

Kullanım Kılavuzu



Yayın 2

NOKIA CORPORATION olarak, DTE-1 adlı ürünün aşağıdaki Konsey Yönergesi hükümleriyle uyumlu olduğunu bildiririz: 1999/5/EC. Uygunluk Bildirimi'nin kopyasını http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity adresinde bulabilirsiniz.

CE 168 

Telif hakkı © Nokia Corporation 2002-2004. Tüm hakları saklıdır.

Önceden Nokia'nın yazılı izni alınmaksızın, bu belge içindekilerin tamamı veya bir bölümü herhangi bir biçimde yeniden oluşturulamaz, kopyalanamaz, çoğaltılamaz, taklit edilemez, başka bir yere aktarılamaz, dağıtılamaz, saklanamaz veya yedeklenemez.

Nokia ve Nokia Connecting People, Nokia Corporation firmasının tescilli ticari markalarıdır. Burada adı geçen diğer ürün ve şirket isimleri, kendi sahiplerinin ticari markaları ve ticari adları olabilir.

RSA Security tarafından sağlanan, RSA BSAFE kriptografik veya güvenlik protokolü yazılımını içerir.

Nokia, sürekli bir gelişim politikası izlemektedir. Nokia, bu belgede tanımlanan herhangi bir üründe önceden bildiride bulunmaksızın değişiklik ve yenilik yapma hakkını saklı tutar.

Nokia, hiçbir durumda, meydana gelme nedeni ne olursa olsun, oluşabilecek herhangi bir gelir, kar veya veri kaybından veya özel, arızı, bir netice olarak hasıl olan ya da dolaylı hasar veya kayıplardan sorumlu tutulamaz.

İşbu belgenin içeriği "olduğu gibi" sunulmaktadır. Yürürlükteki kanunların gerektirdiği haller dışında, ticari olarak satılabilirlik, iyi bir evsafı olma ve belirli bir amaca uygunluk ile ilgili zımni garantiler de dahil olmak üzere ancak bunlarla kısıtlı kalmamak şartıyla, işbu belgenin doğruluğu, güvenilirliği veya içeriği ile ilgili olarak, açık veya zımni herhangi bir garanti verilmemiştir. Nokia, herhangi bir zamanda, önceden bildiride bulunmaksızın, işbu belgeyi değiştirme veya geçersiz kılma hakkını saklı tutar.

Bazı ürünlerin bulunabilirliği, bölgelere göre farklılık gösterebilir. Lütfen en yakın Nokia bayisine danışın.

Yayın 2.

Güvenliğiniz için

Bu basit talimatları okuyun. Bu kurallara uyulmaması, tehlikeli ya da yasalara aykırı sonuçlar doğurabilir. Bu kılavuzda daha ayrıntılı açıklamalar yer almaktadır.



Telsiz cihazlarının kullanımının yasak olduğu veya girişim ve tehlikeye neden olabileceği durumlarda radyo kartını açmayın.



Yol güvenliği önce gelir

Motorlu taşıt kullanırken radyo kartını kullanmayın.



Etkileşim

Tüm radyo kartları, performansı düşüren girişime maruz kalabilir.



Hastanelerde kapalı tutun

Her türlü düzenleme ya da kurala uyun. Tıbbi cihazların yakınında radyo kartını kapatın.



Uçaklarda kapalı tutun

Kablosuz cihazlar uçakta girişime neden olabilir.



Yakıt alırken kapalı tutun

Radyo kartını benzin pompalarının yanında kullanmayın. Yanıcı ve kimyasal maddelerin yakınında kullanmayın.



Patlayıcıların yakınında kapalı tutun

Patlama yapılan yerlerde radyo kartını kullanmayın. Kısıtlamalara dikkat edin, tüm düzenleme ve kurallara uyun.



Makul bir şekilde kullanın

Yalnızca normal konumda kullanın. Antene gereksiz yere dokunmayın.



Yetkili servisi kullanın

Radyo kartını yalnızca uzman personel onarabilir.



Aksesuarlar

Yalnızca onaylı aksesuarları kullanın. Uyumsuz ürünlere bağlamayın.



Suya dayanıklılık

Radyo kartınız suya dayanıklı değildir. Kuru tutun.



Yedek kopyalar

Tüm önemli verilerin yedek kopyalarını almayı unutmayın.



Başka cihazlara bağlama

Başka bir cihaza bağlarken, cihazın kullanım kılavuzundaki ayrıntılı güvenlik yönergelerini okuyun. Uyumsuz ürünlere bağlamayın.

Şebeke Hizmetleri

Bu kullanım kılavuzunda açıklanan radyo kartı, EGSM 900 ve GSM 1800 şebekelerinde kullanılmak üzere onaylanmıştır.

Dual bant, şebekeye bağlı bir özelliktir. Bu özelliğe abone olup olamayacağınızı ve kullanıp kullanamayacağınızı öğrenmek için bölgenizdeki servis sağlayıcısına başvurun.

Bu kılavuzdaki bazı özelliklere Şebeke Servisleri adı verilir. Bunlar, kablosuz servis sağlayıcınız aracılığıyla alabileceğiniz özel hizmetlerdir. Bu Şebeke Servislerinden yararlanabilmeniz için, bu servislere yerel hizmet sağlayan kuruluşlara abone olmanız ve kullanım yönergelerini almanız gerekir.



Not: Bazı GSM şebekeleri, dile bağlı karakterlerin ve/veya servislerin tümünü desteklemeyebilir.

İçindekiler

Güvenliğiniz için	3
Şebeke Servisleri	4
Giriş	7
Veri ve faks iletişimi	8
Veri aktarımı hakkında	8
Genel Paet Radyo Servisi (GPRS)	9
Yüksek Hızlı Devre Anahtarlama Veri (HSCSD)	10
Kablosuz Yerel Alan Ağı (WLAN)	10
Antenler	13
Yükleme	15
Nokia D211 yazılımını yükleme	15
Nokia D211 yazılımını kaldırma	17
Başlarken	19
Şebekeye bağlanma	19
Şebeke bağlantısını kesme	22
Radyo kartını çıkarma	22
Nokia D211'in özellikleri	24
Manager ve Monitor pencereleri	24
Profiles sayfası	25
Settings sayfası	33
Tools sayfası	38
Administrator sayfası	40
WEP güvenliği	42
Nokia Kısa Mesajlar	46
Kısa mesajlar	47
Resimli mesajlar	49
Kişiler	50
Sohbet	51
Sorun Giderme	53
Yükleme	53

Şebeke	54
Kaynaklar	54
Donanım	54
Bakım ve Onarım	56
Önemli Güvenlik Bilgileri	57
Sözlük	60
Dizin	63

Giriş

Nokia D211; Genel Paket Radyo Servisi (GPRS), GSM yüksek hızda veri (HSCSD) ve Kablosuz Yerel Alan Ağı'nı (WLAN) bir araya getiren çok modlu bir radyo kartıdır.

Nokia D211 ile e-posta mesajları, kısa mesajlar, veri ve faks dosyaları gönderip alabilir, İnternet'te gezinebilirsiniz. Nokia D211 ile sesli mesaj oluşturmaz ve alamazsınız.

Nokia D211, GSM 900/1800 şebekelerinde ve IEEE 802.11b uyumlu WLAN'lerde çalışır. Uyumlu taşınabilir bilgisayarlara veya II ya da III tipinde PC kartı yuvası bulunan diğer cihazlara takılabilir. Nokia D211'de entegre bir akıllı kart okuyucusu vardır. Şebekeler arasında geçiş yapmayı kolaylaştıran Wired Equivalent Privacy (WEP) anahtarları ve kişisel şebeke profilleri, SIM kartına kaydedilebilir.

Desteklenen işletim sistemleri şunlardır: Windows 98 İkinci Sürüm, Windows Me, Windows 2000 ve Windows XP. Desteklenen diğer işletim sistemleri ve yazılım güncelleştirmeleri için www.club.nokia.com adresindeki Nokia web sitesini ziyaret edin.

Önemli!

-  **Uyarı:** Telsiz cihaz kullanımının yasak olduğu veya girişim ve tehlikeye neden olabileceği durumlarda radyo kartını kullanmayın. Radyo kartının herhangi bir hücreli cihaz gibi (örneğin cep telefonu) girişime neden olabileceğini ve bu türde cihazların kullanımının yasak olduğu yerlerde kullanılmaması gerektiğini unutmayın.
-  **Uyarı:** Bilgisayarınızı taşıırken, takılı radyo kartının çıkıntı yapan ucuna hasar vermemeye dikkat edin.
-  **Uyarı:** Nokia D211'i bazı ülke veya bölgelerde kullanmak yasadışı olabilir. Yerel yetkililerden Nokia D211'in kullanımıyla ilgili düzenlemeler konusunda bilgi alın.
-  **Not:** Varsayılan olarak, aktarılan veriler radyo kartı tarafından şifrelenmez.
-  **Uyarı:** Yalnızca radyo kartı üreticisi tarafından bu radyo kartı modeliyle birlikte kullanım için onaylanan aksesuarları kullanın. Başka tip malzeme kullanılması, radyo kartı için geçerli olan onay ve garantileri geçersiz kılacak ve tehlikeli olacaktır.

Onaylı aksesuarları edinmek için bayinize başvurun.

Veri ve faks iletişimi

Nokia D211 kablosuz bir modem işlevselliğini sağlar. Uzak bilgisayarlara bağlanmak, e-posta ve faks gönderip almak ve İnternet'e girmek için aşağıdakileri göz önünde bulundurmanız gerekir.

- Bilgisayarınızda uygun veri ve faks iletişim yazılımının yüklü olması gerekir. Nokia D211'i Çevirmeli Ağ gibi çeşitli Windows 98 İkinci Sürüm, Windows Me, Windows 2000 ve Windows XP uyumlu ticari veri ve faks iletişim uygulamalarıyla kullanabilirsiniz.
- Veri ve faks iletişim uygulamaları, bu uygulamaların ve uyumlu bilgisayarınızın belgelerinde verilen talimatlara göre, Nokia D211 ile kullanılacak şekilde doğru şekilde yapılandırılmalıdır. Her uygulamada modem olarak Nokia D211'i seçmeyi unutmayın.
- Veri aktarım ve faks işlevleri yalnızca bilgisayara veya Nokia D211'e değil, seçtiğiniz uygulamalara da bağlıdır. Bir uygulamanın nasıl kullanılacağı hakkında bilgi için o uygulamanın belgelerine bakın.
- Servis sağlayıcınızın veya şebeke operatörünüzün ilgili veri ve faks servisine kaydolmanız gerekir. Şebekenizde hangi servislerin bulunduğu ve bunların ayrıntıları hakkında bilgi almak için servis sağlayıcınızla bağlantı kurun. İnternet erişimi için, veri servisine kaydolmanız ve servis sağlayıcınızdan bir İnternet erişim noktası almış olmanız gerekir.

Nokia D211, AT komutlarıyla da denetlenebilir. Bilgi için, www.forum.nokia.com adresinde bulabileceğiniz *Developer Manual for Nokia D211'e* (Nokia D211 için Geliştirici El Kitabı) başvurun.

Veri aktarımı hakkında

Nokia D211; veri gönderip almak, İnternet'te gezinmek, kısa mesaj ve e-posta mesajları göndermek ve diğer bilgisayarlarla bağlantı kurmak gibi işlemler için WLAN ve GSM şebekelerinin veri aktarma yeteneklerini bir araya getirir.

Veri bağlantıları, radyo kartınızın çalıştığı konumların çoğundan yapılabilir. Ancak yine de radyo kartınızı, olası en güçlü şebeke sinyalinin alındığı konumda kullanmanız önerilir. Sinyal güçlü olduğunda veri aktarımı daha verimli olur.

Aşağıdaki etkenler kablosuz bağlantıları etkileyebilir:

Parazit - Elektronik donanım ve cihazlar radyo girişimine neden olabilir. Ayrıca, radyo kartlarının kullanımının serbest olduğu alanlarda diğer radyo kartları da kablosuz bağlantıyı etkileyebilir.

Dolaşım - Radyo kartı kullanıcısı bir WLAN erişim noktası kapsama alanından veya GSM şebeke hücresinden diğerine geçiş yaptığında, kanalın sinyal gücü düşer. Bunun sonucunda olarak şebeke, kullanıcıyı sinyalin daha güçlü olduğu bir kapsama alanı ve frekansa geçirebilir. Değişen şebeke yüküne bağlı olarak, kullanıcı sabit konumdayken de dolaşım oluşabilir. Bu türde bir dolaşım, aktarımda önemsiz gecikmelere neden olabilir.

Elektrostatik boşalma - Elinizden veya bir iletken den boşalan statik elektrik, elektrikli cihazlarda işlev bozukluklarına neden olabilir. Bu türde bir boşalma, yazılımın düzensiz çalışmasıyla sonuçlanabilir. Ağ bağlantılarının güvenilirliği azalabilir, veriler bozulabilir ve aktarım durabilir. Böyle durumlarda, bağlantıyı (varsa) kesin, radyo kartını durdurun ve PC'nin kart yuvasından çıkarın. Sonra radyo kartını yeniden PC kart yuvasına takın ve yeniden bağlanmayı deneyin.

Ölü noktalar ve kesilmeler - Ölü noktalar, radyo sinyalinin alınamadığı alanlardır. Kesilmeler, radyo kartı kullanıcısı radyo sinyalinin beton duvarlar gibi coğrafi veya yapısal bir engel nedeniyle iletilemediği veya azaldığı bir alandan geçerken oluşur.

Sinyal bozulması - Mesafe ve engeller, sinyallerin bozulmasına, ayrıca yansıtılmış sinyallere de neden olabilir. Her iki durumda da sinyal gücü azalır.

Düşük sinyal gücü - Mesafe veya engellere bağlı olarak, WLAN erişim noktasından veya GSM hücre sitesinden alınan radyo sinyalinin gücü, iletişim için yeterli güçte veya kararlılıkta olmayabilir. Bu nedenle, olası en iyi iletişimi sağlamak için aşağıdaki noktaları her zaman göz önünde bulundurun:

- En iyi veri bağlantıları, radyo kartı sabit bir konumdayken yapılabilir. Hareket halindeki bir motorlu araçtayken kablosuz veri iletişimi gerçekleştirmeye çalışmanız önerilmez. Faks aktarımı, veri veya kısa mesaj aktarımından daha kolay etkilendir.
- Radyo kartını metal bir yüzeyin üzerine koymayın.

Genel Paket Radyo Servisi (GPRS)

GPRS, verilerin mobil şebeke üzerinden kısa veri paketleri halinde gönderildiği bir paket veri teknolojisidir. Verileri paketler halinde göndermenin yararı, şebekenin yalnızca veri gönderme ve alma sırasında meşgul edilmesidir. GPRS, İnternet gibi veri şebekelerine kablosuz erişim sağlayan bir veri taşıyıcısıdır. GPRS'yi kullanan uygulamalar, SMS mesajları ve GPRS çevirmeli bağlantısıdır (örneğin İnternet ve e-posta).

GPRS teknolojisini kullanmadan önce:

- GPRS servisine abone olmanız gerekir.
GPRS servisine abonelik ve bu servisin kullanımı için servis sağlayıcınızı veya şebeke operatörünüzü arayın.

- GPRS üzerinde kullanılan uygulamalar için GPRS ayarlarını kaydetmeniz gerekir.

Kısa mesaj ayarlarını yapılandırmak için 36. sayfadaki "Mesajlar" bölümüne bakın.

Ayrıca 26. sayfadaki "Yeni tercih oluşturma" ve 8. sayfadaki "Veri ve faks iletişimi" bölümlerine de bakın.

Güvenlik sorunları hakkında bilgi için, lütfen Nokia D211 CD-ROM'unda bulunan *Data Security (Veri Güvenliği)* belgesinden yararlanın.

GPRS ve uygulamaların fiyatlandırılması

Hem etkin GPRS bağlantısı hem de veri ve kısa mesaj gönderme gibi GPRS üzerinden kullanılan uygulamalar ücrete tabidir. Ücretler hakkında ayrıntılı bilgi için servis sağlayıcınıza veya şebeke operatörünüze başvurun.

Yüksek Hızlı Devre Anahtarlama Veri (HSCSD)

Nokia D211, GSM yüksek hızlı veri servislerini (HSCSD) kullanmanıza olanak sağlar. Standart GSM veri aktarım hızı 9,6 kbit/s'dir, ancak HSCSD teknolojisi daha yüksek veri aktarma hızları sağlayarak, örneğin büyük dosyaların daha hızlı ve daha kolay bir şekilde indirilmesini sağlar.

HSCSD teknolojisi, aynı anda birden çok zaman yuvasının kullanılmasına dayanır. Şebekeye bağlı olarak, tek bir zaman yuvasının veri aktarım hızı 9,6 veya 14,4 kbit/s'dir. E-posta gönderip alırken, 14,4 kbit/s hızındaki veri aktarımı 28,8 kbit/s'ye çıkabilir ve İnternet bağlantılarında, şebeke operatörünün veya İnternet servis sağlayıcısının donanımı destekliyorsa 43,2 kbit/s indirme hızına ulaşılabilir.

GSM yüksek hızlı veri servisi, şebekenizin HSCSD teknolojisini desteklemesini ve sizin de bu servise kaydolmanızı gerektirir. Ek bilgi için, servis sağlayıcınıza veya şebeke operatörünüze başvurun.

Ayrıca 8. sayfadaki "Veri ve faks bağlantısı" bölümüne bakın.

Güvenlik sorunları hakkında bilgi için, lütfen Nokia D211 CD-ROM'unda bulunan *Veri Güvenliği* belgelerinden yararlanın.

Kablosuz Yerel Alan Ağı (WLAN)

Bu belgede açıklanan radyo kartı, WLAN üzerinde kullanılmak üzere onaylanmıştır.



Uyarı: Bu donanım 2,4 - 2,4835 GHz'de çalışır. Fransa'da bu donanımın kullanılmasına yalnızca 2,445 - 2,4835 GHz frekans bandında (10, 11, 12 ve 13. kanallar) izin verilmektedir.

Nokia D211, aşağıdaki WLAN özelliklerini destekler:

- IEEE 802.11b standardı
- 1, 2, 5,5 ve 11 Mbit/s veri hızları
- Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) teknolojisini kullanarak 2,4 GHz frekansında çalışma
- 152 bite kadar anahtarlarla Wired Equivalent Privacy (WEP) veri şifreleme.

Nokia D211, dizüstü bilgisayarları, elde taşınan cihazları, masaüstü PC'leri ve II veya III tipinde PC kart yuvası bulunan diğer cihazları kablolu bir yerel ağa WLAN erişim noktası üzerinden kablosuz olarak bağlar. Veri göndermek ve almak için kablo yerine radyo dalgaları kullanılır.

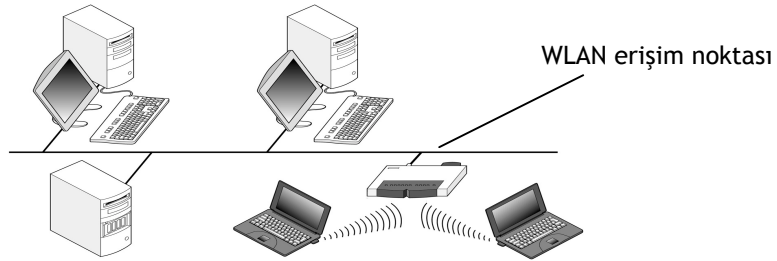
Bilgisayarı WLAN içinde başka bir konuma ve WLAN erişim noktası menziline dışına taşırsanız, dolaşım işlevi bilgisayarınızı otomatik olarak aynı şebekeye ait başka bir erişim noktasına bağlayabilir. Aynı şebekeye ait erişim noktalarının menzili içinde bulunduğunuz sürece, bilgisayarınız şebekeye bağlı kalabilir.

Nokia D211, bir WLAN içinde farklı türlerde iletişimde bulunulmasını sağlar. Aralarından seçim yapabileceğiniz iki çalıştırma modu vardır: *altyapı* ve *özel*.

