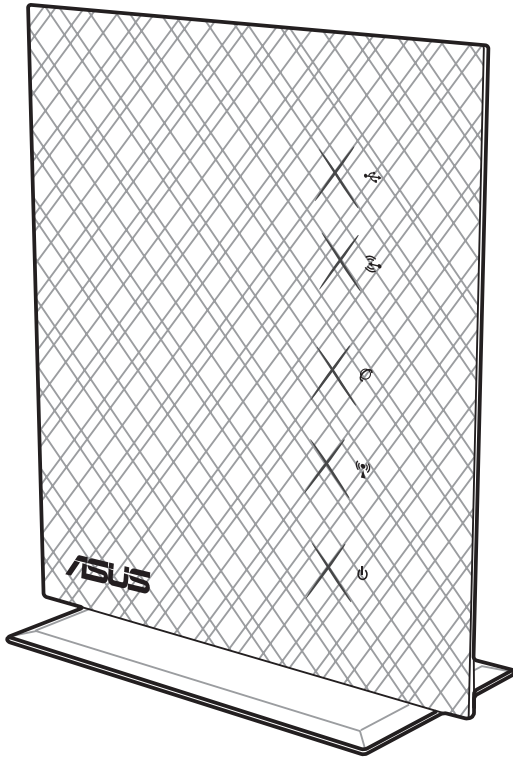




# RT-N15U

## Gigabit Kablosuz N Yönlendiricisi



## Kullanım Kılavuzu

TR6826

Birinci Baskı  
Mart 2009

**Telif Hakkı © 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. Tüm hakları saklıdır.**

Bu el kitabının hiçbir bölümü, onun içinde tanımlanan yazılım ve de ürünler de dahil olmak üzere, ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") firmasının açık bir biçimde yazılı izni olmaksızın, satın alan kişi tarafından yedekleme amaçlı olarak tutulan dokümantasyon haricinde yeniden üretilemez, aktarılamaz, kopya edilemez, bir bilgi işlem sistemi içinde depolanamaz, ya da her hangi bir şekilde ya da hiçbir biçimde hiçbir dile tercüme edilemez.

ASUS BU EL KİTABINI, BELİRLİ BİR AMAÇ İÇİN TİCARETE ELVERİŞLİ NİTELİĞİN YA UYGUNLUĞUN ZİMNİ GARANTİLER YA DA KOŞULLARI DA DAHİL OLMAK ÜZERE YA DA BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK KAYDIYLA YA AÇIK BİR ŞEKİLDE YA DA ZİNNEN HER HANGİ BİR TÜRÜN GARANTİSİ OLMAKSIZIN "OLDUĞU GİBİ" SAĞLAR. HİÇBİR DURUMDA ASUS, ONUN DİREKTÖRLERİ, MEMURLARI, ÇALIŞANLARI YA DA ACENTELERİ, BU EL KİTABI YA DA ÜRÜN İÇERİSİNDE HER HANGİ BİR KUSUR YA DA HATADAN DOĞAN BU TÜR ZARARLARIN MEYDANA GELME OLASILIĞINI TAVSİYE ETMİŞ OLSA DAHI, HER HANGİ BİR DOLAYLI, ÖZEL, TESADÜFİ YA DA SONUÇSAL ZARARLARDAN ( KAR KAYIPLARI, İŞ KAYBI, KULLANIM YA DA VERİ KAYBI, İŞİN KESİNTİYE UĞRAMASI VE DE BENZERİ GİBİ ZARARLAR DA DAHİL OLMAK ÜZERE ) ÖTÜRÜ SORUMLU TUTULAMAZ.

Aşağıdaki durumlarda ürün garantisini veya servisi uzatılmayacaktır: (1) ASUS tarafından yazılı olarak onaylanmadıkça, ürünün onarılması, değiştirilmesi; veya (2) ürünün seri numarasının okunmaz durumda olması veya hiç olmaması.

Bu el kitabı içinde görünen ürünler ve de kurum isimleri, onların şirketlerinin tescilli ticari markaları ya da telif hakları olabilir ve de olmayabilir ve de ihlal etmek olmaksızın sadece tanıtım ya da açıklama amaçlı olarak ve de mal sahibinin yararına kullanılmaktadır.

BU EL KİTABI İÇİNDE YER ALAN SPESİFİKASYONLAR VE DE BİLGİ SADECE BİLGİLENDİRME AMAÇLI OLARAK TEDARİK EDİLMİŞTİR VE DE HER HANGİ BİR BİLDİRİMDE BULUNULMAKSIZIN HER HANGİ BİR ZAMANDA DEĞİŞTİRİLMEMEYE TABİİDİR, VE DE ASUS TARAFINDAN BİR TAAHHÜT ŞEKLİNDE YORUMLANAMAZ. ASUS BU EL KİTABINDA VE DE ONUN İÇİNDE TANIMLANAN YAZILIM VE DE ÜRÜNLERDE DE DAHİL OLMAK ÜZERE GÖRÜNEN HER HANGİ BİR HATA YA DA KUSURLARDAN ÖTÜRÜ HİÇBİR YÜKÜMLÜLÜK YA DA SORUMLULUK ÜSTLENMEZ.

**Belirli Bir Yazılımın Kaynak Kodunun Sağlanmasına Yönelik Teklif**

Bu ürün Genel Kamu Lisansı ("GPL"), İkinci Derece Genel Kamu Lisansı ("LGPL") ve/veya diğer Ücretsiz Açık Kaynak Yazılımı Lisansları altında lisanslanmış telif hakkı korunan yazılımı içermektedir. Bu ürünlerdeki söz konusu yazılım ilgili mevzuatın izin verdiği kapsama yönelik hiçbir garanti olmaksızın dağıtılmaktadır. Söz konusu lisansların kopyaları bu üründe bulunmaktadır.

İlgili lisans size söz konusu yazılımın ve/veya diğer ilave verilerin kaynak koduna erişimine izin veriyorsa, söz konusu verilerin bu ürünle birlikte gönderilmiş olması gerekmektedir.

Kaynak kodunu <http://support.asus.com/download> adresinden ücretsiz olarak indirebilirsiniz.

Kaynak kodu HİÇBİR GARANTİ OLMAKSIZIN dağıtılmaktadır ve ilgili ikili/nesne kodu ile aynı lisans altında lisanslanmıştır.

ASUSTeK gerektiğinde çeşitli Ücretsiz Açık Kaynak Yazılımı lisansları altında kaynak kodunu uygun şekilde tamamlamaya isteklidir. Bununla birlikte ilgili kaynak kodunu almadaki herhangi bir sorunla karşılaştığınızda, ürünü ve sorunu belirten bir notu [gpl@asus.com](mailto:gpl@asus.com) e-posta adresine gönderirseniz memnun oluruz. (bu e-posta adresine kaynak kodu arşivi gibi büyük ekleri GÖNDERMEYİN)

# İçindekiler

<b>İçindekiler .....</b>	<b>3</b>
<b>İçindekiler .....</b>	<b>4</b>
<b>Bu kılavuz hakkında .....</b>	<b>4</b>
Kılavuz nasıl düzenlenmiştir.....	4
Bu kılavuzda kullanılan ifadeler.....	5
<b>Paket içeriği.....</b>	<b>7</b>
<b>Sistem gereksinimleri.....</b>	<b>7</b>
<b>Devam etmeden önce.....</b>	<b>7</b>
<b>Kablosuz yönlendiricinizi tanıma .....</b>	<b>7</b>
<b>Donanım özellikleri.....</b>	<b>8</b>
Ön panel.....	8
Arka panel .....	9
Alt panel 10	
<b>Montaj seçenekleri.....</b>	<b>11</b>
Sehpaya monte etme .....	11
Standdan sökme .....	11
Duvara montaj.....	12
Duvardan sökme .....	12
<b>Kablosuz yönlendiriciyi kurma.....</b>	<b>13</b>
<b>Hızlı İnternet Ayarı (QIS) Kullanma.....</b>	<b>13</b>
Oto algılamalı QIS kullanımı .....	13
<b>Donanımı kurma .....</b>	<b>13</b>
<b>Ağ istemcilerini yapılandırma .....</b>	<b>16</b>
<b>Kablosuz yönlendiriciye erişim .....</b>	<b>16</b>
Kablolulu veya kablosuz istemci için IP adresi belirleme .....	16
<b>Web GUI üzerinden yapılandırma.....</b>	<b>21</b>
<b>Web GUI üzerinden yapılandırma .....</b>	<b>21</b>
<b>Ağ Eşlemesini kullanma.....</b>	<b>22</b>
Çoklu SSID profilleri oluşturma .....	23
<b>EZQoS bant genişliğini yönetme.....</b>	<b>24</b>
<b>Çalışma modunun kurulması.....</b>	<b>25</b>
Kablosuz yönlendiriciyi Yönlendirici modunda ayarlama .....	25

# İçindekiler

Kablosuz yönlendiriciyi Yineleyici modunda ayarlama .....	26
Kablosuz yönlendiriciyi AP modunda ayarlama .....	27

## Bu kılavuz hakkında

Bu kullanım kılavuzu, ASUS Kablosuz Yönlendiriciyi kurarken ve yapılandırırken size gerekli olacak bilgileri içerir.

## Kılavuz nasıl düzenlenmiştir

Bu kılavuz aşağıdaki bölümlerden oluşur:

- **Bölüm 1: Kablosuz yönlendiricinizi tanıma**

Bu bölüm, ASUS Kablosuz Yönlendiricinin paket içeriği, sistem gereksinimleri, donanım özellikleri ve LED göstergeleri hakkında bilgi verir.

- **Bölüm 2: Başlarken**

Bu bölümde ASUS Kablosuz Yönlendiricisinin Yönlendirici ve Erişim Noktası modlarını nasıl ayarlayacağınız hakkında talimatlar verilmektedir.

- **Bölüm 3: Ağ istemcilerini yapılandırma**

Bu bölüm, ağınızdaki istemcilerin ASUS Kablosuz Yönlendiriciyle birlikte çalışmak üzere ayarlanmasına dair yönergeler içerir.

-

#### Bölüm 4: Web GUI üzerinden yapılandırma

Bu bölüm, web grafik kullanıcı arabirimini (web GUI) kullanarak ASUS Kablosuz Yönlendiriciyi yapılandırma ile ilgili yönergeler içerir.

#### Bölüm 5:Yardımcı programları kurma

Bu bölüm destek CD'sinde yer alan yardımcı programlar hakkında bilgi sağlar.

#### Bölüm 6: Sorun giderme

Bu bölüm, ASUS Kablosuz Yönlendiriciyi kullanırken karşılaşılabileceğiniz yaygın sorunları çözmek üzere bir sorun giderme kılavuzu sağlar.

- **Ekler**



Bu bölümde yasal Bildirimler ve Güvenlik İfadeleri yer alır.

