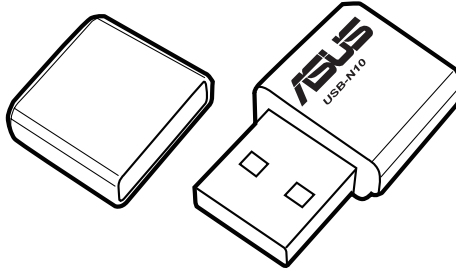




EZ N Ağ Adaptörü

USB-N10

(802.11b/g/n Ağlar için)



Kullanım Kılavuzu

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 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 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 DAHİ, HER HANGİ BİR DOLAYLI, ÖZEL, TESADÜFİ YA DA SONUÇSAL ZARARLARDAN (KAR KAYIPLARI, İŞ KAYBI, KULLANIM YA DA VERİ KAYBI, İŞİN KESİNTİYE UĞRAMASI VE DE BENZERİ GİBİ ZARARLAR DA DAHİL OLMAK ÜZERE) ÖTÜRÜ SORUMLU TUTULAMAZ.

Aşağıdaki durumlarda ürün 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 DEĞİŞTİRİLMEMEYE TABİİDİR, VE DE ASUS TARAFINDAN BİR TAAHHÜT ŞEKLİNDE YORUMLANAMAZ. ASUS BU EL KİTABINDA VE DE ONUN İÇİNDE TANIMLANAN YAZILIM VE DE ÜRÜNLERDE DE DAHİL OLMAK ÜZERE GÖRÜNEN HER HANGİ BİR HATA YA DA KUSURLARDAN ÖTÜRÜ HİÇBİR YÜKÜMLÜLÜK YA DA SORUMLULUK ÜSTLENMEZ.

İçindekiler Tablosu

Bölüm 1: Ağ adaptörünüzün tanıtımı

Paket içeriği.....	5
Özellikler.....	5
Sistem Gereksinimleri.....	5
LED durum göstergeleri.....	6

Bölüm 2: Yardımcı uygulamaların ve sürücünün kurulması

Windows® işletim sisteminde sürücü yükleme.....	7
Windows® XP/Vista/7 işletim sisteminde sürücü yükleme.....	7
MAC işletim sisteminde yardımcı programları ve sürücüyü yükleme8	
Linux işletim sisteminde sürücü yükleme.....	11

Bölüm 3: Kablosuz ağa bağlanma

WPS Sihirbazını kullanma.....	12
WPS Sihirbazını başlatma	12
WPS düğmesiyle bağlanma	13
PIN koduyla bağlanma	14
WLAN yardımcı programıyla yapılandırma (Altyapı).....	19
WLAN yardımcı programıyla yapılandırma (Geçici).....	20

Bölüm 4: ASUS WLAN Kontrol Merkezinin Kullanılması

ASUS WLAN Denetim Masasını başlatma	22
Kablosuz Durum Simgeleri (görev çubuğunda)	22
Kablosuz Ayarları sağ-tık menüsünün kullanılması	23
Kablosuz Ayarları sol-tık menüsünün kullanılması	24
ASUS WLAN Kartı Ayarları yardımcı uygulamalarının kullanılması 24	
ASUS WLAN Kartı Ayarları ekranının başlatılması	24
Durum - Durum	24
Durum - Bağlantı	26
Durum - IP Yapılandırması	27
Durum - Ping.....	27
Yapılandırma - Temel	28
Yapılandırma - Şifreleme.....	29

Yapılandırma - Gelişmiş.....	32
Profiller	33
Hakkında - Sürüm Bilgisi.....	34
Bağlantı Durumu	34
Kablosuz Ayarlarından Çıkış	35
Windows® XP kablosuz seçenekleri.....	35
Windows® Vista kablosuz seçenekleri.....	37
Windows® 7 kablosuz seçenekleri.....	38

Bölüm 5: Sorun Giderme

Sorun Giderme.....	41
---------------------------	-----------

Bölüm 6: Ek

Notices.....	43
Contact Information.....	45

Bölüm 1

Ağ adaptörünüzün tanıtımı

Paket içeriği

ASUS Kablosuz Ağ Bağdaştırıcısı paketinizde aşağıdaki öğeleri kontrol edin.

- ☒ 1 x ASUS USB-N10
- ☒ 1 x Destek CD'si
- ☒ 1 x Hızlı Başlangıç Kılavuzu
- ☒ 1 x Garanti kartı



Not: Ürünlerden biri hasar görmüşse veya kayıpsa, mağazanız ile temas kurun.

Özellikler

- Hızlı yükleme için yüksek hızlı ağ (11n Taslak), dosya aktarma ve medya akışı için yüksek hızlı ağ
- Kolay kablosuz ağ kurulumu için WPS işlevini kullanın
- Çoklu işletim sistemi desteği: Windows, Linux ve MAC

Sistem Gereksinimleri

Ağ bağdaştırıcısını kullanmadan önce, sisteminiz aşağıdaki minimum gereksinimleri karşılamalıdır:

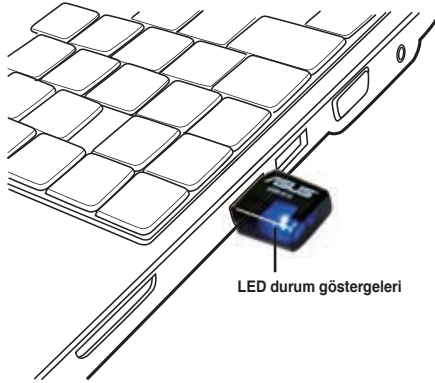
- Windows® 2000/ XP (x86/x64) / Vista (x86/x64) / 7 (x86/x64), Linux (sürücü kaynak kodu bulunmaktadır), Mac 10.4/10.5 İşletim Sistemi
- Kişisel bilgisayar veya dizüstü bilgisayar için USB 2.0
- 128 MB veya daha büyük sistem belleği
- 750 MHz veya daha yüksek işlemci



ÖNEMLİ: Ağ bağdaştırıcınızı kullanmadan önce yardımcı programları ve sürücüyü destek CD'sinden yükleyin.

LED durum göstergeleri

ASUS ağ adaptöründeki LED göstergesi ağ adaptörünün durumunu gösterir.



Durum göstergeleri

LED	Indication
AÇIK	ASUS ağ adaptörü kablosuz bir cihaza bağlıdır.
Yanıp Sönme	ASUS ağ adaptörü yolu ile verilerin iletilmesi. Yanıp sönme hızı bağlantı hızını gösterir.
KAPALI	ASUS ağ adaptörü kablosuz bir cihaza bağlı değildir.

Bölüm 2

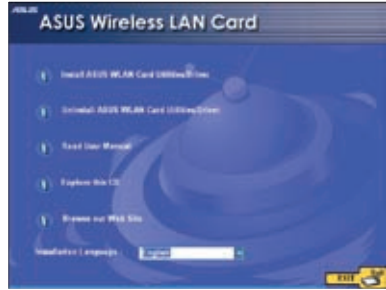
Yardımcı uygulamaların ve sürücünün kurulması

Windows® işletim sisteminde sürücü yükleme

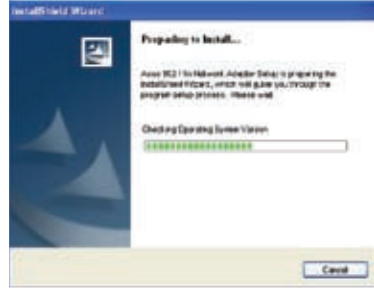
Windows® XP/Vista/7 işletim sisteminde sürücü yükleme

Windows® XP/Vista/7 işletim sisteminde sürücü yüklemek için:

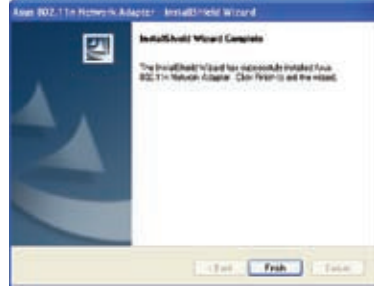
1. Yardım CD'sini optik sürücüye yerleştirin. Otomatik çalıştırma devre dışı bırakılmışsa, yardım CD'sinin kök dizininden **setup.exe** 'yi çalıştırın.
2. Dilinizi seçin ve **Install ASUS WLAN Card Utilities/Driver (ASUS WLAN Kartı Yardımcı Uygulamalarını/Sürücüsü'nü kur)** 'a tıklayın.
3. Varsayılan hedef klasörü onaylamak için **Next (İleri)**'ye tıklayın veya başka bir yol belirlemek için **Browse (Gözet)**'a tıklayın.



