
- Kattintson az Apply(Alkalmaz) gombra, ha végzett.



**MEGJEGYZÉS:** Tekintse meg operációs rendszere súgó és támogatás szolgáltatását a számítógép TCP/IP beállításainak konfigurálását és a proxy szerver beállítások, illetve a betárcsázós kapcsolat letiltását illetően.

## K2: A vezeték nélküli kapcsolatom sebessége csak 145 Mbps.

- Ellenőrizze, hogy hálózati kártyája vagy számítógépének beépített vezeték nélküli szolgáltatása képes-e kezelní a 300 Mbps kapcsolatot.
- Alapértelmezésképpen az n minősítésű Wi-Fi termékek 20 MHz-es csatornákon történő kommunikációhoz vannak konfigurálva. Ahhoz, hogy a csatorna sávszélességét 20 MHz-ről 20/40 MHz-re módosítsa és maximális értékre állítsa a vezeték nélküli átbocsátási képességet, lépjen az **Advanced Setting (Speciális beállítások) > Wireless (Vezeték nélküli) > General (Általános)** elemre a vezeték nélküli router webes GUI-ján.

## K3: Elfelejtette a hálózatnevet vagy a biztonsági kulcsokat.

- Próbálkozzon vezetékes kapcsolat létesítésével, majd a titkosítás ismételt beállításával.
- Tartsa lenyomva a Reset (Alaphelyzet) gombot több mint öt másodpercig, hogy a rendszert alaphelyzetre vagy a gyári alapértelmezett értékekre állítsa vissza.
- Gyári alapbeállítások:

<b>Felhasználónév / jelszó:</b>	<b>IP-cím:</b>	<b>SSID:</b>
admin / admin	192.168.1.1	ASUS

## K4: Hol találhatok további információt a vezeték nélküli routerrel kapcsolatban?

- Használati utasítás a támogató CD-n
- Online GYIK oldal: <http://support.asus.com/faq>
- Műszaki támogatás oldal: <http://support-org.asus.com/>
- Ügyfélszolgálati forrónonal: Tekintse meg a Kiegészítő útmutatóban található Támogatási forrónyalat

**FONTOS!** Írja le vezeték nélküli beállításainak részleteit és tartsa biztonságos helyen.

<b>2,4 GHz vezeték nélküli beállítások</b>	
Hálózat neve (SSID):	
Biztonsági kulcs:	

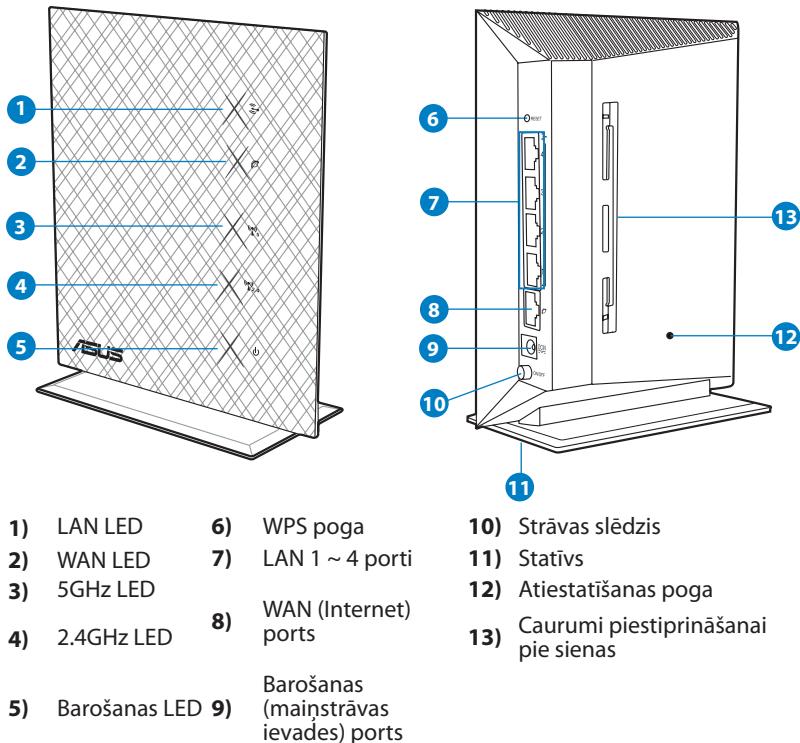
  

<b>5GHz vezeték nélküli beállítások</b>	
Hálózat neve (SSID):	
Biztonsági kulcs:	

<b>Router beállítások</b>	
Felhasználónév:	
jelszó:	

## Ātrs pārskats



**PIEZĪME:** \*WAN un LAN portos ir katrā divas LED (gaismas diodes). Dzeltenā LED apzīmē gigabitu savienojumu. Zaļā LED apzīmē 10/100 Mb savienojumu.

## Iepakojuma saturs

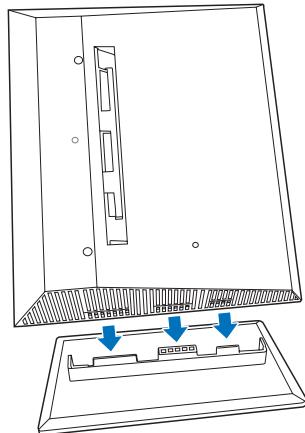
- RT-N53
- Tikla kabelis
- Atbalsta CD (Lietotāja rokasgrāmata/ utilītprogramma)
- Maiņstrāvas adapteris
- Padomi ātrai darba uzsākšanai
- Garantijas karte

**PIEZĪME:** Ja kāda no šīm lietām ir bojāta vai pazudusi, sazinieties ar pārdevēju.

## Uzstādīšanas iespējas

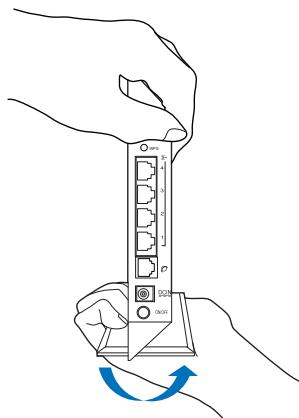
### Uzstādīšana uz statīva

1. Atrodiet bezvadu maršrutētāja apakšā stiprināšanas caurumus.
2. Novietojiet statīva stiprināšanas āķus pretim bezvadu maršrutētāja stiprināšanas caurumiem un ievietojiet āķus tajos.



### Noņemšana no statīva

1. Satveriet bezvadu maršrutētāju ar vienu roku aiz augšmalas un ar otru roku zem statīva, ar I/O (izvadievades) portiem pret sevi.
2. Statīva noņemšanai pielieciet spēku zemāk parādītās bultas virzienā.

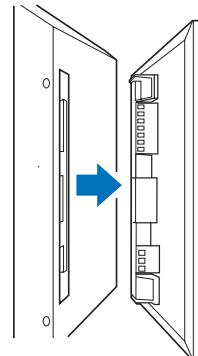


#### PIEZĪME:

čikstiena troksnis, noņemot RT-N53 no statīva, ir normāla parādība.

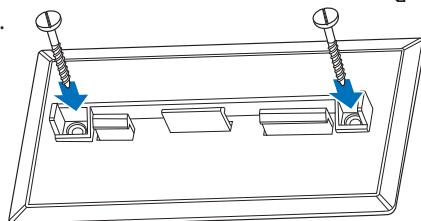
## Piestiprināšana pie sienas

- Atrodiet abus caurumus statīvā un piestipriniet statīvu pie sienas ar skrūvēm.
- Atrodiet stiprināšanas caurumus bezvadu maršrutētāja aizmugurē.
- Novietojiet statīva stiprināšanas ākus pretim bezvadu maršrutētāja stiprināšanas caurumiem un ievietojiet ākus tajos.



## Kā piestiprināt statīvu (kronšteinu) pie sienas

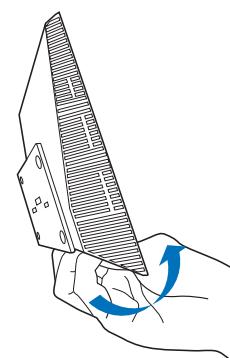
- Atzīmējiet uz sienas divus augšējos caurumus.
- Atrodiet abus caurumus statīvā un piestipriniet statīvu pie sienas ar skrūvēm.
- Atrodiet stiprināšanas caurumus bezvadu maršrutētāja aizmugurē.
- Novietojiet statīva stiprināšanas ākus pretim bezvadu maršrutētāja stiprināšanas caurumiem un ievietojiet ākus tajos.



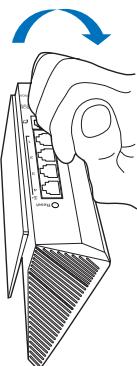
**PIEZĪME!** Skrūves ir nopērkamas atsevišķi.

## Noņemšana no sienas

- Satveriet aiz priekšējā apvalka malas (pie I/O (izvadievades) portiem).
- Lai noņemtu RT-N53, pielieciet spēku zemāk parādītās bultas virzienā.

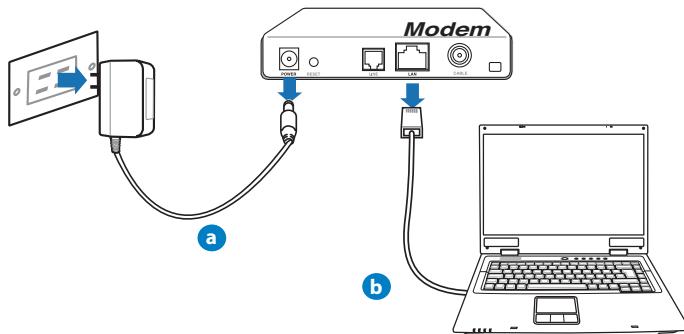


vai



## Sākam rīkoties

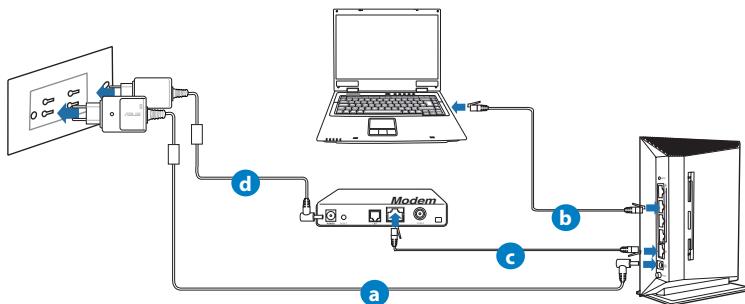
### 1. Izvelciet un atvienojiet vadus/kabeļus no jūsu esošā modema pieslēguma



**BRĪDINĀJUMS!** Pārliecinieties, ka jūsu kabeļa/ADSL modems pirms tam bijis izslēgts vismaz 2 minūtes.

- a: Izvelciet maiņstrāvas adapteri no kontaktligzdas un atvienojiet to no jūsu kabeļa/ADSL modema.
- b: Atvienojiet tīkla kabeli no jūsu kabeļa/ADSL modema.

### 2. Iestatiet savu bezvadu vidi.

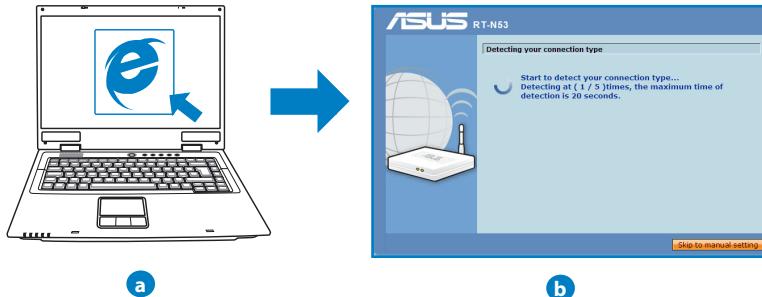


- a:** levietojiet savu bezvadu maršrutētāja maiņstrāvas adaptera līdzstrāvas izvadu maršrutētāja līdzstrāvas ievades portā un pievienojet adapteri maiņstrāvas kontaktligzdai.
- b:** Izmantojot tikla kabeli, savienojet savu datoru ar bezvadu maršrutētāja LAN portu.

**SVARĪGI IEVĒROT!** Pārliecinieties, ka WAN un LAN LED mirgo.

- c: Izmantojot tikla kabeli, savienojet savu modemu ar bezvadu maršrutētāja WAN portu.
- d: levietojiet savu modema maiņstrāvas adaptera līdzstrāvas izvadu līdzstrāvas ievades portā un pievienojet adapteri maiņstrāvas kontaktligzdai.

**3. Konfigurējiet savus bezvadu iestatījumus ar tīmekļa grafiskās saskarnes (web GUI) palīdzību.**



- a:** Palaidiet savu tīmekļa pārlūku, piemēram, Internet Explorer, Google Chrome vai Firefox.
- b:** Veiciet ātrās interneta iestatīšanas (Quick Internet Setup = QIS) soļus.

**PIEZĪMES:**

- Ja jūsu bezvadu maršrutētāja web GUI nav palaižams, ievadiet <http://192.168.1.1> tīmekļa pārlūkā, un piesakieties, izmantojot šo noklusējuma lietotājvārdu: **admin** un paroli: **admin**.
- Atspēojiet starpniekswvera iestatījumus, iezīmējot savienojumu un iestatiet savu TCP/IP automātiskai IP adreses saņemšanai. Sikāk skatieties **Traucējumnovēršanas** sadalā vai izmantojiet lestatīšanas vedni (Setup Wizard) no atbalsta CD automātiskai diagnostikai.

## Traucējumnovēršana

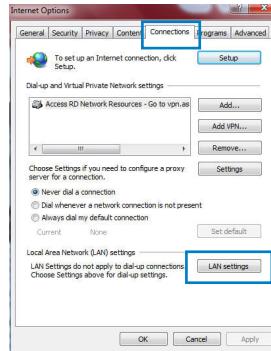
### 1. jautājums: Es nevaru piekļūt tīmekļa grafiskajai saskarnei, lai konfigurētu maršrutētāja iestatījumus.

- Aizveriet visus atvērtos tīmekļa pārlūkus un palaidiet atkal.
- Veiciet turpmāk norādītos soļus, lai konfigurētu datora iestatījumus, atbilstoši tā operētājsistēmai.

#### Windows 7

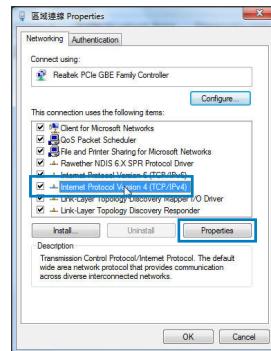
##### A. Atspējojet starpniekserveri, ja tas ir iespējots.

- Noklikšķiniet uz **Start (Sākt) > Internet Explorer**, lai palaistu tīmekļa pārlūku.
- Noklikšķiniet uz **Tools (Riki) > Internet options (Interneta opcijas) > Connections (Savienojumi)** cilnes > **LAN settings (LAN iestatījumi)**.
- Lokālā tīkla (LAN) iestatījumu (Settings) ekrānā noņemiet kāsīti no **Use a proxy server for your LAN (Izmantot starpniekserveri LAN)**.
- Noklikšķiniet uz **OK**, kad tas izdarīts.



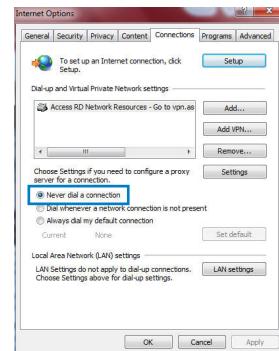
##### B. Iestatiet TCP/IP automātiskai IP adreses saņemšanai.

- Noklikšķiniet **Start (Sākt) > Control Panel (Vadības panelis) > Network and Internet (Tīkls un Internets) > Network and Sharing Center (Tīkls un koplietošanas centrs) > Manage network connections (Pārvaldīt tīkla savienojumus)**.
- Atlasiet **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Interneta protokola versija 4 (TCP/IPv4))**, tad noklikšķiniet uz **Properties (Rekviziti)**.
- Ielieciet kāsīti pie **Obtain an IP address automatically (Automātiski iegūt IP adresi)**.
- Noklikšķiniet uz **OK**, kad tas izdarīts.



### C. Atspējot izvanzpieejas savienojumu, ja iespējots.

- Noklikšķiniet uz **Start (Sākt) > Internet Explorer**, lai palaistu tīmekļa pārlūku.
- Noklikšķiniet uz **Tools (Riki) > Internet options (Interneta opcijas) > Connections (Savienojumi)** cilnes.
- Ieliciet kāsīti pie **Never dial a connection (Nekad nelietot izvanzpieeju)**.
- Noklikšķiniet uz **OK**, kad tas izdarīts.



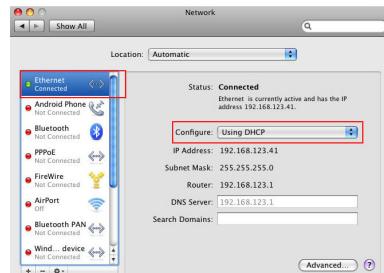
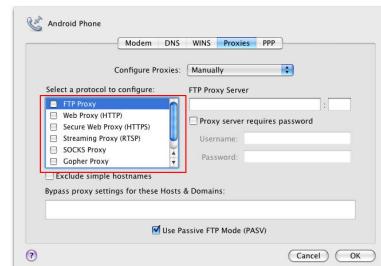
#### **Mac 10.5.8**

### A. Atspējojiet starpniekserveri, ja tas ir iespējots.

- Izvēlnes joslā noklikšķiniet uz **Safari > Preferences... > Advanced (Uzlaba)** cilnes.
- Noklikšķiniet uz **Change Settings... (Mainīt iestatījumus...)** laukā **Proxies (Starpniekserveri)**.
- No protokolu saraksta atlasiet **FTP Proxy (FTP starpniekserveris)** un **Web Proxy (HTTPS) (Tīmekļa starpniekserveris)**.
- Noklikšķiniet uz **OK**, kad tas izdarīts.

### B. Iestatiet TCP/IP automātiskai IP adreses saņemšanai.

- Noklikšķiniet uz Apple ikonas > **System Preferences (Sistēmas preferences) > Network (Tikls)**.
- Atlasiet **Ethernet** un atlasiet **Using DHCP (Lietot DHCP)** laukā **Configure (Konfigurēt)**.
- Noklikšķiniet uz **Apply(Lietot)**, kad tas izdarīts.



**PIEZĪME:** Iepazīstieties ar jūsu operētājsistēmas palīdzības un atbalsta funkciju, lai uzzinātu sīkāk par jūsu datora TCP/IP iestatījumu konfigurēšanu un starpniekservera iestatījumu vai izvanzpieejas savienojuma atspējošanu.

## 2. jautājums: Mana bezvadu savienojuma ātrums ir tikai 145 Mbps.

- Pārbaudiet, vai jūsu tīkla karte vai datorā iebūvētā bezvadu funkcija spēj nodrošināt 300 Mbps savienojumu.
- Pēc noklusējuma Wi-Fi sertificētie n produkti ir konfigurēti darbam, izmantojot 20 MHz kanālus. Lai mainītu kanāla platumu no 20 MHz uz 20/40 MHz un maksimizētu bezvadu caurlaidību, dodieties uz **Advanced Setting (Uzlabotiem iestatījumiem ) > Wireless (Bezvadu) > General (Vispārējie)** sava bezvadu maršrutētāja web GUI.

## 3. jautājums: Aizmirsu tīkla nosaukumu vai drošības atslēgas.

- Mēģiniet iestatīt tīkla savienojumu ar vadiem un atkal konfigurējet šifrēšanas iestatījumus.
- Nospiediet pogu Atiestatīt (Reset) ilgāk par 5 sekundēm, lai atiestatītu vai atjaunotu sistēmu uz rūpničas noklusējuma iestatījumiem.
- Rūpničas noklusējuma iestatījumi:

<b>Lietotājvārds/Parole:</b> admin / admin	<b>IP adrese:</b> 192.168.1.1	<b>SSID:</b> ASUS
---	----------------------------------	-------------------

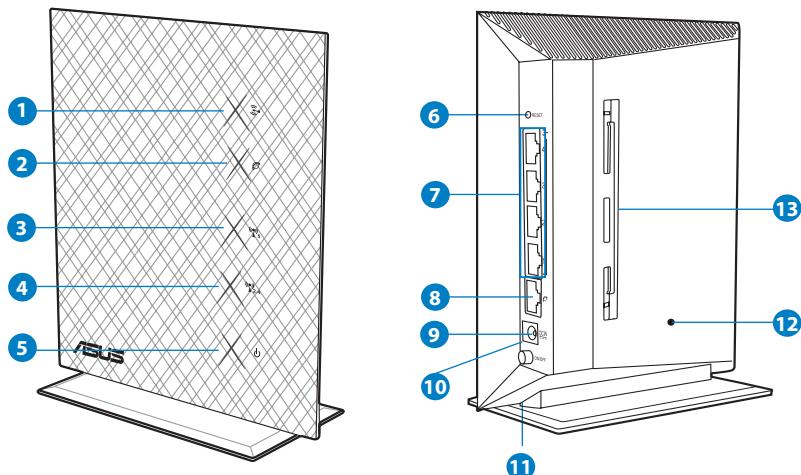
## 4. jautājums: Kur es varu atrast plašāku informāciju par bezvadu maršrutētāju?

- Lietotāja rokasgrāmatā atbalsta CD
- Tiešsaistes BUJ (FAQ) vietnē: <http://support.asus.com/faq>
- Tehniskā atbalsta vietne: <http://support-org.asus.com/>
- Klientu palīdzības telefons: Lietojiet palīdzības telefonu (Support Hotline), kas norādīts Papildu rokasgrāmatā (Supplementary Guide).

**SVARĪGI IEVĒROT!** Pierakstiet ienformāciju par jūsu bezvadu iestatījumiem un turiet to drošā vietā.

<b>2,4 GHz bezvadu iestatījumi</b>	
<b>Tīkla nosaukums (SSID):</b>	
<b>Tīkla nosaukums (SSID):</b>	
<b>5GHz bezvadu iestatījumi</b>	
<b>Tīkla nosaukums (SSID):</b>	
<b>Tīkla nosaukums (SSID):</b>	
<b>Maršrutētāja iestatījumi</b>	
<b>Lietotājvārds:</b>	
<b>Parole:</b>	

## Trumpoji apžvalga



- |                  |  |                                 |
|------------------|--|---------------------------------|
| 1) LAN LED       | 6) WPS mygtukas<br>LAN 1 ~ 4 prievedai           | 10) Maitinimo jungiklis         |
| 2) WAN LED       | 7) WAN (internet) prievedas                      | 11) Stovas                      |
| 3) 5GHz LED      | 8) Maitinimo (nuolatinės srovės įvado) prievedas | 12) Paleidimo iš naujo mygtukas |
| 4) 2.4GHz LED    |  | Angos montavimui prie sienos    |
| 5) Maitinimo LED |  |                                 |

**PASTABA:** \* WAN ir LAN prieveduose yra du LED. Geltonas LED žymi gigabitinj ryšj. Žalias LED žymi 10/100 Mb ryšj.

## Pakuotės turinys

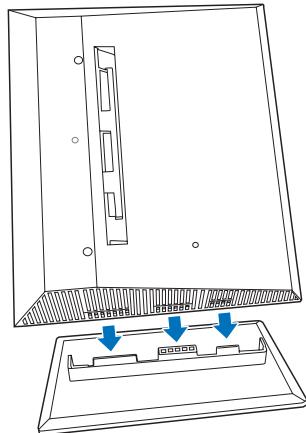
- RT-N53
- Tinklo kabelis
- Pagalbinis kompaktinis diskas (naudotojo vadovas / paslaugų programos)
- Kintamosios srovės adapteris
- Grei engimo darbui vadovas
- Garantijos kortelė

**PASTABA:** jei kuri nors pakuotės dalis pažeista arba jos néra, susisiekite su savo pardavėju.

## Montavimo galimybės

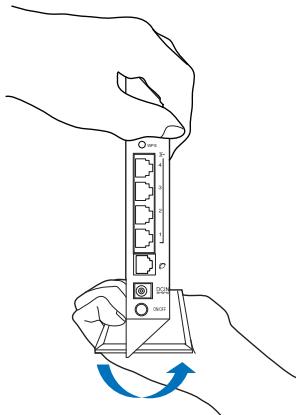
### Montavimas ant stovo

1. Belaidžio maršruto parinktuvo apačioje raskite montavimo angas.
2. Stovo montavimo kabliukus sugretinkite su belaidžio maršruto parinktuvo montavimo angomis ir įkiškite į jas.



