

**ASUS**<sup>®</sup>

**DSL-N10E**  
**11n Kablosuz Yönlendirici**



**Kullanım Kılavuzu**

TR6766

Birinci Baskı  
Aralık 2011

**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 ZİMNEN 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 UGRAMASI VE DE BENZERİ GİBİ ZARARLAR DA DAHİL OLMAK ÜZERE ) ÖTÜRÜ SORUMLU TUTULAMAZ.

Aşağıdaki durumlarda ürün garantisi 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 ya da olmayabilir ve de ihlal amaçlı 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 DEĞİŞTİRİLMEME 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 almada 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 GONDERMEYİN)

# İçindekiler

|  |           |
|--|-----------|
| Bu kılavuz hakkında .....                              | 5         |
| <b>Bölüm 1: Kablosuz yönlendiricinizi tanıma</b>       |           |
| Paket içeriği.....                                     | 7         |
| Sistem gereksinimleri.....                             | 7         |
| Devam etmeden önce.....                                | 7         |
| Donanım özellikleri.....                               | 8         |
| Üst panel.....   | 8         |
| Arka panel.....  | 10        |
| Alt panel.....   | 11        |
| Montaj seçenekleri.....                                | 12        |
| <b>Bölüm 2: Başlarken</b>                              |           |
| Kablosuz yönlendiriciyi kurma.....                     | 13        |
| Yönlendiricinin web GUI'sine Erişim.....               | 13        |
| Hızlı İnternet Ayarı (QIS) Kullanma.....               | 14        |
| <b>Bölüm 3: Ağ istemcilerini yapılandırma</b>          |           |
| Ağ istemcilerinizi yönetme .....                       | 17        |
| <b>Bölüm 4: Web GUI üzerinden yapılandırma</b>         |           |
| Ağ ayarlarını yapılandırma.....                        | 21        |
| Kablosuz ağ ayarlarını yapılandırma.....               | 21        |
| <b>Wi-Fi Korumalı Kurulumunu (WPS) Ayarlama .....</b>  | <b>26</b> |
| Yerel ağ bağlantısı (LAN) ayarlarını yapılandırma..... | 27        |
| Geniş alan ağı (WAN) ayarlarını yapılandırma .....     | 30        |
| İnternet hizmet ayarlarını yapılandırma.....           | 32        |
| DNS ayarlarını yapılandırma.....                       | 32        |
| Güvenlik duvarı ayarları yapılandırması.....           | 34        |
| UPnP ayarlarını yapılandırma .....                     | 38        |
| IGMP Yapılandırma ayarlarını yapılandırma .....        | 39        |
| <b>Gelişmiş ayarları yapılandırma.....</b>             | <b>40</b> |
| <b>Yönetim ayarlarını yapılandırma .....</b>           | <b>41</b> |
| Kablosuz yönlendirici ayarlarını geri yükleme .....    | 41        |

# İçindekiler

|   |    |
|---|----|
| <b>Ürün yazılımını güncelleştirme</b> .....                                       | 42 |
| Yedekleme/Geri Yükleme ayarları.....  | 43 |
| Sistem Günlüklerini Yapılandırma.....   | 44 |
| Kullanıcı hesabı ayarlarını yapılandırma.....                                     | 45 |
| Sistem zaman ayarlarını yapılandırma.....   | 46 |
| <b>Tanılama ayarlarını yapılandırma</b> .....                                     | 47 |
| <b>Kablosuz Yönlendiricinizin durumunu ve temel ayarlarını kontrol etme</b> ..... | 48 |
| <b>Sorun giderme</b> .....  | 49 |
| <b>Ekler</b>  |    |
| <b>Uyarılar</b> .....   | 52 |
| <b>ASUS İrtibat bilgileri</b> .....   | 60 |

# 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 yönlendiricinin web GUI'sine erişilmesi ve Hızlı İnternet Kurulumu (QIS) işlevi ile internet bağlantısının hızlı bir şekilde ayarlanması ile ilgili talimatlar verilmiştir.
- **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, ASUS Kablosuz Yönlendiricinin İnternet hizmet ayarlarını, gelişmiş ayarları, yönetim ayarlarını, tanılama ayarlarını yapılandırma ve yönlendiricinizin çalışma durumu hakkında talimatlar sağlar.
- **Bölüm 5: 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.

- DSL-N10E yönlendiricinizi tanıma x1
- Harici bölücü x1
- Güç adaptörü x1
- RJ-11 kablo x2
- Destek CD'si 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 Internet tarayıcısı
- İşletim sistemi: Windows98®SE ve üstü

## Devam etmeden önce

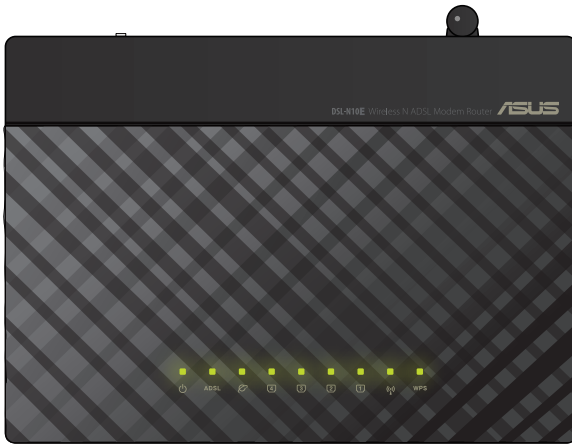
ASUS Kablosuz Yönlendiriciyi kurmadan önce aşağıdaki yönergeleri dikkate alın:

- Aygıtı ağa (hub, ADSL/kablo modem, yönlendirici, duvar bağlantısı) bağlamak için kullanılan Ethernet kablosunun 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, fülöresan lambalardan, mikrodalga fırınlardan, 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




### Üst panel.



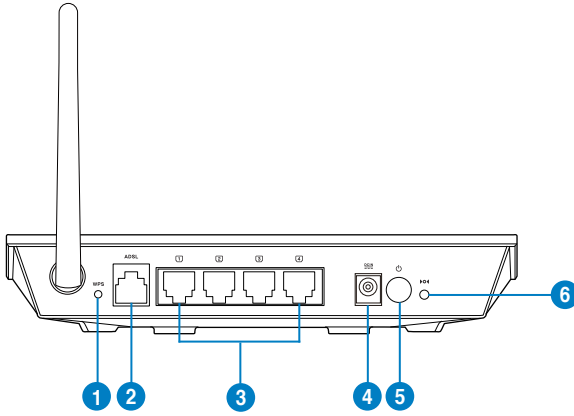
| LED   | Durum      | Gösterge                        |
|---|------------|---------------------------------|
|  | Kapalı     | Güç yok                         |
|   | Açık       | Güç açık                        |
| ADSL  | Yavaş Flaş | Sinyal algılanamadı             |
|   | Hızlı Flaş | Aygıt DSL aygıtıyla eşitleniyor |
|   | Açık       | Aygıt DSL aygıtına bağlandı.    |




## Durum göstergeleri

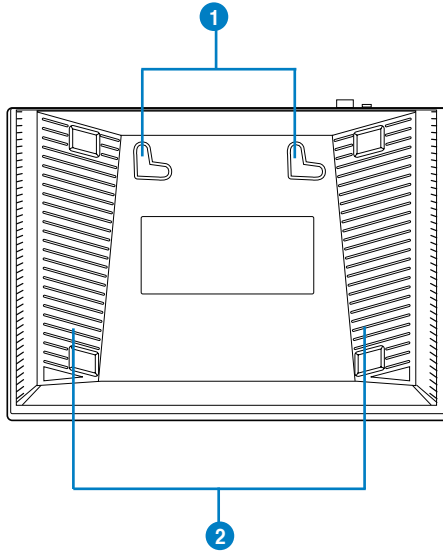
| LED   | Durum         | Gösterge  |
|---|---------------|---|
|  | Kapalı        | Bağlantı yok veya köprü modunda.  |
|   | Yanıp Sönüyor | Internet verileri yönlendirme modunda iletildi.                                       |
|   | Açık          | Internet bağlantısı yönlendirme modunda normal ve hiçbir Internet verisi iletilmiyor. |
|  | Kapalı        | Güç veya fiziksel bağlantı yok  |
|   | Açık          | Ethernet ağı ile fiziksel bağlantısı var  |
|   | Yanıp Sönüyor | Veri iletiyor veya alıyor (Ethernet kablosu yoluyla)                                  |
|  | Kapalı        | WLAN bağlantısı devre dışı  |
|   | Açık          | WLAN bağlantısı etkin   |
|   | Yanıp Sönüyor | WLAN arabirimiyle veri iletiliyor   |
| <b>WPS</b>  | Kapalı        | WPS bağlantısı devre dışı   |
|   | Açık          | WSP bağlantısı başarılı   |
|   | Yanıp Sönüyor | WSP etkin ve kablosuz yönlendirici istemcinin başarıyla bağlanmasını bekliyor.        |

## Arka panel



| Artico | Descrider  |
|--------|--|
| 1      | <b>WPS düğmesi</b><br>WSP özelliğini etkinleştirmek için beş saniyeden uzun süreyle bu düğmeye basın.<br> <b>Not: Düğmeye bir saniye ile beş saniye arasında basarsanız hiçbir işlem etkilenez.</b> |
| 2      | <b>ADSL bağlantı noktası</b><br>RJ-11 telefon kablosunu bu bağlantı noktasına veya bu bağlantı noktasının bir bölücüsüne bağlayın.   |
| 3      | <b>LAN 1 ~ 4 bağlantı noktası</b><br>LAN bağlantısı oluşturmak için bu bağlantı noktalarına RJ-45 Ethernet kabloları takın.  |
| 4      | <b>Güç (DC-Girişi) bağlantı noktası</b><br>Yönlendiricinizi bir güç kaynağına bağlamak için bu bağlantı noktasına bir AC adaptörü takın.   |
| 5      | <b>Açma/Kapatma düğmesi</b><br>Gücü açmak/kapatmak için bu düğmeye basın.  |
| 6      | <b>Sıfırlama Düğmesi</b><br>Sistemi fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlamak için sivri uçlu bir nesne kullanarak bir saniyeden fazla süreyle bu düğmeye basın.  |

## Alt panel



| Öge | Açıklama   |
|-----|--|
| 1   | <b>Montaj kancaları</b><br>Yönlendiricinizi beton veya ahşap yüzeylere monte etmek için iki yuvarlak başlı vida ile montaj kancalarını kullanın. |
| 2   | <b>Hava delikleri</b><br>Bu delikler yönlendiricinizin havalandırılmasını sağlar.  |



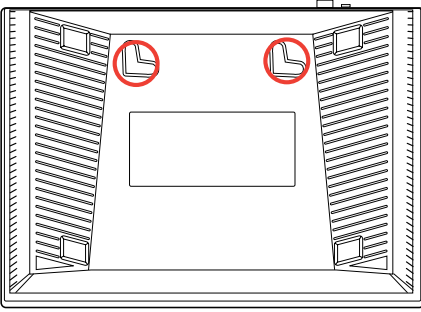
**Not:** Yönlendiricinizi duvara veya tavana monte etme hakkında ayrıntılı bilgi için, bu kullanım kılavuzunun bir sonraki sayfasında yer alan **Mounting options (Montaj seçenekleri)** kısmına bakın.