#### Bu kılavuzda kullanılan ifadeler



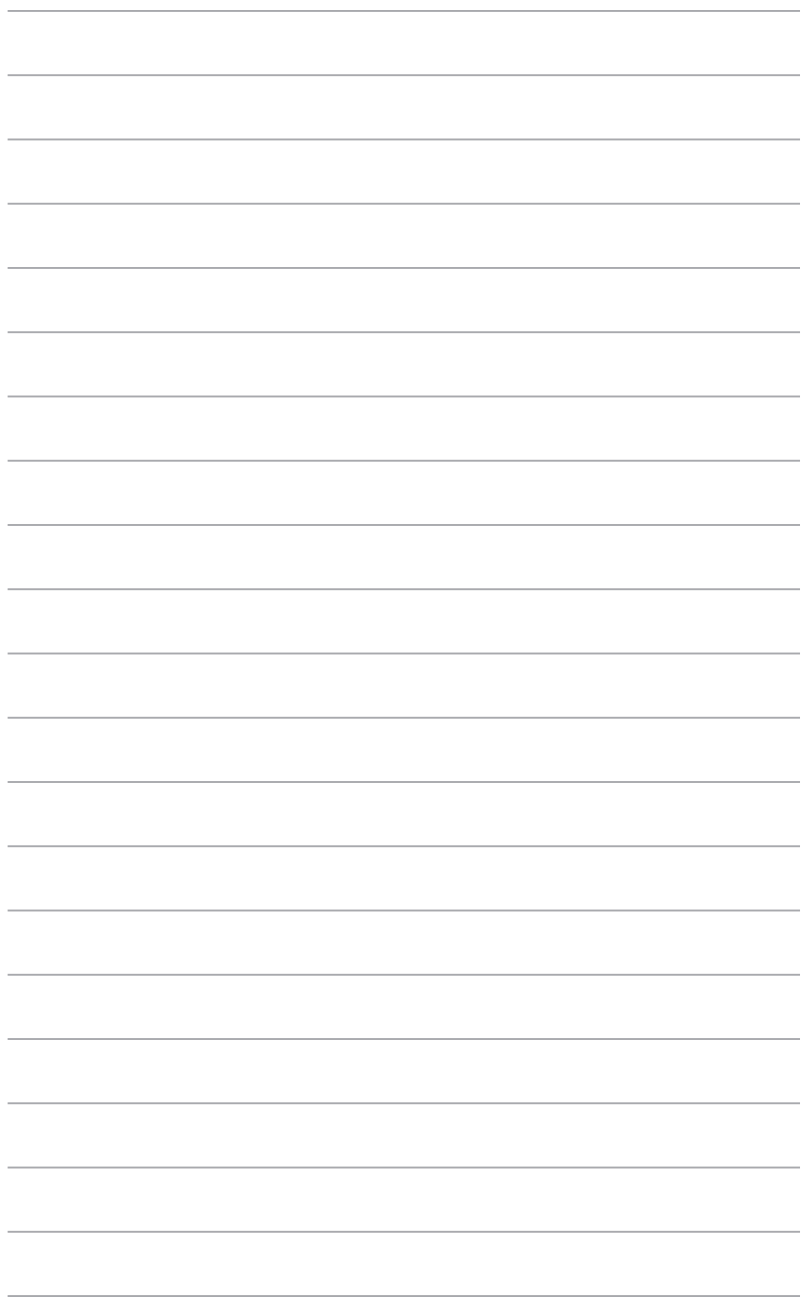
**UYARI:** Bir görevi tamamlamaya çalışırken kendinizi yaralamayı önlemeye yönelik bilgiler.



**DİKKAT:** Bir görevi tamamlamaya çalışırken hasarı önlemeye yönelik bilgiler.

**ÖNEMLİ:** Bir görevi tamamlamak için izlemeniz GEREKEN yönergelerdir.

**NOT:** Bir görevi tamamlamaya yardımcı olacak ipuçları ve ek bilgilerdir.



# 1 Kablosuz yönlendiricinizi tanıma

## Paket içeriği

ASUS Kablosuz Yönlendirici paketinizde aşağıdaki öğeleri kontrol ediniz.

- ☒ RT-N15U yönlendiricinizi tanıma x1
- ☒ Güç adaptörü x1
- ☒ Destek CD'si (kılavuz, yardımcı programlar) x1
- ☒ RJ-45 kablo x1
- ☒ Hızlı Başlangıç Kılavuzu x1

---

**Not:** Bileşenlerden herhangi biri hasar görmüş ya da eksik ise satıcınızla temasa geçin.

---

## Sistem gereksinimleri

ASUS Kablosuz Yönlendiriciyi kurmadan önce, sisteminizin/ağınızın aşağıdaki gereksinimleri karşıladığından emin olun:

- Bir Ethernet RJ-45 bağlantı noktası (10Base-T/100Base-TX)
- Kablosuz özelliğe sahip en az bir IEEE 802.11b/g/n aygıtı
- Kurulu bir TCP/IP ve İnternet tarayıcısı

## Devam etmeden önce

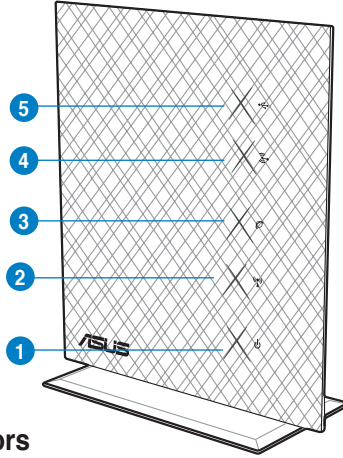
ASUS Kablosuz Yönlendiriciyi kurmadan önce aşağıdaki yönergeleri dikkate alın:

- Aygıtı ağa (hub, ADSL/kablo modem, yönlendirici, duvar bağlantısı) bağlamak için kullanılan Ethernet kablusunun uzunluğu 100 metreyi geçmemelidir.
- Aygıtı zeminden olabildiğince yukarıda bulunan düz, sabit bir yüzeye yerleştirin.
- Aygıtı engelleyici metal cisimlerden ve doğrudan güneş ışığından uzak tutun.
- Sinyal kaybını önlemek için aygıtı transformatörlerden, ağır hizmet motorlarından, floresan lambalardan, mikrodalga fırınlarından, soğutuculardan ve diğer endüstriyel aygıtlardan uzak tutun.
- Tüm kablosuz mobil aygıtlar için ideal kapsama sağlamak üzere, aygıtı merkezi bir noktaya kurun.

- Ürünün Federal İletişim Komisyonu tarafından benimsenen, İnsanlar İçin RF Maruziyet Yönergelerine uygun olarak çalıştırıldığından emin olmak için aygıtı kişilerden en az 20cm uzağa kurun.

## Donanım özellikleri

### Ön panel.

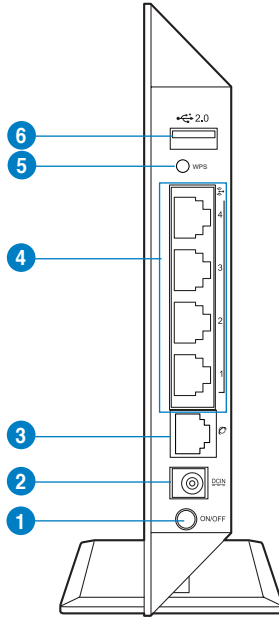


### Status indicators

Öge	LED	Status	Indication
1	Power (Güç)	Kapalı	Güç yok
		Açık	Sistem hazır
		Yanıp Sönüyor	Kurtarma modu
2	WLAN	Kapalı	No power
		Açık	Kablosuz sistem hazır
		Yanıp sönüyor	Veri iletiyor veya alıyor (kablosuz)
3	WAN (Geniş Alan Ağı)	Kapalı	No power or no physical connection
		Açık	Has physical connection to an Ethernet network
		Yanıp Sönüyor	Transmitting or receiving data (Ethernet kablo ile)
4	LAN (Local Area Network)	Kapalı	No power or no physical connection
		Açık	Has physical connection to an Ethernet network
		Yanıp Sönüyor	Transmitting or receiving data (through Ethernet cable)
5	USB	Kapalı	No power or no physical connection
		Açık	Harici USB aygıtı takılı.

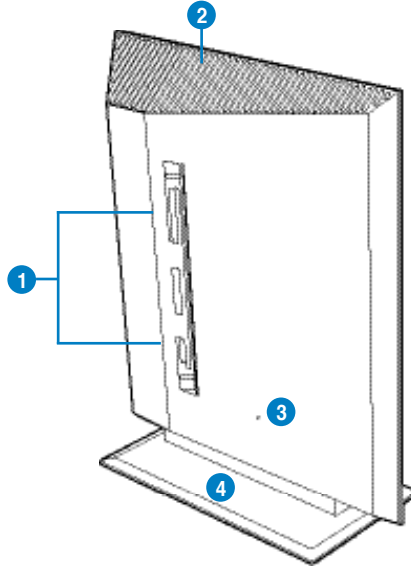


## Arka panel



Öge	Açıklama
1	<b>Açma/Kapatma düğmesi</b> Gücü açmak/kapatmak için bu düğmeye basın.
2	<b>Güç (DC-Girişi) bağlantı noktası</b> Yönlendiricinizi bir güç kaynağına bağlamak için bu bağlantı noktasına bir AC adaptörü takın.
3	<b>WAN bağlantı noktası</b> WAN bağlantısı oluşturmak için bu bağlantı noktasına bir RJ-45 Ethernet kablosu takın.
4	<b>LAN 1 ~ 4 bağlantı noktası</b> LAN bağlantısı oluşturmak için bu bağlantı noktalarına RJ-45 Ethernet kabloları takın.
5	<b>WPS düğmesi</b> Kablosuz bağlantıyı kurmak için bu düğmeye basın.
6	<b>USB 2.0 bağlantı noktası</b> Bir USB aygıtını bu bağlantı noktasına takın.

## Alt panel



Item	Description
1	<b>Montaj kancaları</b> Yönlendiricinizi beton veya ahşap yüzeylere monte etmek için iki yuvarlak başlı vida ile montaj kancalarını kullanın.
2	<b>Hava delikleri</b> Bu delikler yönlendiricinizin havalandırılmasını sağlar.
3	<b>Sıfırlama düğmesi</b> Bu düğmeye beş saniyeden uzun süre basarak sistemi fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlayın.
4	<b>Ayak</b> Kablosuz yönlendiriciyi dik konuma yerleştirmenize olanak sağlar.

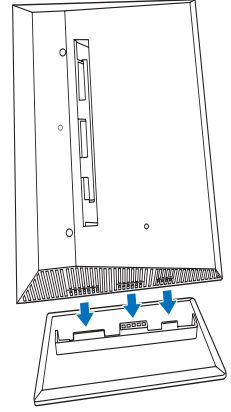


**Not:** Yönlendiricinizi duvara veya tavana monte etme hakkında ayrıntılı bilgi için, bu kullanım kılavuzunun bir sonraki sayfasında yer alan **Mounting options (Montaj seçenekleri)** kısmına bakın.

# Montaj seçenekleri

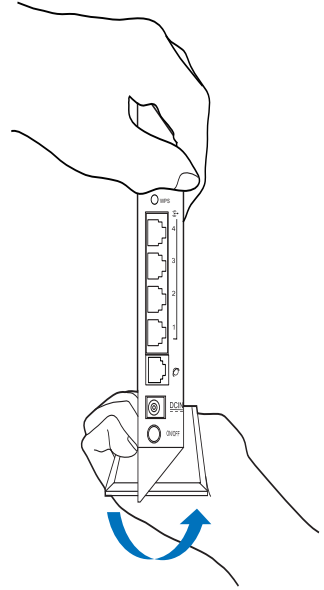
## Sehpaya monte etme

1. Kablosuz yönlendiricinin altındaki montaj deliklerini bulun.
2. Sehpanın montaj çengellerini kablosuz yönlendiricinin montaj delikleri ile hizalayın ve geçirin.



