

Wireless

# WL-520G

## Hızlı Başlangıç Kılavuzu

QK2238



Türkçe

**Technical Construction file in accordance with R&TTE Annex III**

Under the provisions of Annex III point 2 of the **R&TTE directive 1999/5/EC** of the European Parliament and of the Council of 9 March on Radio equipment and Telecommunications Terminal Equipment (R&TTE directive) and the mutual recognition of their conformity,

We, the undersigned,

<b>Company</b>	ASUSTeK Computer Inc.
<b>Address, City</b>	4Fl., No.150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei,
<b>Country</b>	Taiwan 112
<b>Phone number</b>	886-2-28943447
<b>Fax number</b>	886-2-28950113
<b>E-mail</b>	lawrence_yu@asus.com.tw

Have established a Technical Construction File as specified below to be inspected to any Member States and to be kept available to the relevant national authorities of any Member State for inspection purpose:

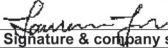
<b>Item number</b>	<b>Technical Document description</b>
01	Technical File in accordance with R&TTE directive Annex II point 4
02	Declaration of conformity to specific test suites described in R&TTE directive Annex III

For the following product:

<b>Product Description / Supplementary Info</b>	ASUS Wireless Router
<b>Manufacturer</b>	ASUSTeK COMPUTER INC.
<b>Brand</b>	ASUS
<b>Type</b>	WL-520G

The Technical Construction File as specified above will be kept for a period ending at least 10 years after the last product has been manufactured at the disposal of the relevant national authorities of any Member State for inspection purpose,



<b>Draw up in</b>	Taiwan
<b>Date</b>	2005/03/15
ASUSTek Computer Inc. 4/F, 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei, Taiwan 112	
 <b>Signature &amp; company stamp</b>	LawrenceYu / Manager



## İndeks

<b>1. Paket İçeriği.....</b>	<b>2</b>
<b>2. ADSL Modem ve Kablosuz Router'ın Bağlanması.....</b>	<b>3</b>
1) Kablo Bağlantısı.....	3
2) Durum Göstergeleri .....	3
<b>3. Kablosuz Router'ın Yapılandırılması .....</b>	<b>4</b>
1) ASUS Kablosuz Router'ın Bağlanması.....	4
2) Kablolü ve Kablosuz Bağlantı İçin IP Adresi Ayarı .....	4
3) Kablosuz Router'ın Yapılandırılması .....	5
4) Hızlı Kurulum .....	6



## 1. Paket İçeriği

- WL-520g kablosuz router\*1
- Güç adaptörü\*1
- Harici anten\*1
- Yardımcı Program CD'si\*1
- RJ45 kablo\*1
- Hızlı Başlama Kılavuzu\*1

## Üretici İrtibat Bilgileri

### ASUSTeK COMPUTER INC. (Asya Pasifik)

Şirket adresi: 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei 11259  
Genel (tel.): +886-2-2894-3447 Web sitesi adresi: [www.asus.com.tw](http://www.asus.com.tw)  
Genel (faks): +886-2-2894-7798 Genel e-mail: [info@asus.com.tw](mailto:info@asus.com.tw)

### Teknik Destek

MB/Diğerleri (tel.): +886-2-2890-7121 Ağ oluşturma: +886-2-2890-7902  
Masaiüstü/Sunucu: +886-2-2890-7123 Destek (faks): +886-2-2890-7698

### ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Şirket adresi: 44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, ABD  
Genel (faks): +1-510-608-4555 Web sitesi adresi: [usa.asus.com](http://usa.asus.com)

### Teknik Destek

Genel destek: +1-502-995-0883 Destek (faks): +1-502-933-8713  
Çevrimiçi destek: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.apx>

### ASUS COMPUTER GmbH (Almanya ve Avusturya)

Şirket adresi: Harkort Str. 25, D-40880 Ratingen, Almanya  
Genel (tel.): +49-2102-95990 Web sitesi adresi: [www.asuscom.de](http://www.asuscom.de)  
Genel (faks): +49-2102-959911 Çevrimiçi irtibat: [www.asuscom.de/sales](http://www.asuscom.de/sales)