## Montaj seçenekleri

ASUS Kablosuz Yönlendirici, kutusundan çıkarıldığında dosya dolabı ya da kitaplık rafı gibi yüksek ve düz bir yüzeye yerleştirilecek şekilde tasarlanmıştır. Birim aynı zamanda duvar veya tavana monte edilecek şekilde çevrilebilir.

### ASUS Kablosuz Yönlendiriciyi monte etmek için:

1. İki montaj kancasını alt kısımda bulun.
2. Üstteki iki deliği düz bir yüzeyde işaretleyin.
3. İki vidayı 6mm kalana kadar sıkın.
4. ASUS Kablosuz Yönlendiricinin kancalarını vidalara tutturun.



**Not:** ASUS Kablosuz Yönlendiriciyi vidalara tutturamıyorsanız veya tutturduğunuzda çok gevşekse, vidaları yeniden ayarlayın.

## Kablosuz yönlendiriciyi kurma

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



**Not:** Kablosuz yönlendiricinizi web GUI'yi kullanarak yapılandırma hakkında bilgi için bkz. Bölüm 4: Web GUI üzerinden yapılandırma

## Yönlendiricinin web GUI'sine Erişim

Yönlendiricinin web GUI'sine erişmek için:

1. Web tarayıcınızda şunu yazın: <http://192.168.1.1>.
2. Kullanıcı adı ve parolanızı girin. Yönetici olarak giriş yapmayı seçebilirsiniz (kullanıcı adı/şifre:admin) veya normal kullanıcı olarak (kullanıcı adı/şifre:: user/user) giriş yapabilirsiniz.



**Not:** Yönetici olarak giriş yaptığınızda, Hızlı İnternet Kurulumu (QIS) Sihirbazı gösterilir. QIS Sihirbazı hakkında daha fazla ayrıntı için bir sonraki bölüme bakın. Hızlı İnternet Kurulumu'nu (QIS) Kullanma.

# Hızlı İnternet Ayarı (QIS) Kullanma

Hızlı İnternet Ayarı (QIS) işlevi internet bağlantınızı hızlı bir şekilde yaralamanız için size rehberlik eder.



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

1. **Hızlı İnternet Kurulumu**'nu tıklayın.
2. **Adım 1'de: Web Hesabı Kurulumu** sayfasında, gereken bilgileri girin ve **İleri** düğmesini tıklayın.

The screenshot shows the 'Quick Internet Setup' wizard interface. The left sidebar contains a navigation menu with options: Quick Internet Setup, Network, Internet Service, Advanced Setting, Administration, Diagnostic, and Router Status. The main content area is titled 'Wizard' and provides instructions for the setup process. It lists five steps: Step 1: Web Account Setup, Step 2: Time Zone Setup, Step 3: WAN Interface Setup, Step 4: WLAN Interface Setup, and Step 5: Configuration Saving. The current step is 'Step 1: Web Account Setup', which prompts the user to create a new account for accessing the Web server of the device. The form includes fields for 'User Name' (with a dropdown menu showing 'admin'), 'New Password' (with a maximum length of 15), and 'Confirmed Password' (also with a maximum length of 15). A 'Next' button is located at the bottom right of the form.

3. **Adım 2'de: Saat Dilimi Kurulumu** sayfasında, **Etkinleştir**'i işaretleyerek NTP özelliğini etkinleştirebilirsiniz ve gereken bilgiyi girebilirsiniz. **İleri**'yi tıklayın.

The screenshot shows the 'Quick Internet Setup' wizard interface, specifically the 'Step 2: Time Zone Setup' page. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area is titled 'Step 2: Time Zone Setup' and instructs the user to set up the system time and the Network Time Protocol (NTP) server. It includes a section for 'NTP Configuration' with the following fields: 'State' (with radio buttons for 'Disable' and 'Enable'), 'Server' (with a text input field containing 'pool.ntp.org'), 'Interval' (with a dropdown menu set to 'Every 1 hours'), 'Time Zone' (with a dropdown menu showing '(GMT) Gambia, Liberia, Morocco, England'), and 'GMT time' (displaying 'Thu Jan 1 0:29:42 1970'). 'Back' and 'Next' buttons are located at the bottom of the form.

4. Adım 3'te: WAN Arabirimi Kurulumu sayfasında, gereken bilgileri girin ve İleri'yi tıklayın.

**Quick Internet Setup**

**Step 3: WAN Interface Setup**

This page allows you to configure the ADSL settings of the device. A predefined list of country and Internet service provider (ISP) is available for easy configuration.

(1) Select the country.  
(2) Select the ISP.  
(3) Enter the correct values.  
(4) Click "Next" to continue.

Note: If the country and ISP are not available in the drop-down list, you can select Others. In this case, you need to select the protocol and connection type, manually enter the VPI and VCI. For the correct values, please contact your ISP.

Country: Australia  
ISP: Vocus  
Protocol: PPPoE  
Connection Type: LLC  
VPI: 8 (0-255)  
VCI: 32 (32-65535)  
User Name: \_\_\_\_\_  
Password: \_\_\_\_\_  
Confirmed Password: \_\_\_\_\_

[Back](#) [Next](#)

5. Adım 4'te: WLAN Arabirimi Kurulumu sayfasında, WLAN ağı için parametreyi ayarlayın. parametre para a sua rede WLAN.

**Quick Internet Setup**

**Step 4: WLAN Interface Setup**

Set up the parameters of WLAN interface.

WLAN Interface:  Enable  Disable  
Band: 2.4 GHz(B+G+N)  
SSID: ASUS  
Encryption: None

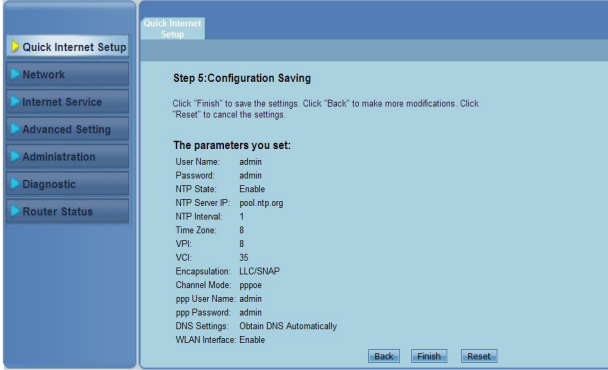
[Back](#) [Next](#)



**Not:**

- SSID'nizde (" veya ') gibi tırnak işaretleri veya SSID'nizin başlangıcında boşluklar kullanmayın.
- WPA ön paylaşımli anahtarı ve WEP anahtarı ayarlarında, anahtarınızın başında hiçbir zaman tırnak işaretleri (" veya '), açılı parantez (>), köşeli parantez (]) ve boşluk ya da çift boşluk kullanmayın.

6. **Adım 5'te: Yapılandırmaı Kaydetme** sayfasında, yapılandırma ayarlarını kaydetmek için **Bitir** düğmesini tıklatın. Ayarları değiştirmek için Geri ögesini tıklatın. Ayarları iptal etmek için Sıfırla ögesini tıklatın.



**Quick Internet Setup**

**Step 5: Configuration Saving**

Click "Finish" to save the settings. Click "Back" to make more modifications. Click "Reset" to cancel the settings.

**The parameters you set:**

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| User Name:      | admin                    |
| Password:       | admin                    |
| NTP State:      | Enable                   |
| NTP Server IP:  | pool.ntp.org             |
| NTP Interval:   | 1                        |
| Time Zone:      | 8                        |
| VPI:            | 8                        |
| VCI:            | 35                       |
| Encapsulation:  | LLC/SNAP                 |
| Channel Mode:   | pppoe                    |
| ppp User Name:  | admin                    |
| ppp Password:   | admin                    |
| DNS Settings:   | Obtain DNS Automatically |
| WLAN Interface: | Enable                   |



# 3 Ağ istemcilerini yapılandırma

## Ağ istemcilerinizi yönetme

ASUS Kablosuz Yönlendiricinizin ağ istemcilerini yönetmek için, kablosuz, LAN ve WAN bağlantı türleri için doğru parametrelere sahip olmalısınız. İstemci IP adreslerinin ASUS Kablosuz Yönlendiriciyle aynı alt ağda olduğundan emin olun.

Varsayılan ayar olarak, ASUS Kablosuz Yönlendirici, DHCP sunucu işlevini birleştirir; bu da IP adreslerinin ağınızdaki istemcilere otomatik olarak atanmasını sağlar. Ayrıca statik IP adreslerini, açınızda seçili olan istemcilere el ile atayabilirsiniz.

