



EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTek COMPUTER INC.
Address, City:	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C.
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name:	11n Wireless ADSL modem router
Model name:	DSL-N11

conform with the essential requirements of the following directives:

☒ **2004/108/EC-EMC Directive**

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2006+A1:2007 | <input type="checkbox"/> EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 |
| <input type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006 | <input type="checkbox"/> EN 55020:2007 |

☒ **1999/5/EC-R & TTE Directive**

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.7.1(2006-10) | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.8.1(2008-04) |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.4.1(2008-05) | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08) |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.2.1(2008-03) | <input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.3.1(2002-08) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03) | <input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V3.2.1(2007-05) | <input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V3.2.1(2007-05) | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V1.3.2(2008-04) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 893 V1.4.1(2005-03) | <input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.4.1(2007-09) |
| <input type="checkbox"/> EN 50360:2001 | <input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06) |
| <input type="checkbox"/> EN 50371:2002 | <input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09) |
| <input type="checkbox"/> EN 62311:2008 | <input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.3.1(2006-05) |
| <input type="checkbox"/> EN 50385:2002 | |

☒ **2006/95/EC-LVD Directive**

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1:2006 | <input type="checkbox"/> EN60065:2002+A1:2006 |
|---|---|

☒ **CE marking**



(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: Apr. 14, 2009

Year to begin affixing CE marking:2009

Signature : _____





Appendices

Notices

Federal Communications Commission Statement

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

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

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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



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

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. 2.4GHz operation of this product in the U.S.A. is firmware-limited to channels 1 through 11.





FCC Part 68 REQUIREMENTS

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the bottom of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US: ASUDL01BDSLN11. If requested, this number must be provided to the telephone company.

The REN is used to determine the number of devices that may be connected to a telephone line. Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most but not all areas, the sum of RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US: ASUDL01BDSLN11. The digits represented by 01 are the REN without a decimal point (e.g., 03 is a REN of 0.3). For earlier products, the REN is separately shown on the label.

A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.

If your equipment causes harm to the telephone network, the telephone company may discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. But if advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will be informed of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the proper functioning of your equipment. If they do, you will be notified in advance to give you an opportunity to maintain uninterrupted telephone service.

If you experience trouble with this telephone equipment, Please contact the following address and phone number for information on obtaining service or repairs.

The telephone company may ask that you disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning.

This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company. Connection to party lines is subject to state tariffs.

COMPANY: ASUS Computer International

ADDRESS: 44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94536 USA

TEL NO: 510-739-3777 ext.4530





IC (Canada)

1. 2.4GHz Mobile device (ex. 11b/g/n AP/Router) with fixed antenna:

(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 interference and
- 2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la class A est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

IC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with Canada radiation exposure limits set forth for uncontrolled environments. 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.

2.4GHz operation of this product in Canada is firmware-limited to channels 1 through

11.

CE (Europe)

WLAN 2.4GHz device:

This device can be operated in the EU without restrictions indoor.

However, operated outdoors in France is restricted to 2400 ~ 2454 MHz (Channel 1 ~ 7).

Safety

1. For apply CSA not control power adapter:

This unit is to be used with an external power adaptor of a Class 2 or level 3 type and Approved type suitable for use in the North America of equipment installation, having an output voltage rating of 15 V dc, and output current rating of 1 A or equivalent.

The external AC adapter must be complied with the requirements of LPS (Limited Power Sources).

Power Supply

OEM

EU: AA-151ABN

UK: AA-151AD

AU: AA-151AE





Manufacturer:	ASUSTeK Computer Inc. Tel: +886-2-2894-3447 Address: No. 150, LI-DE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorised representative in Europe:	ASUS Computer GmbH Address: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY
Authorised distributors in Turkey:	BOGAZICI BIL GİSAYAR SAN. VE TIC. A.S. Tel: +90 212 3311000 Address: AYAZAGA MAH. KEMERBURGAZ CAD. NO.10 AYAZAGA/ISTANBUL INDEX BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ MUHENDİSLİK SAN. VE TIC. A.S. Tel: +90 212 3312121 Address: AYAZAGA MAH: CENDERE YOLU NO:9 AYAZAGA/ISTANBUL

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://green.asus.com/english/REACH.htm>





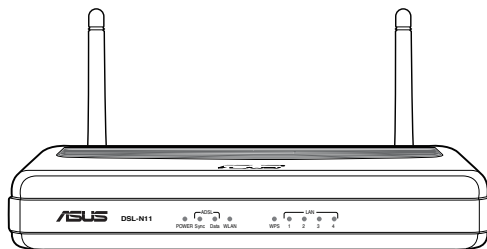
Index

1. English	1
2. Dansk	5
3. Nederlands	8
4. Français	11
5. Suomi	14
6. Ελληνικά	17
7. Italiano	20
8. Português	23
9. Español	26
10. Svenska	29





DSL-N11
11n Wireless ADSL modem Router
(For ASUS EZ UI)



Quick Start Guide

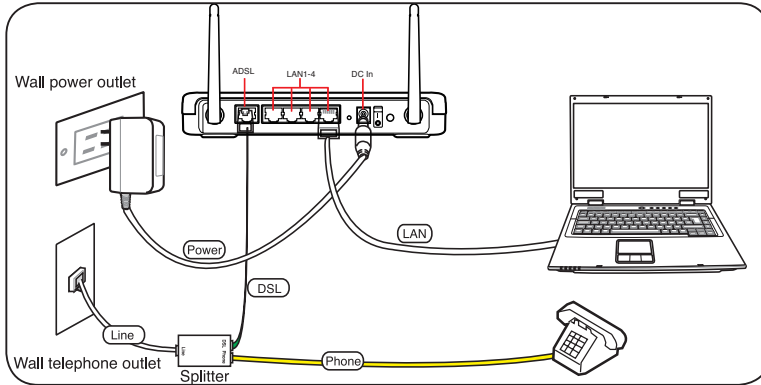
E4550 March 2009



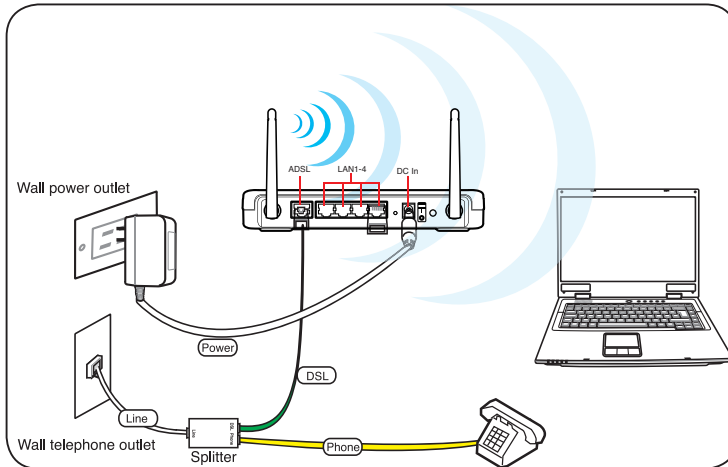


1. Setting up the hardware

Wired connection



Wireless connection



For establishing a wireless connection, use an IEEE 802.11b/g/n compatible WLAN card. Refer to your WLAN card/adaptor user manual for wireless connection procedures.

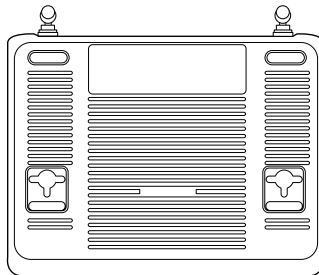


Mounting options

Out of the box, the ASUS Wireless Router is designed to sit on a raised flat surface like a file cabinet or a book shelf. The unit may also be converted for mounting to a wall or ceiling.

To mount the ASUS Wireless Router:

1. Look on the underside for the two mounting hooks.
2. Mark two upper holes on a wall or on a raised flat surface.
3. Tighten two screws until only 1/4" is showing.
4. Latch the hooks of the ASUS Wireless Router onto the screws.



Note: Re-adjust the screws if you cannot latch the ASUS Wireless Router onto the screws or if it is too loose.



When mounting on the wall, ensure that the ASUS Wireless Router is located near a power outlet.

2. Using the ASUS Quick Internet Setup (QIS)



By default, there is no security encryption for the ASUS Wireless Router. To protect your network from malicious attacks or unauthorized access, click **Advanced Setting** > **Wireless** on the web GUI. For more details, refer to the user manual included in the support CD.

The ASUS Quick Internet Setup (QIS) function automatically detects your Internet connection settings. If the ASUS Wireless Router cannot automatically detect your Internet connection type, you may need to manually set up your Internet connection settings.

To use the ASUS Quick Internet Setup (QIS):

1. Launch the web browser. Wait for about 20 seconds for QIS to automatically detect your Internet connection type.
2. Key in your connection type's username and password, then click **Apply**.
3. After the Internet connection type setup is completed, select any of these options:

Going to Internet: Click to surf the Internet.