## Standan 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.



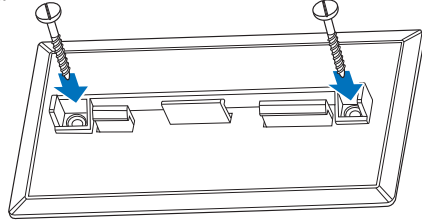
### NOT:

RT-N53'ü standtan sökerken gıcırtı sesi duymanız normaldir.

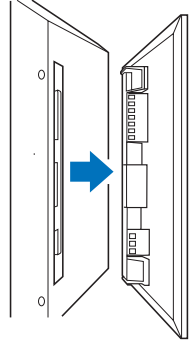
## Duvara montaj

**Kablosuz yönlendiriciyi duvara monte etmek için:**

1. Sehpadaki iki deliği bulun e sehpayı duvara vidaları kullanarak sabitleyin.

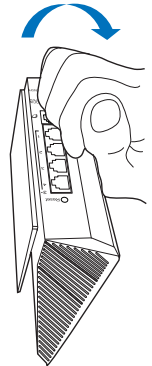
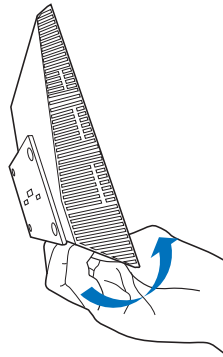


2. Sehpadaki iki deliği bulun e sehpayı duvara vidaları kullanarak sabitleyin.
3. Sehpanın montaj çengellerini kablosuz yönlendiricinin montaj delikleri ile hizalayın ve geçirin.



## Duvardan sökme

1. Ön kapağın kenarını tutun (I/O bağlantı noktalarının yanında).
2. Aşağıda gösterilen ok yönünü izleyerek kuvvet uygulayın ve RT-N53'ü sökün.



# 2

## Donanımı kurma

### Kablosuz yönlendiriciyi kurma

ASUS Kablosuz Yönlendirici, ürünü bilgisayarınızdaki web tarayıcısını kullanarak yapılandırmanızı sağlayan bir web grafik kullanıcı arabirimi (web GUI) içerir.



**Note:** Kablosuz yönlendiricinizi web GUI'yi kullanarak yapılandırma hakkında bilgi için bkz. Bölüm 4: Web GUI üzerinden yapılandırma.

### Hızlı İnternet Ayarı (QIS) Kullanma

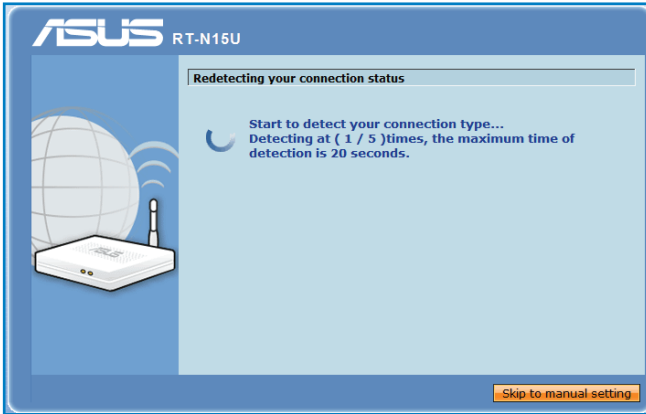
#### Oto algılamalı QIS kullanımı

Hızlı İnternet Ayarı (QIS) Kullanma

Oto algılamalı QIS kullanımı.

To use QIS with auto-detection:

1. Web tarayıcısı başlatın. Kablosuz yönlendirici ISP bağlantı türünüzün **Dynamic IP (Dinamik IP)**, **PPPoE**, **PPTP**, **L2TP** ve **Static IP (Statik IP)**'den hangisi olduğunu otomatik olarak algılar. ISP bağlantı türünüz için gerekli bilgileri girin.



**ÖNEMLİ!**

ISP'nizden internet bağlantı türünüz hakkında gerekli bilgileri elde edin..

### Notes:



- Eğer QIS internet bağlantı türünüzü algılayamazsa, **Skip to manual setting (Elle ayarlamaya geç)** üzerine tıklayın (adım 1'deki ekran görüntüsüne bakın) ve bağlantı ayarlarınızı manuel olarak yapılandırın.

2. Güvenilir kablosuz ağ için **network name (ağ adı)** ve **network key (ağ anahtarı)** atayın.

Tamamlayınca **Finish (Bitir'e)** tıklayın.

**ASUS RT-N15U**

**Wireless Setting**

**Network Name (SSID)**

**Network key**

Enter a network key between 8 and 63 characters (letters, numbers or a combination) or 64 hex digits. If you do not want to set the network security, leave the network key field blank. The default wireless security is WPA-Auto-Personal TKIP+AES.

**Finish**

3. Internet connection setup is done.

**ASUS RT-N15U**

**You have finished configuring the wireless security settings.**

Network Name(SSID): ASUS	MAC: 00:91:4C:22:F7:C9
Wireless Security: Open System	WAN type: PPPoE
	WAN IP: 125.225.100.219
	LAN IP: 192.168.1.1

Router Admin account: admin  
Router Admin password: admin

---

1. [Going to Internet](#)
2. [Advanced Setting page](#)
3. [Add to Favorites](#)



# 3

## Ağ istemcilerini yapılandırma

### Kablosuz yönlendiriciye erişim

#### Kablolu veya kablosuz istemci için IP adresi belirleme

ASUS Kablosuz Yönlendiriciye erişmek için, kablolu veya kablosuz istemcilerinizdeki TCP/IP ayarları doğru olmalıdır. İstemcinin IP adreslerinin, ASUS Kablosuz Yönlendiriciyle aynı alt ağda bulunduğundan emin olun.

Varsayılan ayar olarak, ASUS Kablosuz Yönlendirici, DHCP sunucu işlevini birleştirir; bu da IP adreslerinin ağınızdaki istemcilere otomatik olarak atanmasını sağlar.

Ancak bazı durumlarda, kablosuz yönlendiricinizden IP adreslerini otomatik olarak almak yerine, ağınızdaki bazı istemcilere veya bilgisayarlara manüel olarak statik IP adresleri atamak isteyebilirsiniz.

Aşağıda, istemcinizde veya bilgisayarınızda kurulu olan işletim sistemine uygun yönergeleri izleyin.



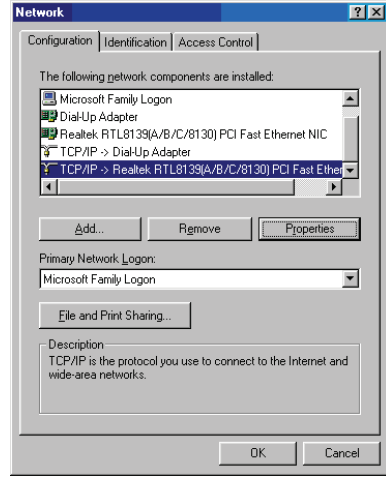
**Not:** Bir IP adresini istemcinize manüel olarak atamak istiyorsanız, aşağıdaki ayarları kullanmanızı öneririz:

- **IP adresi:** 192.168.1.xxx (xxx, 2 ve 254 arasında herhangi bir sayı olabilir. IP adresinin başka bir aygıt tarafından kullanılmadığından emin olun)
- **Alt Ağ Maskesi:** 255.255.255.0 (ASUS Kablosuz Yönlendiriciyle aynı)
- **Ağ Geçidi:** 192.168.1.1 (ASUS Kablosuz Yönlendiricinin IP adresi)
- **DNS:** 192.168.1.1 (ASUS Kablosuz Yönlendirici) veya ağınızda bilinen bir DNS sunucusu atayın

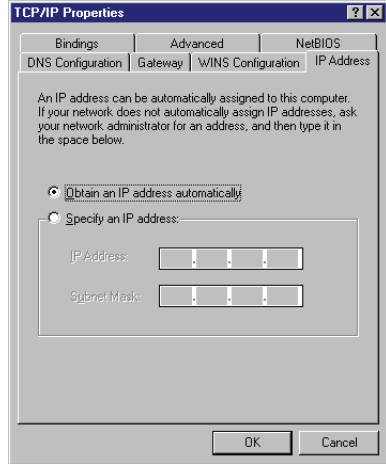


## Windows® 9x/ME

1. Ağ ayarı penceresini görüntülemek için **Start (Başlat) > Control Panel (Denetim Masası) > Network (Ağ)** öğelerini tıklayın.
2. **TCP/IP**, sonra **Properties (Özellikler)** öğelerini seçin.

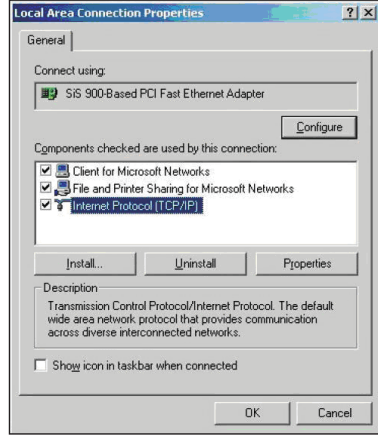


3. Bilgisayarınızın otomatik olarak bir IP adresi almasını istiyorsanız, **Obtain an IP address automatically (Otomatik olarak bir IP adresi al)** öğesini tıklayın ve ardından OK (TAMAM)'ı tıklayın. İstemiyorsanız, **Specify an IP address (Bir IP adresi belirtin)** öğesini tıklayıp **IP address (IP adresi)** ve **Subnet Mask (Alt Ağ Maskesi)** bilgilerini girin.



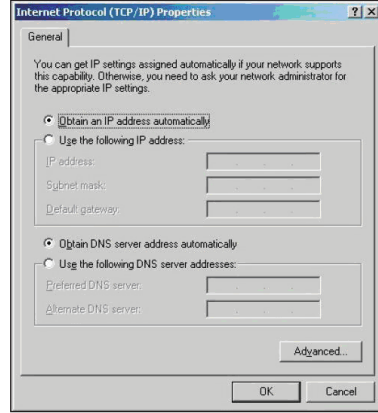
## Windows® 2000

1. **Start (Başlat) > Control Panel (Denetim Masası) > Network and Dial-up Connection (Ağ ve Çevirmeli Bağlantı)** öğelerini tıklayın. **Local Area Connection (Yerel Ağ Bağlantısı)** öğesini sağ tıklayıp **Properties (Özellikler)** öğesini tıklayın.