Altyapı

Altyapı çalıştırma modunda iki tür iletişim gerçekleştirilebilir:

- Kablosuz istasyonlar birbirleriyle WLAN erişim noktası aracılığıyla iletişimde bulunur.
- Kablosuz istasyonlar WLAN erişim noktası üzerinden kablolu bir LAN'la iletişimde bulunur.

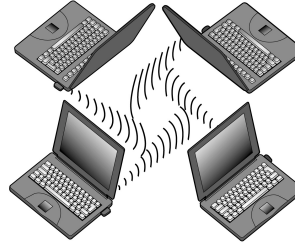


Şekil 1 - Altyapı ağı

Altyapı çalıştırma modunun avantajı, ağ bağlantıları bir erişim noktasından geçtiğinden bunlar üzerinde daha fazla denetiminiz olmasıdır. Kablosuz bir istasyon kablolu bir LAN'daki servislere erişebilir: örneğin şirket veritabanı, e-posta, İnternet ve diğer ağ kaynakları.

Özel

Özel çalışma modunda, kablosuz istasyonlar birbirlerine doğrudan veri gönderir ve alırlar; erişim noktası gerekli değildir. Radyo kartını istasyona takıp gerekli yapılandırmayı yaptıktan sonra iletişim kurabilirsiniz. Özel ağın kurulumu kolaydır ancak iletişim, menzil içindeki istasyonlarla sınırlıdır. İstasyonlar menzil içinde bulunduğu sürece, örneğin dosya paylaşabilir ve dosya alışverişi yapabilirsiniz.



Şekil 2 - Özel ağ

Özel ağın kurulumu hakkında bilgi için, 22. sayfadaki “Özel ağları kurma ve birleştirme” bölümüne bakın.

SIM servisleri

SIM servisleri, İnternet servis sağlayıcınızın veya şebeke operatörünüzün kendi genel şebekesi üzerinden erişmenizi sağlayan bir servistir. Servis sağlayıcınız, örneğin şirket intranetinizden veri denetleme, e-posta gönderip alma ve belge kaydetme olanağı sağlayabilir. SIM servisleri genellikle otel, havaalanı, gar, iş merkezi ve şirket binası gibi halka açık yerlerde bulunur.

i Not: SIM servislerinden yararlanmak için servis sağlayıcınız veya şebeke operatörünüz aracılığıyla bu hizmetlere abone olmanız ve kullanım talimatlarını almanız gerekir.

SIM kartı, kullanıcının kimliğini tanımlamak için kullanılır: SIM kartında kayıtlı bilgiler okunur ve geçerliyse İnternet'e ve intranetlere bağlanmanıza izin verilir.

SIM kartı, servis sağlayıcısı veya şebeke operatörü tarafından verilir. Kullanılan erişim süresi ve/veya aktarılan veri gibi hesap verileri, faturalanmak üzere şebeke yoluyla servis sağlayıcınıza iletilir. Hesaplama, kablosuz istasyonun kimliğinin doğrulanmasıyla başlar ve kablosuz istasyon oturumu kapatınca biter.

i Not: Servis sağlayan kuruluşunuzdan servisler için gelen fatura, şebeke özellikleri, hesabın yuvarlanması, vergiler ve buna benzer sebeplere bağlı olarak değişebilir.

WLAN'da Güvenlik

Güvenlik sorunları, verilerin güvenli şekilde aktarımını sağlamak için hem kablolu hem de kablosuz LAN'larda dikkatle ele alınmalıdır. Günümüzdeki kablosuz sistemlerde, örneğin WLAN erişim noktaları, şebekeye yetkisiz erişimi engellemek için kablosuz istasyonlara kimlik doğrulama uygular. Kimlik doğrulama, kullanıcı bilgisayarı gibi bir ögenin kimliğini tanımlayan veya aktarılan bir mesajın kaynağını onaylayan bir hizmettir.

Nokia D211, WLAN'da temel koruma sağlayan Wired Equivalent Privacy (WEP) protokolünü destekler. WEP protokolü, verileri radyo dalgalarıyla aktarılmadan önce şifreleyen, 152 bit'e kadar gizli anahtar içeren RC4 algoritmasını kullanır. WLAN'daki kablosuz istasyonlar WEP'i kullanarak haberleşmek istediklerinde, aynı WEP anahtarına sahip olmalıdırlar.

Nokia D211, GPRS ve WLAN üzerinden Virtual Private Network (VPN) istemcileriyle de uyumludur. Daha güvenli şebeke erişimi için VPN önerilir.

Nokia D211'de entegre bir akıllı kart okuyucu vardır. SIM kartlar ve akıllı kart okuyucuları, WLAN'da güvenli kullanıcı kimlik doğrulaması için kullanılacak araçlardır. SIM kartlar ayrıca, kullanıcıların beraberlerinde bir kimlik doğrulama cihazı taşımalarını kolay hale getirir. Kullanıcılar bir SIM kartta WEP anahtarları ve şebeke profilleri gibi önemli bilgileri saklayabilirler.

Akıllı kart okuyucuları, bilgisayar çiplerinde depolanan bilgileri okur ve işlenmeleri için şebekeye gönderir. SIM kartı bir PIN koduyla korunur; SIM kartın içeriğine erişmek için doğru PIN kodunu girmeniz gerekir.

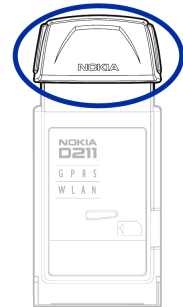
Dikkat: Tüm küçük SIM kartlarını, çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.

Güvenlik sorunları hakkında daha fazla bilgi için, lütfen ürün CD-ROM'unda bulunan *Veri Güvenliği* belgelerinden yararlanın.

Antenler

Nokia D211'de, bir uzatma kutusunun içinde bulunan yerleşik anten vardır. Bu belgede *anten* sözcüğü, uzatma kutusunu ve içindeki antenleri ifade eder.

Şekil 3 - Nokia D211'in uzatma kutusu



WLAN'a bağlanırken, anteni WLAN erişim noktasına doğru yönlendirin ve açık bir alana yerleştirin. Antenin üzerini örtmeyin.

Yalnızca verilen anteni kullanın. Onaysız antenler, değişiklikler veya ekler radyo kartınıza zarar verebilir ve telsiz cihazlarına ilişkin yönetmeliklere aykırı olabilir.

Yükleme

Farklı Windows işletim sistemlerinde yükleme işlemi farklılık gösterir. Yüklemeye aşağıda açıklanan adımlardan farklılık gösterirse, ekrandaki talimatlara uyun.

Nokia D211 yazılımı için 20 MB boş disk alanı gereklidir.

Nokia D211 yazılımını yükleme

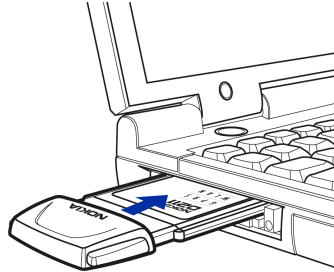
i Not: Yüklemeye programı istemeden radyo kartını bilgisayarınıza takmayın.

- 1 Tüm Windows programlarından çıkın. CD-ROM'u bilgisayarınızın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.
CD-ROM otomatik olarak başlatılamazsa, CD-ROM sürücünüze gidin (örneğin D sürücüsü) ve **Start.exe** dosyasını çift tıklayın.
- 2 CD-ROM'un ve yükleme programının dilini seçin ve Nokia lisans sözleşmesini okuyup kabul edin. Lisans sözleşmesini kabul etmezseniz CD-ROM'u kullanamazsınız.
- 3 CD-ROM'un ana ekranı açılır. Yüklemeyi başlatmak için **Install** seçeneğini tıklayın.
- 4 Yükleme sihirbazının Welcome (Hoşgeldiniz) sayfası açılır. Devam etmek için **Next (İleri)** düğmesini tıklayın.
- 5 Nokia lisans sözleşmesini okuyun ve kabul edin. Lisans sözleşmesini kabul etmezseniz yazılımı kullanamazsınız ve yükleme işlemi durur. Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Accept** düğmesini tıklayın.
- 6 Yazılım için hedef klasörü seçin. C:\Program Files\Nokia\Nokia D211 klasörü varsayılan klasördür. Yazılımı başka bir sürücüye veya klasöre yüklemek istiyorsanız **Browse (Gözet)** düğmesini tıklayın. Doğru hedef klasörü seçtiğinizde **Next (İleri)** düğmesini tıklayın.

i Not: Nokia D211 yazılımını bir ağ sürücüsüne yükleyemezsiniz.

- 7 İstediğiniz yükleme tipini seçin. **Administrator** seçeneği yalnızca sistem yöneticileri içindir. **Custom** seçeneği, yüklenecek bileşenleri ayrı ayrı seçmenizi sağlar ve ileri düzeyde kullanıcılar için önerilir. **Typical** en çok kullanılan yazılım bileşenlerini yükler. Çoğu kullanıcı için bu seçenek önerilir. İstenen türde yüklemeyi seçtiğinizde **Next (İleri)** düğmesini tıklayın.
- 8 Yükleme ayarlarını kontrol edin. Kabul etmek için **Next (İleri)** düğmesini tıklayın. Ayarları değiştirmek için **Back (İleri)** düğmesini tıklayın, değişiklikleri yapın ve sonra **Next'i (İleri)** tıklayın. Yükleme programı dosyaları yüklemeye başlar.

- 9 Yüklemeye programı radyo kartını takmanızı istediğinde, kartı bilgisayarınızın PC kart yuvasına Şekil 4'te gösterildiği gibi takın. Radyo kartının PC kart yuvasına tümüyle girmeyeceğini ve çıkıntılı uzatma kutusu ve bilgisayar arasında boşluk kalacağını unutmayın. Kartı takarken gereğinden fazla zorlamayın.



Şekil 4 - Radyo kartını takma

Windows 2000 işletim sisteminde, dijital imza bulunmadığı yönünde bilgilendirilirsiniz. Yüklemeye devam etmek için bütün iletişim kutularında **Evet**'i tıklayın.

Windows XP'de, işletim sistemi Yeni Donanım Bulma sihirbazlarını açar. Bu sihirbazların her biri için, önce **Install the software automatically** (Yazılımı otomatik olarak yükle) ve ardından yüklemeye devam etmek için **Continue Anyway** (Devam Et) seçeneklerini belirleyin.

- 10 Tamamlanma sayfası size yüklemenin tamamlandığını bildirir. CD-ROM'u CD-ROM sürücüsünden çıkarın ve **Son**'u tıklayın. Bilgisayarınızı yeniden başlatmanız gerekebilir.
- 11 Bir iletişim kutusu size bir ağ tercihi oluşturmak isteyip istemediğinizi sorar. İstedığınız zaman kendi ağ tercihlerinizi oluşturabileceğinizi ve düzenleyebileceğinizi unutmayın. Tercih oluşturmak istemiyorsanız **No (Hayır)** seçeneğini tıklayın; böylece yükleme işlemi tamamlanır. Profil oluşturmak istiyorsanız **Yes**'i (Evet) tıklayın, tercih sihirbazının Welcome penceresi açılır. Daha fazla bilgi için 26. sayfadaki "Yeni tercih oluşturma" konusuna bakın.
- i Not:** Diğer uygulamaların Nokia D211'in akıllı kart okuyucusunu kullanmalarını istiyorsanız, bilgisayarınıza ayrıca bir PC/SC (Personal Computer Smart Card) uyumlu akıllı kart sürücüsü takmanız gerekir. Yalnızca diğer uygulamaları veya özel tipte akıllı kartları Nokia D211'in akıllı kart okuyucusuyla kullanmak istiyorsanız akıllı kart sürücüsünü takın. Sürücüyü yüklemek için yükleme tipi olarak *Custom*'ı seçin (yukarıdaki 7. adım) ve *PC/SC smart card driver* (PC/SC akıllı kart sürücüsü) bileşenini seçin. Windows 98 ve Me işletim sistemlerinde Microsoft Smart Card Base Components 1.0 veya sonraki bir sürümü yüklü olmalıdır.

Yüklemede değişiklik yapılması

Nokia D211'in yüklemesinde, örneğin bileşen ekleyerek veya çıkararak değişiklik yapabilirsiniz.

- 1 Tüm Windows programlarından çıkın. CD-ROM'u bilgisayarınızın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.
CD-ROM otomatik olarak başlatılamazsa, CD-ROM sürücünüze gidin (örneğin D sürücüsü) ve **Start.exe** dosyasını çift tıklatın.
- 2 CD-ROM'un ve yükleme programının dilini seçin ve Nokia lisans sözleşmesini okuyup kabul edin. Lisans sözleşmesini kabul etmezseniz CD-ROM'u kullanamazsınız.
- 3 CD-ROM'un ana ekranı açılır. Yüklemeyi başlatmak için **Install** seçeneğini tıklatın.
- 4 Yükleme programının Welcome sayfası açıldığında, aşağıdaki seçeneklerden birini belirleyin:
Modify - (Değiştir) Yeni bileşen yükleyebilir veya mevcut bileşenleri kaldırabilirsiniz.
Update - (Güncelleştir) Yüklü bileşenleri ve ağ tercihlerini güncelleştirebilirsiniz.
Uninstall - (Yüklemeyi Kaldır) Nokia D211 program dosyalarını ve sürücülerini bilgisayarınızdan kaldırabilirsiniz.
Seçeneği belirledikten sonra **Next** (İleri) düğmesini tıklatın.
- 5 Seçilen sihirbaz açılır. Değişiklikleri yapın ve devam etmek için **Next**'i (İleri) tıklatın.
- 6 Ayarları kontrol edin. Kabul etmek için **Next**'i (İleri) tıklatın. Ayarları değiştirmek için **Back** (Geri) düğmesini tıklatın, değişiklikleri yapın ve sonra **Next**'i (İleri) tıklatın.
- 7 Değişiklik işlemi başlar. Completion (Tamamlanma) sayfası size değişikliğin tamamlandığını bildirir. **Finish**'i (Son) tıklatın.

Nokia D211 yazılımını kaldırma



Dikkat: Nokia D211 yazılımını kaldırmaya başlamadan önce radyo kartını durdurmanız ve bilgisayarın PC kart yuvasından çıkarmanız gereklidir. Daha fazla bilgi için 22. sayfadaki "Radyo kartını çıkarma" konusuna bakın.

Nokia D211 yüklemesini kaldırmadan önce, kullanıcı arabirimindeki tüm iletişim kutularını kapatın.

Nokia D211 yazılımını kaldırmak için:

- 1 **Başlat** menüsünden, **Ayarlar**'ı sonra da **Denetim Masası**'nı seçin. **Program Ekle/Kaldır**'ı tıklatın.
- 2 Programların listesinden, **Nokia D211**'i seçin ve **Ekle/Kaldır**'ı tıklatın.

- 3 Yüklemeyi kaldırma sihirbazının Welcome (Hoşgeldiniz) sayfası açılır. Ayarlar sayfasında yapılandırılan tercihlerin ve ayarların kaldırılmasını istemiyorsanız, **Keep all profiles and other settings** (Tüm tercihleri ve diğer ayarları koru) onay kutusunu işaretleyin. SMS uygulamasıyla ilgili tüm verileri, örneğin gönderdiğiniz ve aldığınız metin ve resimleri kaydetmek istiyorsanız, **Keep all data from the SMS application** (SMS uygulamasının tüm verilerini koru) onay kutusunu işaretleyin.
Devam etmek için **Next** (İleri) düğmesini tıklatın.
- 4 Yüklemeyi kaldırma ayarlarını kontrol edin. Kabul etmek için **Next**'i (İleri) tıklatın. Ayarları değiştirmek için **Back** (Geri) düğmesini tıklatın, değişiklikleri yapın ve sonra **Next**'i (İleri) tıklatın.
- 5 Yüklemeyi kaldırma işlemi başlar. Completion sayfası size kaldırma işleminin tamamlandığını bildirir. **Finish**'i (Son) tıklatın.

Başlarken

Nokia D211 ile şunları yapabilirsiniz:

- Genel Paket Radyo Servisi (GPRS) bağlantısı oluşturma; bu bağlantıda bilgiler hücresel şebeke üzerinden kısa veri paketleri halinde gönderilir. Verilerin paket halinde gönderilmesinin yararı, şebekenin yalnızca veri gönderirken veya alırken meşgul edilmesidir. GPRS, verileri kısa öbekler halinde gönderen Web tarayıcı gibi uygulamalar için idealdir. Veri hızı en çok 40,2 kbit/s olabilir. GPRS servisine abone olmanız gerekir.
- GSM şebekesine bağlanarak kısa ve resimli mesaj gönderme ve alma. Ayrıca, en çok 14,4 kbit/s iletim hızına olanak sağlayan bir veri aramasıyla İnternet'e veya e-postanıza da bağlanabilirsiniz. Şebekeniz, Yüksek Hızlı Devre Anahtarlama Veri (HSCSD) teknolojisini destekliyorsa ve GSM yüksek hızlı veri servislerine aboneyseniz, GSM yüksek hızlı veri aramaları yapabilirsiniz. HSCSD teknolojisi özellikle etkin dosya aktarımı için uygundur ve veri hızları 43,2 kbit/s'ye çıkabilir.
- Kablosuz Yerel Ağ'a (WLAN) bağlanarak, normal kablolu LAN bağlantısında olduğu gibi veri gönderme ve alma. WLAN bağlantısında veri hızı en çok 11 Mbit/s olabilir.

Şebekeye bağlanma

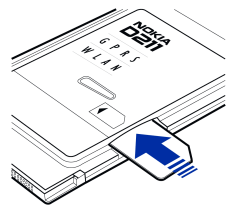
Bir şebekeye bağlanmak için şebeke profiliniz olması gerekir. Ayarları önceden tanımlanmış olan *Easy connection* (Kolay bağlantı) profili, yazılımın yüklenmesi sırasında otomatik olarak oluşturulur. Bu profil, herhangi bir ayarı yapılandırmanıza gerek olmadan şebeke erişimine olanak sağlar.

Kendiniz profil oluşturmak isterseniz, daha fazla bilgi için, 26. sayfadaki "Yeni profil oluşturma" bölümüne bakın.

GSM veya GPRS bağlantısı kurmak için SIM kartınız olması gerekir.

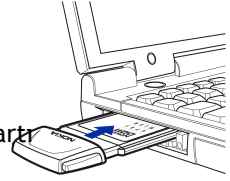
Şebeke bağlantısı oluşturmak için:

- 1 SIM kartını Nokia D211'in akıllı kart yuvasına takın. SIM kartın metal kontaklarının aşağıya gelmesine ve kesik köşesinin sağda olmasına dikkat edin. Radyo kartının 5 Voltluk SIM kartlarını desteklemediğini unutmayın.

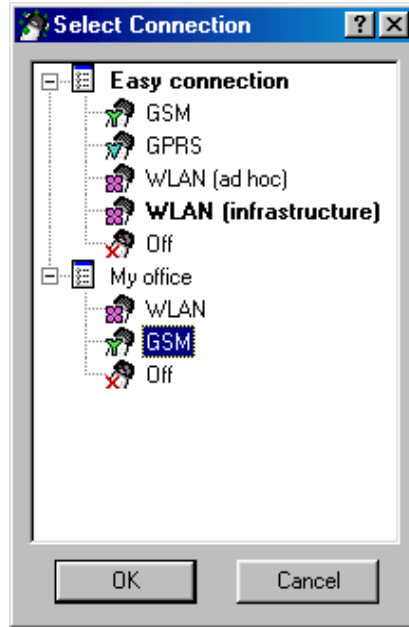


- 2 Radyo kartını bilgisayarın PC kartı yuvasına sıkıca takın.

Radyo kartı PC kartı yuvasına tam girmez; dışarıda kalan uzatma kutusuyla bilgisayar arasında bir boşluk vardır. Kartı takarken fazla sert itmeyin.