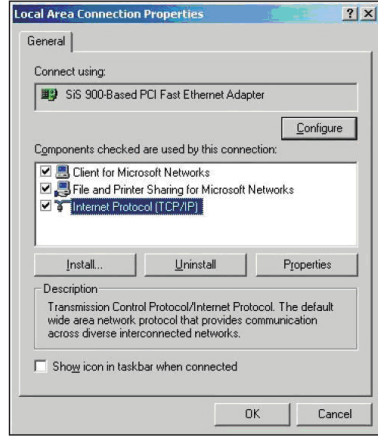


**Not:** Bir IP adresini istemcinize manual olarak atamak istiyorsanız, aşağıdaki ayarları kullanmanızı öneririz:

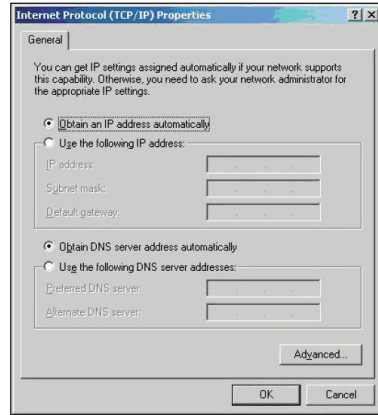
- **IP adresi:** 192.168.1.xxx (xxx, 2 ve 254 arasında herhangi bir sayı olabilir. IP adresinin başka bir aygıt tarafından kullanılmadığından emin olun)
- **Alt Ağ Maskesi:** 255.255.255.0 (ASUS Kablosuz Yönlendiriciyle aynı)
- **Ağ Geçidi:** 192.168.1.1 (ASUS Kablosuz Yönlendiricinin IP adresi)
- **DNS:**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

## Windows® 2000

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



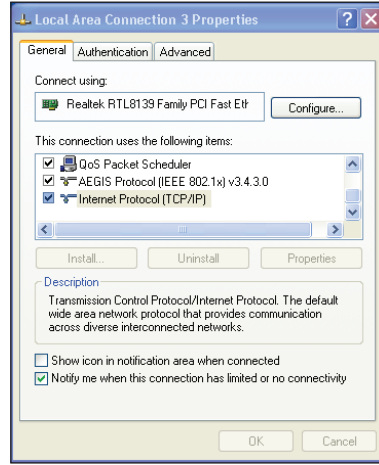
3. IP ayarlarının otomatik olarak atanmasını istiyorsanız, **Obtain an IP address automatically (Otomatik olarak bir IP adresi al)** seçeneğini işaretleyin. İstemiyorsanız, **Use the following IP address (Aşağıdaki IP adresini kullan)** öğesini seçin. ve **IP address (IP adresi)**, **Subnet mask (Alt ağ maskesi)** ve **Default gateway (Varsayılan ağ geçidi)** bilgilerini girin.



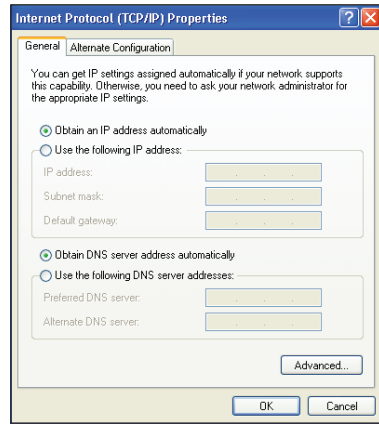
4. DNS sunucu ayarlarının otomatik olarak atanmasını istiyorsanız, **Obtain DNS server address automatically (DNS sunucu adresini otomatik olarak al)** seçeneğini işaretleyin. İstemiyorsanız, **Use the following DNS server address (Aşağıdaki DNS sunucu adresini kullan)** seçeneğini işaretleyin. ve **Preferred (Tercih edilen)** ve **Alternate DNS server (Alternatif DNS sunucusu)** bilgilerini girin.
5. Bitirdiğinizde **OK (Tamam)** düğmesini tıklatın.

## Windows® XP

1. **Start (Başlat) > Control Panel (Denetim Masası) > Network Connection (Ağ Bağlantısı)** öğelerini tıklayın. **Local Area Connection (Yerel Ağ Bağlantısı)** öğesini sağ tıklayıp **Properties (Özellikler)** seçeneğini işaretleyin.

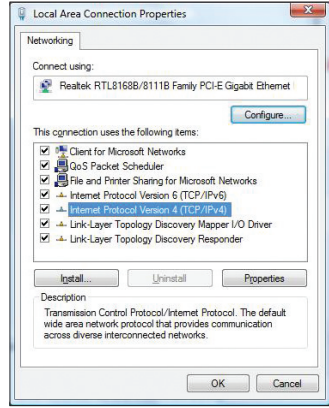


2. **Internet Protocol (TCP/IP) (İnternet Protokolü - TCP/IP)** öğesini seçip **Properties (Özellikler)** öğesini tıklayın.
3. IP ayarlarının otomatik olarak atanmasını istiyorsanız, **Obtain an IP address automatically (Otomatik olarak bir IP adresi al)** seçeneğini işaretleyin. İstemiyorsanız, **Use 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)** bilgilerinizi 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 address (Aşağıdaki DNS sunucu adresini kullan)** seçeneğini işaretleyin. ve **Preferred (Tercih edilen)** ve **Alternate DNS server (Alternatif DNS sunucusu)** bilgilerinizi girin.
5. Bitirdiğinizde **OK (Tamam)** düğmesini tıklayın.

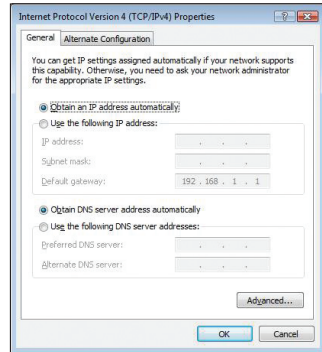


## Windows® Vista/7

1. **Start (Başlat)**'ı tıklattın, **Control Panel (Denetim Masası) > Network and Internet (Ağ ve Internet) > Network and Sharing Center (Ağ ve Paylaşım Merkezi)**'ni seçtin. **View status (Durumu Görüntüle) > Properties (Özellikler) > Continue (Devam)** öğesini tıklattın.



2. **Internet Protocol (TCP/IP) (Internet Protokolü - TCP/IP)** öğesini seçip **Properties (Özellikler)** öğesini tıklattın.
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 seçtin. 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. İstemiyorsanız, **Use the following DNS server address (Aşağıdaki DNS sunucu adresini kullan)** seçeneğini işaretleyin. ve **Preferred DNS server (Tercih edilen)** ve **Alternate DNS server (Alternatif DNS sunucusu)** bilgilerini girin.
5. Bitirdiğinizde **OK (Tamam)** düğmesini tıklattın.



# 4 Web GUI üzerinden yapılandırma

## Ağ ayarlarını yapılandırma

Ağ sayfası şu üç ağ türünün ayarlarını yapılandırmanızı sağlar: **Kablosuz**, **LAN** ve **WAN**.

## Kablosuz ağ ayarlarını yapılandırma

Kablosuz sayfası kablosuz ayarlarını yapılandırmanızı sağlar.

## Temel kablosuz ağ ayarlarını yapılandırma

The screenshot shows the 'Wireless Basic Settings' page in a web browser. The page has a blue header with tabs for 'Wireless', 'LAN', and 'WAN'. Under 'Wireless', there are sub-tabs for 'Basic Setting', 'Security', 'Access Control', 'Multi-SSID', 'Advanced Setting', and 'WPS'. The 'Basic Setting' tab is active. The main content area is titled 'Wireless Basic Settings' and contains the following settings:

- Disable Wireless LAN Interface
- Band: 2.4 GHz (B+G+N)
- Mode: AP
- SSID: ASUS
- Channel Width: 20MHz
- Control Sideband: Upper
- Channel Number: Auto, Current Channel: 6
- Radio Power (Percent): 100%
- Associated Clients: Show Active Clients

At the bottom of the page, there is an 'Apply Changes' button.

## Kablosuz ağ ayarlarını yapılandırmak için:

1. **Ağ > Kablosuz** sekmesini tıklatın.
2. **Temel Ayarlar** sayfasında, kablosuz ağınız için parametreleri yapılandırmak üzere gerekli bilgileri girin. WLAN arabirimini devre dışı bırakmak için **Kablosuz LAN Arabirimini Devre Dışı Bırak** ögesini işaretleyin.
3. Yapılan değişiklikleri uygulamak için **Değişiklikleri Uygula** ögesini tıklayın.



### Not:

- Kablosuz ağınıza bağlı olan etkin istemcileri görüntülemek için, **Etkin İstemcileri Göster** ögesini tıklatın.
- SSID'nizde (" veya ' ) gibi tırnak işaretleri veya SSID'nizin başlangıcında boşluklar kullanmayın.
- Tarayıcınızdan Yenile düğmesini tıklatmak sizi QIS sayfasına yönlendirir.

## Güvenlik ayarlarını yapılandırma

Güvenlik sayfası, kablosuz ağınıza yetkisiz erişimden korumak için güvenlik ayarlarını yapılandırmanızı sağlar.



The screenshot shows the 'Wireless Security Setup' page in a router's web interface. The page is divided into several sections: 'Basic Setting', 'Security' (highlighted), 'Access Control', 'Multi-SSID', 'Advanced Setting', and 'WPS'. The 'Security' section is active, and the page title is 'Wireless Security Setup'. Below the title, there is a brief instruction: 'This page is used to configure wireless security mode. Set the encryption mode to WEP or WPA, which prevents any unauthorized access to your wireless network.' The configuration options include: 'SSID Type' with radio buttons for Root, VAP0, VAP1, VAP2, and VAP3; 'Encryption' with a dropdown menu set to 'None' and a 'Set WEP Key' button; 'Use 802.1x Authentication' with radio buttons for WEP 64bits and WEP 128bits; 'WPA Authentication Mode' with radio buttons for Enterprise (RADIUS) and Personal (Pre-Shared Key); 'Pre-Shared Key Format' with a dropdown menu set to 'Passphrase'; 'Pre-Shared Key' with a text input field containing asterisks; 'Authentication RADIUS Server' with a text input field; 'Port' set to 1812; 'IP address' set to 0.0.0.0; and 'Password' with a text input field. A note at the bottom states: 'Note: When encryption WEP is selected, you must set WEP key value.' There is an 'Apply Changes' button at the bottom of the page.