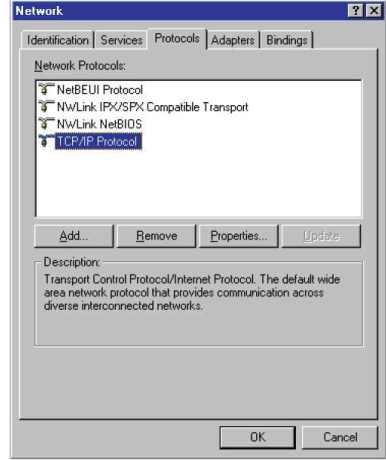
## Windows® 2000

2. **Internet Protocol (TCP/IP) (Internet Protokolü - TCP/IP)** öğesini seçip **Properties (Özellikler)** öğesini tıklayın.
3. IP ayarlarının otomatik olarak atanmasını istiyorsanız, **Obtain an IP address automatically (Otomatik olarak bir IP adresi al)** seçeneğini işaretleyin. İstemiyorsanız, **Use the following IP address (Aşağıdaki IP adresini kullan)** öğesini seçin. ve **IP address (IP adresi)**, **Subnet mask (Alt ağ maskesi)** ve **Default gateway (Varsayılan ağ geçidi)** bilgilerini girin.
4. DNS sunucu ayarlarının otomatik olarak atanmasını istiyorsanız, **Obtain DNS server address automatically (DNS sunucu adresini otomatik olarak al)** seçeneğini işaretleyin.
5. Bitirdiğinizde **OK (Tamam)** düğmesini tıklayın

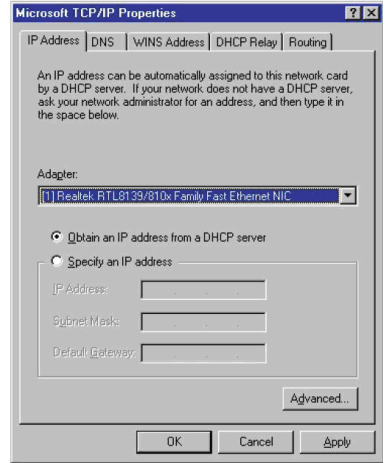


## Windows® NT4.0

1. Network setup (Ağ kurulumu) penceresini görüntülemek için **Control Panel (Denetim Masası) > Network (Ağ)** kısmına gidip **Protocols (Protokoller)** sekmesini seçin.
2. Network Protocols (Ağ Protokolleri) listesinden **TCP/IP Protocol (TCP/IP Protokolü)** öğesini seçip **Properties (Özellikler)** öğesini tıklayın.

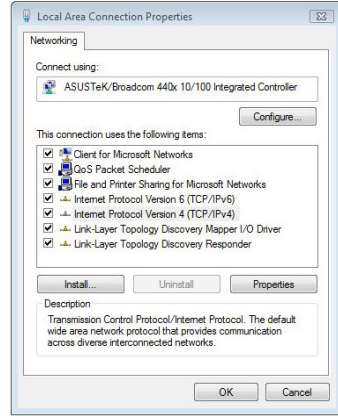


3. Microsoft TCP/IP Properties (Microsoft TCP/IP Özellikleri) penceresinin IP Address (IP Adresi) sekmesinden:
  - Sisteminize taktığınız ağ bağdaştırıcısı türünü seçin.
  - Yönlendiriciyi IP adresini otomatik olarak atayacak biçimde ayarlayın.
  - IP adresi, alt ağ maskesi ve varsayılan ağ geçidini, el ile ayarlayın.

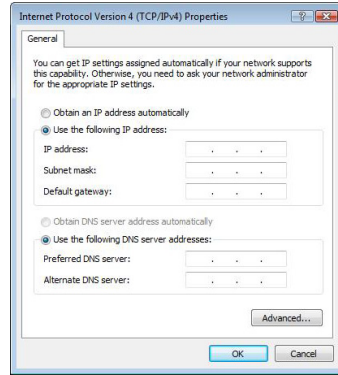


## Windows® Vista/7

1. **Start (Başlat)**'ı tıklayın, **Control Panel (Denetim Masası) > Network and Sharing Center (Ağ ve Paylaşım Merkezi)**'ni seçin. **Local Area Connection (Yerel Ağ Bağlantısı)** öğesini sağ tıklayıp **Properties (Özellikler)** seçeneğini işaretleyin.



2. **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (İnternet Protokolü Sürümü - TCP/IPv4)** öğesini seçip **Properties (Özellikler)** öğesini tıklayın.
3. IP ayarlarının otomatik olarak atanmasını istiyorsanız, **Obtain an IP address automatically (Otomatik olarak bir IP adresi al)** seçeneğini işaretleyin. İstemiyorsanız, **Use the following IP address (Aşağıdaki IP adresini kullan)** öğesini seçin. ve **IP address (IP adresi)**, **Subnet mask (Alt ağ maskesi)** ve bilgilerini girin.
4. DNS sunucu ayarlarının otomatik olarak atanmasını istiyorsanız, **Obtain DNS server address automatically (DNS sunucu adresini otomatik olarak al)** seçeneğini işaretleyin. İstemiyorsanız, **Use the following DNS server addresses (Aşağıdaki DNS sunucu adreslerini kullan)** seçeneğini işaretleyin: ve **Preferred and Alternate DNS server (Tercih Edilen ve Alternatif DNS sunucusu)** bilgisini girin.
5. Bitirdiğinizde **OK (Tamam)** düğmesini tıklayın.



# 4 Web GUI üzerinden yapılandırma

## Web GUI üzerinden yapılandırma

Yönlendiricinin web grafik kullanıcı arabirimi (web GUI) aşağıdaki özellikleri yapılandırmanıza izin verir: **Network Map (Ağ Eşleme)**, **EZQoS Bandwidth Management (EZQoS Bant Genişliği Yönetimi)** .

**Web GUI'ye erişmek için:**

1. Bir web tarayıcısını başlatın, ardından yönlendiricinin IP adresini girin. Yönlendirici web GUI oturum açma sayfası görünür.



### Note:

- Yönlendirici modunda, yönlendiricinin IP adresi 192.168.1.1'dir.
- AP modunda Destek CD'sine eklenen Aygıt Kurtarma'yı kullanarak yönlendiricinin IP adresini bulun.

2. Oturum açma sayfasında varsayılan kullanıcı adını (**admin**) ve parolayı (**admin**) girin.



3. From the main page, click the navigation menu or links to configure the various features of the ASUS Wireless Router.

# Ağ Eşlemesini kullanma

**Network Map (Ağ Eşlemesi)**, durumu görüntülemenizi ve Internet, sistem ve ağınızdaki istemcilerin bağlantı ayarlarını yapılandırmanızı sağlar. Hızlı Internet Kurulumu (QIS) özelliği ile Geniş Alan Ağ'ınızı (WAN) hızlı biçimde kurmanızı ya da Yerel Ağ Ağ'ınızı (LAN)



**Note:** WPS Sihirbazı hakkında daha fazla bilgi için, bu kullanım kılavuzunun 5. Bölümündeki **WPS Sihirbazı** kısmına bakın.

Durumu görüntülemek veya ayarları yapılandırmak için ana sayfada gösterilen aşağıdaki simgelerden herhangi birini tıklayın

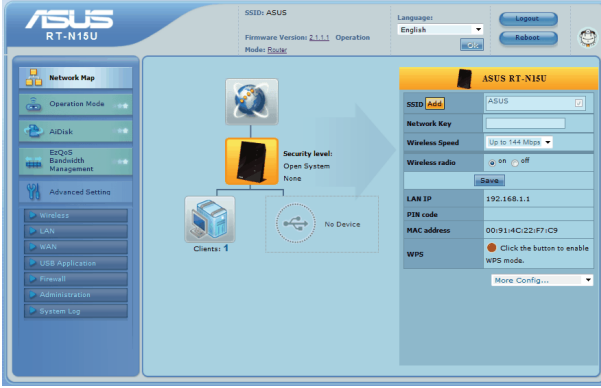
Icon	Description
	<b>Internet status</b> Click this icon to display information on the Internet connection status, WAN IP address, DNS, connection type, and gateway address. From the Internet status screen, use the Quick Internet Setup (QIS) feature to quickly set up your WAN.
	<b>System status</b> SSID, kimlik doğrulama yöntemi, doğrulama ve şifreleme yöntemleri, LAN IP, PIN kodu, MAC adresi ile ilgili bilgileri göstermek veya kablosuz radyosunu açmak/kapatmak için bu simgeyi tıklayın. WPS modunu Sistem durumu ekranından etkinleştirin.
	<b>İstemci durumu</b> Ağdaki istemci veya bilgisayarlarla ilgili bilgileri göstermek için bu simgeyi tıklayın ve istemciyi engellenmesini/engellemesini kaldırmanızı sağlar.

## Çoklu SSID profilleri oluşturma

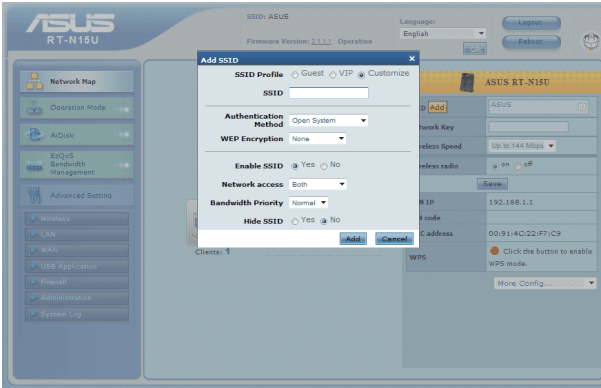
Kablosuz yönlendirici çeşitli çalışma senaryolarına uygun birden fazla SSID profillerinin oluşturulmasına olanak sağlar.

**Bir SSID profile oluşturmak için:**

1. SSID alanında **Add (Ekle)** üzerine tıklayın.



2. Profil ayarlarını yapılandırın, ardından **Add (Ekle)** üzerine tıklayın.

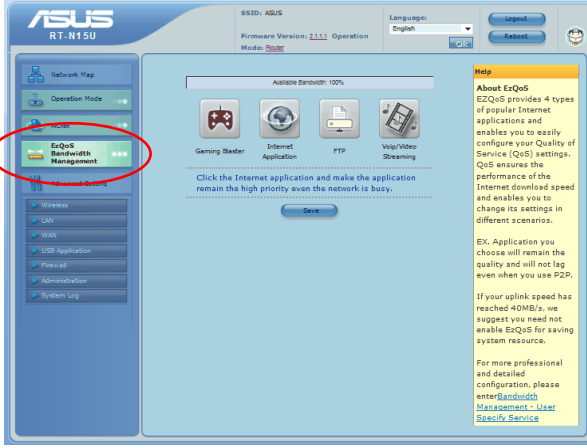


# EZQoS bant genişliğini yönetme

EzQoS Bant Genişliği Yönetimi, bant genişliği önceliğini ayarlamanızı ve ağ trafiğini yönetmenizi sağlar.

## Bant genişliği önceliğini ayarlama:

1. Ekranınızın sol tarafındaki gezinti menüsünden **EzQoS Bandwidth Management (EZQoS Bant Genişliği Yönetimi)**'ni seçin.



2. Bant genişliği önceliğini ayarlamak için aşağıdaki dört uygulamanın her birini tıklayın:

Simge	Açıklama
	<b>Gaming Blaster (Oyun Hızlandırıcı)</b> Yönlendirici oyun trafiğini birinci öncelikte işleme koyar.
	<b>Internet Application (Internet Uygulaması)</b> Yönlendirici e-posta, web tarama ve diğer Internet uygulamaları trafiğini birinci öncelikte işleme koyar.
	<b>FTP</b> Yönlendirici, FTP sunucusuna yüklenen/FTP sunucusundan yüklenen veri trafiğini birinci öncelikte işleme koyar.
	<b>Voip/Video Streaming (Video Akışı)</b> Yönlendirici ses/video trafiğini birinci öncelikte işleme koyar.

3. Yapılandırma ayarları kaydetmek için **Save (Kaydet)**'i tıklayın.



## Çalışma modunun kurulması

Çalışma Modu sayfası kablosuz yönlendiricinizi bu üç çalışma modundan herhangi birine kurmanıza olanak sağlar: **Router mode (Yönlendirici modu)**, **Repeater mode (Yineleyici modu)** veya **Access Point mode (Erişim Noktası modu)**.