4. Kurulum işlemi birkaç saniye sürer. Komut geldiğinde, ağ adaptörünü bilgisayarınızın USB bağlantı noktasına takın.



5. Kurulum tamamlandığında, kurulum sihirbazından çıkmak ve WPS Sihirbazı'nı başlatmak için Finish (Bitir)'i tıklayın.



MAC işletim sisteminde yardımcı programları ve sürücüyü yükleme

MAC işletim sisteminde yardımcı programları ve sürücüyü yüklemek için:

1. Yükleme simgesini çift tıklayın ve ardından **Continue (Devam)**'i tıklayın.



2. Önemli Bilgi'yi dikkatli bir şekilde okuyunuz. Tamamlandığında, **Continue (Devam Et)**'e tıklayın.



3. Açılır listeden dili seçin. **Continue (Devam Et)**'e tıklayın.



4. Kurulumla devam etmek için **Agree (Kabul Et)**'e tıklayın. **Continue (Devam Et)**'e tıklayın.



5. Sürücü hedefini seçin. **Continue (Devam Et)**'e tıklayın.



6. **Install (Kur)**'a tıklayın.



7. Komut geldiğinde, parolanızı girin.



8. Onay iletisindeki **Continue Installation (Kurulumu Sürdür)**'e tıklayın.



8. Kurulum işlemini tamamlamak için **Restart (Yeniden Başlat)**'a tıklayın.



Linux işletim sisteminde sürücü yükleme

Linux işletim sisteminde sürücü yüklemek için:

- Destek CD'sinde bulunan sıkıştırılmış Linux dosyasındaki **README (BENİ OKU)** metin dosyasına bakın.



Not: Destek CD'sinden Linux kaynak kodunu alın ve kullandığınız Linux işletim sistemi için sürücü oluşturun.

Bölüm 3


Kablosuz ağa bağlanma

WPS Sihirbazını kullanma

WPS Sihirbazı kablosuz ağınıza kolayca kurmanıza izin veren bir yardımcı uygulamadır.

WPS Sihirbazını başlatma

WPS Sihirbazını başlatmak için:

1. Windows® görev çubuğundan, WLAN simgesini  çift tıklayın ve ardından **WPS Wizard (WPS Sihirbazı)**'ni seçin.

WPS sihirbazını başlatmak için **Start (Başlat) > ASUS Utility (ASUS Yardımcı Programı) > WLAN Card (WLAN Kart) > WPS Wizard (WPS Sihirbazı)**'ni tıklayın.

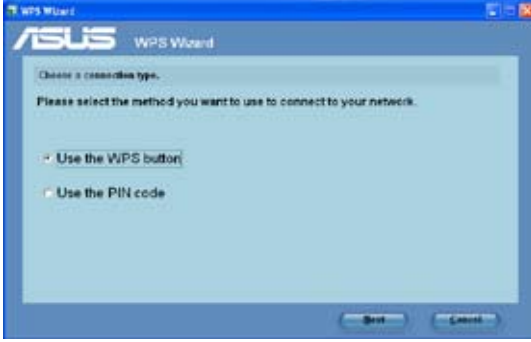


2. WPS Sihirbazı görünür. Ağa bağlanmak için kullanmak istediğiniz yöntemi seçin.



WPS düğmesiyle bağlanma

1. WPS Sihirbazı'ndan, **Use the WPS button (WPS düğmesini kullan)**'ı seçin. **Next (İleri)**'yi tıklayın.



2. Ağ yönlendiricisindeki WPS düğmesine basın.



3. Ağ bağdaştırıcısı kablosuz yönlendiriciyi arar. Bittiğinde, **Next (İleri)**'yi tıklatın ve sonraki ekran yönergelerini uygulayın.



Not: WPS yapılandırması başarısız olursa, bilgisayarınızı yönlendiriciye daha yakın bir yere taşıyıp yeniden deneyin.

PIN koduyla bağlanma

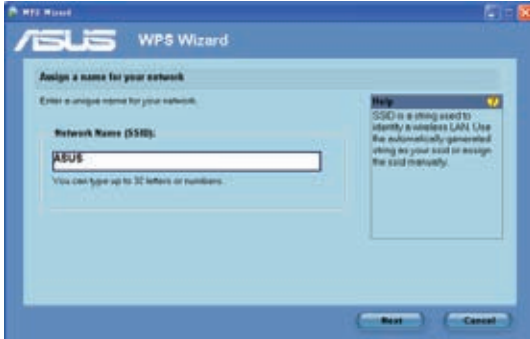
1. WPS Sihirbazı'ndan, **Use the PIN code (PIN kodunu kullan)**'i seçin. **Next (İleri)**'yi tıklatın.
2. Bağlanmak istediğiniz yönlendiriciyi seçin.



3. **Next (İleri)**'yi tıklayın. Yönlendiriciye yapıştırılan etikette veya yönlendiricinin web kullanıcı arayüzünde bulunan sekiz rakamlı PIN kodunu girin.



4. Açınıza bir ad atayın. Tamamladığınızda **Next (İleri)** düğmesini tıklayın.



5. Ağ güvenlik anahtarınız olarak otomatik oluşturulmuş parolayı kullanın ya da 8 ve 63 karakter arasında karakter içeren bir parola atayın. Tamamladığınızda **Next (İleri)** düğmesini tıklayın.

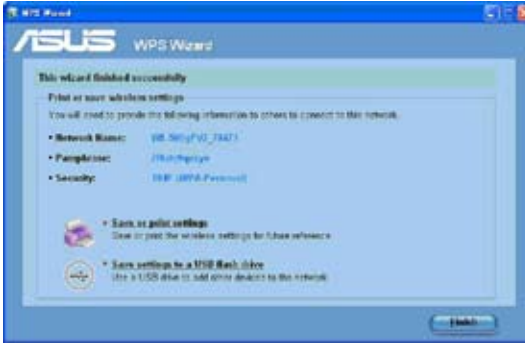


Gelişmiş güvenlik ayarlarını yapılandırmak için **Show advanced network security options (Gelişmiş ağ güvenliği seçeneklerini göster)**'i tıklayın. **Security Method (Güvenlik Yöntemi)**'ni seçin ve **Security key or passphrase (Güvenlik anahtarı veya parola)**'nızı girin.

6. WPS Sihirbazının kablosuz ayarlarını uygulamayı bitirmesini bekleyin.



7. Kurulum tamamlanmıştır. İleride referans olarak kullanmak için **Save or print settings (Ayarları kaydet veya yazdır)**'ı ya da ağa başka aygıtlar eklemek için **Save settings to a USB flash drive (Ayarları USB flash sürücüyü kaydet)**'i tıklayın. WPS sihirbazını kapatmak için **Finish (Son)**'u tıklayın.



Not: USB flash sürücü ile ağa aygıt eklemeye ilişkin daha fazla bilgi için **Adding network devices using a USB flash drive (USB flash sürücü ile ağ aygıtları ekleme)** kısmına bakın.

USB flash sürücü ile ağ aygıtları ekleme

WPS Sihirbazı yardımcı programıyla aygıtları USB flash sürücü kullanarak ekleyebilirsiniz.

USB flash sürücü ile ağ aygıtları eklemek için:

1. WPS Sihirbazında, **Save settings to a USB flash drive (Ayarları USB flash sürücüye kaydet)**'i tıklayın.



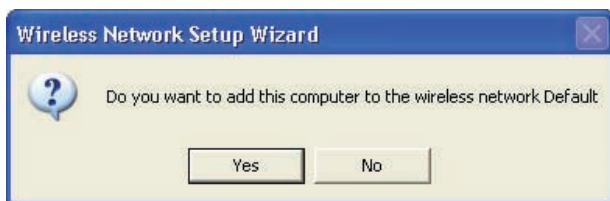
2. USB flash sürücüyü bilgisayarınızın USB bağlantı noktasına takın ve ardından aşağı açılan listeden sürücüyü seçin. Devam etmek için **Next (İleri)**'yi tıklayın.