- 3 Bilgisayarı açın.
- 4 SIM kart kullanıyorsanız, PIN kodunu girin ve **Tamam'a** basın. PIN kodunu, ağda oturum açmadan önce girebilirsiniz.
- 5 Oturum açma sırasında, ekranın sol üst kenarında bir iletişim kutusu açılır. Bu aşamada profili ve bağlantı türünü seçmek için **Select'i** (Seç) tıklayın.
- 6 **Select Connection (Bağlantı Seç)** iletişim kutusu açılır. Şekil 5'e bakın. Profil listesinden profili açın ve kullanmak istediğiniz bağlantı türünü seçin.



Şekil 5 - Bağlantı Seç iletişim kutusu

WLAN - Sizi, veri gönderip alabileceğiniz bir kablosuz yerel ağa bağlar.

GSM - Veri aramaları yapmanıza olanak sağlar ve şebekeniz HSCSD teknolojisini destekliyorsa ve servise aboneliğiniz varsa GSM yüksek hızlı veri servislerinden yararlanmanızı sağlar.

GPRS - GPRS bağlantısı kurabilir ve paket veri gönderebilirsiniz. GPRS servisine abone olmanız gerekir.

OFF (KAPALI) - Radyo kartının şebekeden bağlantısını keser, tüm radyo dalgalarını kapatır.

- 7 Şebeke bağlantısı kurmak için **Tamam'ı** tıklayın.



İpucu: **Select Connection** iletişim kutusuna erişmek için, görev çubuğunda Nokia D211 simgesini sağ tıklayabilir veya Manager penceresinin **Profiles** sayfasını açıp **Select**'i tıklayabilirsiniz. Görev çubuğu simgesi görünmüyorsa, daha fazla bilgi için 33. sayfaya bakın.



İpucu: Şebeke bağlantılarını yönetmek için ayrıca, görev çubuğunda Nokia D211 simgesini de kullanabilirsiniz. Simgeyi sağ tıklayın ve SIM servislerine bağlanmak için **Connect**'i tıklayın. Veri araması yapmak için, **Dial**'ı ve paket verileri göndermek için **Activate**'i tıklayın. Daha fazla bilgi için aşağıdaki "Bağlantı durumu göstergeleri"ne bakın. Görev çubuğu simgesi görünmüyorsa, daha fazla bilgi için 33. sayfaya bakın.



Uyarı: Kablosuz cihaz kullanımının yasak olduğu veya girişim ya da tehlike oluşturabileceği durumlarda radyo kartını kullanmayın. Radyo kartı hücrel cihazlara (örneğin, cep telefonu) benzer girişimlere neden olabilir ve bu cihazların kullanılmasının yasak olduğu yerlerde radyo kartı da kullanılmamalıdır.

Bağlantı durumu göstergeleri

Görev çubuğu simgeleri ve **Profiles** sayfasındaki simgeler şebeke bağlantısının durumunu gösterir.



Ready for data call (Veri aramasına hazır) - Bir GSM şebekesine bağlantı kurduğunuzu ve kısa mesaj gönderip alabileceğinizi gösterir. GSM yüksek hızlı veri servislerini kullanarak İnternet'e veya e-postanıza erişmek için veri araması yapmanız gerekir. Veri araması yapmak için **Dial**'ı tıklayın.

GSM yüksek hızlı veri servislerinin kullanılabilmesi için, şebekenizin HSCSD teknolojisini desteklemesi ve bu servise abone olmanız gerekir. Daha fazla bilgi için, servis sağlayıcınıza veya şebeke operatörünüze başvurun.



Data call to (Veri arama numarası) [telefon numarası] - GSM veri araması etkindir. Aramayı bitirmek için, **End Call**'u tıklayın.



Ready to activate GPRS (GPRS etkinleştirmeye hazır) - Paket veri göndermeyi (GPRS) destekleyen bir GSM şebekesine bağlantı kurduğunuzu gösterir. Kısa mesaj gönderebilir ve alabilirsiniz. GPRS kullanarak İnternet'e veya e-postanıza erişmek için, GPRS bağlantısı kurmanız gerekir. GPRS bağlantısı kurmak için **Activate**'i tıklayın.

GPRS servisine abone olmanız gerekir. Paket veri servislerinin kullanılması ve abonelik konularında bilgi için, servis sağlayıcınıza veya şebeke operatörünüze başvurun.



GPRS active (GPRS etkin) - GPRS bağlantısının etkin olduğunu gösterir. Bağlantıyı sona erdirmek için, **Deactivate**'i tıklayın.



Linked to (Erişim noktası) (erişim noktası adı) - Bir WLAN erişim noktasına bağlantı kurduğunuzu gösterir.

SIM servislerine bağlanmak için, **Connect**'i tıklayın. **Connect** düğmesinin etkin olması için, kablosuz istasyonun şebekede bir servis bulmuş olması gerekir; aksi takdirde düğme devre dışıdır.



Connected to SIM services (SIM servislerine bağlı) - SIM servislerine bağlantı kurmuş olduğunuzu gösterir. Bağlantıyı sona erdirmek için, **Disconnect**'i tıklatın.

SIM servislerinden yararlanabilmeniz için, önce servis sağlayıcınızdan veya şebeke operatörünüzden bu servislere abone olmanız ve kullanım talimatlarını almanız gerekir.



Ad hoc network (Özel ağ) - Bir özel ağa bağlandığınızı veya katıldığınızı gösterir.



No network (Şebeke yok) - Bağlantı türü olarak **Off** seçeneğini seçtiğinizi ve herhangi bir şebekeye bağlı olmadığınızı gösterir.

Özel ağ ayarlama ve bunlara katılma

Özel ağlar, kablosuz istasyonların herhangi bir WLAN erişim noktası olmadan doğrudan birbiriyle iletişim kurmasına olanak sağlar. İstasyonlar, örneğin, klasör paylaşabilir. Bir kullanıcı özel ağ oluşturur, diğer kullanıcılar da ağa katılır.

Özel ağlarla ilgili daha fazla bilgi için, 10. sayfadaki "Kablosuz Yerel Ağ (WLAN)" bölümüne bakın.

Bir özel ağa bağlanmak için:

- 1 **Profiles** sayfasında, **General** sekmesini seçin ve **Select**'i tıklatın.
- 2 **Select Connection** iletişim kutusu açılır. **Easy connection** profilini açın ve **WLAN (özel)** bağlantı türünü seçin. **OK**'i tıklatın.
- 3 Özel ağı siz başlatıyorsanız, ağın adını yazın. Ağa katılıyorsanız, ağ adını liste kutusundan seçin. **OK**'i tıklatın.



İpucu: Özel çalışma modunu sık kullanıyorsanız, profil sihirbazını kullanarak özel ağ için kendi profilinizi oluşturun. Böylece her defasında ağ seçmenize gerek kalmaz ve daha hızlı erişim sağlarsınız. Daha fazla bilgi için, 26. sayfadaki "Yeni profil oluşturma" bölümüne bakın.

Şebeke bağlantılarını sona erdirmeye

Monitor veya Manager penceresi kapatıldığında, programdan çıkılmaz veya varolan şebeke bağlantısı sona erdirilmez. Bağlantıyı sona erdirmek için, profil için **Off** bağlantı türünü seçin. Bkz: Şekil 5, sayfa 20.

Radio kartını durdurup çıkararak da şebeke bağlantısını sona erdirebilirsiniz.

Radio kartını çıkarma

Radio kartını bilgisayarınızın PC kartı yuvasından çıkarmadan önce, kartı kesinlikle durdurmanız gerekir. Kartı durdurmak için, görev çubuğunda Nokia D211 simgesini sağ tıklatın ve **Stop card** seçeneğini seçin. Görev çubuğu simgesi görünmüyorsa, daha fazla bilgi için 33. sayfaya bakın.



Dikkat: Windows 98 İkinci Sürüm işletim sistemi, bilgisayara yeni PC kartı takıldığında tüm PC kartlarını durdurur. Bilgisayarınıza başka bir PC kartı takarsanız, önce Nokia D211'i durdurup PC kartı yuvasından çıkarmaya özen gösterin. Aksi takdirde şebeke bağlantısı kesilip veri kaybına neden olabilir.

Nokia D211'in özellikleri

Manager ve Monitor pencereleri

Nokia D211'in kullanıcı arabirimi *Monitor* ve *Manager* pencerelerinden oluşur.

Manager penceresi, Nokia D211'in ana kullanıcı arabirimidir. Manager penceresine, görev çubuğunda Nokia D211 simgesini sağ tıklayıp kısayol menüsünden Manager penceresini seçerek erişebilirsiniz. Görev çubuğu simgesi görünmüyorsa, daha fazla bilgi için 33. sayfaya bakın.



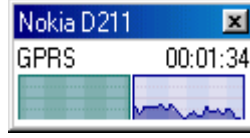
Şekil 6 - Manager penceresi

Manager penceresi şu sayfalardan oluşur: Profiles (Profiller), Settings (Ayarlar) ve Tools (Araçlar). Administrator (Yönetici) sayfası sistem yöneticileri tarafından kullanılır. Sayfa sayısı, yükleme sırasında hangi sayfaların seçildiğine bağlı olarak değişir. Soldaki simge çubuğunda bulunan simgeleri tıklayarak çeşitli sayfaları görüntüleyebilirsiniz.

Manager penceresi, profilleri yönetmek, ayarları yapılandırmak ve şebeke durumunu görüntülemek için kullanılır.

Monitor penceresini kullanma

Monitor penceresi, şebekenin geçerli durumuyla ilgili bilgileri görüntüleyen küçük bir penceredir. Monitor penceresinde şu bilgiler bulunur: bağlantı türü, gönderilen ve alınan veri miktarı, bağlantı süresi, sinyal gücü veya WLAN bağlantı kalitesi ve veri akışı.



Şekil 7 - Monitor penceresi

Bu profilin düzenlenemeyeceğini, silinemeyeceğini, dışarıya verilemeyeceğini veya kısa mesaj olarak gönderilemeyeceğini unutmayın.

Monitor penceresini açmak için, görev çubuğunda Nokia D211 simgesini sağ tıklayın ve **Monitor window** seçeneğini seçin. Görev çubuğu simgesi görünmüyorsa, daha fazla bilgi için 33. sayfaya bakın. Monitor penceresinin, radyo kartı her takıldığında otomatik olarak açılmasını isterseniz, **Settings** sayfasının, **General** sekmesine gidin. **Open Monitor window automatically** (Monitor penceresini otomatik olarak aç) seçeneğini seçin.

Monitor penceresi, gönderilen ve alınan veri miktarlarına ek olarak etkin bağlantının süresini de görüntüler. Veri sayacının birimi kilobayttır. Veri sayacı görüntülendiğinde üzerine tıklatarsanız, bunun yerine bağlantı sayacı görüntülenir.

Not: Servis sağlayıcınızdan arama ve servisler için gelecek fatura şebeke özelliklerine, hesap yuvarlamalarına, vergilere vb. bağlı olarak değişebilir.

Sinyal gücü göstergesi, radyo kartı ile bulunduğunuz yerdeki GSM baz istasyonu arasındaki radyo sinyalinin gücünü ve kalitesini gösterir. WLAN bağlantısında bu gösterge, radyo sinyali ile WLAN erişim noktası arasında radyo sinyalinin kalitesini gösterir. Radyo sinyalinin gücü aradaki mesafe ve engellerden etkilenir. Veri akışı göstergesi, verilerin iletildiği görelî hızı gösterir.

Profiles sayfası

Profil, şebekeye özgü ayarlar ile Windows ağ ayarlarından oluşan bir ayar grubudur. Profiller, tüm değişik ayarları akılda tutmanıza gerek olmadan bir şebekeden diğerine kolay geçişe olanak sağlar.

Profiles sayfasında yeni profil oluşturabilir, profillerde değişiklik yapabilir ve silebilirsiniz. Profiller dosya içinde kaydedilip buradan açılabilirler. Ayrıca profilleri yazılı mesaj olarak da gönderebilirsiniz.

Profiller sabit diskte veya SIM kartında saklanır.

Ayarları önceden tanımlanmış olan bir profil, yazılım yükleme sırasında otomatik olarak oluşturulur. *Easy connection* adlı bu profil, herhangi bir ayar yapılandırması yapmanıza gerek bırakmadan şebeke erişimine olanak sağlar. Bu profil düzenlenemez, silinemez, dışarı verilemez veya yazılı mesaj olarak gönderilemez.

Profil ve bağlantı türü seçme

Radio kartını çalıştırmak istediğiniz şebekeye uygun bir şebeke profili ve bağlantı türü seçmeniz gerekir.

- 1 **Profiles** sayfasında, **General** sekmesini seçin ve **Select**'i tıklayın.
- 2 **Select Connection** iletişim kutusu açılır. Bkz: Şekil 5 sayfa 20. Profil listesinden profili açın ve kullanmak istediğiniz bağlantı türünü seçin. **OK**'i tıklayın.

WLAN bağlantı türünü seçtiyseniz, şimdi bir WLAN erişim noktasına bağlısınızdır. SIM servislerine bağlanmak için, **Connect**'i tıklayın.

GSM veya GPRS bağlantı türünü seçtiyseniz, bir GSM şebekesine bağlısınızdır, ancak veri araması yapmak için **Dial**'ı veya paket veri göndermek için **Activate**'i tıklamanız gerekir.

Bağlantı türünü **Off** olarak ayarlarsanız, radio kartının şebekeye bağlantısı yoktur. Çeşitli şebeke durumlarının ayrıntılı açıklaması için, 21. sayfadaki "Bağlantı durumu göstergeleri" bölümüne bakın.



İpucu: **Select Connection** iletişim kutusuna erişmek için, görev çubuğunda Nokia D211 simgesini sağ tıklatabilirsiniz. Görev çubuğu simgesi görünmüyorsa, daha fazla bilgi için 33. sayfaya bakın.



İpucu: Şebeke bağlantılarını yönetmek için, görev çubuğundaki Nokia D211 simgesini de kullanabilirsiniz. Simgeyi sağ tıklayın ve SIM servislerine bağlanmak için **Connect** seçeneğini tıklayın. Veri araması yapmak için **Dial**'ı, paket veri göndermek için **Activate**'i tıklayın. Daha fazla bilgi için, 21. sayfadaki "Bağlantı durumu göstergeleri" bölümüne bakın. Görev çubuğu simgesi görünmüyorsa, daha fazla bilgi için 33. sayfaya bakın.



Not: Profil veya bağlantı türü değiştirirseniz, Web tarayıcınızın proxy ayarlarını veya Windows ağı için etki alanı ayarlarını değiştirmeniz gerekebilir.

Yeni profil oluşturma

Çeşitli şebekeler için farklı profiller oluşturursanız, şebeke ayarlarını ezberlemenize gerek kalmadan şebekeler arasında geçiş yapabilirsiniz.

- 1 **Profiles** sayfasında, **Modify** sekmesini seçin ve **New** seçeneğini tıklayın.
- 2 Profil sihirbazının sayfası açıldığında, devam etmek için **Next** düğmesini tıklayın.
- 3 Yeni profile bir ad verin. Bu ad en çok 25 alfasayısal karakterden oluşabilir.

Uygun bağlantı türünü seçin. Her profile birden fazla bağlantı türü kullanabilirsiniz. **Next**'i tıklayın.

- 4 WLAN bağlantı türünü seçtiyseniz, şu WLAN seçeneklerini belirlemeniz gerekir:

Operating mode - Kullanılabilir iki çalışma modundan birini seçin. Altyapı modunda, bilgisayarlar birbiriyle ve kablolu LAN istasyonlarıyla bir WLAN erişim noktası üzerinden iletişim kurarlar. Özel çalışma modunda, bilgisayarlar birbirine doğrudan veri gönderip alabilirler. Erişim noktası gerekmez. Daha fazla bilgi için 10. sayfadaki "Kablosuz Yerel Ağ (WLAN)" bölümüne bakın.

Network name - Sistem yöneticisi tarafından tanımlanan şebeke adını yazın veya liste kutusundan bir ad seçin. Özel çalışma modunda, kullanıcılar WLAN'ı kendileri adlandırır. Şebeke adı en çok 32 alfasayısal karakterden oluşabilir. Varsayılan olarak, şebeke adı için büyük/küçük harf ayrımı vardır.

Devam etmek için **Next** düğmesini tıklayın.

- 5 Yerel ağınızın, radyo kartına otomatik olarak IP adresi atayan DHCP (Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü) sunucusu yoksa, IP adresini, alt ağ maskesini ve varsayılan ağ geçidi ayarlarını sizin belirlemeniz gerekir. Doğru değerleri sistem yöneticinizden öğrenin.



Not: Manage TCP/IP properties together with profiles onay kutusunun seçili olmasına dikkat edin (**Settings** sayfası, **General** sekmesi). Bu onay kutusu seçili değilse, TCP/IP ayarları, bilgisayarınızın Denetim Masası'nda yapılandırılan ağ ayarları tarafından yönetilir.

- 6 GSM bağlantı türünü seçtiyseniz, şu ayarları belirlemeniz gerekir:

GSM connection method - Modem bağlantısı kullanıyorsanız **Analog** seçeneğini seçin. ISDN bağlantı kullanıyorsanız, İnternet servis sağlayıcınızın sunduğu ISDN standardına bağlı olarak **ISDN V. 110** veya **ISDN V. 120** seçeneğini seçin.

GSM connection speed - GSM yüksek hızlı veri servislerinin kullanımı, şu veri iletim hızlarının kullanımını içerir: 9,6 kbit/s, 14,4 kbit/s, 19,2 kbit/s, 28,8 kbit/s ve 43,2 kbit/s. Kullandığınız şebeke HSCSD teknolojisini desteklemiyorsa, standart 9,6 kbit/s GSM veri iletim hızını seçin. Veri iletim hızları konusunda daha fazla bilgi için, 30. sayfadaki "GSM özellikleri" bölümüne bakın.



Not: GSM yüksek hızlı veri servislerinin kullanılabilmesi için, şebekenizin HSCSD teknolojisini desteklemesi ve bu servise abone olmanız gerekir. GSM yüksek hızlı veri servisleri normal GSM veri servislerinden daha pahalı olabilir. Daha fazla bilgi için servis sağlayıcınıza veya şebeke operatörünüze başvurun.

Dial-up connection - Listeden bir çevirmeli bağlantı seçin veya yeni bir çevirmeli bağlantı oluşturun. Çevirmeli bağlantı, radyo kartınızı modem veya ISDN adaptörü olarak kullanarak sizi uzaktaki şebekelere bağlar.

Devam etmek için **Next** düğmesini tıklayın.

- 7 GPRS bağlantı türünü seçtiyseniz, GPRS erişim noktası adını belirtmeniz gerekir. Erişim noktası adını servis sağlayıcınızdan veya şebeke operatörünüzden alabilirsiniz. **Use access point provided by network** seçeneğini seçerseniz, bu özellik şebeke tarafından destekleniyorsa, şebeke sizi bir GPRS erişim noktasına otomatik olarak bağlar. **Next'i** tıklatın.
- 8 Profil sihirbazının Completion sayfası, yeni profil oluşturma işleminin tamamlandığını bildirir. **Finish'i** tıklatın.

Yeni profili kullanıma sokmak için, önce profili seçmeniz gerekir. Daha fazla bilgi için, 26. sayfadaki "Profil ve bağlantı türü seçme" bölümüne bakın.

Profil düzenleme

- 1 **Profiles** sayfasında, **Modify** sekmesini seçin ve listeden bir profil seçin. **Edit'i** tıklatın.
- 2 Gerekli değişiklikleri yapın ve **OK'i** tıklatın. Değişiklik yapılabilecek, profile özgü ayarlar 28 - 32 arası sayfalarda açıklanmıştır.

Easy connection adlı profil ve SIM kartta saklanan profiller düzenlenemez.



Not: Kullanılmakta olan bir profili düzenlemeniz önerilmez.

