

NOKIA 7710



CE 168

UYGUNLUK BİLDİRİMİ

Nokia olarak, tüm sorumluluk tarafımıza ait olmak üzere, RM- 12 ürününün bu Konsey Talimatı'na uygun olduğunu beyan ederiz:1999/5/ EC. Uygunluk Bildirimi'nin kopyası, http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/ adresinde yer almaktadır.

© 2005 Nokia telif hakkıdır. Tüm hakları saklıdır.

Bu belgedeki içeriğin, Nokia'nın yazılı izni olmaksızın herhangi bir şekilde, kısmen veya tümüyle çoğaltılması, aktarılması, dağıtımı veya kaydedilmesi yasaktır.

Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port ve Visual Radio, Nokia Corporation şirketinin ticari markaları veya kayıtlı ticari markalarıdır. Burada sözü geçen başka ürün ve şirket adları, kendi sahiplerinin ticari markaları veya kayıtlı ticari markaları olabilir.

Nokia tune, Nokia Corporation şirketinin ses markasıdır.



Java and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

RealPlayer, and the RealPlayer logo are trademarks or registered trademarks of RealNetworks, Inc.



Bu üründe Symbian Software Ltd ©1998-2005 lisansı alınmış yazılım bulunmaktadır. Symbian ve Symbian OS, Symbian Ltd.'in ticari markalarıdır.

BU ÜRÜNÜN MPEG-4 GÖRSEL STANDARDIYLA UYUMLU OLARAK HERHANGİ BİR ŞEKİLDE KULLANILMASINA, BU KULLANIMLA BİR MESLEKİ KURULUŞLA BAĞLANTILI BİR ÇALIŞMA İÇİNDE OLMAYAN BİR TÜKETİCİ TARAFINDAN ÜRETİLİP ÜCRETSİZ OLARAK EDİNİLEN (A) VERİ VEYA BİLGİ (i) İLE DOĞRUDAN İLGİLİ KULLANIM HARİCİNDE İZİN VERİLMEZ VE YALNIZCA (ii) KİŞİSEL KULLANIM İÇİNDİR; VE (B) MPEG LA, L.L.C. TARAFINDAN ÖZELLİKLE VE AYRI AYRI LİSANSLANAN DİĞER KULLANIMLAR İÇİNDİR.

USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER THAT COMPLIES WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD IS PROHIBITED, EXCEPT FOR USE DIRECTLY RELATED TO (A) DATA OR INFORMATION (i) GENERATED BY AND OBTAINED WITHOUT CHARGE FROM A CONSUMER NOT THEREBY ENGAGED IN A BUSINESS ENTERPRISE, AND (ii) FOR PERSONAL USE ONLY; AND (B) OTHER USES SPECIFICALLY AND SEPARATELY LICENSED BY MPEG LA, L.L.C.

Nokia, sürekli gelişme içinde olan bir yaklaşımla çalışır. Nokia, bu belge içinde tanımlanan ürünlerden herhangi biri üzerinde değişiklikler ve geliştirmeler yapma hakkını elinde tutar.

Nokia, herhangi bir veri veya gelir kaybindan veya uğranan özel, rastlantısal, doğrudan veya dolaylı zararlardan veya sonuçlardan dolayı hiçbir koşul altında sorumlu tutulamaz.

Bu belgedekiler 'olduğu gibi' temin edilmiştir. İlgili kanun tarafından gerekli kılınması haricinde, bu belgenin kesinliği, güvenilirliği veya içeriğiyle ilgili olarak, satılabilirlik ve özel bir amaca uygunluk dahil olmak üzere, açıkça veya dolaylı olarak hiçbir garanti verilmez. Nokia, önceden haber verilmeksizin, istediği zaman, bu belge üzerinde değişiklik yapma veya belgeyi tamamen kaldırma hakkını elinde tutar.

Tek tek ürünlerin bulunabilip bulunamaması bölgeye göre değişebilir. Lütfen, en yakın Nokia satıcısına danışın.

İHRACAT DENETİMLERİ

Bu cihazda A.B.D.'den ve diğer ülkelerden ihraç edilme mevzuatına tabi emtia, teknoloji veya yazılım olabilir. Yasayla düzenlenmemiş tercihli ülke uygulamaları yasaktır.

İçindekiler

Güvenliğiniz için 9

Başlarken 12

Smartphone'un parçaları	12
Ön ve üst taraf	12
Alt ve sağ taraf	13
Arka taraf	13
SIM kartı ve bataryayı takma	13
Hafıza kartını çıkarma ve takma	15
Bataryayı şarj etme	16
Smartphone'u açma	16
İlk başlatma	17
SIM karttan smartphone hafızasına kopyalama	18
Ekran öğeleri	18
Seçenekler arasında gezinme ve öğe seçme	19
Smartphone'un temel kullanımı	20
Uygulamadaki ortak işlemler	21
Durum göstergeleri	22
Batarya seviyesi	23
Sinyal gücü	23
Veri bağlantısı göstergeleri	23

Genel bilgiler 24

Satış paketindeki etiketler	24
Giriş kodları	24

Hafıza yönetimi	24
Hafıza boşaltma	25
Dokunmatik ekran ve tuş takımı kilidi	25
Ses seviyesi kontrolü	26
Hoparlör	26
Kulaklık	26
Uygulama ve yazılımları yükleme	27
Yazılım yükleme	27
JavaTM uygulamalarını yükleme	27
Veri aktarımı	28
Veri bağlantıları	29
GSM veri aramaları	29
Yüksek hızlı veri aramaları (HSCSD, Yüksek Hızlı Şebeke Anahtarlama Veri)	29
Paket veri (GPRS, Genel Paket Radyo Servisi)	29
Erişim noktaları	30

Masaüstü 31

Grupları yönetme	32
------------------------	----

Metin yazma 33

El yazısı tanıma	33
Ekran klavyesi	35
Kalemle giriş ayarları	35

Telefon37

Arama yapma	37
Yanıtlama	39
Sesle arama	39
Telefon ayarları	39
Arama aktarma (şebeke servisi)	39
Veri ve faks aramalarını aktarma (şebeke servisi)	40
Arama kısıtlama (şebeke servisi)	40
Telesekreter ayarları	41
Diğer ayarlar	41
DTMF tonları gönderme	43
Telefonun verimli kullanımı için ipuçları	43

Tercihler45

Profilleri düzenleme	46
----------------------------	----

Mesajlar47

Gelen Kutusu	47
Giden kutusu durumu	48
Klasörler	48
E-posta mesajları	49
Uzak posta kutusu ayarlama	49
Gelişmiş e-posta ayarları	50
Posta kutusundan e-posta alma	51
E-posta okuma ve yanıtlama	52
E- posta gönderme	52
E-postanın stili	53

Zamanlama	54
E-posta ekleri	54
İmzalar	55
Kısa mesajlar	55
Kısa mesajlar gönderme	55
Kısa mesaj alma	56
Kısa mesaj ayarları	56
Kısa mesaj servisleri	57
Multimedya mesajları	57
Multimedya mesajları oluşturma	58
Multimedya mesajı alma	60
Multimedya mesaj ayarları	61
Özel mesaj türleri	62
Servis mesajları	62

Rehber63

Kartvizitleri görüntüleme ve kartvizit arama	63
Kartvizit oluşturma ve düzenleme	63
Kartvizit alanları	64
Kartvizitleri aktarma	65
Ses etiketleri	65
Kartvizit grupları	66

Ajanda67

Günlük görünüm	67
Kayıtları yönetme	67
Haftalık görünüm	68
Simgeler	69

Yapılacak..... 70

Yapılacak notlarını gruplama	70
Simgeler	70

Web 72

Tak- çalıştır mobil servisler.....	72
Web tarayıcısını kullanma	72
Gezinme.....	73
Yer imleri.....	74
Sayfa, önbellek, eklenti, geçmiş ve indirme ayrıntılarını görüntüleme	75
Web tarayıcısı ayarları.....	75

Kamera 77

Kamera modu.....	77
Resim çekme	77
Video kamera modu	78
Kamera ayarları	78
Genel sayfası	78
Görüntü sayfası	78
Video sayfası	79
İyi fotoğraf çekebilmek için ipuçları.....	79
Resim kalitesi	79
Artalan	79
Derinlik.....	79
Işık koşulları.....	79

Görüntüler 81

Görüntüleri görüntüleme	81
Görüntüleri ve klasörleri yönetme	82
Görüntü ayarları	83
Bazı görüntü biçimlerinin kendine özgü özellikleri ..	83
Görüntü düzenleme	83
Çizim araçları.....	84
Değiştirme	85

RealPlayer 86

Video oynatma	86
Videoları yönetme	87

Müzik çalar 89

Müzik çalar denetimleri.....	89
Parça çalma	90
Parçaları yönetme	90
Parça listeleri.....	91

Visual Radio 92

Radio dinleme.....	92
İçeriği görüntüleme.....	93
Hazır kanallar	93
Visual Radio ayarları.....	94

Ses kaydedici 95

Kayıt ve çalma.....	95
Ses kliplerini yönetme.....	95

Ses kayıt ayarları	96
Belgeler	97
Belgelerle çalışma	97
Paragraf stillerini düzenleme	98
Tablolama	99
Çalışma Kitapları	99
Çizelgelerle çalışma	99
Çizelgeleri biçimlendirme	100
Grafik çizelgeleri	100
Sunumlar	102
Saat	103
Alarmlar	103
Şehirler ve ülkeler	104
Hesaplama	105
Hesap makinesi hafızasını kullanma	105
Sabit işlevi	106
Denetim masası	107
Uygulama yöneticisi	107
Bluetooth	108
Sertifika yöneticisi	108
Sertifika gerçekliğini denetleme	109
Veri arama kısıtlama	110
Tarih ve saat	110

Ekran	111
Donanımlar	111
İnternet ayarları	111
İnternet erişim noktası kurma	112
Gelişmiş İnternet ayarları	113
İnternet bağlantı ayarları	115
VPN yönetimi	116
Hafıza	116
Kalemle giriş ayarları	116
Konumlandırma ayarları	116
Önceliğe göre	116
Ayrıntılar	117
Gizlilik ayarları	117
Genel sayfası	117
Ayrı sayfası	117
RealPlayer ayarları	118
Şebeke	118
Yakın kopya	118
Bölgesel ayarlar	118
Saat	118
Tarih	119
Sayılar	119
Para birimi	119
Güvenlik	119
Cihaz kilidi	119
PIN kodları	120
Arama kısıtlama	120
Ekran kalibrasyonu	120

Temalar	120
Cihaz dili	121
Servis komutları	121
Sanal özel ağ kullanımı	122
Sanal gizli ağları yönetme	122
VPN poliçelerini yönetme	123
VPN poliçe sunucularından VPN poliçeleri	
yükleme	123
SIS dosyalarından VPN poliçeleri yükleme	124
VPN poliçelerini görüntüleme	124
VPN poliçelerinin güncelleme	126
VPN poliçesi silme	126
VPN poliçe sunucularını yönetme	126
VPN poliçe sunucularına bağlanma	126
SIS dosyalarından ayar yükleme	127
VPN poliçe sunucuları ekleme	127
VPN poliçe sunucularını düzenleme	128
VPN poliçe sunucularını senkronize etme	129
VPN sertifikaları kaydetme	129
VPN işlem kaydını görüntüleme	130
Anahtar deposu şifreleri	130
Anahtar deposu şifresi oluşturma	
ve değiştirme	130
Anahtar deposu şifresi girme	131
VPN uygulamaları kullanma	131
VPN ağ geçitlerinde kimlik doğrulama	131
Sorun Giderme	132

Dosya yöneticisi	134
Dosyaları yönetme	134
Klasörleri yönetme	135
Hafıza kartlarını yönetme	135
İşlem kaydı	136
Son aramalar	137
Arama süresi ve GPRS veri sayacı	137
Hücre yayını	138
Mesajları okuma ve yönetme	138
Konuları yönetme	138
Hücre yayın ayarları	139
Bağlantılar	140
Bluetooth bağlantı	140
Bluetooth uygulamasını ilk kullanım	
için etkinleştirme	140
Bluetooth ile veri gönderme	141
Bluetooth ile veri alma	141
Eşleştirilmiş cihazlar	141
Smartphone'unuzu uyumlu bir bilgisayara	
bağlama	143
CD- ROM'u kullanma	143
Smartphone'unuzu modem olarak kullanma	143
Nokia PC Suite	143
Uyumlu cihazlardan veri kopyalama	144
Uzak yapılandırma (şebeke servisi)	144

Yeni yapılandırma sunucusu oluşturma profil ..	144
Veri aktarımı	145
Senkronizasyon	145
Yeni bir senkronizasyon oluşturma profil.....	146
Sorun Giderme	147
Sorun Giderme	147

Batarya bilgileri	150
Şarj Etme ve Boşaltma.....	150
BAKIM VE ONARIM.....	151
EK GÜVENLİK BİLGİLERİ	152

Güvenliğiniz için

Bu basit talimatları okuyun. Bu talimatlara uyulmaması tehlikeli ya da yasalara aykırı olabilir. Daha fazla bilgi için kullanım kılavuzunun tamamını okuyun.



GÜVENLİ BİR BİÇİMDE AÇMA Kablosuz telefon kullanımının yasak olduğu veya girişim veya tehlikeye neden olabileceği durumlarda cihazı açmayın.



YOL GÜVENLİĞİ ÖNCE GELİR Tüm yerel yasalara uyun. Sürüş sırasında aracı kullanmak üzere ellerinizi her zaman serbest tutun. Sürüş sırasında önceliğiniz yol güvenliği olmalıdır.



GİRİŞİM Tüm kablosuz cihazlar, performansı etkileyebilecek girişime maruz kalabilir.



HASTANELERDE KAPATIN Her türlü kısıtlamaya uyun. Tıbbi cihazların yakınında cihazı kapatın.



UÇAKTA KAPATIN Her türlü kısıtlamaya uyun. Kablosuz cihazlar uçuşta girişime neden olabilir.



YAKIT İKMALİ SIRASINDA KAPATIN Cihazı yakıt ikmal noktalarında kullanmayın. Yakıt veya kimyasalların yakınında kullanmayın.



PATLAMA YAKININDA KAPATIN Her türlü kısıtlamaya uyun. Patlama yapılan yerlerde cihazı kullanmayın.



DİKKATLİ KULLANIN Ürün belgelerinde açıklandığı şekilde yalnızca normal konumda kullanın. Antene gereksiz yere dokunmayın.



KALİFİYE SERVİS Bu ürünü yalnızca kalifiye personel monte edebilir veya onarabilir.



DONANIMLAR VE BATARYALAR Yalnızca onaylı donanımları ve bataryaları kullanın. Uyumsuz ürünler bağlamayın.



SUYA DAYANIKLILIK Cihazınız suya dayanıklı değildir. Kuru tutun.



YEDEK KOPYALAR Tüm önemli bilgilerin yedek kopyalarını almayı veya yazılı kayıtlarını bulundurmaya hatırlayın.



DİĞER CİHAZLARA BAĞLAMA Başka bir cihaza bağlarken, ayrıntılı güvenlik talimatlar için cihazın kullanım kılavuzunu okuyun. Uyumsuz ürünler bağlamayın.



ACİL ARAMALAR Cihazın açık ve hizmet kapsamında olduğundan emin olun. Telefon tuş takımını ekranda tutmak için  simgesine basıp tutun. Acil durum numarasını girip  tuşuna basın. Yerinizi bildirin. İzin verilmedikçe görüşmeyi bitirmeyin.

Cihazınız hakkında

Bu kılavuzda anlatılan kablosuz cihaz, EGSM 900, GSM 1800 ve GSM 1900 şebekelerinde kullanım için onaylıdır. Bu şebekeler hakkında daha fazla bilgi almak için servis sağlayıcınıza başvurun.

Bu cihazın özelliklerinden yararlanırken tüm yasalara uyun ve başkalarının gizlilik hakkına ve yasal haklarına riayet edin.

! UYARI: Bu cihazın, etkin alarmlar dışındaki özelliklerini kullanmak için cihaz açık olmalıdır. Kablosuz cihaz kullanımının girişim veya tehlikeye neden olabileceği durumlarda cihazı açmayın.