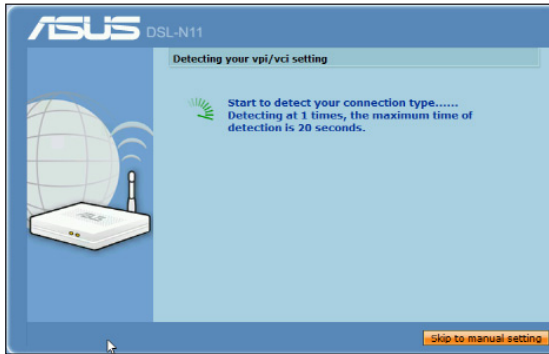
Simply Wireless Security Setting: Click to configure the wireless security settings.



Manually setting up your Internet connection

To manually set up your Internet connection:

1. If ASUS QIS cannot automatically detect your Internet connection type, click **Skip to manual settings**.



2. Select your **Country** and **ISP**, then click **Next**. If your country and ISP are not on the list, select **Not list** and key in your VPI and VCI then click **Next**. You may ask your ISP for VPI/VCI values.
3. On the login page, key in the default user name (**admin**) and password (**admin**).
4. The router supports these connection types: PPP over ATM (PPPoA), PPP over Ethernet (PPPoE), MAC Encapsulation Routing (MER), IP over ATM (IPoA), and Bridging. Select your connection type and follow the onscreen instructions.



Obtain the required information about your Internet connection type from your Internet Service Provider (ISP).

5. When done, click **Save/Reboot**.

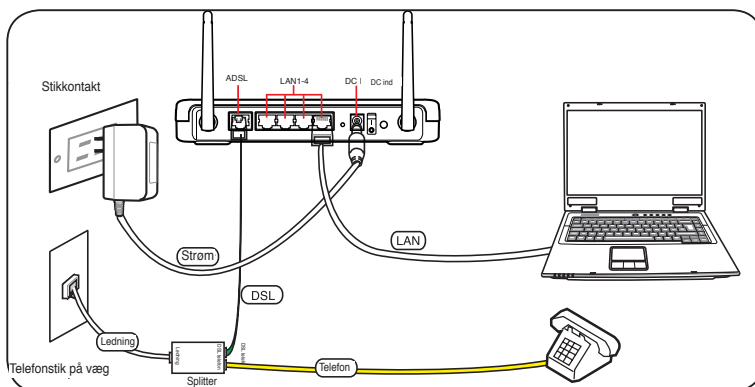


For more details on ASUS QIS, refer to the user manual included in the support CD.



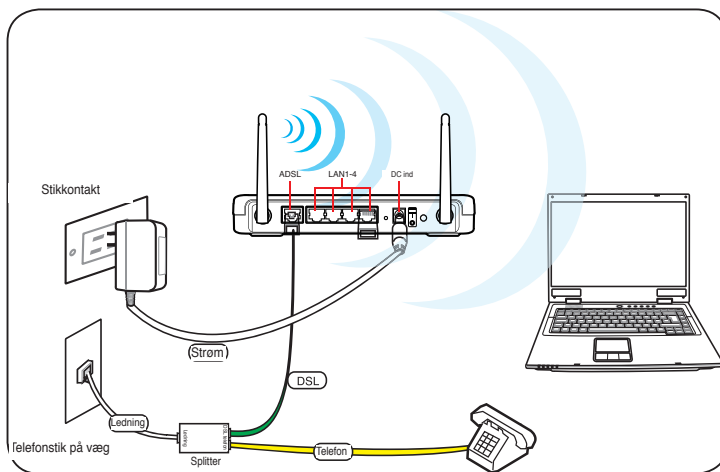
1. Installation af hardware

Ledningsført forbindelse



Dansk

Trådløs forbindelse



Til oprettelse af en trådløs forbindelse, skal du bruge et IEEE 802.11b/g/n kompatibelt WLAN kort. Vedrørende procedurer for trådløs forbindelse, se brugervejledningen for WLAN kort/adapter.



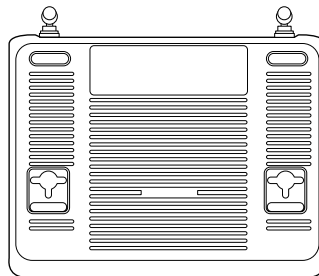


Anbringelsesmuligheder

ASUS trådløs router er beregnet til anbringelse på en høj overflade som f.eks. ovenpå et arkivskab eller en boghylde. Ruterens kan også anbringes på væggen eller i loftet.

Sådan monteres ASUS Trådløs Router:

1. Find de to monteringskroge på undersiden.
2. Afmærk to huller på væggen eller på en flad overflade.
3. Stram to skruer, indtil kun cirka 6 mm ses.
4. Anbring krogene på ASUS Trådløs Router på skruerne.



Bemærk: Drej skruerne, hvis du ikke kan anbringe ASUS Trådløs Router på skruerne eller, hvis den hænger for løst.



Når du monterer ASUS Trådløs Router på væggen, skal du sikre dig, at det er nær en stikkontakt.

2. Sådan bruges ASUS Quick Internet Installation (Quick Internet Setup, QIS)



ASUS Trådløs Router har som standard ingen sikkerhedskodning. For at beskytte dit netværk mod ondartede angreb eller uautoriseret adgang, skal du klikke på **Advanced Setting (Avanceret indstilling) > Wireless (Trådløs)** på web GUI. For yderligere oplysninger, se brugervejledningen på hjælpe-cd'en.

ASUS Quick Internet Installation (QIS) funktionen finder automatisk dine internetforbindelse-indstillinger. Hvis ASUS Trådløs Router ikke kan finde din internet-forbindelsestype automatisk, skal du foretage dine internetforbindelse-indstillinger manuelt.

Sådan bruges ASUS Quick Internet Installation (QIS):

1. Start web-browseren. Vent cirka 20 sekunder, indtil QIS automatisk har fundet din internetforbindelsestype.
2. Indtast forbindelsestypens brugernavn og adgangskode og klik derefter på **Apply (Anvend)**.
3. Når installationen af internetforbindelsestypen er udført, skal du vælge en af disse muligheder:

Går til Internet: Klik for at surfe på internettet.

Simpel trådløs sikkerhedsindstilling: Klik for at konfigurere de trådløse sikkerhedsindstillinger.

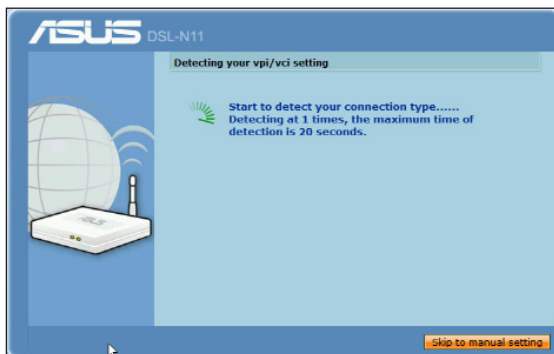




Manuel installation af internetforbindelsen

Sådan installeres din internetforbindelse manuelt:

1. Hvis ASUS QIS ikke kan finde din internetforbindelsestype automatisk, skal du klikke på **Skip to manual settings (Gå til manuel indstilling)**.



2. Vælg dit **Country (land)** og **ISP** og klik derefter på **Next (Næste)**. Hvis dit land og din ISP ikke er på listen, skal du vælge **Not list (Ikke liste)**, indtaste VPI og VCI og derefter klikke på **Next (Næste)**. Du kan få VPI/VCI værdierne oplyst hos din ISP.
3. På log-ind siden, indtast standardbrugernavnet (**admin**) og -adgangskoden (**admin**).
4. Ruterens understøtter følgende forbindelsestyper: PPP over ATM (PPPoA), PPP over Ethernet (PPPoE), MAC Encapsulation Routing (Indkapslings-rutning) (MER), IP over ATM (IPoA) og Bridging. Vælg din forbindelsestype og følg instruktionerne på skærmen.



Få de nødvendige oplysninger om din internetforbindelsestype hos din internetudbyder (ISP).

5. Når dette er gjort, skal du klikke på **Save/Reboot (Gem/Genstart)**.



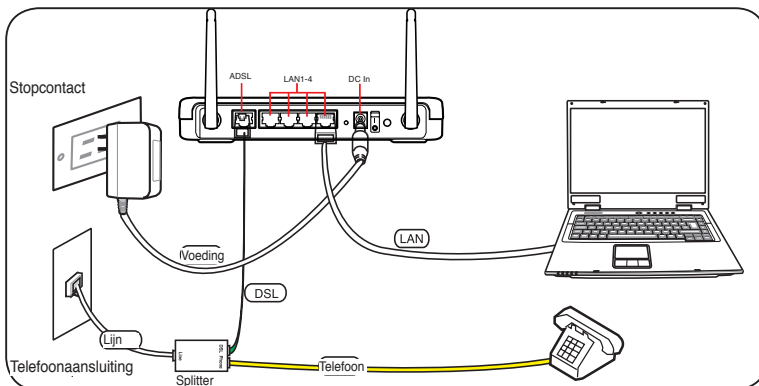
For yderligere oplysninger om ASUS QIS, se brugervejledningen på hjælpe-cd'en.