### Güvenlik ayarlarını yapılandırmak için:

1. **Ağ > Kablosuz** sekmesini **> Güvenlik** tıklayın.
2. **Wireless Security Setup (Kablosuz Güvenlik Kurulumu)** ekranında, bir SSID, şifreleme yöntemini seçin ve doğrulama ayarlarını doldurun.
3. Yapılan değişiklikleri uygulamak için **Değişiklikleri Uygula** ögesini tıklayın.



**Not:** WPA ön paylaşımli anahtarı ve WEP anahtarı ayarlarında, anahtarınızın başında hiçbir zaman tırnak işaretleri (" veya '), açılı parantez (>), köşeli parantez ({} ) ve boşluk ya da çift boşluk kullanmayın

## Kablosuz ağınıza erişimi kontrol etme

Erişim Kontrolü sayfası belli istemcilerin kablosuz ağınıza erişimine izin vermenizi veya reddetmenizi sağlar.



### Kablosuz ağınıza erişimi kontrol etmek için:

1. **Ağ > Kablosuz** sekmesini > **Erişim Kontrolü** tıktatın.
2. **Kablosuz Erişim Kontrol Modu** alanında, erişim kontrol şeklini seçin.
3. **MAC Adresi** alanında, istemcinin MAC adresini girin ve **Ekle** oğesini tıktatarak kontrol listesine ekleyin.
4. Yapılan değişiklikleri uygulamak için **Değişiklikleri Uygula** oğesini tıktayın.

## Çoklu SSID ayarlarını yapılandırma

Çoklu SSID sayfası sanal erişim noktanızı (VAP) etkinleştirmenize veya engellenize ve SSID ile doğrulama türünü ayarlamanıza olanak sağlar.

Wireless LAN WAN WPS  
Basic Setting Security Access Control Multi-SSID Advanced Setting WPS

### Wireless Multiple BSSID Setup

This page allows you to set virtual access points(VAP). Here you can enable/disable virtual AP, and set its SSID and authentication type. click "Apply Changes" to take it effect.

Enable VAP0  
SSID: WLAN-0000  
Broadcast SSID:  Enable  Disable  
Relay Blocking:  Enable  Disable  
Authentication Type:  Open System  Shared Key  Auto

Enable VAP1  
SSID: WLAN-1111  
Broadcast SSID:  Enable  Disable  
Relay Blocking:  Enable  Disable  
Authentication Type:  Open System  Shared Key  Auto

Enable VAP2  
SSID: WLAN-2222  
Broadcast SSID:  Enable  Disable  
Relay Blocking:  Enable  Disable  
Authentication Type:  Open System  Shared Key  Auto

Enable VAP3  
SSID: WLAN-3333  
Broadcast SSID:  Enable  Disable  
Relay Blocking:  Enable  Disable  
Authentication Type:  Open System  Shared Key  Auto

[Apply Changes](#)

### Çoklu SSID ayarlarını yapılandırmak için

1. Ağ > Kablosuz sekmesini > Çoklu SSID.
2. Bir VAP'ı etkinleştirmek için **Enable VAPX (VAPX'i etkinleştir)**'i işaretleyin.
3. **SSID** alanında, kullanmak istediğiniz SSID'yi girin.
4. Doğrulama türünü seçin ve SSID yayını ile Rôle Engellemeyi etkinleştirmek veya engellemek için **Enable (Etkinleştir)** veya **Disable (Engelle)** seçeneğini belirleyin.
5. Yapılan değişiklikleri uygulamak için **Değişiklikleri Uygula** ögesini tıklayın.



**Not:** Her SSID için doğrulama yapılandırmasını değiştirmek amacıyla ayrıntılar için **Security (Güvenlik)** sekmesine gidin.



## Gelişmiş kablosuz ayarlarını yapılandırma

Gelişmiş Ayarlar sayfası kablosuz ağınızın gelişmiş ayarlarını yapmanızı sağlar.



**ÖNEMLİ!** Gelişmiş ayarları sadece kablosuz ağ ile ilgili yeterli bilgiye sahipseniz yapılandırın. Tecrübeli veya bilgili bir kullanıcı değilseniz, varsayılan değerleri korumanızı öneririz.

Gelişmiş kablosuz ayarlarını yapılandırmak için:

1. **Ağ** > **Kablosuz** sekmesini > **Gelişmiş Ayar** tıklatın.
2. **Gelişmiş Kablosuz Ayarlar** ekranında, Kimlik Doğrulama şeklini seçin, eşik ve aralık ayarlarını girin, veri hızını ve giriş modunu seçin ve **Etkinleştir** veya **Devre Dışı Brak** öğelerinden birini seçerek belli kablosuz özelliklerini etkinleştirip devre dışı bırakın.
3. Yapılan değişiklikleri uygulamak için **Değişiklikleri Uygula** öğesini tıklayın.

# Wi-Fi Korumalı Kurulumunu (WPS) Ayarlama

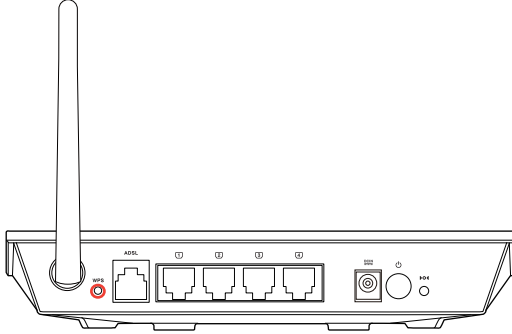
WPS (Wi-Fi Korumalı Kurulum) güvenilir ve korumalı kablosuz ağı kolaylıkla kurmanıza olanak sağlar.



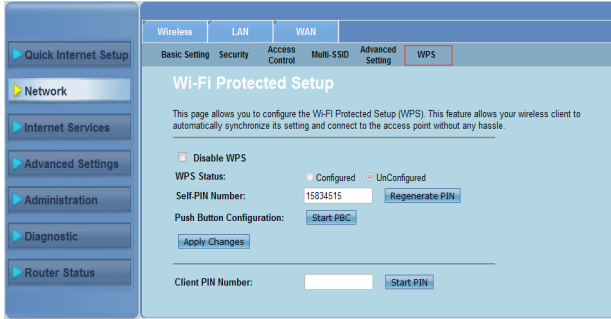
## Not:

WPS işlevine sahip bir kablosuz LAN bağdaştırıcısı kullandığınızdan emin olun

## WPS'yi kurmak için:



1. Yönlendiricinizin üzerindeki WPS düğmesine basın.



2. **Ağ > Kablosuz** sekmesini **>WPS** tıklayın.
3. Kablosuz LAN kartında WPS düğmesine basın ve **Start PBC (PBC Başlat)**'a tıklayın.

Ayrıca kablosuz LAN kartının PIN kodunu seçebilir, ardından **Start PIN (PIN Başlat)**'a tıklayabilirsiniz.



**Not:** Kablosuz LAN kartının PIN kodu için kablosuz LAN kartı ile birlikte gelen belgelere bakınız.

# Yerel ağ bağlantısı (LAN) ayarlarını yapılandırma

LAN sayfası yerel ağ bağlantısı (LAN) ayarlarını yapılandırmanızı sağlar.

## LAN IP ayarlarını yapılandırma

LAN IP Arabirimi Yükleme sayfası yerel ağ arabiriminizi yapılandırmanızı sağlar.

Wireless LAN WAN

LAN IP DHCP DHCP Static IP

### LAN Interface Setup

This page is used to configure the LAN interface of your ADSL Router. Here you may change the setting for IP address, subnet mask, etc.

Interface Name: e1

IP Address: 192.168.1.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

Secondary IP

IGMP Snooping:  Disable  Enable

[Apply Changes](#)

LAN Port: [v]

Link Speed/Duplex Mode: [v]

[Modify](#)

ETHERNET Status Table:

| Select                           | Port | Link Mode        |
|----------------------------------|------|------------------|
| <input checked="" type="radio"/> | LAN1 | Auto Negotiation |
| <input type="radio"/>            | LAN2 | Auto Negotiation |
| <input type="radio"/>            | LAN3 | Auto Negotiation |
| <input type="radio"/>            | LAN4 | Auto Negotiation |

MAC Address Control:  LAN1  LAN2  LAN3  LAN4  WLAN

[Apply Changes](#)

New MAC Address: [ ] [Add](#)

Current Allowed MAC Address Table:

| MAC Addr | Action |
|----------|--------|
|----------|--------|

## LAN ayarlarını yapılandırmak için:

1. **Ağ > LAN sekmesi > LAN IP** tıklatın . LAN Arabirimi Yükleme ekranında, Arabirim Adını, IP Adresini ve Alt Ağ Maskesini yazın.
2. Yapılan değişiklikleri uygulamak için **Değişiklikleri Uygula** ögesini tıklayın.

## DHCP ayarlarını yapılandırma

DHCP Modu sayfası DHCP ayarlarını yapılandırmanızı sağlar.

Windows LAN WLAN

LAN IP DHCP DHCP Static IP

### DHCP Mode

This page is used to configure DHCP mode. You can set DHCP mode to None, DHCP Relay or DHCP Server.

(1) Set the DHCP mode to DHCP Server if you are using this device as a DHCP server. This page lists an IP address pool available to hosts on your LAN. The device assigns IP addresses in the pool to hosts on your network when they request Internet access.

(2) Set the DHCP mode to DHCP Relay if you are using another DHCP server to assign IP address to your hosts on the LAN. You can set the IP address of the DHCP server.

(3) If you set the DHCP mode to None, the device does not assign IP addresses to the hosts when they request an IP address.

