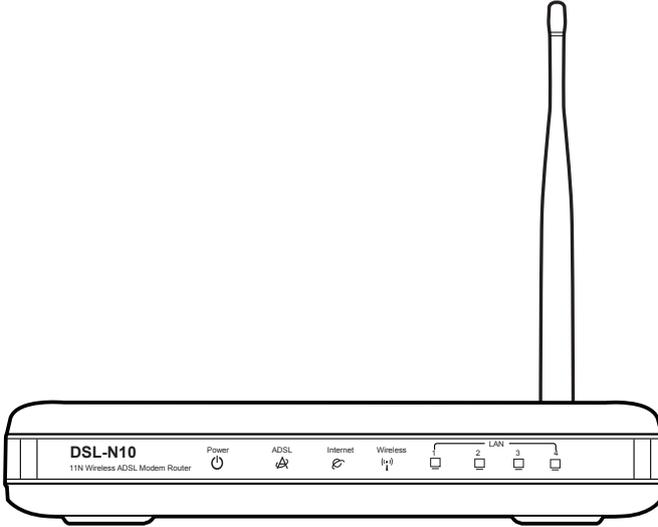


ASUS[®]

DSL-N10

11N Kablosuz ADSL Modem Yönlendiricisi



Kullanım El Kitabı

TR6067

Birinci Baskı
Kasım 2010

Telif Hakkı © 2010 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 ÖLMEK 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 ACENTELELERİ, 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 KEŞİNTİYE 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 TABİDİR, 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 e-posta adresine gönderirseniz memnun oluruz. (bu e-posta adresine kaynak kodu arşivi gibi büyük ekleri GONDERMEYİN)

İçindekiler

Bu kılavuz hakkında	4
Bölüm 1	Kablosuz yönlendiricinizi tanıma
Paket içeriği.....	6
Sistem gereksinimleri.....	6
Devam etmeden önce.....	6
Donanım özellikleri.....	7
Ön panel	7
Arka panel.....	8
Alt panel	9
Montaj seçenekleri.....	10
Bölüm 2	Başlarken
Kablosuz yönlendiriciyi kurma.....	11
Quick Internet Setup'ı (Hızlı Internet Kurulumu - QIS) Kullanma	11
Kablosuz ADSL yönlendiricisi kurulumu.....	12
Bölüm 3	Ağ istemcilerini yapılandırma
Kablosuz ADSL yönlendiriciye erişim	16
Kablolu veya kablosuz istemci için IP adresi belirleme	16
Web GUI üzerinden yapılandırma.....	20
Bölüm 4	Web GUI üzerinden yapılandırma
Ağ Eşleşmesini kullanma.....	21
Birden fazla SSID profili oluşturma	22
EzQoS ile bant genişliğini yönetme.....	23
Ürün yazılımını güncelleştirme.....	24
Ayarları Geri Yükleme/Kaydetme/Karşıya Yükleme.....	25
Bölüm 5	Yardımcı programları kurma
Yardımcı programları kurma.....	26
Device Discovery	28
Firmware Restoration.....	29
ADSL Ayar Sihirbazı	30
ADSL Ayar Sihirbazı Kullanımı.....	30

İçindekiler

Bölüm 6	Sorun giderme	
	Sorun giderme	37
	ASUS DDNS Hizmeti	40
	Sık Sorulan Sorular (SSS'lar).....	40
Ekler		
	Declaration of Conformity for R&TTE directive 1999/5/EC	42
	CE Mark Warning	42
	GNU General Public License	42
	REACH	48
	Safety Warning.....	48
	Ağ Global Hızlı Erişim Bilgisi	50

Bu kılavuz hakkında

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

Kılavuz nasıl düzenlenmiştir

Bu kılavuz aşağıdaki bölümlerden oluşur:

- **Bölüm 1: Kablosuz yönlendiricini 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 ADSL Yönlendiricisinin Yönlendirici ve Erişim Noktası kurulumunun yapılması ile ilgili bilgiler verilmektedir.
- **Bölüm 3: Ağ istemcilerini yapılandırma**
Bu bölüm, ağınızdaki istemcilerin ASUS Kablosuz ADSL 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 ADSL 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 ADSL 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 edin.

- DSL-N10 Kablosuz ADSL Yönlendirici x1
- 5dBi çıkarılabilir anten x1
- Güç adaptörü x1
- Bölücü (bölgeye göre türü değişir) x1
- RJ-45 kablo x1
- RJ-11 kablo x1
- Hızlı Başlangıç Kılavuzu x1
- ADSL bağlantı kurulumu tablosu x1
- Garanti kartı x1



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

Sistem gereksinimleri

ASUS Kablosuz ADSL 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

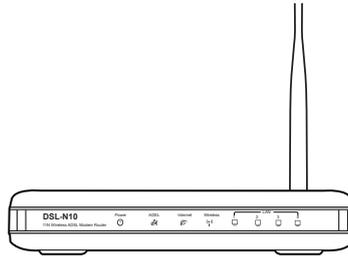
ASUS Kablosuz ADSL Yönlendiriciyi kurmadan önce aşağıdaki yönergeleri dikkate alın:

- 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

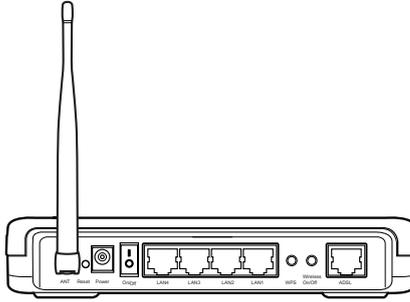
Ön panel



Durum göstergeleri

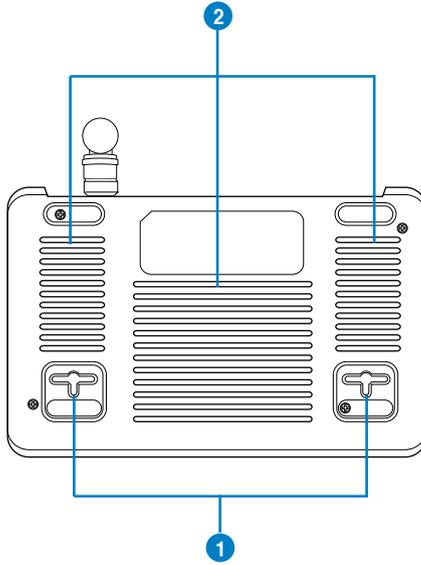
LED	Durum	Gösterge
Güç	Sürekli yanan ışık	Güç açık
	Hızlı yanıp sönüyor (saniyede bir kez)	Sıfırlama modu
	Çok hızlı yanıp sönüyor (saniyede beş kez)	WPS işlevini başlatıyor
	Normal anıp sönüyor	Kurtarma modu
	Kapalı	Güç kapalı / Arıza
ADSL	Sürekli yanan ışık	ADSL linki kuruldu.
	Yanıp Sönüyor	ADSL linki yok veya ADSL linkini kuramıyor
Internet	Sürekli yanan ışık	İnternet bağlantısı kuruldu.
	Yanıp Sönüyor	TVeri iletiyor veya alıyor
	Kapalı	İnternet bağlantısı başarısız.
Kablosuz	Sürekli yanan ışık	Kablosuz etkin.
	Yanıp Sönüyor	WLAN bağlantısı kuruluyor
	Kapalı	Kablosuz bağlantı yok
LAN1~LAN4	Sürekli yanan ışık	Ethernet ağı ile fiziksel bağlantısı var
	Yanıp Sönüyor	Veri iletiyor veya alıyor (Ethernet kablosu yoluyla)
	Kapalı	Güç veya fiziksel bağlantı yok