### Nuémimas nuo stovo

1. Viena ranka suimkite belaidį maršrutizatorių už viršaus, o kita ranka laikykite stovą už apačios, užtikrindami, kad I/O jungtys būtų atsuktos į jus.
2. Nuimkite stovą, traukdami toliau pavaizduotos rodyklės kryptimi.

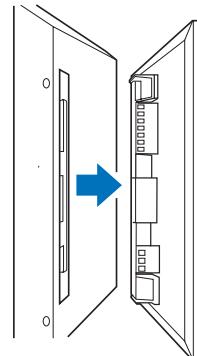


### PASTABA:

Nuimant RT-N53 nuo stovo, gali būti girdimas girdžiųjų įrenginių girdimasis – tai normalu.

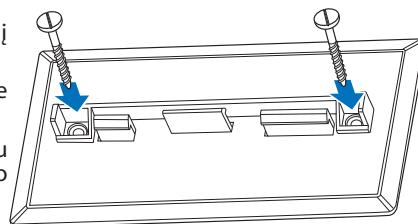
## Montavimas prie sienos

1. Ant stovo raskite dvi angas ir pritvirtinkite jį prie sienos varžtais.
2. Belaidžio maršruto parinktuvo užpakalinėje pusėje raskite mantavimo angas.
3. Stovo montavimo kabliukus sugretinkite su belaidžio maršruto parinktuvo montavimo angomis ir įkiškite į jas.



## Stovo (laikiklio) tvirtinimas prie sienos

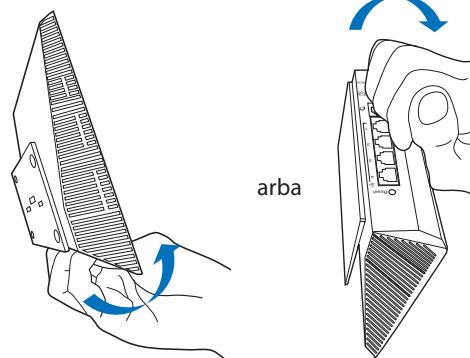
1. Ant sienos pažymėkite dvi viršutines angas.
2. Ant stovo raskite dvi angas ir pritvirtinkite jį prie sienos varžtais.
3. Belaidžio maršruto parinktuvo užpakalinėje pusėje raskite mantavimo angas.
3. Stovo montavimo kabliukus sugretinkite su belaidžio maršruto parinktuvo montavimo angomis ir įkiškite į jas.



PASTABA! Varžtai įsigyjami atskirai.

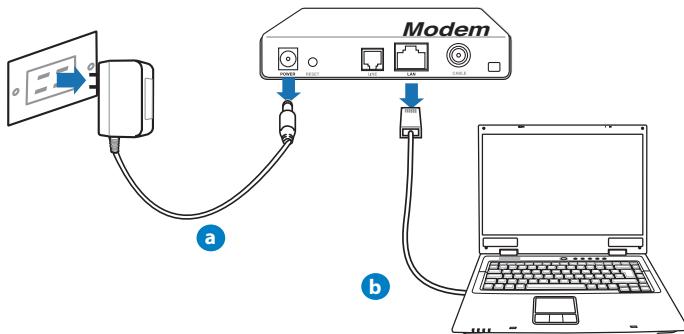
## Nuémimas nuo sienos

1. Laikykite už priekinio dangtelio krašto (šalia I/O jungčių).
2. Nuimkite RT-N53, traukdami toliau pavaizduotos rodyklės kryptimi.



## Pradžia

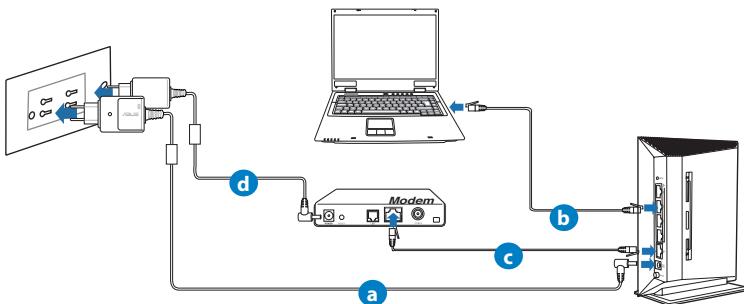
1. Iš elektros lizdo ištraukite dabartinio modemo kištuką, nuo modemo atjunkite visus laidus / kabelius.



**ĮSPĖJIMAS!** Įsitikinkite, ar jūsų kabelinės / ADSL modemas išbuvo išjungtas bent dvi minutes.

- a: Iš lizdo ištraukite kintamosios srovės adapterį, ji atjunkite nuo savo kabelinio / ADSL modemo.
- b: Nuo savo kabelinio / ADSL modemo atjunkite tinklo kabelį.

2. Nustatykite belaidę aplinką.

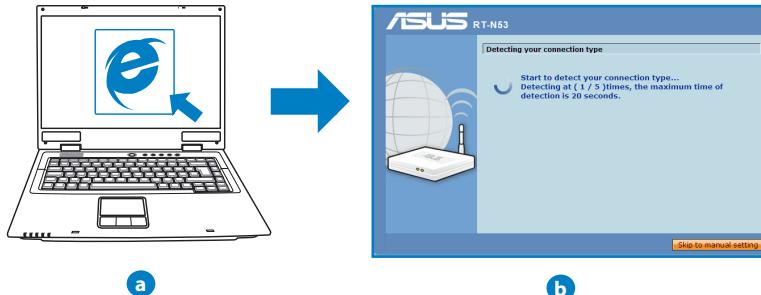


- a:** Savo belaidžio maršruto parinktuvo kintamosios srovės adapterij įkiškite į nuolatinės srovės jėjimo prievidą ir įkiškite į elektros lizdą.
- b:** Tinklo kabeliu kompiuteri prijunkite prie belaidžio maršruto parinktuvo LAN prievedo.

**SVARBU!** Užtikrinkite, kad WAN ir LAN LED blykčioja.

- c:** Kitu tinklo kabeliu modemą prijunkite prie belaidžio maršruto parinktuvo WAN prievedo.
- d:** Savo modemo kintamosios srovės adapterij įkiškite į nuolatinės srovės jėjimo prievidą ir įkiškite į elektros lizdą.

### 3. Atlikite belaidžio ryšio sąranką, naudodamiesi saityno grafine naudotojo sąsaja (saityno GUI).



- a:** Paleiskite savo saityno naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“, „Google Chrome“ arba „Firefox“.
- b:** Atlikite sparčiosios interneto sąrankos (QIS) veiksmus.

#### PASTABOS:

- Jei nepasileidžia jūsų belaidžio maršruto parinktuvo saityno grafinė sąsaja, saityno naršyklije įrašykite <http://192.168.1.1> ir prisijunkite, nurodydami kitą numatytaį naudotojo vardą **admin** bei slaptažodį **admin**.
- Išjunkite tarpinio serverio parametrus ir telefoninį ryšį, nustatykite tokius TCP/IP parametrus, kad IP adresas būtų gaunamas automatiškai. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje **Trikčių šalinimas**, taip pat galite pasinaudoti pagalbiniai kompaktiniame diske, kuris skirtas automatinei diagnostikai, esančiu sąrankos vedliu.

## Trikčiu šalinimas

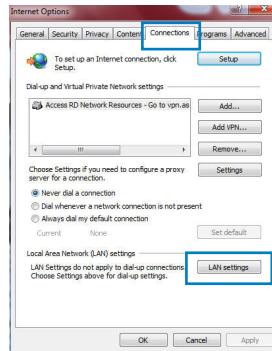
### 1 kl.: Negaliu pasiekti internetinės grafinės sąsajos ir konfigūruoti belaidžio maršruto parinktuvo parametrų.

- Uždarykite visas veikiančias saityno naršykles ir vėl paleiskite.
- Follow the steps below to configure your computer settings based on its operating system.

#### Windows 7

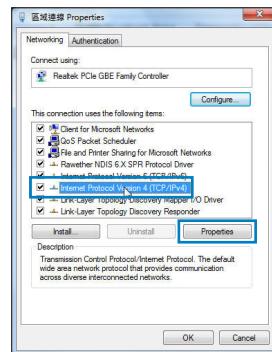
##### A. Jei įjungtas tarpinis serveris, jį išjunkite.

- Spustelėkite **Start (Pradėti) > Internet Explorer**, kad paleistumėte saityno naršykę.
- Spustelėkite **Tools (Įrankiai) > Internet options (Interneto Parinktys) > skirtuką Connections (Ryšiai) > LAN settings (LAN parametrai)**.
- Būdami vietinio tinklo (LAN) parametryų ekrane, nuimkite žymelę nuo **Use a proxy server for your LAN (Naudoti tarpinių serverių savo LAN)**.
- Tai padarę spustelėkite **OK (Gerai)**.



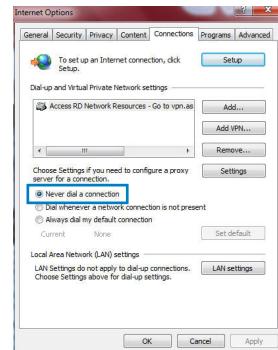
##### B. TCP/IP parametrus nustatykite taip, kad IP adresas būtų gaunamas automatiškai.

- Spustelėkite **Start (Pradėti) > Control Panel (Valdymo skydas) > Network and Internet (Tinklas ir Internetas) > Network and Sharing Center (Tinklas ir bendrinimo centras) > Manage network connections (Tvarkyti tinklo ryšius)**.
- Pasirinkite **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (4 interneto protokolo versija) (TCP/IPv4)**, tada spustelėkite **Properties (Ypatybės)**.
- Pažymėkite **Obtain an IP address automatically (Gauti IP adresas automatiškai)**.
- Tai padarę spustelėkite **OK (Gerai)**.



### C. Jei įjungtas telefoninis ryšys, ji išjunkite.

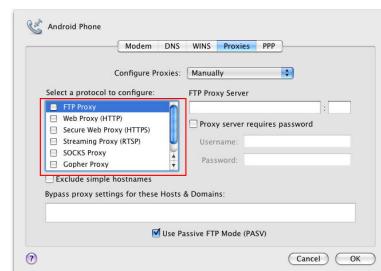
- Spustelėkite **Start (Pradėti) > Internet Explorer**, kad paleistumėte saityno naršykltę.
- Spustelėkite **Tools (Įrankiai) > Internet options (Interneto parinktys)** > skirtuką **Connections (Ryšiai)**.
- Pažymėkite **Never dial a connection (Niekada nesijungti telefonu)**.
- Tai padarę spustelėkite **OK (Gerai)**.



### Mac 10.5.8

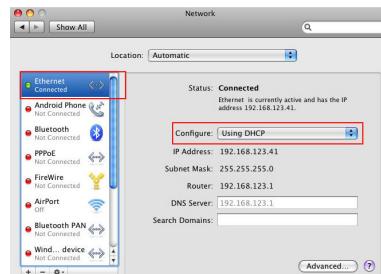
#### A. Jei įjungtas tarpinis serveris, ji išjunkite.

- Meniu juostoje spustelėkite **Safari > Preferences... (Parinktys...) > skirtuką Advanced (Papildomos)**.
- Laukelyje **Proxies (Tarpiniai serveriai)** spustelėkite **Change Settings... (Keisti parametrus...)**.
- Protokolų sąraše nuimkite žymelę nuo **FTP Proxy (FTP tarpinis serveris) ir Web Proxy (HTTPS) (Saityno tarpinis serveris (HTTPS))**.
- Tai padarę spustelėkite **OK (Gerai)**.



#### B. TCP/IP parametrus nustatykite taip, kad IP adresas būtų gaunamas automatiškai.

- Spustelėkite „Apple“ piktogramą > **System Preferences (Sistemos parinktys) > Network (Tinklas)**.
- Pasirinkite **Ethernet (Eternetas)**, tada lauke **Configure (Sąranka)** pasirinkite **Using DHCP (Naudojant DHCP)**.
- Tai padarę spustelėkite **Apply (Taikyt)**.



**PASTABA:** išsamesnės informacijos, kaip atlikti savo kompiuterio TCP/IP parametrų sąranką, išjungti tarpinio serverio ar telefoninio ryšio parametrus, rasite savo operacinės sistemos žinyne ir pagalbinių funkcijų aprašymuose.

**2 kl.: mano belaidžio ryšio greitis yra tik 145 Mbps.**

- Patikrinkite, ar jūsų tinklo tinklo plokštėje arba kompiuteryje esanti belaidžio ryšio funkcija suderinama su 300 Mbps ryšiu.
- „Wi-Fi“ patvirtintų gaminių numatytais parametras yra veikti naudojant 20 MHz kanalus. Norėdami 20 MHz kanalo pralaidumą pakeisti į 20/40 MHz ir iki maksimumo padidinti belaidį pralaidumą, savo belaidžio maršruto parinktuvo saityno grafinėje sąsajoje eikite į **Advanced Setting (Papildomi parametrai) > Wireless (Belaidis) > General (Bendrieji)**.

**3 kl.: pamiršau tinklo pavadinimą arba saugos raktus.**

- Pabandykite vėl nustatyti belaidį ryšį ir atlikti šifruotųjų parametru sąranką.
- Ilgiau kaip penkias sekundes spauskite paleidimo iš naujo mygtuką, kad sistema pasileistų iš naujo arba būtų atkurti sistemos numatytieji parametrai.
- Gamykloje numatyti parametrai:

<b>Naudotojo vardas / Slaptažodis:</b> admin / admin	<b>IP adresas:</b> 192.168.1.1	<b>SSID:</b> ASUS
--	-----------------------------------	-------------------

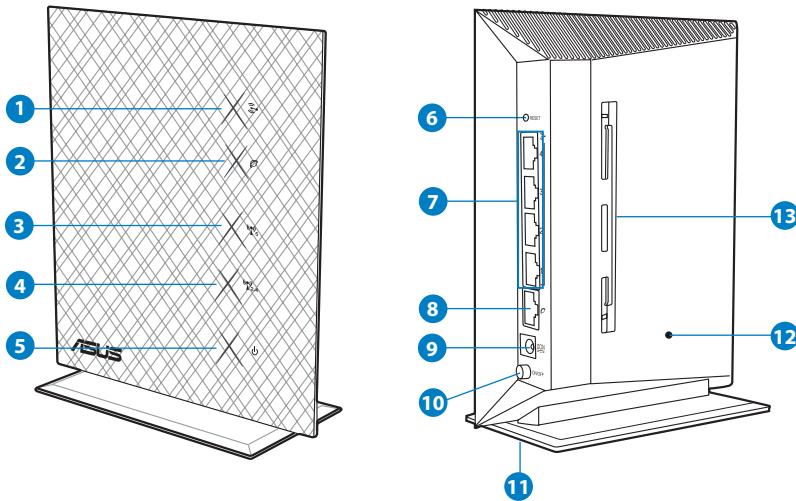
**4 kl.: kur galiu rasti daugiau informacijos apie belaidį maršruto parinktuvą?**

- Naudotojo vadove, kurį rasite pagalbiniame kompaktiniame diske
- Internetinėje klausimų ir atsakymų svetainėje <http://support.asus.com/faq>
- Techninės pagalbos svetainėje <http://support-org.asus.com/>
- Paskambinę į klientų aptarnavimo liniją, žr. pagalbiniame vadove pateiktą informaciją apie pagalbą telefonu.

**SVARBU!** Užsirašykite informaciją apie savo belaidžio ryšio parametrus, ją laikykite saugioje vietoje.

<b>2,4 GHz belaidžio ryšio parametrai</b>	
Tinklo pavadinimas (SSID):	
Saugos raktas:	
<b>5 GHz belaidžio ryšio parametrai</b>	
Tinklo pavadinimas (SSID):	
Saugos raktas:	
<b>Maršruto parinktuvo parametrai</b>	
Naudotojo vardas:	
Slaptažodis:	

## Et overblikk



- |               |                         |                             |
|---------------|-------------------------|-----------------------------|
| 1) LAN LED    | 6) WPS-knapp            | 10) Strømbryter             |
| 2) WAN LED    | 7) LAN 1 ~ 4 porter     | 11) Stativ                  |
| 3) 5GHz LED   | 8) WAN (Internett) port | 12) Reset (Nullstill)-knapp |
| 4) 2.4GHz LED | 9) Strømport (DC)       | 13) Veggmonteringshull      |
| 5) Strøm LED  |                         |                             |

**MERK:** \*Det er to LED-lamper i WAN- og LAN-portene. Gul LED betyr Gigabit tilkobling. Grønn LED betyr 10/100 Mb tilkobling.

## Innhold i pakken

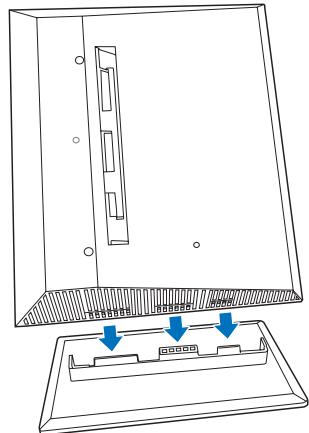
- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> RT-N53     | <input checked="" type="checkbox"/> Nettverkskabel   | <input checked="" type="checkbox"/> Support CD (Brukerveiledning/verktøy) |
| <input checked="" type="checkbox"/> AC-adAPTER | <input checked="" type="checkbox"/> Hurtigstartguide | <input checked="" type="checkbox"/> Garantikort                           |

**MERK:** Hvis noen av elementene mangler eller er skadet, kontakt forhandleren din.

## Monteringsmuligheter

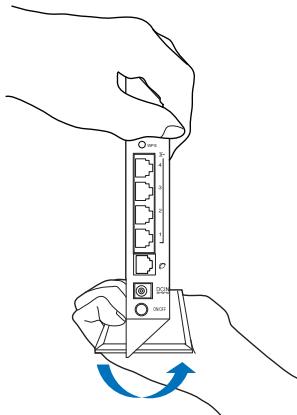
### Montere på stativet

1. Finn monteringshullene på bunnen av den trådløse ruten.
2. Rettstil og sett stativets monteringskroker inn i monteringshullene på den trådløse ruten.



### Demontere fra stativet

1. Hold den trådløse ruten med én hånd på øvresiden og den andre hånden under stativet, mens du passer på at I/O-portene vender mot deg.
2. Følg retningen til pilen som vises under for å påføre makt og fjerne stativet.

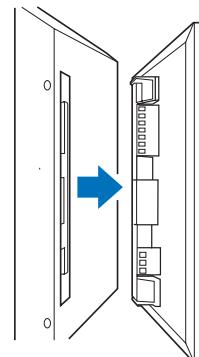


#### MERKNAD:

Det er normalt at du kan høre knirking mens du demonterer RT-N53 fra stativet.

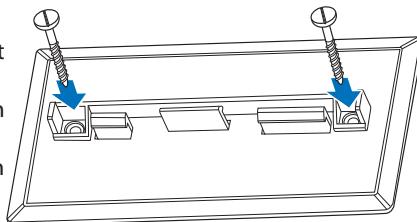
## Montere på veggen

1. Finn de to hullene på stativet og fest stativet til veggen med skruer.
2. Finn monteringshullene på baksiden av den trådløse ruteren.
3. Rettstill og sett stativets monteringskroker inn i monteringshullene på den trådløse ruteren.



## Slik fester du stativet (braketten) til veggen

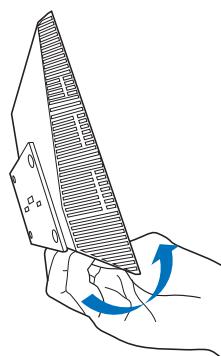
1. Merk to øvre hull på veggen.
2. Finn de to hullene på stativet og fest stativet til veggen med skruer.
3. Finn monteringshullene på baksiden av den trådløse ruteren.
4. Rettstill og sett stativets monteringskroker inn i monteringshullene på den trådløse ruteren.



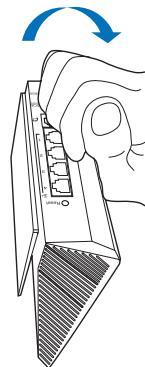
OBS! Skruene kjøpes separat.

## Demontere fra veggen

1. Hold kanten på frontdekslet (nær I/O-portene).
2. Følg retningen til pilen som vises under for å påføre makt og demontere RT-N53.

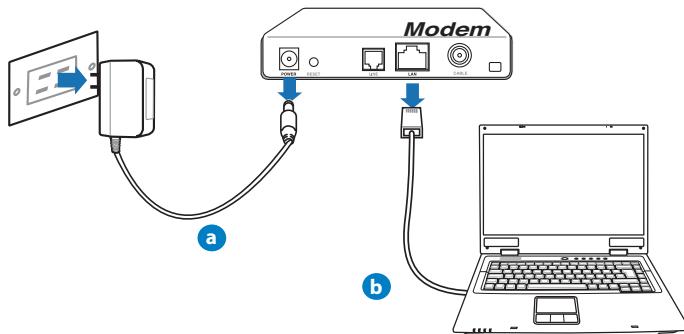


eller



## Komme i gang

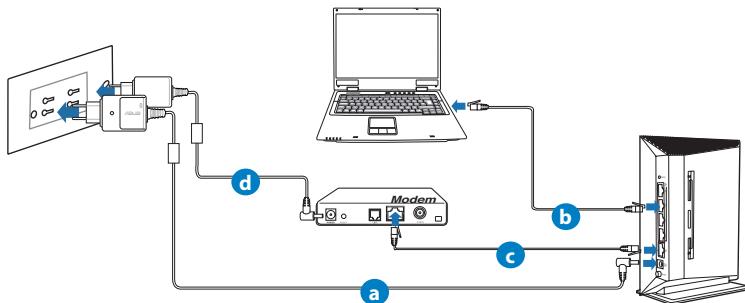
### 1. Koble fra kablene/ledningene til ditt eksisterende modemoppsett



**ADVARSEL!** Sørg for at kabel-/ADSL-modemet har vært slått av i minst to minutter.

- a:** Koble fra AC-adapteren fra stikkontakten og koble den fra kabel-/ADSL-modemet.
- b:** Koble nettverkskablen fra kabel-/ADSL-modemet.

### 2. Sett opp det trådløse miljøet.

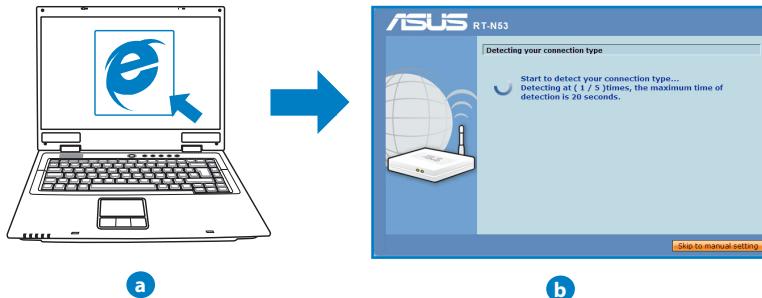


- a: Sett inn den trådløse ruterens AC-adapter i DC-inntaksporten og koble til et strømuttak.
- b: Med nettverkskabelen, koble datamaskinen til den trådløse ruterens LAN-port.