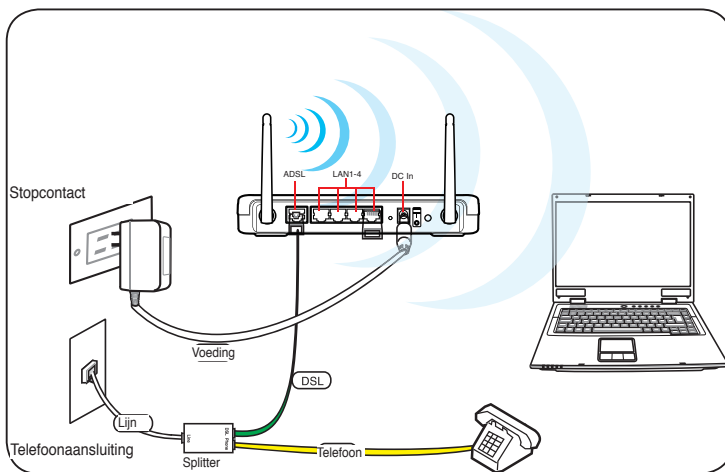


1. De hardware installeren

Bekabelde verbinding



Draadloze verbinding



Om een draadloze verbinding te maken, moet u een IEEE 802.11b/g/n-compatibele WLAN-kaart gebruiken. Raadpleeg de handleiding van uw draadloze adapter voor informatie over het maken van een draadloze verbinding.



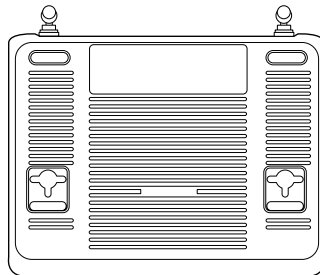


Montageopties

De ASUS WL-520GU draadloze router is bij de levering ingesteld voor installatie op een verhoogd plat oppervlak zoals een dossierkast of een boekenplank. Het apparaat kan ook worden omgevormd om te worden gemonteerd tegen een muur of aan het plafond.

De ASUS WL-520GU monteren:

1. Zoek de twee montagehaken aan de onderzijde.
2. Markeer de twee bovenste gaten op een muur of op een verhoogd plat oppervlak.
3. Maak de twee schroeven vast tot u 1/4" kunt zien.
4. Klik de haken van de ASUS WL-520GU op de schroeven.



Opmerking: pas de schroeven opnieuw aan als u de draadloze ASUS-router niet op de schroeven kunt haken of als ze te los zijn.



Wanneer u de router aan de muur bevestigt, moet u ervoor zorgen dat de draadloze ASUS-router zich in de buurt van een stopcontact bevindt.

2. De snelle internetinstelling van ASUS (QIS (Quick Internet Setup)) gebruiken



Er is standaard geen beveiligingscodering voor de draadloze ASUS-router. Om uw netwerk te beschermen tegen boosaardige aanvallen of onbevoegde toegang, kikt u op de grafische webinterface op **Advanced Setting (Geavanceerde instelling) > Wireless (Draadloos)**. Raadpleeg de handleiding die op de ondersteunings-cd is geleverd voor meer informatie.

De functie QIS (Quick Internet Setup) van ASUS detecteert automatisch de instellingen voor de internetverbinding. Als de draadloze ASUS-router niet automatisch het type van uw internetverbinding detecteert, zult u mogelijk de instellingen voor uw internetverbinding handmatig moeten instellen.

ASUS Quick Internet Setup (QIS) gebruiken:

1. Start de webbrowser. Wacht 20 seconden tot QIS het type van uw internetverbinding automatisch heeft gedetecteerd.
2. Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord in voor het verbindingstype en klik vervolgens op **Apply (Toepassen)**.
3. Selecteer een van de volgende opties nadat het instellen van het internetverbindingstype is voltooid:

Naar internet gaan: klik om te surfen op internet.

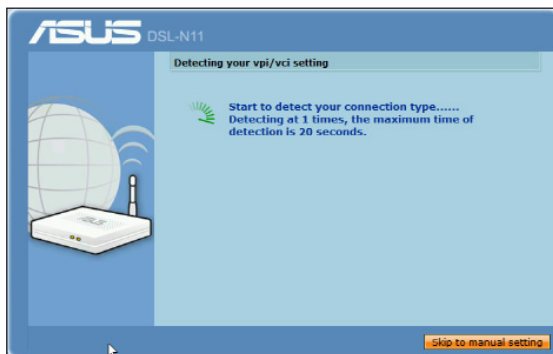
Eenvoudige draadloze beveiligingsinstelling: klik om de draadloze beveiligingsinstellingen te configureren.



Uw internetverbinding handmatig instellen

Uw internetverbinding handmatig instellen:

1. Als ASUS QIS uw internetverbindingstype niet automatisch kan detecteren, klikt u op **Skip to manual settings (Naar handmatige instellingen schakelen)**.



2. Selecteer uw Country (Land) en ISP en klik daarna op Next (Volgende). Als uw land en ISP niet in de lijst voorkomen, selecteert u Not list (Niet in lijst) en voert u uw VPI en VCI in. Klik daarna op Next (Volgende). U kunt uw ISP vragen naar de VPI/VCI-waarden.
3. Voer de standaard gebruikersnaam (**admin**) en het wachtwoord (**admin**) in op de aanmeldingspagina.
4. De router ondersteunt de volgende verbindingstypen: PPP over ATM (PPPoA), PPP over Ethernet (PPPoE), MAC Encapsulation Routing (MER), IP over ATM (IPoA) en Bridging. Selecteer uw verbindingstype en volg de instructies op het scherm.



Vraag uw Internet-provider (ISP) naar de vereiste informatie over uw internetverbindingstype.

5. Klik op **Save/Reboot (Opslaan/Opnieuw opstarten)** wanneer u klaar bent.



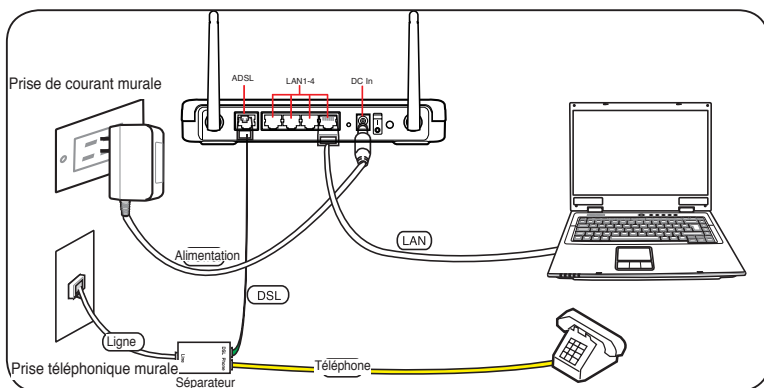
Raadpleeg de handleiding die op de ondersteunings-cd is geleverd voor meer informatie over QIS.



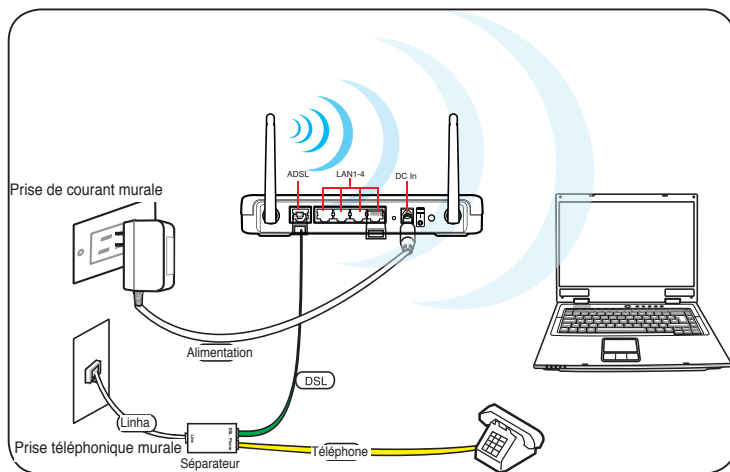


1. Installer le matériel

Connexion Ethernet



Connexion sans fil



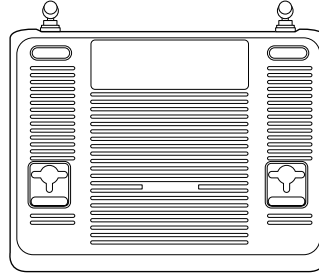
Pour établir une connexion sans fil, utilisez une carte réseau sans fil IEEE 802.11b/g/n compatible. Référez-vous au mode d'emploi de votre carte / adaptateur réseau sans fil pour les procédures de connexion.





Options de montage

Une fois sorti de son emballage, le routeur sans fil ASUS est conçu pour être installé sur une surface plane comme un meuble ou une étagère. L'unité peut également être fixée à un mur ou au plafond.



Pour monter le routeur sans fil ASUS :

1. Localisez les deux crochets de fixation situés sur le dessous du routeur.
2. Définissez deux trous sur un mur ou sur une autre surface plane.
3. Serrez les deux vis jusqu'à ce qu'un quart seulement soit visible.
4. Faites passer puis posez les crochets du routeur sans fil ASUS sur les vis.



Note : réajustez les vis si vous ne pouvez pas installer le routeur sans fil ASUS sur les vis ou si l'installation est instable.



Pour une installation murale, assurez-vous que le routeur sans fil ASUS soit situé près d'une prise de courant.