Arka panel



Öge	Açıklama
Sıfırla	Bu düğmeye beş saniyeden uzun süre basarak sistemi fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlayın. Eğer bu işlem başarısız olursa sayfa 29'daki Firmware Restoration (Bellenim İyileştirilmesi) kısmına bakarak yönlendiricinizi varsayılan ayarlara nasıl yükleyeceğinizin ayrıntılarını görün.
Güç	Yönlendiricinizi bir güç kaynağına bağlamak için bu bağlantı noktasına bir AC adaptörü takın.
Açık/Kapalı	Gücü açmak/kapatmak için bu düğmeye basın.
LAN1-LAN4	LAN bağlantısı oluşturmak için bu bağlantı noktalarına RJ-45 Ethernet kabloları takın.
WPS	WPS işlevini başlatmak için bu düğmeye basın.
Kablosuz Açık/ Kapalı	Kablosuz işlevi etkinleştirmek veya engellemek için bu düğmeye basın.
ADSL	RJ-11 kablosu ile ayırıcıya veya telefon çıkışına bağlanın.

Alt panel



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



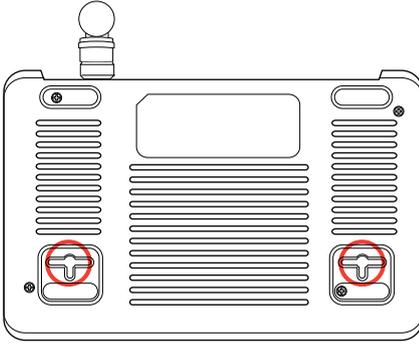
Not: Yönlendiricinizi duvara veya tavana monte etme hakkında ayrıntılı bilgi için, bu kullanım kılavuzunun bir sonraki sayfasında yer alan **Mounting options (Montaj seçenekleri)** kısmına bakın.

Montaj seçenekleri

ASUS Kablosuz ADSL 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 ADSL 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 ADSL Yönlendiricinin kancalarını vidalara tutturun.



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

Kablosuz yönlendiriciyi kurma

ASUS Kablosuz ADSL Yönlendirici, ürünü bilgisayarınızdaki web tarayıcınızı 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.

Quick Internet Setup'ı (Hızlı İnternet Kurulumu - QIS) Kullanma

Kablosuz yönlendiricinin web GUI'sinden entegre edilen Quick Internet Setup (Hızlı İnternet Kurulumu - QIS) işlevi, İnternet bağlantı türünü (VPI/VCI değeri, ADSL bağlantı türü ve Kapsülleme modu) otomatik olarak algılar ve ağınıza hızlı bir şekilde ayarlama size kılavuzluk eder.

QIS web sayfası, tüm aygıtlarınızı bağladıktan ve web tarayıcınızı başlattıktan sonra otomatik olarak görünür. QIS'yi ayrıca web GUI'de Network Map (Ağ Eşleme) sayfasından da başlatabilirsiniz. Bunun için, İnternet durumu altındaki QIS alanında Go (Git) düğmesini tıklayın. Bunu yapmak için sol sütundaki **Quick İnternet Setup (Hızlı İnternet Kurulumu)**'na tıklayın.

The screenshot displays the ASUS DSL-N10 web management interface. On the left sidebar, the 'Network Map' menu is expanded, and 'Quick Internet Setup' is highlighted with a red circle. The main content area shows a network diagram with a globe icon labeled 'Disconnected' and a device icon labeled 'ASUS AP-DSL-N10' with 'SSID: ASUS' and 'Security level: Open System'. Below the device icon, it says 'Clients: 1'. On the right, the 'Internet status' panel shows the following information:

Connection status:	Disconnected	Renew
WAN IP:	0.0.0.0	
DNS:		
Connection type:	PPPOE	
Gateway:	0.0.0.0	
Quick Internet Setup:	Go	

At the bottom of the 'Internet status' panel, there is a 'More Config...' dropdown menu. The footer of the interface reads '© 2009 ASUSTek Computer Inc. All rights reserved.'

Kablosuz ADSL yönlendiricisi kurulumu

ASUS kablosuz ADSL yönlendiricisi doğru konfigürasyon ile çeşitli çalışma senaryolarını karşılar. Kablosuz yönlendiricinin varsayılan ayarlarını değiştirebilirsiniz, böylece kablosuz ortamdaki gereksinimlerini karşılayabilirsiniz.



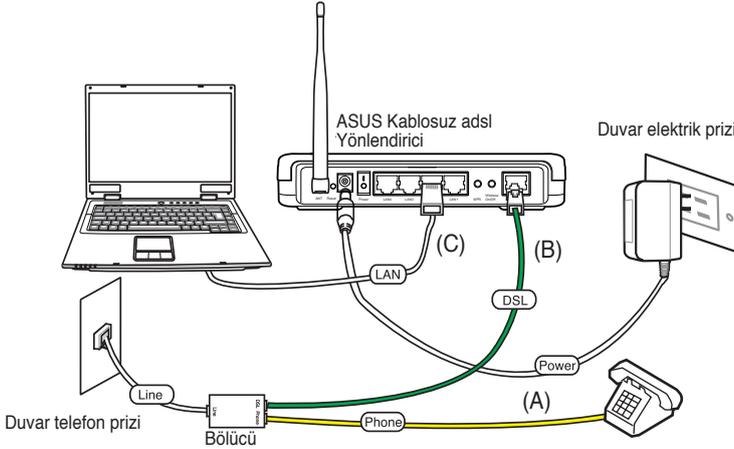
Not: Kablosuz belirsizliği nedeniyle olası kurulum problemlerini önlemek amacıyla ilk yapılandırma için kablolu bağlantı kullanmanızı öneririz.

Kablosuz ADSL yönlendiricisini kurma:

1. Aygıtlarınızı bağlayın.

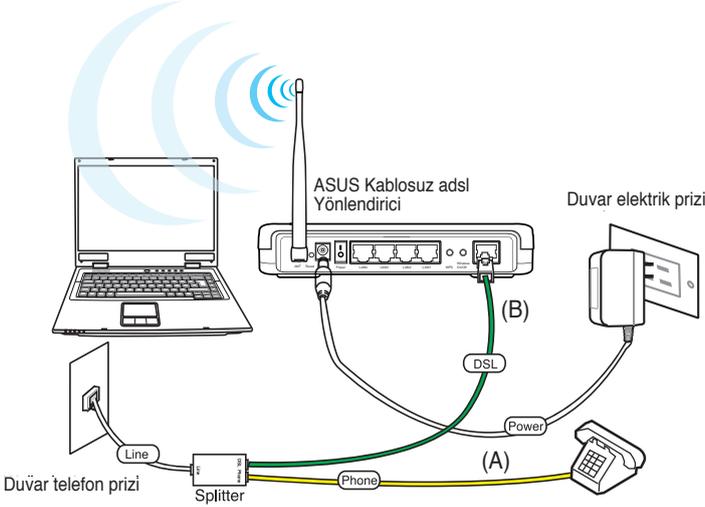
Kablolu bağlantı ile kurmak için:

- Bölücünün hat konektörünü telefon prizine takın ve telefonunuzu telefon bağlantı noktasına (A) bağlayın.
- Kablosuz yönlendiricinizin ADSL bağlantı noktasını bölücünün DSL bağlantı noktasına (B) bağlayın.
- Birlikte verilen RJ-45 LAN kablosuyla bilgisayarınızı kablosuz yönlendiricinin LAN bağlantı noktasına (C) bağlayın.