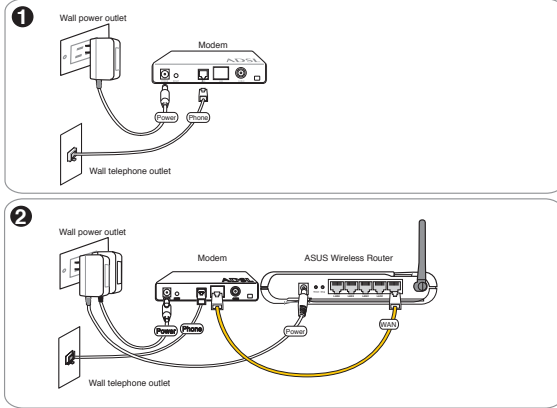
### Teknik Destek

Parçalar: +49-2102-95990 Çevrimiçi destek: [www.asuscom.de/support](http://www.asuscom.de/support)  
Notebook: +49-2102-959910 Destek (faks): +49-2102-959911

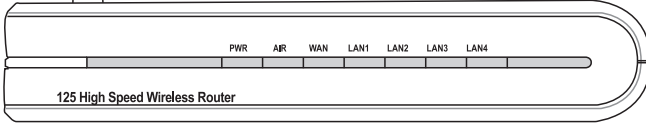


## 2. ADSL Modem ve Kablosuz Router'ın Bağlanması

### 1) Kablo Bağlantısı



### 2) Durum Göstergeleri



#### PWR (Güç)

Kapalı	Güç yok
Açık	Sistem hazır
Yavaşça yanıp sönme	Bellenim yükseltme başarısız
Hızlıca yanıp sönme	EZSetup işleniyor

#### AIR (Kablosuz Ağ)

Kapalı	Güç yok
Açık	Kablosuz sistem hazır
Yanıp sönme	Veri iletiyor veya alıyor (kablosuz)

#### WAN (Geniş Alan Ağı)

Kapalı	Güç veya fiziksel bağlantı yok
Açık	Bir Ethernet ağına fiziksel bağlantısı var
Yanıp sönme	Veri iletiyor veya alıyor (Ethernet teli aracılığıyla)

#### LAN 1-4 (Yerel Ağ)

Kapalı	Güç veya fiziksel bağlantı yok
Açık	Bir Ethernet ağına fiziksel bağlantısı var
Yanıp sönme	Veri iletiyor veya alıyor (Ethernet teli aracılığıyla)



### 3. Kablosuz Router'ın Yapılandırılması



- Note:** 1) Başlamadan önce, kablosuz belirsizlik nedeniyle oluşabilecek muhtemel kurulum sorunları ile karşılaşmamanız için ilk önce kablolu bağlantıyı kullanmanızı öneririz.
- 2) ASUS ayrıca hızlı kablosuz yapılandırma için EZSetup düğmesi de sağlamaktadır. EZSetup'ın kablosuz ağ yapılandırmanızı düzenlemesini tercih ederseniz, lütfen destek CD'sine eklenen WL550gE kullanım el kitabının 6. bölümüne bakınız.

ASUS Kablosuz Router, çeşitli kullanım senaryolarını karşılamak üzere yapılandırılabilir. Bazı varsayılan fabrika ayarları kullanımınıza uyabilir; ancak, diğerlerinin değiştirilmesi gerekebilir. ASUS Kablosuz Router'ı kullanmadan önce, ortamınızda çalışmasını garanti etmek üzere bazı temel ayarları kontrol etmelisiniz. ASUS Kablosuz Router'ın yapılandırılması bir web gezgini aracılığıyla yapılır. ASUS Kablosuz Router'a bağlı bir Notebook PC veya bir masaüstü PC'ye (direkt veya bir hub aracılığıyla) ve bir yapılandırma terminali olarak bir web gezgini çalıştırmanız gerekir. Bağlantı kablolu veya kablosuz olabilir. Kablosuz bağlantı için, Notebook PC' nize yüklenmiş bir IEEE 802.11g/b uyumlu ağıza (örn. ASUS WLAN Kartı) ihtiyacınız vardır. Ayrıca WEP'i devre dışı bırakmalı ve kablosuz LAN aygıtınız için SSID'yi "default" (varsayılan) olarak ayarlamalısınız. ASUS Kablosuz Router'ı yapılandırmak veya ASUS Kablosuz Router ile Internet'e erişmek istiyorsanız, TCP/IP ayarları doğru olmalıdır. normalde, TCP/IP ayarı ASUS Kablosuz Router'ın IP alt ağı üzerinde olmalıdır.