**VIKTIG!** Sørg for at WAN og LAN LED-lampene blinker.

- c: Med en annen nettverkskabel, koble modemet til den trådløse ruterens WANport.
- d: Sett inn modemets AC-adapter i DC-inntaksporten og koble til et strømuttak.

### 3. Konfigurer de trådløse innstillingene dine via det nettbaserte grensesnittet.



- a: Start nettleseren din, f.eks. Internet Explorer, Google Chrome eller Firefox.
- b: Følg trinnene i Quick Internet Setup (QIS).

#### MERKNADER:

- Hvis det nettbaserte grensesnittet for den trådløse ruteren ikke starter, taster du inn <http://192.168.1.1> i nettleseren, og logger på med standardbrukernavn: **admin** og passord: **admin**.
- Deaktivér proxy-innstillingene, ekstern oppringning, og sett opp TCP/IP-innstillingene til å automatisk hente inn en IP-adresse. For mer informasjon, henvis til **Feilsøking**-delen eller bruk oppsettseviseisen på support CD-en for automatisk problemløsning.

## Feilsøking

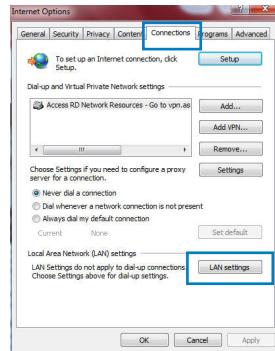
**Sp1: Jeg kan ikke få tilgang til det nettbaserte grensesnittet for å konfigurere innstillingene på den trådløse ruten.**

- Lukk alle nettlesere som kjører og start dem på nytt.
- Følg trinnene under for å konfigurere datamaskininnstillingene dine basert på versjonen av operativsystemet.

### Windows 7

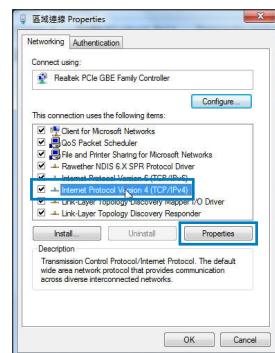
#### A. Deaktivér proxyserveren, hvis denne er aktivert.

- Klikk på **Start > Internet Explorer** for å åpne nettleseren.
- Klikk på **Tools (Verktøy) > Internet options (Alternativer for Internett) > Connections (Tilkoblinger)-kategorien > LAN settings (LAN-innstillinger).**
- Fra Local Area Network (LAN) Settings (Innstillinger for lokalt nettverk)-skjermen, fjern krysset for **Use a proxy server for your LAN (Bruk en proxy-server til lokalnettet).**
- Klikk på **OK** når du er ferdig.



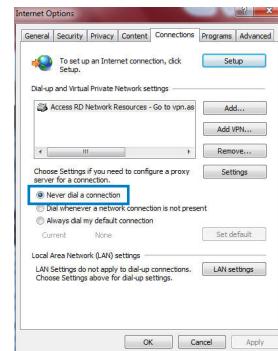
#### B. Still inn TCP/IP-innstillingene til å automatisk innhente en IP-adresse.

- Klikk på **Start > Control Panel (Kontrollpanel) > Network and Internet (Nettverk og Internett) > Network and Sharing Center (Nettverks- og delingscenter) > Manage network connections (Administrere nettverkstilkoblinger).**
- Velg **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** og klikk deretter på **Properties (Egenskaper)**.
- Kryss av for **Obtain an IP address automatically (Motta IP-adresse automatisk)**.
- Klikk på **OK** når du er ferdig.



### C. Deaktiver den eksterne oppringingen, hvis denne er aktivert.

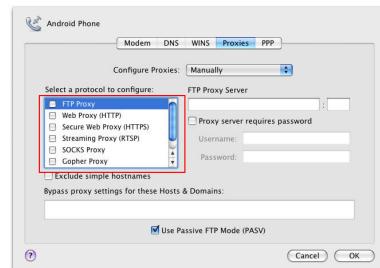
- Klikk på **Start > Internet Explorer** for å åpne nettleseren.
- Klikk på **Tools (Verktøy) > Internet options (Alternativer for Internett) > Connections (Tilkoblinger)-kategorien.**
- Kryss av for **Never dial a connection (Slå aldri opp et nummer).**
- Klikk på **OK** når du er ferdig.



### Mac 10.5.8

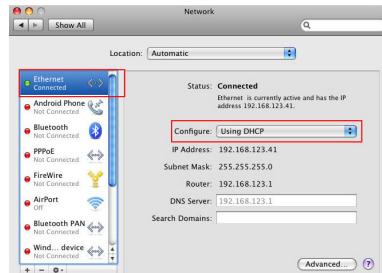
#### A. Deaktiver proxyserveren, hvis denne er aktivert.

- Fra menylinjen, klikk på **Safari > Preferences... (Valg...)** > Kategorien **Advanced (Avansert).**
- Klikk på **Change Settings... (Endre innstillinger...)** i feltet **Proxies (Proxyer).**
- Fra listen over protokoller, fravelg **FTP Proxy** og **Web Proxy (HTTPS).**
- Klikk på **OK** når du er ferdig.



#### B. Still inn TCP/IP-innstillingene til å automatiske innhente en IP-adresse.

- Klikk på Apple-ikonet > **System Preferences (Systemvalg) > Network (Nettverk).**
- Velg **Ethernet** og velg **Using DHCP (Med DHCP)** i feltet **Configure (Konfigurer).**
- Klikk på **Apply (Bruk)** når du er ferdig.



**MERK:** Henvis til operativsystemets hjelpe og støttefunksjon for detaljer om konfigurering av datamaskinenes TCP/IP-innstillinger og deaktivering av proxyserverinnstillingene eller den eksterne oppringingen.

**Sp2: Min trådløse tilkoblingshastighet er bare 145 Mbps.**

- Sjekk om nettverkskortet eller datamaskinenes innebygde trådløse funksjon har en kapasitet på 300 Mbps.
- Som standard, er Wi-Fi-sertifiserte n-produkter bare konfigurerert til å bruke 20 MHz-kanaler. For å endre kanalbåndbredden fra 20 MHz til 20/40 MHz og dra mest ut av det trådløse signalet, gå til **Advanced Setting (Avansert innstilling) > Wireless (Trådløs) > General (Generelt)** i det nettbaserte grensesnittet til den trådløse ruteren.

**Sp3: Nettverksnavn eller sikkerhetsnøkler er glemt.**

- Prøv å sette opp den kablede tilkoblingen og konfigurer krypteringsinnstillingene på nytt.
- Trykk på Reset-knappen i mer enn fem sekunder for å nullstille eller gjenopprette systemet til fabrikkinnstillingene.
- Fabrikkinnstillinger:

<b>Brukernavn/passord:</b> admin / admin	<b>IP-adresse:</b> 192.168.1.1	<b>SSID:</b> ASUS
---	-----------------------------------	-------------------

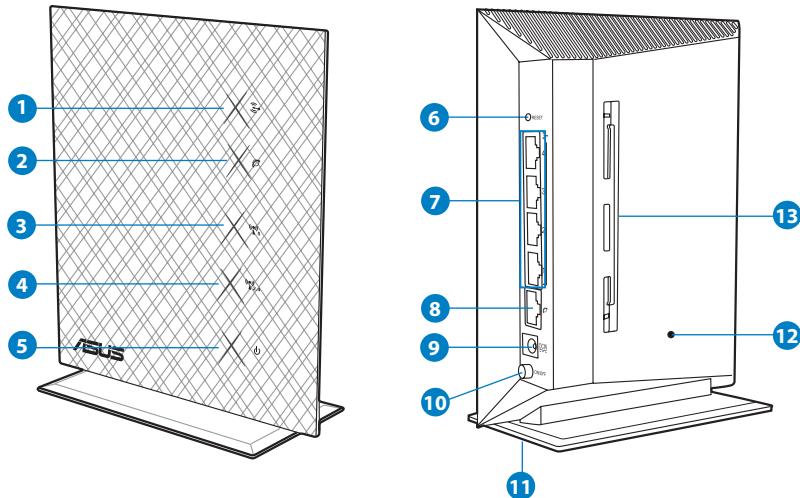
**Sp4: Hvor kan jeg finne mer informasjon om den trådløse ruteren?**

- Bruksanvisning i support CD-en
- Online side med spørsmål og svar: <http://support.asus.com/faq>
- Side for teknisk støtte: <http://support-org.asus.com/>
- Kundehjelp: Henvis til støttetelefonnummeret i tilleggsguiden

**VIKTIG!** Skriv ned informasjonen for dine trådløse innstillinger og oppbevar denne informasjonen på en trygg plass.

2,4 GHz trådløse innstillinger	
<b>Nettverksnavn(SSID):</b>	
<b>Sikkerhetsnøkkel:</b>	
5GHz trådløse innstillinger	
<b>Nettverksnavn (SSID):</b>	
<b>Sikkerhetsnøkkel:</b>	
Ruterinnstillingers	
<b>Brukernavn:</b>	
<b>passord:</b>	

## Szybki przegląd



- |                        |  |                                  |
|------------------------|--|----------------------------------|
| 1) Dioda LED LAN       | 6) Przycisk WPS                                    | 10) Włącznik zasilania           |
| 2) Dioda LED WAN       | 7) LAN 1 ~ 4 porty                                 | 11) Podstawa                     |
| 3) Dioda LED 5GHz      | 8) Port WAN (Internet)                             | 12) Przycisk Reset               |
| 4) Dioda LED 2.4GHz    | 9) Port zasilania (DC-In (Wejście prądu zmiennego) | 13) Otwory do montażu na ścianie |
| 5) Dioda LED zasilania |  |                                  |

**UWAGA:** \*W gniazdach sieci WAN i LAN znajdują się dwie diody świecące. Żółta dioda oznacza połączenie gigabitowe. Zielona dioda oznacza połączenie 10/100Mb.

## Zawartość opakowania

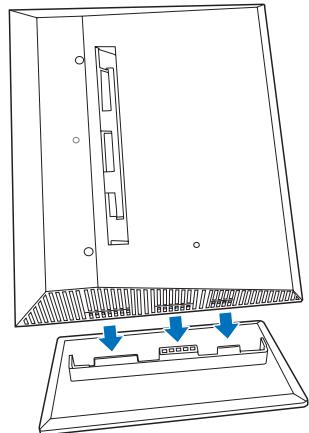
- RT-N53
- Kabel sieciowy
- Pomocniczy dysk CD (podręcznik, oprogramowanie narzędziowe)
- Adapter zasilania
- Instrukcja szybkiego uruchomienia
- Karta gwarancyjna

**UWAGA:** W przypadku uszkodzenia lub braku któregoś z elementów skontaktuj się ze sprzedawcą.

## Opcje montażu

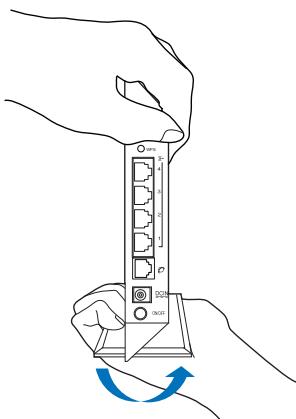
### Montaż na stojaku

1. Znaleźć otwory montażowe w spodzie routera bezprzewodowego.
2. Wyosiować i włożyć zatrzaski montażowe podstawy do otworów montażowych routera.



### Zdemontować z podstawy

1. Przytrzymać jedną ręką router bezprzewodowy od góry a drugą ręką chwycić podstawę, zwracając uwagę, aby gniazda WE/WY były skierowane do chwytyjącego.
2. Przyłożyć siłę zgodnie z kierunkiem strzałki pokazanej poniżej i zdjąć podstawę.

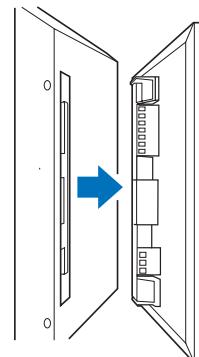


### UWAGA:

Skrzypnięcie słyszalne podczas demontażu RT-N53 z podstawy jest zjawiskiem normanym.

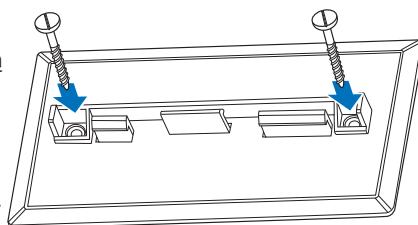
## Mocowanie na ścianie

1. Znaleźć dwa otwory na podstawie i przymocować podstawę do ściany za pomocą wkrętów.
2. Znaleźć otwory montażowe z tyłu routera bezprzewodowego.
3. Wyosipać i włożyć zatrzaski montażowe podstawy do otworów montażowych routera.



## Mocowanie podstawy (uchwytu) do ściany

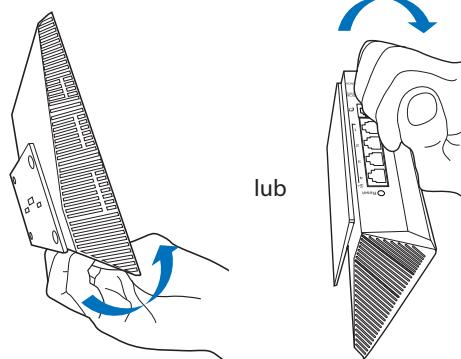
1. Zaznaczyć dwa górne otwory na ścianie.
2. Znaleźć dwa otwory na podstawie i przymocować podstawę do ściany za pomocą wkrętów.
3. Znaleźć otwory montażowe z tyłu routera bezprzewodowego.
4. Wyosipać i włożyć zatrzaski montażowe podstawy do otworów montażowych routera.



**UWAGA!** Wkręty należy zakupić oddzielnie.

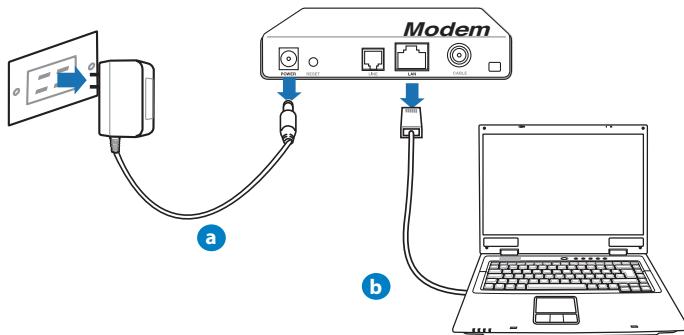
## Zdejmowanie ze ściany

1. Przytrzymać krawędź przedniej pokrywy (obok gniazd WE/WY).
2. Przyłożyć siłę zgodnie z kierunkiem strzałki pokazanej poniżej i zdemontować RT-N53.



## Wprowadzenie

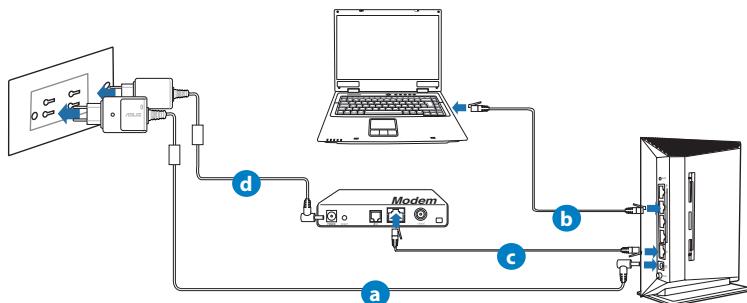
### 1. Wyciągnąć wtyczki i odłączyć kable/przewody od istniejącego modemu



**OSTRZEŻENIE!** Pamiętać o tym, aby modem kablowy/ADSL był wyłączony przez co najmniej dwie minuty.

- a:** Wyłączyć zasilacz z gniazdka sieciowego i odłączyć go od modemu kablowego/ADSL.
- b:** Odłączyć kabel sieciowy od modemu kablowego/ADSL.

### 2. Skonfiguruj środowisko bezprzewodowe.

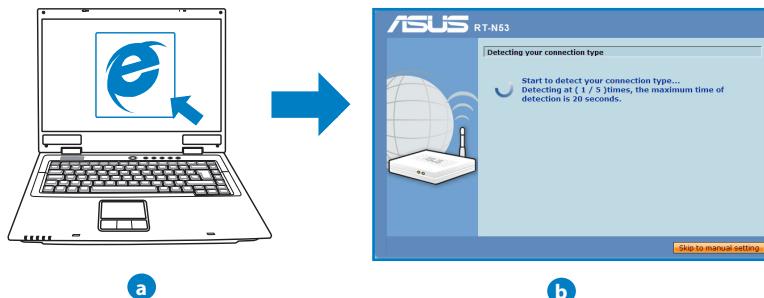


- a:** Włóż wtyczkę zasilacza prądu przemiennego do gniazda wejścia prądu stałego odbiornika i podłącz zasilacz do gniazda sieciowego.
- b:** Używając kabla sieciowego, podłącz komputer do gniazda sieci lokalnej routera bezprzewodowego.

**WAŻNE!** Upewnić się, że diody sieci WAN i LAN migają.

- c:** Używając drugiego kabla sieciowego, podłącz modem do gniazda sieci WAN routera bezprzewodowego.
- d:** Włóż wtyczkę zasilacza prądu przemiennego modemu do gniazda wejścia prądu stałego i podłącz zasilacz do gniazda sieciowego.

### 3. Skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej za pomocą sieciowego graficznego interfejsu użytkownika (web GUI).



- a:** Uruchom przeglądarkę sieciową taką jak Internet Explorer, Google Chrome lub Firefox.
- b:** Wykonaj czynności funkcji Quick Internet Setup (QIS) (Szybka konfiguracja Internetu (QIS)).

#### **UWAGI:**

- Jeżeli sieciowy interfejs GUI routera bezprzewodowego nie uruchamia się, wpisać **http://192.168.1.1** w przeglądarce sieciowej i zalogować się korzystając z domyślnej nazwy użytkownika: **admin** i hasła: **admin**.
- Wyłączyć ustawienia serwera procy, połączenia dial-up i skonfigurować ustawienia TCP/IP do automatycznego uzyskiwania adresu IP. Szczegółowe informacje, patrz punkt **Wykrywanie i usuwanie usterek** lub skorzystaj do autodiagnostyki z Kreatora instalacji znajdującego się na płycie CD ze sterownikami.

## Wykrywanie i usuwanie usterek

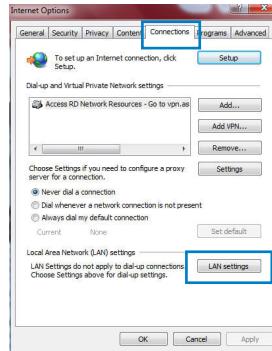
**Pytanie1: Nie mogę uzyskać dostępu do sieciowego interfejsu graficznego (Web GUI) w celu skonfigurowania ustawień routera bezprzewodowego.**

- Zamknąć wszystkie działające przeglądarki sieciowe i uruchomić ponownie.
- Wykonać poniższe czynności w celu skonfigurowania ustawień komputera zależnie od jego systemu operacyjnego.

### Windows 7

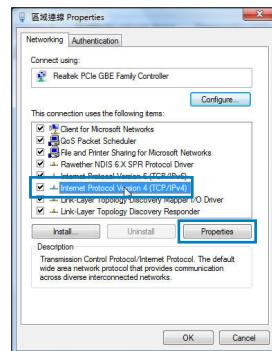
#### A. Wyłączyć serwer proxy jeżeli jest włączony

1. Kliknij przycisk **Start > Internet Explorer** w celu uruchomienia przeglądarki internetowej.
2. Kliknij przycisk **Tools (Narzędzia) > Internet options (Opcje internetowe)** > zakładkę **Connections (Połączenia)** > **LAN settings (Ustawienia sieci LAN)**.
3. Na ekranie Local Area Network (LAN) Settings (Ustawienia sieci lokalnej (LAN)) zaznacz opcję **Use a proxy server for your LAN (Użyj serwera proxy dla sieci LAN)**.
4. Po zakończeniu kliknij przycisk **OK**.



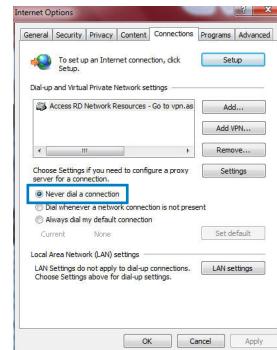
#### B. Skonfigurować ustawienia TCP/IP do automatycznego uzyskiwania adresu IP.

1. Kliknij przycisk **Start > Control Panel (Panel Sterowania) > Network and Internet (Sieć i Internet) > Network and Sharing Center (Centrum sieci i udostępniania) > Manage network connections (Zarządzaj połączonymi sieciowymi)**.
2. Zaznacz opcję **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4))**, a następnie kliknij przycisk **Properties (Właściwości)**.
3. Zaznacz opcję **Obtain an IP address automatically (Uzyskaj adres IP automatycznie)**.
4. Po zakończeniu kliknij przycisk **OK**.



### C. Wyłączyć połączenie dial-up jeżeli jest włączone.

1. Kliknij przycisk **Start > Internet Explorer** w celu uruchomienia przeglądarki internetowej.
2. Kliknij przycisk **Tools (Narzędzia) > Internet options (Opcje internetowe)** > zakładkę **Connections (Połączenia)**.
3. Zaznaczyć opcję **Never dial a connection (Nigdy nie wybieraj połączenia)**.
4. Po zakończeniu kliknij przycisk **OK**.



### Mac 10.5.8

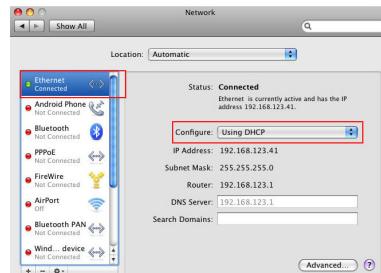
#### A. Wyłączyć serwer proxy jeżeli jest włączony.

1. W pasku menu, kliknij polecenie **Safari > Preferences... (Preferencje...)** > zakładkę **Advanced (Zawansowane)**.
2. Kliknij przycisk **Change Settings... (Zmień ustawienia...)** w polu **Proxies (Proxy)**.
3. Na liście protokołów usuń zaznaczenie **FTP Proxy (Proxy FTP)** i **Web Proxy (HTTPS) (Proxy www (HTTPS))**.
4. Po zakończeniu kliknij przycisk **OK**.



#### B. Skonfigurować ustawienia TCP/IP do automatycznego uzyskiwania adresu IP.

1. Kliknij ikonę **Apple > System Preferences (Preferencje systemowe) > Network (Sieć)**.
2. Wybierz opcję **Ethernet** i wybierz **Using DHCP (używając DHCP)** w polu **Configure (Konfiguruj)**.
3. Po zakończeniu kliknij przycisk **Apply(Zastosuj)**.



**UWAGA:** Szczegółowe informacje dotyczące konfiguracji ustawień połączenia TCP/IP komputera i wyłączania ustawień serwera proxy lub połączenia dial-up, patrz pomoc systemu operacyjnego i funkcje wsparcia.