3. USB flash sürücüyü bilgisayarınızdan çıkarın ve ardından bilgisayara eklemek istediğiniz kablosuz ağı takın.



4. USB sürücünden **SetupWireless.exe**'yi bulun ve çift tıklatarak çalıştırın. Bilgisayarı kablosuz ağa eklemek için **Yes (Evet)**'i tıklayın.

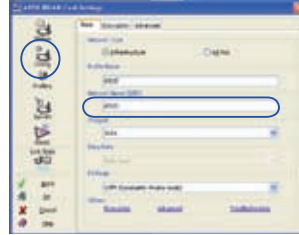



5. **Wireless Network Setup Wizard (Kablosuz Ağ Kurulum Sihirbazı)**'ndan çıkmak için **OK (Tamam)**'i tıklayın.



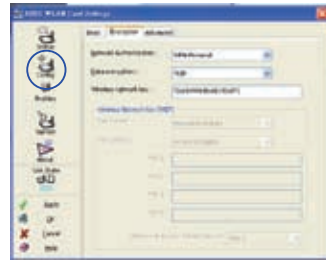
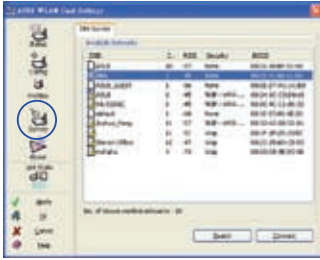
WLAN yardımcı programıyla yapılandırma (Altyapı)

Mevcut bir kablosuz ağa bağlanmak için ASUS WLAN yardımcı programını kullanın.



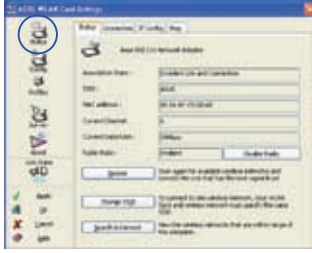
1. Windows® görev çubuğunda, WLAN simgesine , sağ tıklayın ve daha sonra Wireless Setting (Kablosuz Ayarı) seçin.

2. Kablosuz AP'inize SSID (ağ adı) belirlemek için **Config (Yapılandır)**'ı tıklayın.



3. Erişim noktasının SSID'sini bilmiyorsanız, **Survey (Araştır)**'ı tıklayın.

4. Şifreleme ayarları erişim noktasındaki ayarlarla eşleşmelidir. Gerekirse, ayarları ağ yöneticinizden isteyin. Ayarları etkinleştirmek için **Apply (Uygula)**'yı tıklayın.




- İlgili durumu görüntülemek için **Status (Durum)**'u tıklayın. Bağlantı sağlanırsa, **Association State (Bağlantı Durumu)** alanı ya **Excellent Link and Connection (Mükemmel Link ve Bağlantı)** ya da **Good Link and Connection (İyi Link ve Bağlantı)** olarak bağlantı durumunu gösterir.

- Sinyal gücünü görüntülemek için **Connection (Bağlantı)** sekmesini tıklayın. Yardımcı programdan çıkmak için **OK (Tamam)**'ı tıklayın.

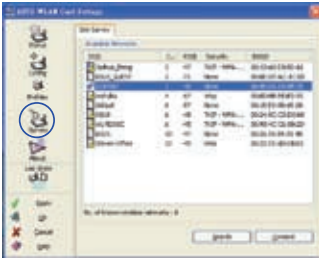
WLAN yardımcı programıyla yapılandırma (Geçici)

Ağ bağdaştırıcısı, AP olmadan kablosuz istasyonları arasında iletişime izin veren Geçici modunu desteklemektedir.



- Windows® görev çubuğunda, WLAN simgesine , sağ tıklayın ve daha sonra Wireless Setting (Kablosuz Ayarı) seçin.

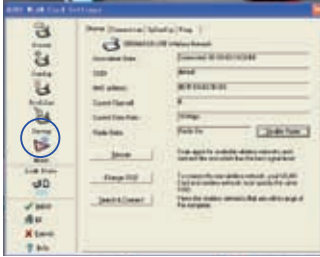
- Config (Yapılandır)**'ı tıklayın ve ağ bağdaştırıcısını **Ad Hoc (Geçici)** bağlantı moduna ayarlayın.



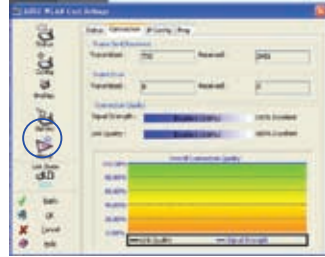
3. Geçici düğümlerini taramak için **Survey (Arastir)**'ı tıklatın. İletişim sağlamak istediğiniz düğümü seçin ve **Connect (Baglantı)**'ı tıklatın.



4. Ağ bağdaştırıcısının şifreleme ayarları Geçici düğümlerinden farklıysa, iki düğümün şifrelemesini aynı yapmanız istenir. Ayarları etkinleştirmek için **Apply (Uygula)**'ı tıklatın.



5. İlgili durumu görüntülemek için **Status (Durum)**'u tıklatın. Bağlantı sağlanırsa, **Association State (Bağlantı Durumu)** alanı ya **Excellent Link and Connection (Mükemmel Link ve Bağlantı)** ya da **Good Link and Connection (İyi Link ve Bağlantı)** olarak bağlantı durumunu gösterir.



6. Sinyal gücünü görüntülemek için **Connection (Bağlantı)** sekmesini tıklatın. Yardımcı programdan çıkmak için **OK (Tamam)**'ı tıklatın.

Bölüm 4


ASUS WLAN Kontrol Merkezinin Kullanılması

ASUS WLAN Denetim Masasını başlatma

ASUS WLAN Denetim Masası, WLAN uygulamalarını başlatmayı ve ağ bulma ayarlarını etkinleştirmeyi kolaylaştıran bir uygulamadır. Sistem açıldığında otomatik olarak başlar. WLAN Denetim Masası çalıştığında, Windows® masaüstünde bir Kontrol Merkezi görebilirsiniz.



ASUS WLAN Denetim Masasını başlatmak için aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:

- **Start (Başlat) > All Programs (Bütün Programlar) > ASUS Utility (ASUS Yardımcı Uygulaması) > WLAN Card > ASUS WLAN Control Center (ASUS WLAN Kontrol Merkezi)**'ni tıklayın.
- Windows® masaüstünde, ASUS WLAN Control Center (ASUS WLAN Kontrol Merkezi)'ni  tıklayın.

Denetim Masası görev çubuğu simgesinde aşağıdaki bilgiler gösterilir:

- Ağ bağdaştırıcısı bağlantı kalitesi (Mükemmel, İyi, Orta, Zayıf, Bağlı Değil)
- Ağ bağlantı durumu (Mavi: Bağlı, Gri: Bağlı Değil)



Görev Çubuğu Simgesi ve Durum

Kablosuz Durum Simgeleri (görev çubuğunda)



Excellent (Mükemmel) bağlantı kalitesi ve **connected to Internet (İnternete bağlı)** (Altyapı)



Good (İyi) bağlantı kalitesi ve **connected to Internet (İnternete bağlı)** (Altyapı)



Fair (Orta) bağlantı kalitesi ve **connected to Internet (İnternete bağlı)** (Altyapı)



Poor (Zayıf) bağlantı kalitesi ve **connected to Internet (İnternete bağlı)** (Altyapı)



Not linked (Bağlı değil) ancak **connected to Internet (İnternete bağlı)** (Altyapı)



Excellent (Mükemmel) bağlantı kalitesi ancak **not connected to Internet (İnternete bağlı değil)** (Altyapı)



Good (İyi) bağlantı kalitesi ancak **not connected to Internet (İnternete bağlı değil)** (Altyapı)



Fair (Orta) bağlantı kalitesi ancak **not connected to Internet (İnternete bağlı değil)** (Altyapı)



Poor (Zayıf) bağlantı kalitesi ancak **not connected to Internet (İnternete bağlı değil)** (Altyapı)



Not linked (Bağlı değil) ve **not connected to Internet (İnternete bağlı değil)** (Altyapı)



Excellent (Mükemmel) bağlantı kalitesi ve **connected to Internet (İnternete bağlı)** (Geçici)




Not linked (Bağlı Değil) ve **not connected to Internet (İnternete bağlı değil)** (Geçici)



Connected (Bağlı) yerel alan ağı (LAN)'a veya internete

Kablosuz Ayarları sağ-tık menüsünün kullanılması

Kablosuz Ayarları sağ-tık menüsünü kullanmak için:

Windows® masaüstünde Kablosuz Ayarlar sağ-tık menüsünü görüntülemek için WLAN simgesine  sağ tıklayın.