**Not:** Bilgisayarınızı yeniden başlatmadan önce ASUS Kablosuz Router açık ve hazır konumunda olmalıdır.

#### 1) ASUS Kablosuz Router'ın Bağlanması

ASUS Kablosuz Router ile birlikte bir adet RJ-45 kablo verilir. ASUS Kablosuz Router'ın içerisinde otomatik geçiş işlevi tasarlanmıştır, böylece düz veya geçişli bir Ethernet kablosu kullanabilirsiniz. Kablunun bir ucunu ASUS Kablosuz Router 'ın arkasındaki WAN bağlantı noktasına ve diğer ucunu da ADSL veya Kablo Modeminizin Ethernet bağlantı noktasına takın.

#### Kablolu Bağlantı



**Not:** Yapılandırma kablolu bağlantı ile yapılmışsa bunu göz ardı edin.

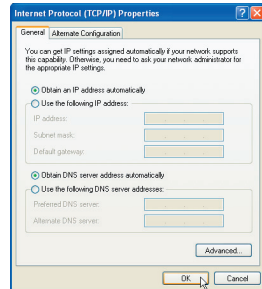
ASUS Kablosuz Router ile ilgili kablosuz adaptör kullanıcı kılavuzunuza başvurun. ASUS Kablosuz Router'ın varsayılan SSID'si "default"tur (varsayılan), şifrelemesi devre dışıdır ve açık sistem doğrulaması kullanılır.

#### 2) Kablolu ve Kablosuz Bağlantı İçin IP

##### Adresi Ayarı

##### IP'nin Otomatik Alınması

ASUS Kablosuz Router bir adet DHCP sunucusu içerir, bu nedenle en kolay yöntem PC'nizi IP adresini otomatik olarak alacak şekilde ayarlamak ve bilgisayarınızı yeniden başlatmaktır. Böylece ASUS Kablosuz Router'dan doğru IP adresi, ağ geçidi, DNS (Alan İsmi Sistemi) elde edilebilir.





**Not: Bilgisayarınızı yeniden başlatmadan önce ASUS Kablosuz Router açık ve hazır konumda olmalıdır.**

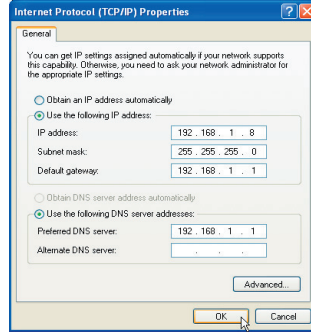
### IP'nin Manuel Olarak Ayarlanması

IP adresinizi manuel olarak ayarlamak istiyorsanız, ASUS Kablosuz Router'in aşağıdaki varsayılan ayarlarının bilinmesi gerekir:

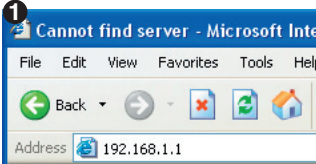
- IP address (IP adresi) 192.168.1.1
- Subnet Mask (Alt Ağ Maskesi) 255.255.255.0

Bilgisayarınızın IP'sini manuel olarak ayarlamak istiyorsanız, bunun aynı bölümde olması gerekir. Örneğin:

- IP adres (IP adresi) 192.168.1.xxx (xxx, bir başka aygıt tarafından kullanılmayan 2 ve 254 arasında herhangi bir sayı olabilir).
- Subnet Mask (Alt Ağ Maskesi) 255.255.255.0 (ASUS Kablosuz Router ile aynı)
- Gateway (Ağ Geçidi) 192.168.1.1 (bu ASUS Kablosuz Router'dır)
- DNS 192.168.1.1 (ASUS Kablosuz Router IP adresi veya kendinizinizi)