Şebeke servisleri

Telefonu kullanabilmeniz için bir kablosuz servis sağlayıcısından servis almanız gerekir. Bu cihazdaki özelliklerin birçoğunun çalışabilmesi kablosuz şebekenin özelliklerine bağlıdır. Bu şebeke servisleri, tüm şebekelerde bulunmayabilir veya şebeke servislerini kullanabilmeniz için önce servis sağlayıcınızla özel

düzenlemeler yapmanız gerekebilir. Servis sağlayıcınızın bu servislerin kullanımıyla ilgili ek talimatlar vermesi ve hangi ücretlerin uygulanacağını açıklaması gerekebilir. Bazı şebekelerin, şebeke servislerini kullanabilmenizi etkileyecek kısıtlamaları olabilir. Örneğin, bazı şebekeler dile bağlı tüm karakterleri ve servisleri desteklemeyebilir.

Servis sağlayıcınız cihazınızdaki belirli özelliklerin devre dışı bırakılmasını veya etkinleştirilmemesini istemiş olabilir. Bu durumda, söz konusu özellikler cihazınızın menüsünde görünmeyecektir. Daha fazla bilgi almak için servis sağlayıcınıza başvurun.

Bu cihaz TCP/IP protokolleri üzerinde çalışan (HTTP ve SSL) WAP 2.0 protokollerini destekler. Bu cihazın bazı özellikleri, örneğin MMS ve Web tarayıcısı ile kullanılanlar, bu teknolojiler için şebeke desteği gerektirir.

Paylaşılan hafıza

Bu cihazın aşağıdaki özellikleri hafızayı paylaşabilir: kartvizitler, kısa mesajlar, multimedya mesajları, resimler, zil sesleri, audio dosyaları, video klipler, takvim ve yapılacak iş notları ve indirilmiş uygulamalar. Bu özelliklerden birinin veya daha fazlasının kullanılması, hafızayı paylaşan diğer özelliklerin kullanılabileceği hafıza miktarını azaltabilir. Örneğin, çok fazla resim kaydedilmesi mevcut hafızanın tümünü kullanabilir. Paylaşılan hafıza özelliğini kullanmaya çalıştığınızda cihazınız hafızanın olduğunu belirten bir mesaj görüntüleyebilir.

Bu durumda, devam etmeden önce paylaşılan hafızada saklanan bilgilerin veya kayıtların bazılarını silin.

Donanımlar, bataryalar ve şarj cihazları

Herhangi bir şarj cihazını bu cihazla kullanmadan önce model numarasını kontrol edin. Bu cihaz ACP- 12 ve AC- 1 şarj cihazlarıyla birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

! UYARI: Yalnızca, bu modelle birlikte kullanımı Nokia tarafından onaylanmış bataryaları, şarj cihazlarını ve donanımları kullanın. Başka türde batarya, şarj cihazı veya donanım kullanılması onay veya garantileri geçersiz kılabilir ve tehlikeli olabilir.

Bataryayı çıkarmadan önce daima cihazı kapatın ve şarj cihazının bağlantısını kesin.

Onaylı donanımları edinmek için satıcınıza başvurun. Herhangi bir donanımın güç kablosunu prizden çekerken, kabloyu değil fişi kavrayın ve çekin.

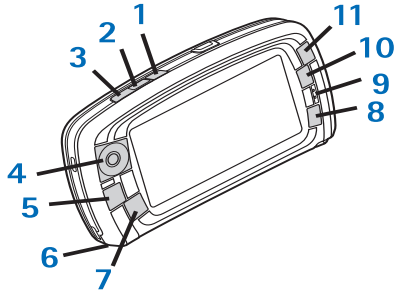
Cihazınız ve donanımları küçük parçalar içermektedir. Bunları küçük çocukların erişiminden uzak tutun.

Başlarken

Nokia 7710 multimedia smartphone, bir video kamera, bir müzik çalar, Visual Radio™, RealPlayer ve bir Web tarayıcısı gibi çeşitli medya uygulamaları sunar. Smartphone'da bunlara ek olarak bir sözcük işlemci, bir saat, bir hesap makinesi ve bir ajanda gibi çeşitli kullanışlı işlevler bulunur.

Smartphone'un parçaları

Ön ve üst taraf



Şekil 1 Ön ve üst taraf

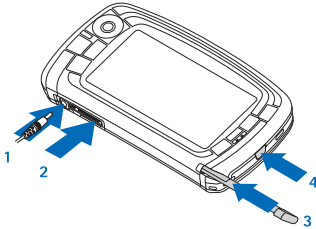
- 1  Ses tuşu. Sesli arama sırasında hoparlörle kulaklık arasında geçiş yapmak için basın. Ses kaydını

başlatmak veya sona erdirmek için buna basın. Sesle aramayı beklemeye almak veya etkinleştirmek için buna basıp basılı tutun.

- 2  Aramayı sona erdirmek veya reddetmek için buna basın. Telefon uygulamasında Çevirme görünümünü açmak için buna basın.
- 3  Aramaya cevap vermek için basın. Telefon uygulamasının Çevirme görünümünde ve Masaüstü'nde, en son aranan numaraları görüntülemek için buna basın.
- 4 Kaydırma tuşu. İmleci ekranda hareket ettirmek ve öge seçmek için bu tuşun üst , alt , sol  ve sağ  tarafına basın. Ögeyi etkinleştirmek veya seçmek için tuşun ortasına basın. Çevrilen bir numarayı, seçili bir hızlı arama numarasını veya seçili kartviziti aramak için basın. Kulaklığın, kulaklıklı mikrofon setinin ve hoparlörün ses düzeyini ayarlamak için tuşun sağına veya soluna basın.
- 5  Menü tuşu. Menüyü açmak için basın. İletişim kutusu sayfaları arasında hareket etmek için tekrar tekrar buna basın.
- 6 Mikrofon
- 7  Masaüstü tuşu. Masaüstü uygulamasını açmak için basın; bu, smartphone'un ana görünümüdür. Daha fazla bilgi için, bkz. "Masaüstü" sayfa 31. Uzun süre basmak, son kullandığınız uygulamaların bir listesini açar; bunlardan birine geçebilirsiniz.

- 8  Esc tuşu. İletişim kutularını kapatır veya önceki görünüme döner. Ayrıca **iptal** düğmesinin bulunduğu iletişim kutularında işlem iptal eder.
 - 9 Kulaklık
 - 10 Geçiş tuşu  bir uygulamadaki farklı görünümler arasında geçiş yapılabilmesini sağlar.
 - 11 Yakınlaştırma tuşu. İlgili yerlerde  yakınlaştırma seçeneğini kullanılabilir yapar,
-  ve  tuşlarının işlevleri, bulunduğunuz uygulamaya ve görünüme bağlıdır. Arama sırasında ses ayarlarını açmak için  simgesine ve ses düzeyini arttırmak veya azaltmak için  veya  simgesine basın. Bu iki düğme, oyun oynarken de kullanılır.

Alt ve sağ taraf



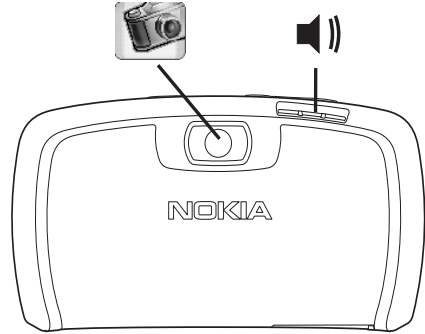
Şekil 2 Alt ve sağ taraf

- 1 Şarj cihazı konektörü
- 2 Kulaklıklı mikrofon seti, bağlantı kablosu ve kapalı devre kablosu için Pop-Port™ konektörü.

3 Stylus yuvası.

- 4  Açma/kapama tuşu. Smartphone'u açmak veya kapamak için bu düğmeye basıp basılı tutun. Profil değişikliği yapmak için kısa süreli basın.

Arka taraf

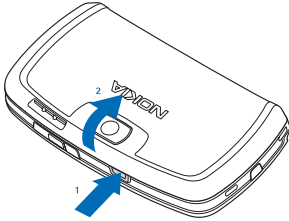


Şekil 3 Kamera merceği ve hoparlör

SIM kartı ve bataryayı takma

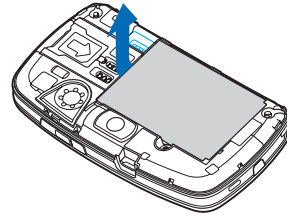
- Tüm SIM kartları küçük çocukların erişiminden uzak tutun. SIM kart edinmek ve SIM kart servislerinin kullanımı hakkında bilgi almak için SIM kart satıcınıza başvurun. Bu, servis sağlayıcı, şebeke operatörü veya başka bir satıcı olabilir.

- SIM kart ve içerdiği kartvizitler çizilme veya bükülmeye kolayca zarar görebilir. Bu yüzden, kartı tutarken, takarken veya çıkarırken özen gösterin.
 - Arka kapağı çıkarmadan önce her zaman smartphone'u kapatıp, şarj cihazı ve diğer donanımlarla bağlantısını kesin. Smartphone'u daima arka kapağı takılı olarak saklayın ve kullanın.
- 1 Arka kapağı, smartphone'un yüzü size bakar şekilde çıkarmak için arka kapak bırakma düğmesine basıp kaldırın (Bkz. şekil 4).



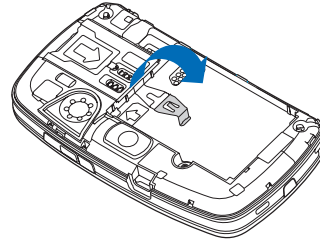
Şekil 4 Arka kapağı açma

- 2 Batarya smartphone'a takılıysa, şekilde gösterildiği gibi smartphone'dan çıkarın. (Bkz. şekil 5). Bataryayı çıkarmadan önce daima smartphone'u kapatın ve şarj cihazının bağlantısını kesin.

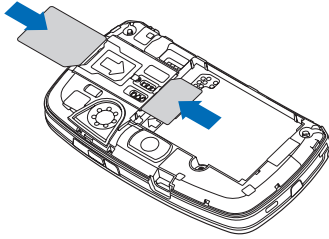


Şekil 5 Bataryayı çıkarma

- 3 SIM kart yuvasının mandalını açın (Bkz. şekil 6) ve SIM kartı SIM kart yuvasına yatay olarak yerleştirin (Bkz. şekil 7). SIM kartın kesik köşesinin yuvanın iç tarafına bakmasına ve kartın altın temas noktalarının alt tarafta olmasına dikkat edin.

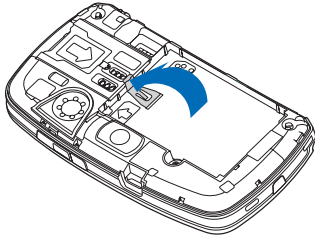


Şekil 6 SIM kart yuvası mandalını açma



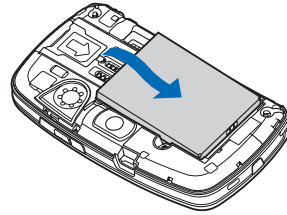
Şekil 7 SIM kartı ve hafıza kartını takma

- 4 SIM kart yuvası mandalını kapatın (Bkz. şekil 8).



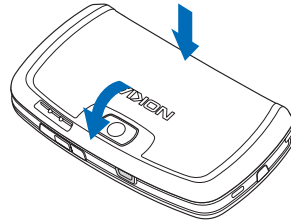
Şekil 8 SIM yuvası mandalını kapatma

- 5 Bataryayı takmak için bataryanın altın temas uçlarını batarya bölmesindeki karşılık gelen konektörler ile hizalayın. Bataryayı, bataryanın diğer ucuna bastırarak yerine oturtun (Bkz. şekil 9).



Şekil 9 Bataryayı takma

- 6 Kapağı iterek yerine takın. (Bkz. şekil 10).



Şekil 10 Arka kapağı geri takma

Hafıza kartını çıkarma ve takma

Smartphone'unuz, kullanıma hazır durumda bir hafıza kartıyla (MMC) birlikte gelir. Kartta önceden yüklü bazı dosya ve uygulamalar bulunabilir. Bu hafıza kartını

kullanarak dosyalarınızı, uygulamalarınızı, yedeklerinizi vb.'ni smartphone'unuzdaki karşılık gelen öğelerle aynı şekilde yönetebilirsiniz.

▼ **Önemli:** Kartı sürmekte olan bir işlem varken çıkarmayın. Kartı sürmekte olan işlemin ortasında çıkarmak, hafıza kartına ve cihaza zarar verebilir ve kartta depolanan veriler bozulabilir.

Tüm hafıza kartlarını küçük çocukların erişiminden uzak tutun.

⇒ **Hafıza kartını çıkarmak** için arka kapağı, smartphone'un yüzü size bakar şekilde çıkarmak üzere arka kapak bırakma düğmesine basıp kaldırın (Bkz. şekil 4). Hafıza kartını hafifçe yuvadan çekerek çıkarın. Kartın altın temas noktalarını çizmemeye dikkat edin.

⇒ **Hafıza kartını** takmak için arka kapağı, smartphone'un yüzü size bakar şekilde çıkarmak için arka kapak bırakma düğmesine basıp kaldırın (Bkz. şekil 4). Hafıza kartını hafifçe iterek yerine oturtun (Bkz. şekil 7). Kartın altın temas noktalarının aşağıya dönük olmasına dikkat edin.

▼ **Not:** Bu cihaz ile yalnızca uyumlu multimedya kartları (MMC) kullanın. Secure Digital (SD) gibi başka hafıza kartları MMC kartı yuvasına uymaz ve bu cihazla uyumlu değildir. Uyumlu olmayan bir hafıza kartının kullanılması hafıza kartına zarar verebileceği gibi cihaza da zarar verir ve uyumlu olmayan kartta saklanan veriler bozulabilir.

Bataryayı şarj etme

Şarj etme sırasında Web tarayıcı veya RealOne çalar gibi çok güç harcayan özellikleri kullanmayın. Çok fazla güç tüketen işlemler, bataryanın düzgün şarj olmasını engelleyebilir.

- 1 Şarj bağlantı kablosunu smartphone'un alt tarafına takın (Bkz. şekil2, page 13).
- 2 Şarj cihazını bir duvar prizine bağlayın. Durum gösterge alanındaki batarya gösterge çubuğu hareket etmeye başlar. Şarj sırasında smartphone da kullanılabilir. Bataryanın şarjı tamamen tükenmişse, şarj göstergesinin görünmesi birkaç dakika alabilir.
- 3 Batarya tamamen dolduğunda, çubuğun hareketi durur. Şarj cihazını önce smartphone'dan, sonra da AC prizinden ayırın.

Ayrıca bkz. "Batarya bilgileri" sayfa 150 ve "Donanımlar, bataryalar ve şarj cihazları" sayfa 11.

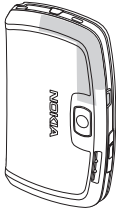
Smartphone'u açma

! **UYARI:** Bu cihazın, etkin alarmlar dışındaki özelliklerini kullanmak için cihaz açık olmalıdır. Kablosuz cihaz kullanımının girişim veya tehlikeye neden olabileceği durumlarda cihazı açmayın.

⇒ **Smartphone'u açmak veya kapamak** için açma/kapama düğmesine  basıp basılı tutun. Bu smartphone, Uçuş profili seçildiğinde telefon işlevleri olmadan kullanılabilir. Daha fazla bilgi için, bkz. "Tercihler" sayfa 45.

➔ **Smartphone PIN kodu isterse**, kodu girin (**** şeklinde görüntülenir) ve **Tamam** seçeneğine dokunun. PIN kodu SIM kartınızı yetkisiz kullanımdan korur ve genellikle SIM kart ile birlikte verilir. Arka arkaya üç kez yanlış PIN kodu girildiğinde PIN kodu bloke edilir ve SIM kartı tekrar kullanabilmek için önce PUK kodu ile blokajı kaldırmamız gerekir. Kodlar SIM kartla birlikte verilmezse smartphone'unuzun içindeki SIM kartın operatörüne başvurun.