WLAN özellikleri: General sekmesi

Use WLAN connection with this profile

Profili bir WLAN'a erişmek için kullanmak istiyorsanız bu onay kutusunu seçin.

Operating mode

Kullanılabilir iki çalışma modundan birini seçin. Altyapı modunda, bilgisayarlar birbiriyle ve kablolu LAN istasyonlarıyla bir WLAN erişim noktası üzerinden iletişim kurarlar. Özel çalışma modunda, bilgisayarlar birbirlerine doğrudan veri gönderip alabilirler. Erişim noktası gerekmez. Daha fazla bilgi için, 10. sayfadaki "Kablosuz Yerel Ağ (WLAN)" bölümüne bakın.

Network name

Ağ adı (Network name) sistem yöneticisi tarafından tanımlanan WLAN'ın adıdır. Özel çalışma modunda, kullanıcılar WLAN'ı kendileri adlandırır. Listeye yeni ağ adı ekleyebilir, varolan bir adı düzenleyebilir veya silebilirsiniz. Ağ adı en çok 32 karakter içerebilir ve varsayılan olarak büyük/küçük harf ayrımı vardır.

Ayarları el ile yapılandırma

Otomatik olarak yapılandırılan bir dizi gelişmiş WLAN ayarı (parçalama eşiği, dinleme aralığı, RTS eşiği, güvenlik politikası vb.) vardır. Kendiniz yeni bir değer belirtmek isterseniz, bu onay kutusunu seçin ve **Advanced'i** tıklatın.



Dikkat: Bir ayarın sistem performansı üzerindeki etkisinden emin değilseniz, ayarları kendiniz değiştirmeyin. Otomatik ayarlar kullanılmazsa, sistem performansı önemli ölçüde düşebilir.

Varsayılan olarak, sizin belirtmenize gerek olmaksızın, size kullanılabilir bir radyo frekans kanalı ayrılır. Bununla birlikte, kendiniz de belirli bir kanalı seçebilirsiniz: özellikler listesinden **Channel**'i seçin, **Automatic** onay kutusundan işareti kaldırın ve listeden bir kanal seçin. Nokia D211 ile WLAN erişim noktasının aynı kanalı kullanmasına dikkat edin.



Uyarı: Nokia D211'in bazı ülke veya bölgelerde kullanılması yasalara aykırı olabilir.

Nokia D211'i kullanma konusunda düzenlemeler için yerel yetkililere başvurun.



Uyarı: Bu cihaz 2,4 - 2,4835 GHz aralığında çalışır. Bu cihazın Fransa'da, yalnızca 2,445 - 2,4835 GHz frekans bandında (kanal 10, 11, 12 ve 13) kullanılmasına izin verilmektedir.

Use WEP security

WLAN'da iletilen bilgileri korumak için Wired Equivalent Privacy (WEP) anahtarları kullanmak isterseniz, bu onay kutusunu seçin ve **WEP Keys**'i tıklayın.

Daha fazla bilgi için, 42. sayfadaki "WEP güvenliği" bölümüne bakın.

WLAN özellikleri: TCP/IP sekmesi

Otomatik IP ayarları (DHCP) varsayılan olarak etkindir. DHCP (Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü) kullanırken, yer değiştirdiğinizde IP ayarlarınızda değişiklik yapmanız gerekmez.

Yerel ağınızın, radyo kartına otomatik olarak IP adresi atayan DHCP sunucusu yoksa, IP adresini sizin belirlemeniz gerekir. Gelişmiş TCP/IP ayarları da elle belirlenip yapılandırılabilir. Doğru değerleri sistem yöneticinizden öğrenin.

WLAN özellikleri: SIM Services sekmesi

Use SIM services with this profile

SIM servisleri deyimi, İnternet'e servis sağlayıcınızın veya şebeke operatörünüzün kendi genel şebekesi üzerinden bağlanmanızı sağlayan servis anlamına gelir. Servis sağlayıcınız, örneğin, şirket intranetinden verileri denetleme, e-posta gönderip alma ve belge kaydetme olanakları sunabilir. SIM servisleri genellikle oteller, hava limanları, tren istasyonları, iş merkezleri ve şirket binaları gibi kamuya açık yerlerde kullanılır.

Kullanıcı kimliği ve faturalama işlemleri için bir SIM kart kullanılır. SIM kartı servis sağlayıcısı veya şebeke operatörü tarafından sağlanır.



Not: SIM servislerinden yararlanabilmeniz için önce, servis sağlayıcınızdan veya şebeke operatörünüzden bu servislere abone olmanız ve kullanım talimatlarını almanız gerekir.

Service provider domain

company.com gibi etki alanı adını yazın. Etki alanı adını belirtmeden SIM servislerine bağlanamazsınız. Bu adı servis sağlayıcınızdan veya şebeke operatörünüzden alabilirsiniz.

Prompt when a SIM service is detected

Bir WLAN'a bağlandığınızda SIM kart algılanınca, bağlanmak isteyip istemediğiniz sorulur. Bağlanmak istediğinizi onaylamanızdan sonra, servis için size kimlik doğrulaması uygulanır.

Enable advanced connection controlling

Kablosuz istasyonunuz, bağlantının geçerliliğini kontrol etmek için belirli aralıklarla bir erişim denetleyicisine canlı tutma sinyalleri gönderir. Kablosuz istasyon yanıt alamazsa, bağlantı otomatik olarak kesilir. Bu onay kutusunu işaretlerseniz, kablosuz istasyonunuz ile erişim denetleyicisi başka sinyal alışverişlerinde de bulunarak, bağlantı kesilmesini daha çabuk algılayabilir.

GSM özellikleri

 **Not:** GSM yüksek hızlı veri servislerinin kullanılabilmesi için, şebekenizin HSCSD teknolojisini desteklemesi ve bu servise abone olmanız gerekir.

GSM yüksek hızlı veri servisleri normal GSM veri servislerinden daha pahalı olabilir. Daha fazla bilgi için servis sağlayıcınıza başvurun.

Tüm veri ve faks iletişim uygulamalarında modem olarak Nokia D211'i seçmeyi unutmayın. Modem ayarları, her uygulamadan ayrıca değiştirilmelidir.

Use GSM connection with this profile

Profili veri araması yapmak için kullanmak isterseniz bu onay kutusunu seçin. Etkin bir veri aramanız varken, örneğin, İnternet'e erişebilir ve e-posta gönderip alabilirsiniz.

GSM connection method

Uygun veri arama türünü seçin. Modem bağlantısı kullanıyorsanız **Analog** seçeneğini seçin. ISDN bağlantı kullanıyorsanız, servis sağlayıcınızın sunduğu ISDN standardına bağlı olarak **ISDN V.110** veya **ISDN V.120** seçeneğini seçin.

Desteklenen uzak ISDN bağlantıları konusunda daha fazla bilgi için servis sağlayıcınıza başvurun.

GSM connection speed

Veri iletim hızını seçin. Kullanılan zaman yuvası sayısı parantez içinde gösterilir ve alış iletim hızı önce belirtilir.

**9.6 KBIT/S
(1+1)**

Standart GSM veri iletim hızı. Kullandığınız şebeke HSCSD teknolojisini desteklemiyorsa veya veri arama konusunda sorunlarınız varsa, bu seçeneği seçin.

14.4 KBIT/S (1+1)	Şebeke tarafından destekleniyorsa kullanılabilir. Şebekenizin desteklediğinden emin değilseniz bu seçeneği kullanmayın.
19.2 KBIT/S (2+2)	Standart 9,6 kbit/s GSM veri iletim hızını iki kat artırır. Şebekeniz HSCSD teknolojisini destekliyorsa ve GSM yüksek hızlı veri servislerine aboneyseniz bu seçeneği seçebilirsiniz.
28.8 KBIT/S (2+2)	9,6 kbit/s iletim hızını üç kat veya 14,4 kbit/s iletim hızını iki kat artırır. Bu seçenek e-posta ile çalışma için idealdir. Şebekeniz HSCSD teknolojisini destekliyorsa ve GSM yüksek hızlı veri servislerine aboneyseniz bu seçeneği seçebilirsiniz.
43.2 KBIT/S (3+1)	14,4 kbit/s iletim hızını üç kat artırır. Radyo kartı verileri gönderdiğinden daha hızlı alacağı için, bu seçenek Web sayfalarını indirmek için idealdir. Şebekeniz HSCSD teknolojisini destekliyorsa ve GSM yüksek hızlı veri servislerine aboneyseniz bu seçeneği seçebilirsiniz.

HSCSD teknolojisi, veri bağlantısı sırasında birden fazla zaman yuvası kullanmaya olanak sağlar. Gönderme ve alma iletim hızları aynı olduğunda, örneğin 2 zaman yuvası + 2 zaman yuvası biçimindeyken veri iletimi simetriktir. Simetrik veri iletimi e-posta ile çalışma için idealdir. Alış veri iletim hızı gönderme iletim hızından yüksekse, örneğin, 3 zaman yuvası + 1 zaman yuvası biçimindeyse veri iletimi asimetriktir. Bu seçenek Web sayfası veya dosya indirmek için idealdir. Şebeke özelliklerinden dolayı, veri araması sırasında veri iletim hızlarında farklılık görülebilir.

Alma ve gönderme veri iletim hızlarını **Profiles** sayfasında, **Operating information** alanının altında görebilirsiniz.

Dial-up connection

Listeden bir çevirmeli bağlantı seçin veya Windows çevirmeli bağlantı sihirbazını kullanarak yeni bir çevirmeli bağlantı oluşturun. Çevirmeli bağlantı, radyo kartınızı modem veya ISDN adaptörü olarak kullanarak sizi uzaktaki ağlara bağlar.

GPRS özellikleri

Use GPRS connection with this profile

Profili, paket veri göndermek ve almak için kullanmak isterseniz, bu onay kutusunu seçin.

Use access point provided by network

Şebekenin sizin için GPRS erişim noktası seçmesini isterseniz, bu seçeneği seçin. Bu özellik şebekeniz tarafından destekleniyorsa, şebeke sizi bir GPRS erişim noktasına otomatik olarak bağlar.

Specify access point name manually

GPRS erişim noktası adını servis sağlayıcınızdan veya şebeke operatörünüzden alırsanız, bu onay kutusunu seçin ve adı yazın. GPRS şebekesiyle bağlantı kurmak için erişim noktası adı gereklidir.

Profil kaldırma

Profiles sayfasında, **Modify** sekmesini seçin ve listeden bir profil seçin. **Delete**'i tıkklatın.

Easy connection profili silinemez.

SIM kartında saklanan profiller yalnızca sistem yöneticisi tarafından kaldırılabilir.

Profil alma ve verme

Profiles sayfasında, **Modify** sekmesini seçin ve **Import**'u tıkklatın. Verilecek profilin bulunduğu klasörü seçin.

Benzer şekilde, profilleri klasörlere kaydedebilirsiniz. **Export**'u tıkklatın ve profili kaydetmek istediğiniz klasörü seçin.

Easy connection profili dışarıya verilemez.

Sistem yöneticisi, SIM karttan profil alabilir veya SIM karta profil verebilir.

Profili kısa mesaj olarak gönderme

GSM veya GPRS bağlantı türünün seçili olmasına dikkat edin. Bir WLAN'a bağlarken kısa mesaj gönderip alamazsınız.

Easy connection profili kısa mesaj olarak gönderilemez.

- 1 **Profiles** sayfasında, **Modify** sekmesini seçin ve kısa mesaj olarak göndermek istediğiniz profili seçin. **Send**'i tıkklatın.
- 2 **Send Profile Via SMS** iletişim kutusu açılır. Alıcının telefon numarasını kutuya yazın veya **Select**'i tıkklatıp SIM kartınızda kayıtlı kişi listesinden seçin.

Profil için tanımlanmış olan çevirmeli bağlantı, otomatik olarak profille birlikte gönderilir. Veri araması yapmak (GSM bağlantısı) veya paket veri göndermek (GPRS bağlantısı) istediğinizde çevirmeli bağlantı gerekir.

- 3 Kısa mesajı göndermek için **Send**'i tıkklatın.

 **Not:** Bir profil, birden fazla kısa mesajdan oluşabilir. Bu nedenle, bir profil göndermenin ücreti, tek bir kısa mesajdan daha fazla olabilir.

Settings sayfası

Settings (Ayarlar) sayfasında, tüm profillere ortak olan özellikleri ayarlayabilirsiniz. Başka bir profil veya bağlantı türü kullanmaya başlarsanız bile, bu ayarlar değişmeden kalır. GSM ve WLAN ayarları yalnızca ilgili bağlantı türlerine uygulanır.

Değişikliklerin etkinleşmesi için, **Apply** düğmesini tıklatın. Ayarlarda değişiklik yapıp, henüz **Apply** düğmesini tıklatmadıysanız ve önceki ayarları geri yüklemek isterseniz **Restore** düğmesini tıklatın.

Genel ayarlar (General sekmesi)

Manage TCP/IP properties together with profiles

Varsayılan olarak, TCP/IP ayarları her profilde tanımlandığı biçimde yönetilir.

Manage TCP/IP properties together with profiles onay kutusunun işareti kaldırılırsa, profiller TCP/IP ayarları olmadan etkinleştirilir. Ayarları bilgisayarınızın Denetim Masası'nda (Control Panel) kendiniz değiştirebilirsiniz.

Do not establish network connection automatically

Bu onay kutusu seçilirse, bilgisayarınızı başlattığınızda veya radyo kartını taktığınızda **Select Connection** iletişim kutusu otomatik olarak açılır. Bu iletişim kutusunda, kullanmak istediğiniz bağlantı türünü seçebilirsiniz. Varsayılan bağlantı türü **Off**'dur). Bkz: Şekil 5 sayfa 20.

Bu onay kutusunun işaretini kaldırırsanız, bilgisayarınızı her başlatışınızda veya radyo kartını her takışınızda, son bağlantı otomatik olarak yeniden kurulur.

 **Uyarı:** Bu onay kutusunu seçili tutmanız önerilir. Bu seçim, kablosuz cihaz kullanımının yasak olduğu veya girişim ya da tehlike oluşturabileceği yerlerde istemeden şebeke bağlantısı kurmanızı önler.

Alert when connection status changes

Bu onay kutusu seçilirse, şebeke bağlantı durumunda her değişiklik olduğunda bir uyarı sesi duyarsınız.

Open Monitor window automatically

Nokia D211'i bilgisayarınıza taktığınızda, görev çubuğunda küçük bir simge görünür. Bu simgeyi sağ tıklatırsanız bir kısayol menüsü açılır ve buradan Monitor penceresine erişebilirsiniz. Bununla birlikte, kartı her takışınızda Monitor penceresinin otomatik olarak açılmasını isterseniz, **Open Monitor window automatically** seçeneğini seçin.

Show icon on taskbar

Show icon on taskbar seçeneğini seçerseniz, radyo kartı her takıldığında görev çubuğunda küçük bir Nokia D211 simgesi görünür. Bu kutudan onay işaretini kaldırırsanız, Nokia D211'in kullanıcı arabirimine **Start** menüsünden (Start, Programs, Nokia, Nokia D211) erişebilirsiniz.

Exit program when card is removed

Bu onay kutusu seçilirse, radyo kartını kablosuz istasyondan çıkardığınızda programdan otomatik olarak çıkarsınız.

Temel GSM ayarları (GSM sekmesi)

Automatic network selection

Radyo kartınızın bağlandığı GSM şebekesi el ile veya otomatik olarak seçilebilir.

Automatic network selection onay kutusu seçilirse, radyo kartı bulunduğunuz yerdeki kullanılabilir hücresel şebekelerden birini otomatik olarak seçer. Ana şebekenin servis alanı dışında, radyo kartı ana şebekeyle dolaşım anlaşması bulunan şebekelerden birini seçer.

Kendiniz şebeke seçmek isterseniz, **Automatic network selection** onay kutusunu temizleyin ve **Search Networks** seçeneğini tıklatın. Şebekeler listesinden bir şebeke seçin ve **OK**'i tıklatın. Radyo kartı seçilen şebekeye erişemez veya şebekeyle bağlantısı kesilirse, başka bir şebeke seçmeniz istenir.



Not: Ana şebekeden başka bir şebekeyi seçerseniz, bu şebekenin ana şebeke operatörünüzle dolaşım anlaşması olması gerekir.

Voice mailbox number

Bu kutuya telesekreter numaranızı yazın. Bu numarayı servis sağlayıcınızdan veya şebeke operatörünüzden alabilirsiniz.

Display cell info

Radyo kartını, Mikro Hücresel Şebeke (MCN) teknolojisiyle çalışan şebekede kullanıldığını gösterecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

Display incoming calls

Bu onay kutusu seçildiğinde, gelen aralamalarınız (veri, faks) size bildirilir.

Gelişmiş GSM ayarları (GSM sekmesi)

Gelişmiş GSM ayarları, *şebeke servsidir*: bu servislerden yararlanabilmeniz için önce, servis sağlayıcınızdan veya şebeke operatörünüzden bunlara abone olmanız ve kullanım talimatlarını almanız gerekir.

Bu ayarlara erişmek için, **Settings** sayfasını ve **GSM** sekmesini seçin. **Advanced Settings**'i tıklatın.

Call Divert (Arama Aktarma)

Arama aktarma, gelen sesli aramaları, veri ve faks aramalarını, örneğin telesekreterinize yönlendirmenize olanak sağlayan bir şebeke servsidir.

Arama aktarmalarını ayarlamak için:

- 1 **Settings** sayfasında, **GSM** sekmesini seçin ve **Advanced Settings**'i tıklatın.
- 2 **Advanced GSM Settings** iletişim kutusu açılır. **Call Divert** sekmesini seçin.
- 3 **Call type** listesinden, aktarılmasını istediğiniz arama türünü (sesli, veri veya faks) seçin.
- 4 Aktarmanın etkin olup olmadığını denetlemek için **Check Status**'u tıklatın. Aktarma ayarını etkinleştirmek için **Change**'i tıklatın.
- 5 Gelen aramalarınızı nereye yönlendirmek istediğinizi seçin ve telefon numarasını yazın. **OK**'i tıklatın.
- 6 Ayarları uygulayıp iletişim kutusunu kapatmak için **OK**'i tıklatın.

Tüm etkin arama aktarmalarını iptal etmek için **Cancel All Diverts** seçeneğini tıklatın.

Yalnızca tek bir arama türü aktarmayı iptal etmek için **Change**'i tıklatın ve **Divert to** listesinde **Deactivate**'i seçin.

 **Not:** Arama aktarmalarını ayarlarken veya durumu denetlerken GSM veya GPRS bağlantı türünün seçili olmasına dikkat edin. WLAN'a bağlıyken, bu ayarları yapılandıramazsınız.

Call Barring (Arama Engelleme)

Arama engelleme, gelen ve giden aramaları alınamayacak veya yapılamayacak biçimde sınırlamanıza olanak sağlayan bir şebeke servsidir.

Arama engellemeyi etkinleştirmek veya engelleme ayarlarını değiştirmek için, servis sağlayıcınızdan veya şebeke operatörünüzden alacağınız bir engelleme şifresi gerekir. Engelleme şifresini değiştirme konusunda bilgi için, 38. sayfadaki "Erişim kodlarını değiştirmek için" bölümüne bakın.

Arama engelleme seçeneklerini ayarlamak için:

- 1 **Settings** sayfasında, **GSM** sekmesini seçin ve **Advanced Settings**'i tıklatın.
- 2 **Advanced GSM Settings** iletişim kutusu açılır. **Call Barring** sekmesini seçin.
- 3 **Call type** listesinden, engellemek istediğiniz arama türünü (sesli, veri, faks veya mesaj) seçin.
- 4 Arama engelleme durumunu şebekeden öğrenmek için **Check Status**'u tıklatın. Engelleme ayarını etkinleştirmek için **Activate**'i tıklatın.
- 5 Engelleme şifresini yazın ve **OK**'i tıklatın.
- 6 Ayarları uygulayıp iletişim kutusunu kapatmak için **OK**'i tıklatın.