### 3) Kablosuz Router'ın Yapılandırılması



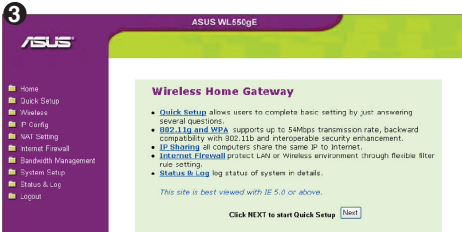
Web gezgininize şu adresi girin:  
http://192.168.1.1



#### Varsayılanlar

User name (kullanıcı adı): **admin**

Password (şifre): **admin**



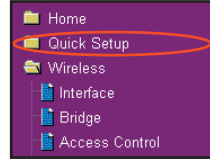
Giriş yaptıktan sonra ASUS Kablosuz Router ana sayfasını göreceksiniz.

Ana sayfa, router'ın ana özelliklerini yapılandırmak üzere hızlı bağlantı noktaları gösterir.



## 4) Hızlı Kurulum

Hızlı kurulumla başlamak için, **Hızlı Kurulum** sayfasına gitmek için **İleri**'ye tıklayın. ASUS Kablosuz Yönlendiriciyi kurmak için talimatları izleyin.



- 1 Zaman diliminizi veya en yakın bölgeyi seçin. Devam etmek için **İleri**'ye tıklayın.

Select Time Zone

Please choose the time zone where you are locating in.

Time Zone: GMT+08:00 Beijing, China Time

Next



**Not:** WL550gE ASUS kablosuz yönlendiricisi beş ISP servisi türünü destekler — kablo, ADSL (PPPoE, PPTP, statik IP adresi) ve Telstra BigPond. Her servis kendi protokollerine ve standartlarına sahip olduğundan dolayı kurulum süresinde WL-550gE tarafından talep edilen farklı kimlik ayarları bulunmaktadır. Doğru bağlantı türünü seçin ve devam etmek için **İleri**'ye tıklayın.

## Kablo Kullanıcısı

Kablodan veya otomatik IP adresi veren diğer ISP'lerden hizmet alıyorsanız, lütfen **Kablo Modemi veya otomatik IP alan diğer bağlantıyı** seçin. Kablo hizmetlerinden faydalanıyorsanız, ISP'niz ana sistem adı, MAC adresi ve yayın sinyali sunucusu, doğru ise, verebilir, lütfen kurulum sayfasındaki kutulara bu bilgileri girin; Girmeyecekseniz, bu adımı atlamak için **İleri**'ye tıklayın.

Select Internet Connection Type

WL550gE supports several kinds of connection to Internet through its WAN port. Please select connection type you need. In addition, before getting on Internet, please make sure you have connected WL550gE's WAN port to your DSL or Cable Modem.

☒ Cable Modem or other connection type that gets IP automatically.

☐ ADSL connection that requires username and password. It is known as PPPoE.

☐ ADSL connection that requires username, password and IP address. It is known as PPTP.

☐ ADSL or other connection type that uses static IP address.

☐ Telstra BigPond Cable Modem Service.

Prev Next

Fill Information Required by ISP

Your ISP may require the following information to identify your account. If not, just press Next to ignore it.

Host Name:

MAC Address:

HeartBeat Server:

Prev Next

WAN IP Setting

Fill TCP/IP setting for WL550gE to connect to Internet through WAN port.

Get IP automatically? ☒ Yes ☐ No

IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway:

Get DNS Server automatically? ☒ Yes ☐ No

DNS Server 1:

DNS Server 2:

Prev Next





## PPPoE Kullanıcısı

PPPoE hizmet kullanıcısı iseniz, lütfen ikinci satırı seçin. ISP'niz tarafından sağlanan kullanıcı adınızı ve parolanızı girmeniz gerekecektir.

**Select Internet Connection Type**

WL550gE supports several kinds of connection to Internet through its WAN port. Please select connection type you need. In addition, before getting on Internet, please make sure you have connected WL550gE's WAN port to your DSL or Cable Modem.

☐ Cable Modem or other connection type that gets IP automatically.

☒ ADSL connection that requires username and password. It is known as PPPoE.

☐ ADSL connection that requires username, password and IP address. It is known as PPTP.

☐ ADSL or other connection type that uses static IP address.