Menü aşağıdaki öğeleri içermektedir:

- **Kablosuz Ayarları:** Kablosuz Ayarları uygulamasını başlatmak için tıklayın.
- **Yapılandırmayı Etkinleştir:** Önceden ayarlanmış profili seçmek için tıklayın.
- **Yardım:** Yardım dosyasını başlatmak için tıklayın.
- **WPS:** Wi-Fi Korumalı Kurulum Sihirbazı'nı başlatmak için tıklayın.
- **Denetim Masası Hakkında:** Denetim Masası sürümünü gösterir.
- **Denetim Masasından Çık:** Denetim Masası programını kapatmak için tıklayın.



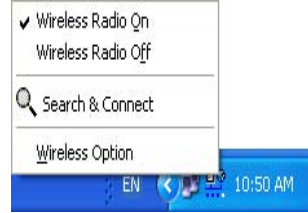
Kablosuz Ayarları sol-tık menüsünün kullanılması

Kablosuz Ayarlar sol-tık menüsünü kullanmak için:

Windows® masaüstünde Kablosuz Ayarlar sol-tık menüsünü görüntülemek için WLAN simgesine  sol tıklayın.

Menü aşağıdaki öğeleri içermektedir:


- **Kablosuz Radyosu Açık:** Kablosuz radyosunu AÇMAK için tıklayın.
- **Kablosuz Radyosu Kapalı:** Kablosuz radyosunu KAPATMAK için tıklayın.
- **Ara ve Bağlan:** Mevcut erişim noktaları özelliklerini görüntülemek için tıklayın.
- **Kablosuz Seçeneği** (yalnızca Windows® XP): Ağ bağdaştırıcınızı yapılandırmak üzere Windows® Kablosuz Sıfır Yapılandırma (WZC) hizmetini ya da ASUS yardımcı programlarını seçin.



ASUS WLAN Kartı Ayarları yardımcı uygulamalarının kullanılması

ASUS WLAN Kartı Ayarları ekranının başlatılması

ASUS WLAN Kartı Ayarları ekranını başlatmak için:

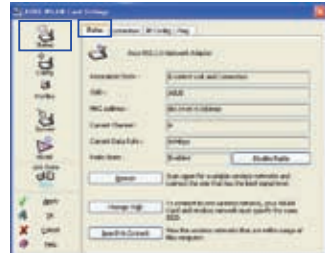
- **Start (Başlat) > All Programs (Tüm Programlar) > ASUS Utility (ASUS Yardımcı Programı) > WLAN card (WLAN kartı) > Wireless Settings (Kablosuz Ayarları)**'ni tıklayın.
- Windows görev çubuğundan **Control WLAN icon (Denetim Masası simgesi)** , ni sağ tıklayın ve **Wireless Settings (Kablosuz Ayarları)**'ni seçin.



Durum - Durum

Durum sayfası ağ adaptörü ile ilgili bilgileri sağlamaktadır. Ağ adaptörü kurulmazsa durum alanları boş kalır.

Ağ adaptörünü kapatmak için, **Disable Radio (Radyoyu Devre Dışı Bırak)**'ı tıklayın.



İlgili Durum: Bağlantı durumunu aşağıdaki gibi gösterir:

Donanım ve Bağlantıyı Devre Dışı Bırak:Bağdaştırıcı şu anda bir kablolu LAN aygıtıyla ilişkilendirilmiştir. Altyapı modunda çalışırken, bu alan ağ bağdaştırıcısının iletişim kurduğu erişim noktası MAC adresini gösterir. Geçici modda çalışırken, bu alanda bilgisayarların Geçici ağa katılırken kullandığı sanal MAC adresi gösterilir.

Link ve Bağlantı Yok: İstasyon, bir erişim noktası veya Geçici düğüm ile kimlik doğrulamaya ve ilişki kurmaya çalışıyor.

Bağlantı Kesildi: Ağ Bağdaştırıcısı sisteme yüklenmiş, ancak henüz bir kablolu aygıtla bağlanmamış.

SSID: Bağdaştırıcının ilişkilendirildiği ya da bağlanmaya çalıştığı aygıtın Hizmet kümesi Tanımlayıcısı'nı (SSID) gösterir.

MAC adresi: Ağ bağdaştırıcısının donanım adresini gösterir. MAC adresi ağ aygıtları için benzersiz bir tanımlayıcıdır (normalde, iki nokta üst üste ile ayrılmış 0 - 9 ve A - F'den oluşan on iki onaltılık rakam ile yazılır, örneğin 00:E0:18:F0:05:C0)

Kullanılan Kanal: Bağdaştırıcının o anda ayarlı olduğu radyo kanalını gösterir. Radyo kullanılabilir kanalları taradığında bu numara değişir.

Kullanılan Veri Hızı: O anki veri hızını megabit/saniye (Mbps) olarak gösterir.



NOT: 802.11n performansı için kablolu yönlendiricide 40 MHz bant genişliğini seçin. Kanal seçeneği belirlediğiniz bant genişliğine bağlıdır.

- **Radyo Durumu:** Kablolu radyo durumunu gösterir: AÇIK veya KAPALI.
- **Radyo Açık:** Kablolu radyosu AÇILDIĞINDA, sağdaki simge Durum sayfasının sol üstünde görünür.
- **Radyo Kapat:** Kablolu radyosu KAPATILDIĞINDA, sağdaki simge Durum sayfasının sol üstünde görünür.
- **Radyoyu Devre Dışı Bırak:** Kablolu işlevini devre dışı bırakmak için tıklayın.
- **Yeniden Tara:** Mevcut tüm aygıtları tekrar taramak için bu düğmeye tıklayın. O anki bağlantı kalitesi veya sinyal gücü zayıfsa, daha güçlü bir sinyal bulunan erişim noktasını tekrar taramak için bu düğmeyi tıklayın.
- **SSID'yi Değiştir:** Bağlanmak istediğiniz AP'nin SSID'sini belirlemek için bu düğmeyi tıklayın.
- **Ara ve Bağlan:** Mevcut kablolu AP'e bağlanmak için bu düğmeyi tıklayın.



Radio Status Radio On Disable Radio

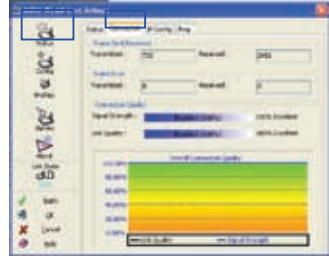
Yapılandırmayı Etkinleştirme

Varsayılan olarak, otomatik dolaşım devre dışıdır. Ağ adaptörünün daha iyi sinyale sahip AP'lere geçmesine izin vermek için **Auto Roaming (Otomatik Dolaşım)**'ı seçin. Özel bir profil kullanarak belirli bir AP'ye bağlanmak istiyorsanız **Auto Roaming (Otomatik Dolaşım)**'daki seçimi kaldırın.



Durum - Bağlantı

Ağ bağdaştırıcısıyla ilgili o anki bağlantı istatistiklerini görüntüleyebilirsiniz. Bu istatistikler her saniye güncelleştirilir ve Ağ Bağdaştırıcısı doğru yüklendiyse geçerlidirler.



Gönderilen/Alınan Çerçeve

- **İletilen:** İletilen çerçeve sayısı.
- **Alınan:** Alınan çerçeve sayısı.

Çerçeve Hatası

- **İletilen:** Başarıyla iletilmeyen çerçeve sayısı.
- **Alınan:** Başarıyla alınamayan çerçeve sayısı.

Bağlantı Kalitesi

- **Sinyal Gücü/Bağlantı Kalitesi:** Ağ bağdaştırıcısının o anda bağlı olduğu erişim noktası veya Geçici düğümün sinyal gücünü/bağlantı kalitesini gösterir. Derecelendirmeler: Mükemmel, İyi, Orta ve Zayıf.