2. Utiliser ASUS Quick Internet Setup (QIS)



Par défaut, aucun cryptage n'est adopté par le routeur sans fil ASUS. Pour protéger votre réseau des attaques ou accès non autorisés, cliquez sur **Paramètres avancés > Sans fil** dans l'utilitaire de configuration en ligne. Pour plus de détails, référez-vous au manuel de l'utilisateur inclut dans le CD de support.

La fonction ASUS Quick Internet Setup (QIS) détecte automatiquement les paramètres de votre connexion Internet. Si le routeur sans fil ASUS n'arrive pas à détecter votre type de connexion, vous devez configurer manuellement les paramètres de votre connexion à Internet.

Pour utiliser ASUS Quick Internet Setup (QIS):

1. Lancez votre explorateur web. Patientez environ 20 secondes le temps que QIS détecte votre type de connexion à Internet.
2. Saisissez votre nom d'utilisateur et mot de passe, puis cliquez sur **Apply (Appliquer)**.
3. Une fois la configuration du type de connexion effectuée, sélectionnez une des options suivantes :

Going to Internet (Surfer sur Internet) : Cliquez sur cette option pour lancer Internet.

Simply Wireless Security Setting (Configurer les paramètres de sécurité) : cliquez sur cette option pour configurer les paramètres de sécurité.

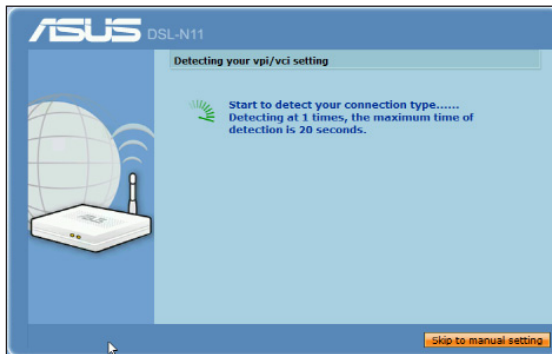




Configurer manuellement votre connexion à Internet

Pour Configurer manuellement votre connexion à Internet :

1. Si ASUS n'arrive pas à détecter votre type de connexion, cliquez sur **Skip to manual settings (Passer en réglage manuel)**.



2. Sélectionnez votre pays et fournisseur d'accès à Internet puis cliquez sur **Suivant**. Si votre pays et fournisseur d'accès ne figurent pas dans la liste, sélectionnez **Pas dans la liste** puis saisissez votre VPI et VCI puis cliquez sur **Suivant**. Contacter votre fournisseur d'accès pour obtenir les valeurs VPI/VCI.
3. Dans la fenêtre de connexion, saisissez le nom d'utilisateur par défaut (**admin**) et le mot de passe (**admin**).
4. Le routeur supporte les types de connexion suivants : PPP over ATM (PPPoA), PPP over Ethernet (PPPoE), MAC Encapsulation Routing (MER), IP over ATM (IPoA), et Bridging. Sélectionnez votre type de connexion puis suivez les instructions à l'écran.



Obtenez les informations relatives à votre type de connexion Internet auprès de votre fournisseur d'accès à Internet.

5. Une fois terminé, cliquez sur **Sauvegarder/Redémarrer**.



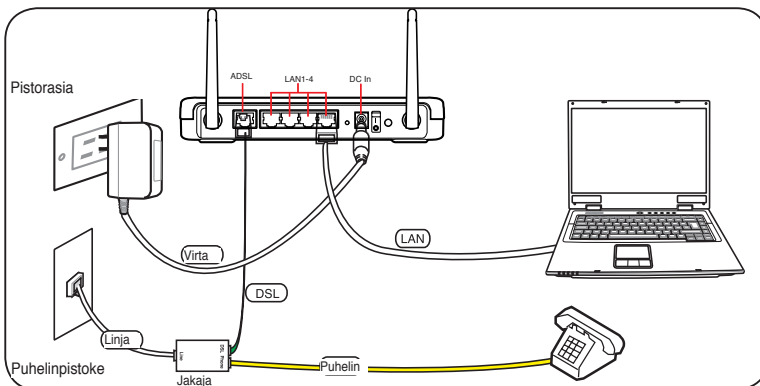
Pour plus de détails sur ASUS QIS, référez-vous au manuel de l'utilisateur contenu sur le CD de support.



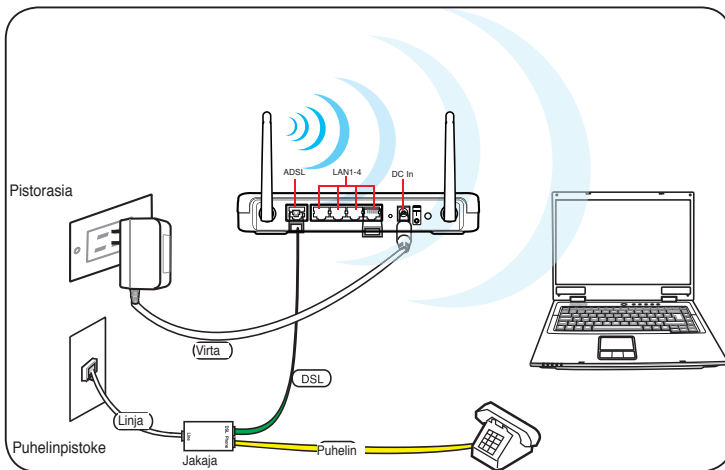


1. Laitteiston asentaminen

Langallinen yhteys



Langaton yhteys



Muodosta langaton yhteys IEEE 802.11b/g/n -yhteensopivalla WLAN-kortilla. Katso langattoman sovitteesi käyttöohjeesta neuvoja langattoman yhteyden muodostamiseen.



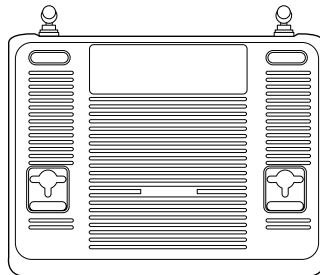


Asennusvaihtoehdot

Kun ASUS WL-520GU langaton reititin ei ole pakkauksessaan, se on suunniteltu asetettavaksi tasaiselle, korotetulle pinnalle, kuten arkistokaapin päälle tai kirjahyllyyn. Yksikkö voidaan muuntaa myös seinälle tai kattoon asennettavaksi.

ASUS WL-520GU: n asentaminen:

1. Etsi kaksi kiinnityskoukkuja laitteen pohjasta.
2. Merkitse kaksi reiän kohtaa seinään tai korotettuun, tasaiseen pintaan.
3. Kiristä ruuveja, kunnes vain 1/4" niistä on näkyvillä.
4. Kiinnitä ASUS WL-520GU:n koukut ruuveihin.



Huomautus: Jos et saa kiinnitettyä ASUS langatonta reititintä ruuveihin tai kiinnitys on liian löysä, säädä ruuveja uudelleen.



Varmista seinään kiinnitettäessä, että langaton ASUS-reititin on lähellä pistorasiaa.

2. ASUS Quick Internet Setup (QIS (Internet-pika-asennus)) -toiminnon käyttö



Oletuksena langattomassa ASUS-reitittimessä ei ole turvasalausta. Voit suojata verkon pahantahtoisilta hyökkäyksiltä ja välttämättömältä käytöltä napsauttamalla **Advanced Setting (Lisäasetukset) > Wireless (Langaton)** verkkokäyttöliittymästä. Voit katsoa tarkempia tietoja tuki-CD-levyllä olevasta käyttöoppaasta.

ASUS QIS -toiminto tunnistaa automaattisesti Internet-yhteysasetukset. Jos langaton ASUS-reititin ei automaattisesti tunnista Internet-yhteyden tyyppiä, sinun on ehkä annettava Internet-yhteysasetukset manuaalisesti.

Voit käyttää ASUS QIS -toimintoa seuraavasti:

1. Käynnistä verkkoselain. Odota noin 20 sekuntia, että QIS tunnistaa automaattisesti Internet-yhteystyyppin.
2. Kirjoita yhteystyyppin käyttäjänimi ja salasana ja napsauta sitten **Apply (Käytä)**.
3. Kun Internet-yhteystyyppin asetus on valmis, valitse jokin näistä vaihtoehdoista:

Mene Internetiin: Siirry selaamaan Internetiä.

Yksinkertaiset langattomat turva-asetukset: Määritä langattomat turva-asetukset.