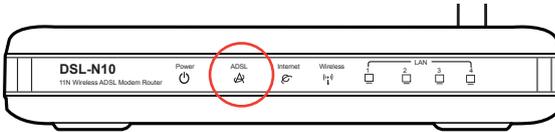


Kablosuz bağlantı ile kurmak için:

- Bölücünün hat konektörünü telefon prizine takın ve telefonunuzu telefon bağlantı noktasına (A) bağlayın.
- Kablosuz yönlendiricinizin ADSL bağlantı noktasını bölücünün DSL bağlantı noktasına (B) bağlayın.
- Kullanılabilir ağları görüntülemek için bilgisayarınızı açın ve Windows® görev çubuğundaki kablosuz ağ simgesini çift tıklayın. Kablosuz yönlendiricinizi seçin. Varsayılan olarak, kablosuz yönlendirici için güvenlik anahtarı yoktur. **Connect (Bağlan)**'a tıklayın ve bağlantı saniyeler içinde tamamlanır.



- ADSL kurulum prosedürünü başlatmadan önce, DSL-N10 ön panelindeki ADSL göstergesinin sürekli yandığından emin olun.



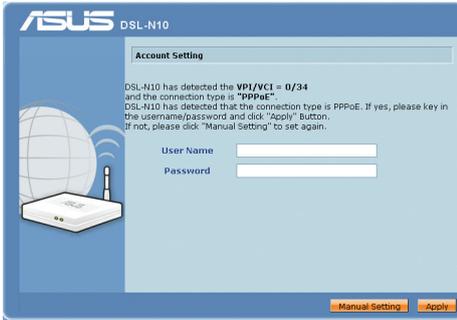
3. Web tarayıcınızı başlatın. QIS web sayfası otomatik olarak görünür ve bağlantı türünüzü, VPI/VCI değerini ve kapsülleme modunu algılamaya başlar.



Not: QIS web sayfası web tarayıcınızı başlattıktan sonra görünmezse, web tarayıcınızdaki proxy ayarlarını devre dışı bırakın.



4. Kullanıcı adı ve parolanızı girin. **Apply (Uygula)**'ya tıklayın.



Eğer QIS internet bağlantı türünüzü algılamazsa, **Manual Setting (Manuel Ayar)**'a tıklayın ve internet bağlantınızı manuel kurun.



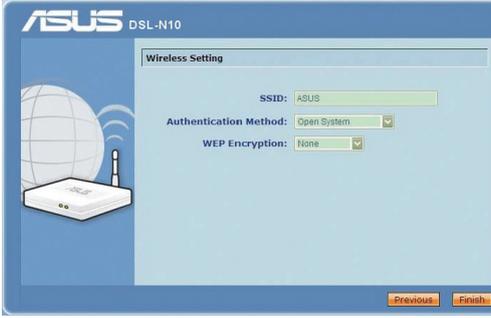
Not:

- PPPoE internet bağlantısı türü bu kurulum durumunda kullanılır. Kurulum ekranı farklı internet bağlantı türlerine göre değişir.
- İnternet Servis Sağlayıcınızdan (ISS) kullanıcı adı ve parola gibi gerekli bilgileri alın.

5. İnternet bağlantısı kurulumu tamamlanır.



- İnternet'te gezinmek için **Going to Internet**'i (**İnternet'e girme**) tıktatın.
- Kablosuz ađ için SSID, kimlik doğrulama ve Şifreleme yöntemleri dahil temel güvenlik ayarlarını yapılandırmak için **Simply Wireless Security Setting**'i (**Basit Kablosuz Güvenlik Ayarı**) tıktatın.



- Kablosuz yönlendiricinin gelişmiş ayarlarını el ile yapılandırmak için **Advanced Setting page**'i (**Gelişmiş Ayarlar sayfası**) tıktatın.
- Web GUI'ye hızlı erişim için bu URL'yi Sık Kullanılanlar listenize eklemek için **Add to Favorites**'i (**Sık Kullanılanlara Ekle**) tıktatın.

3 Ağ istemcilerini yapılandırma

Kablosuz ADSL yönlendiriciye erişim Kablolu veya kablosuz istemci için IP adresi belirleme

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

Varsayılan ayar olarak, ASUS Kablosuz ADSL 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.

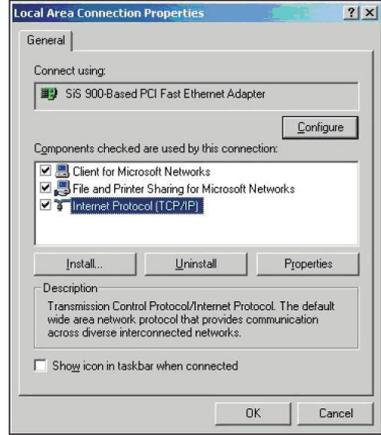


Not: Bir IP adresini istemcinize manüel olarak atamak istiyorsanız, aşağıdaki ayarları kullanmanızı öneririz:

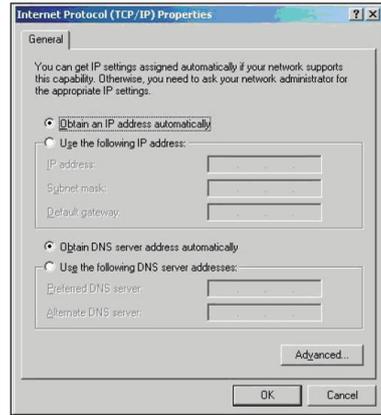
- **IP adresi:** 192.168.1.xxx (xxx, 2 ve 254 arasında herhangi bir sayı olabilir. IP adresinin başka bir aygıt tarafından kullanılmadığından emin olun)
- **Alt Ağ Maskesi:** 255.255.255.0 (ASUS Kablosuz ADSL Yönlendiriciyle aynı)
- **Ağ Geçidi:** 192.168.1.1 (ASUS Kablosuz ADSL Yönlendiricinin IP adresi)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

Windows® 2000

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

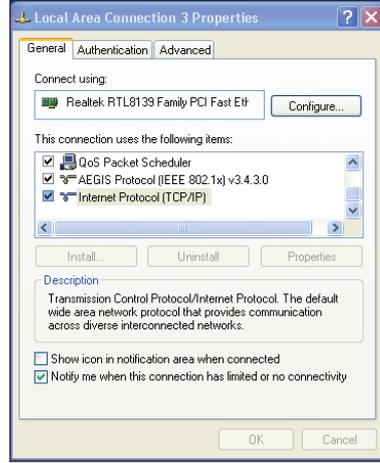


2. **Internet Protocol (TCP/IP) (İnternet Protokolü - TCP/IP)** öğesini seçip **Properties (Özellikler)** öğesini tıklayın.
3. IP ayarlarının otomatik olarak atanmasını istiyorsanız, **Obtain an IP address automatically (Otomatik olarak bir IP adresi al)** seçeneğini işaretleyin. İstemiyorsanız, **Use 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)** 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.