Genel Bağlantı Kalitesi

Genel bağlantı kalitesi o anki sinyal gücünden kaynaklanır. Grafik kartı sinyal kalitesini göstermek için yüzdelik oran kullanır.

Durum - IP Yapılandırması

IP Yapılandırması sekmesinde, ana bilgisayar adı dahil olmak üzere mevcut tüm ana bilgisayar ve Ağ bağdaştırıcısı bilgileri, DNS sunucuları, IP adresi, Alt Ağ Maskeleri ve Varsayılan Ağ Geçidi gösterilir.

Düğme

- **IP Serbest Bırak:** O anki IP adresini kaldırmak istiyorsanız, IP adresini DHCP sunucusundan serbest bırakmak için bu düğmeyi tıklayın.
- **IP Yenile:** DHCP sunucusundan yeni IP adresi almak isterseniz, IP adresini yenilemek için bu düğmeyi tıklayın.
- **Ping:** Ağınızdaki aygıtlara ping göndermek için kullanılan "Ping" sekmesini açmak için bu düğmeyi tıklayın..



NOT: IP Serbest Bırak ve IP Yenile düğmeleri yalnızca IP adresini DHCP sunucusundan alan ağ bağdaştırıcısında kullanılabilir.

Durum - Ping

Bu sayfayı açmak için Durum-IP Yapılandırma sekmesinde "Ping" düğmesini tıklayın. Ping sekmesi diğer bilgisayarlar veya ağ aygıtlarının erişilebilirliğini doğrulamanızı sağlar.

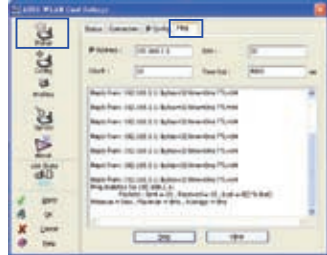
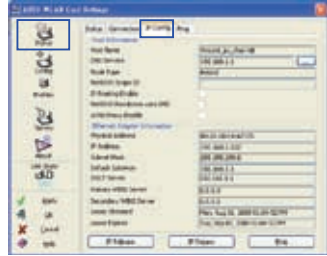
Bağlantıya ping göndermek için:

1. IP Adresi alanına doğrulamak istediğiniz aygıtın IP adresini girin.
2. Gönderilecek ping paketi boyutu ve paket sayısını ve zaman aşımı değerini (milisaniye) belirleyerek ping oturumunu yapılandırın.
3. "Ping" düğmesini tıklayın.

Ping oturumu sırasında, Ping düğmesi Durdur düğmesi olarak değişir. Ping oturumunu iptal etmek için "Durdur" düğmesini tıklayın.

Oturum alanında ping oturumundan sonra, gidiş geliş süresi (minimum, maksimum ve ortalama), gönderilen paketler ve kayıp dahil olmak üzere doğrulanan bağlantıyla ilgili bilgiler gösterilir.

Oturum alanını temizlemek için "Temizle" düğmesini tıklayın.

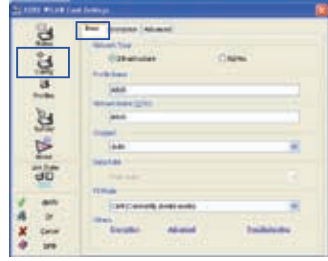


Yapılandırma - Temel

Bu sayfa, Ağ bağdaştırıcısı yapılandırmalarını değiştirmenizi sağlar.

Ağ Türü

- **Altyapı** – Altyapı, erişim noktasıyla bağlantı kurma demektir. Bağlandığında, erişim noktası kablosuz LAN ve kablolu LAN'a (Ethernet) erişmenizi sağlar. Bağlantı Altyapı esasına göreyse, Kanal alanı **Auto (Otomatik)** olarak değişir.
- **Geçici** – Geçici, erişim noktası olmadan doğrudan diğer kablosuz istemcilerle iletişim kurmak demektir. "Geçici" ağ önceden plan yapmadan hızlı ve kolay kurulabilir, örneğin, toplantı odasında katılımcılar arasında toplantı notlarını paylaşma.



Ağ Adı (SSID)

SSID, kablosuz LAN'ı tanımlamak için kullanılan bir dizi olan "Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı" demektir. Bilinen erişim noktasına bağlanmak için SSID'yi kullanın. Yeni bir SSID girebilir ya da aşağı açılan liste kutusundan birini seçebilirsiniz. SSID atayarak bağlanırsanız, yalnızca SSID atadığınız AP'ye bağlanırsınız. AP ağdan çıkarılırsa, Ağ bağdaştırıcınız diğer AP'lere otomatik olarak dolaşmaz. SSID'ler yazılabilir karakterler olmalı ve "Kablosuz" gibi maksimum 32 büyük küçük harf duyarlı karaktere sahip olmalıdır.

Kanal

Kanal alanı radyo kanalını ayarlamak içindir. Ağ bağdaştırıcınız, kablosuz aygıtla iletişim sağlamak için doğru kanalı otomatik olarak seçebilir ve parametre hem Altyapı hem de Geçici modda "Otomatik" olarak sabitlenir.

Kullanılabilir radyo kanalları ülkenizdeki yasal düzenlemelere bağlıdır. Amerika Birleşik Devletleri (FCC) ve Kanada'da (IC) kanal 1 - 11 desteklenmektedir. Avrupa (ETSI) için kanal 1 - 13 desteklenmektedir. Japonya (MKK) için kanal 1 - 14 desteklenmektedir.



NOT: Yeni yapılandırmayı kaydedip etkinleştirmek için Uygula'yı tıklayın.

PS Modu

Constantly Awake Mode (CAM) (Sürekli Uyanık Mod (CAM)), Güç Tasarrufu Modunu Devre Dışı Bırak olarak da bilinir, en iyi performansı sağlayan tam güç durumudur. Bu modu AC gücü ile çalışan aygıtlar için önermekteyiz.

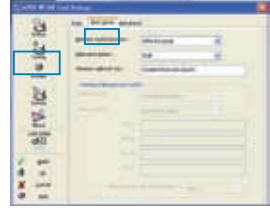
Max PSP (Maximum power-saving mode) (Maksimum PSP (Maksimum güç tasarruf modu)), Güç Tasarruf Modunu Etkinleştir olarak da bilinir, herhangi bir veri gönderilip gönderilmediğini kontrol etmek için sistemi belirli aralıklarla uyandırır. Bu modu pil gücü ile çalışan aygıtlar için önermekteyiz.

Diğer

- **Şifreleme:** "Şifreleme" sekmesini göstermek için bu bağlantıyı tıklayın.
- **Gelişmiş:** "Gelişmiş" sekmesini göstermek için bu bağlantıyı tıklayın. Genellikle, varsayılan değerler değiştirilmemelidir.
- **Sorun Giderme:** Sorun giderme yardımcı uygulamasını görüntülemek için bu bağlantıyı tıklayın.

Yapılandırma - Şifreleme

Bu sayfa, Kablosuz LAN Bağdaştırıcısı şifreleme ayarlarını yapılandırmanızı sağlar. Kablosuz ortamda veri gizliliği için, IEEE 802.11 iletişim gizliliğini sağlamak üzere Kablolu Eşit Gizlilik (WEP) algoritmasını belirler. WEP, veri paketlerini şifrelemek veya şifresini çözmek için anahtarları kullanır. Şifreleme işlemi başları tarafından açığa çıkarılmasını önlemek için çerçeve bitlerini şifreler. WPA-Kişisel/ WPA2-Kişisel, WEP protokolünün zayıflığını gidermek için geliştirilen 802.11 için iyileştirilmiş güvenlik sistemidir.



Ağ Kimlik Doğrulaması

Kablosuz LAN'larda kesin sınır olmadığından, WLAN kullanıcılarının güvenlik çözümü sağlamak için belirli mekanizmayı uygulaması gerekir. Bu sekmedeki Kimlik Doğrulama politikaları Açık, Paylaşılan, WPA-Kişisel, WPA2-Kişisel, WPA-Şirket ve WPA2-Şirket gibi farklı koruma seviyeleri sağlar.