☐ Telstra BigPond Cable Modem Service.

[Prev](#) [Next](#)

**Set Your Account to ISP**

If you apply an account with dynamic IP. You must get user account and password from your ISP. Please fill this data into the following fields carefully. Or, if you apply an ADSL account with static IP, just ignore user name and password information.

User Name:

→ Password:

[Prev](#) [Next](#)

## PPTP Kullanıcısı

PPTP hizmetlerini kullanıyorsanız, kullanıcı adınız, parolanız ile birlikte ISP'niz tarafından verilen IP adresini girmeniz istenecektir.

**Select Internet Connection Type**

WL550gE supports several kinds of connection to Internet through its WAN port. Please select connection type you need. In addition, before getting on Internet, please make sure you have connected WL550gE's WAN port to your DSL or Cable Modem.

☐ Cable Modem or other connection type that gets IP automatically.

☐ ADSL connection that requires username and password. It is known as PPPoE.

☒ ADSL connection that requires username, password and IP address. It is known as PPTP.

☐ ADSL or other connection type that uses static IP address.

☐ Telstra BigPond Cable Modem Service.

[Prev](#) [Next](#)

**Set Your Account to ISP**

If you apply an account with dynamic IP. You must get user account and password from your ISP. Please fill this data into the following fields carefully. Or, if you apply an ADSL account with static IP, just ignore user name and password information.

User Name:

→ Password:

[Prev](#) [Next](#)

**WAN IP Setting**

Fill TCP/IP setting for WL550gE to connect to Internet through WAN port.

Get IP automatically? ☐ Yes ☒ No

IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway:

Get DNS Server automatically? ☐ Yes ☒ No

DNS Server 1:

DNS Server 2:

[Prev](#) [Next](#)

## Statik IP Kullanıcısı

ADSL veya statik IP adresini kullanan diğer bağlantı türünü kullanıyorsanız, lütfen dördüncü satırı seçin, ardından ISP'niz tarafından verilen IP adresini alt ağ maskesini ve varsayılan ağ geçidini girin. Belirli DNS sunucularını belirlemek için veya otomatik olarak DNS almak için seçim yapabilirsiniz.

**Select Internet Connection Type**

WL550gE supports several kinds of connection to Internet through its WAN port. Please select connection type you need. In addition, before getting on Internet, please make sure you have connected WL550gE's WAN port to your DSL or Cable Modem.

☐ Cable Modem or other connection type that gets IP automatically.

☐ ADSL connection that requires username and password. It is known as PPPoE.

☐ ADSL connection that requires username, password and IP address. It is known as PPTP.

☒ ADSL or other connection type that uses static IP address.

☐ Telstra BigPond Cable Modem Service.

[Prev](#) [Next](#)

**WAN IP Setting**

Fill TCP/IP setting for WL550gE to connect to Internet through WAN port.

Get IP automatically? ☐ Yes ☒ No

IP Address:

→ Subnet Mask:

Default Gateway:

Get DNS Server automatically? ☐ Yes ☒ No

DNS Server 1:

DNS Server 2:

[Prev](#) [Next](#)



- 2 Bağlantı türünü seçtikten sonra, kendi kablosuz arayüzünüzü kurabilirsiniz. İlk olarak WLAN'lerin üzerinden gönderilen paketlere iliştilen eşsiz bir tanımlayıcı olan SSID (Servis Ayar Tanımlayıcısı) verin. Bu tanımlayıcı, kablosuz bir aygıt WLAN'a bağlanmaya çalışırken iletişim kurmaya çalışırsa parolayı benzetir. Çünkü bir SSID, WLAN'ları birbirinden ayırır, WLAN'a bağlanmaya çalışan erişim noktaları ve kablosuz aygıtlar aynı SSID'i kullanmalıdır.

- 3 Kablosuz ağınıza güvenlik çözümü uygulamak isterseniz, Güvenlik Seviyesi menüsünde doğru bir seviye (Orta veya Yüksek) seçin; ardından aşağıdaki kutularda WEP anahtarlarını belirleyin.

**Orta:** Sadece aynı WEP anahtarına sahip olan kullanıcılar bu erişim noktasına bağlanabilir ve 64bits veya 128bits WEP anahtar şifrelemesini kullanarak veri aktarabilir.