➔ **Smartphone PIN kodu isterse**, kodu girin (**** şeklinde görüntülenir) ve **Tamam** seçeneğine dokunun. Kilit kodu, smartphone'unuzu yetkisiz kullanıma karşı korur. Kilit kodunun fabrika ayarı 12345'tir. Kodu değiştirin ve yeni kodu gizli olarak ve smartphone'unuzdan ayrı, emin bir yerde tutun. Kilit kodu, 5 – 10 karakter arası olabilir.



▼ **Not:** Smartphone'unuzda dahili bir anten bulunur. Diğer radyo vericisi cihazlarda olduğu gibi, smartphone açıkken gerekmedikçe antene dokunmayın. Antene dokunulması, görüşmenin kalitesini etkiler ve smartphone'un gereğinden yüksek bir güç düzeyinde çalışmasına neden olabilir. Smartphone'u kullanırken antenin bulunduğu bölüme dokunmamaya özen göstermek optimum anten performansı ve batarya ömrü sağlar.



Resimde, telefonda konuşurken smartphone'u nasıl tutmanız gerektiği gösterilmektedir. Anten gri olarak gösterilmektedir.

İlk başlatma

Smartphone'unuzu ilk kez başlatırken, dokunmatik ekranı kalibre etmeniz ve bazı ayarları tanımlamanız istenir. Kullandığınız SIM karta bağlı olarak cihazınızın doğru İnternet'te gezinme ve MMS ayarlarını otomatik olarak ekleyebilir.

Bütün ayarlar üzerinde, sonradan Denetim Masası uygulamasında veya ilgili uygulamalarda değişiklik yapılabilir.

- 1 Başlatma sonrasında smartphone kendi kendini test eder. Test sona erdikten sonra dokunmatik ekranı kalibre etmeniz istenir. Ekrandaki talimatlara uyun.
- 2 Smartphone PIN kodu isterse, kodu girin (**** şeklinde görüntülenir) ve **Tamam** seçeneğine dokunun. Hoş geldiniz ekranı belirir.
- 3 Saat ve tarihin otomatik olarak ayarlanması için **Otomatik güncelleme**: onay kutusunu işaretleyin. **Bitir** seçeneğine dokunun. **Oto. güncelleme** seçeneğini seçerseniz ve servis yoksa smartphone'un yeniden başlatılması gerekir. Otomatik güncelleme varsayılan olarak seçiliyse ve servis kullanılamıyorsa, **Ayarlar** (bkz.

aşağıda 6. adım) iletişim kutusu belirir. Bazı şebeke operatörlerinin [Oto.güncelleme](#) özelliğini desteklemeyebileceğini unutmayın.

- 4 Otomatik güncelleme etkin değilse veya kullanılamıyorsa smartphone için kendi şehrinizi belirtin.
- 5 Otomatik güncelleme etkin değilse saat ve tarihi ayarlayın. Ayarlara devam etmek istemiyorsanız, **Bitir** seçeneğine dokununuz.
- 6 E-posta hesabı ayarları veya kişisel bilgileriniz gibi isteğe bağlı çeşitli ayarlar yapabilirsiniz. Listeden düzenlemek istediğiniz ayarı seçip **Aç** seçeneğine dokununuz. Ayarları şimdi düzenlemek istemiyorsanız, **Bitir** seçeneğine dokunup kurulumu tamamlayın.

SIM karttan smartphone hafızasına kopyalama

SIM karta isimler ve telefon numaraları kaydettiyseniz, bunları smartphone'un hafızasına kopyalayabilirsiniz.

→ **Kartvizitlerin hepsini aktarmak** için, Rehber uygulamasını açın,  simgesine basın ve [Araçlar > SIM rehberi, Rehber'e kopyala...](#) seçeneğini seçin. **Kopyala** seçeneğine dokununuz. **Ayrı ayrı kartvizitleri aktarmak** için Rehber uygulamasını açın,  simgesine basın ve [Araçlar > SIM rehberi...](#) seçeneğini seçin. Kartviziti seçip **Rehber'e kopyala** seçeneğine dokununuz.

Ekran öğeleri



Şekil 11 Masaüstü

- 1 Başlık çubuğu. Uygulamanın adını ve grup adını veya uygulamanın durumu hakkındaki diğer ayrıntıları görüntüler. Menülere erişmek için başlık çubuğuna dokununuz veya  simgesine basın.
- 2 Durum göstergesi alanı. Durum simgeleri hakkında bilgi için bkz. "Durum göstergeleri" sayfa 22.
- 3 Araç çubuğu. Sık kullanılan uygulamaların kısayollarını veya uygulamalardayken yararlı araçların kısayolunu içerir. Masaüstünde, şu anki saati de gösterir. Şu anki saati göstermek için dokununuz. Araç çubuğunu gizlemek için  simgesine basın ve [Ekran](#) seçeneğini seçin. [Araç çubuğu](#)'nun işaretini kaldırın.
- 4 Kaydırma çubuğu. Ekranı kaydırmak için dokununuz veya sürükleyin.

Smartphone'unuzun bir ekran koruyucusu vardır. Belirli bir süre hiçbir işlem yapılmazsa, ekran koruyucu devreye girer. Ekran koruyucuyu devreden çıkarmak için ekrana dokununuz.

veya herhangi bir tuşa basın. Ekran koruyucunun görünümünü değiştiremezsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. "Ekran" sayfa 111.

Seçenekler arasında gezinme ve öğe seçme

Çoğu durumda, smartphone'u kontrol etmenin iki yolu vardır: smartphone'daki kaydırma tuşuna veya diğer düğmelere basmak veya ekrana smartphone ile birlikte verilen stylus kalemle dokunmak. Bu iki yöntemi birleştirerek, en rahat edeceğiniz yolu bulabilirsiniz. Stylus kalem bulmak için bkz. Şekil "2" sayfa 13.

▼ **Önemli:** Bu smartphone birlikte yalnızca Nokia tarafından onaylanmış stylus kalem kullanın. Başka bir stylus kalemin kullanılması smartphone için geçerli garantileri geçersiz kılabilir ve ekrana zarar verebilir. Ekran çizmemeye çalışın. Ekran üzerine yazmak için hiçbir zaman gerçek tükenmez veya kurşun kalem ya da herhangi bir sivri cisim kullanmayın.

→ **Uygulamaları açmak için** Masaüstü'ndeki bir uygulama simgesine çift dokununuz veya kaydırma tuşuyla uygulamaya gidip kaydırma tuşunun ortasına basın. **Klasörleri, dosyaları veya ekleri açmak** için öğeye çift dokununuz veya kaydırma tuşuyla öğeye gidip kaydırma tuşunun ortasına basın.

'Çift dokunma' terimi burada, bir öğeye önce seçmek, sonra da açmak için birer kez dokunmak anlamında kullanılmaktadır.

💡 **İpucu:** Dokunmatik ekran doğru tepki vermiyorsa, kalibre etmeniz gerekebilir. Kaydırma tuşunu kullanarak Denetim Masası uygulamasını açın, [Ekran ayar düzeltimi](#)'ni seçin ve talimatları uygulayın.

→ **Uygulamalardan çıkıp Masaüstü'ne dönmek için** ekranın sol tarafındaki  tuşuna basın veya durum gösterge alanındaki  simgesine dokununuz. Ekrandaki tam konumunu görmek için bkz. şekil "11" sayfa 18. Masaüstü, çalışma alanınızdır. Burada tüm uygulamalara erişebilirsiniz ve belge, görüntü veya kartvizit gibi çeşitli öğelere kısayollar oluşturabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. "Masaüstü" sayfa 31.

→ **Uygulamalardaki menü komutlarını seçmek için**  tuşuna basın, kaydırma tuşuyla komuta gidin ve kaydırma tuşunun ortasına basıp komutu seçin. Bunun yerine, pencerenin başlık kısmına (bkz "Ekran öğeleri" sayfa 18) dokunarak menüyü açıp, menüye dokunup, komuta dokunabilirsiniz.

Uygulamaların çoğunda, en yararlı menü komutlarından çoğu ekranın sağ tarafındaki komut düğmelerinde de bulunur.

💡 **İpucu:** Menü komutları ve komut düğmeleri, ekranda neyin seçili olduğuna göre değişir. Herhangi bir öğeye gidin veya öğeye dokununuz; sonra uygun menü komutunu veya komut düğmesini seçin.

→ **Liste öğelerini veya dosyaları seçmek** için  tuşuna dokunup **Düzenle** > **İşaretle/İşareti kaldır** > **İşaretle** seçeneğini seçin. Artık geri kalan öğeleri dokunarak işaretleyebilirsiniz. Seçilen öğelerin yanında onay işareti görünür. **Listedeki tüm öğeleri seçmek** için  simgesine basın ve **Düzenle** > **İşaretle/İşareti kaldır** > **Tümünü işaretle** seçeneğini seçin. **Art arda bir dizi öğeyi seçmek** için stylus kalemli dosyaların üzerinde sürükleyin.

→ **Komut düğmelerini veya araç çubuğunu göstermek veya gizlemek** için  simgesine basın ve **Ekrana** > **Komut çubuğu** veya **Araç çubuğu** seçeneğini seçin. Soluk durumda olan komut düğmeleri kullanılamaz.

Ekranın sağ tarafındaki komut düğmeleri, alt tarafındaki araç çubuğu ve sağ üst köşesindeki durum göstergeleri, uygulamaya ve yapılmakta olan işleme göre değişir.

→ **İletişim kutularındaki öğeleri etkinleştirmek** için bu öğelere dokunun. Metin kutuları, pencere çerçeveleri ve ekranın buna benzer diğer bölümlerine dokunmayı deneyin.

💡 **İpucu:** Bir metin kutusuna veya belgeye yazdığınız telefon numarası, e-posta adresi veya web adresini hiperbağ olarak kullanabilirsiniz. Numara veya adrese dokunduğunuzda veya kaydırma tuşuyla imleci hiperbağın içine getirdiğinizde, küçük bir simgesi olan bir bağlantı haline gelir. Telefon numarasını aramak, e-posta düzenleyicisini açmak veya İnternet bağlantınız etkinse Web sitesine erişmek için bu ikona dokunun.

→ **Bir öğeyi sürüklemek** için öğeye dokunun ve stylus kalemli bir saniye kadar ekranla temas halinde tutarken öğeyi yeni yerine taşıyın. Bunu, Masaüstü uygulamalarında deneyin.

Smartphone'un temel kullanımı

→ **Arama yapmak üzere Çevirici görünümününü açmak** için smartphone'un üst tarafındaki  tuşuna basın. Çevirici'yi ayrıca, Masaüstü'nde Telefon uygulamasına çift dokunarak veya varsa araç çubuğundaki telefon simgesine dokunarak açabilirsiniz. Çevirici görünümünde ekrandaki tuş takımını kullanarak telefon numarasını girin ve **Ara**'ya dokunun. Numaraları girerken hata yaparsanız,  simgesine dokunarak numaraları silebilirsiniz. Mikrofon ve kulaklık, smartphone'un ön tarafındadır (Bkz. şekil"1" sayfa 12). **Aramayı bitirmek** için **Sonlandır** seçeneğine dokunun veya  tuşuna basın.

→ **Aramayı yanıtlamak** için **Cevapla** seçeneğine dokunun veya smartphone'un üst tarafındaki  tuşuna basın. Mikrofonu ve kulaklığı bulabilmek için bkz. şekil"1" sayfa 12. **Aramayı reddetmek** için **Reddet** seçeneğine dokunun veya  tuşuna basın. Daha fazla bilgi için, bkz. "Telefon" sayfa 37.

→ **Smartphone'un sesini kapatmak** için Sessiz profilini seçin. Profili seçmek için ya Profiller uygulamasını açın ya da açma/kapama düğmesine  basıp listeden **Sessiz** seçeneğini seçin.

→ **Metin yazmak** için metin alanına veya metni girmek istediğiniz yere dokununuz. Ekran klavyesi veya elyazısı tanıma penceresi açılır. Klavyede karakterlere dokunarak veya metin giriş alanına harfler yazarak yazmaya başlayın. Daha fazla bilgi için, bkz. "Metin yazma" sayfa 33.

→ **Resim çekmek veya video kaydetmek** için Kamera uygulamasını açın. Kameranın objektifi cihazın arkasında, arka kapağın üstündedir (bkz. Şekil "2" sayfa 13). **Fotoğraf makinesi ve video kamera modları arasında geçiş yapmak** için ekranın solundaki ilgili resme dokununuz. Ekranı vizör olarak kullanıp çekeceğiniz nesneyi hedefleyin; resmi çekmek için kaydırma tuşunun ortasına basın veya **Çek** seçeneğine dokununuz. Video kaydetmek için **Kayıt yap**'e basın. Görüntü veya video, başlık çubuğunda gösterilen klasöre kaydedilir. Resmi kaydetmek istemiyorsanız, **Sil** seçeneğine dokununuz. Daha fazla bilgi için, bkz. "Görüntüler" sayfa 81.

→ **Radyo dinlemek** için smartphone'a uyumlu bir kulaklıklılı mikrofon seti takın. Kulaklıklılı mikrofon setinin kablosu radyonun anteni olarak işlev görür, bu nedenle bırakın kablo serbestçe ortada kalsın. Visual Radio uygulamasını açın, **[E]** simgesine basın ve **Araçlar > Kullanılan hoparlör > Kulaklıklılı** seçeneğini seçin. Radyo dinlemeye başlamak için **[R]** tuşuna basın. Visual Radio uygulamasını hem normal FM radyo yayınlarını dinlemek hem de aynı anda görsel içeriği olan özel

yayınları izlemek için kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. "Visual Radio" sayfa 92.

→ **Smartphone'daki tüm uygulamalar ve dosyalar içinde belirli metin dizilerini veya dosya türlerini aramak** için Bul uygulamasını açın ve **Bul** seçeneğine dokununuz. Arama alanına metni yazıp **Bul** seçeneğine dokununuz. **Aramayı daha kesin hale getirmek** için **Gelişmiş bulma** seçeneğine dokununuz, arama alanına metni yazın, aramanın yer ve tarih aralığını belirleyin ve **Tamam** seçeneğine dokununuz. Bulunan öğeyi dokunarak açın.

💡 **İpucu:** Uygulamalarda menü komutları arasında bu seçenek varsa, uygulamalar içinde de metin dizileri arayabilirsiniz. **[E]** simgesine basın ve **Düzenle > Bul...** seçeneğini seçin.

→ **Klasör oluşturmak** için Dosya yöneticisi uygulamasını açın. **[E]** simgesine basın ve **Dosya > Yeni klasör...** seçeneğini seçin. Yeni klasöre ad verin ve yer seçin. Uygulamalarından bazılarında, menüden **Klasörü değiştir** komutunu seçerseniz yeni klasör oluşturabilirsiniz.

Uygulamalardaki ortak işlemler

Bazı uygulamalarda şu işlemleri bulabilirsiniz:

→ **Öğeye kısayol eklemek** için Dosya yöneticisi uygulamasında veya dosyalar üzerinde işlem yapan başka bir uygulamada bir öğe seçin, **[E]** simgesine basın ve varsa **Masaüstü'ne ekle...** menü komutunu

seçin. Örneğin Görüntüler uygulamasında, [Araçlar](#) > [Masaüstü'ne ekle...](#) seçeneğini seçin. Kısayolu eklemek istediğiniz Masaüstü grubunu seçip **Tamam** seçeneğine dokunun.

→ **Öğe göndermek** için öğeyi seçin,  tuşuna basın ve varsa [Dosya](#) > [Gönder](#) komutunu seçin. Uygun gönderme yöntemini seçin.

→ **Öğe kesip yapıştırmak** için öğeyi seçin,  tuşuna basın ve [Düzenle](#) > [Kes](#) seçeneğini seçin. Öğeyi eklemek istediğiniz konumu seçin,  tuşuna basın ve [Düzenle](#) > [Yapıştır](#) seçeneğini seçin.

→ **Öğe kopyalayıp yapıştırmak** için öğeyi seçin,  tuşuna basın ve [Düzenle](#) > [Kopyala](#) seçeneğini seçin. Öğeyi eklemek istediğiniz konumu seçin,  tuşuna basın ve [Düzenle](#) > [Yapıştır](#) seçeneğini seçin.