- **Açık** - Ağ kimlik doğrulama algoritması kullanmayan Açık Sistem modunda çalıştırmak için bu seçeneği belirleyin. Açık İstasyonlar ve AP'ler, var olsa bile WEP anahtarını kontrol etmeden birbirlerinin kimliklerinin doğrulayabilir.
- **Paylaşılan** - Ağ Paylaşılan anahtar modunda çalıştırmak için bu seçeneği belirleyin. Paylaşılan Anahtar Kimlik Doğrulama sisteminde, istasyonun erişim noktasıyla aynı WEP Anahtarını kullandığını doğrulamak için dört adımlı çerçeve değişimi gereklidir.
- **WPA-Kişisel/ WPA2-Kişisel** - Altyapı modunda WPA Ön Paylaşımlı Anahtarı etkinleştirmek için bu seçeneği belirleyin. WPA-Kişisel/WPA2-Kişisel şifreleme moduyla istemciniz ve AP'ler arasında iletişimi sağlar.

Veri şifreleme

Açık ve Paylaşılan kimlik doğrulama modunda, şifreleme türü yapılandırma seçenekleri Devre Dışı ve WEP'tir. WPA-Kişisel ve WPA2-Kişisel kimlik doğrulama modlarında, Geçici Anahtar Bütünlüğü Protokolü (TKIP) şifrelemesi ve Gelişmiş Şifreleme Standardı (AES) şifrelemesi desteklenmektedir.

- **Devre Dışı** - Şifreleme işlevini devre dışı bırakın.
- **WEP** - WEP anahtarı, verilerinizi havadan iletilmeden önce şifrelemek için kullanılır. Yalnızca aynı WEP anahtarlarını kullanan kablosuz aygıtlara bağlanabilir ve iletişim kurabilirsiniz.
- **TKIP** - TKIP, WEP algoritmasından daha sıkı şifreleme algoritması yöntemi kullanır. Ayrıca, şifrelemeyi gerçekleştirmek için mevcut WLAN hesaplama araçlarını da kullanır. TKIP, şifreleme anahtarları belirlendikten sonra güvenlik yapılandırmasını doğrular.
- **AES**: AES, birden fazla ağ katmanında aynı anda çalışan simetrik 128 bit blok şifreleme tekniğidir.

Kablosuz ağ anahtarı

Bu seçenek yalnızca WPA-Kişisel veya WPA2-Kişisel kimlik doğrulama yöntemini belirlerseniz etkindir. Şifreleme işlemini başlatmak için şifreleme alanında şifreleme modu olarak "TKIP" veya "AES" seçin. Not: Bu alana 8 - 64 karakter girilmelidir.

Kablosuz Ağ Anahtarı (WEP)

Bu seçenek yalnızca Ağ Kimlik Doğrulaması alanında WEP'i etkinleştirirseniz yapılandırılabilir. WEP Anahtarı, veri paketlerini şifrelemek ve şifrelerini çözmek için kullanılan 64 bit (5 bayt) veya 128 bit (13 bayt) Onaltılık bir rakamdır.

Anahtar Biçimi

Anahtar Biçimini tanımlayarak anahtarları ayarlamak için Onaltılık rakamlar (0~9, a~f ve A~F) ya da ASCII karakterler girebilirsiniz.

Anahtar Uzunluğu

64 bit şifreleme için, her anahtar 10 adet onaltılık rakam veya 5 adet ASCII karakter içerir. 128 bit şifreleme için, her anahtar 26 adet onaltılık rakam veya 13 adet ASCII karakter içerir.

- **Manual assign WEP keys (WEP anahtarlarını manuel ata)** - 64 bit şifreleme için, dört adet WEP Anahtarı girmeniz gerekir. Her Anahtarda tam olarak 10 adet onaltılık rakam bulunur (0~9, a~f ve A~F). 128 bit şifreleme için, dört adet WEP Anahtarı girmeniz gerekir. Her Anahtarda tam olarak 26 adet onaltılık rakam bulunur (0~9, a~f ve A~F).

Birini Varsayılan anahtar olarak belirleyin

Varsayılan Anahtar alanı, verileri kablosuz LAN üzerinden aktarmak üzere kullanmak için dört adet şifreleme anahtarını belirlemenizi sağlar. Aşağı oku tıklatıp, kullanmak istediğiniz sayıyı seçip ve "Uygula" düğmesini tıklatarak varsayılan anahtarı değiştirebilirsiniz. İletişim sağladığınız erişim noktası veya istasyon aynı sırayla eşit anahtarı kullanıyorsa, anahtarlardan herhangi birini Ağ bağdaştırıcınızda varsayılan olarak kullanabilirsiniz.

Şifreleme anahtarlarını oluşturduktan sonra "Uygula" düğmesini tıklatın, Kablosuz Ayarları Yardımcı Programı anahtarlarınızı maskelemek için yıldız kullanır.

64/128 bite karşı 40/104 bit

İki adet WEP Şifreleme seviyesi vardır: 64 bit ve 128 bit.

Önce, 64 bit WEP ve 40 bit WEP aynı şifreleme yöntemidir ve kablosuz ağda birlikte çalışabilirler. Bu düşük WEP şifreleme seviyesi "güvenlik anahtarı" olarak (kullanıcı tarafından belirlenir) 40 bit (10 adet Onaltılık karakter) ve 24 bit "Başlatma Vektörü" (kullanıcı denetiminde değil) kullanır. Toplam 64 bit yapar (40 + 24). Bazı sağlayıcılar bu WEP seviyesini 40 bit ve bazıları da bunu 64 bit olarak sayar. Kablosuz LAN ürünlerimizde bu düşük seviye şifreleme adlandırılırken 64 bit terimi kullanılmaktadır.

İkinci olarak, 104 bit WEP ve 128 bit WEP aynı şifreleme yöntemidir ve kablosuz ağda birlikte çalışabilirler. Bu yüksek WEP şifreleme seviyesi "güvenlik anahtarı" olarak (kullanıcı tarafından belirlenir) 104 bit (26 adet Onaltılık karakter) ve 24 bit "Başlatma Vektörü" (kullanıcı denetiminde değil) kullanır. Toplam 128 bit yapar (104 + 24). Bazı sağlayıcılar bu WEP seviyesini 104 bit ve bazıları da bunu 128 bit olarak sayar. Kablosuz LAN ürünlerimizde bu yüksek seviye şifreleme adlandırılırken 128 bit terimi kullanılmaktadır.

Yapılandırma - Gelişmiş

Bu sekmeyi görüntülemek için Yapılandırma-Temel sayfasında **Advanced (Gelişmiş)** bağlantısını tıklatın. Bu işlem, kablosuz Bağdaştırıcısı için ek parametreler ayarlamanızı sağlar. Bu penceredeki tüm öğeler için varsayılan değerlerin kullanılmasını öneririz.



RTS Eşiği (0-2347)

RTS/CTS (Gönderme İsteği/Göndermek İçin Uygun) işlevi kablosuz istasyonları arasındaki çakışmaları azaltmak için kullanılır. RTS/CTS etkinleştirildiğinde, yönlendirici başka bir RTS/CTS el sıkışması tamamlanıncaya kadar veri çerçevesini göndermeyi durdurur. Belirli paket boyutu eşliğini ayarlayarak RTS/CTS'yi etkinleştirin. Varsayılan değer (2347) önerilir.

Parçalanma Eşiği (256-2346)

Parçalanma, 802.11 çerçevelerini hedefe ayrı olarak gönderilen daha küçük parçalara (kısımlara) bölmek için kullanılır. Belirli paket boyutu eşliğini ayarlayarak parçalanmayı etkinleştirin. WLAN'da aşırı çakışma varsa, çerçeve aktarımlarının güvenilirliğini artırmak için farklı parçalanma değerlerini deneyin. Normal kullanım için varsayılan değer (2346) önerilir.

Çerçeve Patlaması

Çerçeve Patlaması kablosuz ağ verimliliğini iyileştirir ve performansı artırır.

Giriş Modu

- **Uzun:** Yüksek kalitede ancak Kısa moddan daha düşük performans.
- **Kısa:** Normal kalitede ancak Uzun moddan daha yüksek performans.
- **Otomatik:** Geçerli modu kullanır. Bu varsayılan moddur.