LAN IP Address: 192.168.1.1 Subnet Mask: 255.255.255.0

DHCP Mode: DHCP Server

Interface: LAN1 LAN2 LAN3 LAN4 WLAN VAP0 VAP1 VAP2 VAP3

IP Pool Range: 192.168.1.2 - 192.168.1.254 [Show Client]

Default Gateway: 192.168.1.1

Max Lease Time: 1440 minutes

Domain Name: domain.name

DNS Servers: 192.168.1.1

[Apply Changes] [Reset] [Get Vendor Class IP Range]

### DHCP ayarlarını yapılandırmak için:

1. Ağ > LAN sekmesi > DHCP tıklatın.
2. DHCP Modu açılır listesinde, Hiçbiri, DHCP Anahtarlama veya DHCP Sunucusu'nu seçin.
3. Arabirim alanında, kullanmak istediğiniz bağlantı noktasını seçin.
4. IP Havuz Aralığı alanında, kullanmak istediğiniz IP adresleri aralığını yazın.
5. Varsayılan Ağ Geçidi, Maksimum Kira Süresi, Etki Alanı Adı ve DNS Sunucusu adreslerini yazın.
6. Yapılan değişiklikleri uygulamak için **Değişiklikleri Uygula** ögesini tıklayın.

## DHCP statik IP ayarlarını yapılandırma

DHCP Statik IP Yapılandırması sayfası LAN'daki IP adreslerini MAC adreslerine göre belli kişisel PC'lere atamanızı sağlar.



Wireless LAN WAN

LAN IP DHCP DHCP Static IP

### DHCP Static IP Configuration

This page lists the static IP address and MAC address on your LAN.  
The device assigns the IP addresses to hosts on your network when they request Internet access.

IP Address:

MAC Address:  (ex. 00E086710502)

DHCP Static IP Table:

| Select | IP Address | MAC Address |
|--------|------------|-------------|
|--------|------------|-------------|

### DHCP Statik IP ayarlarını yapılandırmak için:

1. **Ağ > LAN** sekmesi > **DHCP Statik IP** tıklatın.
2. **IP Adresi** alanına, ana bilgisayara atanan IP havuz aralığı içinde belirtilen IP adreslerini yazın.
3. **MAC Adresleri** alanında, LAN'daki ana bilgisayarın MAC adreslerini yazın.
4. IP adresleri ve MAC adreslerini **DHCP Statik IP Tablosu**'na eklemek için **Ekle** düğmesini tıklatın.
5. Bir IP adresi ve MAC adresi girdisini silmek için, **DHCP Statik IP Tablosu** bölümünden seçili girdiyi işaretleyin ve **Seçilene Sil** düğmesini tıklatın.

# Geniş alan ağı (WAN) ayarlarını yapılandırma

WAN sayfası geniş alan ağı (WAN) ayarlarını yapılandırmanızı sağlar.

## WAN kanalını yapılandırma

Kanal Yapılandırma sayfası WAN kanalındaki Internet ayarlarını yapılandırmanızı sağlar.

Wireless LAN WAN

WAN ATM Setting ADSL Setting

### Channel Configuration

The DSL WAN connection can be separated (virtually) into multiple channels by assigning different VPI/VCI in each Permanent Virtual Circuit (PVC). In each PVC you can also set the connection protocol to be PPP, Dynamic IP, Static IP or Bridge mode.

Default Route Selection:  Auto  Specified

VPI: 0 VCI: Encapsulation:  LLC  VC-Mux

Channel Mode: 148 Bridged Enable NAPT:

Enable IGMP:

PPP Settings:

User Name: Password:

Type: Continuous Idle Time (min):

WAN IP Settings:

Type:  Fixed IP  DHCP

Local IP Address: Gateway:

Netmask:

Default Route:  Disable  Enable  Auto

Unnumbered:

[Add](#) [Modify](#) [Delete](#) [Reset](#) [Refresh](#)

Current ATM VC Table:

| Select                   | Ref    | Mode  | VPI/VCI | Encap | NAPT | IGMP | Route | IP Addr | Gateway | Netmask         | User Name | Username | Status | Date |
|--------------------------|--------|-------|---------|-------|------|------|-------|---------|---------|-----------------|-----------|----------|--------|------|
| <input type="checkbox"/> | pppoe1 | PPPoE | 6       | 35    | LLC  | On   | Off   | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 255.255.255.255 | test      | ...      | down   |      |

### WAN ayarlarını yapılandırmak için:

1. **Ağ > WAN** sekmesi > **WAN** tıklatın.
2. **Varsayılan Rota Seçimi** alanında, **Otomatik** veya **Belirtilmiş** öğesini seçin.
3. **VPI** alanında, 0 ile 255 aralığındaki zaman uyumsuz aktarma modu sanal yol değerlerini yazın.
4. **VPI** alanında, 6555'e kadarki aralıkta olan zaman uyumsuz aktarma modu sanal kanal değerlerini yazın.
5. **Kapsülleme** aşağı açılan listesinde, LLC veya VC-Mux öğesini seçin.
6. **Kanal Modu** açılan listesinde, 148Bridged, 148MER, PPPoE, PPPoA, 148Routed veya IPoA öğelerinden birini seçin.
7. Ağ Adresi Bağlantı Noktası özelliğini etkinleştirmek için **NAPT'yi Etkinleştir** öğesini işaretleyin. Internet Grup Yönetimi Protokol işlevini etkinleştirmek için **IGMP'yi Etkinleştir** öğesini işaretleyin.

### PPP ayarlarını yapılandırmak için:

1. **Kullanıcı Adı ve Şifre** alanlarına, ISS'niz tarafından sağlanan kullanıcı adı ve şifreyi yazın.
2. **Tür** açılır listesinde, **Sürekli**, **İstendiğinde Bağlantı** veya **Manuel** öğesini seçebilirsiniz.
3. **İstendiğinde Bağlantı** türünü seçerseniz, PPPoE bağlantısını otomatik olarak kesmek için boşta kalma süresini **Boşta Kalma Süresi (dak)** alanına girin

### WAN IP ayarlarını yapılandırmak için:

1. **Tür** açığı açılan listesinde, **Sabit IP** veya **DHCP** öğelerini seçebilirsiniz.
2. **Yerel IP Adresi** alanında, ISS'niz tarafından sağlanan WAN arabiriminin IP adresini yazın.
3. **Ağ Maskesi** alanında, yerel IP adresinin alt ağ **maskesini** yazın. Numarasız IP işlevini etkinleştirmek için Numarasız öğesini işaretleyin.
4. Yapılandırılmış parametreleri **Geçerli ATM VC Tablosu**'na eklemek için Ekle öğesini tıklayın.
5. Bu sayfadaki parametreleri değiştirmek için, **Geçerli ATM VC Tablosu** bölümünden seçin ve parametreleri değiştirin. Değiştirdikten sonra ayarları PVC'ye uygulamak için **Değiştir** düğmesini tıklayın.

## ADSL Ayarlarını yapılandırma

ADSL Ayarları sayfası ADSL ayarlarınızı yapılandırmanızı sağlar.

Wireless LAN WAN

WAN ATM Setting ADSL Setting

### ADSL Settings

This page is used to configure ADSL settings of the device.

**ADSL Modulation:**

- G Lite
- G.Dmt
- T1 413
- ADSL2
- ADSL2+

**AnnexL Option:**

- Enable

**AnnexM Option:**

- Enable

**ADSL Capability:**

- Bitswap Enable
- SRA Enable

### ADSL ayarlarını yapılandırmak için:

1. **Ağ > WAN** sekmesi **>ADSL Ayarı** tıklayın.
2. Uygulamak istediğiniz seçenekleri seçin.
3. Yapılan değişiklikleri uygulamak için **Değişiklikleri Uygula** öğesini tıklayın.

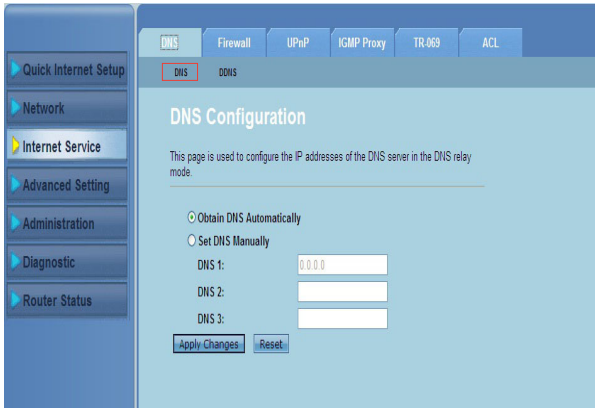
## Internet hizmet ayarlarını yapılandırma

Internet Hizmet işlevi aşağıdaki Internet hizmet ayarlarını yapılandırmanızı sağlar: DNS, Güvenlik Duvarı, UPnP, IGMP, Proxy, TR-069 ve ACL.

1. **Internet Hizmeti** ögesini tıklayın.
2. **Aşağıdaki Internet hizmet yapılandırması sekmelerini tıklayın: DNS, Güvenlik Duvarı, UPnP, IGMP Proxy, TR-069 ve ACL.**

## DNS ayarlarını yapılandırma

DNS (Etki Alanı Adı Sistemi) sayfası, DHCP sunucusundan otomatik olarak DNS sunucu adresini almanızı veya manuel olarak DNS sunucusu için bir IP adresi atamanızı sağlar.



The screenshot shows the 'DNS Configuration' page in a web GUI. The page has a sidebar on the left with navigation options: Quick Internet Setup, Network, Internet Service (selected), Advanced Setting, Administration, Diagnostic, and Router Status. The main content area has tabs for DNS, Firewall, UPnP, IGMP Proxy, TR-069, and ACL. The 'DNS' tab is active, and the 'DNS' sub-tab is selected. The page title is 'DNS Configuration'. Below the title, there is a description: 'This page is used to configure the IP addresses of the DNS server in the DNS relay mode.' There are two radio buttons: 'Obtain DNS Automatically' (selected) and 'Set DNS Manually'. Below the radio buttons, there are three input fields for 'DNS 1', 'DNS 2', and 'DNS 3'. The 'DNS 1' field contains '0.0.0.0'. At the bottom, there are two buttons: 'Apply Changes' and 'Reset'.