Tüm arama engellemelerini devreden çıkarmak için **Cancel All Barrings**'i tıklatın. Yalnızca bir arama türünü engellemeyi devreden çıkarmak için **Deactivate**'i tıklatın.

 **Not:** Arama engelleme seçeneklerini ayarlarken veya durumu denetlerken GSM veya GPRS bağlantı türünün seçili olmasına dikkat edin. WLAN'a bağlıyken, bu ayarları yapılandıramazsınız.

Messages (Mesajlar)

Nokia D211 ile kısa ve resimli mesaj gönderip alabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, 46. sayfadaki "Nokia Short Messaging" bölümüne bakın.

Mesaj ayarlarında yapacağınız tüm değişiklikler mesajlarınızın gönderilişini ve alınışını etkiler. Ayarlardan bazılarının kullanılabilirliği servis sağlayıcınıza veya şebeke operatörünüze bağlıdır.

SMS application in use

Mesaj göndermek ve almak için kullanmak istediğiniz Kısa Mesaj Servisi (SMS) uygulamasını seçin. Nokia D211, Nokia Short Messaging uygulamasını içerir.

Message centre number

Mesaj gönderebilmeniz için mesaj servisi numarası gerekir. Bu numarayı servis sağlayıcınızdan veya şebeke operatörünüzden alabilirsiniz.

Messages sent as

Kısa veya resimli mesajlar genellikle metin biçiminde gönderilirler, ancak başka bir biçime (e-posta, faks, çağrı) dönüştürme olanağı da vardır. Dönüştürülmüş bir mesajı alabilmek için, alıcının uygun bir cihazı olması ve şebekenin bu özelliği desteklemesi gerekir.

Message validity

Önceden ayarlanmış mesaj geçerlilik dönemi içinde alıcıya ulaşamazsa, mesaj merkezinden bu mesaj kaldırılır. **Maximum** seçeneğini seçerseniz, geçerlilik süresi şebekenin izin verdiği en uzun süreye ayarlanır.

Reply via same message centre

Şebekenin mesajınıza verilen yanıtı sizin mesaj merkezini kullanarak yönlendirmesini isterseniz, bu onay kutusunu seçin.

Delivery reports

Gönderdiğiniz mesajlar hakkında iletim raporları almak isterseniz bu onay kutusunu seçin.

Send long messages

Send long messages onay kutusu seçilirse, 160 karakterden uzun mesajlar birleştirilmiş mesaj olarak gönderilir. Alıcının cihazı bu fonksiyonu destekliyorsa, birleştirilmiş mesajlar tek bir uzun mesaj olarak alınır. Bu seçenek seçilmezse, 160 karakterden uzun mesajlar birden fazla normal yazılı mesaj olarak gönderilir.

Start SMS application when message is received

Nokia Short Messaging gibi SMS uygulamanızın, mesaj alındığında otomatik olarak açılmasını isterseniz bu onay kutusunu seçin.

Use GPRS as preferred SMS bearer

Mesajlarınızın, GPRS paket verisi kullanılarak gönderilmesini seçebilirsiniz.

Sounds (Sesler)

Arama veya mesaj geldiğinde sesle bildirilmesini isterseniz, **Alert on incoming calls and messages** onay kutusunu seçin. Wav dosyasının adını uygun metin kutusuna yazın veya **Browse** düğmesini tıklayarak istediğiniz dosyayı seçin.

Ok düğmesini tıklayarak, seçili wav dosyasının örneğini dinleyebilirsiniz.

WLAN ayarları (WLAN sekmesi)

Enable power saving

Radio kartının kendisine ait doğrudan kablo bağlantısı olmadığı için kart, ana bilgisayardan sağlanan gücü kullanır. Nokia D211'de, bilgisayarınızın güç tüketimini denetlemenize olanak veren bir güç tasarrufu seçeneği vardır: gerektiğinde batarya ömrünü uzatabilirsiniz.

Enable power saving onay kutusunu seçerseniz, radyo kartı yalnızca veri gönderip alırken tam güç çeker. Kart belirli aralıklarla güç tasarrufu modundan çıkarak WLAN erişim noktasında kendisiyle ilgili veri olup olmadığını denetler ve gönderilmesi gereken veri olduğunda hemen uyanır.

 **Not:** Güç tasarrufu seçeneği kullanıldığında iletişim hızı azalır.

 **Not:** Güç tasarrufu seçeneği Wi-Fi (Kablosuz Uyumlu) onaylı olmayan WLAN erişim noktalarıyla uyumlu olmayabilir. Bu erişim noktalarında güç tasarrufu kullanmayın.

Case-sensitive network names

Varsayılan olarak, WLAN adı büyük/küçük harf ayırımına duyarlıdır. Şebeke adlarının büyük/küçük harf ayırımına duyarlı olmasını istemiyorsanız, bu onay kutusunu temizleyin.

Renew DHCP automatically when needed

Şebekenin DHCP sunucusu varsa ve sistemin size otomatik olarak IP adresi ayırmasını isterseniz, **Renew DHCP automatically when needed** onay kutusunu seçin. Ayrıca IP adreslerini, her istediğinizde **Renew DHCP Now** düğmesini tıklayarak yenileyebilirsiniz.

Güvenlik ayarları (Security sekmesi)

Çeşitli erişim kodları atayarak radyo kartınızı ve SIM kartınızı yetkisiz kullanımlara karşı koruyabilirsiniz.

Kodlar yalnızca 0 ile 9 arası sayıları içerebilir.

PIN code request

PIN (Kişisel Kimlik Numarası) kodu genellikle SIM kartıyla birlikte sağlanır. SIM kartınızı yetkisiz kullanımlara karşı korur. **PIN code request** ayarını etkinleştirirseniz, Nokia D211 programını başlattığınızda veya radyo kartını taktığınızda, radyo kartında SIM kart takılıysa PIN kodu sorulur. Durumu değiştirmek için **Change** düğmesini tıklatın.

 **Not:** Bazı SIM kartlar PIN kodu sorgusunun iptal edilmesine izin vermez.

PIN kodunu art arda üç kez yanlış girerseniz, kod bloke olur ve SIM kart kullanılamaz. Bloke olan PIN kodunu açmak için, bir PUK kodu (PIN Bloka Kaldırma Anahtarı) gerekir. PUK kodu SIM kartla birlikte sağlanan 8 basamaklı bir koddur.

Security code request

Güvenlik kodu, radyo kartınızı yetkisiz kullanımlara karşı korur ve radyo kartıyla birlikte sağlanır. Önceden belirlenmiş kod 12345'tir. Geçerli kodu değiştirin ve yeni kodu radyo kartınızdan ayrı, güvenli bir yerde saklayın.

Güvenlik kodunu art arda beş kez yanlış tuşlarsanız, radyo kartı sonraki beş dakika boyunca doğru kodu kabul etmez.

Erişim kodlarını değiştirmek için:

PIN kodunu, güvenlik kodunu ve engelleme şifresini değiştirebilirsiniz. Engelleme şifresinin değiştirilebilmesi için, arama engelleme servisinin SIM kartınız için etkin olması gerekir.

- 1 **Settings** sayfasında, **Security** sekmesini seçin ve **Change Access Code**'u tıklatın.
- 2 **Change Access Code** iletişim kutusu açılır. Değiştirmek istediğiniz erişim kodunu listeden seçin.
- 3 **Current code** kutusuna, şimdiye dek kullanılan kodu yazın.
- 4 **New code** kutusuna yeni kodu yazın.

 **Not:** Erişim kodları yalnızca 0 ile 9 arası sayıları içerebilir. PIN kodunun uzunluğu en az dört basamak olmalı ve sekiz basamağı aşmamalıdır. Güvenlik kodunun uzunluğu her zaman beş basamaklı ve engelleme şifresinin uzunluğu her zaman dört basamaklıdır.
- 5 **Confirm new code** kutusuna yeniden, yeni kodu yazın.
- 6 Değişiklikleri uygulayıp iletişim kutusunu kapatmak için **OK**'i tıklatın.

Tools sayfası

Tools sayfasında, şebeke bağlantıları vb. konularda ayrıntılı bilgiler bulabilir, bir dizi hata tanılama testi çalıştırabilir ve kişisel WEP anahtarları oluşturabilirsiniz.

Sayaçları ayarlama

Counters sekmesinde, yapılan çeşitli türde şebeke bağlantılarıyla ilgili ayrıntılı bilgileri görüntüleyebilirsiniz: bağlantı sayısı, süreleri ve iletilen veri miktarı. Ayrıca gönderdiğiniz ve aldığınız yazılı ve resimli mesajların sayısını da görebilirsiniz.

Bilgilerin gösterileceği süreyi belirleyen, önceden tanımlı bir dönem seçebilir veya başlangıç ve bitiş zamanlarını kendiniz ayarlayabilirsiniz.

Report düğmesini tıklatarak, bilgileri bir html veya csv dosyasına kaydedebilirsiniz. Tüm sayaçları sıfırlamak için, **Clear**'ı tıklatın.



Not: Servis sağlayıcınızın arama ve servis faturaları şebeke özelliklerine, fatura yuvarlama işlemlerine, vergi vb. uygulamalara bağlı olarak değişebilir.

İşlem kaydı bilgilerini görüntüleme

History sekmesinde çeşitli bağlantı etkinliklerini izleyebilirsiniz. Şebeke türünü ve raporun ayrıntı düzeyini seçebilirsiniz.

Report düğmesini tıklatarak, bilgileri bir html veya csv dosyasına kaydedebilirsiniz. Dosyaya yalnızca o anda görüntülenen bilgiler kaydedilir. Bu dosya, sorun çıkarsa ve teknik desteğe gereksinim duyarsanız işe yarayabilir.

Tüm işlem kaydı bilgilerini kaldırmak için **Clear**'ı tıklatın.

Hata tanılama

Diagnostics sekmesinde, radyo kartınızın ve yazılımın doğru çalıştığından emin olmak için, bir dizi hata tanılama testi çalıştırabilirsiniz. Örneğin, bir şebekeye erişim gibi konularda sorunla karşılaşırsanız, bu testler sorunun kaynağını tanımlamanıza yardımcı olabilir.

Testler, yazılım dosyalarında değişiklik olmadığını, **Profiles** ve **Settings** sayfalarının her ikisinde de yapılandırılan ayarların geçerli olduğunu ve çalışmadıklarını ve tüm sürücülerin doğru yüklenmiş olduğunu denetler. Kart testi geçemezse, nasıl devam edeceğiniz konusunda öneride bulunulur.

Hata tanılama testini başlatmak için **Start**'ı tıklatın.

Report düğmesini tıklatarak, test sonuçlarını bir metin dosyasına kaydedebilirsiniz. Bu metin dosyası, sorun çıkar ve teknik desteğe gereksinim duyarsanız işe yarayabilir. Bu dosyanın içeriği yalnızca İngilizce'dir.

Kişisel WEP anahtarlarını yönetme

Kablolu Eşdeğer Kişisel Gizlilik (WEP) anahtarları bir WLAN'da kullanıcının kimlik doğrulaması için kullanılır. Kişisel anahtarlar genellikle sistem yöneticisi tarafından oluşturulur; yönetici bu anahtarları SIM kartlarına kaydederek daha sonra kullanıcılara dağıtabilir.

Kişisel anahtarlar ayrıca dosyaya da kaydedilebilir. Kişisel anahtarlar şebekeye özgü olmadığı için, profillerle birlikte kaydedilemezler. Bununla birlikte, bir dosyaya kaydedilip profillerden bağımsız olarak kullanılabilirler.

Kişisel WEP anahtarları, WLAN erişim noktasının desteklemesi koşuluyla, yalnızca altyapı çalışma modunda kullanılabilirler. Özel şebekeler yalnızca paylaşılan WEP anahtarlarını kullanabilirler.

Daha fazla bilgi için, 44. sayfadaki "Kişisel WEP anahtarı oluşturma ve düzenleme" bölümüne bakın.

Administrator sayfası

Administrator sayfası sistem yöneticilerine yöneliktir ve normal yükleme yordamında yüklenmez. Administrator sayfasında, sistem yöneticisi şebeke bağlantılarıyla ilgili ayrıntılı bilgileri görüntüleyebilir ve önemli bilgileri bir SIM karta kaydedebilir. Yönetici, ilgili şebeke profillerini ve ayarlarını içeren ve daha sonra, örneğin, şirket içindeki son kullanıcılara verilebilecek yükleme diskleri oluşturabilir.

WLAN'da bilgi izleme

WLAN sekmesinde, bir WLAN'ın çeşitli öğeleriyle ilgili genel bilgileri görüntüleyebilirsiniz. Kullanılan erişim noktasının türüne bağlı olarak, görüntülenen ayrıntılar şebeke adını, veri hızını, kanalı, sinyal gücünü ve IP adresini içerebilir.

Aşağıdaki öğelerden seçim yapın:

Access points - Altyapı çalışma modunda, hangi WLAN erişim noktalarının menzil içinde yer aldığını ve kullanılabilir durumda olduğunu gösterir.

Networks - Radyo kartı ile erişilebilecek tüm kablosuz yerel ağları gösterir.

Wireless stations - Özel çalışma modunda, özel ağa bağlı olan diğer bilgisayarların adları görüntülenir. Yalnızca, Nokia D211 kullanan bilgisayarların adları görülebilir.

Ekrandaki bilgileri güncelleştirmek için **Refresh**'i tıklatın.

WLAN istatistiklerini görüntüleme

Statistics sekmesinde, Nokia D211 ile bağlantılı olduğunuz WLAN erişim noktası arasındaki bağlantı ile ilgili ayrıntılı bilgileri görüntüleyebilirsiniz. Şu özelliklerle ilgili olarak hem grafik, hem de sayısal istatistikler verilir: bağlantı kalitesi, alınan sinyal gücü (RSSI), gürültü tabanı, sinyal-gürültü oranı (SNR), Tx yeniden deneme hızı ve veri akışı.

Bilgileri bir metin dosyasına kaydetmek isterseniz, **Start Logging**'i tıklatın.

Yükleme diskleri oluşturma

Sistem yöneticisi, şebekelere erişmek için gereken tüm yazılımları ve ayarları içeren yükleme diskleri oluşturabilir. Özel yükleme paketi bir CD'ye sığmakla birlikte sabit diske de kaydedilebilir.

Yükleme diskleri, profil dağıtımı için kullanılabilir. İstenen tüm ayar ve profiller yükleme diskine kaydedilebilir ve son kullanıcının bir şebekeye bağlanmak için ayar yapılandırmasına gerek kalmaz.

Yükleme diski oluşturmak için:

- 1 **Administrator** sayfasında, **Installation Disk** sekmesini seçin. Aşağıdaki seçenekleri seçebilirsiniz:

Profiles available - Bu liste sistem kayıt defterinde bulunan tüm profillerin adlarını içerir. Yüklemeye paketinde yer almasını istediğiniz profilleri seçin.

Allow editing of selected profiles - Yönetici, yüklemeye paketiyle dağıtılan bu profillerin düzenlenmesini engelleyebilir. Kullanıcı yeni profiller oluşturabilir.

Include smart card driver - Diğer uygulamaların Nokia D211'in akıllı kart okuyucusunu kullanabilmelerini isterseniz, PC/SC (Kişisel Bilgisayar Akıllı Kartı) uyumlu bir akıllı kart sürücüsü yüklemeniz gerekir. Bu seçenek seçilirse, akıllı kart okuyucusu Nokia D211'in yanı sıra diğer uygulamalarla ve özel türde akıllı kartlarla kullanılabilir.

Include basic settings from Settings page - **Settings** sayfasında yapılandırılmış bazı ayarlar yüklemeye paketine eklenebilir.

Bunlar, General sekmesinde, GSM sekmesinde (arama aktarma gibi gelişmiş ayarlar hariç) ve WLAN sekmesinde yapılandırılan tüm ayarlardır. Bu ayarlar tüm profiller için ortaktır.

Create one file installation package - Yüklemeye paketi yalnızca tek bir çalıştırılabilir dosyadan oluşur. Bu dosya, gerekli dosyaları ve sürücülerini içerir ve ayrı dosyalar yerine örneğin, e-posta yoluyla dağıtılması kolaydır.

Include Administrator page - Tüm **Administrator** sayfası yüklemeye paketinde yer alır.

- 2 Seçili profil ve seçeneklerle bir yüklemeye diski oluşturmaya başlamak için **Create**'i tıklatın.
- 3 Hedef klasörü seçin ve **OK**'i tıklatın.

SIM kartın içeriğini yönetme

Sistem yöneticisi, kişisel WEP anahtarları ve şebeke profilleri gibi önemli bilgileri bir SIM karta kaydedebilir. Yönetici bundan sonra kullanıcılara, hızlı şebeke erişimi sağlayan gerekli şebeke ayarlarını ve şifreleme anahtarlarını içeren SIM kartlar verebilir.

Bilgisayardan SIM karta veya ters yönde dosya aktarmak için sürükleme ve bırakma yöntemi kullanılabilir veya **SIM Card** sekmesinde **Copy**, **Move** ve **Delete** düğmeleri kullanılabilir.

Değişikliklerin etkinleşmesi için, **Apply** düğmesini tıklatın. SIM kartında yeterli yer yoksa bu düğme devre dışıdır. Değişiklik yaptıysanız ve önceki duruma dönmek isterseniz **Restore** düğmesini tıklatın.

Profil dağıtma

Sistem yöneticisi profiller oluşturup daha sonra bunları şirket içinde son kullanıcılara dağıtabilir. Profil iletmek için çeşitli yolları vardır:

- Yükleme diskleri: sistem yöneticisi, şebekelere erişmek için gereken tüm yazılımları ve ayarları (profiller dahil) içeren yükleme diskleri oluşturabilir. Bkz: "Yükleme diskleri oluşturma" sayfa 41.
- Şebeke: profiller şebeke sürücüsündeki bir klasöre kaydedilebilir ve son kullanıcı profili buradan alabilir. Bkz: "Profil verme ve alma" sayfa 32.
- SIM kart: sistem yöneticisi daha sonra son kullanıcılara dağıtılmak üzere SIM kartlara profil kaydedebilir. Yukarıda "SIM kartın içeriğini yönetme" başlıklı bölüme bakın.
- Kısa mesajlar: profiller kısa mesaj içinde gönderilerek dağıtılabilir. Bkz: "Profili kısa mesaj olarak gönderme" sayfa 32.

WEP güvenliği

Kablosuz yerel ağ üzerinden yapılan iletişimin güvenliğini artırmak için, Nokia D211 Kabloluya Eş Gizlilik (WEP) adlı güvenlik özelliğini sunar. WEP en çok 152-bit anahtarlı RC4 algoritmasını kullanır. Bu algoritma iki yöntemle güvenlik sağlar: kimlik doğrulama ve şifreleme. Kimlik doğrulama, kablosuz bir istasyonun belirli bir kapsama alanında ikinci bir istasyonla iletişim kurma yetkisinin olup olmadığını doğrulamadır.

Altyapı çalışma modunda, kimlik doğrulaması bir WLAN erişim noktası ile her kablosuz istasyon arasında gerçekleştirilir. Kablosuz bir istasyon, doğru anahtar kullanılarak karmaşılaştırılmamış bir paket alırsa, bu paket atılır. Şifrelenen mesajlar, yalnızca aynı şifreleme anahtarını kullanıyorsa, diğer radyo kartları tarafından açılabilir. Özel çalışma modunda, kimlik doğrulaması her kablosuz istasyon arasında gerçekleştirilir.

Güvenlik düzeyi anahtarın uzunluğuna bağlıdır: anahtardaki bit sayısı arttıkça, gönderilen bilginin şifresini çözmek daha uzun sürer ve güvenlik düzeyi artar.