54g Koruma

54g Koruma Modu OFDM verisi taşıyan her çerçeveyi (CCK) çerçeve dizisini kipleyen tamamlayıcı kodunu (RTS/CTS) göndermek için bir gönderme/temizleme talebine örnek olarak ekleyen bir mekanizmadır. RTS ve CTS çerçevelerinin süre alanları ağ atama vektörünü doğru şekilde ayarlamak ve sonraki OFDM çerçeveleri ile çakışmalarını önlemek için IEEE 802.11b düğümüne izin vermelidir.

Configuration options (Yapılandırma seçenekleri): Devredışı (varsayılan), Etkin

PSP Xlink Modu

İnternet üzerinden PSP sistemi bağlantılı oyun oynamanıza izin verir.



Not: Daha fazla ayrıntı için, bu kullanma kılavuzundaki XLink Modunun Ayarlanması bölümüne bakınız. Ayrıca www.teamxlink.co.uk adresindeki XLink Kai'yi ziyaret edebilirsiniz.

Profiller

Bu sekme Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS) yapmanıza ve otomatik dolaşımın yanı sıra profil listesini yapılandırmanıza izin verir.

- **Ekle:** Yeni bir profil eklemek için bu düğmeye tıklayın. Config-Basic sayfasında profil adını, SSID'yi ve güvenlik türünü girin.
- **Kaldır:** Profil listesinden bir profil seçin ve bu düğmeye tıklayın. Profil silinecektir.
- **Düzenle:** Bir profil seçin ve Config-Basic sayfasından profilin ayarlarında değişiklik yapmak için bu düğmeye tıklayın.

Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS)

WPS'yi kurmak için:

- WPS Sihirbazını başlatmak için Profiller sayfasından WPS 'ye tıklayın.



Not: WPS'yi kullanımı hakkında daha fazla bilgi için, bu kullanma kılavuzunda WPS Sihirbazının Kullanılması bölümüne bakınız.

Hakkında - Sürüm Bilgisi

Program ve Ağ bağdaştırıcısı sürüm bilgilerini görüntülemek için Sürüm Bilgisi sekmesini kullanın. Program sürüm bilgileri alanında Telif Hakkı ve yardımcı program sürümü bulunur. Sürüm bilgilerinde NDIS sürümü, sürücü adı, sürücü sürümü ve donanım sürümü bulunur.



NOT: Yukarıda gösterilen ekran yalnızca referans içindir.

Bağlantı Durumu

Ağ bağdaştırıcısı "Link State (Bağlantı Durumu)" simgesi Ağ bağdaştırıcısı Ayarlarının sol tarafında görünür. O anki sinyal durumunu görüntülemek için simgeyi kullanın.



Mükemmel bağlantı kalitesi (Altyapı)



İyi bağlantı kalitesi (Altyapı)



Orta bağlantı kalitesi (Altyapı)



Zayıf bağlantı kalitesi (Altyapı)



Bağlı değil (Altyapı)



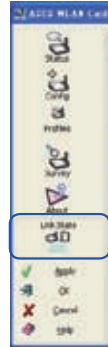
Mükemmel Bağlantı Kalitesi (Geçici)



Bağlantı yok (Geçici)



Yerel alan ağı (LAN)'a veya internete bağlı



Kablosuz Ayarlarından Çıkış

Kablosuz Ayarlarından çıkmak için **OK (Tamam)** veya **Cancel (İptal)**'i tıklayın.



Windows® XP kablosuz seçenekleri

Aşağıda gösterilen kablosuz seçenekleri penceresi yalnızca Windows® XP için kullanılabilir. Denetim Masası yardımcı programını ilk defa çalıştırdığınızda görünür. Ağ Bağdaştırıcınızı yapılandırmak istediğiniz yardımcı programı seçin.

- **Yalnızca Windows kablosuz işlevini kullan** – Ağ bağdaştırıcısını yapılandırmak için yalnızca Windows® XP Kablosuz Sıfır Yapılandırma hizmetini kullanın.
- **Yalnızca WLAN yardımcı programlarımızı kullan ve Windows kablosuz işlevini devre dışı bırak** – Ağ bağdaştırıcısını yapılandırmak için yalnızca ASUS WLAN yardımcı programlarını kullanın.



Windows® Kablosuz Sıfır Yapılandırma hizmeti ile yapılandırma

Windows® Zero Yapılandırma servisi yolu ile bir kablosuz ağa bağlanmak için:



1. Mevcut ağları görüntülemek için Windows görev çubuğundaki kablosuz ağ simgesini çift tıklayın. Erişim noktasını seçin ve **Connect (Bağlan)**'a tıklayın.
2. Kablosuz yönlendiricinizde şifrelemeyi ayarladıysanız, şifreleme anahtarlarını girin ve **Connect (Bağlan)**'i tıklayın. Bağlantı tamamlandı.

Kablosuz bağlantı tercihlerini ayarlamak için görev çubuğundaki kablosuz simgesini sağ tıklayın ve **Open Network Connection (Ağ Bağlantısını Aç)**'i seçin. Ardından ağ bağlantısı simgesini sağ tıklayın ve Kablosuz Ağ Bağlantısı Durumu sayfasını açmak için **Property (Özellik)**'i seçin.

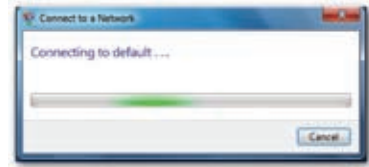


1. **General (Genel)** sayfasında durum, süre, hız ve sinyal gücü gösterilir. Yeşil çubuklar sinyal gücünü temsil eder. Beş çubuk mükemmel sinyal ve tek çubuk zayıf sinyal gösterir.
2. **Preferred networks (Tercih edilen ağlar)**'ı göstermek için "Wireless Networks (Kablosuz Ağlar)"ı seçin. Mevcut ağların "SSID"sini eklemek için **Add (Ekle)** düğmesini kullanın ve **Move up (Yukarı taşı)** ve **Move down (Aşağı taşı)** düğmeleriyle bağlantı tercihi sırasını belirleyin. Sinyal simgesine sahip radyo kulesi o anda bağlanılan erişim noktasını tanımlar. Kablosuz bağlantının kimlik doğrulamasını ayarlamak için **Properties (Tercihler)**'i tıklayın.

Windows® 7 kablosuz seçenekleri

Windows® 7, WPS işleviyle kablosuz ağa bağlanmanızı sağlar.

1. Bildirim alanındaki ağ simgesini sağ tıklayın ve **Open Network and Sharing Center (Ağ ve Paylaşım Merkezi'ni Aç)**'i seçin. **Connect to a network (Bir ağa bağlan)**'i tıklayın, AP'i seçip **Connect (Bağlan)**'i tıklayın.
2. Güvenlik anahtarını girin ve ardından **OK (Tamam)**'i tıklayın. Kablosuz bağlantı kurmak için erişim noktasındaki WPS düğmesinede basabilirsiniz.



Aşağıdaki resimde, kablosuz ağa başarıyla bağlandığınız gösterilmektedir.

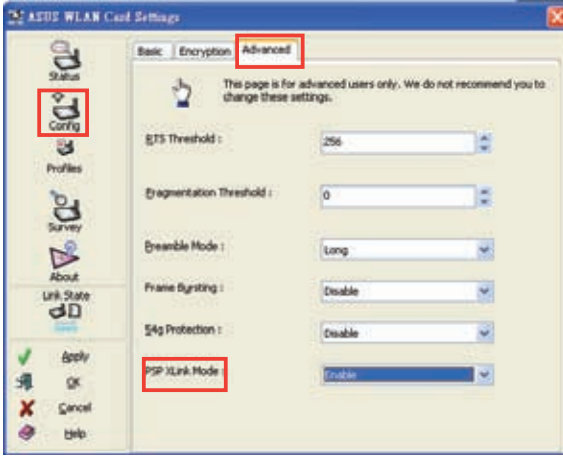


XLink Modunun Kurulması

Windows XP

Windows® XP'de XLink Modu'nu ayarlamak için:

1. PSP XLink Modu'nu etkinleştirmek için **ASUS WLAN Control Center (ASUS WLAN Denetim Masası) > Config (Yapılandır) > Advanced (Gelişmiş)**'i tıklayın.