## Kablosuz yönlendiriciyi Yönlendirici modunda ayarlama

Yönlendirici modunda, kablosuz yönlendirici PPPoE, Otomatik IP, PPTP, L2TP veya Statik IP ile internete bağlanır ve kablosuz radyo sinyalleri sağlar. LAN istemcileri için NAT, güvenlik duvarı ve IP paylaşımı hizmetleri etkindir.

**Kablosuz yönlendiriciyi Yönlendirici modunda ayarlamak için:**

1. Gezinti menüsünden, **Operation Mode (Çalıştırma Modu)**'na tıklayın ve **Router**



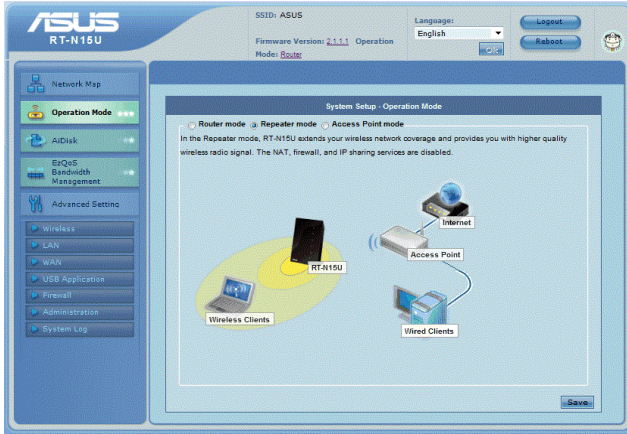
2. Aşağıdaki ISS servisi türlerinin arasından bağlantı türünüzü seçin: **Dynamic IP(Dinamik IP)**, **PPPoE**, **PPTP**, **L2TP** ve **Static IP(Statik IP)**.
3. ISP'niz tarafından sağlanan gerekli bilgileri girin.
4. Ayarları kaydetmek için **Apply all settings (Tüm ayarları uygula)** üzerine tıklayın.

# Kablosuz yönlendiriciyi Yineleyici modunda ayarlama

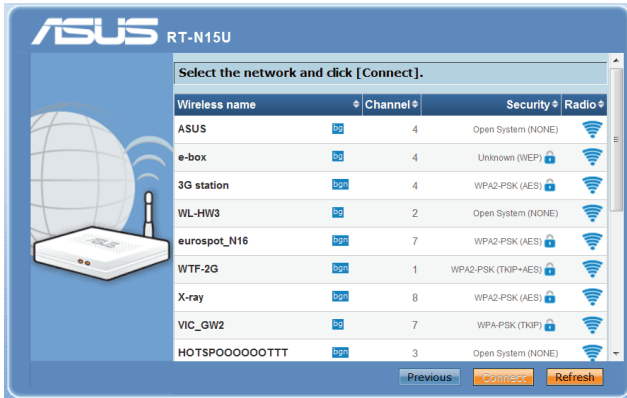
Yineleyici modunda, kablosuz yönlendirici kablosuz ağ kapsama alanını genişletir ve size daha yüksek bir kablosuz sinyal sunar. NAT, güvenlik duvarı ve IP paylaşımı engellenir.

**Kablosuz yönlendiriciyi Yineleyici modunda ayarlamak için:**

1. Gezinti menüsünden, **Operation Mode (Çalıştırma Modu)**'na tıklayın ve **Repeater Mode (Yineleyici Modu)**'nu seçin ve **Save (Kaydet)**'e tıklayın.



2. Ağ listesinden, bağlanmak istediğiniz ağı seçin, ardından **Connect (Bağlan)**'a tıklayın.



## Kablosuz yönlendiriciyi AP modunda ayarlama

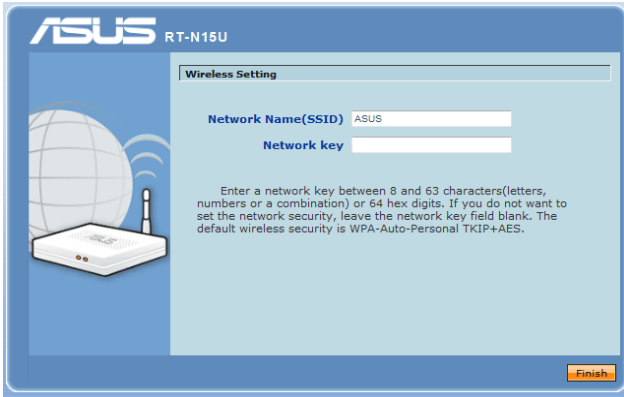
AP modunda, kablosuz yönlendirici WAN portuna bağlanan WAN IP adresinden WAN IP adresini alır ve kablosuz radyo sinyalleri sunar. NAT, güvenlik duvarı ve IP paylaşımı hizmetleri engellenir.

**Kablosuz yönlendiriciyi AP modunda ayarlamak için:**

1. Gezinti menüsünden, **Operation Mode (Çalıştırma Modu)**'na tıklayın ve **AP Mode (AP Modu)**'nu seçin ve **Save (Kaydet)**'e tıklayın.



2. Ağ listesinden, bağlanmak istediğiniz ağı seçin, ardından **Connect (Bağlan)**'a tıklayın.



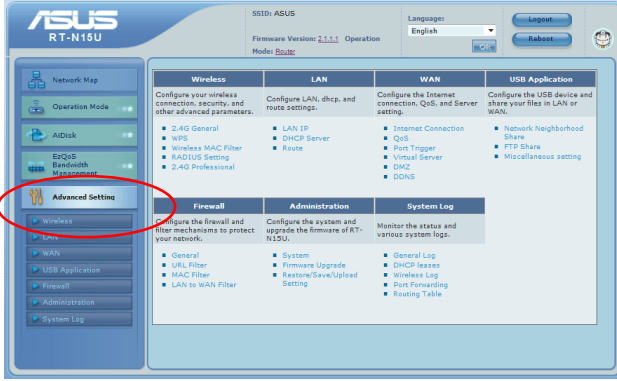
# Ürün yazılımını güncelleştirme



Not: ASUS web sitesinden (<http://www.asus.com>) en son ürün yazılımını indirin

## Ürün yazılımını güncelleştirmek için:

1. Ekranınızın sol tarafındaki gezinti menüsünden **Advanced Setting (Gelişmiş Ayar)**'i seçin.



2. **Administration (Yönetim)** menüsünün altındaki **Firmware Upgrade (Ürün Yazılımı Güncelleştirme)** öğesini tıklayın.
3. Bilgisayarınızdaki ürün yazılımını bulmak için **New Firmware File (Yeni Ürün Yazılımı Dosyası)** alanında **Browse (Gözet)** düğmesini tıklayın.
4. **Upload (Karşıya Yükle)** düğmesini tıklayın. Yükleme işlemi yaklaşık üç dakika sürer.

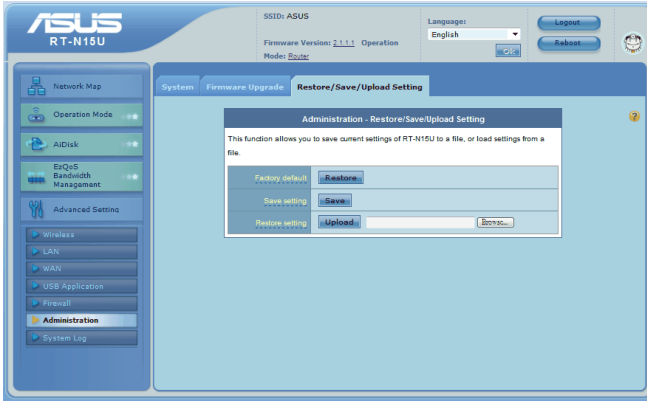


**Note:** Yükseltme süreci başarısız olursa, sistemi gri yüklemek için Ürün Yazılımı Onarma programını kullanın. Bu yardımcı program hakkında bilgi için, bu kılavuzun 5. Bölümündeki **Ürün Yazılımı Onarma** kısmına bakın.

# Ayarları Geri Yükleme/Kaydetme/Karşıya Yükleme

Ayarları geri yüklemek/kaydetmek/karşıya yüklemek için:

1. Ekranınızın sol tarafındaki gezinti menüsünden **Advanced Setting (Gelişmiş Ayar)**'ı seçin.
2. **Administration (Yönetim)** menüsünün altındaki **Restore/Save/Upload Setting (Ayarları Geri Yükle/Kaydet/Karşıya Yükle)** ögesini tıklayın.



3. Gerçekleştirmek istediğiniz görevleri seçin.
  - Varsayılan fabrika ayarlarını geri yüklemek için **Restore (Geri Yükle)** düğmesini ve onay mesajı geldiğinde **OK (Tamam)** düğmesini tıklayın.
  - O anki sistem ayarlarını kaydetmek için **Save (Kaydet)**'i ve sistem dosyasını tercih ettiğiniz yola kaydetmek için dosya karşından yükleme penceresinde **Save (Kaydet)**'i tıklayın.
  - Önceki sistem ayarlarını geri yüklemek için, geri yüklemek istediğiniz sistem dosyasını bulmak üzere **Browse (Gözet)**'i ve ardından **Upload (Karşıya Yükle)**'i tıklayın.

[illegible]

# 5

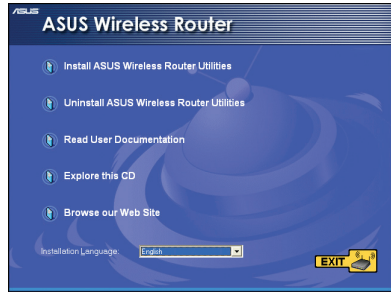
## Yardımcı programları kurma

### 3.1 Yardımcı programları kurma

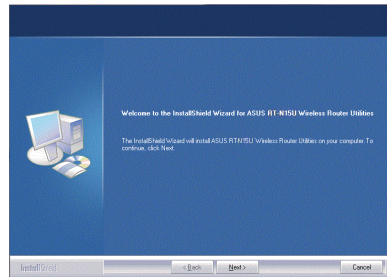
Destek CD'si, ASUS Taşınabilir Kablosuz Yönlendirici yapılandırılması için gerekli yardımcı programları içerir. ASUS WLAN Yardımcı Programlarını Microsoft® Windows'ta kurmak için, destek CD'sini CD sürücüyü yerleştirin. Autorun (Otomatik çalıştır) özelliği devre dışı bırakılmışsa, destek CD'sinin kök dizininden **setup.exe** uygulamasını çalıştırın

Yardımcı programları yüklemek için:

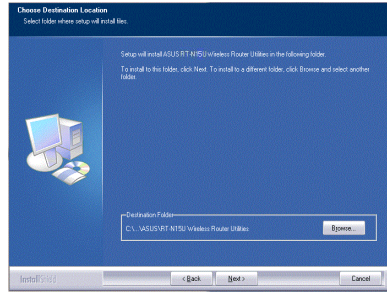
1. **Install...Utilities (Yükle...Yardımcı Programlar)** ögesini tıklayın.



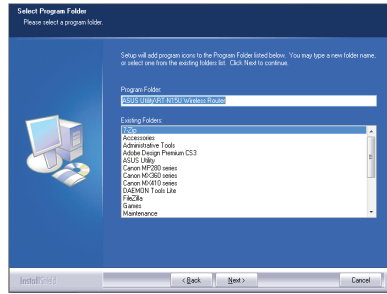
2. **Next'i (İleri)** tıklayın..