WEP anahtarları bir gizli anahtar ile 24 bitlik bir Başlatma Vektöründen oluşur. Örneğin, 128 bitlik WEP anahtarının kullanıcının ayarlayabileceği 104 bitlik bir gizli anahtarı ve kullanıcının denetleyemeyeceği 24 bitlik bir Başlatma Vektörü vardır. Çoğu üretici 128 bitlik bu anahtara 128 bitlik anahtar derken, bazıları 104 bitlik anahtar (104+24) adını verir. Her iki anahtar da aynı düzeyde şifreleme sağlar ve böylece karşılıklı kullanılabilir.



İpucu: WEP anahtarlarının nasıl adlandırıldığına bakılmaksızın, tüm anahtarlar aynı uzunlukta olmak koşuluyla birbiriyle uyumludur. Örneğin, 40 bit uzunluğundaki anahtarlar her zaman 5 alfasayısal karakterden veya 10 onaltılık karakterden oluşur.

Nokia D211 üç anahtar uzunluğunu destekler: 40 (40+24), 128 (104+24) ve 152 (128+24) bit. 40 bitlik anahtar Wi-Fi (Wireless Fidelity) ile uyumludur.

İki tür WEP anahtarı vardır: *paylaşılan anahtarlar* ve *kişisel anahtarlar*.

Paylaşılan WEP anahtarları

Paylaşılan WEP anahtarları, ağı veya altağı kullanan tüm kablosuz istasyonlar tarafından paylaşılır; yalnızca doğru anahtara sahip istasyonlar verileri alıp şifresini çözebilir.

Aynı anahtar WLAN erişim noktasına yüklenir. Paylaşılan anahtarlar genellikle, kullanıcılara dağıtılmak üzere sistem yöneticileri tarafından oluşturulur.

Paylaşılan anahtarlar ağa özgü olup, her ağın en çok dört farklı paylaşılan anahtarı olabilir. Bir WLAN erişim noktası, etkin anahtarı kullanarak verileri yalnızca iletir, ancak paylaşılan dört WEP anahtarından herhangi birini kullanarak kablosuz istasyonlardan veri alabilir.



İpucu: Birden fazla şebeke içeren bir profiliniz varsa, tüm bu şebekelerde aynı paylaşılan WEP anahtarlarını kullanmanız önerilir.

Paylaşılan WEP anahtarları kullanıcıdan bağımsız ve ağa özgü olduğu için, profillerle birlikte bir dosya içine kaydedilebilirler. Kullanıcılar sistem yöneticisi tarafından oluşturulan paylaşılan anahtarları içeren profilleri bir dosyadan veya SIM karttan alabilirler.

Paylaşılan anahtarlar tek WEP güvenliği olarak kullanılabilir veya kişisel bir anahtarla birlikte kullanılabilirler.

Kişisel WEP anahtarları

Her kablosuz istasyonun tek ve kişisel bir WEP anahtarı olabilir. Kişisel anahtarlar kablosuz bağlantılara ek güvenlik katmak için kullanılır. Genellikle, kullanıcılara dağıtılmak üzere sistem yöneticileri tarafından oluşturulurlar. Bir WLAN erişim noktası her kablosuz istasyon için farklı bir anahtar kullanır.

İki tür kişisel WEP anahtarı olup, bunlar arasındaki fark, kullanıcıyı tanımlamak için kullanılan bilgi türleridir:

- *İstasyona özgü* - Kullanıcıyı tanımlamak için radyo kartının MAC adresini kullanır.
- *Kullanıcıya özgü* - Kullanıcının kendi oluşturduğu tanımlama bilgisini kullanır.

Paylaşılan WEP anahtarlarının tersine, kişisel WEP anahtarları ağa özgü olmadıkları için, profillerle birlikte kaydedilemezler. Bununla birlikte, bir dosyaya kaydedilip profillerden bağımsız olarak kullanılabilirler.

Kişisel WEP anahtarları yalnızca altyapı çalışma modunda kullanılabilir. Özel ağlar yalnızca paylaşılan WEP anahtarlarını kullanabilirler.

 **Not:** Tüm WLAN erişim noktaları kişisel WEP anahtarlarını desteklemez. Daha fazla bilgi için sistem yöneticinize başvurun.

Paylaşılan WEP anahtarları oluşturma ve düzenleme

Paylaşılan WEP anahtarları genellikle sistem yöneticisi tarafından oluşturulur.

Altyapı çalışma modunda, WLAN erişim noktasına aynı paylaşılan WEP anahtarının yapılandırıldığından emin olun; erişim noktası ile radyo kartı uyumsuz anahtarlar kullanıyorsa iletişim kuramazlar. Ayrıntılar için sistem yöneticinize başvurun.

- 1 **Profiles** sayfasında, **Modify** sekmesini seçin. Paylaşılan WEP anahtarıyla kullanmak istediğiniz profili listeden seçin. **Edit**'i tıklayın.
- 2 **Edit Profile** iletişim kutusu açılır. **WLAN** ve **General** sekmesini seçin.
- 3 **Use WEP security** onay kutusunu seçin ve **WEP Keys**'i tıklayın.
- 4 Dört anahtardan üzerinde değişiklik yapmak istediğinizi seçin. **Edit**'i tıklayın.
- 5 Uygun anahtar uzunluğunu seçin. Desteklenen anahtar uzunlukları 40, 128 ve 152 bit'tir. Anahtardaki bit sayısı arttıkça güvenlik düzeyi de artar.

WEP anahtar verilerini onaltılık biçimde yazın. WEP anahtarını metin biçiminde girmek isterseniz, metni **In text form** kutusuna yazın. CTRL+ C ve CTRL+V tuş bileşimlerini sırasıyla kullanarak metni kopyalayıp yapıştırabilirsiniz.

- 6 Paylaşılan WEP anahtarını kaydetmek için **OK**'i tıklayın.

Hangi paylaşılan WEP anahtarının kullanılacağını seçmek için, anahtarı seçin ve **Activate**'i tıklayın.

Anahtarın içeriğini boşaltmak için **Clear**'i tıklayın.

Kişisel WEP anahtarları oluşturma ve düzenleme

Kişisel WEP anahtarları yalnızca altyapı çalışma modunda kullanılabilir. Özel ağlar yalnızca paylaşılan WEP anahtarlarını kullanabilirler.

WLAN erişim noktasına aynı kişisel WEP anahtarının yapılandırıldığından emin olun; erişim noktası ile radyo kartı uyumsuz anahtarlar kullanıyorsa, birbiriyle iletişim kuramazlar. Ayrıntılar için sistem yöneticinize başvurun.

- 1 **Tools** sayfasına geçin ve **Personal Keys** sekmesini seçin. Yeni anahtar oluşturmak için **New**'i, varolan bir anahtarı düzenlemek için **Edit**'i tıklayın.
- 2 Kişisel anahtara bir ad verin. Anahtara, kullanılacağı ağın adı gibi bir açıklama da ekleyebilirsiniz.
- 3 Oluşturmak istediğiniz anahtarın türünü seçin: *istasyona özgü* veya *kullanıcıya özgü*. İstasyona özgü bir anahtar seçerseniz, kullanıcıyı tanımlamak için radyo kartının MAC adresi kullanılır. Kullanıcıya özgü bir anahtar seçerseniz, tanımlama bilgisini kendiniz seçebilirsiniz.

- 4 Uygun anahtar uzunluğunu seçin. Desteklenen anahtar uzunlukları 40, 128 ve 152 bit'tir. Anahtardaki bit sayısı arttıkça güvenlik düzeyi de artar. **Generate**'i tıkklatın. Sistem kişisel anahtarınızı oluşturur.

WEP anahtarını metin biçiminde girmek isterseniz, metni **In text form** kutusuna yazın. CTRL+ C ve CTRL+V tuş bileşimlerini sırasıyla kullanarak metni kopyalayıp yapıştırabilirsiniz.

- 5 WEP anahtarını kaydetmek için **OK**'i tıkklatın.

Kişisel WEP anahtarları alma ve verme

Kendiniz kişisel WEP anahtarları oluşturmak yerine, sistem yöneticisi tarafından oluşturulduğu bir yerden, örneğin bir klasörden anahtar alabilirsiniz. Kişisel anahtarları klasörlere verip kaydedebilirsiniz. Sistem yöneticisi, kişisel WEP anahtarlarını bir SIM karttan alabilir veya bir SIM karta verebilir.

- 1 **Tools** sayfasında, **Personal Keys** sekmesini seçin. Dosyaya kaydetmek istediğiniz anahtarı seçin ve **Export**'u tıkklatın. Bir anahtarı dosyadan açmak için **Import**'u tıkklatın.
- 2 Kişisel WEP anahtarı veriyorsanız, anahtarı kaydetmek istediğiniz hedefi seçin ve **Save**'i tıkklatın. Anahtarı alacaksanız, alacağınız kaynağı seçin ve **Open**'i tıkklatın.

Kişisel WEP anahtarı seçme

- 1 **Profiles** sayfasında, **Modify** sekmesini seçin. Kişisel WEP anahtarıyla kullanmak istediğiniz profili listeden seçin. **Edit**'i tıkklatın.
- 2 **Edit Profile** iletişim kutusu açılır. **WLAN** ve **General** sekmesini seçin.
- 3 **Use WEP security** onay kutusunu seçin ve **WEP Keys**'i tıkklatın.
- 4 **Use a personal WEP key** onay kutusunu seçin ve listeden bir anahtar seçin.
- 5 **OK**'i tıkklatın.

Nokia Short Messaging

Nokia Short Messaging (Kısa Mesaj) uygulaması, kısa ve resimli mesajlarınızı e-postaya benzer biçimde yönetmenize olanak sağlar: mesaj gönderebilir ve alabilir, mesajları yanıtlayabilir ve iletebilirsiniz.

Mesaj göndermek ve almak için, Kısa Mesaj Servisinin (SMS) kullandığınız şebekede desteklenmesi ve SIM kartınız için bu servisin etkinleştirilmiş olması gerekir. Ayrıntılı bilgi için servis sağlayıcınıza veya şebeke operatörünüze başvurun.

 **Not:** Bir WLAN'a bağlıyken mesaj gönderip alamazsınız.

 **İpucu:** Nokia Short Messaging uygulamasına, görev çubuğunda Nokia D211 simgesini sağ tıklayıp kısayol menüsünden **SMS application** (SMS uygulaması) seçeneğini seçerek erişebilirsiniz. Görev çubuğu simgesi görünmüyorsa, daha fazla bilgi için 33. sayfaya bakın.

Nokia Short Messaging uygulaması şu sayfalardan oluşur:

- **Inbox** (Gelen Kutusu) sayfası alınan mesajları içerir.



Alınan yazılı mesaj. Mesaj simgesi yeşil renkliyse, mesaj okunmamıştır.



Alınan resimli mesaj.



Başka birine ilettiğiniz mesaj.



Yanıtladığınız mesaj.



Mesajı hem yanıtlamış, hem de başkasına iletmış olduğunuzu gösterir.



Alınan kartvizit.

- **Outbox** (Giden Kutusu) sayfası, gönderilmekte olan veya gönderilmeyi bekleyen mesajları içerir.

Radıyo kartı kablosuz istasyona takılı değil ama siz WLAN'a bağlıyken veya GSM ya da GPRS bağlantısı kesildiğinde yeni bir mesaj yazar ve gönderirseniz, gönderilemeyen mesaj Outbox'ta saklanır. Outbox, radıyo kartı takıldığında veya uygun bağlantı kurulduğunda gönderilecek birkaç mesaj içerebilir.

Mesajların durumu aşağıdakiler olabilir:

Sending - Mesaj gönderilmektedir.

Waiting - Mesaj gönderilmeyi beklemektedir.

- **Delivery reports** (İletim raporları) sayfası, göndermiş olduğunuz mesajların durumu hakkında bilgi içerir. Bu, kullanabilmek için önce abone olmanız gereken bir şebeke servsidir.

Gönderilen mesajların olası durumları şunlardır:

Delivered - Mesaj alıcıya iletilmiştir.

Pending - Mesaj henüz alıcıya iletilmemiştir. Ayarlanmış olan mesaj geçerlilik dönemi içinde mesajın alıcısına ulaşamazsa, mesaj merkezinden kaldırılır.

Failed - Mesaj alıcıya iletilmemiştir. Ayarlanmış mesaj geçerlilik dönemi içinde alıcıya ulaşamamış ve mesaj merkezinden kaldırılmıştır.

- **Sent messages** (Gönderilen mesajlar) sayfası, gönderilen her mesajın bir kopyasını içerir.
- **Contacts** (Rehber) sayfası, SIM kartında depolanan kişi bilgilerini ve kartvizitleri yönetmenize olanak sağlar. Kişi bilgilerini oluşturabilir, düzenleyebilir ve silebilir, kısa mesaj olarak kartvizit gönderebilirsiniz.

Kısa mesajlar

Kısa mesaj gönderebilmeniz için önce, mesaj merkezi numaranızı kaydetmeniz gerekir. Daha fazla bilgi için, 48. sayfadaki "Mesaj ayarlarını yapılandırma" bölümüne bakın.

GSM veya GPRS bağlantı türlerinden birinin seçili olmasına dikkat edin. WLAN'a bağlıyken mesaj gönderip alamazsınız.

Kısa mesaj gönderme

- 1 Araç çubuğunda  simgesini veya **File** menüsünden **New** seçeneğini tıklatın. **Message Editor** iletişim kutusu açılır.
- 2 **Message** alanına mesajınızı yazın. Alanın üzerindeki karakter sayacı, kaç karakteriniz kaldığını ve metnin kaç mesaj halinde gönderilebileceğini gösterir.

 **Not:** Bir kısa mesajın standart uzunluğu 160 karakterdir. Bu uzunluğu aşan mesajlar birden fazla normal kısa mesaj halinde veya alıcının cihazı destekliyorsa tek bir uzun mesaj olarak alınabilen birleştirilmiş mesaj olarak gönderilebilir. Nokia D211'in **Settings** sayfasında **Send long messages** seçeneğini seçebilirsiniz. Bkz: "Mesaj ayarlarını yapılandırma" sayfa 48.

Kısa mesaja resim ilâştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, 49. sayfadaki "Resimli mesaj gönderme" bölümüne bakın.

- 3 **Add Recipients** düğmesini tıklatın. Soldaki kişi listesinden alıcıları seçin ve sağa dönük ok düğmesini tıklatın. Alıcı için oluşturulmuş kartvizit yoksa, **Number** kutusuna telefon numarasını yazıp ok düğmesini tıklatın. Mesajınızı birden fazla kullanıcıya da gönderebilirsiniz.

Alıcıları seçtikten sonra **OK**'i tıklatın.

- 4 Mesajı göndermek için araç çubuğunda  simgesini tıklatın.

Kısa mesajları yanıtlama

- 1 **Inbox** sayfasında, yanıtlamak istediğiniz mesajı seçin.
- 2 Araç çubuğunda  simgesini veya **File** menüsünden **Reply** seçeneğini tıklatın. **Message Editor** iletişim kutusu açılır.
- 3 **Message** alanına yanıt metninizi yazın.
- 4 Mesajı göndermek için araç çubuğunda  simgesini tıklatın.

Kısa mesaj iletme

- 1 **Inbox** sayfasında, iletme istediğiniz mesajı seçin. Gönderdiğiniz bir mesajı bir kişiye iletme için, **Sent messages** sayfasına geçin ve mesajı seçin.
- 2 Araç çubuğunda  simgesini veya **File** menüsünden **Forward** seçeneğini tıklatın. **Message Editor** iletişim kutusu açılır.
- 3 **Add Recipients** düğmesini tıklatın. Soldaki kişi listesinden alıcıları seçin ve sağa dönük ok düğmesini tıklatın. Alıcı için oluşturulmuş kartvizit yoksa, **Number** kutusuna telefon numarasını yazıp ok düğmesini tıklatın. Mesajınızı birden fazla kullanıcıya da gönderebilirsiniz.
Alıcıları seçtikten sonra **OK**'i tıklatın.
- 4 Mesajı göndermek için araç çubuğunda  simgesini tıklatın.

Kısa mesajları ve iletim raporlarını silme

Bir kısa mesajı silmek için

- 1 **Inbox** sayfasında, silmek istediğiniz mesajı seçin. Gönderilmemiş bir mesajı silmek için, **Outbox** sayfasına geçin; gönderilmiş bir mesajı silmek için **Sent messages** sayfasına geçin.
- 2 Araç çubuğunda  simgesini veya **File** menüsünden **Delete** seçeneğini tıklatın. Tüm mesajları silmek için, **File** menüsünden **Delete All** seçeneğini tıklatın.

İletim raporlarını silmek için:

- 1 **Delivery reports** sayfasında, silmek istediğiniz iletim raporunu seçin.
- 2 Araç çubuğunda  simgesini veya **File** menüsünden **Delete** seçeneğini tıklatın. **Clear List** düğmesini tıklatarak raporlar listesini tümüyle silebilirsiniz.

Mesaj ayarlarını yapılandırma

- 1 **Tools** menüsünde **Nokia D211** seçeneğini tıklatın. Nokia D211'in Manager penceresi açılır.
- 2 **Settings** sayfasına geçin ve **GSM** sekmesini seçin. **Advanced Settings** seçeneğini tıklatın.
- 3 **Advanced GSM Settings** iletişim kutusu açılır. **Messages** sekmesini seçin.

- 4 Gerekli değişiklikleri yapın. Daha fazla bilgi için, 36. sayfadaki "Mesajlar" bölümüne bakın.
- 5 Gerekli ayarları yapılandırdıktan sonra **OK**'i tıkkatın.

Resimli mesajlar

Resim içeren kısa mesaj gönderebilir ve alabilirsiniz. Bu mesajlara resimli mesaj adı verilir.

Notlar:

- Bu işlevin kullanılabilmesi için, şebeke operatörünüz veya servis sağlayıcınız tarafından desteklenmesi gerekir. Resimli mesajlar yalnızca, resimli mesaj özelliklerine sahip cihazlar tarafından alınıp görüntülenebilir.
- Her resimli mesaj üç kısa mesajdan oluşur. Bu nedenle, bir resimli mesaj göndermek bir kısa mesaj göndermekten daha pahalı olabilir.
- Resimli mesaj gönderebilmeniz için önce, mesaj merkezi numaranızı kaydetmeniz gerekir. Daha fazla bilgi için, 48. sayfadaki "Mesaj ayarlarını yapılandırma" bölümüne bakın.
- GSM veya GPRS bağlantı türlerinden birinin seçili olmasına dikkat edin. WLAN'a bağlıyken mesaj gönderip alamazsınız.

Resimli mesaj gönderme

- 1 Araç çubuğunda  simgesini veya **File** menüsünden **New** seçeneğini tıkkatın. **Message Editor** iletişim kutusu açılır.
- 2 Resim eklemek için araç çubuğunda  simgesini tıkkatın. **Picture Library** iletişim kutusu açılır.
- 3 Mesaja eklemek istediğiniz resmi seçin ve **OK**'i tıkkatın.
Listede resim yoksa, yeni resim çizmek için  simgesini tıkkatın veya  simgesini tıkkatarak bir dosyadan resim alın. Daha fazla bilgi için, 50. sayfadaki "Resim çizme ve düzenleme" ve "Dosyadan resim açma" bölümlerine bakın.
- 4 **Message** alanına mesajınızı yazın. Alanın üzerindeki karakter sayacı, kaç karakteriniz kaldığını ve metnin kaç mesaj halinde gönderilebileceğini gösterir.
- 5 **Add Recipients** düğmesini tıkkatın. Soldaki kişi listesinden alıcıları seçin ve sağa dönük ok düğmesini tıkkatın. Alıcı için oluşturulmuş kartvizit yoksa, **Number** kutusuna telefon numarasını yazıp ok düğmesini tıkkatın. Mesajınızı birden fazla kullanıcıya da gönderebilirsiniz.
Alıcıları seçtikten sonra **OK**'i tıkkatın.
- 6 Mesajı göndermek için araç çubuğunda  simgesini tıkkatın.