2. Yapılandırmayı ayarlamak için PSP'nizi açın.
3. **Network Settings (Ağ Ayarları)**'ni seçin.



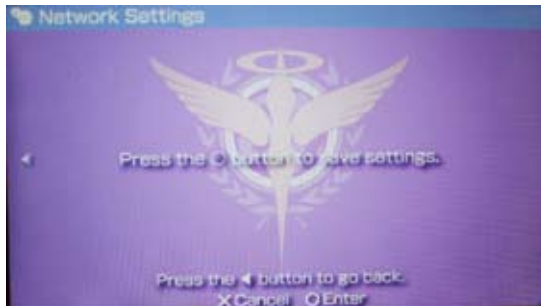
4. **AD Hoc Mode (Geçici Mod)**'u seçin.



5. Bağlanmak istediğiniz PSP kanalını seçin.



6. Bitirdiğinizde, ayarları kaydetmek için **O**'yu seçin.

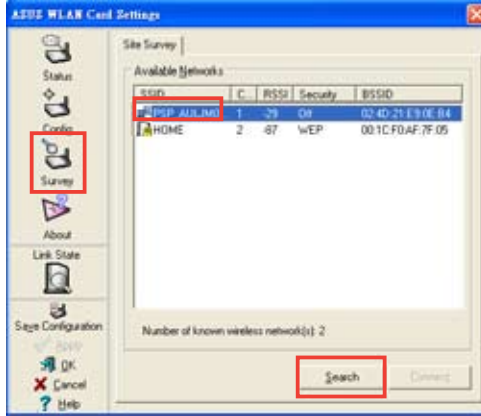


7. System-link için kullanılabilen, oynamak istediğiniz oyunu seçin ve ardından oyun bağlantısını başlatın. PSP size bağlanmak için **PSP_****** adında SSID'yi verebilir.

Mevcut bağlantıyı aramak için **ASUS WLAN Control Center (ASUS WLAN Denetim Masası) > Survey (Araştır)**'i tıklayın.

Bağlanmak için **PSP_****** öğesini seçin.

8. Tamamladığınızda, **Connect (Bağlan)**'i tıklayın.



Bölüm 5

Sorun giderme

Sorun giderme

Aşağıdaki sorun giderme kılavuzları, Ağ bağdaştırıcı ürünlerini yüklerken veya kullanırken karşılaşılabileceğiniz bazı yaygın sorunların yanıtlarını verir. Bu bölümde bahsedilmeyen bir sorunla karşılaşırsanız, lütfen Kablosuz LAN Teknik Destek ile irtibata geçin.

Ağ bağdaştırıcısının düzgün yüklenip yüklenmediğini doğrulayın.

Ağ bağdaştırıcısı kurulumu tamamlandığında, sürücünün düzgün kurulup kurulmadığını doğrulayabilirsiniz. **My Computer (Bilgisayarım)**'ı sağ tıklayın, **Properties (Tercihler)**'i seçin ve **Device Manager (Aygıt Yöneticisi)** sekmesini tıklayın. **Network adapters (Ağ bağdaştırıcıları)** simgesini çift tıklayın. Genişleme bağdaştırıcısı simgesiyle **"802.11g Network Adapter (802.11g Ağ Bağdaştırıcısı)"**nı görmelisiniz. Bu simgenin üzerinde **"!"** veya **"?"** (sorun) ya da **"x"** (devre dışı) sembolü olmalıdır.

Aygıt Yöneticisi'nde Ağ bağdaştırıcımın önünde sarı renkli ünlem veya soru işaret var.

Sorunu gidermek için Ağ bağdaştırıcı sürücüsünü güncelleştirmeniz/yeniden yüklemeniz gerekir. **"Device Manager (Aygıt Yöneticisi)"**nde, **802.11g Network Adapter (802.11g Ağ Bağdaştırıcısı)**'nı sağ tıklayın, **Properties (Tercihler)**'i ve **Driver (Sürücü)** sekmesini seçin. **Update Driver (Sürücüyü Güncelleştir)** düğmesini tıklayın ve ardından sürücü yükleme işlemini tamamlamak için **"Update Device Driver Wizard (Aygıt Sürücüsünü Güncelleştirme Sihirbazı)"**nı uygulayın.

Erişim noktalarına bağlanılamıyor.

Ağ bağdaştırıcınızı yapılandırmak için aşağıdaki prosedürü uygulayın.

- "Network Type (Ağ Türü)"nün "Infrastructure (Altyapı)" modunda olduğunu doğrulayın.
- Ağ bağdaştırıcınızın "SSID"sinin erişim noktasıyla aynı "SSID"ye ayarlandığını doğrulayın.
- "Encryption (Şifreleme)" türünün erişim noktasındakiyle aynı olduğunu doğrulayın. "WEP" şifrelemesini etkinleştirdiyseniz, her iki tarafta aynı WEP Anahtarlarını ayarlamalısınız.

İstasyona (Ağ bağdaştırıcısı) bağlanılamıyor

Ağ bağdaştırıcınızı yapılandırmak için aşağıdaki prosedürü uygulayın.

- "Network Type (Ağ Türü)"nün "Ad Hoc (Geçici)" modunda olduğunu doğrulayın.

- b. Ağ bağıdaştırıcınızın "SSID"sinin diğler istasyonla (ya da başka bir Ağ bağıdaştırıcısıyla) aynı "SSID"ye ayarlandığını doğrulayın.
- c. Ağ bağıdaştırıcınızın "channel (kanal)"ının "Auto (Otomatik)" ya da diğler istasyonla (ya da başka bir Ağ bağıdaştırıcısıyla) aynı "channel (kanal)"a ayarlandığını doğrulayın.
- d. "Encryption (Şifreleme)" türünün diğler istasyonla (ya da başka bir Ağ bağıdaştırıcısıyla) aynı olduğunu doğrulayın. "WEP" şifrelemesi etkinse, her iki istasyonda aynı "WEP" Anahtarlarını ayarlamalısınız.

Kötü bağılantı kalitesi veya kötü sinyal gücü

İki nedeni olabilir. Birincisi radyo parazitidir, Ağ bağıdaştırıcısının çevresinde mikro dalga fırınlar veya büyük metal nesneler bulundurmayın. Ardından Ağ bağıdaştırıcısı antenini yeniden yönlendirin. İkincisi mesafedir, Ağ bağıdaştırıcınız ve erişim noktası veya istasyonla (ya da başka bir Ağ bağıdaştırıcısıyla) arasındaki mesafeyi azaltın.

TCP/IP protokolü, WLAN Bilgisayar Bağıdaştırıcısına bağılanmıyor.

Bilgisayar zaten Windows 98'de altı veya Windows Me'de on adet TCP/IP bağılamasına sahipse, bu durum ortaya çıkar. Bu sınırlamalar Microsoft işletim sisteminden kaynaklanmaktadır.

Çözüm: Bilgisayarınız zaten maksimum sayıda TCP/IP bağılamasına sahipse, Ağ bağıdaştırıcısı sürücüsünü yüklemeyden önce, ağ bağıdaştırıcılarından birini Ağ yapılandırmasından kaldırın.

Bölüm 6

Appendices

Notices

Federal Communications Commission Statement

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

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

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

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

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



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

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



**Important:
Radiation Exposure Statement**

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. To maintain compliance with FCC RF exposure compliance requirements, please follow operation instruction as documented in this manual.

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.

REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at <http://green.asus.com/english/REACH.htm>.

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 karşıdan yükleme support.asus.com*

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adres 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon +15029550883
Faks +15029338713
Web Sitesi usa.asus.com
Yazılım karşıdan yükleme support.asus.com*

ASUS COMPUTER GmbH (Almanya ve Avusturya)

Adres Harkort Str. 21-23, D40880 Ratingen, Germany
Faks +492102959911
Web Sitesi www.asus.de
Çevrimiçi irtibat www.asus.de/sales

Teknik Destek

Bileřen Telefonu +49-1805-010923
Sistem/Dizüstü Bilgisayar
/Eee/LCD Telefon +49-1805-010920
Destek Faksı +492102959911
Çevrimiçi destek support.asus.com*

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

Manufacturer:	ASUSTeK Computer Inc. Tel: +886-2-2894-3447 Address: No. 15, 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 INDEX BILGISAYAR SISTEMLERI MUHENDISLIK SAN. VE TIC. A.S. Tel: +90 212 3312121 Address: AYAZAGA MAH: CENDERE YOLU NO:9 AYAZAGA/ISTANBUL

EEE Yönetmeliğine Uygundur