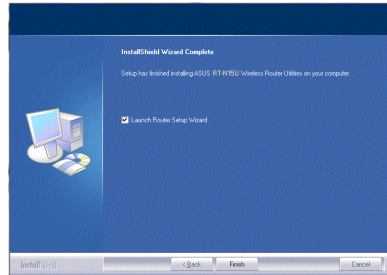
(3) Varsayılan hedef klasörü kabul etmek için **Next (İleri)** düğmesini veya başka bir yol belirtmek için **Browse (Gözet)** düğmesini tıklayın.



(4) Varsayılan program klasörünü kabul etmek veya başka bir isim girmek için **Next (İleri)**'ye tıklayın.



(5) Kurulum tamamlandığında **Finish (Son)** düğmesini tıklayın.



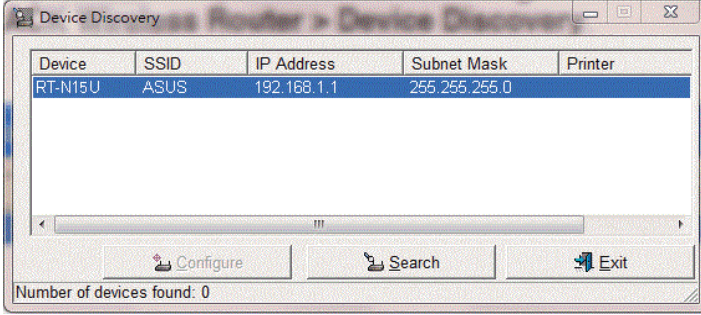


# Device Discovery

Device Discovery, bir ASUS kablosuz yönlendiriciyi bulan ve aygıtı yapılandırmanızı sağlayan bir ASUS WLAN yardımcı programıdır.

**Device Discovery yardımcı programını başlatmak için:**

- Bilgisayarınızın masaüstünden **Start (Başlat) > All Programs (Tüm Programlar) > ASUS Utility (ASUS Yardımcı Programı) > RT-N15U Wireless Router (RT-N56U Kablosuz Yönlendirici) > Device Discovery** öğelerini tıklayın..



- Web GUI'ye erişmek için **Configure (Yapılandır)**'a tıklayın ve kablosuz yönlendiriciyi yapılandırın.
- Menzil dahilindeki ASUS kablosuz yönlendiricilerini aramak için **Search (Ara)**'ya tıklayın.
- Uygulamadan çıkmak için **Exit (Çık)**'a tıklayın.

# Firmware Restoration

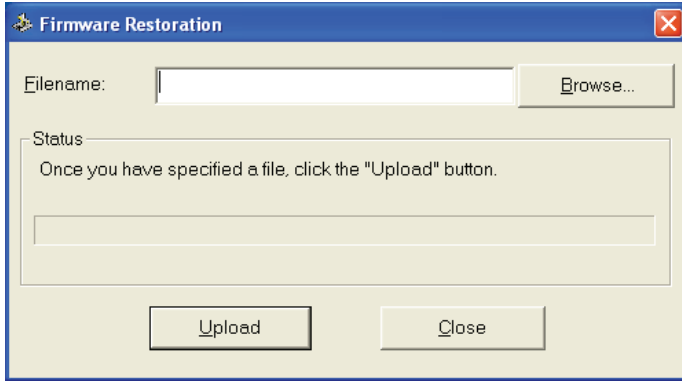
Firmware Restoration, ürün yazılımı yükseltme işleminde başarısız olan bir ASUS Kablosuz Yönlendiricide kullanılır. Belirttiğiniz ürün yazılımını karşıya tükler. İşlem yaklaşık üç veya dört dakika sürer.



**ÖNEMLİ:** Bellenim Onarımı programını kullanmadan önce kurtarma modunu başlatın.

## Kurtarma modunu başlatmak ve Bellenim Onarımı programını kullanmak için:

1. Kablosuz yönlendirici fişini güç kaynağından çıkarın.
2. Arka paneldeki Sıfırla düğmesine basılı tutun ve aynı anda kablosuz yönlendiriciyi güç kaynağına yeniden takın. Ön paneldeki Güç LED'i yavaşça yanıp söndüğünde Sıfırla düğmesini bırakın, bu, kablosuz yönlendiricinin kurtarma modunda olduğunu gösterir.
3. Bilgisayarınızın masaüstünden **Start (Başlat) > All Programs (Tüm Programlar) > ASUS Utility (ASUS Yardımcı Programı) > RT-N15U Wireless Router (RT-N56U Kablosuz Yönlendirici) > Firmware Restoration** öğelerini tıklayın...



Bir bellenim dosyası belirleyin, ardından **Upload (Yükle)**'ye tıklayın.



### NOTE:

Bu bir aygıt yazılımı yükseltme programı değildir ve çalışan bir ASUS Kablosuz Yönlendiricisinde kullanılamaz. Normal aygıt yazılımı yükseltmeleri web arayüzünden yapılmalıdır **Bölüm 3'e bakın:** Ayrıntılı bilgi için **Configuring via the web GUI (Web GUI ile yapılandırma)** kısmına bakın.

# WPS Sihirbazı

WPS (Wi-Fi Korumalı Kurulum) güvenilir ve korumalı kablosuz ağı kolaylıkla kurmanıza olanak sağlar.

## WPS Sihirbazının Kullanımı



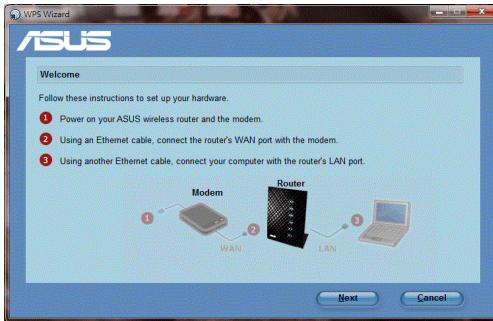
### Not:

- WPS işlevine sahip bir kablosuz LAN bağdaştırıcısı kullandığınızdan emin olun
- WPS'i destekleyen Windows® işletim sistemleri ve kablosuz LAN kartları/bağdaştırıcıları

OS Support	Wireless Adapter Support
Vista 32/64	Intel kablosuz LAN kartı
	ASUS 167gv2 sürücüsü v3.0.6.0 veya sonrası
	ASUS 160N/130N sürücüsü v2.0.0.0 veya sonrası
XP SP2	Intel kablosuz LAN kartı
	ASUS 167gv2 sürücüsü v1.2.2.0 veya sonrası
	ASUS 160N/130N sürücüsü v1.0.4.0 veya sonrası
XP SP1 ve 2000	ASUS WLAN Programı bulunan ASUS LAN kartı
	ASUS 167gv2 sürücüsü v1.2.2.0 veya sonrası
	ASUS 160N/130N sürücüsü v1.0.4.0 veya sonrası

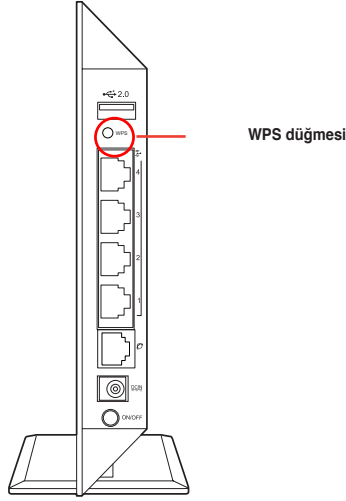
WPS Sihirbazını kullanmak için:

1. Donanım kurmak için ekrandaki talimatları takip edin. Tamamladığınızda **Next (İleri)** düğmesine tıklayın

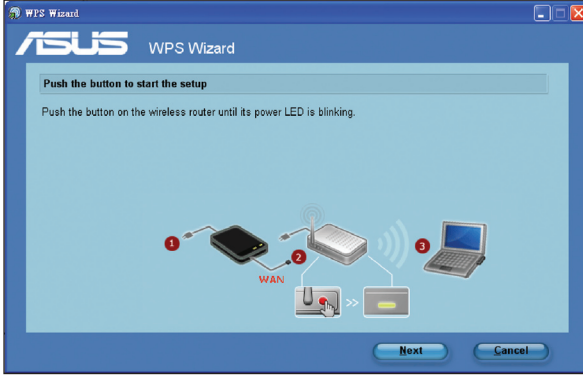


**Not:** WPS Sihirbazının tek seferde bir kablosuz istemci ile birlikte kullanın. Kablosuz istemci kablosuz yönlendiriciyi bulamıyorsa, istemci ve yönlendirici arasındaki mesafeyi kısaltın.

2. Yönlendiricinizin üzerindeki WPS düğmesine basın.



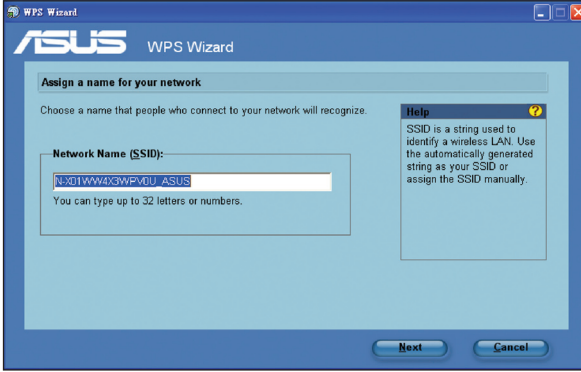
3. WPS Sihirbazından devam etmek için **Next (İleri)** düğmesine tıklayın.



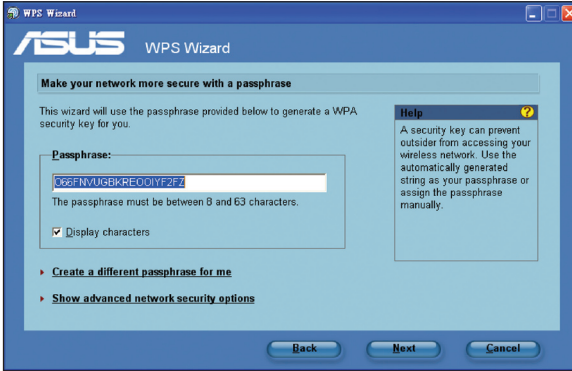
**Not:**

- WPS çalışırken, İnternet bağlantısı kısa bir süreliğine kesilir ve ardından yeniden bağlantı kurulur.
- WPS düğmesine WPS Sihirbazı çalıştırılmadan basıldığında, PWR göstergesi yanıp söner ve İnternet bağlantısı kısa bir süreliğine kesilir ve ardından yeniden bağlantı kurulur

4. stenen ağ adını veya SSID (servis ayarı tanıtıcısı) değerini girin. Tamamladığınızda **Next (İleri)** düğmesine tıklayın..



5. 8-63 karakterden oluşan bir parola oluşturun ve girin veya otomatik olarak üretilen parolayı kullanın ve ardından **Next (İleri)** düğmesine tıklayın. Parola, bir güvenlik anahtarı oluşturmak için kullanılan bir cümlecik, öbek veya alfanumerik karakterler dizisidir.