💡 **İpucu:** Bazı iletişim kutularında sol üst köşede bir ok simgesi  bulunur. Seçilen metni kesmek veya kopyalamak için ya da seçilen alana metni yapıştırmak için simgeye dokunun.

→ **Öğe silmek** için öğeyi seçin,  tuşuna basın ve [Dosya](#) > [Sil](#) seçeneğini seçin.

→ **Ekranı yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak** için  seçeneğine basın ve [Ekran](#) > [Yakınlaştır](#) veya [Uzaklaştır](#) seçeneğini seçin.

Durum göstergeleri

Bazı durum simgelerine dokunarak uygulama veya iletişim kutusu açabilirsiniz. Örneğin,  simgesine dokunarak, aldığınız mesajları okuyabileceğiniz Gelen Kutusu'nu açın. Varsayılan tema kullanılırken gördükleri halleriyle durum simgelerinden bazıları:

 Gelen kutusu'nda bir veya birkaç okunmamış mesajınız var.

 Yeni bir veya birkaç sesli mesajınız var. Telesekreterinizi aramak için simgeye dokunun. İki telefon hattınız varsa, seçilen telefon hattı bir numarayla gösterilir.

 Ses bir arama sürüyor. Arama görünümünü açmak için buna dokunun.

 Mikrofon ses kapalı modda.

 Ses seviyesi kontrolü. Ses seviyesi ayarlama penceresini açmak için arama sırasında dokunun.

 Smartphone'un dokunmatik ekranı ve tuşları kilitli. Bkz. "Dokunmatik ekran ve tuş takımı kildi" sayfa 25.

 Sessiz profilini kullanıyorsunuz. Telefon, gelen arama veya mesajlarda çalmayacak. Profil seçim iletişim kutusunu açmak için buna dokunun.

 Çalar saat etkin.

 Tüm aramalarınız başka bir numaraya aktarılmış durumda. İki telefon hattınız varsa, aramanın hangi hatta aktarıldığı bir numara ile gösterilir. , tüm aramaların

bir telesekretere aktarıldığını gösterir. Arama aktarma ayarlarını değiştirmek için bu simgeye dokunun.

 İki telefon hattını varsa, seçilen telefon hattını gösteren numara. Telefon hatları arasında geçiş yapmak için bu simgeye dokunun.

 veya  Kulaklıklılık mikrofon seti veya kapalı devre kablolu medya cihazına bağlı.

 Cihazınız bir bağlantı kablosu ile bir PC'ye bağlanmış durumda.

Batarya seviyesi

 Batarya neredeyse boşalmış durumda. Yeniden şarj edin.

 Batarya şarj edilmiş durumda. Göstergenin hareketi durup batarya simgesindeki dört çubuk birden görüntülendiğinde, batarya tamamen dolmuş demektir.

Sinyal gücü

 Smartphone, kablosuz şebekeye bağlı durumda. Dört çubuk birden gösteriliyorsa, kablosuz sinyal çekişi iyi demektir. Sinyal zayıfsa, smartphone'un yerini hafifçe değiştirerek veya ahizesiz modda kullanarak çekiş gücünü artırmaya çalışabilirsiniz.

 Smartphone açık durumda ama şebeke kapsamı dışında.

 Smartphone telefon işlevleri kapalı durumda. İletişim uygulamalarının (SMS, veri veya e-posta) hiçbirisiyle arama yapamaz veya yanıtlayamazsınız.

Veri bağlantısı göstergeleri

 Bluetooth bağlantısı. Bluetooth bağlantısını kapatabileceğiniz iletişim kutusunu açmak için buna dokunun. Bluetooth teknolojisi hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Bluetooth bağlantı" sayfa 140.

 Veri araması sürüyor. Arama görünümünü açmak için buna dokunun.

 HSCSD veri araması sürüyor. Arama görünümünü açmak için buna dokunun.

 GPRS bağlantısı etkin. GPRS bağlantısı askıya alınmış durumdaysa (beklemedeyse), örneğin, GPRS bağlantısı sırasında bir aramayı yanıtladınız veya arama yaptıysanız, GPRS simgesi  gösterilir. [Bağlantı yöneticisi](#) iletişim kutusunu açmak için bu simgeye dokunun.

Genel bilgiler

Satış paketindeki etiketler

Satış paketinde bulunan etiketler, servis veya müşteri destek servisleriyle ilgili önemli bilgiler içerir. Satış paketinde, bu etiketleri nasıl kullanacağınız hakkında bilgi de vardır.

Giriş kodları

Gerekebilecek çeşitli güvenlik kodlarının açıklamaları:

- **Kilit kodu** (5 – 10 karakter): Kilit kodu smartphone'unuzu yetkisiz kullanıma karşı korur ve smartphone ile birlikte verilir. Önceden belirlenmiş kod 12345'tir. Kodu değiştirin ve yeni kodu, smartphone'unuzdan ayrı ve güvenli bir yerde saklayın.
- **PIN kodu ve PIN2 kodu** (4 – 8 karakter): PIN (Kişisel Tanıtım Numarası) kodu SIM kartınızı yetkisiz kullanıma karşı korur. PIN kodu, genellikle SIM kart ile verilir. Art arda üç kez yanlış PIN kodu girilirse, PIN kodu bloke edilir ve SIM kartı yeniden kullanabilmek için blokajı kaldırmanız gerekir. PIN2 kodu bazı SIM kartlarıyla birlikte verilebilir ve sabit arama numarası gibi bazı işlemlere erişmek için gereklidir.
- **PUK ve PUK2 kodları** (8 karakter): Bloke olmuş PIN kodunu değiştirmek için PUK (Kişisel Blokaj Açma Anahtarı) kodu gereklidir. Bloke olmuş PIN2 kodunu

değiştirmek için PUK2 kodu gerekir. Kodlar SIM kartla birlikte verilmezse smartphone'unuzun içindeki SIM kartın operatörüne başvurun.

- **Kısıtlama şifresi** (4 karakter): Kısıtlama şifresi, Arama kısıtlama servisini kullanırken gerekir. Şifreyi servis sağlayıcınızdan edinebilirsiniz. Smartphone'un İnternet uygulamaları, İnternet ve servislerinin yetkisiz kullanımına karşı koruma sağlamak için şifreler kullanır. Bu şifreler, İnternet uygulamalarının ayarlarında değiştirilir.

Hafıza yönetimi

Smartphone'un bir çok özelliği, veri kaydetmesi nedeniyle hafızadan alan kullanır. Bu özellikler arasında videolar, müzik dosyaları, oyunlar, rehber, mesajlar, resimler ve zil sesleri, ajanda ve yapılacak notları, belgeler ve indirilmiş uygulamalar bulunur. Hafızada ne kadar boş yer kaldığı, smartphone'un hafızasında o sırada kayıtlı olan veri miktarına bağlıdır.

İlave depolama alanı olarak hafıza kartı kullanabilirsiniz. Smartphone hafızası azalıyorsa verileri bir hafıza kartına taşıyabilirsiniz. Hafıza kartlarına tekrar yazılabilir, bu yüzden hafıza kartına gerektiğçe tekrar veri yazabilir ve veri silebilirsiniz.

▼ **Not:** Bazı kartlar salt okunur niteliktedir. Bunların üzerinde, karttan kaldırılamayacak veya üzerine yazılamayacak veriler yüklüdür.

→ **Kullanılan hafıza miktarını görmek için,** Denetim Masası uygulamasına gidip [Hafıza](#)'yı açın. Hem smartphone'un hafızasında hem de hafıza kartının hafızasında ne tür veriler bulunduğunu ve farklı veri gruplarının ne kadar hafıza kullandığını buradan görebilirsiniz.

Hafıza boşaltma

Çok sayıda oyun yükler veya görüntü, müzik dosyası veya video klip kaydederseniz, mevcut hafızanın büyük bir miktarı kullanılabilir. Smartphone size, hafızanın azalmaya başladığını bildirir. Bu durumda, oyunlardan, görüntülerden veya diğer kayıtlardan bazılarını silip hafızadan yer açmadan başka veri kaydetmeniz mümkün olmayabilir. Hafızanın dolmasını önlemek için bazı verileri düzenli aralıklarla silmeniz veya bir hafıza kartına aktarmanız gerekir.

Kartvizit bilgilerini, ajanda notlarını, oyunları, mesajları, e-posta mesajlarını veya diğer verileri silebilirsiniz. Veri silmek için ilgili uygulamaya gidin.

Dokunmatik ekran ve tuş takımı kilidi

Kazayla basılmasını önlemek için dokunmatik ekranı ve tuşları kilitleyebilirsiniz.

→ **Dokunmatik ekranı ve tuşları kilitlemek için**  tuşuna, sonra da  tuşuna basın. Dokunmatik ekran ve tuşlar kilitliken, durum gösterge alanında  simgesi görüntülenir. Tuş kilidini etkinleştirmenin başka bir yolu da açma/kapama tuşuna  basıp [Dokunmatik ekranı ve tuş. kilit](#) seçeneğini belirlemektir. **Kilidi açmak** için önce  sonra da  tuşuna basın.

→ **Tuşlar kilitliken gelen aramayı yanıtlamak için**  tuşuna basın. Arama sırasında telefon normal şekilde kullanılabilir. Aramayı sona erdirir veya reddederseniz, dokunmatik ekran ve tuşlar otomatik olarak tekrar kilitlenir.

→ **Otomatik tuş kilidini etkinleştirmek için** Denetim Masası uygulamasına gidip [Ekran](#) seçeneğini açın. [Ekran kor.](#), [ekranı ve tuşları kilitler](#): onay kutusunu işaretleyip **Tamam**'a dokununuz. Ekran koruyucu devreye girdiğinde dokunmatik ekran ve tuşlar otomatik olarak kilitlenir.

Ses seviyesi kontrolü

→ **Arama sırasında ses düzeyini ayarlamak** için, ses ayarlarını açmak üzere  simgesine basın. Ses düzeyini azaltmak veya arttırmak için,  ve  düğmelerine veya kaydırma tuşunda  ve  simgelerine basın. Ayrıca hoparlörü kullanmayı veya smartphone'un sesini kapatmayı seçebilirsiniz.

→ **Kulaklıklılık mikrofon seti veya hoparlör kullanırken ses seviyesini ayarlamak** için kaydırma tuşunda  veya  kısmına basın.

! **UYARI:** Müziği, makul ses seviyelerinde dinleyin. Sürekli yüksek seviyede sese maruz kalmak işitme duyunuza zarar verebilir.

Hoparlör

Medya cihazınızda, ahizesiz kullanım için yerleşik hoparlör vardır. (Bkz. şekil "3" sayfa 13). Hoparlör, smartphone'u kulağınızda tutmaya gerek kalmadan, kısa bir mesafeden konuşmanıza ve dinlemenize olanak verir; örneğin, yakındaki bir masanın üzerinde bırakabilirsiniz. Hoparlör, arama sırasında, ses uygulamalarıyla ve multimedya mesajlarını izlerken kullanılabilir.

→ **Etkin konuşma sırasında hoparlörün sesini açmak** için  simgesine basın. Hoparlörün her telefon aramasında ayrıca etkinleştirilmesi gerekir, ancak, Müzik çalar gibi ses uygulamaları hoparlörü

kendiliğinden kullanır. **Hoparlörü kapatıp kulaklığı kullanmaya geçmek** için  simgesine basın.

! **UYARI:** Hoparlör kullanımdayken, ses seviyesi fazla yüksek olabileceğinden cihazı kulağınıza yakın tutmayın.

Kulaklık

Sunulan HS-3 kulaklıklılık mikrofon setiyle, smartphone'unuzdaki radyo ve müzik çaları dinleyebilirsiniz.

→ **Kulaklıklılık mikrofon setini smartphone'a takmak** için kulaklıklılık mikrofon seti kablusunun ucunu, cihazın alt tarafındaki Pop-Port? konektörüne takın. (Bkz. şekil "2" sayfa 13) Kulaklıklılık mikrofon setinin kablusu, anten olarak işlev görür; bırakın serbest kalsın.

→ **Kulaklıklılık mikrofon seti kullanılırken gelen aramayı yanıtlamak** için kulaklıklılık mikrofon setinin mikrofon kısmında bulunan uzaktan kumanda düğmesine basın. Aramayı sona erdirmek için aynı düğmeye bir daha basın.

! **UYARI:** Stereo kulaklıklılık mikrofon setini kullanırken dışarıdaki sesleri duyamayabilirsiniz. Güvenliğinizi tehlikeye sokacak durumlarda stereo kulaklıklılık mikrofon setini kullanmayın.

Uygulama ve yazılımları yükleme

Smartphone'unuza iki tür uygulama ve yazılım yükleyebilirsiniz:

- Özel olarak Nokia 7710 için yazılmış uygulamalar ve yazılımlar veya Symbian işletim sistemine uygun olan uygulamalar ve yazılımlar. Bu yükleme dosyalar .SIS uzantısına sahiptir. Bkz. "Yazılım yükleme" sayfa 27.
- Symbian işletim sistemine uygun J2Micro Edition™ Java uygulamaları. Bu dosyalar .JAD veya .JAR uzantısına sahiptir. Smartphone'unuza PersonalJava™ uygulaması indirmeyin, çünkü bunlar yüklenemez. Bkz. "Java™ uygulamalarını yükleme" sayfa 27.

Yükleme dosyaları smartphone'unuza, uyumlu bir bilgisayardan aktarılabilir, tarayıcı ile gezinirken indirilebilir ya da size multimedya mesajı veya e-posta eki olarak veya Bluetooth üzerinden gönderilebilir.

▼ **Önemli:** Yalnızca, zararlı yazılımlara karşı yeterli koruma sağlayan kaynakların uygulamalarını yükleyin.

Yükleme sırasında, smartphone, yüklenecek olan paketin bütünlüğünü kontrol eder. Smartphone, yürütülmekte olan kontroller hakkındaki bilgileri gösterir ve size, yüklemeye devam etme veya iptal etme seçeneği sunulur.

Dijital imzalar ve sertifikalar hakkında bilgi için bkz. "Sertifika yöneticisi" sayfa 108.

Yazılım yükleme

Varolan bir uygulama üzerinde güncelleme veya onarım yapacak bir dosya yüklerseniz, orijinal uygulamayı yalnızca, kaldırılan yazılım paketinin orijinal yükleme dosyası veya tam yedek kopyası elinizde varsa geri yükleyebilirsiniz. Orijinal uygulamayı geri yüklemek için önce yeni uygulamayı kaldırın, sonra da eski uygulamayı orijinal yükleme dosyasından veya yedek kopyasından tekrar yükleyin.

➔ **Yazılım yüklemek** için smartphone'un hafızasında veya hafıza kartında yükleme dosyasını bulun ve dosyaya çift dokunup yüklemeyi başlatın. Örneğin, yükleme dosyasını e-posta eki olarak aldıysanız, posta kutusuna gidin, o e-postayı açın ve yükleme dosyasına çift dokunup yüklemeyi başlatın.

➔ **Yazılım kaldırmak** için bkz. "Uygulama yöneticisi" sayfa 107.

💡 **İpucu:** Yazılım yüklemeleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Uygulama yöneticisi" sayfa 107.

Java™ uygulamalarını yükleme

1 Smartphone'un hafızasında veya hafıza kartında yükleme dosyasını bulun, dosyayı seçin ve çift dokunup yüklemeyi başlatın. Örneğin, yükleme dosyasını e-posta eki olarak aldıysanız, posta kutusuna gidin, o e-postayı açın ve yükleme dosyasına çift dokunup yüklemeyi başlatın.

- 2 Yüklemeyi onaylayın. Yükleme için .JAR dosyası gereklidir. Dosya yoksa, smartphone sizden dosyayı indirmenizi isteyebilir. Tanımlanmış erişim noktası yoksa, erişim noktası seçmeniz istenir. Gerekli .JAR dosyasını indirirken, sunucuya erişmek için kullanıcı adı ve şifre girmeniz gerekebilir. Bunları uygulamanın satıcısından veya üreticisinden edinebilirsiniz. Yükleme tamamlandığında smartphone size haber verir.