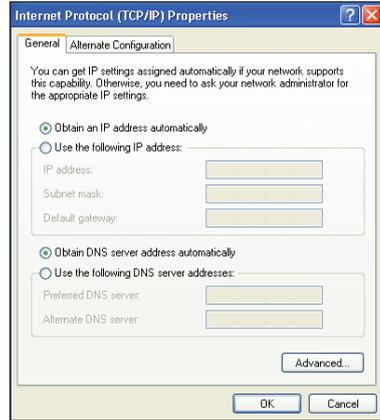
Windows® XP

1. **Start (Başlat) > Control Panel (Denetim Masası) > Network Connection (Ağ Bağlantısı) öğelerini tıklatın. Local Area Connection (Yerel Ağ Bağlantısı) öğesini sağ tıklatıp Properties (Özellikler) seçeneğini işaretleyin. key in IP address, Subnet mask, and Default gateway.**



2. **Internet Protocol (TCP/IP) (Internet Protokolü - TCP/IP) öğesini seçip Properties (Özellikler) öğesini tıklatın.**

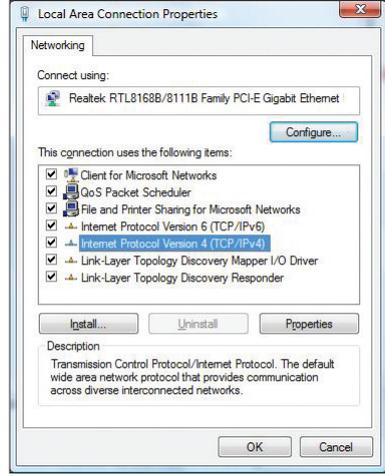
3. **IP ayarlarının otomatik olarak atanmasını istiyorsanız, Obtain an IP address automatically (Otomatik olarak bir IP adresi al) seçeneğini işaretleyin. İstemiyorsanız, Use the following IP address (Aşağıdaki IP adresini kullan) öğesini seçin. ve IP address (IP adresi), Subnet mask (Alt ağ maskesi)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



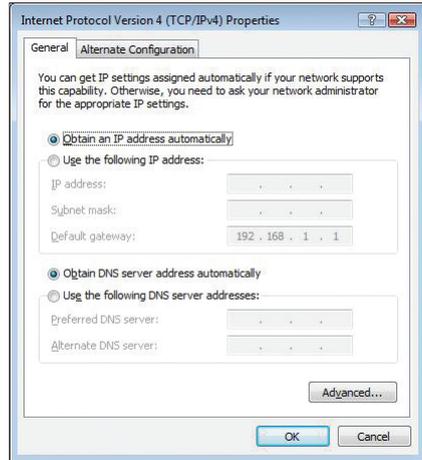
4. **DNS sunucu ayarlarının otomatik olarak atanmasını istiyorsanız, Obtain DNS server address automatically (DNS sunucu adresini otomatik olarak al) seçeneğini işaretleyin. İstemiyorsanız, Use the following DNS server addresses (Aşağıdaki DNS sunucu adreslerini kullan) seçeneğini işaretleyin: ve Preferred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

Windows® Vista/7

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



2. **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (İnternet Protokolü Sürümü - TCP/IPv4)** öğesini seçip **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)** ve **Subnet mask (Alt ağ maskesi)** 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 tıklatın.

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)**, **Quick Internet Setup (Hızlı İnternet Kurulumu)**, **EZQoS Bandwidth Management (EZQoS Bant Genişliği Yönetimi)** ve diğer **Advanced Setting (Gelişmiş Ayarother)**.

Web GUI'ye erişmek için:

1. Bir web tarayıcısı başlatın, sonra yönlendiricinin IP adresini girin (**192.168.1.1**). Yönlendiricinin web GUI'sinin oturum açma sayfası görünür.



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



3. ASUS Kablosuz ADSL Yönlendiricinin çeşitli özelliklerini yapılandırmak için, ana sayfadan gezinti menüsünü veya bağlantıları tıklayın.



Ağ Eşlemesini kullanma

Network Map (Ağ Eşlemesi), durumu görüntülemenizi ve Internet, sistem ve ağınızdaki istemcilerin bağlantı ayarlarını yapılandırmanızı sağlar. Repeater (Tekrarlayıcı) ve AP modlarında, yönlendiricinin IP adresini bulmak için destek CD'sinde bulunan Device Discovery programını kullanın.

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

Simge	Açıklama
	Internet status (Internet durumu) Internet bağlantısı durumu, WAN IP adresi, DNS, bağlantı türü ve ağ geçidi adresiyle ilgili bilgileri göstermek için bu simgeyi tıklayın. Internet durumu ekranından, WAN'ınızı hızlı biçimde kurmak için Hızlı Internet Kurulumu (QIS) özelliğini kullanın.
	Sistem durumu SSID, kimlik doğrulama, şifreleme yöntemleri, LAN IP, MAC adresi ile ilgili bilgileri görüntülemek veya kablosuz radyosunu açmak/kapatmak için bu simgeyi tıklayın. WPS modunu Sistem durumu ekranından etkinleştirin.
	İstemci durumu Ağdaki istemci veya bilgisayarlarla ilgili bilgileri göstermek için bu simgeyi tıklayın ve istemciyi engellemizi/engellemesini kaldırmanızı sağlar.

Birden fazla SSID profili oluşturma

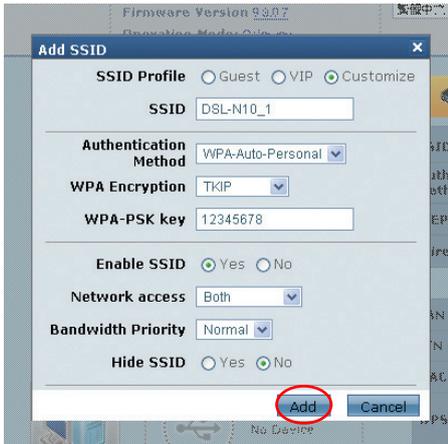
Kablosuz yönlendirici, çeşitli çalışma senaryolarını karşılayan, birden fazla SSID profili oluşturmanızı sağlar.

Bir SSID profili oluşturmak için:

1. **System status (Sistem durumu)** altında **Add (Ekle)** öğesini tıklayın.



2. Profil ayarlarını yapılandırın, sonra **Add (Ekle)** öğesini tıklayın.

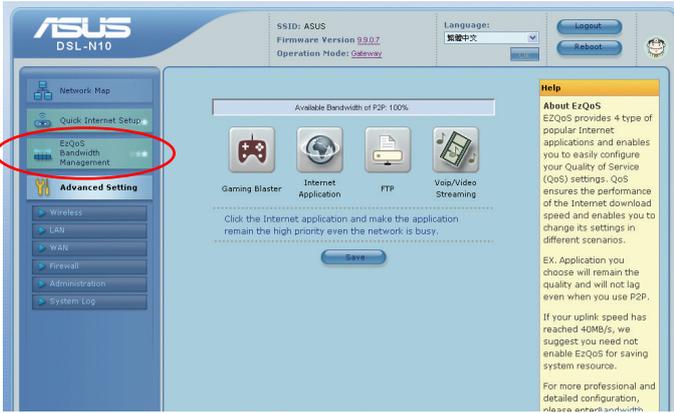


EzQoS ile bant genişliğini yönetme

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

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

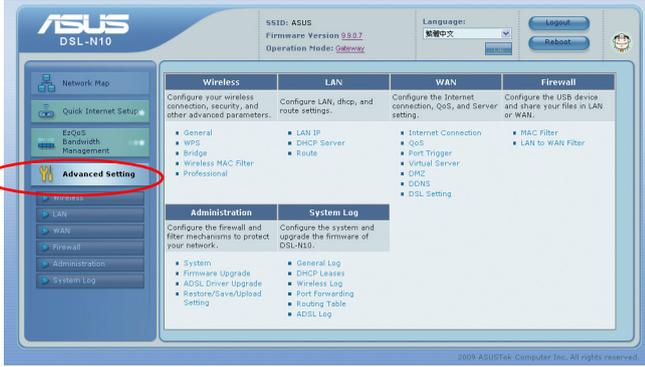
Ürün yazılımını güncelleştirme



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.