### DNS ayarlarını yapılandırmak için:

1. **Internet Hizmeti > DNS** sekmesi > **DNS** ögesini tıklayın.
2. **DNS'i Otomatik Al veya DNS'i El İle Ayarla** ögesini seçin, DNS sunucusuna atamak istediğiniz IP adresini girin.
3. Yapılan ayarları uygulamak için **Değişiklikleri Uygula** ögesini tıklayın.



## DDNS Ayarlarını Yapılandırma

DDNS (Dinamik DNS) sayfası, DDNS sağlayıcıları olan DynDNS veya TZO'dan DDNS ayarlarını yapılandırmanızı sağlar.

DNS Firewall UPnP IGMP Proxy TR-069 ACL

**DDNS**

### Dynamic DNS Configuration

This page is used to configure the Dynamic DNS address from DynDNS.org or TZO. Here you can Add/Remove to configure Dynamic DNS.

DDNS provider: DynDNS.org

Host Name:

Interface: pppoe1

Enable:

DynDns Settings:

User Name:

Password:

TZO Settings:

Email:

Key:

Dynamic DDNS Table:

| Select | State | Service | Host Name | User Name | Interface |
|--------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|
|--------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|

DDNS ayarlarını yapılandırmak için:

1. **Internet Hizmeti > DNS** sekmesi > **DDNS** tıklatın.
2. **DDNS sağlayıcısı** açılan listesinden, DDNS sağlayıcısını seçin.
3. **Ana Bilgisayar Adı** alanında, DDNS ana bilgisayar adını atayın.
4. **Arabirim** açılan listesinden, Internet bağlantı türünü seçin.
5. DDNS sağlayıcısı için kullanıcı adı ve şifrenizi yazın.
6. DNS tablosuna DDNS ayarlarını eklemek için **Ekle** ögesini tıklatın.

## Güvenlik duvarı ayarları yapılandırması

Güvenlik Duvarı sayfası kablosuz ağınız için güvenlik ayarlarını yapılandırmanızı sağlar.

## IP/Bağlantı Noktası filtresi ayarları yapılandırması

IP/Bağlantı Noktası Filtresi sayfası, ağınızdan giden veya ağınıza alınan bazı İnternet veri paketlerini sınırlandırmanızı sağlar.

IP/Port Filter

Entries in this table are used to restrict certain types of data packets from your local network to Internet through the Gateway. Use of such filters can be helpful in securing or restricting your local network.

Outgoing Default Action:  Permit  Deny  
Incoming Default Action:  Permit  Deny

Rule Action:  Permit  Deny

Protocol:

Direction:

Source IP Address:  Subnet Mask:   
Destination IP Address:  Subnet Mask:   
Source Port:  Destination Port:

Enable:

Current Filter Table:

| Rule | Protocol | Source IP/Mask | SPort | Dest IP/Mask | DPort | State | Direction | Action |
|------|----------|----------------|-------|--------------|-------|-------|-----------|--------|
|------|----------|----------------|-------|--------------|-------|-------|-----------|--------|

### IP/Bağlantı Noktası filtresi ayarlarını yapılandırmak için:

1. **İnternet Hizmeti > Güvenlik Duvarı** sekmesi > **IP/Bağlantı Noktası Filtresi** tıklatın.
2. **Kural İşlemi**'ni **İzin** veya **Red** olarak seçin.
3. **Protokol** açılan listesinden, protokol türünü seçin.
4. **Yön** alanında **Yukarı Akım** (giden veri paketleri) veya **Aşağı Akım** (gelen veri paketleri) ögesini seçin.
5. **Kaynak IP Adresi** alanında, veri paketlerinin geldiği IP adresini yazın.
6. **Destination IP Address (Hedef IP Adresi)** alanında, veri paketlerinin aktarılacağı IP adreslerini girin.
7. **Alt Ağ Maskesi** alanında, hem kaynak hem de hedef IP adresleri için alt ağ maskesi adreslerini yazın.
8. Kaynak ve hedef bağlantı noktalarını girin.
9. **Etkinleştir**'i işaretleyin.
10. Yapılan değişiklikleri uygulamak için **Değişiklikleri Uygula** ögesini tıklayın. Filtre ayarlarını iptal etmek için **Sıfırla** ögesini tıklatın. Filtrele ayarlarını yapılandırma ile ilgili daha fazla bilgi için **Yardım** ögesini tıklatın.



**Not:** Tüm giden ve gelen İnternet veri paketlerine erişimi sınırlandırmak istiyorsanız, **Giden Hareket** veya **Varsayılan Gelen Hareket** alanlarındaki **İzin Ver** veya **Reddet** ögesini seçin.

## MAC filtresi ayarları yapılandırması

MAC Filtresi sayfası, MAC adreslerine bağlı olarak istemcilere giden veya onlardan gelen bazı türlerdeki veri paketlerini sınırlandırmanızı sağlar.

DNS Firewall UPnP IGMP Proxy TR-069 ACL

IP/Port Filter MAC Filter URL Blocking Virtual Server IP Address Mapping DMZ Setting NAT EXCLUDE IP ALG Setting Anti-DoS

### MAC Filter

Entries in this table are used to restrict certain types of data packets from your local network to Internet through the Gateway. Use of such filters can be helpful in securing or restricting your local network.

Outgoing Default Policy  Deny  Allow

Incoming Default Policy  Deny  Allow

Direction:

Action:  Deny  Allow

Source MAC Address:  (ex. 00E086710502)

Destination MAC Address:  (ex. 00E086710502)

Current MAC Filter Table:

| Select                                | Direction | Source MAC Address | Destination MAC Address | Action                                    |
|---------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------------|---|
| <input type="button" value="Delete"/> |           |                    |                         | <input type="button" value="Delete All"/> |

### MAC filtresi ayarlarını yapılandırmak için:

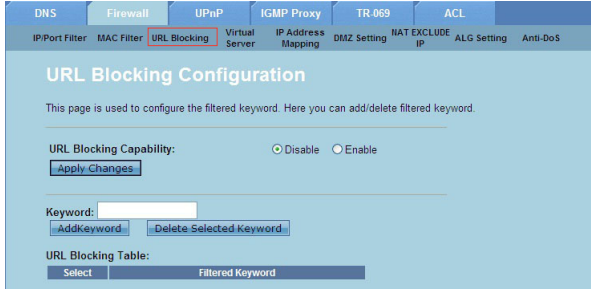
1. **Internet Hizmeti > Güvenlik Duvarı** sekmesi > **MAC Filtresi** tıklatın.
2. **Yön** alanında, **Giden** veya **Gelen**'i seçin.
3. **Kaynak MAC adresi alanında**, veri paketlerinin geleceği ağ istemcilerinin MAC adreslerini yazın.
4. **Hedef MAC adresi alanında**, veri paketlerinin gideceği ağ istemcisinin MAC adresini yazın.
5. MAC filtresi ayarlarını **Geçerli MAC Filtre Tablosu**'na eklemek için **Ekle**'yi tıklatın.



**Not:** Tüm giden ve gelen Internet veri paketlerine erişimi sınırlandırmak istiyorsanız, **Giden Hareket** veya **Varsayılan Gelen Hareket** alanlarındaki **İzin Ver** veya **Reddet** öğesini seçin.

## URL Engelleme ayarları yapılandırması

URL Engelleme sayfası, belli anahtar sözcüklere göre bazı web sitelerini veya çevrimiçi içeriği engellemizi sağlar.

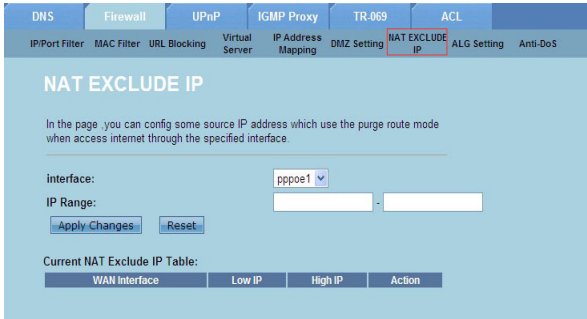


**Anahtar kelime filtresi ayarlarını yapılandırmak için:**

1. **Internet Hizmeti > Güvenlik Duvarı** sekmesi > **URL Engelleme** tıklatın.
2. **URL Engelleme Kapasitesi** alanında Devre Dışı Bırak veya Etkinleştir öğesini tıklatın.
3. **Anahtar Sözcük** alanına, engellemek istediğiniz anahtar sözcüğü girin.
4. URL Engelleme Tablosu'na anahtar sözcük eklemek için **Anahtar Sözcük Ekle** öğesini tıklatın.

## NAT Harici IP ayarlarını yapılandırma

NAT'ın IP'yi hariç bıraktığı sayfa yönlendiricinizin NAT havuzunun dışında bırakılacak olan IP aralığını yapılandırmanıza olanak sağlar.



**NAT Harici IP ayarlarını yapılandırmak için:**

1. **Internet Hizmeti > Güvenlik Duvarı** sekmesi > **NAT HARİCİ IP** tıklatın.
2. **IP Aralığı** alanında, yönlendiricinizin NAT havuzu dışında bırakmak istediğiniz IP aralığını yazın.
3. Yapılan ayarları uygulamak için **Değişiklikleri Uygula** öğesini tıklatın.

## ALG ayarlarını yapılandırma

NAT ALG ve Doğrudan Geçiş sayfası bazı protokollerin veya uygulamaların ağ güvenlik duvarınızdan geçmesine izin vermenizi sağlar.