 **İpucu:** Tarayıcı ile gezinirken, bir yükleme dosyasını indirip hemen yükleyebilirsiniz. Ancak, bu durumda, yükleme sırasında bağlantının artalarında çalışır durumda kalacağını unutmayın.

Veri aktarımı

Bu cihaz, multimedya mesajları, kısa mesajlar ve e-posta göndermek ve uzaktaki bilgisayarlarla bağlantı kurmak için GSM şebekesinin veri aktarım özelliklerinden yararlanır.

Smartphone'unuzun çalıştığı çoğu yerden kablosuz veri bağlantısı yapılabilir. Ancak, cihazı, mümkün olan en güçlü kablosuz sinyalin alınacağı bir yere götürmeniz tavsiye edilir. Sinyal güçlü olduğunda, veri aktarımı verimli olur. Genelde kablosuz veri iletişiminin, kablosuz ortamın doğası gereği, kablolu iletişim ile aynı performansı beklememelisiniz.

Aşağıdaki faktörler kablosuz bağlantınızı, gürültülü veya düşük sinyal alınması ya da hiç sinyal alınamaması,

cihazın hatalı çalışması veya görüntünün bozulması şeklinde etkileyebilir:

Gürültü – Elektronik cihazlardan ve donanımdan veya başka telefonlardan gelen radyo dalgaları, kablosuz veri aktarımının kalitesini etkiler.

Dolaşım – Smartphone'un kullanıcısı bir şebeke hücresinden diğerine geçerken, kanalın sinyal gücü düşer ve kablosuz telefon iletişim servisi kullanıcıyı, sinyalin daha güçlü olduğu başka bir hücre ve frekansa devredilebilir. Kullanıcı hareketsiz olduğu halde, değişen şebeke trafik yükleri yüzünden de hücre devri olabilir. Böyle devirler, aktarımda ufak gecikmelere neden olabilir.

Elektrostatik yük boşalması – Bir parçadaki veya iletkendeki statik elektrik yükünün boşalması, elektrikli cihazlarda hatalı çalışmaya yol açabilir. Yük boşalması, görüntüde bozulmaya ve yazılım çalışmasında kararsızlığa neden olabilir. Kablosuz bağlantılar güvenilirliğini yitirebilir, verilerde bozulma meydana gelebilir ve aktarım kesilebilir. Bu durumda, (varsa) süren aramayı sona erdirmeniz, cihazı (açıksa) kapatmanız ve bataryayı çıkartmanız gerekir. Daha sonra bataryayı tekrar takıp kablosuz bağlantıyı yeniden kurun.

Ölü noktalar ve kopmalar – Ölü noktalar, radyo sinyallerinin alınamadığı bölgelerdir. Kopmalar, smartphone'un kullanıcısı bir yerden geçerken, o yerin coğrafi özellikleri veya büyük yapılar yüzünden radyo sinyallerinin kesilmesi durumunda olur.

Sinyal bozulması – Mesafe ve engeller, sinyallerde faz bozulmasına neden olabilir. Bunlar sinyallerin yansımaları da neden olabilir. Her iki durumda da sinyal gücünde azalma olur.

Düşük güçte sinyal – Ya mesafe ya da engeller yüzünden, bir hücre bölgesindeki radyo sinyali, iletişim için gerekli güvenilir veri bağlantısı sağlayacak güçte veya kararlılıkta olmayabilir. Bu nedenle, mümkün olan en iyi iletişimi sağlamak için şu hususlara dikkat edin:

- Veri bağlantısının en iyi çalıştığı durum, cihazın sabit bir konumda olduğu durumdur. Hareketli bir araç içindeyken kablosuz veri bağlantısı kurma girişiminde bulunulması tavsiye edilmez.
- Cihazı metal bir yüzeyin üzerine koymayın.
- Smartphone'un sinyal gücünün yeterli olup olmadığını kontrol edin. Smartphone'un mekan içindeki yerini değiştirerek, özellikle pencereye yaklaştırarak, daha güçlü sinyal alma olasılığınız vardır. Sinyal, sesli aramayı destekleyecek güçte değilse, daha iyi sinyal alan bir yer bulmadan veri bağlantısı kurmaya çalışmamak gerekir.

Veri bağlantıları

GSM veri aramaları

GSM veri aramaları, 14,4 Kb/sn'ye kadar veri aktarım olanağı sağlar. Veri servislerinin kullanılabilirliği ve abonelik için şebeke operatörünüze veya servis sağlayıcınıza başvurun.

Yüksek hızlı veri aramaları (HSCSD, Yüksek Hızlı Şebeke Anahtarlama Veri)

HSCSD, GSM şebekesinin standart veri hızının dört katı hızda olan azami 43,2 Kb/sn hızda veri aktarımına olanak verir. HSCSD'nin hızı, sabit telefon şebekeleri üzerinden iletişim kuran çoğu bilgisayar modeminin hızına yakındır.

Yüksek hızlı veri servislerine abone olup kullanabilmek için şebeke operatörünüze veya servis sağlayıcınıza başvurun.

▼ **Not:** HSCSD modunda veri gönderilirken cihaz şebekeye daha sık veri gönderebileceğinden, cihazın bataryası normal sesli veya veri aramalarında olduğundan daha hızlı tükenir.

Paket veri (GPRS, Genel Paket Radyo Servisi)

GPRS, cep telefonlarının veri şebekeleriyle kablosuz bağlantı kurmasına olanak verir (şebeke servisi). GPRS bağlantılarında, bilgilerin cep telefonu şebekesi üzerinden küçük gruplar halinde gönderildiği paket veri teknolojisi kullanılır. Verilerin paketler halinde gönderilmesinin avantajı, şebekenin sadece veri gönderildiği veya alındığı sırada meşgul edilmesidir. GPRS şebekesi verimli şekilde kullandığından, veri bağlantısının hızlı bir şekilde kurulmasına ve yüksek veri aktarım hızlarına olanak verir.

GPRS servisine abone olmanız gerekir. GPRS servisinin kullanılabilirliği ve abonelik için şebeke operatörünüze veya servis sağlayıcınıza başvurun.

(E)GPRS (Gelişmiş GPRS) de GPRS'ye benzer ama daha hızlı bağlantı olanağı sağlar. (E)GPRS servisinin kullanılabilirliği ve veri aktarım hızı hakkında daha fazla bilgi edinmek için şebeke operatörünüze veya servis sağlayıcınıza başvurun. Veri taşıyıcı olarak GPRS'yi seçtiğinizde, smartphone'un, şebeke tarafından destekleniyorsa, GPRS yerine (E)GPRS'nin kullanılacağını unutmayın.

GPRS ve uygulamalarında ücretlendirme

GPRS ve (E)GPRS ile yapılan veri aktarımları, ilgili operatörün veri aktarım ücretlerine tabidir. Ücretler hakkında daha fazla bilgi için şebeke operatörünüze veya servis sağlayıcınıza başvurun.

Erişim noktaları

Veri bağlantısı, smartphone'unuzu, bir erişim noktası aracılığıyla İnternet'e bağlar. Smartphone'unuz üç tür veri bağlantısını destekler:

- GSM veri araması (📞)
- GSM yüksek hızlı veri araması veya HSCSD (📞)
- paket veri (GPRS) bağlantısı (📶)

Örneğin, multimedya mesajları veya e-posta göndermek ve almak, sayfalarda gezinmek, Java™ uygulamaları indirmek veya smartphone'unuzu modem olarak kullanmak isterseniz, erişim noktası ayarlarını yapmanız.

Erişmek istediğiniz servis için ne tür erişim noktası gerektiğini öğrenmek için servis sağlayıcınıza başvurun. GSM veri araması, GSM yüksek hızlı veri araması ve GPRS bağlantı servislerinin kullanılabilirliği ve aboneliği için şebeke operatörünüze veya servis sağlayıcınıza başvurun.

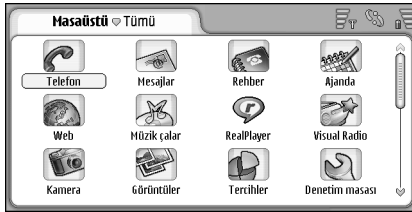
Masaüstü

Masaüstünü açmak için  tuşuna basın veya durum çubuğundaki  simgesine dokunun.

 **İpucu:** Uzun süreli basma, son kullandığınız uygulamaların bir listesini açar; bunlardan birine geçebilirsiniz.

Masaüstü, çalışma alanınızdır. Burada tüm uygulamalara erişebilir ve belgeler, görüntüler, uygulamalar veya kartvizitler gibi öğelere kısayollar oluşturabilirsiniz.

 tuşuna basarak bir uygulamadan çıkar ve başka bir uygulamaya geçerseniz, smartphone, verileri otomatik olarak kaydeder.



Şekil 12: Masaüstü

⇒ **Uygulama açmak** için simgesine çift dokunun. Ekrandaki verileri yukarı veya aşağı kaydırmak için kaydırma çubuğuna dokunun ve sürükleyin.

⇒ **Uygulama kaldırmak** için, **Denetim masası** > **Uygulama yöneticisi**'ne gidin, kaldırmak istediğiniz yazılım paketini seçin ve **Kaldır**'a dokunun. Sizden onay isteyen bir iletişim kutusu açılır. **Kaldır**'a basın.

⇒ **Öğeye kısayol eklemek** için Masaüstü'ne öğesini eklemek istediğiniz uygulamaya gidin ve bir öğe seçin.  tuşuna basın ve **Masaüstü'ne ekle...** menü komutunu bulun. Örneğin, Görüntüler uygulamasında, **Araçlar** > **Masaüstü'ne ekle...** seçeneğini seçin. Kısayolu eklemek istediğiniz Masaüstü grubunu seçip **Tamam**'a dokunun.

⇒ **Kısayol veya uygulama simgesini silmek** için simgeyi seçin,  simgesine basın ve **Düzenle** > **Sil**'i seçin. **Tümü** grubundaki uygulama simgelerinin kaldırılmayacağını unutmayın.

⇒ **Simgelerin sırasını değiştirmek** için simgeye stylus kalem ile dokunup yaklaşık bir saniye kadar basılı tutarak simgeyi stylus ile ekrandaki yeni konumuna sürükleyin.

⇒ **Simgelerin boyutlarını büyötmek veya küçöltmek** için  veya  simgesine basıp, **Ekrana** > **Yakınlaştır** veya **Uzaklaştır** seçeneğini seçin.

→ **Artalan resmi eklemek için**  simgesine basıp *Ekran> Arka plan görüntüsü yap...* seçeneğini belirleyin. Resmi seçin. Resmi görmek isterseniz **Özileme** seçeneğine dokunun. Aksi halde **Tamam** seçeneğine dokunun. **Ekranı daha kişiselleştirmek için** bkz. "Temalar" sayfa 120.

Grupları yönetme

Masaüstünde görüntülenen uygulamaları ve kısayolları ayrı ayrı gruplara ayırabilirsiniz. Farklı gruplar olursa, çok sayıdaki uygulamanın ve kısayolun yönetilmesi kolaylaşır. Aynı uygulamaları veya kısayolları farklı birkaç grupta kullanabilirsiniz.

→ **Yeni grup oluşturmak için**  simgesine basın, *Grup > Yeni...*'yi seçip yeni gruba ad verin.

→ **Farklı gruplar arasında geçiş yapmak için**  simgesine basın, *Grubu göster*'i seçip bir grup seçin.

→ **Seçilen uygulamaları veya kısayolları bir gruba eklemek için**  seçeneğine basın, *Grup > Gruba ekle...* seçeneğini seçin ve öğeyi eklemek istediğiniz grupları seçin.

→ **Gruba öğe eklemek veya gruptan öğe kaldırmak için**  simgesine basın ve *Grup > Düzenle...*'yi seçin. Bu seçeneğin *Tümü* grubunda kullanılamayacağını unutmayın. Gruba eklemek için soldaki listeden uygulamayı veya kısayolu seçin. **Ekle** seçeneğine dokunun. Bir uygulamayı veya kısayolu kaldırmak için

sağ taraftaki listeden uygulamayı veya kısayolu seçip **Kaldır**'ı seçin.

→ **Gruba yeni ad vermek için**  simgesine basın, *Grup > Grupları yönet...*'i seçin. Yeni ad vermek istediğiniz grubu seçip **Yeni isim ver** seçeneğine dokunun.

→ **Grup silmek için**  simgesine basın, *Grup > Grupları yönet...* seçeneğini seçin. Silmek istediğiniz grubu seçip **Sil**'e dokunun. *Tümü* grubuna yeni ad veremez ve bu grubu silemezsiniz.

Metin yazma

Harf, sayı ve özel karakter girmek için iki seçeneğiniz vardır. **El yazısı tanıma**, karakterleri stylus kalemi kullanarak doğrudan ekrana yazmanıza olanak verir. **Ekrana klavyesini** kullanarak da istediğiniz karakterleri girebilirsiniz.

Uygulama sağlayıcılar başka giriş yöntemleri sunabilirler. Cihaz, bu giriş yöntemi uygulamalarını, yalnızca, uygulamalar cihaz hafızasına yüklüyse kullanabilir. Bunlar hafıza kartına yüklüyse cihaz bu uygulamaları desteklemez.

→ **Metin yazmak** için ekranda yazmak istediğiniz yere dokununuz. El yazısı tanıma penceresi veya ekran klavyesi açılır. **El yazısı tanıma penceresinden ekrana klavyesine geçmek** için  simgesine dokununuz. El yazısı tanımaya geçmek için  simgesine dokununuz. Yazmaya başlayınız.

▼ **Önemli:** Bu smartphone ile birlikte yalnızca Nokia tarafından onaylanmış stylus kalemi kullanınız. Başka bir stylus kalemin kullanılması cihaz için geçerli garantileri geçersiz kılabilir ve ekrana zarar verebilir. Ekranı çizmemeye çalışınız. Ekran üzerine yazmak için hiçbir zaman gerçek tükenmez veya kurşun kalem ya da herhangi bir sivri cisim kullanmayınız.

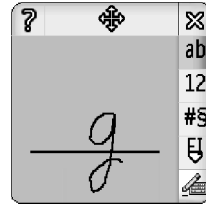
→ **Giriş penceresinin yerini değiştirmek** için,  simgesine dokunup sürükleyiniz.

→ **Giriş penceresini gizlemek** için,  simgesine dokununuz.

→ **Giriş dilini değiştirmek** için,  simgesine dokununuz ve listeden dil seçiniz.

El yazısı tanıma

💡 **İpucu:** Yardım işlevini açmak için el yazısı penceresinde  simgesine dokununuz. Yardımda karakterlerin nasıl girileceği konusunda ayrıntılı bilgiler ve yararlı başka ipuçları bulabilirsiniz.



Şekil 13 El yazısı tanıma penceresi

→ **El yazısı tanıma işlevini kullanmak** için, el yazısı tanıma penceresinde karakterleri stylus kalemlerle birer birer çizin.

💡 **İpucu:** Pencerenin hangi bölümüne yazdığınızın tanımayı etkileyeceğini unutmayın. El yazınızda kılavuz çizgisi olarak, ince anahattı kullanın.

➡ **Otomatik büyük harf, büyük harfler ve küçük harfler arasında geçiş yapmak için,** **ab** simgesine dokunun. Kelime başında, otomatik büyük harf veya küçük harf seçebilirsiniz. Kelime ortasında, büyük veya küçük harf seçebilirsiniz. Denetim Masası Kalemle Giriş ayarlarında bu seçeneği devreden çıkarmadıysanız, **! ?** **z !** ve **.** karakterlerini izleyen tüm cümleler otomatik olarak büyük harf yapılır.

Harfin büyük harf mi küçük harf mi olduğu, harfi ekranda yazma şeklinize göre değil, seçtiğiniz alfabe moduna göre değişir. Sistem, büyük harfli yazıyı daha kolay tanıyorsa, büyük harfle yazıp küçük harf olarak okunmasını sağlayabilirsiniz. AB modunu, otomatik büyük harf seçimiyle yazılan bir sözcüğün başında seçemeyeceğinizi unutmayın.