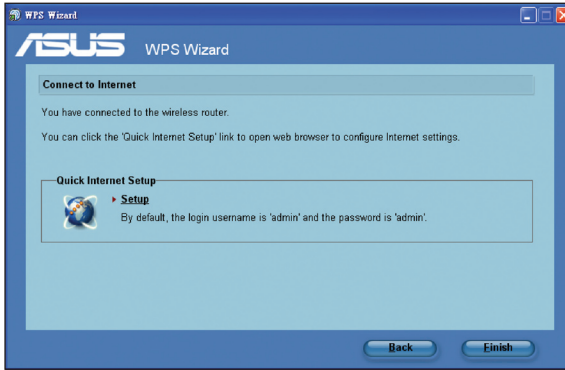


6. Tamamladığınızda, ileride kullanmak için **Save or print settings (Ayarları kaydet veya yazdır)** düğmesine veya ağa başka aygıtlar eklemek için **Save settings to a USB flash drive (Ayarları bir USB flash sürücüsüne kaydet)** düğmesine tıklayın. İnternet'e bağlanmak için **Next (İleri)** düğmesine tıklayın.



**Not:** USB flash sürücüsü kullanarak ağa aygıtlar ekleme hakkında daha fazla bilgi için bir sonraki sayfada verilen **Adding network devices using a USB flash drive (USB flash sürücüsü kullanarak ağ aygıtları ekleme)** bölümüne bakın.

7. Kablosuz yönlendiriciye bağlandınız. İnternet ayarlarını yapılandırmak istiyorsanız, **Setup (Kur)**'a tıklayın. WPS sihirbazını kapatmak için **Finish (Son)**'a tıklayın.

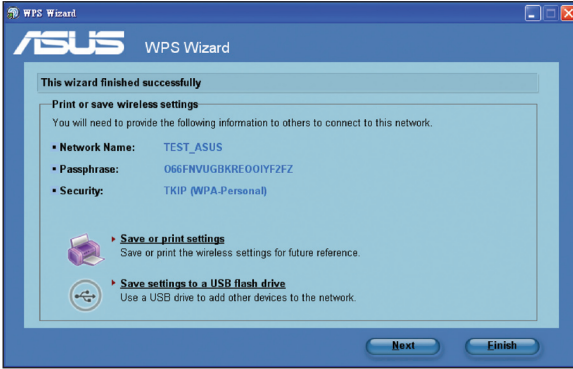


## USB flash sürücüsü kullanarak ağ aygıtları ekleme

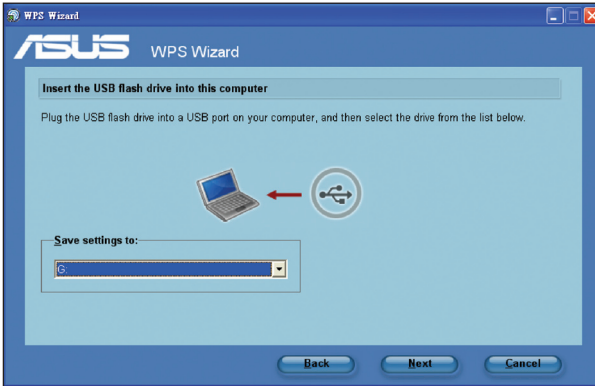
WPS yardımcı programı ile bir USB flash sürücüsü kullanarak ağınıza aygıtlar ekleyebilirsiniz.

USB flash sürücüsü kullanarak ağ aygıtları eklemek için:

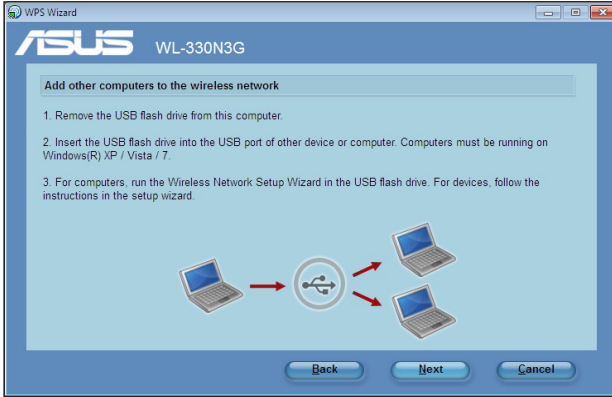
1. WPS Sihirbazı'nda, **Save settings to a USB flash drive (Ayarları bir USB flash sürücüsüne kaydet)** düğmesine tıklayın



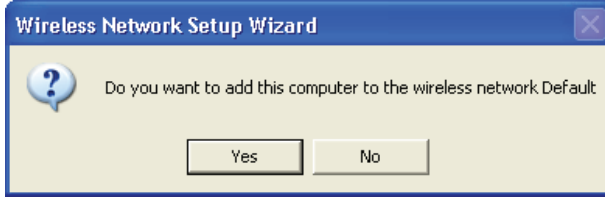
2. Bilgisayarın USB bağlantı noktasına bir USB flash sürücüsü takın ve ardından açılan listeden sürücüyü seçin. Tamamladığınızda **Next (İleri)** düğmesine tıklayın.



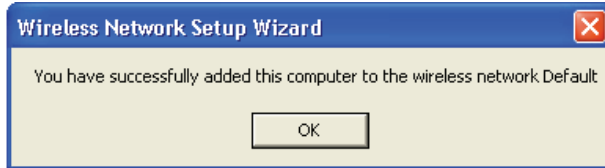
3. USB flash sürücüsünü bilgisayarınızdan çıkarın ve ardından kablosuz ağınıza eklemek istediğiniz başka bir bilgisayara takın.



4. USB sürücüdeki **SetupWireless.exe** dosyasını bulun ve çalıştırmak için üzerine çift tıklayın. Bilgisayarı kablosuz ağa eklemek için **Yes (Evet)** düğmesine tıklayın.



5. **Wireless Network (Kablosuz Ağ Kurulum Sihirbazı'ndan)** çıkmak için **OK (Tamam)** düğmesine tıklayın.





# Ağ yazıcınızı ayarlamak

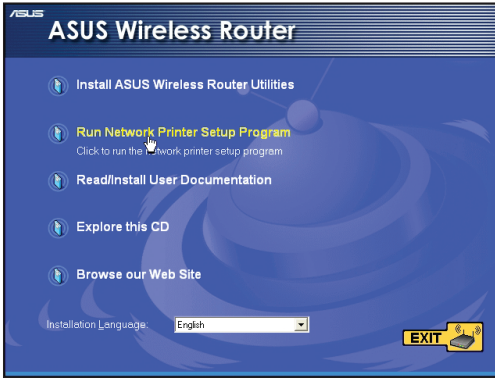
Kablosuz yönlendiricinizdeki USB yazıcısını kurmak için Ağ Yazıcısı Ayarını kurun ve USB yazıcısına erişmek için ağ istemcilerine izin verin.



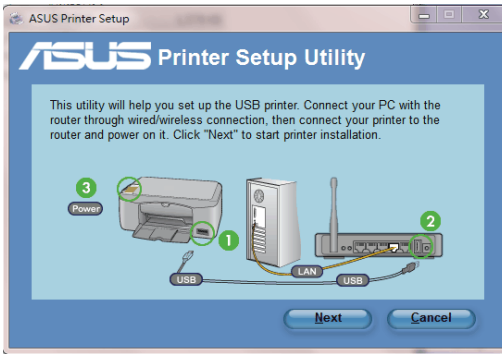
**Note:** yazıcınızın ASUS kablosuz yönlendiriciniz ile uyumlu olup olmadığını kontrol etmek için, şuradan Tak-Paylaş Disk Desteği Listesine bakın [www.asus.com](http://www.asus.com) and click **Products > Networks > Printer Support List**.

## USB Yazıcınızı kurmak için:

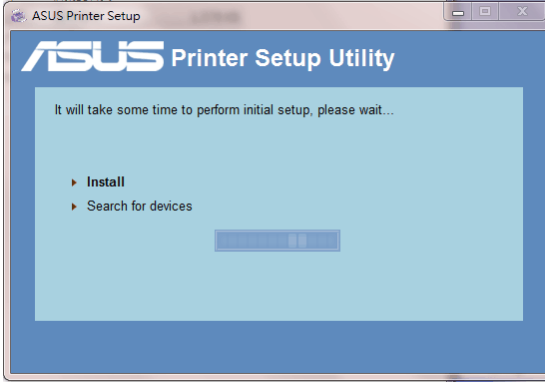
1. Destek CD'nizden ASUS Kablosuz Programlarını çalıştırın, ardından **Run Network Printer Setup Program (Ağ Yazıcısı Ayar Programını Çalıştır)**'a tıklayın.



2. Ekranda verilen talimatları izleyerek donanımınızı kurun, ardından **Next (İleri)**'ye tıklayın.



3. İlk kurulumun tamamlanması için birkaç dakika bekleyin. **Next (İleri)**'ye tıklayın.



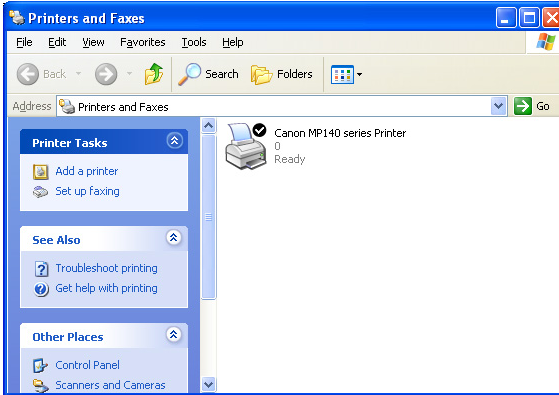
4. Kurulumu tamamlamak için **Finish (Bitti)**'ye tıklayın.



5. Windows® OS talimatlarını izleyerek yazıcı sürücüsünü kurun.



6. Yazıcının sürücü kurulumu tamamlandıktan sonra, ağ istemcileri artık yazıcıyı kullanabilir.



[illegible]

# Sorun giderme

## Sorun giderme

Bu sorun giderme kılavuzu, ASUS Kablosuz Yönlendiriciyi kurarken veya kullanırken karşılaşılabileceğiniz bazı sorunlar için çözümler sunar. Bu sorunlar, kendi başınıza gerçekleştirebileceğiniz basit sorun giderme işlemleriyle çözülebilir. Bu bölümde yer almayan sorunlarla karşılaşırsanız, ASUS Teknik Destek birimiyle bağlantı kurun.