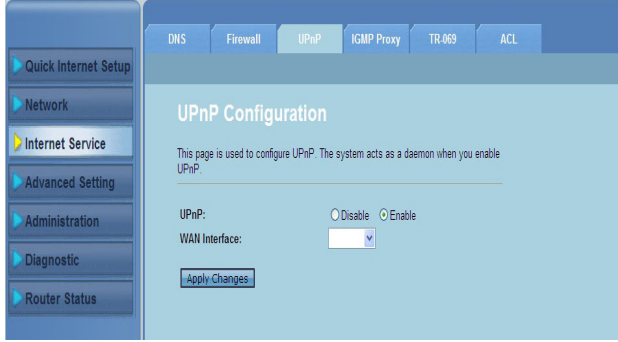
| Setting             | Value                                      |
|---------------------|--|
| IPSec Pass-Through: | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| L2TP Pass-Through:  | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| PPTP Pass-Through:  | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| FTP:                | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| H.323:              | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| SIP:                | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| RTSP:               | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| ICQ:                | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| MSN:                | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |

### ALG ayarlarını yapılandırmak için:

1. **Internet Hizmeti > Güvenlik Duvarı** sekmesi **>ALG Ayarı** tıklatın.
2. Etkinleştirmek istediğiniz protokolleri veya uygulamaları seçin.
3. Yapılan ayarları uygulamak için **Değişiklikleri Uygula** ögesini tıklatın.

## UPnP ayarlarını yapılandırma

UPnP (Evrensel Tak ve Kullan) Yapılandırma sayfası açınızda bulunan UPnP aygıtlarındaki medyaya erişiminizi sağlar.



**UPnP ayarlarını yapılandırmak için:**

1. **Internet Hizmeti >UPnP sekmesi** tıklattın.
2. **UPnP** bağlantısını etkinleştirmek için **UPnP** alanında **Etkinleştir** ögesini işaretleyin.
3. **WAN Arabirimi** açılan listesinde, UPnP bağlantısını etkinleştirmek için bir ağ protokolü gurubu seçin.
4. Yapılan ayarları uygulamak için **Değişiklikleri Uygula** ögesini tıklattın.

# IGMP Yapılandırma ayarlarını yapılandırma

IGMP (Internet Grup Yönetimi Protokol) Proxy Yapılandırması sayfası, proxy yoluyla alınabilecek IPTV paketi miktarını yapılandırmanızı sağlar.

The screenshot shows the 'IGMP Proxy Configuration' page in a network device's web interface. The page has a blue header with tabs for 'DNS', 'Firewall', 'UPnP', 'IGMP Proxy', 'TR 069', and 'ACL'. The 'IGMP Proxy' tab is selected. The main content area is titled 'IGMP Proxy Configuration' and contains the following text: 'IGMP proxy enables the system to issue IGMP host messages on behalf of hosts that the system discovered through standard IGMP interfaces. The system acts as a proxy for its hosts when you enable it by doing the follows: Enable IGMP proxy on WAN interface (upstream), which connects to a router running IGMP. Enable IGMP on LAN interface (downstream), which connects to its hosts.' Below this text are several configuration options: 'IGMP Proxy:' with radio buttons for 'Disable' and 'Enable' (checked); 'Multicast Allowed:' with radio buttons for 'Disable' and 'Enable' (checked); 'Robust Count:' with a text input field containing '2'; 'Last Member Query Count:' with a text input field containing '2'; 'Query Interval:' with a text input field containing '60' and '(seconds)'; 'Query Response Interval:' with a text input field containing '100' and '(\*\*100ms)'; and 'Group Leave Delay:' with a text input field containing '2000' and '(ms)'. At the bottom of the page are two buttons: 'Apply Changes' and 'Reset'.

**IGMP ayarlarını yapılandırmak için:**

1. **Internet Hizmeti > IGMP Proxy sekmesi** tıklatın.
2. **IGMP Proxy** ve **Çok Noktaya Yayına İzin Verildi** seçeneklerinde **Etkinleştir**'i işaretleyin.
3. **Sağlam Sayım ve Son Üye Sorgu Sayısı** alanlarında değışkenlerini yazın. Varsayılan değerler sırasıyla ve 1'dir.
4. **Sorgu Aralığı** alanında yönlendirici tarafından gönderilen genel IGMP sorgu mesajları arasında geçen zamanı saniye cinsinden yazın. Varsayılan değer 125 saniyedir.
5. **Sorgu Tepki Aralığı** alanında, IGMP'nin genel sorgu mesajına bir cevap almak için beklediği maksimum zaman değeri girin. Varsayılan değer 10 saniyedir.
6. **Grup Dağılıma Gecikmesi** alanına, zaman değeri milisaniye cinsinden yazın.
7. Yapılan ayarları uygulamak için **Değişiklikleri Uygula** öğesini tıklatın.

# Gelişmiş ayarları yapılandırma

Gelişmiş Ayarlar sayfası, ASUS Kablosuz Yönlendiricinizin Köprü Ayarı, Yönlendirme, Bağlantı Noktası Eşleme, QoS, SNMP ve diğer çeşitli gelişmiş ayarlarını yapmanızı sağlar.



**Not: Sadece ağ kurma konusunda yeterli bilginiz varsa veya tecrübeli bir kullanıcıysanız Gelişmiş ayarları yapılandırın**

Bridge Setting

Quick Internet Setup  
Network  
Internet Service  
Advanced Setting  
Administration  
Diagnostic  
Router Status

Bridge Setting

This page is used to configure the bridge parameters.  
In this page, you can modify the settings or view some information of the bridge and its attached ports.

Aging Time: 300 (seconds)

802.1d Spanning Tree:  Disable  Enable

Apply Changes Reset Show MACs

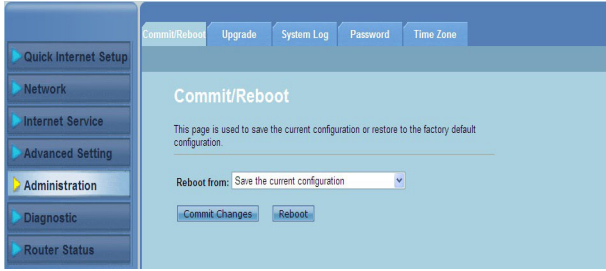


## Yönetim ayarlarını yapılandırma

Yönetim sayfası yönlendiriciyi varsayılan ayarlarına veya kaydedilen yapılandırma ayarlarına döndürmenizi, ürün yazılımını yükseltmenizi, sistem günlüklerini görüntülemenizi, kullanıcı hesapları oluşturmanızı, değiştirmenizi ve silmenizi ve sistem ayarlarını yapılandırmanızı sağlar.

## Kablosuz yönlendirici ayarlarını geri yükleme

Kaydetme/Yeniden Başlama sayfası, kablosuz yönlendiriciyi varsayılan ayarlarına veya önceden kaydedilen yapılandırma ayarlarına geri döndürmenizi sağlar.



**Kaydetme/Yeniden Başlama ayarlarını yapılandırmak için:**

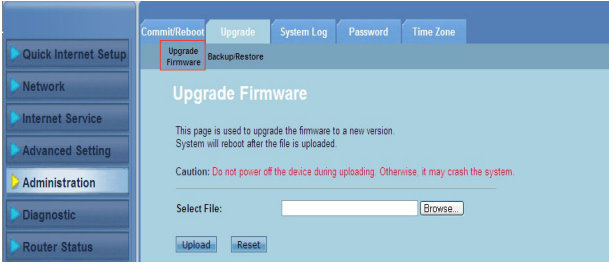
1. **Yönetim > Kaydet/Yeniden Başlat** sekmesini tıklayın.
2. **Yeniden Başlat** açılır listesinde, geçerli yapılandırmayı kaydedebilirsiniz veya **Geçerli yapılandırmayı kaydet** veya **Fabrika varsayılan ayarlarına geri dön**'ü seçerek varsayılan ayarlara geri dönebilirsiniz.
3. Seçili yapılandırmayı yüklemek ve yönlendiricinin sistemini yeniden başlatmak için **Yeniden Başlat** ögesini tıklayın.

# Ürün yazılımını güncelleştirme

Ürün Yazılımını Yükseltme sayfası kablosuz yönlendiricinin ürün yazılımı sürümünü yükseltmenizi sağlar.



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

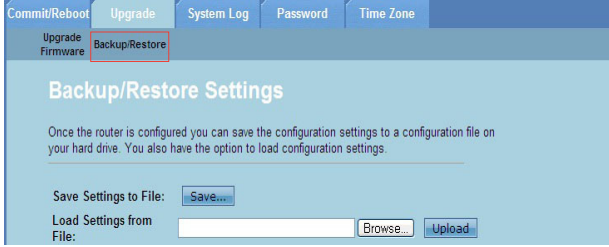


**Ürün yazılımını güncelleştirmek için:**

1. **Yönetim > Yükselt** sekmesi > **Ürün Yazılımını Yükselt** tıklatın.
2. Yeni yazılım dosyasını bilgisayarınızda bulmak için **Dosya Seç** alanında **Gözet** ögesini tıklatın.
3. **Karşıya Yükle**'yi tıklatın. Yükleme işleminin bitmesi için birkaç dakika bekleyin.

## Yedekleme/Geri Yükleme ayarları

Yedekleme/Geri Yükleme Ayarları sayfası ayarlarınızı yedeklemenizi veya tercih edilen yolda yapılandırma ayarlarını kaydetmenizi ve kaydedilen yapılandırma dosyasını kullanarak kablosuz yönlendiricinizin ayarlarını geri yüklemenizi sağlar.



### Ayarları yedeklemek için:

1. **Yönetim > Yükselt** sekmesi > **Yedekle/Geri Yükle** tıklatın.
2. Tercih edilen yola yapılandırma ayarlarını kaydetmek için **Ayarları Dosyaya Kaydet** alanında **Kaydet** ögesini tıklatın.

### Ayarları geri yüklemek için:

1. **Yönetim > Yükselt** sekmesi > **Yedekle/Geri Yükle** tıklatın.
2. Kaydedilmiş yapılandırma dosyasını bulmak için **Ayarları Dosyadan Yükle** alanından **Gözet** ögesini tıklatın.

## Sistem Günlüklerini Yapılandırma

Günlük Ayarları sayfası sistem günlüğü işlevini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı ve sistem günlüklerini görüntülemenizi sağlar.