**Yüksek:** Sadece aynı WPA ön paylaşım anahtara (WPA-PSK) sahip olan kullanıcılar bu erişim noktasına bağlanabilir ve TKIP şifrelemesini kullanarak veri aktarabilir.

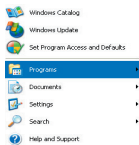


**Note:** ASUS kablosuz yönlendirici yapılandırma sayfası WEP Anahtarlarını kurmak için güvenilir bir yaklaşım sergilemektedir: Geçiş dizinizi tanımlamak için klavyenizdeki sadece birkaç sekmeyi kullanarak sistem otomatik olarak dört WEP Anahtarını otomatik olarak üretecektir. ASUS kablosuz adaptörü için kablosuz istemciyi kullanarak yönlendiriciye bağlanırken kullanıcıların uzun ve karmaşık WEP Anahtarlarını girmelerine gerek yoktur; Geçiş dizini kablosuz ortamınızı kurmak için kolay bir yol sunmaktadır!

Örneğin, WEP-64 bit şifreleme modunu girmeyi seçersek, geçiş dizini olarak 1111 girin, ardından aşağıdaki WEP Tuşları sağdaki resimde gösterildiği gibi üretilcektir. Geçiş dizinini ve WEP anahtarlarını düzüstü bilgisayarınıza kaydedin, ardından **Kaydet'e** tıklayın.

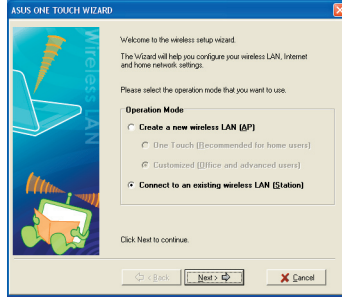
- 4 Devam etmek için **Bitti'**e tıklayın. Ayarları kaydetmek için uyarı verilecektir. Ayarları ASUS Kablosuz Yönlendiriciye kaydetmek için **Kaydet ve Yeniden Başlat'**a tıklayın ve yeni ayarları etkinleştirin.

- 5 Ardından kablosuz yönlendirici ve kablosuz istemci için şifrelenen kablosuz bağlantıyı kurmanız gerekecektir. Eğer ASUS kablosuz adaptör ile yardımcı programını kurmuşsanız, istemci tarafında bağlantı ayarını açmak için **Başlat -> Programlar -> ASUS Programı-> WLAN Kartı -> Bir Dokunmalık Sihirbaz'a** tıklayın.

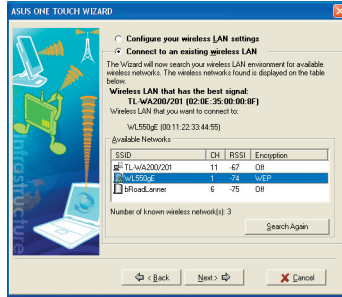




- 6** Hoşgeldiniz penceresi belirlediğinde **Mevcut kablosuz LAN (İstasyon)'a bağlan'** seçin, ardından **İleri'**ye tıklayın.



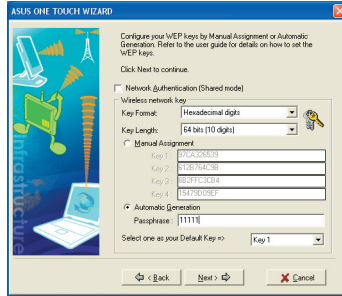
- 7** ASUS BİR DOKUNMALIK SİHİRBAZ hazır olan tüm istasyonları şekilde gösterildiği gibi arar ve gösterir. WL550g'E'yi seçin ve devam etmek için **İleri'**ye tıklayın.



- 8** Ardından ayar sihirbazı şifreleme ayarını sorar. Daha önce WL-550g'de ayarladığımız gibi **Anahtar Uzunluğunu 64 bit (10 hane)** olarak ayarlayın, ardından **Otomatik Oluştur'u** seçin ve Geçiş Dizini kutusuna **11111**'i girin.