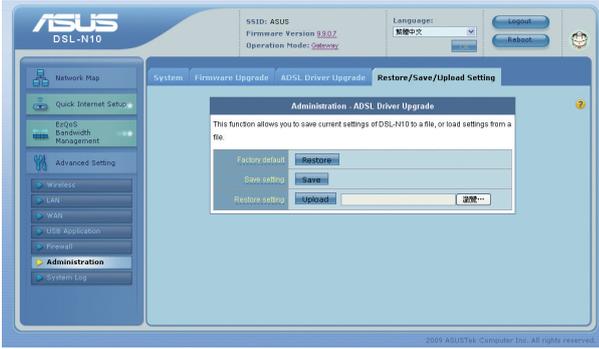


Not: Yükseltme işlemi başarısız olursa, sistemi geri yüklemek için Firmware Restoration yardımcı programını kullanın. Bu yardımcı program hakkında bilgi için, bu kılavuzun 5. Bölümündeki **Firmware Restoration** kısmına bakın.

Ayarları Geri Yükleme/Kaydetme/Karşıya Yükleme

Ayarları geri yüklemek/kaydetmek/karşıya yüklemek için:

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

Advanced Setting (Gelişmiş Ayar) hakkında ayrıntılı bilgi için hiperlinkli metine tıklayın. Sağ sütunda gösterilen yardım bilgisi yönlendirici işlevlerinizi kullanmanız için kılavuzluk yapar.



5 Yardımcı programları kurma

Yardımcı programları kurma

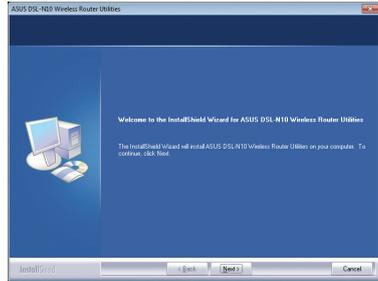
Destek CD'si, ASUS Kablosuz ADSL Yönlendiricinin yapılandırılması için gerekli yardımcı programları içerir. ASUS WLAN Yardımcı Programlarını Microsoft® Windows'ta kurmak için, destek CD'sini CD sürücüye yerleştirin. Autorun (Otomatik çalıştır) özelliği devre dışı bırakılmışsa, destek CD'sinin kök dizininden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

Yardımcı programları yüklemek için:

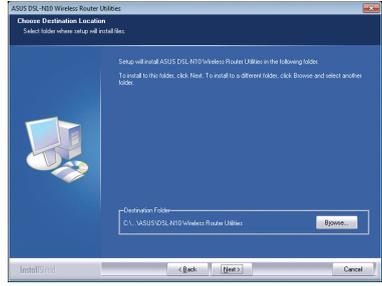
1. **Install...Utilities (Yükle...Yardımcı Programlar)** ögesini tıklayın.



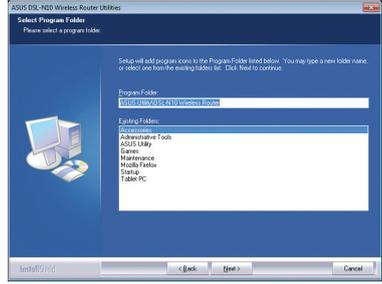
2. **Next'i (İleri)** tıklayın.



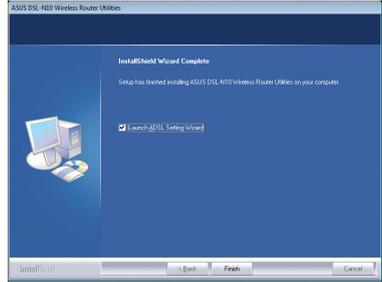
- Varsayılan hedef klasörü kabul etmek için **Next (İleri)** düğmesini veya başka bir yol belirtmek için **Browse (Gözet)** düğmesini tıklayın.



- Varsayılan program klasörünü kabul etmek ve başka bir ad girmek için **Next (İleri)** öğesini tıklayın.



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

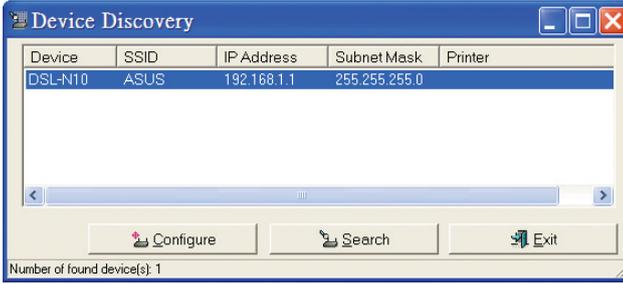


Device Discovery

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

Device Discovery yardımcı programını başlatmak için:

Bilgisayarınızın masaüstünden **Start (Başlat) > All Programs (Tüm Programlar) > ASUS Utility (ASUS Yardımcı Programı) > DSL-N10 Wireless ADSL Router (DSL-N10 Kablosuz ADSL Yönlendirici) > Device Discovery** öğelerini tıklayın.



- Web GUI'sine erişmek için **Configure (Yapılandır)** öğesini tıklayın ve kablosuz yönlendiriciyi yapılandırın.
- Menzildeki ASUS kablosuz yönlendiricilerini aramak için **Search (Ara)** öğesini tıklayın.
- Kurulmdan çıkmak için **Exit'i (Çık)** tıklayın.

Firmware Restoration

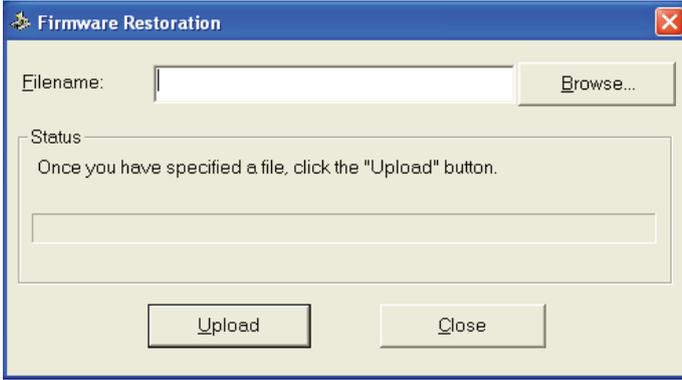
Firmware Restoration, ürün yazılımı yükseltme işleminde başarısız olan bir ASUS Kablosuz ADSL Yönlendiricide kullanılır. Belirttiğiniz ürün yazılımını karşıya tükler. İşlem yaklaşık üç veya dört dakika sürer.