**Not:** Olaylar Günlüğü Tablosunda sistem günlüklerini görüntülemek için her iki kutuyu da işaretleyebilirsiniz.

**Sistem günlüğü ayarlarını yapılandırmak için:**

1. **Yönetim > Sistem Günlüğü** sekmesi tıklayın.
2. Sistem olay günlüklerini görüntülemek için **Hata** ve **Not** kutularını işaretleyin.
3. **Değişiklikleri Uygula**'yı tıklayın. Günlük bilgisi (Hata ve Bildiri günlükleri) **Olaylar Günlüğü Tablosu**'nda gösterilir.
4. Günlük bilgileri kopyasını yerel diskinize kaydetmek için **Günlüğü Dosyaya Kaydet** öğesini tıklayın.
5. Tablodan sistem günlüklerini temizlemek için **Günlük Tablosunu Temizle** öğesini tıklayın.

## Kullanıcı hesabı ayarlarını yapılandırma

Kullanıcı Hesabı Yapılandırması sayfası kullanıcı hesapları oluşturmanızı, değiştirmenizi veya silmenizi sağlar.

| Select                | User Name | Privilege |
|-----------------------|-----------|-----------|
| <input type="radio"/> | admin     | root      |
| <input type="radio"/> | user      | user      |

### Kullanıcı hesabı eklemek için:

1. **Yönetim > Şifre** sekmesi tıklattın.
2. **Kullanıcı Adı** alanında, istenen kullanıcı adını yazın.
3. **Ayrıcalık** açılan listesinde, ayrıcalık türünü seçin: **Kök** veya **Kullanıcı**.
4. **Yeni Şifre** ve **Şifreyi Onayla** alanlarına şifrenizi yazın.
5. Yeni hesabınızı **Kullanıcı Hesabı Tablosu**'na eklemek için **Ekle** öğesini tıklattın.

### Bir kullanıcı hesabını değiştirmek için:

1. **Yönetim > Şifre** sekmesi tıklattın.
2. **Kullanıcı Hesabı Tablosu**'nda, değiştirilecek kullanıcı hesabını işaretleyin.
3. **Eski Şifre** alanına eski şifrenizi girin
4. **Yeni Şifre** ve **Şifreyi Onayla** alanlarına şifrenizi yazın.
5. Seçili kullanıcı hesabını değiştirmek için **Değiştir**'i tıklattın.



**Not:** Sadece kullanıcı hesabının yeni şifresini değiştirebilirsiniz.

### Bir kullanıcı hesabını silmek için:

1. **Yönetim > Şifre** sekmesi tıklattın.
2. **Kullanıcı Hesabı Tablosu**'nda, silinecek kullanıcı hesabını işaretleyin.
3. **Kullanıcı Hesabı Tablosu**'ndan kullanıcı hesabını silmek için **Sil**'i tıklattın.

## Sistem zaman ayarlarını yapılandırma

Sistem Zaman Yapılandırma sayfası, sistemi manuel olarak yapılandırmanıza veya sistem zamanını otomatik olarak zaman sunucusundan almanıza izin verir.

System Time Configuration

This page is used to configure the system time and Network Time Protocol (NTP) server. In this page, you can modify the settings or view some information of the system time and NTP parameters.

System Time: 1970 year Jan month 1 day 2 hour 38 min 34 sec

DayLight: LocalTIME

Apply Changes Reset

NTP Configuration:

State:  Disable  Enable

Primary Server: pool.ntp.org

Secondary Server:

Interval: Every 1 hours

Time Zone: (GMT) Gambia, Liberia, Morocco, England

Local Time: Thu Jan 1 2:38:34 1970

Apply Changes Reset

NTP Start: Get GMT Time

### Sistem zamanını manuel olarak yapılandırmak için:

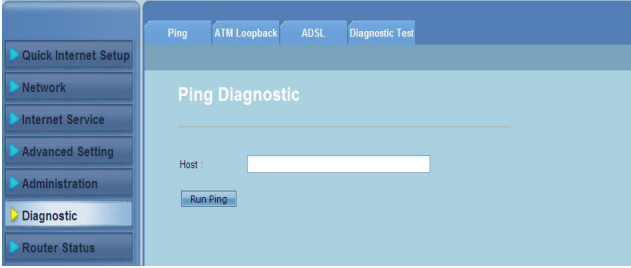
1. **Yönetim > Zaman Dilimi Sekmesi** tıklanın.
2. Sistem Zamanı alanına gerekli bilgileri girin.
3. Yapılan ayarları uygulamak için **Değişiklikleri Uygula** ögesini tıklanın.

### Sistem zamanını otomatik olarak almak için:

1. **Yönetim > Zaman Dilimi Sekmesi** tıklanın.
2. Ağ Zaman Protokolü (NTP) işlevini etkinleştirmek için NTP Yapılandırma altındaki Durum alanında Etkinleştir'i işaretleyinKey in the necessary information.
3. Gerekli bilgileri girin.
4. Yapılan ayarları uygulamak için **Değişiklikleri Uygula** ögesini tıklanın.

## Tanılama ayarlarını yapılandırma

Tanılama sayfası ağıntıdaki sorunları algılamazı, ayırmanızı ve gidermenizi sağlar.



# Kablosuz Yönlendiricinizin durumunu ve temel ayarlarını kontrol etme

Yönlendirici Durumu sayfası kablosuz yönlendiricinizin geçerli durumunu, bağlantı durumunu ve sistem günlüklerini görmenizi sağlar.

**Bu bilgileri görüntülemek için sekmeleri tıklatın:**

- **Sistem sekmesi**  
**Sistem Durumu** sayfası kablosuz yönlendiricinin geçerli durumu ve yazılım sürümü, DSP sürümü, çalışma zamanı, yukarı akım hızı ve aşağı akım hızı gibi bazı temel ayarlarını görüntüler.
- **LAN sekmesi**  
**LAN Durumu** sayfası, kablosuz yönlendiricinin bazı temel LAN ayarlarını, LAN IP adresini, DHCP sunucusu durumunu, MAC adresini ve DHCP tablosunu görüntüler..
- **Kablosuz sekmesi**  
**WLAN Durumu** sayfası kablosuz LAN (WLAN) durumunu ve temel ayarlarını görüntüler..
- **WAN sekmesi**  
WAN sayfası, yönlendiricinin DNS sunucusunu ve WAN'ın temel durumunu görüntüler.
- **Bağlantı Noktası Eşlemesi** sekmesi  
**Port Mapping (Port Haritalama)** sayfası port haritalamasının ilgisini ve durumunu gösterir.
- **İstatistikler** sekmesi  
**ADSL İstatistikleri** sayfası ADSL hattının durumunu, yukarı akım hızını, aşağı akım hızını ve diğer bilgileri gösterir.
- **ARP Tablosu** sekmesi  
**ARP Tablosu** sayfası IP adreslerini ve onlara karşılık gelen MAC adreslerini gösterir.



# 5 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  |
|---|--|
| İstemci, yönlendiriciyle kablosuz bağlantı kuramıyor. | <p><b>Kapsama Alanı Dışında:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Yönlendiriciyi kablosuz istemcinin yakınına 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 bağıdaştırıcısıyla İnternete erişilemiyor   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yönlendiriciyi kablosuz istemciye daha yakın bir noktaya taşıyın.</li> <li>• Kablosuz bağıdaştırıcının doğru kablosuz yönlendiriciye bağılanıp bağılanmadığını denetleyin.</li> <li>• Kullanılan kablosuz bağılantı kanalının ülkenizdeki/bölgemizdeki mevcut kanallarla uyumlu olup olmadığını denetleyin.</li> <li>• Şifreleme ayarlarını denetleyin.</li> <li>• ADSL veya Kablo bağılantısının 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 kablosuz yönlendiricideki durum göstergelerini denetleyin.</li> <li>• Kablosuz yönlendiricideki WAN LED'inin yanıp yanmadığını denetleyin. LED yanmıyorsa, kabloyu değıştirip 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 kablosuz ağı üzerinden).</li> <li>• Web tarayıcınızın yerel LAN'ı, aynı zamanda bir proxy sunucusunu kullanacak şekilde yapılandırılmadığından emin olun.</li> </ul> |

| Sorun   | İşlem  |
|---|--|
| ADSL "LINK" ışığı sürekli yanıp sönüyorsa veya kapalı ise, İnternet 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 modemin 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>• Kablolü 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><li>• Lütfen bu kullanım kılavuzu için olan Ayarları Yedekleme/Geri yükleme bölümüne bakınız.</li></ul> <p>Aşağıdakiler, varsayılan fabrika ayarlarıdır:<br/><b>Kullanıcı Adı:</b> admin<br/><b>Parola:</b> admin<br/><b>DHCP Etkin:</b> Evet (WAN kablosu takılı ise)<br/><b>IP adresi:</b> 192.168.1.1<br/><b>Etki Alanı Adı:</b> (Boş)<br/><b>Alt Ağ Maskesi:</b> 255.255.255.0<br/><b>DNS Sunucusu 1:</b> 192.168.1.1<br/><b>DNS Sunucusu 2:</b> (Boş)<br/><b>SSID:</b> ASUS</p> |

## 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**

The Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulation.

Cet appareil numérique de la class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

## **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

## DGT 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

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

### Türkçe

Telefon 0216 524 3000

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

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Üretici:</b>                     | <b>ASUSTeK Computer Inc.</b><br>Tel: +886-2-2894-3447<br>Adres:: No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI<br>112, TAIWAN   |
| <b>Yetkili temsilci Avrupa'da:</b>  | <b>ASUS Computer GmbH</b><br>Adres: HARKORT STR. 21-23, 40880<br>RATINGEN, GERMANY   |
| <b>Yetkili distribütör türkiye:</b> | <b>BOGAZICI BİL GİSAYAR SAN. VE TİC. A. S.</b><br>Tel: +90 212 3311000<br>Adres: AYAZAGA MAH. KEMERBURGAZ<br>CAD. NO.10 AYAZAGA/İSTANBUL<br><b>CİZGİ Elektronik San. Tic. Ltd. Sti.</b><br>Tel: +90 212 3567070<br>Adres: CEMAL SURURI CD. HALİM MERİC<br>İS MERKEZİ<br>No: 15/C D:5-6 34394<br>MECİDİYEKOY/İSTANBUL |

EEE Yönetmeliğine Uygundur.