💡 **İpucu:** Daha fazla otomatik büyük harf ayarı için bkz. "Kalemle giriş ayarları" sayfa 35.

➡ **Sayı veya özel karakter yazmak ya da el yazısı hareketleri yapmak istediğinizde,** sayılar için **12**, özel karakterler için **#9** simgesine dokunun. Boşluk, geriye doğru silme karakteri vb. girme konusunda bkz. Şekil 14.



Şekil 14 El yazısı hareketleri: 1- boşluk, 2- geriye doğru silme, 3- Enter, 4- sekme

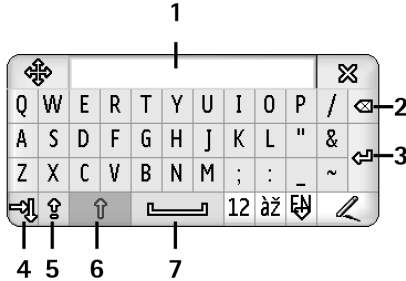
➡ **Metin silmek için** stylus kalemle metnin üstünde sürükleyerek metni seçin. Geriye doğru silme hareketini yapın. Bkz. Şekil 14.

➡ **Sisteme kendi kişisel yazı stilinizi öğretmek için,** Denetim Masası uygulamasında **Kalem girişi ayarları** seçeneğini belirleyip **Eğitim** seçeneğine dokunun. Bir karakter grubuna (küçük veya büyük harfler, sayılar veya özel karakterler) çift dokunun ve öğretilecek karakteri seçin. **Eğit** seçeneğine dokunun. Karakteri, kendinize özgü yazı stiliyle yazın ve **Tamam** seçeneğine dokunun. **Sisteme öğretmiş olduğunuz yazı stili** **değiştirmek için, %c' karakterini çizim** iletişim kutusunu tekrar açın ve **Temizle** seçeneğine dokunup mevcut stili kaldırın. Yeni karakteri yazıp **Tamam** seçeneğine dokunun.

Yalnızca, sistemin tanımakta zorluk çektiği karakterleri öğretin. Sistemi, tüm karakterleri tanıyacak şekilde eğitmeye çalışırsanız, cihazınızın hafızası tükenebilir.

Ekran klavyesi

→ **Ekran klavyesini kullanmak için**, stylus kalemle tuşlara dokununuz.



Şekil 15 Ekran klavyesi

- 1 Giriş ekranı. Yazmakta olduğunuz karakterleri gösterir.
- 2 Geriye doğru silme tuşu. İmlecin solundaki karakteri siler.
- 3 Enter. Metinde veya tabloda yeni satır başlatır.
- 4 Sekme tuşu. Sekme boşluğu ekler veya imleci bir sonraki alana götürür.
- 5 Büyük harf kilidi. Büyük harf moduna geçer.
- 6 Üst Karakter tuşu. Küçük harf modunda yazarken büyük harf girmenizi sağlar.
- 7 Boşluk. Boşluk ekler.

→ **Büyük harflerle küçük harfler arasında geçiş yapmak için**, simgesine dokununuz. Büyük harf kilidine geçmek için simgesine dokununuz. Denetim Masası Kalemle Giriş ayarlarında bu seçeneği devreden çıkarmadıysanız, ! ? ! ve . karakterlerini izleyen tüm cümleler otomatik olarak büyük harf yapılıır.

→ **Sayı veya özel karakter yazmak için**, simgesine dokununuz. Daha fazla özel karakter görmek için simgesine dokununuz.

💡 **İpucu:** Aksanlı harfleri yazmak için, klavyede yalnızca aksanı içeren tuşlar varsa, önce aksana sonra harfe basın. Aksanlı harfleri seçmek için, varsa simgesine de basabilirsiniz.

→ **Metin silmek için** stylus kalemle metnin üstünde sürükleyerek metni seçin. Geriye doğru silme simgesine dokununuz.

Kalemle giriş ayarları

→ **Metin giriş ayarlarını yapılandırmak için**, **Denetim masası > Kalem girişi ayarları** seçeneğini seçin. Şunları tanımlayın:

Giriş dili: – Bu ayar, el yazınızda dile özgü hangi karakterlerin tanınacağını ve ekran klavyenizin düzenini belirler.

Büyük harf: – . ! ? ! karakterlerini izleyen sözcükleri boşlukla büyük harf yapmak için, **Boşluklu " ; ? " ya da " ! den sonra** seçeneğini kullanın. Boşluksuz büyük harf

yapmak istiyorsanız, **., ' ?' ya da '!' işaretinden sonra** seçeneğini kullanın. Büyük harfleri kapatmak için, **Hayır** seçeneğini kullanın.

Karakter tanıma: – El yazısı tanıma hızını ayarlayın.

Çizgi kalınlığı: – Stylus kalemin çizgi kalınlığını değiştirin.

Klavye boyutu: – Sanal klavyenin boyutunu seçin.

Giriş yöntemi: – Varsayılan değer olarak, cihazınızda iki giriş yöntemi vardır: ekran klavyesi ve el yazısı tanıma. Cihazınıza ek giriş yöntemleri yüklü değilse, bu ayara ihtiyacınız yoktur.

 **İpucu:** Kısa mesajlarda daha fazla metin sığdırmak için **., ' ?' ya da '!' işaretinden sonra** ayarını kullanın.

Telefon



Masaüstü > **Telefon** uygulamasına gidin.

Mikrofon ve kulaklık, cihazın ön tarafındadır (bkz. Şekil "Şekil 1" sayfa 12).

Arama yapma

→ **Sayısal tuş takımını kullanarak arama yapmak için**, Telefon uygulamasını açın, tuş takımını kullanarak numarayı girin ve **Ara** seçeneğine dokunun. **Girilen sayıları silmek için**,  simgesine dokunun. **Görünümler arasında geçiş yapmak için**,  simgesine dokunun

Uluslararası aramalarda, önce uluslararası önek olan + işaretini girin (* tuşuna çift basın ve açılan listeden + işaretini seçin), sonra ülke kodunu, daha sonra alan kodunu ve son olarak da telefon numarasını girin.

SIM kart takılı değilse veya bozulmuşsa, yalnızca acil aramalar yapabilirsiniz. Bazı şebekeler, arama yapmak için, geçerli bir SIM kartın cihaza düzgün bir biçimde takılmış olmasını gerektirebilir.

Acil durum aramasını normal yoldan yapmak mümkün değilse, cihazınıza önceden programlanmış bir acil durum numarasını, kod sorgulama alanına girebilir ve **Ara**'ya dokunabilirsiniz.

→ **Rehberinizdeki bir numarayı aramak için**, Çevirme penceresinde **Rehber** seçeneğine dokunun, rehberden kartvizit seçin ve **Ara** seçeneğine dokunun. Kartvizitin birden çok telefon numarası varsa, kartvizitin bütün telefon numaralarının listesi açılır. Listedenden bir numara seçip **Tamam** seçeneğine dokunun.

💡 **İpucu:** Bir telefon numarasını, metin kutusunda veya belgede hiperbağ olarak kullanabilirsiniz. Numaraya dokunduğunuzda veya kaydırma tuşuyla imleci hiperbağın içine getirdiğinizde, küçük bir simgesi olan bir bağlantı haline gelir. Telefon numarasını aramak için simgeye dokunun.

→ **Numara alanındaki numarayı Rehber'inize eklemek için**, **Rehber'e ekle** seçeneğine dokunun, kartvizit seçin veya yeni kartvizit oluşturun ve kartvizit bilgilerini girin. Daha fazla bilgi için, bkz. "Rehber" sayfa 63.

→ **Son aramalar listesindeki bir numarayı aramak için**, Çevirme penceresinde **Son aramalar** seçeneğine dokunun. Listelerin birinden bir numara seçip **Ara** seçeneğine dokunun. **Rehber'inize numara eklemek için**, numarayı seçip **Rehber'e ekle** seçeneğine dokunun.

⇒ **Hızlı aramayı kullanmak için**,  tuşuna basın, **Görünüm** > **Hızlı arama** seçeneğini seçin ve aramak istediğiniz isme veya numaraya dokununuz. Hızlı arama, sık kullanılan numaraları kolayca arama yoludur.



Şekil 16: Hızlı arama

⇒ **Hızlı aramaya numara eklemek için**, hızlı arama görünümünü açın ( tuşuna basın, **Görünüm** > **Hızlı arama** seçeneğini seçin). Boş bir hızlı arama numarasına dokununuz, sonra açılan iletişim kutusunda **Ata** seçeneğine dokununuz. Kendisine hızlı arama numarası atamak istediğiniz kartviziti seçin ve **Seç** seçeneğine dokununuz. Aralarından seçilecek birden çok telefon numarası varsa, birini seçip **Tamam** seçeneğine dokununuz.

⇒ **Çevirme ve Hızlı arama görünümleri arasında geçiş yapmak için**,  simgesine basın.

⇒ **Telesekreterinizi aramak için**, şebeke operatörünüze başvurup telesekreter numarası isteyin (şebeke servisi).

Hızlı arama görünümünde 1 numara, varsayılan telesekreterinize ayrılmıştır. Daha fazla bilgi için, bkz. "Telesekreter ayarları" sayfa 41.

⇒ **Arama sırasında ses seviyesini ayarlamak için**, **Ses ayarları** seçeneğine dokununuz. Kaydırma çubuğunu kaydırarak ses seviyesini ayarlayınız. Ahizesiz hoparlör ve mikrofonu kullanmak için **Hoparlör** seçeneğini, mikrofonu kapatmak içinse **Sustur** seçeneğini kullanınız.

💡 **İpucu:** Arama sırasında ses ayarlarını açmak için  düğmesine basın. Ses düzeyini azaltmak veya arttırmak için,  ve  düğmelerine veya kaydırma tuşunda  ve  simgelerine basın.

⇒ **Arama sırasında yeni bir arama yapmak için**, **Numara çevirici** seçeneğine dokununuz. Aramalar arasında geçiş yapmak için, **Beklet. aç** veya **Beklet** seçeneğine dokununuz. **Diğer iki katılımcıyı birbirine bağlamak ve kendiniz aramadan ayrılmak için**,  simgesine basın, **Seçenekler** > **Aktar** seçeneğini belirleyiniz. **Her iki tarafla birden aynı anda konuşmak için**, **Konferans** seçeneğine dokununuz. Konferans aramasına en çok 5 katılımcı dahil olabilir. Konferans araması sırasında, katılımcıları hattan kesmek veya onlarla özel olarak konuşmak için, **Konf. seçeneği** seçeneğine dokununuz. Konferans araması ve arama aktarma işlevleri, şebeke servisidir.

💡 **İpucu:** Cevapsız aramaların, gelen ve aranan numaraların ve arama süresinin izlenmesi hakkında bilgi için, bkz. "İşlem kaydı" sayfa 136.

Yanıtlama

→ **Aramayı yanıtlama** için, **Cevapla** seçeneğine dokunun veya  tuşuna basın. **Aramayı reddetmek** için, **Reddet** seçeneğine dokunun veya  tuşuna basın.. **Aramayı sona erdirmek** için,  simgesine basın. **Zil sesini kapatmak** için, **Sustur** seçeneğine dokunun. Sesi susturmak ve varsayılan mesajlar cevaplamak için bkz. "Diğer ayarlar" sayfa 41

Sesle arama

Bir kartvizite eklenmiş olan ses etiketini söyleyerek telefon edebilirsiniz. Söylenecek kelimeler ses etiketi olarak kullanılabilir.

Ses etiketlerini kullanmadan önce aşağıdakilere dikkat edin:

- Ses etiketleri dile bağlı değildir. Bunlar, konuşanın sesine bağlıdır.
- İsmi tam olarak kaydederken söylediğiniz gibi söylemeniz gerekir.
- Ses etiketleri kaydeder veya söylerken yüksek sesle konuşun. Çok alçak sesle konuşursanız sistem ses etiketini düzgün tanıyamayabilir.
- Ses etiketleri arka plandaki seslere duyarlıdır. Ses etiketlerini sessiz bir ortamda kaydedin ve kullanın.
- Çok kısa isimler kabul edilmez. Uzun isimler kullanın ve farklı numaralar için benzer isimler kullanmaktan kaçının.

▼ **Not:** Ses etiketlerini kullanmak gürültülü ortamlarda veya acil durumlarda zor olabilir, bu nedenle, her koşulda yalnızca sesle aramaya güvenmemeniz gerekir.

→ **Ses etiketi eklemek** için, bkz. "Ses etiketleri" sayfa 65.

→ **Sesle arama özelliğini kullanmak** için,  simgesine veya kulaklıklı mikrofona setinin düğmesine basın ve başlangıç sesini duyana veya ekranda bir not görene kadar basılı tutun. Çevirmek istediğiniz numaranın ses etiketini söyleyin. Ses etiketi tanınmazsa tekrar denemek için,  tuşuna basın ve birkaç saniye basılı tutun. Normal arama moduna geri dönmek için,  tuşuna veya mikrofona kulaklık setinin düğmesine kısa basıp sonra da ESC tuşuna basın.

Telefon ayarları

Arama aktarma (şebeke servisi)

Arama aktarma, gelen aramaları, başka bir telefon numarasına yönlendirmenize olanak verir. Buna, arama yönlendirme adı da verilir.

- 1  simgesine basın ve **Araçlar > Ayarlar > Arama aktarma...** seçeneğini seçin. Bir iletişim kutusu açılır.
- 2 **Sesli aramalar** sayfasına gidin.
- 3 Şunları tanımlayın:
Tüm aramaları aktar: – Etkinleştirildiğinde, gelen bütün aramalar aktarılır.

Meşgulse aktar: – Etkinleştirildiğinde, siz başka bir görüşme yaparken gelen aramalar aktarılır.

Cevap yoksa aktar: – Etkinleştirildiğinde, belirli bir süre içinde yanıtlamazsanız, gelen aramalar aktarılır.

Ulaşılamıyorsa aktar: – Etkinleştirildiğinde, cihaz kapalıysa veya şebeke kapsama alanı dışındaysanız, gelen aramalar aktarılır.

Bulunamıyorsa aktar: – Bu seçenek, tek işlemde, **Meşgulse aktar**, **Ulaşılamıyorsa aktar** ve **Cevap yoksa aktar** seçeneklerini açar.

Kullanılabilen seçenekler şunlardır:

Etkinleştir – Aramaları aktarmak istediğiniz numarayı yazacağınız ve aramanın, yanıtlanmadığında (bu seçenek varsa) ne kadar süre sonra aktarılacağını seçeceğiniz bir iletişim kutusu açar. Varsa, telesekreter numaranızı veya varsayılan telefon numaranızı seçmek için  simgesine dokunun. Rehber uygulamasında telefon numarası aramak için **Kartvizit seçin** seçeneğine dokunun.

İptal – Aktarmayı kapatır.

Durum kontrolü – Aktarmanın etkinleştirilmiş olup olmadığını kontrol eder.

⇒ **Tüm arama aktarmalarını iptal etmek için, Tüm aktarmaları iptal et** seçeneğine dokunun.

Veri ve faks aramalarını aktarma (şebeke servisi)

- 1  simgesine basın ve **Araçlar > Ayarlar > Arama aktarma...** seçeneğini seçin.
- 2 Veri ve Faks aramaları sayfasına gidin ve tüm veri aramalarını veya tüm faks aramalarını aktarmak için şu seçeneklerden birini belirleyin:
Etkinleştir – Aramaları aktarmak istediğiniz numarayı yazacağınız ve aramanın, cevaplanmadığında ne kadar süre sonra aktarılacağını seçeceğiniz bir iletişim kutusu açar. Varsa, önceden eklenmiş numaraları seçmek için kutuya dokunabilirsiniz.
İptal – Aktarmayı kapatır.
Durum kontrolü – Aktarmanın etkin olup olmadığını kontrol eder.

Arama kısıtlama (şebeke servisi)

Arama kısıtlama, smartphone'unuzla arama yapmanızı ve yanıtlamanızı sınırlandırır. Bu işlev için, servis sağlayıcınızdan kısıtlama şifresi almanız gerekir.