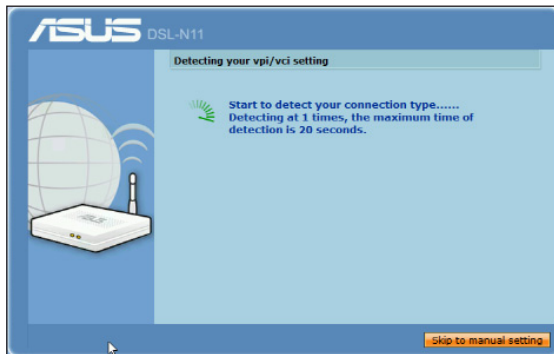




Internet-yhteyden asettaminen manuaalisesti

Voit asettaa Internet-yhteyden manuaalisesti seuraavalla tavalla:

1. Jos ASUS QIS ei automaattisesti tunnista Internet-yhteystyyppiä, napsauta **Skip to manual settings (Siirry manuaalisiin asetuksiin).**



2. Valitse Country (Maa) ja ISP (Palveluntarjoaja) ja napsauta sitten Next (Seuraava). Jos maatasi ja palveluntarjoajaasi ei ole luettelossa, valitse Not list (Ei luettelossa). Anna sitten VPI- ja VCI-arvosi ja napsauta Next (Seuraava). Voit joutua kysymään palveluntarjoajalta VPI/VCI-arvot.
3. Anna sisäänkirjautumissivulla oletuskäyttäjänimi (**admin**) ja -salasana (**admin**).
4. Reititin tukee näitä yhteystyyppejä: PPP ATM:n yli (PPPoA), PPP Ethernetin yli (PPPoE), MAC-kapsulointireititys (MER), IP ATM:n yli (IPoA) ja siltaus. Valitse yhteystyyppi ja noudata ruudun ohjeita.



Selvitä tarvittavat tiedot Internet-yhteyden tyypistä Internet-palveluntarjoajaltasi (ISP).

5. Kun olet valmis, napsauta **Save/Reboot (Tallenna/Käynnistä uudelleen).**



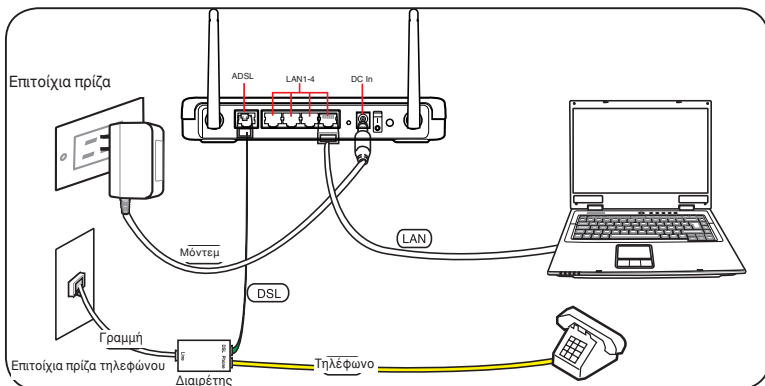
Lisätietoja QIS-toinnosta löydät tuki-CD:n käyttöohjeesta.



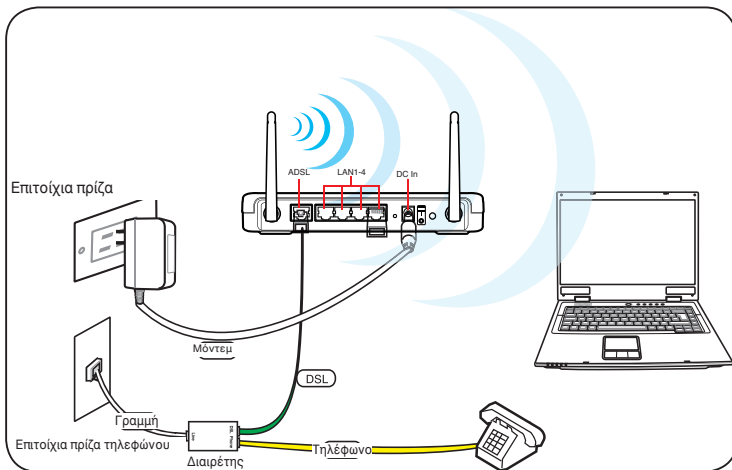


1. Εγκατάσταση του υλικού

Ενσύρματη σύνδεση



Ασύρματη σύνδεση



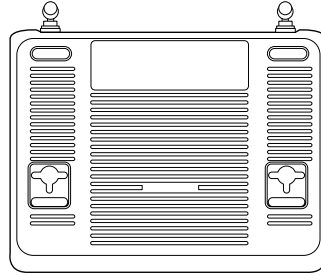
Για τη δημιουργία ασύρματης σύνδεσης, χρησιμοποιήστε μια κάρτα WLAN συμβατή με το πρότυπο IEEE 802.11b/g/n. Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της ασύρματης κάρτας σας για τη διαδικασία ασύρματης σύνδεσης.





Επιλογές προσάρτησης

Όταν τον βγάλετε από τη συσκευασία του, ο Ασύρματος δρομολογητής ASUS DSL-N11 είναι σχεδιασμένος για να κάθετα σε μια σηκωμένη επίπεδη επιφάνεια όπως μια αρχαιοθήκη ή ένα ράφι. Η μονάδα μπορεί επίσης να υποστεί μετατροπή για τοποθέτηση σε τοίχο ή οροφή.



Για προσάρτηση του ASUS DSL-N11:

1. Δείτε στο κάτω μέρος για δύο γάντζους προσάρτησης.
2. Σημειώστε δύο πάνω τρύπες σε ένα τοίχο ή σε μια ανυψωμένη επιφάνεια.
3. Σφίξτε τις δύο βίδες μέχρι να φαίνεται μόνο 1/4".
4. Κλειδώστε τους γάντζους του ASUS WL-520GU στις βίδες.



Σημείωση: Ρυθμίστε ξανά τις βίδες αν δεν μπορείτε να κλειδώσετε τον Ασύρματο Δρομολογητή της ASUS στις βίδες ή αν είναι πολύ χαλαρός.



Κατά την επιτοίχια τοποθέτηση, σιγουρευτείτε ότι ο Ασύρματος Δρομολογητής ASUS βρίσκεται κοντά σε πρίζα ρεύματος.



Από προεπιλογή, δεν υπάρχει κρυπτογράφηση ασφαλείας για τον Ασύρματο Δρομολογητή ASUS. Για να προστατεύσετε το δίκτυό σας από κακόβουλες επιθέσεις ή μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, κάντε κλικ στο **Advanced Setting (Προχωρημένες ρυθμίσεις) > Wireless (Ασύρματο δίκτυο)** στη διαδικτυακή διεπαφή χρήστη. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη που περιλαμβάνεται στο CD υποστήριξης.

Η λειτουργία Γρήγορης Ρύθμισης Internet (QIS) της ASUS ανιχνεύει αυτόματα τις ρυθμίσεις της σύνδεσής σας στο Internet. Αν ο Ασύρματος Δρομολογητής ASUS δεν μπορεί να ανιχνεύσει τον τύπο της σύνδεσής σας στο Internet, μπορεί να χρειαστεί να ρυθμίσετε χειροκίνητα τις ρυθμίσεις σύνδεσης στο Internet.

Για να χρησιμοποιήσετε τη Γρήγορη Ρύθμιση Internet (QIS) της ASUS:

1. Εκκινήστε το πρόγραμμα πλοήγησης στο διαδίκτυο. Περιμένετε περίπου 20 δευτερόλεπτα ώστε το QIS να ανιχνεύσει αυτόματα τον τύπο σύνδεσης στο Internet.
2. Πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης της σύνδεσής σας και κάντε κλικ στο Apply (Εφαρμογή).
3. Αφού ολοκληρωθεί η ρύθμιση του τύπου σύνδεσης στο Internet, επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα:

Μετάβαση στο Internet: Κάντε κλικ για πλοήγηση στο Internet.

Απλά ρύθμιση ασύρματης ασφαλείας: Κάντε κλικ για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις ασύρματης ασφάλειας.

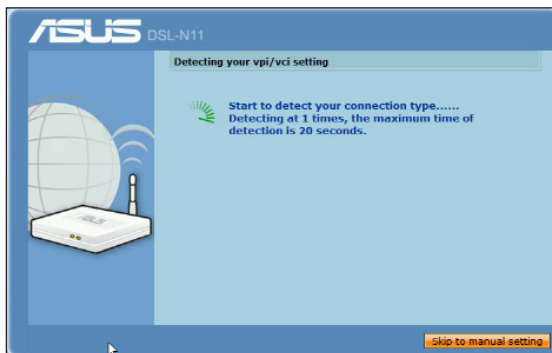




Μη αυτόματη ρύθμιση της σύνδεσης στο Internet

Για να ρυθμίσετε τη σύνδεση στο Internet με μη αυτόματο τρόπο:

1. Αν το ASUS QIS δεν μπορεί να ανιχνεύσει αυτόματα τον τύπο της σύνδεσής σας στο Internet, κάντε κλικ στο **Skip to manual settings** (Μετάβαση στη μη αυτόματη ρύθμιση).



2. Επιλέξτε **Country (Χώρα)** και **ISP (Πάροχος διαδικτυακών υπηρεσιών)** και κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**. Εάν η χώρα και ο ISP σας δεν βρίσκονται στη λίστα, επιλέξτε **Not list (Εκτός λίστας)** και πληκτρολογήστε τα VPI και VCI στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**. Μπορείτε να ζητήσετε τις τιμές VPI/VCI από τον ISP σας.
3. Στη σελίδα σύνδεσης, πληκτρολογήστε το προεπιλεγμένο όνομα χρήστη (**admin**) και τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης (**admin**).
4. Ο δρομολογητής υποστηρίζει τους εξής τύπους σύνδεσης: PPP πάνω από ATM (PPPoA), PPP πάνω από Ethernet (PPPoE), Δρομολόγηση Ενθυλάκωσης MAC (MER), IP πάνω από ATM (IPoA), και Γεφύρωση. Επιλέξτε τον τύπο της σύνδεσής σας και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.