**Pytanie2: Prędkość mojego połączenia bezprzewodowego wynosi jedynie 145 Mb/s.**

- Sprawdzić, czy karta sieciowa lub wbudowana funkcja łączności bezprzewodowej komputera posiada możliwość realizacji połączeń z przepustowością 300 Mb/s.
- Domyślnie, produkty posiadające certyfikat Wi-Fi n skonfigurowane są do pracy z wykorzystaniem kanałów 20 MHz. W celu zmiany pasma kanału z 20 MHz na 20/40 MHz i zwiększenia wydajności połączenia bezprzewodowego, przejść do **Advanced Setting (Ustawienia zaawansowane) > Wireless (Połączenia bezprzewodowe) > General (Ogólne)** w interfejsie web GUI routera.

**Pytanie3: Zapomniano nazwy sieci lub kluczy zabezpieczenia.**

- Spróbować ustanowić połączenie przewodowe i ponownie skonfigurować ustawienia szyfrowania sieci.
- Nacisnąć przycisk Reset na dłużej niż pięć sekund, aby wyzerować lub przywrócić domyślne ustawienia systemu.
- Ustawienia domyślne:

<b>Nazwa użytkownika/ Hasło:</b> admin / admin	<b>Adres IP:</b> 192.168.1.1	<b>SSID:</b> ASUS
--	---------------------------------	-------------------

**Pytanie4: Gdzie można znaleźć więcej informacji o routerze bezprzewodowym?**

- Instrukcja obsługi umieszczona na płycie CD ze sterownikami
- Często zadawane pytania online (FAQ): <http://support.asus.com/faq>
- Portal wsparcia technicznego: <http://support-org.asus.com/>
- Obsługa klienta: Patrz Obsługa Klienta w Dodatkowym przewodniku.

.....

**WAŻNE!** Zapisać informacje dotyczące ustawień połączenia bezprzewodowego i przechowywać te informacje w bezpiecznym miejscu.

.....

**Ustawienia sieci bezprzewodowej 2,4 GHz**

<b>Nazwa sieci (SSID):</b>	
<b>Klucz zabezpieczenia:</b>	

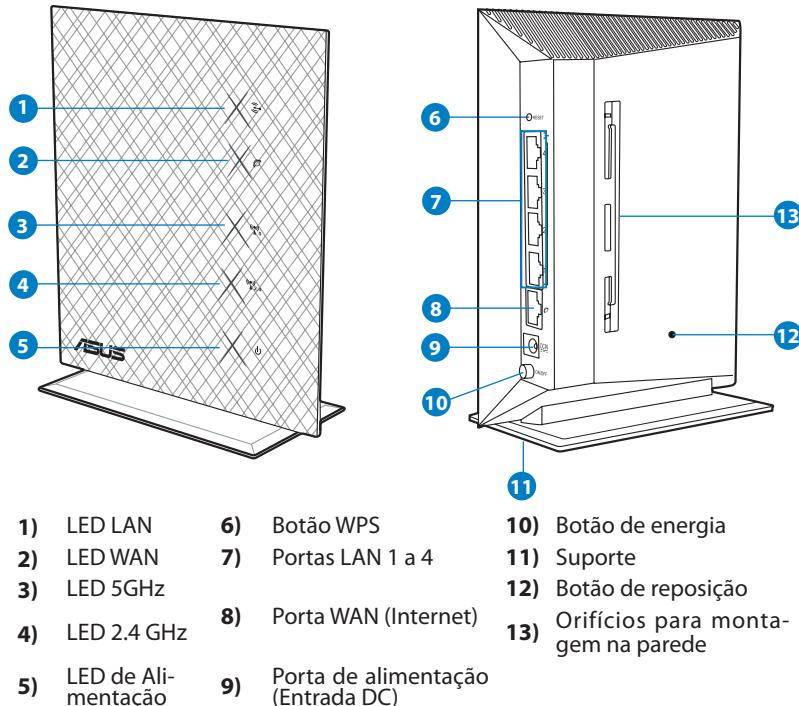
**Ustawienia sieci bezprzewodowej 5 GHz**

<b>Nazwa sieci (SSID):</b>	
<b>Klucz zabezpieczenia:</b>	

**Ustawienia routera**

<b>Nazwa użytkownika:</b>	
<b>Hasło:</b>	

## Visão geral



**NOTA:** \* Existem dois LEDs nos portas WAN e LAN. O LED amarelo indica uma ligação Gigabit. O LED verde indica uma ligação 10/100Mb.

## Conteúdo da embalagem

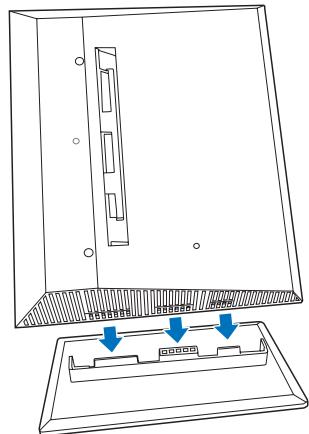
- RT-N53  Cabo de rede  CD de suporte (contendo o manual e os utilitários, Software utilitário)
- Transformador  Guia de consulta rápida  Cartão de Garantia

**NOTA:** Caso algum item esteja danificado ou em falta, contacte o seu revendedor.

## Opções de montagem

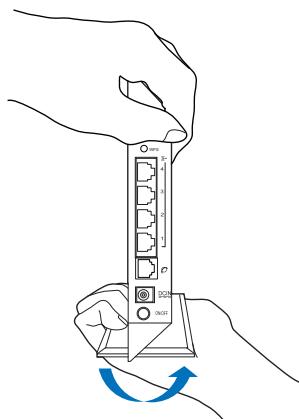
### Montagem no suporte

1. Localize os orifícios de montagem na parte inferior do router sem fios.
2. Alinhe e encaixe os ganchos do suporte nos orifícios de montagem do router sem fios.



### Desmontar do suporte

1. Segue no router sem fios com uma mão e no suporte com a outra, assegurando-se de que as portas de E/S se encontram viradas para si.
2. Siga a direcção da seta indicada abaixo para retirar o suporte.

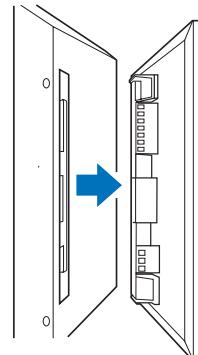


#### NOTA:

É normal que ouça um som agudo ao desmontar o router RT-N53 do suporte.

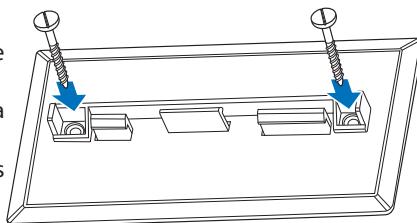
## Montagem na parede

1. Localize os dois orifícios existentes no suporte e fixe-o à parede com parafusos.
2. Localize os orifícios de montagem na traseira do router sem fios.
3. Alinhe e encaixe os ganchos do suporte nos orifícios de montagem do router sem fios.



## Como fixar o suporte na parede

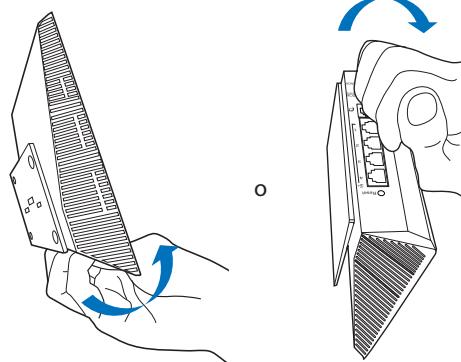
1. Marque os dois orifícios na parede.
2. Localize os dois orifícios existentes no suporte e fixe-o à parede com parafusos.
3. Localize os orifícios de montagem na traseira do router sem fios.
4. Alinhe e encaixe os ganchos do suporte nos orifícios de montagem do router sem fios.



NOTA! Os parafusos são adquiridos separadamente.

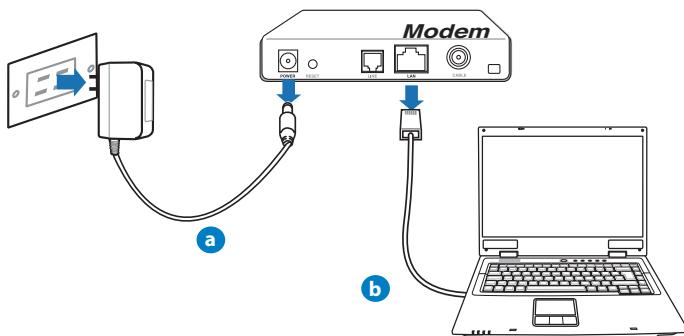
## Desmontar da parede

1. Segura na extremidade da tampa frontal (próximo das portas de E/S).
2. Siga a direcção da seta indicada abaixo para desmontar o router RT-N53.



## Introdução

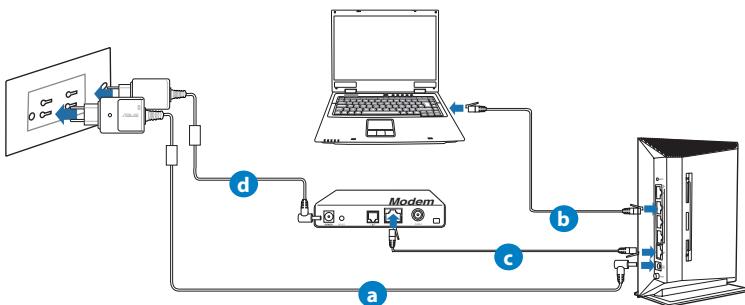
### 1. Desligue os fios/cabos ligados ao modem



**AVISO!** Certifique-se de que o modem por cabo/ADSL se encontra desligado há pelo menos dois minutos.

- a:** Desligue o transformador AC da tomada eléctrica e desligue-o do modem por cabo/ADSL.
- b:** Desligue o cabo de rede do modem por cabo/ADSL.

### 2. Configure o ambiente da sua rede sem fios.

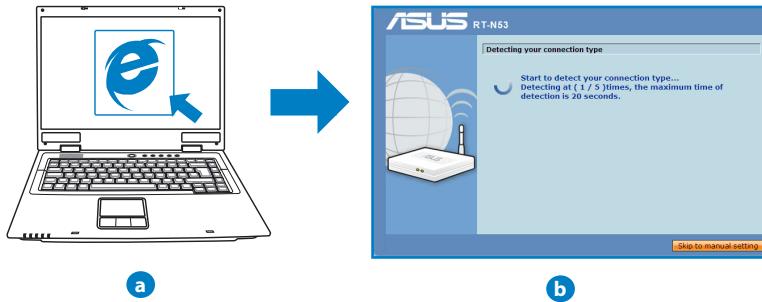


- a:** Ligue o transformador AC do router sem fios à porta de entrada DC e a uma tomada eléctrica.
- b:** Utilizando o cabo de rede, ligue o seu computador à porta LAN do router sem fios.

**IMPORTANTE!** Certifique-se de que os LEDs WAN e LAN estão a piscar.

- c:** Utilizando outro cabo de rede, ligue o seu modem à porta WAN do router sem fios.
- d:** Ligue o transformador AC do modem à porta de entrada DC e a uma tomada eléctrica.

### 3. Configure as definições da rede sem fios utilizando a interface Web (GUI Web).



- a:** Execute o seu navegador Web, como por exemplo o Internet Explorer, o Google Chrome ou o Firefox.
- b:** Siga os passos da Configuração Rápida de Internet (QIS).

#### NOTAS:

- Se a interface Web do seu router sem fios não for apresentada, introduza o endereço <http://192.168.1.1> no seu navegador Web e inicie sessão com o nome de utilizador predefinido: **admin** e a palavra-passe predefinida: **admin**.
- Desactive as definições de proxy, a ligação de acesso telefónico e configure as definições de TCP/IP para obter um endereço IP automaticamente. Para obter mais detalhes, consulte a secção de **Resolução de problemas** ou utilize o Assistente de Configuração incluído no CD de suporte para executar um diagnóstico automático.

## Resolução de problemas

### P1: Não consigo aceder à interface Web para configurar as definições do router sem fios.

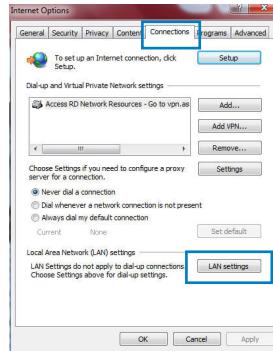
- Feche todos os navegadores Web que estejam a ser executados e execute novamente.
- Siga os passos indicados abaixo para configurar as definições do computador de acordo com o seu sistema operativo.

**NOTA:** Consulte as capturas de ecrã incluídas no **Guia suplementar**.

#### Windows 7

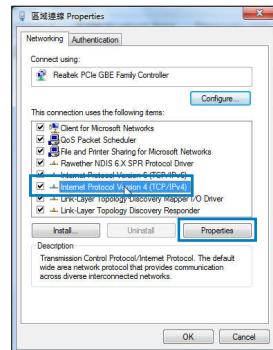
##### A. Desactive o servidor proxy, caso esteja activado.

1. Clique em **Start (Iniciar) > Internet Explorer** para executar o navegador Web.
2. Clique em **Tools (Ferramentas) > Internet options (Opções da Internet)** > separador **Connections (Ligações) > LAN settings (Definições de LAN)**.
3. No ecrã Definições de rede local (LAN), desmarque a opção **Use a proxy server for your LAN (Utilizar um servidor proxy para a rede local)**.
4. Clique em **OK** quando terminar.



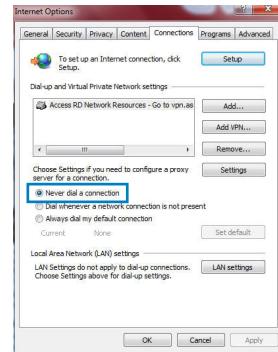
##### B. Configurar as definições de TCP/IP para obter automaticamente um endereço IP.

1. Clique em **Start (Iniciar) > Control Panel (Painel de Controlo) > Network and Internet (Rede e Internet) > Network and Sharing Center (Centro de Rede e Partilha) > Manage network connections (Gerir Ligações de rede)**.
2. Selecione **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internet Protocol versão 4 (TCP/IPv4))** e depois clique em **Properties (Propriedades)**.
3. Marque a opção **Obtain an IP address automatically (Obter um endereço IP automaticamente)**.
4. Clique em **OK** quando terminar.



### C. Desactive a ligação de acesso telefónico, caso esteja activada.

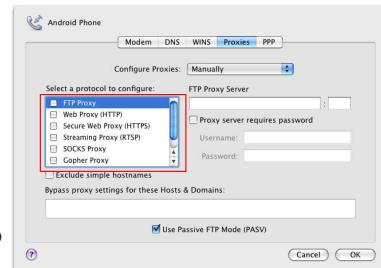
1. Clique em **Start (Iniciar) > Internet Explorer** para executar o navegador Web.
2. Clique em **Tool (Ferramentas) > Internet Explorer (Opções da Internet)** > separador **Connections (Ligações)**.
3. Marque a opção **Never dial a connection (Nunca marcar para ligar)**.
4. Clique em **OK** quando terminar.



### Mac 10.5.8

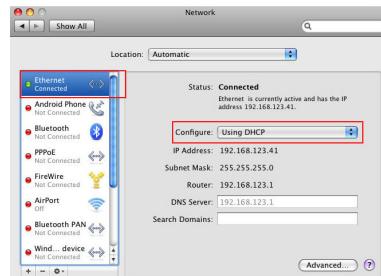
#### A. Desactive o servidor proxy, caso esteja activado.

1. Na barra menu barra de menus, clique em **Safari > Preferences... (Preferências...) > separador Advanced (Avançada)**.
2. Clique em **Change Settings... (Alterar definições...)** no campo **Proxies**.
3. Na lista de protocolos, desarque **FTP Proxy (Proxy FTP)** e **Web Proxy (HTTPS) (Proxy web (HTTPS))**.
4. Clique em **OK** quando terminar.



#### B. Configurar as definições de TCP/IP para obter automaticamente um endereço IP.

1. Clique no ícone Apple > **System Preferences (Preferências do Sistema) > Network (Rede)**.
2. Selecione **Ethernet** e seleccione **Using DHCP (Usar DHCP)** no campo **Configure (Configurar)**.
3. Clique em **Apply(Aplicar)** quando terminar.



**NOTA:** Consulte a função de ajuda e suporte do seu sistema operativo para obter mais detalhes acerca da configuração das definições de TCP/IP do seu computador e da desactivação das definições de servidor proxy ou da ligação de acesso telefónico.

**P2: A velocidade da minha ligação sem fios é de apenas 145 Mbps.**

- Verifique se a sua placa de rede ou a função sem fios incorporada no seu computador tem uma capacidade de ligação de 300 Mbps.
- Por predefinição, os produtos Wi-Fi certificados com a norma N estão configurados para utilizarem canais de 20 MHz. Para alterar a largura de banda dos canais de 20 MHz para 20/40 MHz e aumentar a velocidade da ligação sem fios, aceda a **Advanced Setting (Configuração avançada) > Wireless (Sem fios) > General (Geral)** na interface Web do seu router sem fios.

**P3: O nome da rede ou as chaves de segurança foram esquecidas.**

- Tente configurar a ligação com fios e configure novamente as definições de encriptação.
- Pressione o botão Repor durante mais de cinco segundos para repor ou restaurar as predefinições do sistema.
- Predefinições:

<b>Nome de utilizador / Palavra-passe:</b> admin / admin	<b>Endereço IP:</b> 192.168.1.1	<b>SSID:</b> ASUS
---	------------------------------------	-------------------

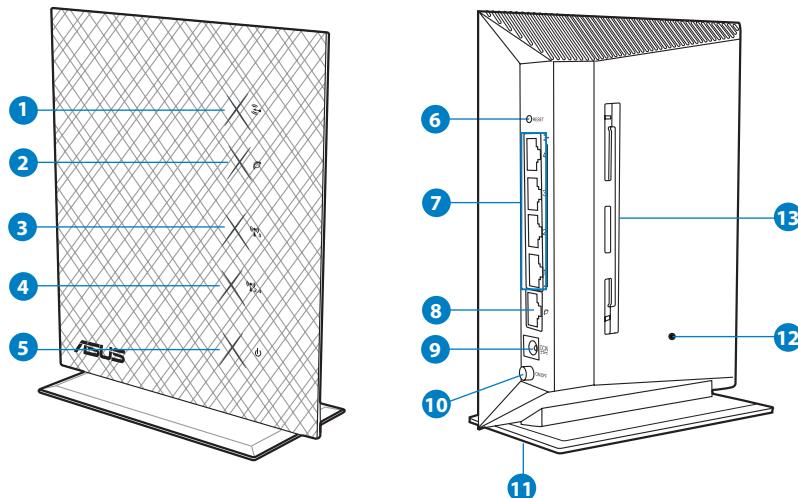
**P4: Onde posso encontrar mais informações acerca do router sem fios?**

- Manual do utilizador incluído no CD de suporte
- Site de Perguntas Frequentes Online: <http://support.asus.com/faq>
- Site de Apoio Técnico: <http://support-org.asus.com/>
- Linha de Apoio ao Cliente: Consulte a Linha de Apoio ao Cliente no Guia suplementar

**IMPORTANTE!** Anote as informações das suas definições sem fios e guarde-as num local seguro.

<b>Definições da rede sem fios 2,4GHz</b>	
<b>Nome da rede (SSID):</b>	
<b>Chave de segurança:</b>	
<b>Definições da rede sem fios 5GHz</b>	
<b>Nome da rede (SSID):</b>	
<b>Chave de segurança:</b>	
<b>Definições do router</b>	
<b>Nome de utilizador:</b>	
<b>Palavra-passe:</b>	

## Prezentare succintă



- |                   |                                 |                                   |
|-------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1) LED LAN        | 6) Buton WPS                    | 10) Întrerupător de alimentare    |
| 2) LED WAN        | 7) Porturi LAN 1 ~ 4            | 11) Suport                        |
| 3) LED 5GHz       | 8) Port WAN (Internet)          | 12) Buton resetare                |
| 4) LED 2.4GHz     | 9) Port alimentare (intrare DC) | 13) Orificii de montare pe perete |
| 5) Led alimentare |                                 |                                   |

**NOTĂ:** \*Porturile WAN și LAN au două LED-uri. LED-ul galben semnifică conexiunea Gigabit. LED-ul verde semnifică conexiunea 10/100Mb.

## Conținutul pachetului

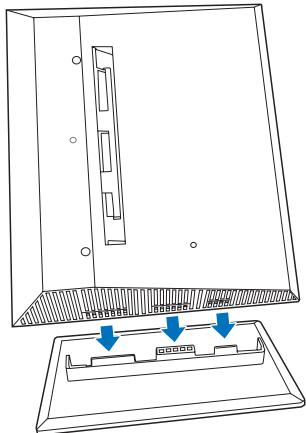
- RT-N53
- Rețeaua de cablu
- CD (Manual/software utilitar)
- Încărcațor
- Ghid rapid de pornire
- Card de garanție

**NOTĂ:** Dacă oricare dintre articole este deteriorat sau lipsește, contactați furnizorul.

## Opțiuni de montare

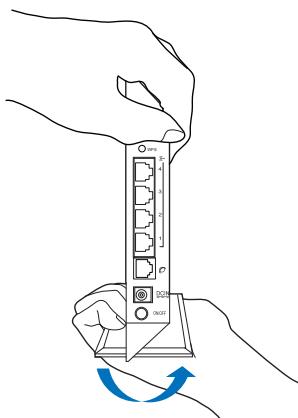
### Montarea pe suport

1. Localizați orificiile de montare de pe partea inferioară a ruterului fără fir.
2. Aliniați și introduceți cele două cărlige de montare ale suportului în orificiile de montare ale ruterului fără fir.



### Demontarea de pe stativ

1. Țineți ruterul wireless cu o mână din partea de sus și cu cealaltă mână de sub stativ, asigurându-vă că porturile I/O sunt orientate către dvs.
2. Urmați direcția săgeții indicate dedesubt pentru a aplica forță și a scoate stativul.

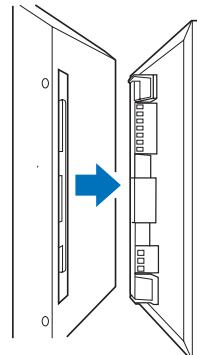


#### NOTĂ:

Este normal să auziți un scârțâit în timp ce demontați dispozitivul RT-N53 de pe stativ.

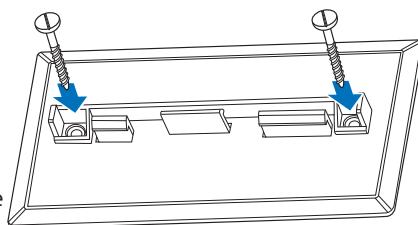
## **Montarea pe perete**

1. Localizați cele două orificii de pe suport și fixați suportul pe perete cu șuruburi.
2. Localizați orificiile de montare de pe partea din spate a ruterului fără fir.
3. Aliniați și introduceți cele două cârlige de montare ale suportului în orificiile de montare ale ruterului fără fir.



## **Cum se fixează suportul (consola) pe perete**

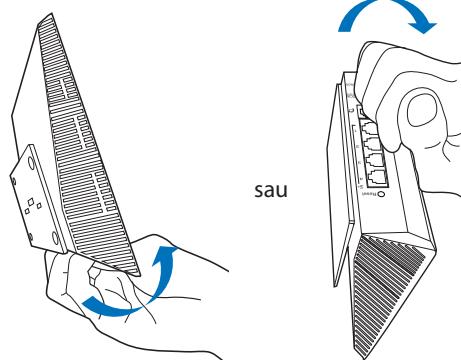
1. Marcați două orificii în partea superioară a peretelui.
2. Localizați cele două orificii de pe suport și fixați suportul pe perete cu șuruburi.
3. Localizați orificiile de montare de pe partea din spate a ruterului fără fir.
4. Aliniați și introduceți cele două cârlige de montare ale suportului în orificiile de montare ale ruterului fără fir.