- 1  simgesine basın ve **Araçlar > Ayarlar > Arama engelleme...** seçeneğini seçin. Bir iletişim kutusu açılır.
- 2 Şunları tanımlayın:
Tüm gelen aramalar: – Bu seçenek etkinleştirildiğinde, aranamazsınız.
Yurtdışındayken gelen aramalar: – Bu seçenek etkinleştirildiğinde, kendi ülkeniz dışındayken aranamazsınız.

Tüm yapılan aramalar: – Bu seçenek etkinleştirildiğinde, arama yapamazsınız.

Uluslararası aramalar: – Bu seçenek etkinleştirildiğinde, başka ülkelere veya bölgeleri arayamazsınız.

Ülkeme yap. dışında y.dışı aramalar: – Şebeke operatörünüze başvurup uluslararası dolaşım servisini açtırdıysanız, yurtdışındayken, kendi ülkeniz dışında başka bir ülkeye uluslararası arama yapamazsınız.

Kullanılabilen seçenekler şunlardır:

Etkinleştir – Kısıtlamayı açar.

İptal – Kısıtlamayı kapatır.

Durum kontrolü – Arama kısıtlamanın etkinleştirilmiş olup olmadığını kontrol eder.

- 3 Servisi etkinleştirmek için, kısıtlama şifresini girip **Tamam** seçeneğine dokununuz.

SIM kartınız alternatif hat servisini destekliyorsa, sesli arama kısıtlama özelliği yalnızca seçilmiş olan hat için geçerli olur.

↪ **Tüm arama kısıtlamaları iptal etmek için, Tüm engellemeleri iptal et** seçeneğine dokununuz.

Veri aramalarının kısıtlanması hakkında bilgi için, bkz. "Veri arama kısıtlama" sayfa 110.

Arama engelleme ve arama aktarma işlevleri aynı anda etkin olamaz. Aramalar engellendiğinde, cihazınızda programlanan bazı resmi acil durum numaraları aranabilir.

Telesekreter ayarları

Telesekreterlerin (şebeke servisi) aranması hakkında bilgi için, bkz. "Arama yapma" sayfa 37.

- 1  simgesine basın ve **Araçlar > Ayarlar > Telesekreter...** seçeneğini seçin.
- 2 Telesekreter numarasını tanımlayın ve isterseniz DTMF tonunu (telesekreter şifresini) tanımlayın:
Numara: – Servis sağlayıcınızdan edindiğiniz telesekreter numarasını yazın.
DTMF: – Telesekreter için DTMF tonlarını tanımlayın. DTMF tonları hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "DTMF tonları gönderme" sayfa 43.

SIM kartınız alternatif hat servisini destekliyorsa, her iki hat için de ayrı ayrı telesekreter ayarı tanımlayabilirsiniz.

Diğer ayarlar

 simgesine basın ve **Araçlar > Ayarlar > Diğer ayarlar...** seçeneğini seçin. Şunları tanımlayın:

Arama sayfası

Arama bekletme: (şebeke servisi)– Arama bekletme servisini etkinleştirdiyseniz, bir görüşme sırasında başka bir arama geldiğinde şebeke tarafından size haber verilir.

Durum kontrolü seçeneği, arama bekletme özelliğinin etkinleştirilmiş olup olmadığını kontrol eder.

Numaramı gönder: (şebeke servisi)– Numaranızın aradığınız kişiye görünüp görünmeyeceğini belirler. Bu

değer, abonelik sırasında şebeke operatörünüz tarafından belirlenebilir (*Şebeke belirir*).

Arama sonrası özet: – *Açık* seçeneğini belirlerseniz, aramadan sonra, aramanın yaklaşık süresi görüntülenir.

Otomatik tekrar arama: – *Açık* seçeneğini belirlerseniz ve aradığınız numara meşgul çıkarsa veya yanıtlanmazsa, cihazınız, numarayla otomatik olarak tekrar arama girişiminde bulunur. Maksimum girişim sayısı 10'dur.

Mesajla reddet: – *Açık* seçeneğini belirlerseniz, gelen aramayı susturduğunuzda, arayana cevap olarak gönderebileceğiniz bir mesaj yazabileceğiniz metin kutusu açılır. Mesajı sonradan değiştirmek için, *Mesajı düzenle* seçeneğini belirleyin.

Kullanılan hat: (şebeke servisi)– SIM kartınız alternatif hat servisini destekliorsa, kullanmak istediğiniz hattı seçin.

Hat değişimini engelle: (şebeke servisi) – SIM kartınız alternatif hat servisini destekliorsa ve bu seçeneği belirlerseniz, kullanılan hattı değiştiremezsiniz. Bu ayarı değiştirmek için PIN2 kodunuzu girmeniz gerekir.

Şebeke sayfası

Operatör seçimi: – Şebeke seçme yöntemini değiştirmenize ve başka bir şebekeye kaydolmanıza olanak verir. Otomatik şebeke seçiminde cihaz en uygun şebekeyi seçer. Manüel şebeke seçiminde cihaz mevcut şebekeleri arar ve bulunan şebekeleri görüntüler. Kullanılacak şebekeyi bunlar arasından seçebilirsiniz. Şebekeyi değiştirip

değiştiremeyeceğinizin şebeke operatörünüze bağlı olduğunu unutmayın.

Hücre bilgisi gösterimi: – Cihazın MCN (Mikro Hücresel Şebeke) içinde kullanıldığını belirtmek için *Açık* seçeneğini seçin. Telefon numarası alanında MCN göstergesi çıkar. Bu gösterge, arama sırasında gösterilmez.

Güvenlik sayfası

Cihazınızda programlanan resmi acil durum numarası, aramaları sınırlandıran güvenlik özellikleri (arama engelleme, kapalı kullanıcı grubu ve sabit arama) kullanımdayken de aranabilir.

Dahili kullanıcı grubu: – Sizin arayabileceğiniz ve sizi arayabilecek kişilerden oluşan bir grup belirleyin. Şebeke operatörünüzle üzerinde anlaştığınız grubu etkinleştirmek için *Standart* seçeneğini belirleyin. Bu şebeke servisini etkinleştirmek için *Açık* seçeneğini belirleyin. Şebekeden aldığınız grup numarasını girmeniz gerekir.

Sabit arama: – SIM kartınız bu servisi destekliorsa, aramalarınızı SIM kartta saklanan sınırlı sayıda numara ile sınırlandırabilirsiniz. Sabit arama servisi etkinken SIM telefon defteri listesi, sadece sabit arama listesindeki numaraları gösterir. Gerçi rehberdeki diğer numaralara da erişebilirsiniz, ancak bunları arayamazsınız.

Ayarları değiştirmek veya sabit numaraları görüntülemek isterseniz, PIN2 kodunuzu girmeniz gerekir. Numara eklemek, değiştirmek veya silmek için *Rehber* seçeneğini kullanın.

Sabit arama listesine isimleri ve numaraları girmeniz gerekir.

▼ **Not:** Sabit arama, şebeke servisleri etkinleştirme komutları (SS ve USSD komutları olarak da bilinir) gibi servis isteklerini de etkiler.

DTMF tonları gönderme

DTMF (Çift Tonlu Çoklu Frekans) tonları, Telefon uygulamasının sayı tuşu simgelerine dokunduğunuzda duyduğunuz seslerdir. DTMF tonları örneğin, telesekreterlerle ve bilgisayarlı telefon sistemleriyle iletişim kurmanıza olanak verir.

Örneğin, otomatik telefon servislerine, telesekreterlere veya banka sistemlerine erişmek için şebekeye DTMF tonları gönderebilirsiniz.

Rehber uygulamasındaki bir kartvizitteki **DTMF** alanına DTMF tonu eklediyseniz, DTMF tonlarını otomatik olarak gönderebilirsiniz. Telefonun Çevirme görünümünde DTMF tonlarını elle de gönderebilirsiniz. DTMF ton dizisi kısaysa, DTMF tonlarının elle gönderilmesi tavsiye edilir.

➔ **Arama sırasında otomatik olarak DTMF ton dizeleri göndermek için,**  simgesine basın ve **Seçenekler** > **DTMF gönder...** seçeneğini belirleyin. Etkin arama için kartvizitler arasında DTMF dizesi varsa, **DTMF gönder** iletişim kutusu açılır. DTMF tonunu otomatik olarak göndermek için **Gönder** simgesine, Çevirme görünümünü kullanmak için **El ile girin** simgesine

dokunun. Rehber uygulamasında bu arama için DTMF dizesi yoksa, Çevirme görünümü açılır.

➔ **Arama sırasında DTMF tonlarını elle göndermek için,** **Numara çevirici** seçeneğine dokunun veya  simgesine basın. DTMF dizesini girin.

💡 **İpucu:** Tuş takımına çift dokunarak * kullanabileceğiniz 2 özel karakter vardır:

- p (duraklat) – DTMF ton dizesindeki karakterlerin arasına üç saniyelik bir duraklama konulmasını sağlar. Duraklatma karakterini izleyen tüm karakterler DTMF tonu olarak kabul edilir.
- w (bekle) – DTMF karakterlerinin gönderilmesini, siz **Gönder** simgesine basıncaya kadar bekletir. Dizenin geri kalanı şebekeye gönderilir. Bekletme karakterini izleyen tüm karakterler DTMF tonu olarak kabul edilir.

Kartvizitteki **DTMF** alanına DTMF tonları ekleyebilirsiniz.

Telefonun verimli kullanımı için ipuçları

- Sessiz profilinin ayarını etkin olarak belirlediyseniz, durum göstergesi alanında sessiz göstergesi görüntülenir. Bu göstergeye dokunursanız, profili değiştirebileceğiniz bir iletişim kutusu açılır.

'Sessiz'den başka bir profili etkinleştirerseniz gösterge, gösterge alanından kaldırılır.

- Arama görünümünde, süren aramayı beklemeye almak veya beklemedeki bir aramayı etkinleştirmek için  tuşuna basın. Süren arama yoksa, son aranan numaraların listesini görüntülemek için  tuşuna basın.
- Hızlı arama görünümünde, atanmış olan hızlı arama tuşlarını stylus kalemle sürükleyerek bunları yeniden düzenleyebilirsiniz. Sabit telesekreter tuşu başka yere taşınamaz.



Tercihler

Masaüstü > **Tercihler** uygulamasına gidin.

Profiller, çeşitli çalışma ortamları, etkinlikler ve arayan grupları için smartphone'unuzdaki zil seslerini ve ses seviyelerini tanımlar.

↳ **Tercih değiştirmek** için, listeden tercihi seçip **Etkinleştir** seçeneğine dokunun.

↳ **Profil silmek** için, listeden profili seçin,  simgesine basın ve **Tercih** > **Sil** seçeneğini belirleyin. Varsayılan profiller silinemez.

💡 **İpucu:** Ayrıca, açma/kapama düğmesine kısa süreli basarak da profilleri değiştirebilirsiniz.

↳ **Yeni profil oluşturmak** için,  simgesine basın ve **Tercih** > **Yeni...** seçeneğini seçin. Ayarlar hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "Profilleri düzenleme" sayfa 46.

↳ **Seçilen profilin geçerliliğinin sona ereceği zamanı tanımlamak** için, **Saati ayarla** seçeneğine dokunun.  simgesine dokunun ve okları kullanarak zamanı değiştirin. Bitiş tarihine gelindiğinde, tekrar önceki profil kullanıma girer. Güvenlik nedenleriyle, Uçuş profilinin zamanlanamayacağını unutmayın.

↳ **Seçilen profile arayan grubu eklemek** için, **Kişiselleştir** ve **Bunları bildir** seçeneğine dokunun. Grubu veya grupları seçip **Tamam** seçeneğine dokunun. Smartphone, (arayanın telefon numarası görünür

durumdaysa ve smartphone'unuz numarası tanırsa) seçilen zil sesini veya uyarı sesini ancak bir grup üyesi sizi arar veya mesaj gönderirse çalar. Diğer arayanlar Sessiz profiliyle işlem görür.

↳ **Smartphone'unuzu GSM kablosuz şebekesine bağlanmadan kullanmak** için, Uçuş profilini seçin ve **Etkinleştir** seçeneğine dokunun. Smartphone'unuza gelecek veya onun göndereceği GSM kablosuz telefon ve FM radyo sinyalleri ve Bluetooth bağlantıları engellenir ama yine de kablosuz şebeke kullanımını gerektirmeyen işlemleri yapabilirsiniz. Örneğin, ses kliplerini dinleyebilir veya mesaj yazabilirsiniz.

❗ **UYARI:** Uçuş profilini kullanırken, acil durum aramaları dahil olmak üzere hiçbir arama yapamaz (ya da başkası sizi arayamaz) veya şebeke kapsama alanında bulunmayı gerektiren diğer özellikleri kullanamazsınız. Arama yapmak için önce profili değiştirerek telefon işlevini etkinleştirin. Cihaz kilitlenmişse kilit kodunu girin. Uçuş profilinde ve kilitliyen bir acil durum araması yapmanız gerekirse kilit kodu alanına cihazınızda önceden programlı bir acil durum numarasını girip **Ara**'ya basabilirsiniz. Cihaz, acil durum araması başlatmak için uçuş profilinden çıkmak üzere olduğunuzu doğrular.

❗ **UYARI:** Kablosuz cihaz kullanımının yasak olduğu veya girişim veya tehlikeye neden olabileceği durumlarda cihazı açmayın.

Profilleri düzenleme

➡ **Tercihi düzenlemek** için, listeden tercihi seçip **Kişiselleştir** seçeneğine dokunun. Her profilin bütün ayarlarının değiştirilemeyeceğini unutmayın. Şunları tanımlayın:

Tercih ismi: – Profile yeni ad verin.

Zil sesi: – Sesli aramalarda zil sesi olarak kullanılacak bir ses dosyası seçmek için  simgesine dokunun.

Seçilen zil sesini dinlemek için, **Zil sesini çal** seçeneğine dokunun. Aynı şekilde, farklı mesaj türleri için bir ses dosyası seçebilirsiniz.

Gelen arama bildirimi: – **Artarak** seçilirse, zil sesinin yüksekliği birinci seviyeden başlar ve aşama aşama, ayarlanan ses seviyesine kadar yükselir.

Zil sesi seviyesi: – <+> veya <-> yardımıyla ses seviyesini ayarlayın. Gelen sesli aramalarda, mesajlarda ve alarlarda aynı ses seviyesi kullanılır.

Titreşimli bildirim: – Gelen sesli aramalarda, mesajlarda ve alarlarda smartphone'un titreşmesini sağlar.

Mesaj bildirimleri: – Mesaj uyarılarını açmak için bunu seçin.

Kısa mesaj bld. sesi: – Gelen kısa mesajların bildirim sesini seçmek için  simgesine dokunun. **Mesaj bildirimleri:** seçili değilse, bu seçenek kullanılamaz.

Multimedya bildir. sesi: – Gelen multimedya mesajlarının bildirim sesini seçmek için  simgesine dokunun. **Mesaj bildirimleri:** seçili değilse, bu seçenek kullanılamaz.

E-posta bildirim sesi – Gelen e-posta mesajları için uyarı tonunu seçmek için  simgesine dokunun. **Mesaj bildirimleri:** seçili değilse, bu seçenek kullanılamaz.

Tuş sesleri: – Tuşların tıklama sesinin seviyesini ayarlar.

Dokunmatik ekran ses.: – Ekrandaki dokunmaların ses seviyesini ayarlar.

Uyarı sesleri: – Smartphone, örneğin batarya bitmeye yaklaştığında bir bildirim tonu çıkarır.

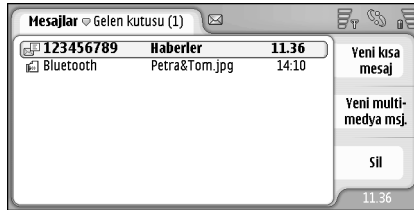
İletişim kutusunu kapatmak ve yaptığınız tüm değişiklikleri iptal etmek için,  simgesine basın.



Mesajlar

Masaüstü > **Mesajlar** uygulamasına gidin.