Μπορείτε να λάβετε τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με τον τύπο της σύνδεσής σας στο Internet από τον Πάροχο διαδικτυακών υπηρεσιών (ISP).

5. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στο **Save/Reboot (Αποθήκευση Επανεκκίνηση)**.

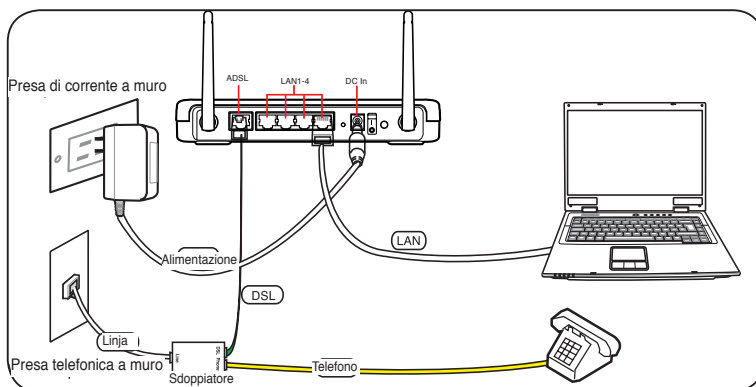


Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το QIS, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης που περιλαμβάνονται στο CD υποστήριξης.

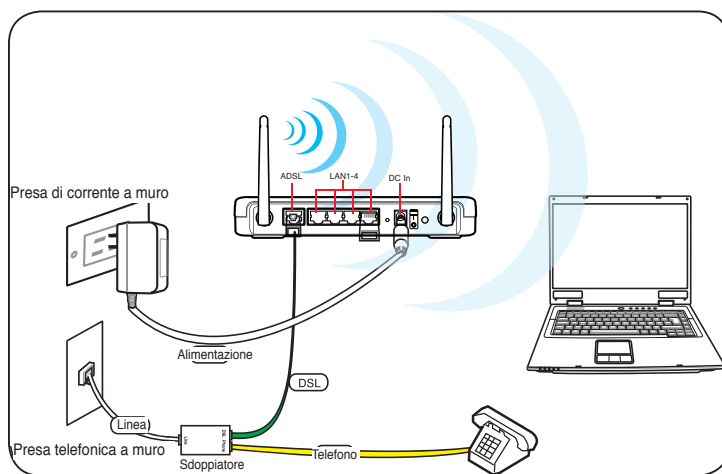


1. Installazione Hardware

Connessione via Cavo



Connessione Senza Cavo (Wireless)

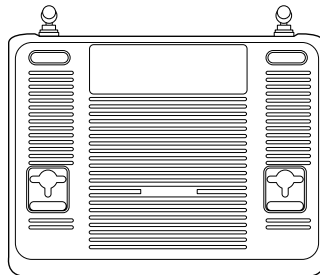


Per stabilire una connessione senza cavo, utilizzare una scheda WLAN compatibile con IEEE 802.11b/g/n. Per le modalità di connessione wireless, consultare il Manuale Utente della scheda/adattatore WLAN.



Opzioni di Montaggio

Dopo essere stato prelevato dalla confezione, il Router Wireless ASUS è stato progettato per essere posto su di una superficie piana rialzata, come un armadietto per documenti o una mensola. Il dispositivo dovrebbe anche essere adattato al montaggio su parete o soffitto.



Per montare il Router Wireless ASUS:

1. Localizzare i due ganci per il montaggio, sul lato inferiore dell'apparecchio.
2. Segnare i due fori superiori su una parete o una superficie piana rialzata.
3. Stringere le due viti, sino a quando restano esposte solo per 1/4".
4. Fissare i ganci del Router Wireless ASUS alle viti.



Nota: Se il Router Wireless ASUS non è ben fissato o troppo allentato, regolare nuovamente le viti.



Quando si installa sulla parete il Router Wireless ASUS, assicurarsi che sia collocato vicino ad una presa di corrente.

2. Utilizzo di ASUS Quick Internet Setup (QIS)



In base alle impostazioni predefinite, non c'è alcuna crittografia di protezione del Router Wireless ASUS. Per proteggere la rete da attacchi di hacker o da accesso non autorizzato, cliccare **Advanced Setting (Impostazioni Avanzate) > Wireless** sull'interfaccia utente web. Per maggiori dettagli, consultare il Manuale Utente nel CD di Supporto.

La funzione ASUS Quick Internet Setup (QIS) rileva automaticamente le impostazioni di connessione a Internet. Se il Router Wireless ASUS non è in grado di operare in questo modo, potrebbe essere necessario configurare manualmente le impostazioni di connessione.

Per utilizzare ASUS Quick Internet Setup (QIS):

1. Avviare il browser web. Attendere circa 20 secondi affinché la funzione QIS rilevi automaticamente il tipo di connessione a Internet.
2. Digitare nome utente e password del tipo di connessione e poi cliccare **Apply (Applica)**.
3. Dopo aver completato la configurazione del tipo di connessione, selezionare una delle seguenti opzioni:

Going to Internet: Cliccare qui per navigare in Internet.

Simply Wireless Security Setting: Cliccare qui per configurare le impostazioni di protezione wireless.

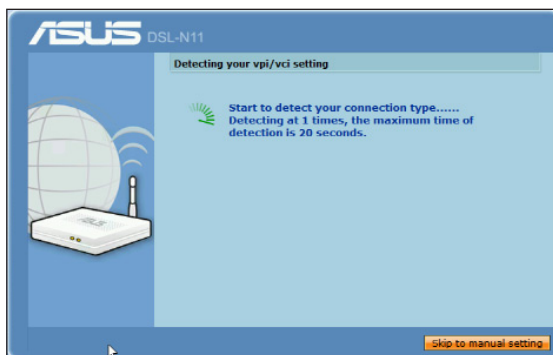




Configurazione Manuale della Connessione a Internet

Per configurare manualmente la connessione a Internet:

1. Se ASUS QIS non è in grado di rilevare automaticamente il tipo di connessione a Internet, cliccare **Skip to manual settings (Passa alle impostazioni manuali)**.



2. Selezionare **Country (Paese)** e **ISP**, quindi cliccare **Next (Avanti)**. Se il proprio paese e ISP non sono nell'elenco, selezionare **Not list (Fuori Elenco)** e digitare il proprio VPI e VCI, quindi cliccare **Next (Avanti)**. I valori VPI/VCI possono essere richiesti all'ISP.
3. Alla pagina di login, digitare il nome utente predefinito (**admin**) e la password predefinita (**admin**).
4. Il router supporta i seguenti tipi di connessione: PPP over ATM (PPPoA), PPP over Ethernet (PPPoE), MAC Encapsulation Routing (MER), IP over ATM (IPoA), e Bridging. Selezionare il tipo di connessione e seguire le istruzioni sullo schermo.



Richiedere all'ISP (Internet Service Provider) le informazioni necessarie sul tipo di connessione a internet.

5. Al termine, cliccare **Save/Reboot (Salva/Riavvia)**.

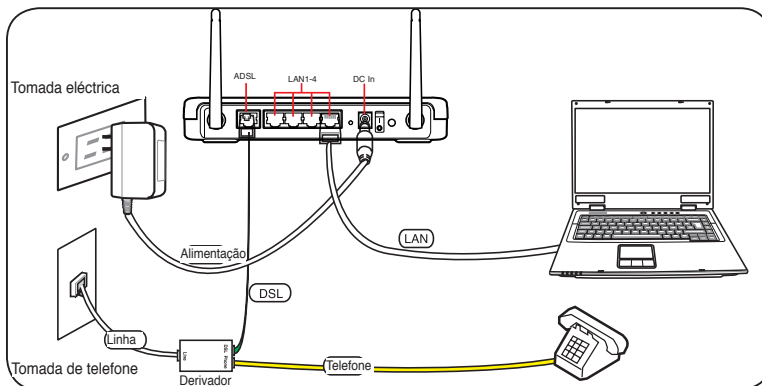


Per approfondimenti su ASUS QIS, consultare il Manuale Utente nel CD di Supporto.



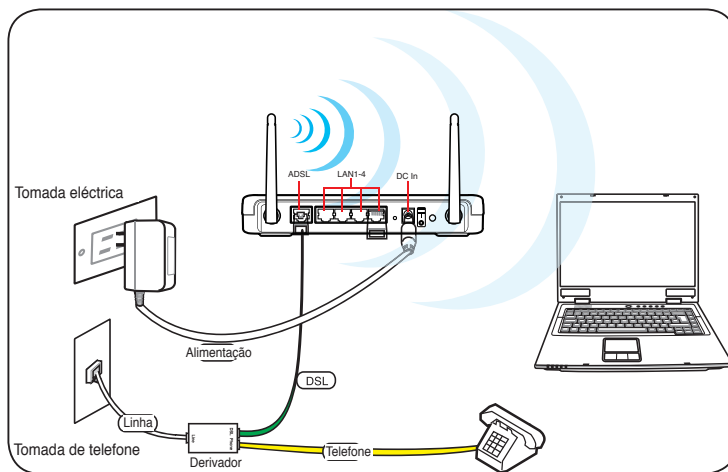
1. Configurar o hardware

Ligação cablada



Português

Ligação sem fios



Para estabelecer uma ligação sem fios, utilize um cartão WLAN compatível com IEEE 802.11b/g/n. Consulte o manual do utilizador do seu adaptador sem fios para procedimentos de ligação sem fios.