Resim çizme ve düzenleme

- 1 **Tools** menüsünde **Picture Library** seçeneğini tıklatın.
- 2 Yeni resim çizmek için araç çubuğunda  simgesini tıklatın. Resim düzenlemek için, resmi seçin ve araç çubuğunda  simgesini tıklatın. **Picture Editor** iletişim kutusu açılır.
- 3 Fare imlecini istediğiniz konuma taşıyın. İmleç, çizim alanında kalem olarak görünür. Sol fare düğmesine basın. Çizmek için fareyi hareket ettirin. Sol fare düğmesi siyah, sağ fare düğmesi beyaz renkli çizer. Çizmeyi durdurmak için fare düğmesini bırakın. Resmi kaydetmek için **Save**'i tıklatın.
- 4 **Picture Library** iletişim kutusunu kapatmak için **Close**'u tıklatın.

Resimleri dosyaya kaydetme

- 1 **Tools** menüsünde **Picture Library** seçeneğini tıklatın.
- 2 Dosyaya kaydetmek istediğiniz resmi seçin. Araç çubuğunda  simgesini tıklatın.
- 3 **Export Picture** iletişim kutusunda, dosya için bir ad yazın. Resimler varsayılan ayar olarak gms biçiminde resimli mesaj dosyası olarak kaydedilir. **Save**'i tıklatın.
- 4 **Picture Library** iletişim kutusunu kapatmak için **Close**'u tıklatın.

Resimli mesaj alırsanız, **File** menüsünde **Save Picture** seçeneğini tıklatarak resmi **Picture Library**'e ekleyebilirsiniz.

Dosyadan resim açma

- 1 **Tools** menüsünde **Picture Library** seçeneğini tıklatın.
- 2 Araç çubuğunda  simgesini tıklatın.
- 3 **Import Picture (Resim Al)** iletişim kutusunda, **Picture Library**'e almak istediğiniz dosyanın adını seçin veya yazın. **Open**'i tıklatın.
- 4 **Picture Library** iletişim kutusunu kapatmak için **Close**'u tıklatın.

Resim silme

- 1 **Tools** menüsünde **Picture Library** seçeneğini tıklatın.
- 2 Kaldırmak istediğiniz resmi seçin ve araç çubuğunda  simgesini tıklatın.
- 3 **Picture Library** iletişim kutusunu kapatmak için **Close**'u tıklatın.

Kişiler

Kişiler SIM kartının hafızasına kaydedilmiş olan isim ve telefon numaralarıdır.

Kişi oluşturma ve düzenleme

- 1 **Contacts** (Kişiler) sayfasında, yeni kişi oluşturmak için **New** seçeneğini tıklatın. Kişi düzenlemek için **Edit**'i tıklatın. **Contact Information** iletişim kutusu açılır.
 - 2 Kişi için isim ve telefon numarası yazın. **OK**'i tıklatın.
- SIM kartınızda bulunmayan bir numaradan mesaj alırsanız, **File** menüsünden **Add To Contacts** seçeneğini tıklatarak numarayı kişi listesine kaydedebilirsiniz.

Kişi silme

- 1 **Contacts** sayfasında, silmek istediğiniz kişiyi seçin.
- 2 Araç çubuğunda  simgesini veya **Delete**'i tıklatın.

Kartvizit gönderme

Bir kişinin bilgilerini gönderirken veya alırken, *kartvizit* deyimi kullanılır. Kartvizit, vCard biçimi gibi, iletmeye uygun biçimde olan bir karttır.

- 1 **Contacts** sayfasında, kartvizit olarak göndermek istediğiniz kişiyi seçin. **Send**'i tıklatın.
- 2 **Send Business Card** iletişim kutusu açılır. Alıcının telefon numarasını yazın veya **Select**'i tıklatarak alıcıyı kişiler listesinden seçin.
- 3 Kartviziti göndermek için **Send**'i tıklatın.

GSM veya GPRS bağlantı türlerinden birinin seçili olmasına dikkat edin. WLAN'a bağlıyken kartvizit gönderemezsiniz.

Sohbet

Sohbet işlevi, kısa mesajları kullanarak başka biriyle sohbet etmenize olanak sağlar. Karşı tarafta Nokia D211 veya SMS özellikli bir cep telefonu olması gerekir.

GSM veya GPRS bağlantı türlerinden birinin seçili olmasına dikkat edin. WLAN'a bağlıyken mesaj gönderip alamazsınız.

Sohbet ayarlarını yapılandırma

- 1 **Tools** menüsünde **Options** seçeneğini tıklatın.
- 2 Şu sohbet ayarlarını yapılandırabilirsiniz:
Sohbet sırasında mesajların **Chat** penceresinde kaç saat süreyle görüntüleneceğini belirtebilirsiniz.
Chat name - Sohbet mesajlarınızla birlikte görüntülenen takma ad.
Always show chat window on top - Sohbet penceresinin, başka uygulamalar açıkken de görüntülenmesini istiyorsanız bunu seçin.
- 3 Ayarları uygulamak için **OK**'i tıklatın.

Sohbet oturumu başlatma

- 1 **Contacts** sayfasında, sohbet başlatmak istediğiniz kişiyi seçin. Bu kişi için oluşturulmuş bir kart yoksa bir tane oluşturmanız gerekir. Daha fazla bilgi için 51. sayfadaki "Kişi Oluşturma ve Düzenleme" bölümüne bakın.
- 2 Araç çubuğunda  simgesini ya da **Tools** menüsünde **Chat**'i tıklatın.
- 3 **Chat** iletişim kutusu açılır. **Message** alanına mesajınızı yazın ve  simgesini tıklatın.
- 4 Diğer kişiden yanıt geldiğinde, yanıt metni otomatik olarak **Chat** penceresinde görüntülenir. **Inbox**'ta saklanmaz.

Sohbet içeriğini bir metin dosyasına kaydedebilirsiniz. Araç çubuğunda  simgesini tıklatarak dosyayı kaydedin.

Sohbet mesajlarınıza resim de ekleyebilirsiniz. Mesajlarda resmin nasıl kullanıldığı hakkında daha fazla bilgi için, 49. sayfadaki "Resimli Mesajlar" bölümüne bakın.

Sorun giderme

Yükleme

Yükleme programı kesildi.

Bilgisayarınızda yeterli güç olduğundan emin olun.

Bilgisayarınızda yeterli boş alan olduğundan emin olun.

Sistemde yeterince kullanılabilir kaynak olduğundan emin olun.

Yükleme başlamadan önce tüm Windows programlarını kapattığınızdan ve radyo kartını bilgisayarınıza yükleme programı tarafından istenmeden takmadığınızdan emin olun.

CD-ROM sürücüsü yükleme sırasında açılmıyor.

Bazı CD-ROM sürücüler, kendilerinden yazılım yüklenirken açamazlar.

Yükleme sırasında işletim sistemi dosyalarına gerek duyacağınızı

düşünüyorsanız, önce Nokia D211 yükleme dosyalarınızı uyumlu PC'nizin sabit sürücüsüne yüklemeniz ve programı buradan yüklemeniz önerilir.

Radyo kartı PC kart yuvasına girmiyor.

Radyo kartının sağ tarafı üste gelecek şekilde dönük olduğundan emin olun.

PC kartı yuvasında herhangi bir sorun olup olmadığını kontrol edin.

Radyo kartını taktıktan sonra bilgisayarın yanıt vermesi için bir süre geçmesi gerekiyor.

Sürücü radyo kartını başlatırken bir bekleme olabilir. Bu normaldir. Lütfen bir sonraki mesaj kutusunun görünüp ne yapacağınızı size bildirmesini bekleyin. Bu birkaç dakikadan fazla sürmeyecektir.

Ağ sürücüsüne yükleme başarısız oluyor.

Nokia D211 yazılımını ağ sürücüsüne yükleyemezsiniz. Yazılım her zaman yerel sürücülere yüklenmelidir.

Bilgisayarında CD-ROM sürücüm yok.

Başka bir bilgisayarda, yükleme programını disketlere kopyalayın. CD-ROM'daki English\Setup klasörünü bulun. Bu klasörün içindekileri disketlere kopyalayın. Ardından, yüklemeyi gerçekleştirmeden önce bu disketleri uyumlu PC'nizin sabit diskine kopyalamanız önerilir. Doğrudan disketlerden yüklerseniz, sistem sizden birkaç defa disketleri değiştirmenizi isteyecektir.

Ağ

Radyo kartı görünüşte çalışıyor ama ağ bağlantısı çalışmıyor.

Araçlar sayfasındaki hata tanılama testlerini çalıştırın. Tüm testler başarıyla sonuçlanırsa, ağ ayarlarının doğru olduğundan emin olun. Sistem yöneticinizin önerilerini dinleyin.

Windows 98/Me'de Ağ Komşuları bilgisayarımın adını göstermiyor. Diğer bilgisayarlar da benim bilgisayarımın adını Ağ Komşuları'nda göremiyorlar.

Ağ iletişim kutusunu açın (**Başlat**, **Ayarlar**, **Denetim Masası**, **Ağ**) ve **Dosya ve Yazdırma Paylaşım** düğmesini tıklatın. **Başkalarına dosyalarım erişim vermek istiyorum** onay kutusunun işaretli olduğundan emin olun. Diğer kullanıcılar bilgisayarınızı artık Ağ Komşuları'nda görebilirler. Bilgisayarınızdaki klasörleri paylaşırsanız diğer kullanıcılar bu klasörleri de görebilir.

İnternet'e erişemiyorum.

WLAN bağlantı tipi kullanıyorsanız, TCP/IP gibi bir yönlendirme iletişim kuralı kullanıp kullanmadığınızı kontrol edin.

Web tarayıcısındaki proxy ayarlarının doğru olduğundan emin olun.

Ayrıca, ağınızla İnternet arasında bağlantı olduğundan da emin olun.

Kaynaklar

Radyo kartı çalışmıyor ve bunun nedeni büyük olasılıkla takılı başka bir cihaz.

Radyo kartınızın bilgisayarınızdaki başka bir cihaz tarafından kullanılan bir G/Ç, IRQ veya bellek adresini kullanıp kullanmadığını kontrol edin. Windows 98/Me'de kaynakların durumunu kontrol etmek için, **Başlat** - **Ayarlar** - **Denetim Masası** - **Sistem** - **Aygıt Yöneticisi** - **Ağ Bağdaştırıcıları**'nı tıklatın. Çakışma varsa, cihazın adının önünde sarı bir sembol görüntülenir.

Donanım

Radyo kartının çalışıp çalışmadığından emin değilim.

Radyo kartının çalışıp çalışmadığını Monitor (İzleme) penceresinde kontrol edin. Ayrıca bağlantının durumunu görmek için Status (Durum) sayfasını da kontrol edebilirsiniz.

Kaynak çakışması yok ancak radyo kartı yine de çalışmıyor.

Çalıştırma ortamının radyo kartına hasar verip vermediğini veya etkileşime neden olup olmadığını kontrol edin. Çalıştırma ortamıyla ilgili ayrıntılı bilgiyi 8. sayfadaki "Veri aktarımı hakkında" bölümünde bulabilirsiniz.

Radyo kartının düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin.

Araçlar sayfasındaki hata tanılama testlerini çalıştırın.

Kartı başka bir PC kart yuvasında kullanarak, başka bir bilgisayara takarak veya ilk bilgisayarda başka bir kart kullanarak sorunun bilgisayarda mı yoksa kartta mı olduğunu belirleyebilirsiniz.

Radyo kartı başka bir PC kartı yuvasında çalışmıyor ancak başka bir bilgisayarda çalışıyor.

Nokia D211 ve PC kartı yuvası arasında bir uyumluluk sorunu veya yuvayla ilgili genel bir sorun olup olmadığını belirlemek için yuvaya başka bir PC kartı takmayı deneyin.

SIM kart radyo kartı tarafından algılanmıyor.

Doğru tipte SIM kart kullandığınızdan emin olun. Radyo kartı 5 Voltluk SIM kartları desteklemez.

SIM kartın doğru takıldığından emin olun: SIM karttaki ve radyo kartındaki konnektörler birbirlerine karşılık gelmelidir.



Not: En son sorun giderme bilgilerini Nokia D211 CD-ROM'undaki readme.txt dosyasında bulabilirsiniz.



İpucu: **Araçlar** sayfasında hata tanılama testlerini çalıştırabilir ve test sonuçlarını bir metin dosyasına kaydedebilirsiniz. Örneğin sorun ortaya çıkması durumunda teknik destekle bağlantı kurmanız gerekirse, rapor işinize yarayabilir.

Bakım ve Onarım

Radyo kartınız yüksek teknoloji kullanılarak üretilmiş, üstün tasarıma sahip bir üründür ve dikkatli kullanılmalıdır. Aşağıdaki öneriler herhangi bir garanti yükümlülüğünü yerine getirmenize ve bu ürünü uzun yıllar boyunca sorunsuz kullanmanıza yardımcı olacaktır.

- Radyo kartını ve tüm parça ve aksesuarlarını küçük çocukların erişebileceği yerlerden uzak tutun.
- Radyo kartını ıslatmayın. Yağmur damlaları, nem ve her türlü sıvı ya da su buharı, elektronik devrelerin paslanmasına neden olabilecek mineraller içerir.
- Radyo kartını kirli, tozlu alanlarda kullanmayın ve tutmayın.
- Kartı sıcak yerlerde tutmayın. Yüksek sıcaklık, elektronik cihazların ömrünü kısaltabilir, bazı plastiklerin bükülmesine veya erimesine yol açabilir.
- Kartı soğuk yerlerde tutmayın. Cihaz normal sıcaklığına ulaştığında, iç kısmında elektronik devre kartlarına zarar verebilecek rutubet oluşabilir.
- Radyo kartını açmaya çalışmayın. Yanlış kullanım karta zarar verebilir.
- Radyo kartını düşürmeyin, herhangi bir yere vurmeyin ve sallamayın. Sert kullanım iç devre kartlarına zarar verebilir.
- Radyo kartını silmek için kuvvetli kimyasallar, temizleme maddeleri ya da kuvvetli deterjanlar kullanmayın.
- Kartı boyamayın. Boya kartın düzgün çalışmasını engelleyebilir.
- Yalnızca verilen anteni kullanın. Onaysız antenler, değişiklikler veya ekler radyo kartınıza zarar verebilir ve telsiz cihazlarına ilişkin yönetmeliklere aykırı olabilir.

Yukarıdaki öneriler, radyo kartınız ve tüm aksesuarlarınız için geçerlidir. Bunlardan biri gerektiği gibi çalışmıyorsa, en yakın yetkili servise götürün. Buradaki personel size yardımcı olacak ve gerekirse onarımını yapacaktır.

Önemli Güvenlik Bilgileri

Trafik güvenliği

Motorlu taşıt kullanırken radyo kartını kullanmayın. Radyo kartını yolcu koltuğuna veya çarpma veya ani durma anında yere düşebileceği bir yere koymayın.

Unutmayın: yol güvenliği her zaman önce gelir!

Çalıştırma Ortamı

Herhangi bir alanda geçerli olan özel kurallara uymayı unutmayın ve kullanımın yasak olduğu veya girişim veya tehlikeye neden olabileceği yerlerde radyo kartınızı kapatın. Radyo kartının herhangi bir hücre terminali gibi (örneğin cep telefonu) girişime neden olabileceğini ve bu türde cihazların kullanımının yasak olduğu yerlerde kullanılmaması gerektiğini unutmayın.

Radyo kartını yalnızca normal çalışma konumlarında kullanın.

Elektronik cihazlar

Modern elektronik aletlerin çoğu radyo (RF) sinyallerine karşı korumalıdır. Ancak, bazı elektronik aletler radyo kartınızdan çıkan RF sinyallerine karşı korumalı olmayabilir.

Kalp pilleri

Bu cihazların imalatçıları, potansiyel bir girişimi engellemek için, elde tutulan radyo kartı ile kalp pili arasında en az 20 cm uzaklık bulundurulmasını önermektedirler. Bu tavsiyeler, Telsiz Teknolojisi Araştırmaları'nın bundan bağımsız araştırma ve tavsiyeleriyle de uyumludur.

Kalp pili kullanan kişiler:

- Radyo kartı açıkken, kartı kalp pilinden her zaman 20 cm'den fazla bir uzaklıkta tutmalısınız.
- Radyo kartını göğüs cebinde taşımamalısınız.
- Girişim olduğundan şüphelenmek için herhangi bir sebebiniz varsa, radyo kartınızı hemen kapayın.

Kulaklıklar

Bazı dijital radyo kartları bazı kulaklıklarla girişime neden olabilirler. Böyle bir girişim olduğunda, servisimize danışmak isteyebilirsiniz.

Diğer Tıbbi Cihazlar

Herhangi bir radyo verici alet, radyo kartları da dahil olmak üzere yeterli ölçüde korunmayan tıbbi aletlerle girişime neden olabilir. Bir hekime veya tıbbi aletin üreticisine danışarak dıştan gelen RF enerjisine karşı yeterli derecede korunup korunmadıklarını veya varsa diğer soruları sorun. Kurallar böyle yapmanızı gerektiriyorsa, sağlık kurumlarında radyo kartınızı kapatın. Hastaneler ve sağlık ocaklarında, dıştan gelen RF enerjisine duyarlı aletler kullanılıyor olabilir.

Araçlar

RF sinyalleri, motorlu araçlarda, doğru bir biçimde monte edilmemiş veya yetersizce korunan elektronik sistemleri etkileyebilir. (örneğin, elektronik yakıt enjeksiyon sistemleri, elektronik ABS sistemleri, elektronik hız kontrol sistemleri, hava yastığı sistemleri). Aracınızla ilgili olarak imalatçı veya temsilcisine danışın. Aracınıza eklenen herhangi bir cihazın üreticisine de danışmalısınız.

Uyarı Levhaları

Radio kartınızı kapatmanızı isteyen uyarı levhalarının bulunduğu her yerde radyo kartınızı kapatın.

Potansiyel patlayıcı bulunan ortamlar

Potansiyel olarak patlayıcı bir ortamda bulunan herhangi bir alanda radyo kartınızı kapatın ve tüm işaret ve talimatlara uyun. Böyle alanlarda kıvılcımlar; yaralanma, hatta ölümlle sonuçlanabilecek bir patlama veya yangına sebep olabilirler.

Kullanıcılara, benzin istasyonundayken radyo kartlarını kapatmaları önerilir. Kullanıcıların, yakıt depoları (yakıt depolama ve dağıtım alanları), kimya fabrikaları veya patlayıcı maddelerin bulunduğu ortamlarda radyo cihazlarının kullanımıyla ilgili kısıtlamalara dikkat etmeleri gerekir.

Potansiyel patlayıcı madde bulunan alanlarda genellikle uyarı levhaları bulunur, fakat bu levhalar her zaman kolayca görülemeyebilir. Bu alanlara, gemilerin alt güverteleri, kimyasal transfer veya depolama alanları; benzin (propan veya butan) kullanan araçlar; havanın içinde zerrecik, toz veya metal tozu gibi kimyasal veya parçacıklar bulunan yerler; veya aracınızın motorunu kapatmanızın isteneceği herhangi bir yer dahildir.

Araçlar

Yanıcı sıvıları, gazları ve patlayıcı maddeleri radyo kartıyla, parçalarıyla veya aksesuarlarıyla aynı yerde bulundurmayın.

Hava yastığı bulunan araçlarda, hava yastığının büyük bir güçle açıldığı unutulmamalıdır. Hava yastığının üzerine veya hava yastığının açıldığı alana hiçbir nesne yerleştirmeyin. Eğer radyo kartı doğru olmayan bir biçimde yerleştirilmişse ve hava yastığı açılırsa, ciddi yaralanmalar meydana gelebilir.

Radyo kartınızı uçakta kullanmak yasaktır. Uçağa binmeden önce radyo kartınızı PC kartı yuvasından çıkarın. Uçakta radyo kartlarının kullanılması uçağın çalışma sistemi için tehlikeli olabilir, telsiz telefon ağını bozabilir ve yasadışı olabilir.

Bu talimatlara uymamak telefon hizmetlerinin askıya alınmasına, kaldırılmasına veya yasal önlem alınmasına ya da her ikisine birden neden olabilir.