**NOTĂ!** Șuruburile sunt achiziționate separat.

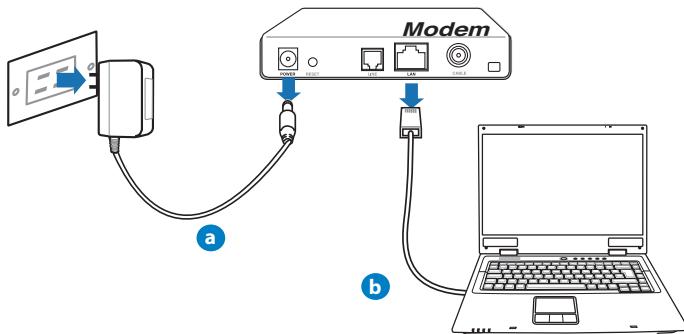
## **Demontarea de pe stativ**

1. Țineți de marginea carcasei anterioare (de lângă porturile I/O).
2. Urmați direcția săgeții indicate dedesubt pentru a aplica forță și a demonta dispozitivul RT-N53.



## Noțiuni de bază

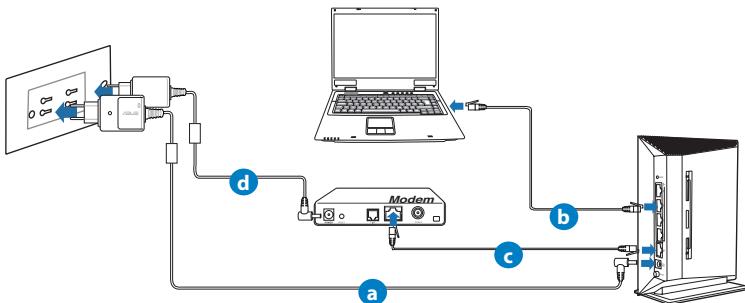
### 1. Scoateți de sub tensiune și deconectați firele/cablurile din configurația existentă a modemului



**ATENȚIE!** Asigurați-vă că modemul dvs. de cablu/ADSL a fost oprit timp de două minute cel puțin.

- a: Deconectați adaptorul de c.a. de la priza electrică și deconectați-l de la modemul de cablu/ADSL.
- b: Deconectați cablul de rețea de la modemul dvs. de cablu/ADSL.

### 2. Configurați mediul dvs. wireless.

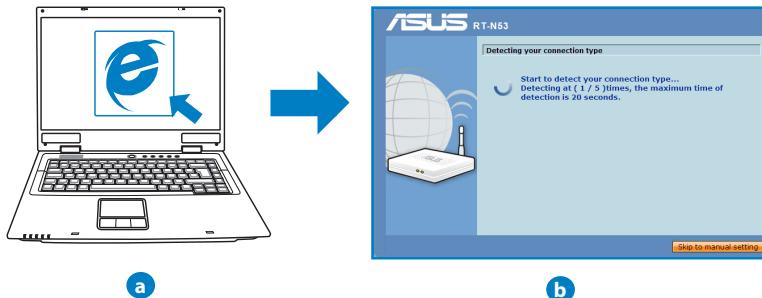


- a:** Introduceți adaptorul c.a. al ruterului fără fir în portul DC-In și conectați-l la o priză electrică.
- b:** Utilizând cablul de rețea, conectați computerul la portul LAN al ruterului fără fir.

**IMPORTANT!** Asigurați-vă că LED-urile porturilor WAN și LAN iluminează intermitent.

- c:** Cu ajutorul unui alt cablu de rețea, conectați modemul la portul WAN al ruterului fără fir.
- d:** Introduceți adaptorul c.a. al modemului în portul DC-In și conectați-l la o priză electrică.

### 3. Configurați setările rețelei fără fir prin intermediul interfeței grafice cu utilizatorul prin Web (GUI web).



- a:** Lansați browserul dvs. de Web precum Internet Explorer, Google Chrome sau Firefox.
- b:** Urmați pașii descriși în Configurare rapidă a conexiunii la Internet.

#### NOTE:

- Dacă interfața grafică cu utilizatorul prin Web a ruterului fără fir nu se lansează, tastați <http://192.168.1.1> în browserul dvs. de Internet și faceți log in utilizând numele de utilizator implicit: **admin** și parola: **admin**.
- Dezactivați setările proxy, conexiunea pe linie comutată și stabiliți setările TCP/IP să obțină automat o adresă IP. Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea **Depanare** sau utilizați Expertul pentru configurare de pe CD-ul furnizat pentru diagnoză automată.

## Depanare

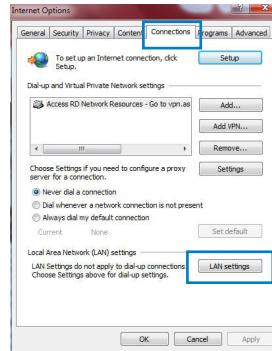
### Î1: Nu pot accesa interfața grafică cu utilizatorul prin Web pentru configurarea setările ruterului fără fir.

- Închideți toate paginile de browser Web și lansați din nou.
- Urmăți pașii de mai jos pentru a configura setările computerului dvs. pe baza sistemului de operare.

#### Windows 7

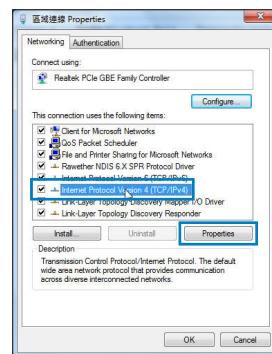
##### A. Dezactivați serverul proxy, dacă este activat.

- Faceți clic pe **Start > Internet Explorer** pentru a lansa browserul web.
- Faceți clic pe **Tools (Instrumente) > Internet options (Opțiuni Internet)** > fila **Connections (Conexiuni) > LAN settings (Setări LAN)**.
- Din ecranul Local Area Network (LAN) Settings (Setări pentru rețea locală (LAN)), debifați opțiunea **Use a proxy server for your LAN (Utilizare server proxy pentru rețea locală)**.
- Faceți clic pe **OK** când ati terminat.



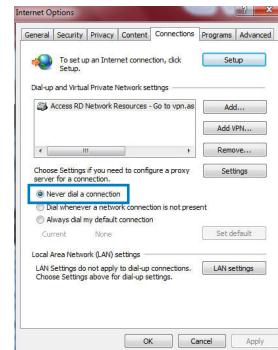
##### B. Configurați setările TCP/IP pentru obținerea automată a unei adrese IP.

- Faceți clic pe **Start > Control Panel (Panou de control) > Network and Internet (Rețea și Internet) > Network and Sharing Center (Centru de rețea și partajare) > Manage network connections (Gestionare conexiuni rețea)**.
- Selectați **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protocol Internet versiunea 4 (TCP/IPv4))**, apoi faceți clic pe **Properties (Proprietăți)**.
- Bifați **Obtain an IP address automatically (Se obține automat o adresă IP)**.
- Faceți clic pe **OK** când ati terminat.



### C. Dezactivați conexiunea pe linie comutată, dacă este activată.

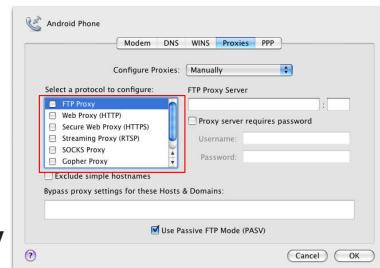
- Faceți clic pe **Start > Internet Explorer** pentru a lansa browserul web.
- Faceți clic pe **Tools (Instrumente) > Internet options (Opțiuni Internet)** > fila **Connections (Conexiuni)**.
- Bifați **Never dial a connection (Nu se apelează niciodată o conexiune)**.
- Faceți clic pe **OK** când ati terminat.



### Mac 10.5.8

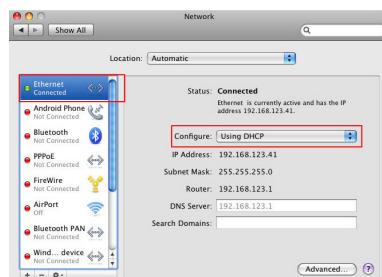
#### A. Dezactivați serverul proxy, dacă este activat.

- De pe bara de meniu, faceți clic pe **Safari > Preferences... (Preferințe...)** > fila **Advanced (Complex)**.
- Faceți clic pe **Change Settings...(Modificare setări...)** în câmpul **Proxies (Setări proxy)**.
- Din lista de protocoale, deselecțați **FTP Proxy și Web Proxy (HTTPS)**.
- Faceți clic pe **OK** când ati terminat.



#### B. Configurați setările TCP/IP pentru obținerea automată a unei adrese IP.

- Faceți clic pe pictograma Măr > **System Preferences (Preferințe sistem) > Network (Rețea)**.
- Selectați **Ethernet** și apoi selectați **Using DHCP (Utilizare DHCP)** în câmpul **Configure (Configurare)**.
- Faceți clic pe **Apply(Aplicare)** când ati terminat.



**NOTĂ:** Consultați funcția de asistentă și ajutor a sistemului dvs. de operare pentru detalii privind configuraarea setărilor TCP/IP a computerului și dezactivarea setărilor serverului proxy sau a conexiunii pe linie comutată.

**Î2: Viteza conexiunii mele wireless este de numai 145 Mbps.**

- Verificați dacă placa de rețea sau funcția wireless încorporată a computerului are o capacitate de conexiune de 300 Mbps.
- Implicit, produsele n certificate Wi-Fi sunt configurate să funcționeze utilizând canale de 20 Mhz. Pentru a schimba lățimea de bandă a canalului de la 20 Mhz la 20/40 Mhz și să maximizați transferul wireless, mergeți la **Advanced Setting (Setări complexe) > Wireless > General (Generalități)** din interfața grafică cu utilizatorul prin web a ruterului fără fir.

**Î3: Numele rețelei sau cheile de securitate nu sunt memorate.**

- Încercați să configurați conexiunea prin cablu și configurați din nou setările de criptare.
- Apăsați pe butonul Reset (Resetare) mai mult de cinci secunde pentru a reseta sau restabili sistemul la setările implicate din fabrică.
- Setările implicate din fabrică:

<b>Nume utilizator/Parolă:</b> admin/admin	<b>Adresă IP:</b> 192.168.1.1	<b>SSID:</b> ASUS
---	----------------------------------	-------------------

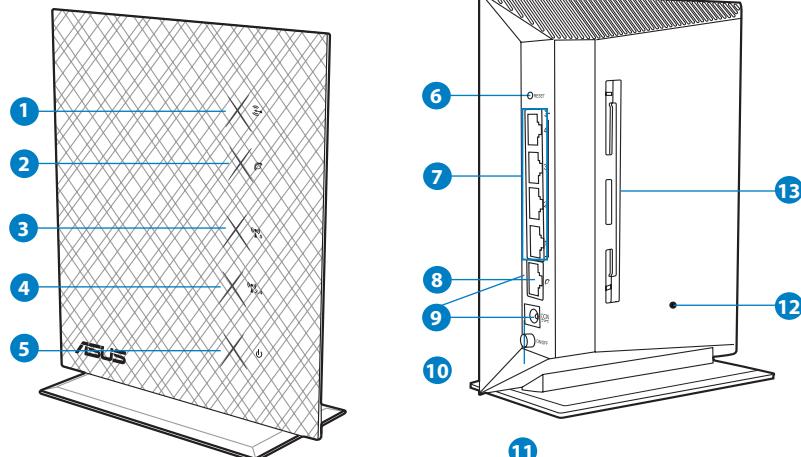
**Î4: Unde pot găsi informații suplimentare despre ruterul fără fir?**

- Manualul de utilizare de pe CD-ul furnizat
- Site online cu cele mai frecvente întrebări (FAQ): <http://support.asus.com/faq>
- Site de asistență tehnică: <http://support-org.asus.com/>
- Linie telefonică de tip Hotline pentru clienți: Consultați Hotline asistență din Ghidul suplimentar

**IMPORTANT!** Notați informațiile privind setările wireless și păstrați-le la loc sigur.

Setări wireless pe 2,4Ghz	
<b>Nume rețea (SSID):</b>	
<b>Cheie de securitate:</b>	
Setări wireless pe 5GHz	
<b>Nume rețea (SSID):</b>	
<b>Cheie de securitate:</b>	
Setări ruter	
<b>Nume utilizator:</b>	
<b>Parolă:</b>	

## Un vistazo rápido



- |    |                     |    |  |     |                                    |
|----|---------------------|----|--|-----|------------------------------------|
| 1) | LAN LED             | 6) | Botón WPS                              | 10) | Comutador de encendido y apagado   |
| 2) | WAN LED             | 7) | LAN 1 ~ 4 Puertos                      | 11) | Base                               |
| 3) | LED de 5 GHz        | 8) | Puerto WAN (Internet)                  | 12) | Botón Restablecer                  |
| 4) | LED de 2.4 GHz      | 9) | Puerto de alimentación (entrada de DC) | 13) | Orificio para instalación en pared |
| 5) | LED de alimentación |    |  |     |                                    |

**NOTA:** \*Los puertos WAN y LAN cuentan con dos indicadores LED. El indicador LED amarillo indica que se ha establecido una conexión Gigabit. El indicador LED verde indica que se ha establecido una conexión 10/100Mb.

## Contenido del paquete

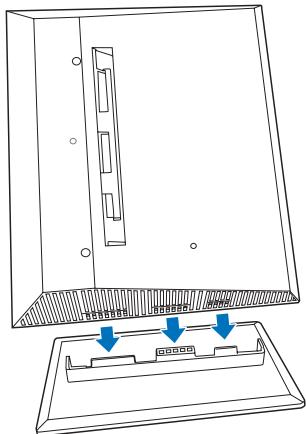
- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> RT-N53     | <input checked="" type="checkbox"/> Cable de red          | <input checked="" type="checkbox"/> CD de soporte (Manual/software de utilidad) |
| <input checked="" type="checkbox"/> AC adapter | <input checked="" type="checkbox"/>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

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

## Opciones de instalación

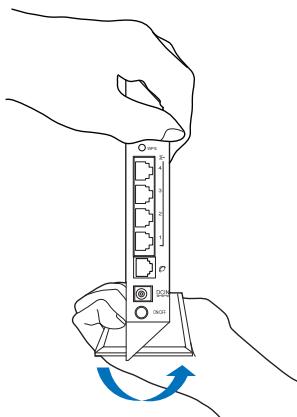
### Instalación en la base

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.

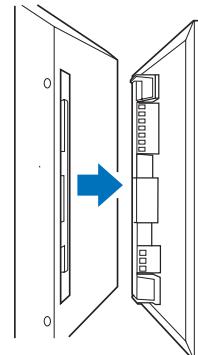


#### NOTA:

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

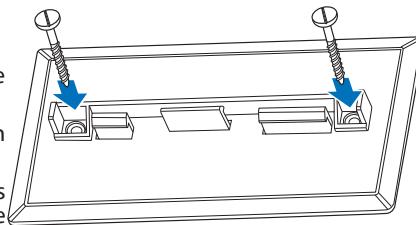
## Instalación en la pared

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.



## Cómo fijar el soporte (o abrazadera) a la pared

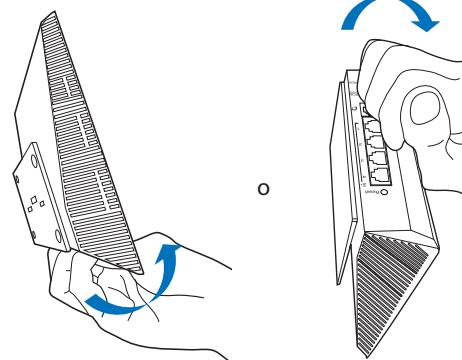
1. Marque los dos orificios superiores en la pared.
2. Localice los dos orificios de la base y asegure esta a la pared con tornillos.
3. Localice los orificios de instalación situados en la parte posterior del enrutador inalámbrico.
4. Alinee los ganchos de la base con los orificios de instalación del enrutador inalámbrico e inserte los primeros en los segundos.



NOTA: Los tornillos deben adquirirse por separado.

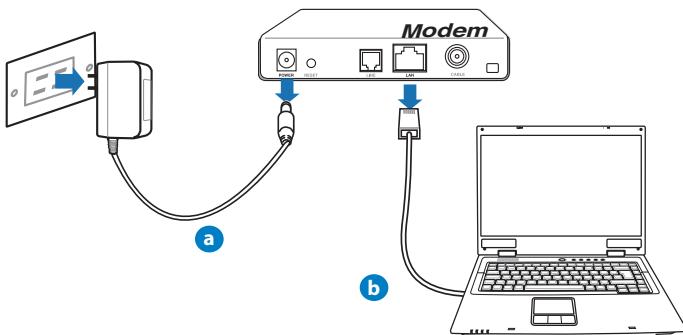
## Desmontar el dispositivo de la pared

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.



## Primeros pasos

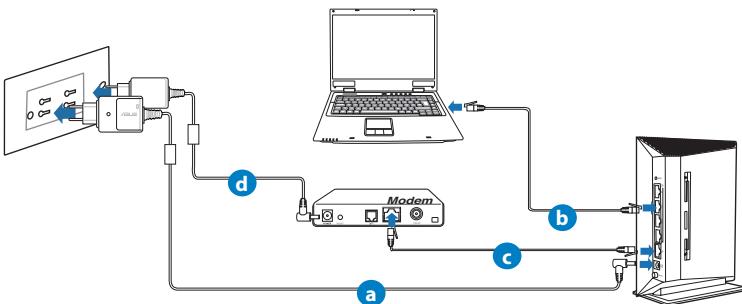
Desenchufe y desconecte los cables/conductores de la instalación de módem existente.



**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.

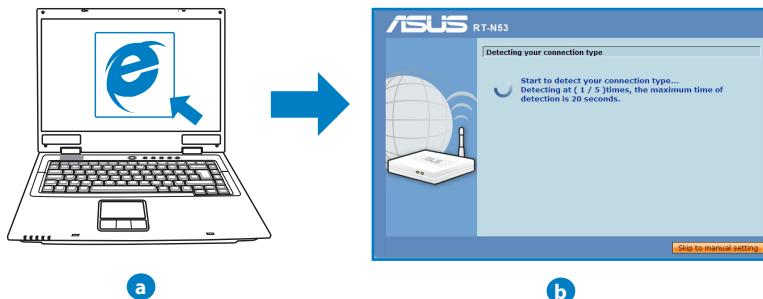


- a:** Conecte el adaptador de CA del router inalámbrico al puerto DC-In y enchúfelo a la red eléctrica.
- b:** Use el cable de red para conectar el equipo a un puerto LAN del router inalámbrico.

**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. Configure la red inalámbrica a través de la interfaz gráfica de usuario web (GUI web).



- a:** Inicie un explorador web, como Internet Explorer, Google Chrome o Firefox.
- b:** Siga los pasos correspondientes a la función Quick Internet Setup (QIS, Configuración rápida de Internet).

#### NOTAS:

- Si la interfaz GUI web del router inalámbrico no se abre, introduzca <http://192.168.1.1> en el explorador web e inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña predeterminados (**admin** y **admin**, respectivamente).
- 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 **Solución de problemas** o use la función de autodiagnóstico del asistente Setup Wizard (Asistente para configuración) incluido en el CD.

## Solución de problemas

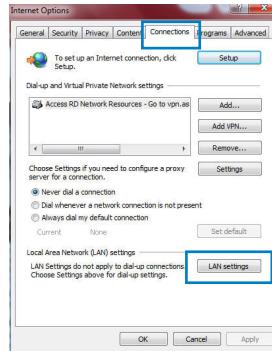
### P1: No puedo acceder a la interfaz GUI web para configurar los parámetros del router inalámbrico.

- Cierre todos los exploradores web en ejecución e inicie de nuevo uno de ellos.
- Siga los pasos descritos a continuación para configurar el equipo según el sistema operativo instalado.

#### Windows 7

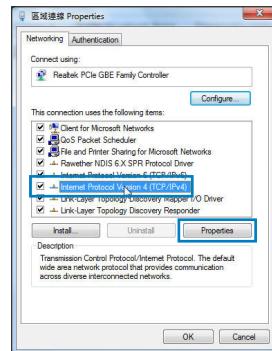
##### A. Deshabilite el servidor proxy si se encuentra habilitado.

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) > LAN settings (Configuración de LAN)**.
3. 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.



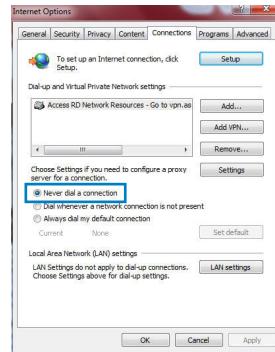
##### B. Establezca la configuración TCP/IP del equipo para que reciba una dirección IP automáticamente.

1. 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)**.
2. Seleccione **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4))** y haga clic en **Properties (Propiedades)**.
3. Active la opción **Obtain an IP address automatically (Obtener una dirección IP automáticamente)**.
4. Haga clic en **OK (Aceptar)** cuando haya terminado.



### C. Deshabilite todas las conexiones de acceso telefónico, si hay alguna habilitada.

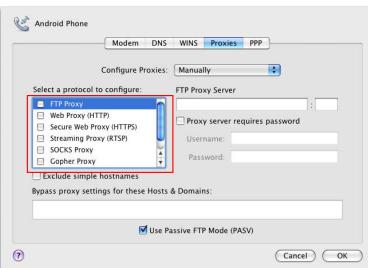
- Haga clic en **Start (Inicio) > Internet Explorer** para iniciar el explorador web.
- Haga clic en **Tools (Herramientas) > Internet options (Opciones de Internet)** > ficha **Connections (Conexiones)**.
- Active la opción **Never dial a connection (No marcar nunca una conexión)**.
- Haga clic en **OK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



#### Mac 10.5.8

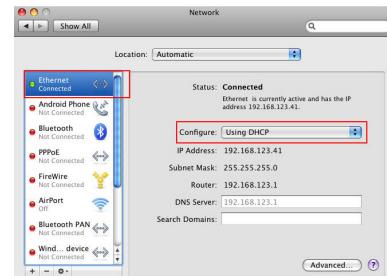
### A. Deshabilite el servidor proxy si se encuentra habilitado.

- En la barra de menús, haga clic en **Safari > Preferences... (Preferencias...)** > ficha **Advanced (Avanzado)**.
- En el campo **Proxies**, haga clic en **Change Settings... (Cambiar ajustes...)**.
- En la lista de protocolos, anule la selección de los elementos **FTP Proxy (Proxy de FTP)** y **Web Proxy (HTTP) (Proxy de web (HTTP))**.
- Haga clic en **OK (Aceptar)** cuando haya terminado.



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

- Haga clic en el icono de Apple > **System Preferences (Preferencias del Sistema) > Network (Red)**.
- Seleccione **Ethernet y**, a continuación, **Using DHCP (Usar DHCP)** en el campo **Configure (Configurar)**.
- Haga clic en **Apply (Aplicar)** cuando haya terminado.



**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.

**P2: Mi conexión inalámbrica no supera los 145 Mbps.**

- Compruebe si la tarjeta de red o el dispositivo de red inalámbrica integrado en el equipo admite conexiones de 300 Mbps.
- De forma predeterminada, los productos Wi-Fi con certificación n se entregan configurados para funcionar empleando canales de 20 MHz. Para cambiar el ancho de banda de los canales de 20 MHz a 20/40 MHz y maximizar la velocidad de la conexión inalámbrica, acceda a **Advanced Setting (Configuración avanzada) > Wireless (Conexión inalámbrica) > General** en la interfaz GUI web del router inalámbrico.