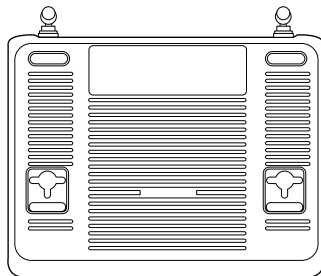


Opções de montagem

Fora da caixa, o Router Sem Fios WL-520GU ASUS é concebido para estar numa superfície plana e elevada, como um arquivo de ficheiros ou uma estante de livros. A unidade também pode ser convertida para montagem numa parede ou tecto.

Para montar o WL-520GU ASUS:

1. Procure dois ganchos de montagem na parte inferior.
2. Marque dois orifícios superiores numa parede ou numa superfície plana e elevada.
3. Aperte dois parafusos até que apenas esteja visível 1/4".
4. Prenda os ganchos do WL-520GU ASUS aos parafusos.



Nota: Reajuste os parafusos se não conseguir prender o Router Sem Fios ASUS aos parafusos ou se estiver muito solto.



Ao montar na parede, assegure-se que o Router Sem Fios ASUS se encontra perto de uma tomada eléctrica.

2. Utilizar a Configuração Rápida de Internet ASUS (QIS)



Por predefinição, a encriptação de segurança do Router Sem Fios ASUS não está activada. Para proteger a sua rede de ataques maliciosos ou acessos não autorizados, clique em **Advanced Setting (Configuração avançada) > Wireless (Sem fios)** na interface Web. Para mais detalhes, consulte o manual do utilizador incluído no CD de suporte.

A função de Configuração Rápida de Internet (QIS) detecta automaticamente as suas definições de ligação à Internet. Se o Router Sem Fios ASUS não detectar automaticamente o seu tipo de ligação à Internet, será necessário configurar manualmente as suas definições de ligação à Internet.

Para utilizar a Configuração Rápida de Internet ASUS (QIS):

1. Inicie o navegador Web. Aguarde cerca de 20 segundos para que a função de QIS detecte o seu tipo de ligação à Internet.
2. Introduza o nome de utilizador e palavra-passe do seu tipo de ligação à Internet, depois clique em Apply (Aplicar).
3. Quando a configuração do tipo de ligação à Internet estiver concluída, seleccione uma das seguintes opções:

Aceder à Internet: Clique para navegar na Internet.

Configurar apenas as definições de segurança da rede sem fios: Clique para configurar as definições de segurança da rede sem fios.

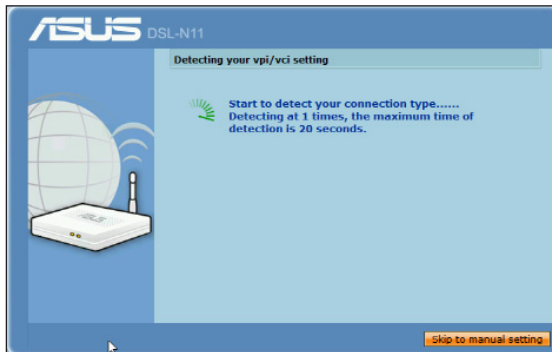




Configurar manualmente a sua ligação à Internet

Para configurar manualmente a sua ligação à Internet:

1. Se a função ASUS QIS não detectar automaticamente o seu tipo de ligação à Internet, clique em **Skip to manual settings (Avançar para a configuração manual)**.



2. Seleccione o **Country (País)** e **ISP**, depois clique em **Next (Seguinte)**. Se o seu país e ISP não estiverem na lista, seleccione **Not list (Não listado)** e introduza os seus valores de VPI e VCI, depois clique em **Next (Seguinte)**. Pode contactar o seu ISP para saber os valores de VPI/VCI.
3. On the login page, key in the default user name (**admin**) and password (**admin**).
4. O router suporta os seguintes tipos de ligação: PPP por ATM (PPPoA), PPP por Ethernet (PPPoE), Encapsulamento de encaminhamento MAC (MER), IP por ATM (IPoA), e Bridging. Seleccione o seu tipo de ligação e siga as instruções exibidas no ecrã.



Contacte o seu Fornecedor de Serviços de Internet (ISP), para obter as informações necessárias relativas ao seu tipo de ligação à Internet.

5. Quando terminar, clique em **Save/Reboot (Guardar/Reiniciar)**.



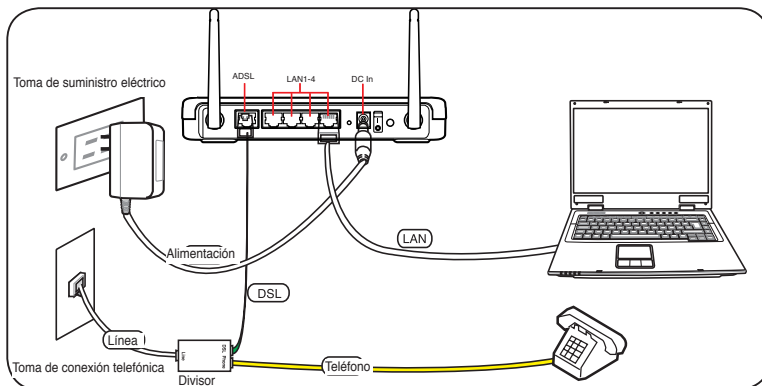
Para mais detalhes sobre a QIS, consulte o manual do utilizador incluído no CD de suporte.



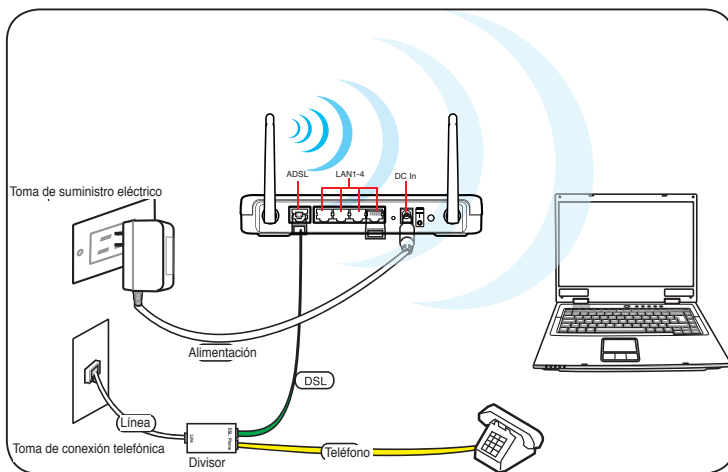


1. Instalar el hardware

Conexión con cable



Conexión inalámbrica



Para establecer una conexión inalámbrica, utilice una tarjeta WLAN compatible con IEEE 802.11 b/g/n. Consulte el manual de usuario de su adaptador inalámbrico para conocer el procedimiento de conexión inalámbrica.



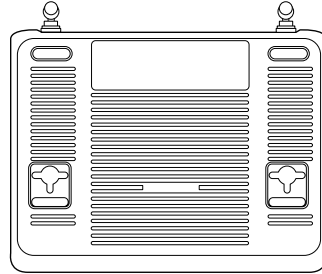


Opciones de montaje

El router inalámbrico ASUS WL-520GU ha sido diseñado para colocarlo sobre una superficie plana, como un archivador o una estantería. El equipo puede convertirse también para poder montarlo en una pared o techo.

Para montar el router ASUS WL-520GU:

1. Busque los dos orificios de montaje situados en la parte inferior.
2. Marque los dos orificios superiores en una pared o superficie elevada.
3. Enrosque dos tornillos hasta que solamente sobresalga 1/4".
4. Introduzca los tornillos en los ganchos del router ASUS WL-520GU.



Nota: vuelva a ajustar los tornillos si no puede introducirlos en los ganchos del router inalámbrico ASUS o si queda demasiado separado de la pared.



Si desea montar el dispositivo en una pared, asegúrese de que el router inalámbrico ASUS se ubique cerca de una toma de suministro eléctrico.

2. Uso de la función Quick Internet Setup (QIS (Configuración rápida de Internet)) de ASUS



De forma predeterminada, su router inalámbrico ASUS no ofrece ningún cifrado de seguridad. Si desea proteger su red frente ataques maliciosos o accesos no autorizados, haga clic en **Advanced Setting (Configuración avanzada) > Wireless (Red inalámbrica)** en la interfaz GUI web. Si desea obtener más información, consulte el manual de usuario que se incluye en el CD de soporte.

La función Quick Internet Setup (QIS (Configuración rápida de Internet)) detecta automáticamente la configuración de su conexión a Internet. Si el router inalámbrico ASUS no es capaz de detectar automáticamente su tipo de conexión a Internet, es posible que necesite configurar manualmente los parámetros de su conexión a Internet. Para utilizar la función Quick Internet Setup (QIS (Configuración rápida de Internet)) de ASUS:

1. Abra el explorador web. Espere unos 20 segundos hasta que la función QIS detecte automáticamente su tipo de conexión a Internet.
2. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña correspondientes a su tipo de conexión y haga clic en Apply (Aplicar).
3. Una vez finalizada la configuración del tipo de conexión a Internet, seleccione alguna de las siguientes opciones:

Acceder a Internet: Haga clic aquí para navegar por Internet.