Önemli: Firmware Restorasyon programını kullanmadan önce kurtarma modunda başlatın.

Rescue (Kurtarma) modunu başlatmak ve Firmware Restoration yardımcı programını kullanmak için:

1. Kablosuz yönlendiriciyi güç kaynağından çıkarın.
2. Arka paneldeki Restore (Geri Yükle) düğmesini basılı tutun ve aynı anda kablosuz yönlendiriciyi güç kaynağına yeniden takın. Ön paneldeki Güç LED'i kablosuz yönlendiricinin rescue (kurtarma) modunda olduğunu gösterecek şekilde yavaşça yanıp sönerken Restore (Geri Yükle) düğmesini bırakın.
3. Bilgisayarınızın masaüstünden **Start (Başlat) > All Programs (Tüm Programlar) > ASUS Utility (ASUS Yardımcı Programı) > DSL-N10 Wireless ADSL Router (DSL-N10 Kablosuz ADSL Yönlendirici) > Firmware Restoration** öğelerini tıklayın.



4. Bir ürün yazılımı dosyasını belirtin, sonra **Upload (Karşıya Yükle)** öğesini tıklayın.



Not: Bu bir ürün yazılımı yükseltme yardımcı programı değildir ve çalışan bir ASUS Kablosuz Yönlendirici'de kullanılamaz. Normal ürün yazılımı yükseltmelerinin web arayüzünden yapılması gerekir. Daha fazla ayrıntı için bkz. **Bölüm 4: Web GUI üzerinden yapılandırma.**

ADSL Ayar Sihirbazı

ADSL Ayar Sihirbazı ADSL ayarlarınızı kurmanıza yardım eder ve WPS işlevini kullanarak güvenli bir kablosuz ağ kurmanızı sağlar.

ADSL Ayar Sihirbazı Kullanımı



Not:

- Bir RJ- 45 kablolu ya da WPS işlevine sahip kablosuz LAN adaptörü ile kablolu bağlantıyı kullanabilirsiniz.
- Windows® işletim sistemleri ve WPS'yi destekleyen kablosuz LAN kartları/adaptörleri:

İS Desteği	Kablosuz Adaptör Desteği
Windows Vista 32/64 Windows 7 32/64 Windows 2008	ASUS/Intel kablosuz LAN kartı (WL-167g ve WL-160W'yi desteklemez) ASUS WL-167g v2 sürücü v.3.0.6.0 veya sonraki ASUS WL-160N/WL-130N sürücü v.2.0.0.0 veya sonraki
Windows XP SP2/SP3 Windows 2003 32-bit SP2/SP3	ASUS/Intel kablosuz LAN kartı (WL-167g ve WL-160W'yi desteklemez) ASUS WL-167g v2 sürücü v.1.2.2.0 veya sonraki ASUS WL-160N/WL-130N sürücü v.1.0.4.0 veya sonraki
Windows XP/2003 64-bit Windows XP 32-bit SP1/ XP 32-bit Windows 2003 32-bit SP1 / 2003 32-bit Windows 2000 SP4	ASUS kablosuz LAN kartı, ASUS WLAN Yardımcı Programı ile birlikte. ASUS WL-167g v2 sürücü v.1.2.2.0 veya sonraki ASUS WL-160N/WL-130N sürücü v.1.0.4.0 veya sonraki

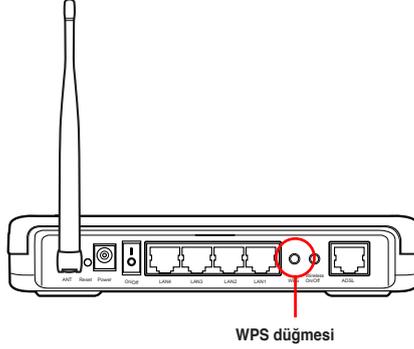
ADSL Ayar Wizard'ı kullanmak için:

1. Donanımınızı kurmak için bu ekran talimatlarını izleyin. Kablolu ya da kablosuz bağlantıdan birini kullanabilirsiniz. Tamamladığınızda **Next (İleri)** düğmesini tıklatın.



Not: ADSL Ayar Wizard'ı bir kerede bir kablosuz istemciyle kullanın. Kablosuz istemci kablosuz yönlendiriciyi bulamıyorsa, istemci ve yönlendirici arasındaki mesafeyi kısaltın.

2. Kablosuz yönlendiricinin arka panelindeki WPS düğmesine beş saniyeden uzun bir süre basın.(WPS işlevi ile sadece kablosuz işlemci kartını kullanmak içindir)



3. ADSL Ayar Wizard'da, devam etmek için **Next (İleri)** düğmesini tıklayın.



Notlar:

- WPS'yi çalıştırırken, Internet bağlantısı kısa bir süre duraklatılır, sonra bağlantı yeniden kurulur.
- WPS düğmesine ADSL Ayar Wizard çalıştırılmadan basılırsa, PWR göstergesi yanıp söner ve Internet bağlantısı kısa bir süre duraklatılır ve sonra bağlantı yeniden kurulur.

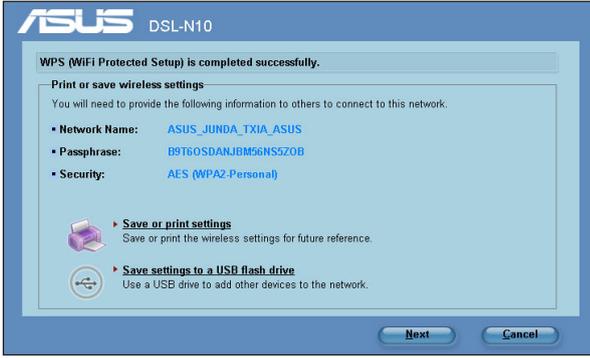
4. İstedığınız ağ adını veya SSID (servis set tanımlayıcısı) girin. Tamamladığınızda **Next (İleri)** düğmesini tıklayın.

The screenshot shows the 'Assign a name for your network' step in the ASUS DSL-N10 setup wizard. The title bar reads 'ASUS DSL-N10'. The main heading is 'Assign a name for your network'. Below it, a note says 'Choose a name that people who connect to your network will recognize.' There is a text input field labeled 'Network Name (SSID):' containing the text 'ASUS_JUNDA_TMA_ASUS'. Below the field, it says 'You can type up to 32 letters or numbers.' To the right, there is a 'Help' box with a question mark icon, containing the text: 'SSID is a string used to identify a wireless LAN. Use the automatically generated string as your SSID or assign the SSID manually.' At the bottom, there are two buttons: 'Next' and 'Cancel'.

5. 8-63 karakterden oluşan bir şifre oluşturun ve girin ya da otomatik olarak oluşturulan şifreyi kullanın ve ardından **Next (İleri)**'ye tıklayın. Şifre, güvenlik anahtarı oluşturmak için kullanılan bir cümle, ifade ya da alfa-nümerik karakterlerden oluşan bir sıralama olabilir.