**P3: He olvidado el nombre de la red o las claves de seguridad.**

- Intente establecer una conexión por cable para cambiar la configuración de los parámetros de cifrado.
- Mantenga pulsado el botón Reset durante más de cinco segundos para restablecer o restaurar la configuración del sistema a sus valores predeterminados de fábrica.
- Valores predeterminados de fábrica:

Nombre de usuario/ contraseña:	Dirección IP:	Identificador SSID:
admin / admin	192.168.1.1	ASUS

**P4: ¿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/>
- La línea telefónica de atención al cliente (consulte el número de la línea telefónica de soporte técnico en la Guía complementaria)

**IMPORTANTE:** Anote la configuración de la red inalámbrica y consérvela 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):	
-----------------------------	--

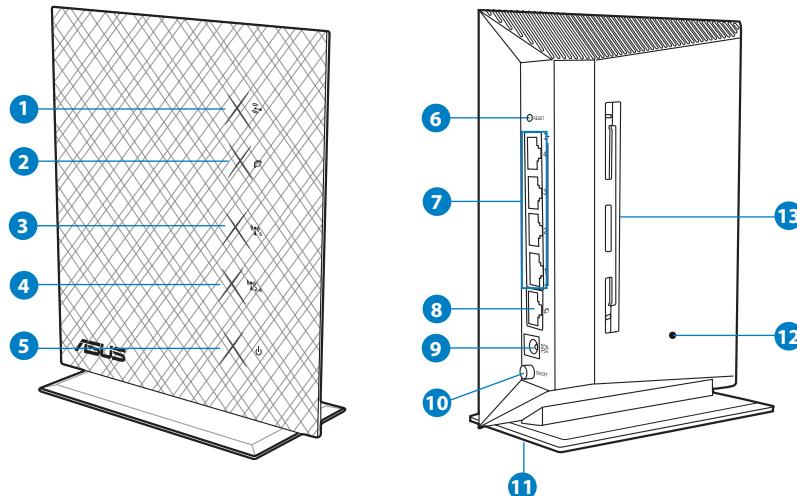
Clave de seguridad:	
---------------------	--

**Configuración del router**

Nombre de usuario:	
--------------------	--

contraseña:	
-------------	--

## En snabbtitt



- |               |                        |                         |
|---------------|------------------------|-------------------------|
| 1) LAN LED    | 6) WPS button          | 10) Strömbrytare        |
| 2) WAN LED    | 7) LAN 1 ~ 4 portar    | 11) Ställning           |
| 3) 5GHz LED   | 8) WAN (Internet) port | 12) Återställningsknapp |
| 4) 2.4GHz LED | 9) Strömingång (DC-IN) | 13) Väggmonteringshål   |
| 5) Strömlampa |                        |                         |

**NOTERA:** \*Det är två LED i WAN och LAN portarna. Gul LED betyder Gigabit anslutning. Grön LED betyder 10/100Mb anslutning.

## Förpackningens innehåll

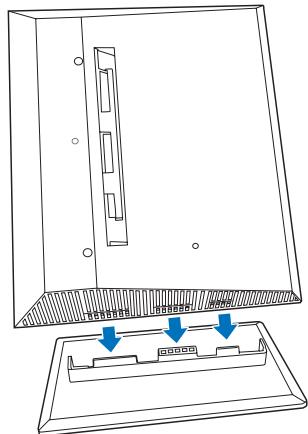
- RT-N53
- Nätverkskabel
- Support-CD (bruksanvisning/ hjälp program)
- Nätadapter
- Snabbstartguide
- Garantikort

**OBS:** Om någon av posterna är skadade eller saknas, kontakta din återförsäljare.

## Monteringsalternativ

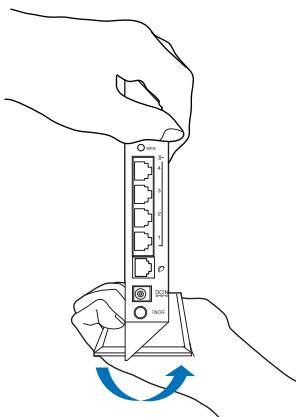
### Montering på ställningen

1. Leta reda på monteringshålen på undersidan av den trådlösa routern.
2. Rikta in och för in ställningens monteringshakar i den trådlösa routerns monteringshål.



### Demontera från ställningen

1. Håll den trådlösa routern med ena handen på ovansidan och den andra handen under ställningen, se till att I/O-portarna riktas mot dig.
2. Följ pilarnas riktning som visas nedan använd kraft för att ta bort ställningen.

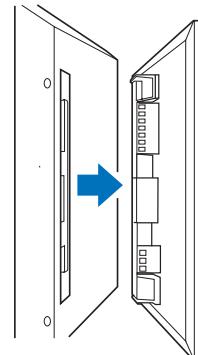


#### NOTERA:

Det är normalt att du hör gnissel vid demontering av RT-N53 från ställningen.

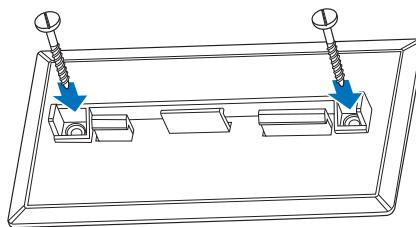
## Väggmontering

1. Leta reda på den två hålen på ställningen och fäst ställningen på väggen med skruvar.
2. Leta reda på monteringshålen på baksidan av den trådlösa routern.
3. Rikta in och för in ställningens monteringshakar i den trådlösa routerns monteringshål.



## Hur ställningen (konsolen) fästs på väggen

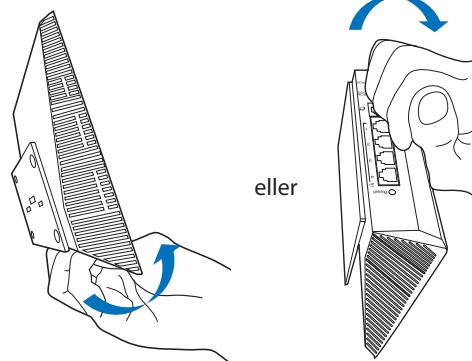
1. Märk ut två övre hål på en vägg.
2. Leta reda på den två hålen på ställningen och fäst ställningen på väggen med skruvar.
3. Leta reda på monteringshålen på baksidan av den trådlösa routern.
4. Rikta in och för in ställningens monteringshakar i den trådlösa routerns monteringshål.



NOTERA! Skruvarna köps separat.

## Demontera från väggen

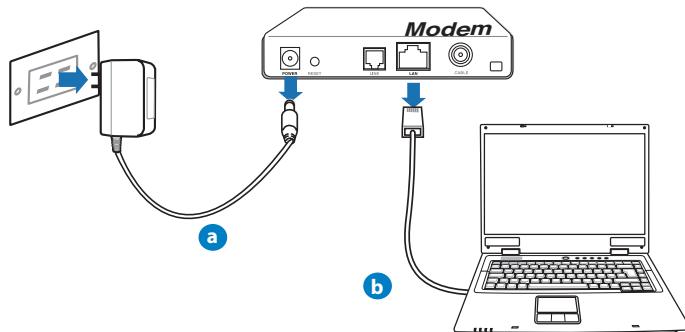
1. Håll i kanten på främre höljet (nära I/O-portarna).
2. Följ pilarnas riktning som visas nedan använd kraft för att demontera RT-N53.



eller

## Komma igång

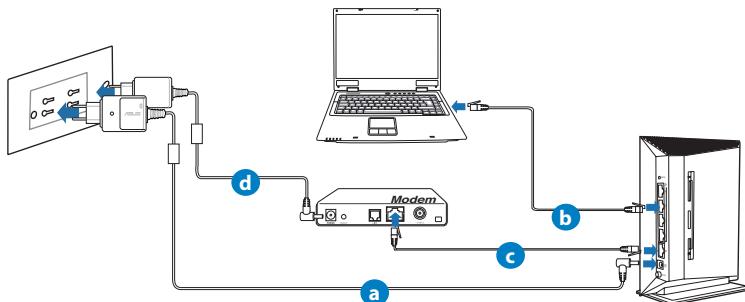
1. Koppla ifrån strömmen och koppla ifrån ledningarna/kablarna från din befintliga modeminställning.



**VARNING!** Se till att ditt kabel-/ADSL-modem har varit avstängt i minst två minuter.

- a: Koppla ifrån strömadaptern från strömuttaget och koppla ifrån den från ditt kabel-/ADSL-modem.
- b: Kopla ifrån nätverkskabeln från ditt kabel-/ADSL-modem.

2. Ställ in din trådlösa miljö.

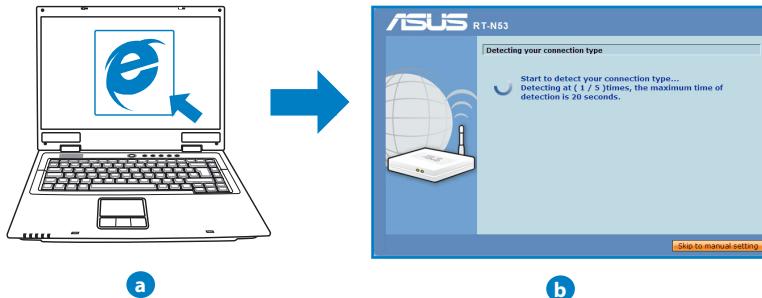


- a: Sätt in din trådlösa routers strömadapter i DC-In porten och koppla in den i ett strömuttag.
- b: Använd nätverkskabeln och anslut din dator till din trådlösa routers LAN-port.

**VIKTIGT!** Se till att WAN och LAN LED blinkar.

- c: Använd en annan nätverkskabel och anslut ditt modem till din trådlösa routers WAN-port.
- d: Sätt in ditt modems strömadapter i DC-In porten och koppla in den i ett strömuttag.

### 3. Konfigurera din trådlösa inställning via webbgrafikens användargränssnitt (web GUI).



- a: Starta din webbläsare såsom Internet Explorer, Google Chrome eller Firefox.
- b: Följ stegen i Quick Internet Setup (QIS/snabb internetinställning).

#### ANM.:

- Om din trådlösa routers web GUI inte startar knappa in <http://192.168.1.1> i webbläsaren och logga in med standardanvändarnamnet: **admin** och lösenordet: **admin**.
- Avaktivera proxyinställningarna, upprinningsanslutning och ställ in TCP/IP inställningarna till att automatiskt erhålla en IP-adress. För ytterligare detaljer se sektionen **Felsökning** eller använd inställningsguiden på support-CD-skivan för automatisk diagnos.

## Felsökning

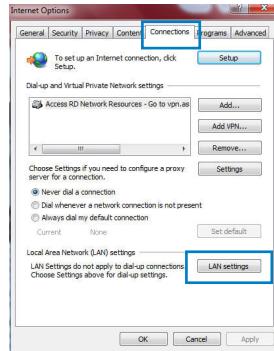
### F1: Jag kan inte komma åt webb GUI för att konfigurera de trådlösa routerns inställningar.

- Stäng alla webbläsare som körs och starta igen.
- Följ stegen nedan för att konfigurera din dators inställningar baserat på dess operativsystem.

#### Windows 7

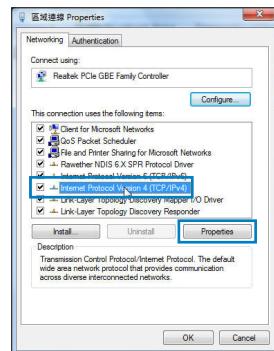
##### A. Avaktivera proxyservern, om den är aktiverad.

1. Klicka på **Start > Internet Explorer** för att starta webbläsaren.
2. Klicka på **Tools (Verktyg) > Internet options (Internettalternativ)** > **Connections (Anslutningar)** fliken > **LAN settings (LAN-inställningar)**.
3. Från inställningsskärmen Local Area Network (LAN) avmarkera **Use a proxy server for your LAN (Använd en proxyserver för nätverket)**.
4. Klicka på **OK** när du är klar.



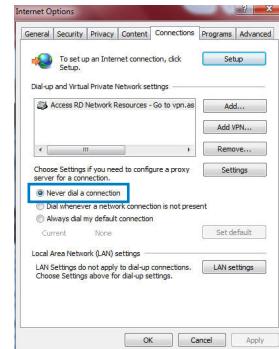
##### B. Ställ in TCP/IP inställningarna till erhåll en IP-adress automatiskt.

1. Klicka på **Start > Control Panel (Kontrollpanel) > Network and Internet (Nätverk och internet) > Network and Sharing Center (Nätverk och delningscenter) > Manage network connections (Hantera nätverksanslutningar)**.
2. Välj **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** klicka sedan på **Properties (Egenskaper)**.
3. Markera **Obtain an IP address automatically (Erhåll en IP-adress automatiskt)**.
4. Klicka på **OK** när du är klar.



### C. Avaktivera upprinningsanslutningen om den är aktiverad.

1. Klicka på **Start > Internet Explorer** för att starta webbläsaren.
2. Klicka på fliken **Tools (Verktyg) > Internet options (Internetalternativ) > Connection (Anslutningar).**
3. Markera **Never dial a connection (Ring aldrig upp någon anslutning).**
4. Klicka på **OK** när du är klar.



### Mac 10.5.8

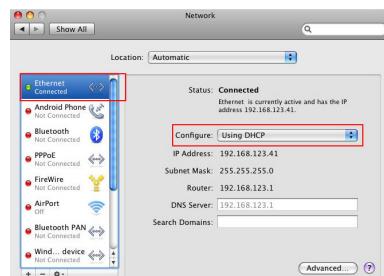
#### A. Avaktivera proxyservern, om den är aktiverad.

1. Från menyfältet klicka på **Safari > Preferences... (Referenser...) > fliken Advanced (Avancerat).**
2. Klicka på **Change Settings... (Ändra inställningar...)** i fältet **Proxies**.
3. Från listan med protokoll avmarkera **FTP Proxy** och **Web Proxy (HTTPS)**.
4. Klicka på **OK** när du är klar.



#### B. Ställ in TCP/IP inställningarna till erhåll en IP-adress automatiskt.

1. Klicka på Apple ikonen > **System Preferences (Systeminställningar) > Network (Nätverk).**
2. Välj **Ethernet** och välj **Using DHCP (Med DHCP)** i fältet **Configure (Konfigurera).**
3. Klicka på **Apply (Verkställ)** när du är klar.



**NOTERA:** Se operativsystemets hjälp- och supportfunktion för detaljer om konfiguration av datorns TCP/IP inställningar och avaktivering av proxyserverinställningar eller den upprinniga anslutningen.

**F2: Min trådlösa anslutningshastighet är endast 145 Mbps.**

- Kontrollera om ditt nätverkskort eller datorns inbygga trådlösa funktion har en 300 Mbps anslutningsmöjlighet.
- Som standard är Wi-Fi certifierade produkter konfigurerade att operera med 20 MHz kanaler. För att ändra kanalbandbredden från 20 MHz till 20/40 MHz och maximera den trådlösa utmatningen gå till **Advanced Setting (Avancerad inställning) > Wireless (Trådlös) > General (Allmän)** i din trådlösa routers web GUI.

**F3: Nätverksnamn eller krypteringsnycklar har glömts bort.**

- Försök att skapa en trådanslutning och konfigurera krypteringsinställningen igen.
- Tryck på återställningsknappen i mer än fem sekunder för att ställa om eller återställa systemet till standardinställningarna från fabrik.
- Fabriksstandardinställningar:

<b>Användarnamn/ lösenord:</b> admin / admin	<b>IP-adress:</b> 192.168.1.1	<b>SSID:</b> ASUS
---	----------------------------------	-------------------

**F4: Var kan jag hitta ytterligare information om den trådlösa routern?**

- Bruksanvisning på support-CD-skivan
- Online FAQ webbplatsen: <http://support.asus.com/faq>
- Teknisk support: <http://support-org.asus.com/>
- Kundhotline: Se support hotlineskärmbilderna i Supplementguiden

**VIKTIGT!** Skriv ned informationen om din trådlösa anslutnings inställningar och spara dessa på en säker plats.

<b>2,4GHz trådlös inställning</b>	
<b>Nätverksnamn (SSID):</b>	
<b>Säkerhetsnyckel:</b>	

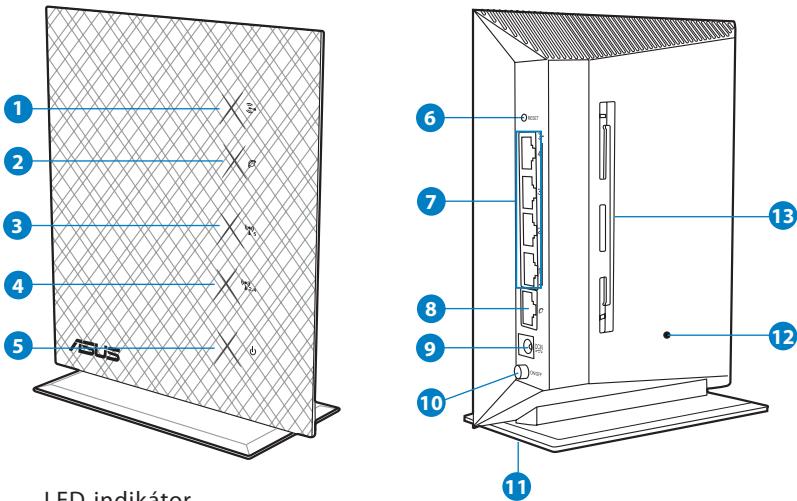
  

<b>5GHz trådlös inställning</b>	
<b>Nätverksnamn (SSID):</b>	
<b>Säkerhetsnyckel:</b>	

<b>Routerinställningar</b>	
<b>Användarnamn:</b>	
<b>lösenord:</b>	

## Krátky prehľad



- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>1)</b> LED indikátor siete LAN   | <b>6)</b> Tlačidlo WPS                                       |
| <b>2)</b> LED indikátor siete WAN   | <b>7)</b> Porty LAN 1 ~ 4                                    |
| <b>3)</b> LED indikátor pre 5 GHz   | <b>8)</b> WAN (Internet) port                                |
| <b>4)</b> LED indikátor pre 2,4 GHz | <b>9)</b> Port napájania (DC-In – vstup jednosmerného prúdu) |
| <b>5)</b> LED indikátor napájania   |  |

**POZNÁMKA:** \* Pre porty siete WAN a LAN sú k dispozícii dva LED indikátory. Žltý LED indikátor znamená gigabajtové pripojenie. Zelený LED indikátor znamená 10/100 Mb pripojenie.

## Obsah balenia

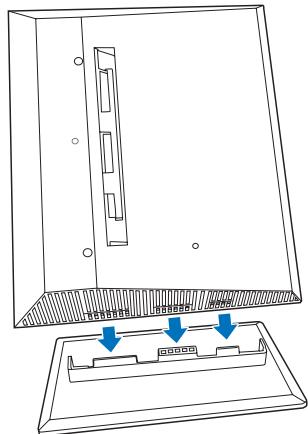
- RT-N53  Sieťový kábel  CD s podporou (návod na obsluhu/pomocný softvér)
- Adaptér striedavého prúdu  Stručný návod na obsluhu  Záručný list

**POZNÁMKA:** Ak je poškodená alebo chýba ktorakolvek položka, oznámte to svojmu predajcovi.

## Možnosti montáže

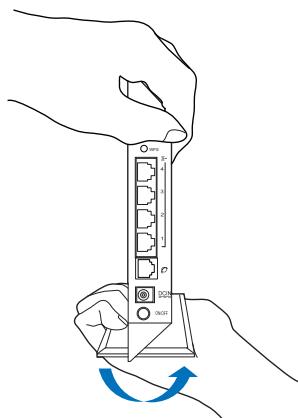
### Namontovanie na stojan

1. Nájdite montážne otvory v spodnej časti smerovača bezdrôtovej komunikácie.
2. Zarovnajte a zasuňte montážne háčiky stojana do montážnych otvorov smerovača bezdrôtovej komunikácie.



### Odpojenie od stojana

1. Z hornej strany uchopte jednou rukou smerovač bezdrôtovej komunikácie a druhou rukou uchopte pod stojanom tak, aby vstupné / výstupné porty smerovali k vám.
2. V zmysle smeru znázornenom šípkou nižšie vyviňte silu a demontujte stojan.

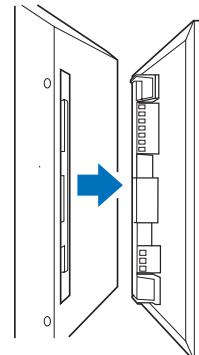


#### POZNÁMKA:

Je normálne, ak pri odpájaní zariadenia RT-N53 od stojana začujete vŕzganie.

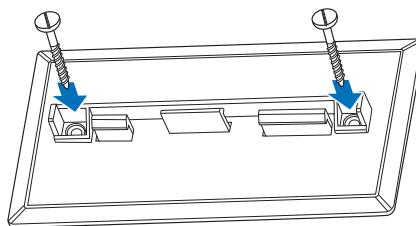
## Montáž na stenu

1. Nájdite dva otvory na stojane a zaistite stojan pomocou skrutiek k stene.
2. Nájdite montážne otvory v zadnej časti smerovača bezdrôtovej komunikácie.
3. Zarovnajte a zasuňte montážne háčiky stojana do montážnych otvorov smerovača bezdrôtovej komunikácie.



## Ako zaistiť stojan (konzolu) na stene

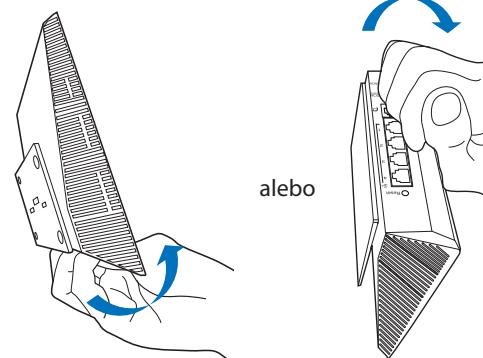
1. Na stenu vyznačte dva horné otvory.
2. Nájdite dva otvory na stojane a zaistite stojan pomocou skrutiek k stene.
3. Nájdite montážne otvory v zadnej časti smerovača bezdrôtovej komunikácie.
4. Zarovnajte a zasuňte montážne háčiky stojana do montážnych otvorov smerovača bezdrôtovej komunikácie.



**POZNÁMKA!** Skrutky sa kupujú samostatne.

## Odpojenie od steny

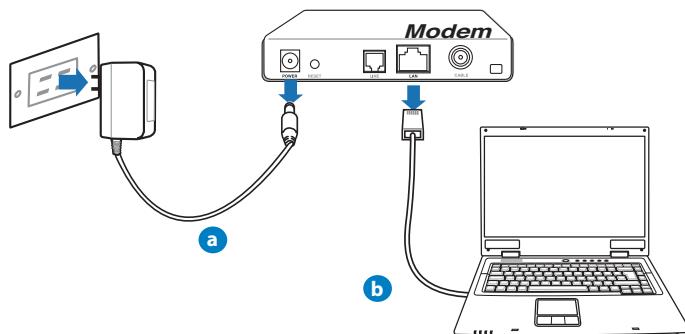
1. Podržte okraj predného krytu (blízko vstupných / výstupných portov).
2. V zmysle smeru znázornenom šípkou nižšie vyvíňte silu a demontujte RT-N53.



alebo

## Začíname

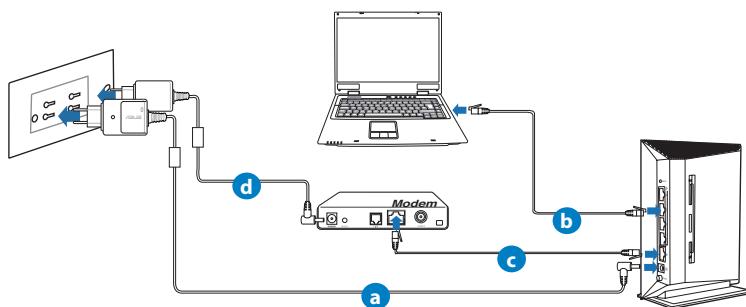
1. Vyťahnite zo zásuvky a odpojte vodiče/káble z jestvujúcej inštalácie modemu.