Anten

Bu ürün test edilmiştir ve ürün açıkken antenin vücuttan en az 2,0 cm uzakta tutulması koşuluyla, radyo frekansına maruz kalma kurallarıyla uyumlu olduğu saptanmıştır.

Diğer radyo vericisi aletlerde de olduğu gibi, ürün açıkken gerekmedikçe antene dokunmayın. Antenle temas, bağlantı kalitesini etkiler ve radyo kartının gereğinden yüksek bir güç düzeyinde çalışmasına neden olabilir.

Sözlük

Altyapı

Nokia D211'i kullanırken seçilebilecek iki WLAN çalıştırma modundan biri. Bu yapılandırma seçeneğiyle kullanıcılar, kablosuz istasyonların kablolu ve kablosuz istasyonlarla WLAN erişim noktaları aracılığıyla iletişimde bulundukları kablosuz bir yerel alan ağı kurabilirler.

Ana şebeke

Ana şebekeniz, SIM kartınızı veren operatör tarafından çalıştırılan şebekedir.

Dual bant işlevi

Dual bant işlevi, arama sırasında aynı şebeke operatöründeki şebekeler arasında kesintisiz dolaşım sağlar. Pratikte bunun anlamı "Şebeke meşgul" mesajı alma olasılığınızın azalmasıdır. Yurt dışındayken, dual bant özelliği şebeke operatörünüzün dolaşım anlaşmasına bağlı olarak daha fazla dolaşım olanağı sağlar.

Engelleme şifresi

Engelleme şifresi, arama engellemelerini değiştirmek için gerekli 4 basamaklı bir koddur. Şifre, radyo kartınızda veya SIM kartınızda değil şebekededir. Şifreyi, arama engelleme servisine kaydolduğunuzda servis sağlayıcınızdan veya şebeke operatörünüzden alırsınız.

Erişim denetleyicisi

Bir bilgisayarda veya ağda oturum açarken izinleri ve sınırlamaları yöneten fiziksel cihaz.

GPRS

General Packet Radyo Servisi. GPRS, mobil şebeke üzerinden veri gönderilip alınmasını sağlayan bir teknolojidir. GPRS, İnternet gibi veri şebekelerine kablosuz erişim sağlayan bir veri taşıyıcısıdır. GPRS'yi kullanan uygulamalar, SMS mesajları ve GPRS çevirmeli bağlantısıdır (örneğin, İnternet ve e-posta).

GPRS erişim noktası

GPRS ve İnternet gibi harici paket veri şebekeleri arasındaki arabirim.

GSM

GSM (Global System for Mobile Communications); Avrupa, Asya ve Pasifik'te yaygın olarak kullanılan bir dijital telekomünikasyon sistemidir.

Güvenlik kodu

Güvenlik kodu radyo kartıyla birlikte verilir. Radyo kartınızı yetkisiz kullanıma karşı korur. Bu kodu, radyo kartınızdan ayrı, gizli ve güvenli bir yerde saklayın. Kodu artarda beş kez hatalı girerseniz, radyo kartı sonraki beş dakika için doğru kodu kabul etmez.

HSCSD

Yüksek Hızlı Devre Anahtarlama Veri. HSCSD teknolojisi, saniyede 43,2 kilobite kadar veri aktarımı sağlar. HSCSD teknolojisi, aynı anda birden çok zaman yuvasının kullanılmasına dayanır. Tek bir zaman yuvasındaki aktarım hızı saniyede 9,6 veya 14,4 kilobit'tir.

Kablosuz istasyon

Veri gönderip almak için radyo kartının takıldığı bir PC kartı yuvası içeren herhangi tipte bir bilgisayar.

Kısa mesaj

"Metin mesajı" başlığına bakın.

Kısa mesajı

Dijital hücresel şebeke üzerinden gönderilen kısa mesajdır. Kısa mesajın standart uzunluğu 160 karakterdir.

Özel

Nokia D211'i kullanırken seçilebilecek iki WLAN çalıştırma modundan biri. Bu yapılandırma seçeneğiyle kullanıcılar, WLAN erişim noktaları olmadan kablosuz istasyonların aralarında veri alışverişi yapabildikleri kablosuz bir yerel alan ağı kurabilirler. Bu tipteki ağlar eşler arası ağ olarak da adlandırılır.

PIN kodu

Kişisel Tanıtım Numarası. PIN kodu (4 - 8 basamaklı), SIM kartı yetkisiz kullanıma karşı koruyan bir erişim kodudur.

Profil

Profil, ağa özgü ve Windows ağına ait ayarlar grubudur. Profiller, tüm farklı ayarların anımsanmasına gerek kalmadan bir ağdan diğerine kolayca geçiş yapılmasını sağlar.

PUK kodu

PIN Blokaj Kaldırma Anahtarı kodu. PUK kodu SIM kartıyla birlikte verilen 8 basamaklı bir koddur. Bu kod, bloke edilmiş bir PIN kodunu değiştirmek için kullanılır. PUK kodunu değiştiremezsiniz. Kodu kaybederseniz, servis sağlayıcınıza veya şebeke operatörünüze başvurun.

Resimli mesajlar

Resim içeren metin mesajı. Bir resimli mesajın birkaç kısa mesajdan oluştuğunu unutmayın edin. Bu işlev yalnızca, şebekeniz veya servis sağlayıcınız tarafından destekleniyorsa kullanılabilir. Yalnızca resimli mesaj özelliği olan cihazlar resim alabilir ve görüntüleyebilir.

Servis sağlayıcı

Şebeke servisleri gibi telekomünikasyon servisleri sağlayan şirket. Servis sağlayıcı bir şebeke operatörü veya ayrı bir şirket olabilir.

SIM kart

Abone Kimlik Modülü. Yerleşik bir entegre devre içeren küçük plastik bir karttır. SIM kart, hücresel şebekenin şebeke kullanıcısının kimliğini belirlemek için gerek duyduğu tüm bilgileri içerir. SIM kart ayrıca güvenlikle ilgili bilgiler de içerir.

SMS

Kısa Mesaj Servisi. SMS, şebeke operatörleri veya servis sağlayıcılar tarafından verilen bir şebeke servsidir. Dijital hücresel şebeke üzerinden kısa metin mesajları alıp göndermeyi sağlar. Metin mesajının standart uzunluğu 160 karakterdir.

Şebeke operatörü

Şebeke operatörü belli bir alanda hücresel telekomünikasyon ağı kurar; bu alan genelde ülkenin belli bir bölümü olur. Birkaç şebeke operatörünün şebekeleri aynı alanı kapsayabilir.

Şebeke operatörleri bireysel abonelere ve servis sağlayıcılara SMS gibi GSM veri servisleri de dahil olmak üzere, çeşitli şebeke servisleri sunarlar. Tüm şebeke operatörleri aynı servisleri sağlamaz.

Şebeke servisleri

Şebeke operatörleri ve servis sağlayıcılar tarafından sağlanan özel servisler. Bu servisleri kullanmak için servise abone olmak gerekir; bunlara örnek olarak SMS, veri servisi ve faks servisi gösterilebilir.

WEP

Kablolu Eşdeğer Gizlilik Privacy. Kablosuz veri şifreleme gerçekleştiren RC4 algoritmasını kullanan bir güvenlik özelliği. WEP algoritması 152 bit'e kadar anahtarlar kullanır.

WLAN

Kablosuz Yerel Alan Ağı. Cihazlar arasında bağlantı sağlamak için kablo yerine radyo bağlantıları kullanılan yerel alan ağı.

WLAN erişim noktası

Kablolu ve kablosuz ağları birbirine bağlayan fiziksel cihaz.

Dizin

A

Administrator sayfası.....	40-42
altyapı çalıştırma modu	11
antenler.....	13, 59
arama	
aktarma	34
engelleme	35
sınırlama	35
ayarlar	
genel	33
GPRS	31
GSM	34-37
GSM, gelişmiş	34-37
güvenlik	37
SIM servisleri	29
sohbet	51
yazılı ve resimli mesajlar	36
WLAN	37
WLAN, gelişmiş	28

B

bağlantı durumu göstergeleri.....	21-22
bağlantı türleri	20
seçme	26
bakım ve onarım	56

Ç

çağrı yönlendirme	34
çalıştırma modları	
altyapı	11
özel	12
kaldırma	
iletim raporu	48
kişi	51
radyo kartı	22
resim	50
paylaşılan WEP anahtarları	44
profil	32
yazılı mesaj	48

D

DHCP yenileme	37
donanım, sorun giderme	54
durum	
göstergeleri	21-22
izleme	25, 39
raporları	46
düzenleme	
GPRS ayarları	31
GSM ayarları	30, 34-37
güvenlik ayarları	37
kişi	51
kişisel WEP anahtarları.....	44
paylaşılan WEP anahtarları	44
profil	28-32
resim	50
WLAN ayarları.....	28-30, 37

E

<i>Easy connection</i> profili	25
engelleme şifresi.....	35
erişim kodları	37
değiştirme	38
erişim noktaları	
GPRS	32
WLAN	11

G

Gelen arama	34
Gelen Kutusu.....	46
gelişmiş GSM ayarları.....	34-37
gelişmiş WLAN ayarları	28
genel ayarlar.....	33
General Packet Radio Service (GPRS)	9
Giden Kutusu.....	46
gönderme	
kartvizit	51
resimli mesaj	49
profil	32
yazılı mesaj	47

GPRS.....	9	kaynaklar	54
Ayarlar	31	kısa mesajlar, , resimli mesajlar	
Erişim noktaları	32	kişiler	50
Fiyatlandırma	10	oluşturma	51
GSM ayarları	30, 34-37	silme	51
arama aktarma	34	düzenleme	51
arama engelleme	35	kişisel WEP anahtarları	39, 43
bağlantı hızı	30	alma.....	45
gelen aramaları görüntüleme	34	düzenleme	44
gelişmiş	34-37	oluşturma	44
hücre bilgi ekranı	34	seçme	45
mesaj	36	SIM karta kopyalama	41
ses	37	verme.....	45
telesekreter numarası.....	34		
şebeke seçimi	34	M	
GSM high-speed data (HSCSD)	10	Manager penceresi	24
güç tasarrufu.....	37	mesaj merkezi	36
güvenlik		numarası.....	36
ayarları	37	mesajlar	
bilgisi	3, 57-58	ayarlar	36
kodu sorma	38	geçerlilik süresi	36
H		iletim raporları	36
hata		resimli mesajlar	49-50
giderme	53-55	uyarı tonları	37
tanılama.....	39	kısa mesajlar	47-49
High Speed Circuit Switched Data (HSCSD). 10		mesaj yanıtlama	48
HSCSD	10	Monitor penceresi	25
hücre bilgisi görüntüleme	34	Ayarlar	33
I		N	
iletim raporu	36, 46	Nokia Short Messaging	46
silme	48	O	
iletme		oluşturma	
arama.....	34	kişi	51
mesaj	48	kişisel WEP anahtarı	44
K		özel şebeke	22
kaldırma	17	paylaşılan WEP anahtarları	44
kanallar	29	profil.....	26-28
kartvizitler	51	rapor, Bkz rapor	
kaydetme		resim	50
kişisel WEP anahtarı	45	şebeke bağlantısı.....	19-21
resim	50	yükleme diski	41
profil	32	otomatik GSM şebeke seçimi	34
		otomatik şebeke bağlantısı	33

Ö

özel işletim modu	12
özel ağlar	
katılma.....	22
oluşturma	22

P

paket veri	9, 19, 21
parola	37
paylaşılan WEP anahtarları	43
düzenleme	44
oluşturma	44
silme	44
PIN kodunun sorulması.....	38
Profiles sayfası	25-32
profiller	
alma.....	32
dağıtma	42
Düzenleme	28-32
<i>Easy connection</i>	25
oluşturma	26-28
seçme	26
SIM kartına kopyalama	41
silme	32
verme.....	32
yazılı mesaj olarak gönderme	32
PUK kodu	38

R

radio kanalları	29
radio kartı	
çıkarma	22
durdurma	22
raporlar	
sayaç	39
tanılama.....	39
tarihçe	39
resimli mesajlar	46, 49-50
ayarlar	36, 48
gönderme	49
resim alma	50
resim çizme	50
resim düzenleme	50
resim silme.....	50

resim verme	50
-------------------	----

Ayrıca bkz mesajlar

S

sayaçlar	25, 39
seçme	
bağlantı türü	26
GSM şebekesi	34
profil	26
ses ayarları	37
telesekreter numarası.....	34
Settings sayfası	33-38
silme	
kişi	51
iletim raporu	48
resim	50
profil	32
paylaşılan WEP anahtarları	44
kısa mesaj	48
SIM kart	
içeriğini yönetme	41
takma.....	19
SIM servisleri	12
Ayarlar	29
SMS	46
SMS uygulaması	36
Ayrıca Bkz Nokia Short Messaging	
sohbet	51
ayarlar	51
başlatma	52
sorun giderme	54
donanım	54
kaynaklar	54
şebeke	54
yükleme	53
sözlük	60-62

Ş

şebeke	
ad	28
otomatik seçim	34
servisler	4
sorun giderme	54
şebeke bağlantısı	

bağlanma	19-21
kurma	19-21
otomatik olarak kurma	33
sona erdirmeye	22
şebeke profilleri, Bkz profiller	

T

takma	
radyo kartı	20
SIM kartı	19
tanımlar	60-62
tarihçe	39
Tools sayfası	38-40
Trafik	39

U

uyarı tonları	37
---------------------	----

V

varsayılan profil	25
veri	
arama.....	8, 10, 19, 21
sayaç	25
aktarım	8
veri ve faks iletişimi	8
verme	
kişisel WEP anahtarları	45
resim	50
profil	32
Virtual Private Network (VPN)	13

W

WEP	42-45
-----------	-------

WEP anahtarları, Bkz kişisel WEP anahtarları, paylaşılan WEP anahtarları	
Wired Equivalent Privacy (WEP)	42-45
Wireless Local Area Network, Bkz WLAN	
WLAN güvenliği	13
WLAN	10-13
altyapı çalıştırma modu	11
bilgi izleme	40
erişim noktaları	11
gelişmiş ayarlar	28
güvenlik	13
istatistikler	40
özel çalıştırma modu	12
SIM servisleri	12
şebeke adı	28
WLAN ayarları	37
genel.....	28, 30
SIM servisleri	29
TCP/IP	29

Y

kısa mesajlar.....	46, 47-49
ayarlar.....	36, 48
gönderme	47
iletme	48
profil gönderme	32
silme	48
yanıtlama.....	48
Ayrıca Bkz mesajlar	
Yükleme	15
değiştirme	17
kaldırma	17
sorun giderme	53
yükleme disk, oluşturma	4

GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi, Ürün'ün ilk kullanıcı – Müşterisi – tarafından teslim alındığı tarihten itibaren 1 (bir) yıl (on iki ay) olacaktır. Ürün'ün ikinci bir satışla “Kullanıcı veya Müşteri”sinin değişmesi halinde, sözü geçen garanti süresi on iki (12) aylık sürenin geri kalan bölümü için geçerli olacaktır ve aksi durumda süre aynen devam edecektir.
2. Ürün'ün bütün parçaları dahil olmak üzere firmamızın garantisi kapsamındadır.
3. Ürün'ün garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Ürün'ün tamir süresi en fazla 30 işgünüdür. Bu süre, Ürün'e ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, Ürün'ün satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Ürünün arızasının 5 (beş) iş günü içerisinde giderilememesi halinde , imalatçı veya ithalatçı firma, Ürünün tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir Ürünü tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
4. Ürün'ün garanti süresi içerisinde, genel malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
5. Ürün'ün;
 - Teslim tarihinden itibaren garanti süresi içinde kalmak kaydıyla bir yıl içerisinde, aynı arızayı ikiden fazla tekrarlaması veya farklı arızaların dörtten fazla ortaya çıkması sonucu, Ürün'den yararlanamamanın süreklilik kazanması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumlarında ücretsiz olarak değiştirme işlemi yapılacaktır.
6. Garanti süresi içerisinde servis istasyonları tarafından yapılmasının zorunlu olduğu, imalatçı veya ithalatçı tarafından şart koşulan periyodik bakımlarda, verilen hizmet karşılığında Müşteriden işçilik ücreti veya benzeri bir ücret talep edilemez.
7. Ürün'ün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
8. Bu garanti aşağıda sayılan durumlarda geçersiz olur:
 - i) Arızanın doğrudan malzeme hatası, kalitesiz tasarım ya da işçilik nedeni ile meydana gelmemesi durumunda, Ürün'ün Müşteri tarafından kullanma kılavuzu ve el kitaplarında yazılı talimatlara aykırı olarak yanlış ve kötü kullanılması, ihmal, hatalı taşınması, neme veya ıslaklığa, aşırı sıcak veya soğuk çevre şartlarına maruz bırakılması veya bu şartların ani değişikliklerine, çürümeye, oksitlenmeye, izinsiz tadilatlar, bağlantılara tabi tutulması, Ürün'ün firmamızca yetki verilmemiş kişiler tarafından açılması veya onarılması, ihmal, kaza, bozma, yetkili servislerimizin dışında yapılan uygun

olmayan montaj ve bağlantılar, doğal afetler, yangın, elektrik voltajındaki düzensizlikler veya buna benzer sebepler, besin veya sıvı maddelerin ürün üzerine dökülmesi, kimyevi maddelere maruz bırakılması veya Nokia'nın sorumluluğu dışındaki haller (Tüketilebilen parçaların arızalanması ve antenlerin kırılması ya da hasar görmesi de dahil, ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere); malzemedeki, tasarımdaki ve işçilikteki hatalar hariç olmak üzere,

- ii) Ürün'ün seri numarası, aksesuar tarih kodu veya IMEI numarasının çıkarılması, silinmesi, kazınması, tahrif edilmesi,
- iii) Hücresel telefon şebekesindeki bir arzanın, Ürün'e zarar vermesi,
- iv) Ürün'ün Nokia tarafından imal ve temin edilmemiş bir aksesuara yetkili servislerin dışında bağlanması veya birlikte kullanılması ya da amacı dışında kullanılması neticesinde hasar oluşması,
- v) Hücresel telefon şebekesinin parametrelerinde yapılan değişiklikler neticesinde Ürün yazılımının güçlendirilmesinin gerekmesi, veya
- vi) Nokia Komünikasyon Ltd. Şti. kendisi tarafından Nokia ürünlerini tamir etmek üzere yetki verilmemiş bir tamirhane vs.nin üründe arızaya sebep olması,

9. Kilitlenme durumunda Nokia, Ürün'ü onarıma almadan veya değiştirmeden önce Müşteri'den kilidin kilitlenmesi veya açılması hususlarında "Sim Kilidi Operatörü" ile temas kurmasını ister. Bunun yapılmaması halinde kilitlenme garanti kapsamı dışında kalacaktır.

10. Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicininin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

11. Tüketiciler, bakım ve onarım ve servis istasyonları ile aralarında meydana gelen anlaşmazlıkları öncelikle aşağıdaki adrese yazılı olarak bildireceklerdir:
Nokia Komünikasyon Ltd. Şti.
Ortaklar Cad. Bahçeler Sok. No:20 Efe Han Kat:2 Mecidiyeköy 34080 İstanbul
Fax: (0212) 288 94 99

12. Müşterinin;

- i) Üzerinde satıcının adı/ünvanı ve adresi ile Ürün'ün satın alındığı yer ve tarih, Ürün tipi ve IMEI ya da diğer seri numaralarının açık ve okunaklı yazıldığı asıl ve üzerinde hiçbir değişiklik yapılmamış olan garanti belgesinin veya alternatif olarak;
- ii) Ürün'ün satıcısı/distribütörüne, verilmiş ise, aynı bilgileri kapsayan asıl ve üzerinde hiçbir değişiklik yapılmamış olan satın alma makbuzunun bir örneğinin saklanması menfaat icabıdır.