The screenshot shows the 'Make your network more secure with a passphrase' step in the ASUS DSL-N10 setup wizard. The title bar reads 'ASUS DSL-N10'. The main heading is 'Make your network more secure with a passphrase'. Below it, a note says 'WPS will use the passphrase provided below to generate a WPA2 security key for you.' There is a text input field labeled 'Passphrase:' containing the text 'B9T60SDANJEM6ENS5Z0E'. Below the field, it says 'The passphrase must be between 8 and 63 characters.' There is a checked checkbox labeled 'Display characters'. Below the field, there are two links: 'Create a different passphrase for me' and 'Show advanced network security options'. To the right, there is a 'Help' box with a question mark icon, containing the text: 'A security key prevents unauthorized access to your wireless network. Use the automatically generated string as your passphrase or assign the passphrase manually.' At the bottom, there are three buttons: 'Back', 'Next', and 'Cancel'.

6. Yükleme tamamlandı. Daha sonra başurmak için **Save or print settings (Ayarları kaydet veya yazdır)** ögesini tıktatın veya ağı başka aygıtlar eklemek için **Save settings to a USB flash drive (Ayarları bir USB flash sürücüsüne kaydet)** ögesini tıktatın. İnternet'e bağlanmak için **Next'i (İleri)** tıktatın.



Not: Ağ, USB flash sürücü kullanarak, bölüm ağ aygıtlarının sonraki sayfada bir USB flash sürücü kullanarak ekleme bakın cihazlar ekleyerek daha fazla bilgi için.

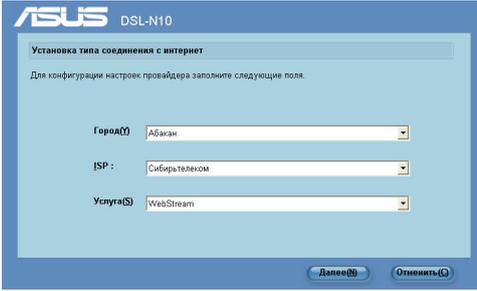
7. Kablosuz yönlendiriciye bağlandınız. İnternet (WAN) ayarlarını yapılandırmak istiyorsanız, **Quick Internet Setup (Hızlı İnternet Kurulumu)** ögesini tıktatın.



8. İnternet (WAN) ayarları için bu kılavuzda Bölüm 2’de verilen **Using the Quick Internet Setup (QIS) (Hızlı İnternet Kurulumu (QIS) Kullanımı)** kısmına bakınız.



Eğer Rusya’daki bir kullanıcı iseniz, ADSL İnternet (WAN) ayarlarını tamamlamak için ekranda verilen talimatları izleyin.

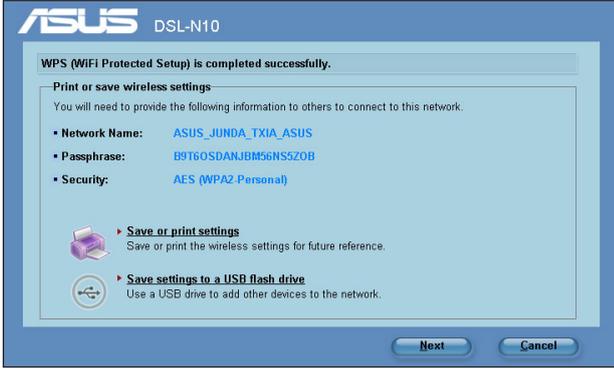


Ağ aygıtlarını bir USB flash sürücü kullanarak ekleme

ADSL Ayar Wizard yardımcı programıyla, bir USB flash sürücü kullanarak aygıtları ağınıza ekleyebilirsiniz.

Ağ aygıtlarını bir USB flash sürücü kullanarak eklemek için:

1. ADSL Ayar Wizard'da, **Save settings to a USB flash drive (Ayarları bir USB flash sürücüsüne kaydet)** öğesini tıklayın.



2. Bir USB flash sürücüyü bilgisayarınızın USB bağlantı noktasına takın ve sonra aşağı açılır listeden sürücüyü seçin. Tamamladığınızda, devam etmek için **Next (İleri)** düğmesini tıklayın.



3. USB flash sürücüyü bu bilgisayardan çıkarın ve sonra kablosuz ağa eklemek istediğiniz bilgisayara takın.



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



5. **Wireless Network Setup Wizard**'dan (**Kablosuz Ağ Kurulum Sihirbazı**) çıkmak için **OK (Tamam)** ögesini tıklayın.



Sorun giderme

Sorun giderme

Bu sorun giderme kılavuzu, ASUS Kablosuz ADSL 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 web GUI'ye erişemiyorum.	<ol style="list-style-type: none">1. Bir web tarayıcısı açın, sonra Tools (Araçlar) > Internet Options (İnternet Seçenekleri)... öğelerini tıklattın2. Temporary Internet files (Geçici İnternet dosyaları) altındaki Delete Cookies (Tanımlama Bilgilerini Sil)... ve Delete Files (Dosyaları Sil)... öğelerini tıklattın3. Web tarayıcısının proxy ayarlarını devre dışı bırakın.
İstemci, yönlendiriciyle kablosuz bağlantı kuramıyor.	<p>Kapsama Alanı Dışında:</p> <ul style="list-style-type: none">• Yönlendiriciyi kablosuz istemcinin yanına koyun.• Kanal ayarlarını değiştirmeye çalışın. <p>Kimlik Doğrulama:</p> <ul style="list-style-type: none">• Yönlendiriciye bağlanmak için kablolu bağlantıyı kullanın.• Kablosuz güvenlik ayarlarını denetleyin.• Arka paneldeki Restore (Geri Yükle) düğmesine beş saniyeden uzun bir süre basın. <p>Yönlendirici bulunamıyor:</p> <ul style="list-style-type: none">• Arka paneldeki Restore (Geri Yükle) düğmesine beş saniyeden uzun bir süre basın.• Kablosuz bağdaştırıcı ayarlarını (ör. SSID ve şifreleme ayarları) kontrol edin.• Ön paneldeki kablosuz göstergenin kapalı olup olmadığını kontrol edin. Arka paneldeki Kablosuz Açık/Kapalı düğmesine basın.

Sorun	İşlem
LAN bağdaştırıcısıyla İnternete erişilemiyor	<ul style="list-style-type: none"> • Yönlendiriciyi kablosuz istemciye daha yakın bir noktaya taşıyın. • Kablosuz bağdaştırıcının doğru kablosuz yönlendiriciye bağlanıp bağlanmadığını denetleyin. • Kullanılan kablosuz bağlantı kanalının ülkenizdeki/bölgenizdeki mevcut kanallarla uyumlu olup olmadığını denetleyin. • Şifreleme ayarlarını denetleyin. • ADSL veya Kablo bağlantısının doğru olup olmadığını denetleyin. • Başka bir Ethernet kablosu kullanarak tekrar deneyin. • Ön paneldeki kablosuz göstergenin kapalı olup olmadığını kontrol edin. Arka paneldeki Kablosuz Açık/Kapalı düğmesine basın.
İnternete erişilemiyor	<ul style="list-style-type: none"> • ADSL modem ve kablosuz yönlendiricideki durum göstergelerini denetleyin. • Kablosuz yönlendiricideki WAN LED'inin yanıp yanmadığını denetleyin. LED yanmıyorsa, kabloyu değiştirip tekrar deneyin. • Ön paneldeki kablosuz göstergenin kapalı olup olmadığını kontrol edin. Arka paneldeki Kablosuz Açık/Kapalı düğmesine basın.
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"> • Tüm kablolarınızın doğru şekilde bağlandığından emin olun. • ADSL veya kablo modemin güç kablosunu çıkarın, birkaç dakika bekleyin, sonra kabloyu tekrar takın. • ADSL ışığı yanıp sönmeye devam ederse veya kapalı kalırsa, ADSL servis sağlayıcınıza başvurun.
Ağ adı veya şifreleme anahtarları unutulmuş	<ul style="list-style-type: none"> • Kablolu bağlantıyı yeniden oluşturmayı ve kablosuz şifrelemeyi tekrar yapılandırmayı deneyin. • Kablosuz yönlendiricinin arka panelindeki Restore (Geri Yükle) düğmesine beş saniyeden uzun bir süre basın.