**VÝSTRAHA!** Kálový/ADSL modem vypnite aspoň na dve minúty.

- a: Adaptér striedavého prúdu vyťahnite zo sietovej zásuvky a odpojte ho od kálového/ADSL modemu.
- b: Sieťový kábel odpojte od kálového/ADSL modemu.

2. Nastavte svoje prostredie bezdrôtovej komunikácie.

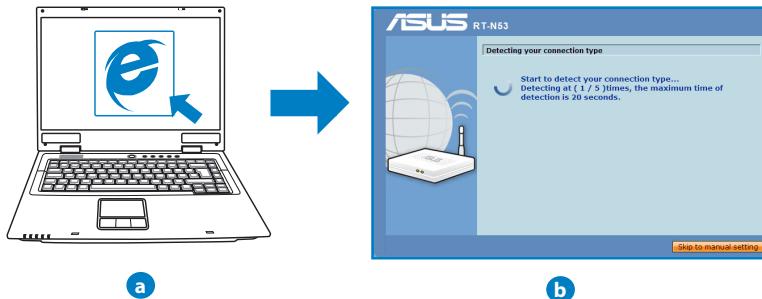


- a:** Zastrčte adaptér striedavého prúdu smerovača bezdrôtovej komunikácie do vstupného portu DC-In a do sieťovej zásuvky.
- b:** Pomocou sieťového kabla prepojte svoj počítač s portom LAN na smerovači bezdrôtovej komunikácie.

**DÔLEŽITÉ!** LED indikátory siete WAN a LAN musia blikať.

- c:** Pomocou iného sieťového kabla prepojte svoj modem s portom WAN na smerovači bezdrôtovej komunikácie.
- d:** Zastrčte adaptér striedavého prúdu svojho modemu do vstupného portu DC-In a do sieťovej zásuvky.

**3. Pomocou webového grafického používateľského rozhrania (web GUI) vykonajte konfiguráciu nastavení bezdrôtovej komunikácie.**



- a:** Spusťte svoj webový prehľadávač, ako je Internet Explorer, Google Chrome alebo Firefox.
- b:** Postupujte podľa krokov v Rýchлом nastavení internetu (QIS).

**POZNÁMKY:**

- Ak nedôjde k načítaniu vášho webového GUI, v rámci vášho webového prehľadávača napište <http://192.168.1.1> a prihláste sa pomocou predvolebného mena používateľa: **admin** a hesla: **admin**.
- Zakážte nastavenia Proxy a telefónneho spojenia a nastavte nastavenia protokolu TCP/IP na automatické získanie IP adresy. Viac informácií nájdete v časti **Riešenie problémov**, alebo na automatickú diagnostiku použiť Sprievodcu nastavením na CD s podporou.

## Riešenie problémov

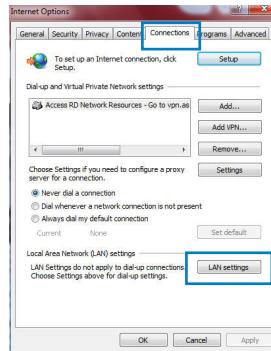
**Otázka 1: Na konfiguráciu nastavení smerovača bezdrôtovej komunikácie nedokážem získať prístup ku grafickému používateľskému rozhraniu (GUI).**

- Zatvorte všetky spustené prehľadávače a skúste znova.
- Podľa dolu uvedených krokov vykonajte na základe používaného operačného systému konfiguráciu nastavení počítača.

### Windows 7

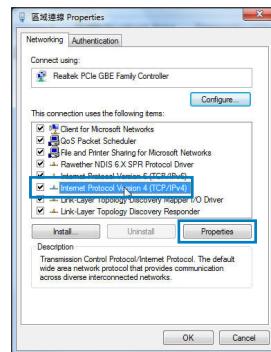
#### A. Ak je povolený, zakážte server Proxy.

- Kliknite na **Start (Štart) > Internet Explorer** a spusťte webový prehľadávač.
- Kliknite na **Tools (Nástroje) > Internet options (Možnosti siete Internet)** > karta **Connections (Pripojenia) > LAN settings (Nastavenie siete LAN)**.
- V rámci obrazovky nastavení lokálnej počítačovej siete (LAN) zrušte začiarknutie **Use a proxy server for your LAN (Pre siet LAN používať server proxy)**.
- Po dokončení kliknite na **OK**.



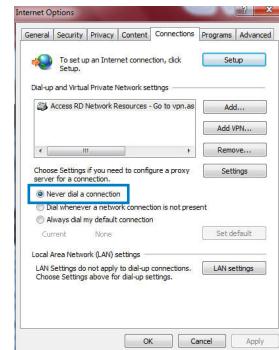
#### B. Nastavte nastavenia protokolu TCP/IP pre automatické získanie IP adresy.

- Kliknite na **Start (Štart) > Control Panel (Ovládací panel) > Network and Internet (Siet a internet) > Network and Sharing Center (Centrum pre sietové pripojenie a zdieľanie) > Manage network connections (Spravovať sietové pripojenia)**.
- Zvoľte **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** a následne kliknite na **Properties (Vlastnosti)**.
- Začiarknite **Obtain an IP address automatically (Získať adresu IP automaticky)**.
- Po dokončení kliknite na **OK**.



### C. Ak je povolený, zakážte telefónne pripojenie.

- Kliknite na **Start (Štart) > Internet Explorer** a spusťte webový prehľadávač.
- Kliknite na **Tools (Nástroje) > Internet options (Možnosti siete Internet)** > karta **Connections (Pripojenia)**.
- Začiarknite **Never dial a connection (Nikdy sa nesnažiť pripojiť)**.
- Po dokončení kliknite na **OK**.



### Mac 10.5.8

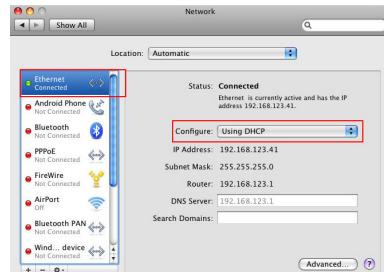
#### A. Ak je povolený, zakážte server Proxy.

- V paneli s ponukami kliknite na **Safari > Preferences... (Preferencie...) > karta Advanced (Rozšírené)**.
- V políčku **Proxies (Servery Proxy)** kliknite na **Change Settings... (Zmeniť nastavenia...)**.
- V rámci zoznamu protokolov zrušte voľbu **FTP Proxy** a **Web Proxy (HTTPS)**.
- Po dokončení kliknite na **OK**.



#### B. Nastavte nastavenia protokolu TCP/IP pre automatické získanie IP adresy.

- Kliknite na ikonu Apple > **System Preferences (Systémové preferencie) > Network (Siet)**.
- Zvolte **Ethernet** a v políčku **Configure (Konfigurovať)** zvolte **Using DHCP (Používanie DHCP)**.
- Po dokončení kliknite na **Apply (Použiť)**.



**POZNÁMKA:** Podrobnosti o konfigurácii nastavení protokolu TCP/IP a zakázaní nastavení servera Proxy alebo telefónneho pripojenia nájdete v pomocníkovi pre operačný systém alebo v podpore.

**Otázka 2: Rýchlosť môjho bezdrôtového pripojenia je len 145 Mbps.**

- Skontrolujte, či sieťová karta alebo zabudovaná funkcia bezdrôtovej komunikácie vášho počítača má kapacitu 300 Mbps.
- V rámci predvoľby sú výrobky certifikované pre Wi-Fi nakonfigurované na prevádzku s využitím 20 MHz kanálov. Ak chcete zmeniť šírku pásmu z 20 MHz na 20/40 MHz a maximalizovať výstup bezdrôtovej komunikácie, v GUI vášho smerovača bezdrôtovej komunikácie prejdite na **Advanced Setting (Rozšírené nastavenie) > Wireless (Bezdrôtová komunikácia) > General (Všeobecné)**.

**Otázka 3: Zabudol som názov siete alebo klúče zabezpečenia.**

- Pokúste sa vytvoriť káblové spojenie a vykonajte konfiguráciu nastavení kódovania ešte raz.
- Na viac ako päť sekúnd stlačte tlačidlo na resetovanie a zresetujte alebo obnovte výrobné predvolené nastavenia pre systém.
- Predvolené výrobné nastavenia:

<b>Meno užívateľa / heslo:</b> admin / admin	<b>IP adresa:</b> 192.168.1.1	<b>SSID:</b> ASUS
---	----------------------------------	-------------------

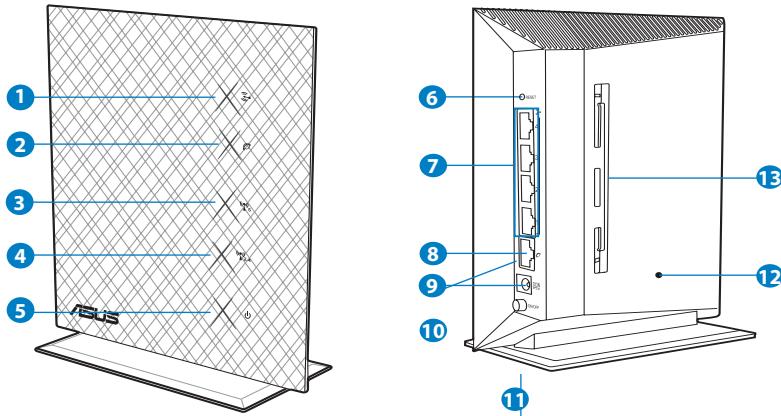
**Otázka 4: Kde nájdem viac informácií o smerovači bezdrôtovej komunikácie?**

- Návod na obsluhu na CD s podporou
- On-line stránka s často kladenými otázkami: <http://support.asus.com/faq>
- Stránka technickej podpory: <http://support-org.asus.com/>
- Zákaznícka horúca linka: Pozrite si informácie o horúcej linke podpory v Doplňkovom návode.

**DÔLEŽITÉ!** Zapište si informácie o nastavení bezdrôtovej komunikácie a uschovajte ich na bezpečnom mieste.

<b>Nastavenia bezdrôtovej komunikácie 2,4 GHz</b>	
<b>Názov siete (SSID):</b>	
<b>Klúč zabezpečenia:</b>	
<b>Nastavenia bezdrôtovej komunikácie 5 GHz</b>	
<b>Názov siete (SSID):</b>	
<b>Klúč zabezpečenia:</b>	
<b>Nastavenia smerovača</b>	
<b>Meno užívateľa :</b>	
<b>heslo:</b>	

## Загальний огляд



- |                                |  |                                 |
|--------------------------------|--|---------------------------------|
| 1) Світлодіод локальної мережі | 6) Кнопка WPS                              | 10) Перемикач живлення          |
| 2) Світлодіод WAN              | 7) Локальна мережа 1 ~ 4 порти             | 11) Підставка                   |
| 3) Світлодіод 5 Гц             | 8) Порт WAN (Інтернет)                     | 12) Кнопка "Скинути"            |
| 4) Світлодіод 2,4 Гц           | 9) Порт живлення (входу постійного струму) | 13) Отвори для монтажу на стіну |
| 5) Світлодіод живлення         |  |                                 |

**ПРИМІТКА:** \*Порти WAN і локальної мережі мають два світлодіоди. Жовтий світлодіод позначає гігабітне сполучення. Зелений світлодіод позначає сполучення 10/100 Мб.

## До комплекту входять

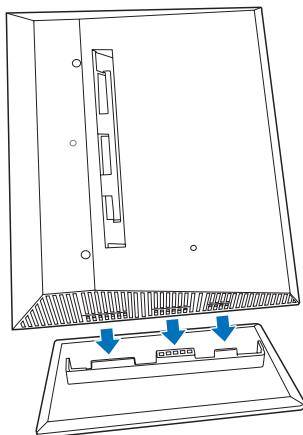
- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> RT-N53                  | <input checked="" type="checkbox"/> Мережевий кабель (керівництво користувача/ПЗ застосунку) | <input checked="" type="checkbox"/> Компакт-диск підтримки |
| <input checked="" type="checkbox"/> Адаптер змінного струму | <input checked="" type="checkbox"/> Керівництво для початку експлуатації                     |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Гарантійний талон       |  |  |

**ПРИМІТКА:** Якщо будь-які предмети пошкоджені або відсутні, зверніться до дистрибутора.

## Опції монтажу

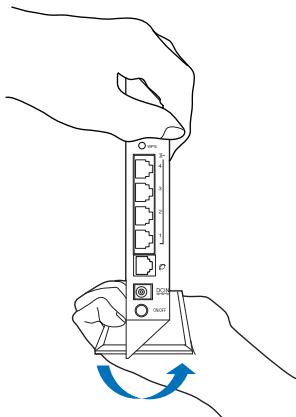
### Кріплення на підставку

1. Знайдіть отвори для монтажу знизу на бездротовому маршрутизаторі.
2. Зрівняйте монтажні гачки підставки із монтажними отворами бездротового маршрутизатора і вставте гачки в отвори.



### Як зняти маршрутизатор з підставки

1. Утримуйте бездротовий маршрутизатор однією рукою за верхню частину, а іншою рукою – під підставкою. Переконайтесь, що порти входу/виходу обернені до Вас.
2. Застосуйте силу в напрямку, вказаному стрілками, як зображене нижче, і зніміть підставку.

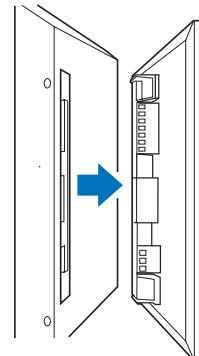


#### ПРИМІТКА:

Подібний до писку звук при знятті RT-N53 з підставки є нормальним явищем.

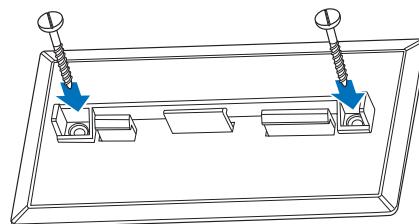
## Кріплення на стіну

1. Знайдіть два отвори на підставці і закріпіть підставку до стіни гвинтами.
2. Знайдіть отвори для монтажу ззаду на бездротовому маршрутизаторі.
3. Зрівняйте монтажні гачки підставки із монтажними отворами бездротового маршрутизатора і вставте гачки в отвори.



## Як закріпiti підставку (кронштейн) на стiнi

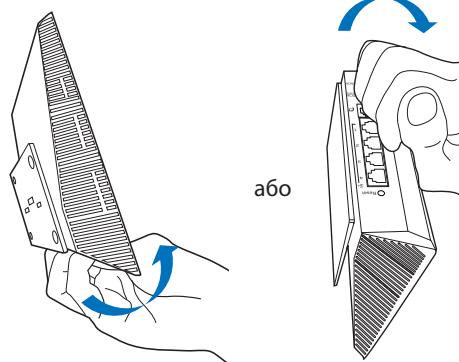
1. Позначте верхнi отвори на стiнi.
2. Знайдiть два отвори на пiдставцi i закрiпiть пiдставку до стiни гвинтами.
3. Знайдiть отвори для монтажу ззаду на бездротовому маршрутизаторi.
4. Зрiвняйте монтажнi гачки пiдставки iз монтажними отворами бездротового маршрутизатора i вставте гачки в отвори.



**ПРИМІТКА!** Гвинти слiд купувати окремо.

## Демонтаж зi стiни

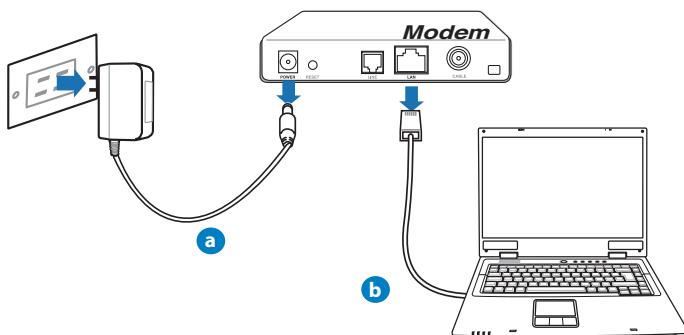
1. Утримуйте край передньої кришки (поруч iз портами входу/виходу).
2. Застосуйте силу в напрямку, вказаному стрiлками, як зображеноНижче, i демонтуйте RT-N53.



або

## Початок експлуатації

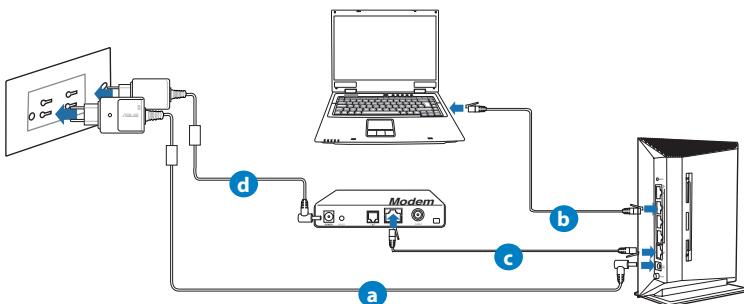
### 1. Вимкніть і від'єднайте шнури/кабелі існуючого налаштування модему



**ОБЕРЕЖНО!** Переконайтесь, що Ваш кабельний/ADSL модем був вимкнений щонайменше дві хвилини.

- a: Вимкніть адаптер змінного струму з розетки електромережі і від'єднайте його від кабельного/ADSL модему.
- b: Від'єднайте мережевий кabel від кабельного/ADSL модему.

### 2. Налаштування бездротового оточення.

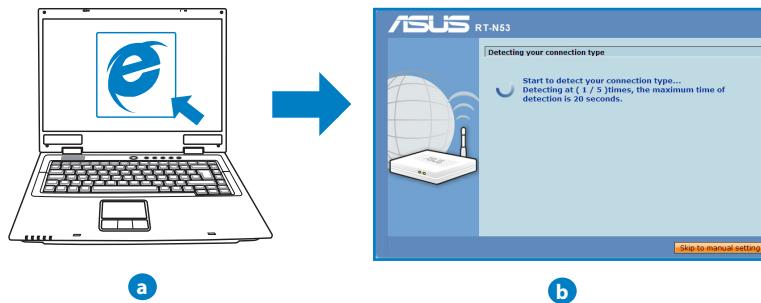


- a:** Вставте адаптер змінного струму Вашого бездротового маршрутизатора до порту входу постійного струму та увімкніть його до розетки електромережі.
- b:** За допомогою мережевого кабелю підключіть комп'ютер до порту локальної мережі бездротового маршрутизатора.

**ВАЖЛИВО!** Переконайтесь, що мерехтять світлодіоди WAN і локальної мережі.

- c:** За допомогою мережевого кабелю підключіть modem до порту WAN бездротового маршрутизатора.
- d:** Вставте адаптер змінного струму Вашого модема до порту входу постійного струму та увімкніть його до розетки електромережі.

### 3. Конфігуруйте бездротові налаштування через графічний інтерфейс он-лайн (графічний інтерфейс в Інтернет).



- a:** Запустіть веб-браузер: Internet Explorer, Google Chrome або Firefox.  
**b:** Виконуйте кроки швидкого налаштування Інтернет (QIS).

#### ПРИМІТКИ:

- Якщо графічний веб-інтерфейс Вашого маршрутизатора не запускається, введіть <http://192.168.1.1> у браузер та увійдіть до системи під іменем за замовчанням: **admin** та з паролем: **admin**.
- Вимкніть налаштування proxy, телефонне підключення, та встановіть налаштування TCP/IP, щоб автоматично отримати IP-адресу. Детальніше про це розказано в розділі **Усуення несправностей**. Для авто-діагностики можна також застосувати програму-помічник налаштування з компакт-диску підтримки.

## Усуення несправностей

### П1: Не можу увійти до графічного інтерфейсу он-лайн, щоб конфігурувати налаштування бездротового маршрутизатора.

- Закріть всі веб-браузери і знову запустіть браузер.
- Виконуйте нижче наведені кроки, щоб конфігурувати налаштування комп'ютера на основі його операційної системи.

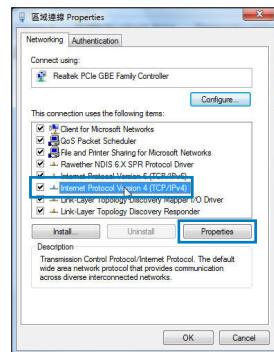
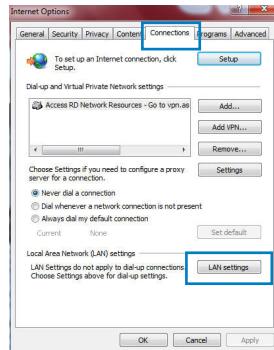
#### Windows 7

##### A. Якщо активований сервер proxy, вимкніть його.

- Клацніть по **Start (Пуск) > Internet Explorer**, щоб запустити веб-браузер.
- Клацніть по **Tools (Знаряддя) > Internet options (Властивості браузера)** > панель **Connections (Підключення)** > **LAN settings (Настройки локальної мережі)**.
- На екрані Local Area Network (LAN) Settings (Налаштування локальної мережі) зімініть "пташку" поруч із **Use a proxy server for your LAN (Використовувати проксі-сервер для локальної мережі)**.
- Виконавши, клацніть по **OK (OK)**.

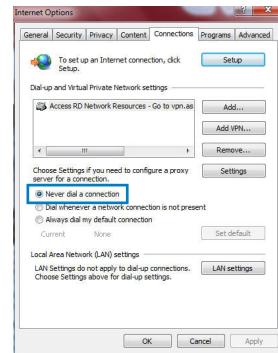
##### B. Встановіть налаштування TCP/IP, щоб автоматично отримати IP-адресу.

- Клацніть по **Start (Пуск) > Control Panel (Панель керування) > Network and Internet (Мережа й Інтернет) > Network and Sharing Center (Центр мережних підключень і спільногодоступу) > Manage network connections (Керування мережевими підключеннями)**.
- Виберіть **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Протокол Інтернету Версії 4 (TCP/IPv4))**, потім клацніть по **Properties (Властивості)**.
- Поставте позначку поруч із **Obtain an IP address automatically (Отримати IP-адресу автоматично)**.
- Виконавши, клацніть по **OK (OK)**.



### C. Якщо телефонне підключення увімкнено, вимкніть його.

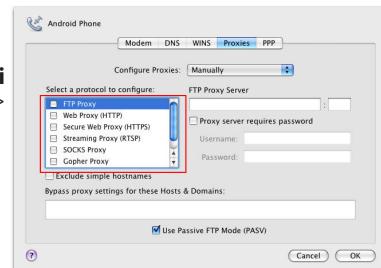
- Клацніть по **Start (Пуск) > Internet Explorer**, щоб запустити веб-браузер.
- Клацніть по панелі **Tools (Знаряддя) > Internet options (Властивості браузера) > Connections (Підключення)**.
- Відмітте **Never dial a connection (Ніколи не використовувати це підключення)**.
- Виконавши, клацніть по **OK (OK)**.