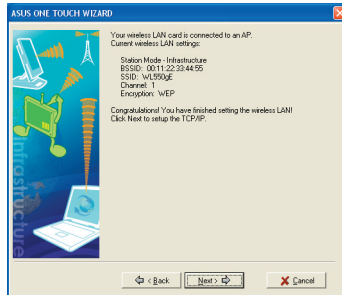


**Note:** İstemcinizdeki şifreleme modu kablosuz yönlendiricinizdeki ile aynı olmalıdır.



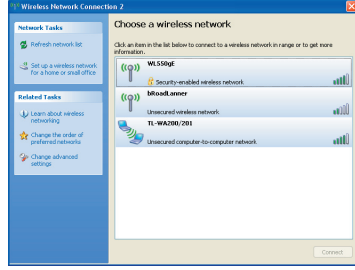
- 9** Kablosuz yönlendiricinize bağlanan istemciyi almak için birkaç saniye bekleyin. Ardından bağlantı sonucunu gösteren ekran aşağıdaki gibi görünecektir. Devam etmek için **İleri'**ye basın.

- 10** Ardından IP yapılandırma ekranını göreceksiniz. Ağ durumunuza göre istemci IP adresinizi ayarlayın. Ayar tamamlandıktan sonra, **Bitti'**ye tıklayın.

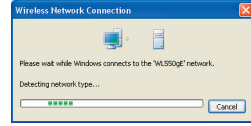




- 5 ASUS olmayan kablosuz adaptör kullanıcıları için Windows® Zero-Configure işlevini kullanarak bilgisayarınız ve kablosuz yönlendirici arasında kablosuz bağlantıyı kurabilirsiniz. İstemcinizin masaüstünde Ağ Komşusu'na sağ tıklayın ve Özellikler'e tıklayın, ardından Ağ Bağlantı penceresinde, Kablosuz Ağ Bağlantısı simgesine çift tıklayın, hazır olan tüm istasyonların bulunduğu bir pencere belirecektir. WL550gE'yi seçin ve Bağlan'a tıklayın.



- 6 Bağlantı süreci yaklaşık birkaç saniye sürebilir.



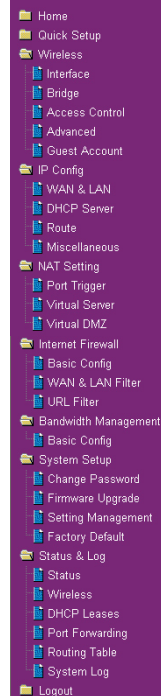
- 7 Ardından bir pencere açılarak ağ anahtarlarınızı girmenizi isteyebilir, dizüstü bilgisayarınıza daha önceden kaydettiğiniz 10 haneli anahtar girin, ardından bağlantıyı tamamlamak için Bağlan'a tıklayın.



Diğer ayarları yapmak amacıyla alt menüyü açmak için menüdeki öğelere tıklayın ve ASUS Kablosuz Yönlendiriciyi ayarlamak için talimatları yerine getirin. İmleci öğelerin üzerine getirdiğinizde ipuçları görünecektir.



**Note:** Kablosuz yönlendiricinizi ayarlamak için lütfen destek CD'indeki kullanıcı el kitabına bakınız.



## ***Federal Communications Commission*** **Declaration of Conformity (DoC)**

*for the following equipment:*

Product name : 125 High Speed Wireless Router  
Model name : WL-520G  
Trade name : ASUS

Is herewith confirmed and found to comply with the requirements of CFR 47 part15 Subpart B - Unintentional Radiators regulation. The results of electromagnetic mission evaluation are shown in the report number : A5415050105

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

<b><i>Manufacturer</i></b>	<b><i>USA local representative</i></b>
<b>Company name:</b> ASUSTeK Computer Inc.	To be determined
<b>Computer address:</b> 4/F, 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei, Taiwan	
<b>ZIP / Postal code</b> 112	
<b>Contact person:</b> Lawrence Yu	
<b>Title:</b> Manager	
<b>Internet e-mail address:</b> lawrence_yu@asus.com.tw	
<b>Tel / Fax:</b> 886-2-28943447 / 886-2-28950113	

*Report No.: A5415050105, FCC Part 15.247*

*Training Research Co., Ltd., TEL: 886-2-26935155, Fax: 886-2-26934440*