Sorun	İşlem
Sistemi varsayılan ayarlarına geri yükleme	<ul style="list-style-type: none">Kablosuz yönlendiricinin arka panelindeki Restore (Geri Yükle) düğmesine beş saniyeden uzun bir süre basın.Bu kullanma kılavuzunun 4. Bölümündeki Restoring/Saving/Uploading settings (Ayarları Geri Yükleme/Kaydetme/Karşıya Yükleme) bölümüne bakın. <p>Aşağıdakiler, varsayılan fabrika ayarlarıdır: Kullanıcı Adı: admin Parola: admin DHCP Etkin: Evet (WAN kablosu takılı ise) IP adresi: 192.168.1.1 Etki Alanı Adı: (Boş) Alt Ağ Maskesi: 255.255.255.0 DNS Sunucusu 1: 192.168.1.1 DNS Sunucusu 2: (Boş) SSID: varsayılan</p>
Web GUI'yi girmek için 192.168.1.1'i kullanamıyorum.	<p>Yönlendiricinin çalışma modunu denetleyin.</p> <ul style="list-style-type: none">Router (Yönlendirici) modunda, varsayılan IP adresi 192.168.1.1'dir.Repeater (Tekrarlayıcı) / AP modunda, yönlendiricinin IP adresini bulmak için Device Discovery'yi kullanın.

ASUS DDNS Hizmeti

DSL-N10, ASUS DDNS hizmetini destekler. Servis merkezinde aygıtları değiştirirken, ASUS DDNS hizmetine kaydolduysanız ve orijinal etki alanı adını tutmak istiyorsanız, veri aktarımı yapılmalıdır. Daha fazla bilgi için yerel servis merkezini 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 merkezimize 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 merkezimize 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.

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)

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

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://scr.asus.com/english/index.aspx>

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.

Üretici İrtibat Bilgileri

ASUSTeK COMPUTER INC. (Asya-Pasifik)

Adres 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Web Sitesi www.asus.com.tw

Teknik Destek

Telefon +886228943447
Destek Faksı +886228907698
Yazılım karşından yükleme support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adres 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon +15107393777
Faks +15106084555
Web Sitesi usa.asus.com
Yazılım karşından yükleme support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Almanya ve Avusturya)

Adres Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Telefon +491805010923*
Faks +492102959911
Web Sitesi www.asus.de
Çevrimiçi irtibat www.asus.de/sales

Teknik Destek

Telefon (Bileşen, Ağ Oluşturma) +491805010923*
Telefon (Sistem/Dizüstü Bilgisayar /Eee/LCD Telefon) +491805010920*
Faks +492102959911
Yazılım karşından yükleme support.asus.com

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

Ağ Global Hızlı Erişim Bilgisi

Area	Hotline Number	Support Languages	Working Hour	Working Day
Australia	1300-2787-88	English	9:00-18:00	Mon. to Fri.
Austria	0043-820240513	German	9:00-18:00	Mon. to Fri.
Belgium	0032-78150231	Dutch /French	9:00-17:00	Mon. to Fri.
China	800-820-6655; 021-34074610	Simplified Chinese	9:00-18:00	Mon. to Sun.
Denmark	0045-3832-2943	Denish/English	9:00-17:00	Mon. to Fri.
Finland	00358-9693-7969	Finnish/English/ Swedish	10:00-18:00	Mon. to Fri.
France	0033-170949400	France	9:00-17:45	Mon. to Fri.
Greece	00800-44-14-20-44	Greek	9:00-13:00; 14:00-18:00	Mon. to Fri.
Hong Kong	3582-4770	Cantonese/ Chinese/ English	10:00-20:00 10:00-17:00	Mon. to Fri. Sat.
Ireland	0035-31890719918	English	9:00-17:00	Mon. to Fri.
Japan	0800-123-2787	Japanese	9:00-18:00 9:00-17:00	Mon. to Fri. Sat. to Sun.
Malaysia	+603 2148 0827 (Check Repair Detail Status Only) +603-6279-5077	Bahasa Melayu/ English	10:00-19:00	Mon. to Fri.
Netherlands / Luxembourg	0031-591-570290	Dutch / English	9:00-17:00	Mon. to Fri.
New Zealand	0800-278-788 / 0800-278-778	English	9:00-17:00	Mon. to Fri.
Norway	0047-2316-2682	Norwegian /English	9:00-17:00	Mon. to Fri.
Philippine	+632-636 8504; 180014410573	English	9:00-18:00	Mon. to Fri.
Poland	00225-718-033 00225-718-040	Polish	9:00-17:00 8:30-17:30	Mon. to Fri.
Portugal	707-500-310	Portuguese	9:00-17:00	Mon. to Fri.
Russia	+8-800-100-ASUS; +7- 495-231-1999	Russian/ English	9:00-18:00	Mon. to Fri.
Singapore	+65-6720-3835 (Check Repair Detail Status Only) -66221701	English	11:00-19:00	Mon. to Fri.
Slovak	00421-232-162-621	Czech	8:00-17:00	Mon. to Fri.
Spain	902-88-96-88	Spanish	9:00-18:00	Mon. to Fri.
Sweden	0046-8587-6940	Swedish/ English	9:00-17:00	Mon. to Fri.

Ađ Global Hızlı Erişim Bilgisi

Area	Hotline Number	Support Languages	Working Hour	Working Day
Switzerland	0041-848111010	German/French	9:00-18:00	Mon. to Fri.
	0041-848111014	French	9:00-17:45	Mon. to Fri.
	0041-848111012	Italian	9:00-17:00	Mon. to Fri.
Taiwan	0800-093-456; 02-81439000	Traditional Chinese	9:00-12:00; 13:30-18:00	Mon. to Fri.
Thailand	+662-679-8367 -70; 001 800 852 5201	Thai/English	9:00-18:00	Mon. to Fri.
Turkey	+90-216-524-3000	Turkish	09:00-18:00	Mon. to Fri.
United Kingdom	0044-870-1208340; 0035-31890719918	English	9:00-17:00	Mon. to Fri.

Manufacturer:	ASUSTeK Computer Inc. Tel: +886-2-2894-3447 Address: No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorised representative in Europe:	ASUS Computer GmbH Address: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY
Authorised distributors in Turkey:	BOGAZICI BIL GISAYAR SAN. VE TIC. A.S. Tel: +90 212 3311000 Address: AYAZAGA MAH. KEMERBURGAZ CAD. NO.10 AYAZAGA/ISTANBUL CIZGI Elektronik San. Tic. Ltd. Sti. Tel: 0090 2123567070 Address: CEMAL SURURI CD. HALIM MERIC IS MERKEZI No:15/C D:5-6 34394 MECIDIYEKOY/ISTANBUL

EEE Yönetmeliğine Uygundur.