Configuración de seguridad inalámbrica sencilla: Haga clic aquí para configurar los parámetros de seguridad inalámbrica.

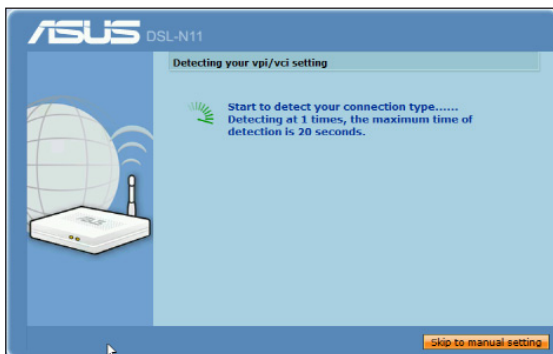




Configurar manualmente su conexión a Internet

Para configurar manualmente su conexión a Internet:

1. Si la función QIS de ASUS no es capaz de detectar automáticamente su tipo de conexión a Internet, haga clic en Skip to manual settings (Pasar a



2. Seleccione los valores correspondientes en los campos Country (País) e ISP (Proveedor de servicios de Internet) y haga clic en Next (Siguiente). Si su país o proveedor de servicios de Internet no aparece en la lista, seleccione la opción Not list (No está en la lista) e introduzca sus parámetros VPI y VCI. A continuación, haga clic en Next (Siguiente). Puede solicitar a su proveedor de servicios de Internet el valor de los parámetros VPI/VCI.
3. En la página de inicio de sesión, introduzca el nombre de usuario (**admin**) y la contraseña (**admin**) predeterminados.
4. El router admite los siguientes tipos de conexión: PPP over ATM (PPPoA (PPP sobre ATM)), PPP over Ethernet (PPPoE (PPP sobre Ethernet)), MAC Encapsulation Routing (MER (Enrutamiento con encapsulado MAC)), IP over ATM (IPoA (IP sobre ATM)), y Bridging (Puente). Seleccione su tipo de conexión y siga las instrucciones que aparecerán en la pantalla.



Solicite a su proveedor de servicios de Internet (ISP) la información necesaria acerca de su tipo de conexión a Internet.

5. Una vez que haya finalizado, haga clic en **Save/Reboot (Guardar/Reiniciar)**.



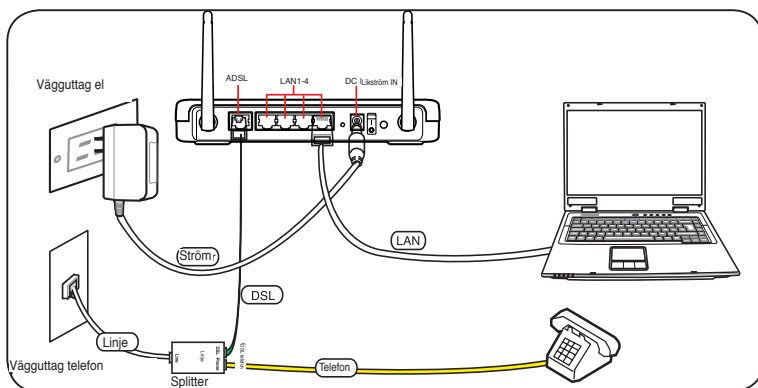
Para más información acerca de QIS, consulte el manual de usuario incluido en el CD de soporte.



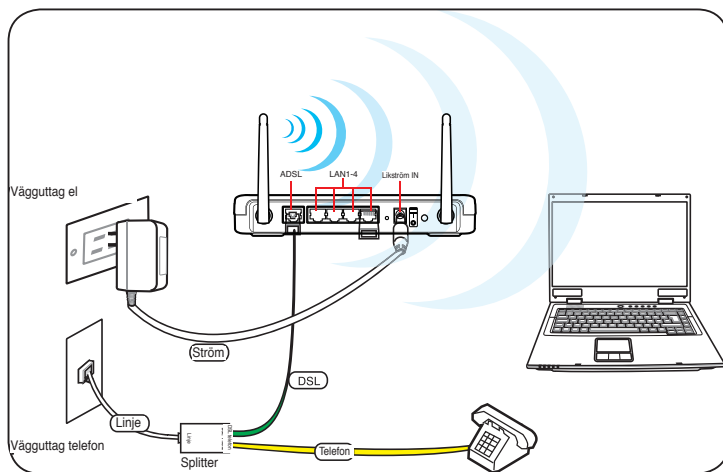


1. Inställning av hårdvaran

Trådanslutning



Trådlös anslutning



För etablering av en trådlös anslutning använd ett IEEE 802.11b/g/n kompatibelt WLAN kort. Se din WLAN kort/adapters bruksanvisning för trådlös anslutningsprocedur.



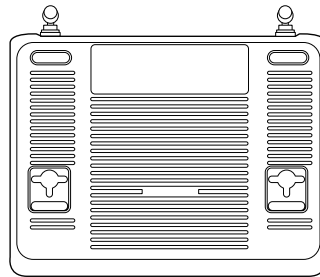


Monteringsalternativ

ASUS trådlösa router är konstruerad för att direkt från lådan placeras på en upphöjd plan yta såsom ett arkivskåp eller en bokhylla. Enheten kan också konverteras för montering på en vägg eller i taket.

Montering av ASUS trådlösa router:

1. Leta på undersidan efter två monteringskrokar.
2. Markera två övre hål på en vägg eller på en upphöjd plan yta.
3. Dra åt två skruvar till endast 6 mm visas.
4. Haka fast krokarna på ASUS trådlösa router på skruvarna.



Notera: Justera skruvarna om du inte kan haka fast ASUS trådlösa router på skruvarna eller om den sitter för löst.



Vid montering på väggen, se till att ASUS trådlösa router placeras nära ett eluttag.



Som standard finns det ingen säkerhetskryptering för ASUS trådlösa router. För att skydda ditt nätverk från ondskefulla attacker eller obehörig åtkomst klicka på **Advanced Setting (inställning) > Wireless (trådlös)** på webb GUI. För mer detaljer se bruksanvisningen som medföljer på support-CD-skivan.

ASUS Quick Internet Setup (QIS) funktionen upptäcker automatiskt dina inställningar för internetanslutning. Om ASUS trådlösa router inte automatiskt kan upptäcka din typ av internetanslutning kan du behöva ställa in inställningarna för internetanslutningen manuellt.

Använda ASUS Quick Internet Setup (QIS/snabb internetinställning):

1. Starta webbläsaren. Vänta ungefär 20 sekunder för QIS att automatiskt upptäcka din anslutningstyp för internet.
2. Knappa in din anslutningstyps användarnamn och lösenord och klicka sedan på **Apply (använd)**.
3. Efter att inställningen för anslutningstyp för internet är fullföljd, välj ett av följande alternativ:

Gå till Internet: Klicka för att surfa på Internet.

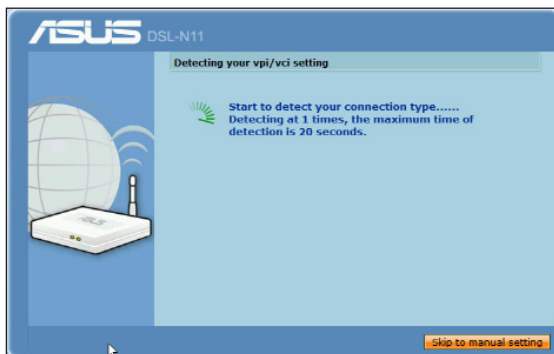
Enkel trådlös säkerhetsinställning: Klicka för att konfigurera de trådlösa säkerhetsinställningarna.



Manuell inställning av din internetanslutning

Manuell inställning av din internetanslutning:

1. Om ASUS QIS inte automatiskt kan upptäcka din anslutningstyp för internet klicka på **Skip to manual settings (hoppa till manuell inställning)**.



2. Välj ditt **Country (land)** och **ISP (internetleverantör)**, klicka sedan på **Next (nästa)**. Om ditt land och ISP inte finns i listan välj **Not list (inte listad)** och knappa in din VPI och VCI klicka sedan på **Next (nästa)**. Du kan fråga din ISP efter VPI/VCI värden.
3. På inloggningssidan knappa in standardanvändarnamnet (**admin**) och lösenordet (**admin**).
4. Routern stödjer dessa anslutningstyper: PPP over ATM (PPPoA), PPP over Ethernet (PPPoE), MAC Encapsulation Routing (MER), IP over ATM (IPoA) och Bridging. Ställ in din anslutningstyp och följ instruktionerna på skärmen.



Skaffa informationen som krävs för din anslutningstyp till internet från din Internet Service Provider (ISP)(internetleverantör).

5. När du är klar, klicka på **Save/Reboot (spara/starta om)**.



För mer detaljer om ASUS QIS, se bruksanvisningen som medföljer på support-CD-skivan.