### Mac 10.5.8

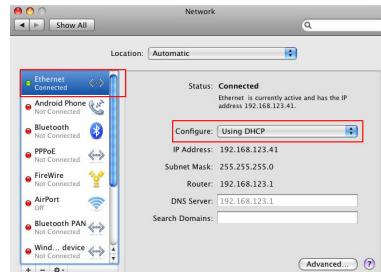
#### A. Якщо активований сервер proxy, вимкніть його.

- На панелі меню клацніть по панелі **Safari (Сафарі) > Preferences... (Уподобання...) > Advanced (Високотехнологічні)**.
- Клацніть по **Change Settings... (Змінити налаштування...)** у полі **Proxies (Проксі)**.
- У списку протоколів зниміть "пташку" з **FTP Proxy (Проксі FTP)** і **Web Proxy (HTTPS) (Веб-проксі)**.
- Виконавши, клацніть по **OK (OK)**.



#### B. Встановіть налаштування TCP/IP, щоб автоматично отримати IP-адресу.

- Клацніть по піктограмі **Apple > System Preferences (Уподобання системи) > Network (Мережа)**.
- Виберіть **Ethernet** і виберіть **Using DHCP (Користування DHCP)** у полі **Configure (Конфігурація)**.
- Виконавши, клацніть по **Apply (Застосувати)**.



**ПРИМІТКА:** Детальніше про конфігурацію налаштувань TCP/IP і вимкнення налаштувань сервера proxy або телефонного підключення розказано у файлах підтримки і допомоги операційної системи.

**П2: Швидкість бездротового підключення - лише 145 Мб/сек.**

- Перевірте, чи має здатність до швидкості 300 Мб/сек. мережева карта або вбудована бездротова функція комп'ютера.
- За замовчанням, сертифіковані вироби Wi-Fi н конфігуровані для роботи на каналах 20 МГц. Щоб змінити діапазон з 20 МГц на 20/40 МГц і максимізувати бездротову пропускну здатність, перейдіть до **Advanced Setting** (**Високотехнологічне налаштування**) > **Wireless (Бездротове)** > **General (Загальне)** у веб-інтерфейсі бездротового маршрутизатора.

**П3: Я забув (забула) назуви мережі або ключ безпеки.**

- Спробуйте встановити дротове підключення і знову конфігурувати налаштування криптографічного захисту.
- Натискайте кнопку Reset (Скинути) понад пять секунд, щоб скинути або відновити систему на фабричні налаштування за замовчанням.
- Фабричні налаштування за замовчанням:

<b>Ім'я користувача/Пароль:</b> admin / admin	<b>IP-адреса:</b> 192.168.1.1	<b>SSID:</b> ASUS
--	----------------------------------	-------------------

**П4: Де знайти більше інформації про цей бездротовий маршрутизатор?**

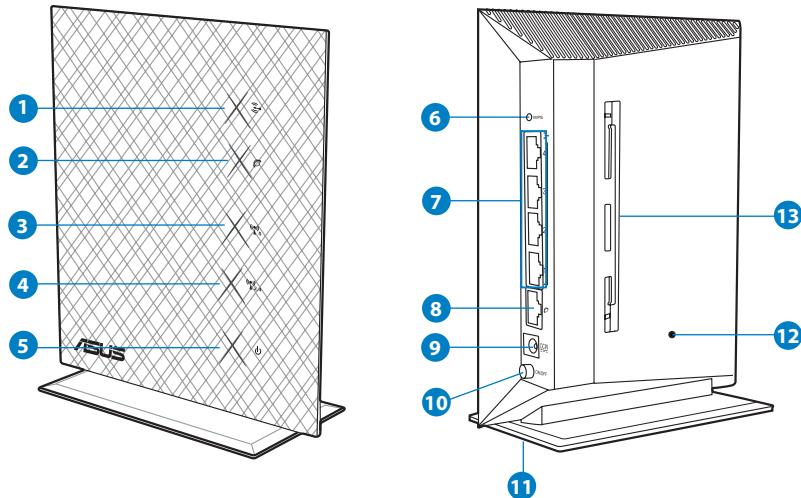
- Керівництво користувача на компакт-диску підтримки
  - Розповсюджені питання он-лайн: <http://support.asus.com/faq>
  - Сайт технічної підтримки: <http://support-org.asus.com/>
  - Гаряча лінія для клієнтів: Див. "Гарячі лінії" у Supplementary Guide (Додаткове керівництво).
- 

**ВАЖЛИВО!** Запишіть інформацію про бездротові налаштування і зберігайте її у надійному місці.

---

<b>Бездротові налаштування 2,4 ГГц</b>	
<b>Назва мережі (SSID):</b>	
<b>Ключ безпеки:</b>	
<b>Бездротові налаштування 5ГГц</b>	
<b>Назва мережі (SSID):</b>	
<b>Ключ безпеки:</b>	
<b>Налаштування маршрутизатора</b>	
<b>Ім'я користувача:</b>	
<b>Пароль:</b>	

## Hızlı bakış



- |               |                                     |                             |
|---------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1) LAN LED    | 6) WPS düğmesi                      | 10) Açıma/Kapama düğmesi    |
| 2) WAN LED    | 7) LAN 1 ~ 4 bağlantı noktaları     | 11) Sehpası                 |
| 3) 5GHz LED   | 8) WAN (Internet) limanı            | 12) Sýfýrla düğmesi         |
| 4) 2.4GHz LED | 9) Güç (DC-Giriþi) bağlantı noktası | 13) Duvara montaj delikleri |
| 5) Güç LED    |                                     |                             |

## Paket içeriği

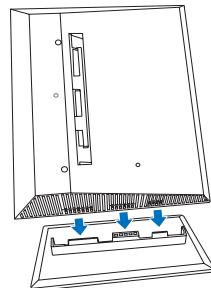
- RT-N53       Ağ kablosu       Bölücü (Kullanım El Kitabı/Yardımcı yazılım)  
 AC adaptörü       Hızlı Başlangıç Kılavuzu       Garanti kartı

**NOT:** Eğer öğelerden herhangi bir hasar görmüşse ya da kayıpsa, satıcınız ile temasla geçin.

## Montaj seçenekleri

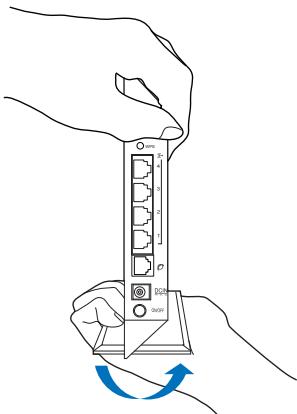
### Sehpaya monte etme

1. Kablosuz yönlendiricinin altındaki montaj deliklerini bulun.
2. Sehpapın montaj çengellerini kablosuz yönlendiricinin montaj delikleri ile hizalayın ve geçirin.



### Standdan sökme

1. Kablosuz yönlendiriciyi bir elinizle üstten tutun ve diğer elinizle standın altından tutarak I/O bağlantı noktalarının size baktığından emin olun.
2. Aşağıda gösterilen ok yönünü izleyerek kuvvet uygulayın ve standı çıkarın.

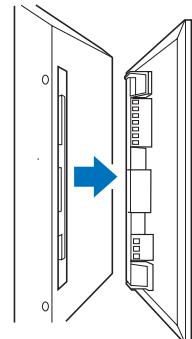


#### NOT:

RT-N53'ü standtan sökerken gıcırtı sesi duymanız normaldir.

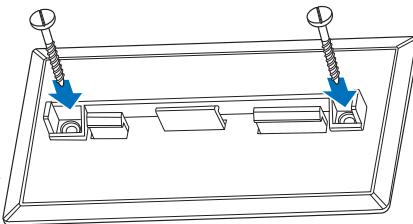
## Duvara montaj

1. Sehpadaki iki deliği bulun ve sehpayı duvara vidaları kullanarak sabitleyin.
2. Kablosuz yönlendiricinin arkasındaki montaj deliklerini bulun.
3. Sehpanın montaj çengellerini kablosuz yönlendiricinin montaj delikleri ile hizalayın ve geçirin.



## Sehpa (destek) duvara nasıl sabitlenir

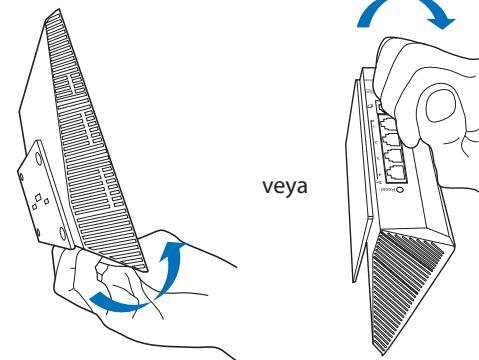
1. Duvarda iki üst deliği işaretleyin.
2. Sehpadaki iki deliği bulun ve sehpayı duvara vidaları kullanarak sabitleyin.
3. Kablosuz yönlendiricinin arkasındaki montaj deliklerini bulun.
4. Sehpanın montaj çengellerini kablosuz yönlendiricinin montaj delikleri ile hizalayın ve geçirin.



NOT! Vidalar ayrıca satılmaktadır.

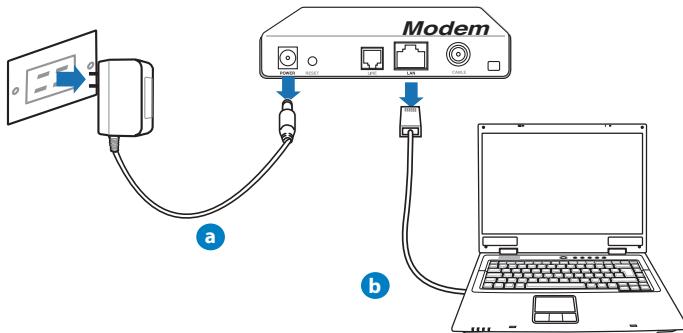
## Duvardan sökme

1. Ön kapağın kenarını tutun (I/O bağlantı noktalarının yanında).
2. Aşağıda gösterilen ok yönünü izleyerek kuvvet uygulayın ve RT-N53'ü söküн.



## Başlarken

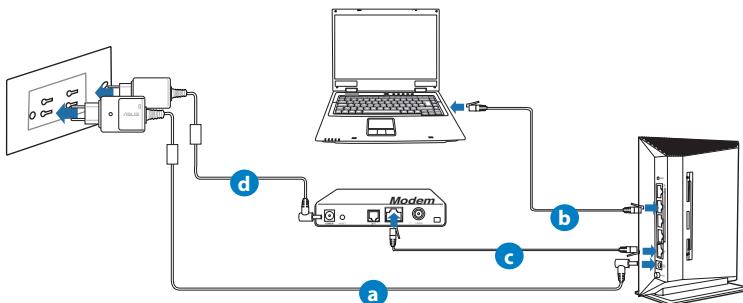
### 1. Kabloları/telleri mevcut modem ayarınınandan çıkarın ve bağlantısını kesin



**UYARI!** Kablonuzun/ADSL modeminizin en az iki dakika kapatıldığından emin olun.

- a: AC adaptörünü elektrik prizinden çıkarın ve kablonuz/ADSL modemi ile olan bağlantısını kesin.
- b: Ağ kablosunun kablonuz/ADSL modemi olan bağlantısını kesin.

### 2. Kablosuz ortamınızı ayarlayın.

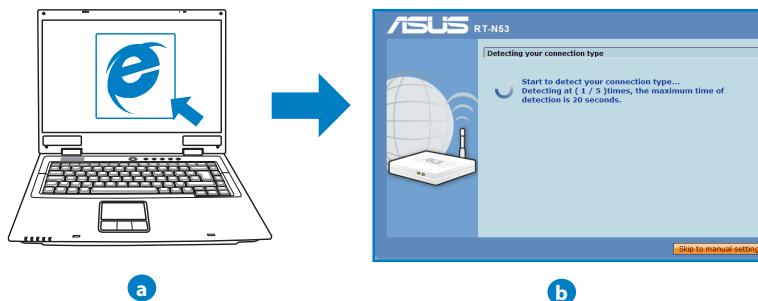


- a:** Kablosuz yönlendiricinin AC adaptörünü DC-Girişi bağlantı noktasına ekleyin ve elektrik prizine takın.
- b:** Ağ kablosunu kullanarak bilgisayarınızı kablosuz yönlendiricinin LAN bağlantı noktasına bağlayın.

**ÖNEMLİ!** WAN ve LAN LED'lerinin yanıp söndüğünden emin olun.

- c:** Diğer ağ kablosunu kullanarak modeminizi kablosuz yönlendiricinin WAN bağlantı noktasına bağlayın.
- d:** Modemin AC adaptörünü DC-Girişi bağlantı noktasına ekleyin ve elektrik prizine takın.

### 3. Kablosuz ayarlarınızı web grafikleri kullanıcı arayüzü (web GUI) ile yapılandırın.



- a:** Internet Explorer, Google Chrome veya Firefox gibi bir web tarayıcısını başlatın.  
**b:** Hızlı İnternet Ayarı (QIS) adımlarını izleyin.

#### NOTLAR:

- Eğer kablosuz yönlendiricinizin web GUI'si başlamazsa, web tarayıcınıza <http://192.168.1.1> girin ve varsayılan kullanıcı adını kullanarak oturum açın: admin ve parola: admin.
- Proxy ayarlarını, çevirmeli bağlantıyi engelleyerek ve TCP/IP ayarlarınızı yaparak otomatik olarak bir IP adresi alın. Ayrıntılı bilgi için, **Sorun Giderme** bölümüne bakın veya otomatik tanılama için destek CD'sindeki Ayar Sihirbazını kullanın.

## Sorun Giderme

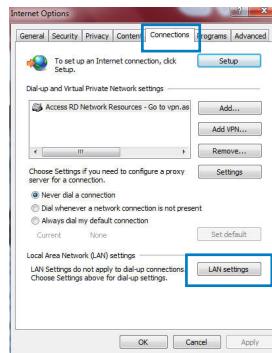
### S1: Kablosuz yönlendirici ayarlarını yapılandırmak için web GUI'ye erişim sağlayamıyorum.

- Tüm çalışan web tarayıcılarını kapatın ve tekrar başlatın.
- Aşağıdaki adımları izleyerek işletim sistemine bağlı olarak bilgisayar ayarlarınızı yapılandırın.

#### Windows 7

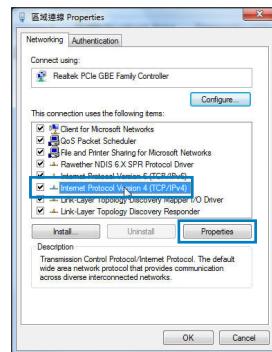
##### A. Etkin ise proxy sunucusunu engelleyin.

- Start (Başlat) > Internet Explorer (Internet Gezgini)'ne tıklayarak web tarayıcısını başlatın.
- Tools (Araçlar) > Internet options (Internet seçenekleri) > Connections (Bağlantılar) sekmesi > LAN settings (Yerel ağ ayarları)'na tıklayın.
- Yerel Alan Ağı (LAN) Ayarları ekranından Use a proxy server for your LAN (Yerel ağınız için bir proxy sunucusu kullanın)'nı işaretini kaldırın.
- Bittiğinde OK (Tamam)'a tıklayın.



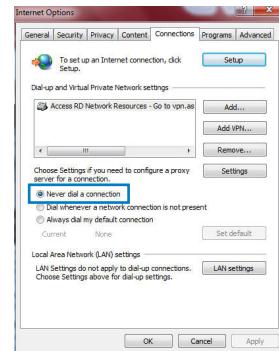
##### B. Otomatik olarak bir IP adresi almak için TCP/IP ayarlarını yapın.

- Start (Başlat) > Control Panel (Denetim Masası) > Network and Internet (Ağ ve Internet) > Network and Sharing Center (Ağ ve Paylaşım Merkezi) > Manage network connections (Ağ bağlantılarını yönet)'e tıklayın.
- Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internet Protokolü Sürüm 4 (TCP/IPv4))'ü seçin, ardından Properties (Özellikler)'e tıklayın.
- Obtain an IP address automatically (Otomatik olarak bir IP adresi al)'yı tıklayın.
- Bittiğinde OK (Tamam)'a tıklayın.



### C. Etkinse çevirmeli bağlantıyı engelleinyin.

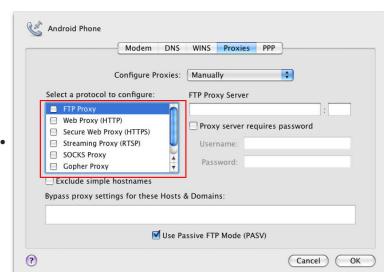
- Start (Başlat) > Internet Explorer (Internet Gezgini)'ne tıklayarak web tarayıcısını başlatın.
- Tools (Araclar) > Internet options (Internet seçenekleri) > Connections (Bağlantılar) sekmesine tıklayın.
- Never dial a connection (Asla bağlantı numarası çevirme)'ya tıklayın.
- Bittiğinde OK (Tamam)'a tıklayın.



### Mac 10.5.8

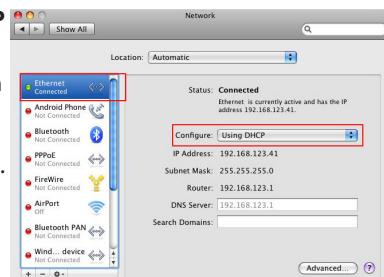
#### A. Etkin ise proxy sunucusunu engelleinyin.

- Menü çubuğundan, Safari > Preferences... (Tercihler...) > Advanced (Gelişmiş) sekmesine tıklayın.
- Proxies (Proxy'ler) alanından Change Settings... (Ayarları Değiştir...)’e tıklayın.
- Protokoller listesinden, FTP Proxy ve Web Proxy (HTTP) seçimini kaldırın.
- Bittiğinde OK (Tamam)'a tıklayın.



#### B. Otomatik olarak bir IP adresi almak için TCP/IP ayarlarını yapın.

- Apple simgesi > System Preferences (Sistem Tercihleri) > Network (Ağ)'a tıklayın.
- Ethernet'i seçin ve Configure (Yapilandır) alanında Using DHCP (DHCP Kullanımı)'nı seçin.
- Bittiğinde Apply (Uygula ) 'a tıklayın.



**NOT:** Bilgisayarınızın TCP/IP ayarlarını yapılandırmak ve proxy sunucusu ayarlarını ya daa çevirmeli bağlantıyı engellemek için işletim sisteminizin yardım ve destek özelliğine bakın.

## S2: Kablosuz bağlantı hızım sadece 145 Mbps.

- Ağ kartınızın veya bilgisayarınızın dahili kablosuz özelliğinin 300 Mbps bağlantı kapasitesine sahip olup olmadığını kontrol edin.
- Varsayılan olarak Wi-Fi onaylı n ürünlerini 20 MHz kanallarını kullanarak çalışacak şekilde yapılandırılmıştır. Kanal bant genişliğini 20 MHz değerinden 20/40 MHz'ye değiştirmek ve kablosuz çıkışının üst düzeye çıkarmak için kablosuz yönlendiricinizin web GUI'sinde **Advanced Setting (Gelişmiş Ayar) > Wireless (Kablosuz) > General (Genel)**'e gidin.

## S3: Ağ adı veya güvenlik anahtarları unutulmuştur.

- Kablolu bağlantıyı ayarlamayı deneyin ve şifreleme ayarlarını tekrar yapılandırın.
- Sıfırlama düğmesine beş saniyeden uzun basarak sistemi fabrika varsayılan ayarlarına geri yükleyin veya sıfırlayın.
- Fabrika varsayılan ayarları:

<b>Kullanıcı adı / Parola:</b>	<b>IP adresi:</b>	<b>SSID:</b> ASUS
admin / admin	192.168.1.1	

## S4: Kablosuz yönlendirici hakkında ayrıntılı bilgiyi nereden bulabilirim?

- Destek CD'sindeki Kullanım Kılavuzu
- Çevrimiçi SSS sitesi: <http://support.asus.com/faq>
- Teknik destek sitesi: <http://support-org.asus.com/>
- Müşteri Yardım Hattı: Ek Kılavuzdaki Destek Yarım Hattına bakın.

**ÖNEMLİ!** Kablosuz ayarlarınız için olan bilgileri yazın ve bunu güvenilir bir yerde saklayın.

<b>2,4GHz Kablosuz Ayarlar</b>	
<b>Ağ Adı (SSID):</b>	
<b>Güvenlik Anahtarı:</b>	
<b>5GHz Kablosuz Ayarlar</b>	
<b>Ağ Adı (SSID):</b>	
<b>Güvenlik Anahtarı:</b>	
<b>Yönlendirici Ayarları</b>	
<b>Kullanıcı adı :</b>	
<b>Parola:</b>	

## Networks Global Hotline Information

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
Denmark	0045-3832-2943	Danish/English	Mon. to Fri. 9:00-17:00
Finland	00358-9693-7969	Finnish/English/Swedish	Mon. to Fri. 10:00-18:00
France	0033-170949400	French	Mon. to Fri. 9:00-17:45
Greece	00800-44-14-20-44		Mon. to Fri. 9:00-13:00 14:00-18:00
Ireland	0035-31890719918	English	Mon. to Fri. 9:00-17:00
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
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
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
Switzerland	0041-848111010	German/French	Mon. to Fri. 9:00-18:00
	0041-848111014	French	Mon. to Fri. 9:00-17:45
	0041-848111012	Italian	Mon. to Fri. 9:00-17:00
Turkey	+90-216-524-3000	Turkish	Mon. to Fri. 09:00-18:00

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

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

## EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address, City:	NO. 120, LI-TER 3#, PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C.
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKO RT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	Dual-band Wireless-N Router
Model name :	RT-N68

conform with the essential requirements of the following directives:

2004/108/EC-EMC Directive

<input type="checkbox"/> EN 55022-2-1:2007	<input type="checkbox"/> EN 55024-15:2001+A1:2001+A2:2003
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2003	<input type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2003
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2009	<input type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2009
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-4-2:2008	<input type="checkbox"/> EN 61000-4-2:2008
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-4-3:2008	<input type="checkbox"/> EN 61000-4-3:2008
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-4-5:2008	<input type="checkbox"/> EN 61000-4-5:2008
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-13:2003+A1:2003+A2:2005	<input type="checkbox"/> EN 61000-11:2000
	<input type="checkbox"/> EN 55020:2007

1999/5/EC-R/TTE Directive

<input type="checkbox"/> EN 300 328 V1.7.1 (2006-10)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-1: V1.2.1 (2008-04)
<input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1 (2007-09)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3: V1.2.1 (2007-09)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.5 (2006-12)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3: V1.2.1 (2007-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 328 V1.0 (2001)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24: V1.4 (2007-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 327 (2002)	<input type="checkbox"/> EN 300 326-2: V1.2 (2007-09)
<input type="checkbox"/> EN 62311 (2008)	<input type="checkbox"/> EN 300 326-3 V1.3.1 (2007-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 328 (2002)	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.3.1 (2006-05)

2006/65/EC-LVD Directive

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

2009/125/EC-ErP Directive

Regulation (EC) No. 1275/2008	Regulation (EC) No. 278/2009
<input type="checkbox"/> EN 62301:2005	<input type="checkbox"/> EN 62301:2005
Regulation (EC) No. 642/2008	
<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 : \_\_\_\_\_

### 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:** 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.

---

### 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.

### 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)

### IC Warning

The Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulation.

Cet appareil numerique de la class B respecte toutes les exigences du Reglement sur le materiel brouilleur du Canada.

### **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.

## 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。