Sorun	İşlem
Yönlendiriciyi yapılandırmak için bir web tarayıcısına erişim yapamıyorum.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bir web tarayıcısı açın, sonra <b>Tools (Araçlar) &gt; Internet Options (İnternet Seçenekleri)...</b> öğelerini tıklayın</li><li>2. <b>Temporary Internet files (Geçici İnternet dosyaları)</b> altındaki <b>Delete Cookies (Tanımlama Bilgilerini Sil)...</b> ve <b>Delete Files (Dosyaları Sil)...</b> öğelerini tıklayın</li><li>3. Web tarayıcısının proxy ayarlarını engelleyin</li></ol>
İstemci, yönlendiriciyle kablosuz bağlantı kuramıyor.	<p><b>Kapsama Alanı Dışında:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Yönlendiriciyi kablosuz istemcinin yanına koyun.</li><li>• Kanal ayarlarını değiştirmeye çalışın.</li></ul> <p><b>Kimlik Doğrulama:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Yönlendiriciye bağlanmak için kablolu bağlantıyı kullanın.</li><li>• Kablosuz güvenlik ayarlarını denetleyin.</li><li>• Arka paneldeki Restore (Geri Yükle) düğmesine beş saniyeden uzun bir süre basın.</li></ul> <p><b>Yönlendirici bulunamıyor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Arka paneldeki Restore (Geri Yükle) düğmesine beş saniyeden uzun bir süre basın.</li><li>• Kablosuz bağdaştırıcı ayarlarını (ör. SSID ve şifreleme ayarları) kontrol edin.</li></ul>

Sorun	İşlem
LAN bağdaştırıcısıyla İnternete erişilemiyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yönlendiriciyi kablolu istemciye daha yakın bir noktaya taşıyın.</li> <li>• Kablosuz bağdaştırıcının doğru kablolu yönlendiriciye bağlanıp bağlanmadığını denetleyin.</li> <li>• Kullanılan kablolu bağlantı kanalının ülkenizdeki/bölgenizdeki mevcut kanallarla uyumlu olup olmadığını denetleyin.</li> <li>• Şifreleme ayarlarını denetleyin.</li> <li>• ADSL veya Kablo bağlantısının doğru olup olmadığını denetleyin.</li> <li>• Başka bir Ethernet kablosu kullanarak tekrar deneyin.</li> </ul>
İnternete erişilemiyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ADSL modem ve kablolu yönlendiricideki durum göstergelerini denetleyin.</li> <li>• Kablosuz yönlendiricideki WAN LED'inin yanıp yanmadığını denetleyin. LED yanmıyorsa, kabloyu değiştirip tekrar deneyin.</li> </ul>
ADSL Modem "Link" ışığı yanıyorsa (yanıp sönmemeli), bu İnternet Erişiminin mümkün olduğunu gösterir.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bilgisayarınızı yeniden başlatın.</li> <li>• Kablosuz yönlendiricinin Hızlı Başlangıç Kılavuzuna başvurun ve ayarları tekrar yapılandırın.</li> <li>• Kablosuz yönlendiricideki WAN LED'inin yanıp yanmadığını denetleyin.</li> <li>• Kablosuz şifreleme ayarlarını denetleyin.</li> <li>• Bilgisayarın IP adresini alıp alamadığını denetleyin (hem kablolu, hem kablolu ağ üzerinden).</li> <li>• Web tarayıcınızın yerel LAN'ı, aynı zamanda bir proxy sunucusunu kullanacak şekilde yapılandırılmadığından emin olun.</li> </ul>

ADSL "LINK" ışığı sürekli yanıp sönüyorsa veya kapalı ise, internet erişimi mümkün değildir. Yönlendirici ADSL ağı ile bağlantı kuramıyordur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tüm kablolarınızın doğru şekilde bağlandığından emin olun.</li> <li>ADSL veya kablo modem'in güç kablosunu çıkarın, birkaç dakika bekleyin, sonra kabloyu tekrar takın.</li> <li>ADSL ışığı yanıp sönmeye devam ederse veya kapalı kalırsa, ADSL servis sağlayıcınıza başvurun.</li> </ul>
Ağ adı veya şifreleme anahtarları unutulmuş	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kablolu bağlantıyı yeniden oluşturmayı ve kablosuz şifrelemeyi tekrar yapılandırmayı deneyin.</li> <li>Kablosuz yönlendiricinin arka panelindeki Restore (Geri Yükle) düğmesine beş saniyeden uzun bir süre basın.</li> </ul>
Sistemi varsayılan ayarlarına geri yükleme	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kablosuz yönlendiricinin arka panelindeki Restore (Geri Yükle) düğmesine beş saniyeden uzun bir süre basın.</li> </ul> <p>Aşağıdakiler, varsayılan fabrika ayarlarıdır:</p> <p><b>Kullanıcı Adı:</b> admin</p> <p><b>Parola:</b> admin</p> <p><b>DHCP Etkin:</b> Evet (WAN kablosu takılı ise)</p> <p><b>IP adresi:</b> 192.168.1.1</p> <p><b>Etki Alanı Adı:</b> (Boş)</p> <p><b>Alt Ağ Maskesi:</b> 255.255.255.0</p> <p><b>DNS Sunucusu 1:</b> 192.168.1.1</p> <p><b>DNS Sunucusu 2:</b> (Boş)</p> <p><b>SSID:</b> varsayılan</p>
Web GUI'ye giriş yapmak için 192.168.1.1'i kullanamam	<p>Yönlendiricinin çalışma modunu kontrol edin.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Yönlendirici modunda, varsayılan IP adresi 192.168.1.1'dir.</li> <li>AP modunda yönlendiricinin IP adresini bulmak için Aygıt Kurtarma'yı kullanın.</li> </ul>

# ASUS DDNS Hizmeti

RT-N15U, ASUS DDNS hizmetini destekleyen ilk modeldir. Servis merkezinde aygıtları değiştirirken, ASUS DDNS hizmetine kaydolduysanız ve orijinal etki alanı adını tutmak istiyorsanız, veri aktarımı yapılmalıdır. Daha fazla bilgi için yerel servis merkezinizi ziyaret edin.



## Notlar:

Etki alanında 90 gün içinde etkinlik olmazsa - yönlendiriciyi yeniden yapılandırma veya kayıtlı etki alanına erişme gibi - sistem otomatik olarak kayıtlı bilgileri siler.

Aygıtınızı kullanırken herhangi bir sorun veya zorlukla karşılaşırsanız servis merkeziyle irtibata geçin.

## Sık Sorulan Sorular (SSS'lar)

### 1. Kayıtlı bilgiler kaybolur veya başkaları tarafından kaydedilir mi?

Kayıtlı bilgileri 90 gün içinde güncellemezseniz, sistem otomatik olarak kayıtlı bilgileri siler ve etki alanı başkaları tarafından kaydedilebilir.

### 2. Altı ay önce satın aldığım yönlendirici için ASUS DDNS kaydını yapmadım. Hala kayıt yapabilir miyim?

Evet, yönlendiriciniz için hala ASUS DDNS hizmeti kaydı yapabilirsiniz. DDNS hizmeti yönlendiricinize eklendiğinde, ASUS DDNS hizmetine istediğiniz zaman kaydolabilirsiniz. Kaydolmadan önce, ana bilgisayara adının kayıtlı olup olmadığını kontrol etmek için **Query (Sorgula)**'yı tıklayın. Değilse, sistem ana bilgisayar adını otomatik olarak kaydeder.

### 3. Önceden bir etki alanı kaydı yaptım ve arkadaşım etki alanı adıma ulaşamadığını bildirinceye kadar sorunsuz çalışıyordu.

Aşağıdakileri kontrol edin:

1. Internet düzgün çalışıyor.
2. DNS sunucusu düzgün çalışıyor.
3. Etki alanını yeni güncellediniz.

Hala etki alanınıza erişmede sorun varsa, servis merkezine başvurun.

### 4. HTTP ve FTP sunucularıma ayrı ayrı erişmek için iki etki alanı kaydı yapabilir miyim?

- A. Hayır, yapamazsınız. Bir yönlendirici için yalnızca bir etki alanı kaydı yapabilirsiniz. Ağda güvenlik uygulaması için bağlantı noktası eşleşmesini kullanın.



**5. Yönlendiriciyi yeniden başlattıktan sonra, MS DOS ve yönlendirici yapılandırma sayfasında neden farklı WAN IP'leri görüyorum?**

Bu normaldir. ISP DNS sunucusu ve ASUS DDNS arasındaki zaman aralığı MS DOS ve yönlendirici yapılandırma sayfasında farklı WAN IP'lerine neden olur. Farklı ISP'ler IP güncellemesi için farklı zaman aralığına sahip olabilir.

**6. ASUS DDNS hizmeti ücretsiz mi yoksa sadece bir deneme sürümü mü?**

ASUS DDNS hizmeti bazı ASUS yönlendiricilerine eklenmiş ücretsiz bir hizmettir. ASUS yönlendiricinizin ASUS DDNS hizmetini destekleyip desteklemediğini kontrol edin.

[illegible]

## Uyarılar

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

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

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

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

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



---

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

---

## Prohibition of Co-location

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

## Safety Information

To maintain compliance with FCC's RF exposure guidelines, this equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body. Use on the supplied antenna.

## 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 Japan, Ch1~13 Europe (ETSI)

## IC Warning

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). 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.”

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.”

# GNU General Public License

## Licensing information

This product includes copyrighted third-party software licensed under the terms of the GNU General Public License. Please see The GNU General Public License for the exact terms and conditions of this license. We include a copy of the GPL with every CD shipped with our product. All future firmware updates will also be accompanied with their respective source code. Please visit our web site for updated information. Note that we do not offer direct support for the distribution.

## GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

### Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all. The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

### **Terms & conditions for copying, distribution, & modification**

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".  
Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.
1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.  
You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.
2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:
  - a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
  - b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:
  - a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
  - b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
  - c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or

binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.
5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.
6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.
7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section



has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and “any later version”, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

## **NO WARRANTY**

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM “AS IS” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12 IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

## NCC Warning

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。

## Safety Warning

SAFE TEMP: This wireless router should be only used in environments with ambient temperatures between 5°C(41°F) and 40°C(104°F).

DO NOT expose to or use near liquids, rain, or moisture. DO NOT use the modem during electrical storms.

# ASUS İrtibat bilgileri

## ASUSTek COMPUTER INC. (Asya Pasifik)

Adres 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259  
Web Sitesi [www.asus.com.tw](http://www.asus.com.tw)

### Teknik Destek

Telefon +886228943447  
Destek Faksı +886228907698  
Yazılım karşıdan yükleme [support.asus.com](http://support.asus.com)\*

## ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adres 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA  
Telefon +15029550883  
Faks +15029338713  
Web Sitesi [usa.asus.com](http://usa.asus.com)  
Yazılım karşıdan yükleme [support.asus.com](http://support.asus.com)\*

## ASUS COMPUTER GmbH (Almanya ve Avusturya)

Adres Harkort Str. 21-23, D40880 Ratingen, Germany  
Faks +492102959911  
Web Sitesi [www.asus.de](http://www.asus.de)  
Çevrimiçi irtibat [www.asus.de/sales](http://www.asus.de/sales)

### Teknik Destek

Bileřen Telefonu +49-1805-010923  
Sistem/Dizüstü Bilgisayar +49-1805-010920  
/Eee/LCD Telefon +492102959911  
Destek Faksı +492102959911  
Çevrimiçi destek [support.asus.com](http://support.asus.com)\*

\* Bu sitede teknik destek ile irtibata geçmek için doldurabileceğiniz bir çevrimiçi Teknik Araştırma Formu bulunmaktadır.

<b>Manufacturer:</b>	<b>ASUSTeK Computer Inc.</b> Tel: +886-2-2894-3447 Address: No. 150, LI-DE 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 BİL GİSAYAR SAN. VE TİC. A.Ş.</b> Tel: +90 212 3311000 Address: AYAZAGA MAH. KEMERBURGAZ CAD. NO.10 AYAZAGA/İSTANBUL  <b>INDEX BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK SAN. VE TİC. A.Ş.</b> Tel: +90 212 3312121 Address: AYAZAGA MAH: CENDERE YOLU NO:9 AYAZAGA/İSTANBUL  <b>ÇİZGİ Elektronik San. Tic. Ltd. Şti.</b> Tel: 0090 2123567070 Address: CEMAL SURURİ CD. HALİM MERİÇ İS MERKEZİ No:15/C D: 5-6 34394 MECİDİYEKÖY/İSTANBUL

EEE Yönetmeliğine Uygundur.