Mesajlar uygulamasında çeşitli türden mesajlar oluşturabilir, gönderebilir, alabilir, düzenleyebilir ve organize edebilirsiniz: kısa mesajlar, multimedia mesajları, e-posta mesajları ve veri içeren özel kısa mesajlar olan akıllı mesajlar. Ayrıca Bluetooth üzerinden de mesaj alabilirsiniz ve WAP servisi mesajları, hücre yayın mesajları alabilir ve servis komutları gönderebilirsiniz.



Şekil 17: Mesajlar

▼ **Not:** Yalnızca uyumlu multimedia mesajı veya e-posta özellikleri sunan cihazlar multimedia mesajlarını alabilir ve görüntüleyebilir.

💡 **İpucu:** E-posta ve multimedia mesajları gönderebilmeniz ve alabilmeniz için, İnternet erişim noktası ayarları yapılandırmanız gerekir. Bkz. "İnternet

erişim noktası kurma" sayfa 112. Kullandığınız SIM karta bağlı olarak cihazınızın doğru İnternet'te gezinme ve MMS ayarlarını otomatik olarak ekleyebilir.

💡 **İpucu:** **Gönder** seçeneğine (veya **Gönder** menü komutuna) sahip herhangi bir uygulamadan mesaj oluşturmaya başlayabilirsiniz. Mesaja eklenecek bir dosya (görüntü, metin) seçip **Gönder** seçeneğine dokunun.

💡 **İpucu:** Mesaj düzenleme görünümünde mesaj göndermek için, **Kime:** alanında geçerli bir adres varken,  simgesine basarak mesajı gönderebilirsiniz.

➡ **Ana pencere**deki **komut düğmelerini özelleştirmek** için,  simgesine basın, **Ekrana > Komut çubuğu düğmeleri...** seçeneğini seçin, her düğme için istediğiniz komutu seçip **Tamam** seçeneğine dokununuz.

➡ **Mesajları sıralamak** için,  simgesine basın, **Ekrana > Sırala...** seçeneğini seçin. Uygun sıralama yöntemini ve sırayı belirleyip **Tamam** seçeneğine dokununuz.

Gelen Kutusu

Simgeler, mesaj türünü, önceliğini ve eki olup olmadığını gösterir. Aşağıdaki simgelerden bazılarını görebilirsiniz:



Uzak posta kutusunda e-posta mesajı



Yeni kısa mesaj



Yeni multimedia mesajı



Yeni ajanda daveti



Okunmamış e-posta mesajı



Yüksek öncelikli e-posta



Uzak posta kutusunda düşük öncelikli e-posta mesajı



Ek

Giden kutusu durumu

E-posta ve kısa mesajlar, Giden Kutusu'nda şu durum türlerine sahip olabilir:

Gönderiliyor – Mesaj şu anda gönderiliyor.

İstek üzerine – E-posta mesajı veya kısa mesaj, sadece, siz Giden Kutusu görünümünde özellikle **Gönder** simgesine dokunursanız gönderilecektir.

Bekliyor – Kısa mesaj sırada ve ilk fırsatta gönderilecek. Örneğin, smartphone açıkken bir mesaj, sinyal gücünün uygun düzeye gelmesini beklerken veya önceki aramanın sona ermesini beklerken sıraya alınabilir. E-posta mesajlarında, **Bekliyor** gördüğünüzde, mesajın, uzak posta kutusuna ilk bağlandığınızda gönderileceği anlamına gelir.

Başarısız – Mesaj gönderilemedi.

Ertelendi – Mesajın gönderilmesini beklemeye aldınız. Giden Kutusu görünümünde, **Gönder** simgesine dokunarak, mesajın gönderilmesini devam ettirebilirsiniz.

Klasörler

Mesajlar uygulamasını açtığınızda, son açılmış olan klasörün içeriğini görebilirsiniz.

→ **Başka bir klasöre geçmek** için, **☰** simgesine basın ve **Klasörler** seçeneğini seçin. Klasörler listesinde şunlar vardır:

Gelen kutusu – Hücre yayın mesajları hariç, alınan mesajları içerir.

Giden kutusu – Gönderilmeyi bekleyen mesajlar için geçici depolama yeri. Örneğin, smartphone'unuz şebeke kapsama alanı dışındayken mesajlar Giden kutusuna konur. Ayrıca, e-posta mesajlarının, uzak posta kutusuna ilk bağlanışınızda gönderilmesini zamanlayabilirsiniz. Mesajların Giden kutusundayken beklemede tutulması için **Gönderimi ertele** seçeneğine dokun.

Taslaklar – Gönderilmemiş mesaj taslaklarını içerir.

Gönderilmiş öğeler – Gönderilmiş olan mesajları içerir. Bluetooth bağlantısı üzerinden gönderilen mesajların veya verilerin Gönderilmiş klasörüne kaydedilmediğini unutmayın.



Uzak posta kutusu – Bu klasörü açtığınızda, uzak posta kutunuza bağlanıp e-posta mesajlarınızı alabilir veya daha önce alınmış olan e-posta mesajlarınızı

çevrimdışı olarak görüntüleyebilirsiniz. Bkz. "E-posta mesajları" sayfa 49.

➔ **Yeni klasör oluşturmak** için,  simgesine basın ve **Araçlar > Klasörleri yönet...** seçeneğini seçin. **Yeni** seçeneğine dokunup yeni klasöre bir ad verin. Mesajlarınızı bu klasörler içinde organize edebilirsiniz.

➔ **Klasörlere yeni ad vermek veya klasör silmek** için,  simgesine basın ve **Araçlar > Klasörleri yönet...** seçeneğini seçin. Varsayılan klasörleri silemezsiniz.

E-posta mesajları

E-posta alabilmeniz ve gönderebilmeniz için, bir uzak posta kutusu servisi ayarlamamız gerekir. Bu servis, bir İnternet servis sağlayıcısı, şebeke servis sağlayıcısı veya çalıştığınız şirket tarafından sunulabilir.

Uzak posta kutusu ayarlama

- 1 Mesajlar uygulamasının ana görünümünde  simgesine basıp **Araçlar > Yeni posta kutusu...** seçeneğini seçin. **Sonraki** seçeneğine dokunun.
- 2 Posta kutusu kur sihirbazının sayfalarında şu ayarları yapın:
Posta kutusu ismi: - Uzak posta kutusu için açıklayıcı bir metin yazın.
Posta kutusu türü: - Uzak posta kutusu servisi sağlayıcısının önerdiği e-posta protokolünü seçin. Bu ayarın yalnızca bir kez seçebileceğini ve posta kutusu ayarlarını kaydedip veya kaydetmeden çıktıktan sonra

bir daha değiştirilemeyeceğini unutmayın. **Sonraki** seçeneğine dokunun.

İsim: - İsmınızı yazın.

Kullanıcı ismi: - Servis sağlayıcınız tarafından size verilmiş olan kullanıcı adınızı yazın.

Şifre: - Şifrenizi yazın. Bu alanı boş bırakırsanız, uzak posta kutunuza bağlanmaya çalıştığınızda sizden şifre istenir.

E-posta adresim: - Size servis sağlayıcınız tarafından verilmiş olan e-posta adresini yazın. Adres '@' karakterini içermelidir. Mesajlarınıza gelen yanıtlar bu adrese gönderilir. **Sonraki** seçeneğine dokunun.

Gelen sunucusu (POP3): veya **Gelen sunucusu (IMAP4):** - E-postanızı alan bilgisayarın IP adresi veya ana bilgisayar adı.

Giden sunucusu (SMTP): - E-postanızı gönderen bilgisayarın IP adresi veya ana bilgisayar adı. **Sonraki** seçeneğine dokunun.

- 3 Bu seçenekleri tanımladıktan sonra, **Bitir** seçeneğine dokunup Mesajlar uygulamasına geri dönün veya **Gelişmiş** seçeneğine dokunup isteğe bağlı gelişmiş e-posta ayarlarını tanımlayın. Daha fazla bilgi için, bkz. "Gelişmiş e-posta ayarları" sayfa 50.

➔ **Uzak posta kutusu ayarlarını düzenlemek** için,  simgesine basıp **Araçlar > Mesaj ayarları > E-posta...** seçeneğini seçin. Düzenlemek istediğiniz posta kutusunu seçin, **Düzenle** seçeneğine dokunun ve daha önce anlatıldığı şekilde değişiklikleri yapın. Uzak posta kutusuyla bağlantı kurulmuş durumdayken posta kutusu ayarlarını düzenleyemeyeceğinizi unutmayın.

→ Posta kutusunu varsayılan posta kutusu olarak belirlemek için,  simgesine basıp *Araçlar > Mesaj ayarları > E-posta...* seçeneğini seçin. Varsayılan olarak ayarlamak istediğiniz posta kutusunu seçip **Standart yap** seçeneğine dokununuz.

Gelişmiş e-posta ayarları

Posta Kutusu ayar sihirbazında uzak posta kutunuzun ayarlarını yapmayı veya değiştirmeyi tamamladığınızda,  simgesine basın, *Araçlar > Mesaj ayarları > E-posta...* seçeneğini belirleyin; gelişmiş posta kutusu ayarlarını yapılandırarak devam edebilirsiniz.

Alma sayfası

Al: – Bağlantı kurulurken uzak posta kutusundan neyin alınacağını belirler. *Mesajlar* seçeneği ancak posta kutusu IMAP4 ise vardır.

E-posta boyutu sınırı: – *E-posta > Al ve gönder* menü komutunu kullandığınızda alınacak maksimum mesaj boyutunu tanımlayın. Minimum değer 1 KB, maksimum değer 1000 KB'tır. Üst sınır aşılsa, mesajın yalnızca üstbilgisi alınır.

Alınacak e-posta sayısı: – Gelen Kutusu'nda görüntülenmesini istediğiniz yeni mesaj üstbilgisi sayısını tanımlayın. Yeni üstbilgileri alırsanız ve Gelen Kutusu'ndaki toplam üstbilgi sayısı bu sınırı aşarsa, daha eski olan üstbilgiler kaldırılır. Bu seçenek ancak posta kutusu IMAP4 ise vardır.

Şifre doğrulama: – POP3 protokolüyle, uzak posta sunucusuna şifre gönderilirken şifreleme yapılmasında kullanılır.

E-postaları Gelen kutusuna al: – Bu hesaptan Gelen Kutunuz'a mesaj almak için bunu işaretleyin. Seçilmezse, mesajlar, Gelen Kutunuz'un dışında ayrı posta kutusu klasörlerine alınır.

Gönderme sayfası

Standart e-posta biçimi: – Smartphone'unuzdan yazabileceğiniz ve gönderebileceğiniz posta türü.

E-posta gönder: – Postaların smartphone'unuzdan nasıl gönderileceğini belirler.

Cevaba orijinali dahil et: – Mesajları cevaplarırken orijinal mesajı içermesi için bunu seçin.

Okundu raporu iste: – Bu seçeneği belirlerseniz, mesajınız alıcı tarafından açıldığında bir bildirim alırsınız. Ancak alıcının e-posta uygulaması bu özelliği destekliyorsa bildirim alabilirsiniz.

Giden Posta Sunucusu (SMTP) sayfası

Kimlik doğrulama gerekli: – SMTP (Basit Posta Aktarım Protokolü) sunucusu doğrulama gerektirir. Bazı sunucular, e-posta gönderilebilmesi için de önce kullanıcının doğrulanmasını gerektirir.

Kullanıcı ismi: – SMTP sunucusu için kullanıcı adınızı yazın.

Şifre: – SMTP sunucusu için şifrenizi yazın.

Diğer sayfası

Güvenlik – Sunucu güvenlik protokolünü tanımlayın.

Gelen e-posta bağlantı noktası: – Gelen posta sunucusunun bağlantı noktası numarasını girin. Normalde, varsayılan değeri değiştirmeniz gerekmez.

Giden e-posta bağlantı noktası: – Giden posta sunucusunun bağlantı noktası numarasını girin. Normalde, varsayılan değeri değiştirmeniz gerekmez.

Kullanılan erişim noktası: – Mevcut herhangi bir erişim noktasını kullanarak mı bağlanmak istediğinizi yoksa kullanılacak olan erişim noktasını bağlanırken mi seçmek istediğinizi belirlemek için bu seçeneği kullanın.

Standart posta kutusu olarak ata: – Bu onay kutusunu seçerseniz, bu posta kutusu, varsayılan posta kutunuz olur.

Posta kutusundan e-posta alma

İpucu: Hafızada yer açmak için smartphone'unuzdan düzenli aralıklarla e-postaları silin veya başka bir yere aktarın.

Size gönderilen e-postalar, otomatik olarak smartphone'unuz tarafından değil uzak posta kutunuz tarafından alınır. E-postalarınızı okumak için önce uzak posta kutunuza bağlanmanız sonra da smartphone'unuza almak istediğiniz mesajları seçmeniz gerekir. Uzak posta kutusuyla bağlantı, veri araması üzerinden kurulur.

Mesajların Gelen Kutunuz'a alınmasını ayarlamadıysanız, tüm mesajlarınız uzak posta kutusu klasörlerine gelir.

İpucu: E-posta alma seçenekleri hakkında bilgi edinmek için, bkz. "Gelişmiş e-posta ayarları" sayfa 50.

Uzak posta kutusundan e-posta almak için,  simgesine basıp **E-posta > Al ve gönder** seçeneğini seçin. Tüm posta kutularınızdan veya seçtiğiniz bir posta kutusundan e-posta almak için ilgili komutu seçin. Giden kutunuzda e-posta varsa, alma sırasında bu mesajların da gönderileceğini unutmayın.

İpucu: Uzak posta kutusu ayarlarında şifre belirtmediyseniz, uzak posta kutusuna ilk kez bağlanırken sizden şifre girmeniz istenir. Açılan iletişim kutusunda şifreyi yazıp **Tamam** seçeneğine dokununuz.

Seçilen bir mesajın içeriğini almak için,  simgesine basıp **E-posta > E-posta içeriklerini al** seçeneğini seçin.

Posta kutusuyla bağlantıyı kesmek için,  simgesine basıp **E-posta > İnternet bağlantısını kes** seçeneğini seçin. Veri araması sona erer.

İpucu: Seçilen bir e-posta mesajının içeriğini almak için, mesaja dokununuz. Mesajın içeriği smartphone'unuza alınır ve uzak posta kutunuzda yeni mesaj varsa, senkronize olarak mesaj listesi de güncellenir.

E-posta okuma ve yanıtlama

→ **Gelen kutunuzu veya başka bir klasörü açmak** için,  simgesine basıp **Klasörler > Gelen kutusu/Giden kutusu/Taslaklar/Gönderilmiş öğeler** seçeneğini seçin veya tanımlanmışsa uzak posta kutunuzun adını seçin.

→ **Bir mesajı açmak** için mesaja çift dokununuz. Mesajda Web bağlantısı varsa, bağlantıya dokunarak açabilirsiniz.

💡 **İpucu:** E-postayı gönderen kişi için yeni bir kartvizit oluşturabilirsiniz.  simgesine basın ve **Araçlar > Rehber'e ekle...** seçeneğini seçin.

→ **Bir mesajdaki eki açmak** için, eke çift dokununuz. Eklerin virüs veya zararlı başka içerik taşıyabileceğini unutmayın. Her zaman, gönderen kişinin güvenilir olmasına dikkat edin. **Eki kaydetmek** için, eki seçip **Kaydet** seçeneğini seçin.

→ **Okuduktan sonra bir mesajı yanıtlamak** için, **Cevapla** seçeneğine dokununuz. **Sadece e-postayı göndereni değil tüm alıcıları birden yanıtlamak** için,  simgesine basıp **Mesaj > Tümünü cevapla** seçeneğini seçin.

E-posta mesajı yanıtlanırken, HTML mesajlar e-postaya eklenir.

💡 **İpucu:** E- posta gönderme seçenekleri hakkında bilgi edinmek için, bkz. "Gelişmiş e-posta ayarları" sayfa 50.

→ **E-posta mesajını iletme** için,  simgesine basıp **Mesaj > İlet** seçeneğini seçin.

→ **Gelen kutusundan veya uzak posta kutusundan mesaj silmek** için, **Sil** seçeneğine dokununuz. Gerekirse, mesajı sadece smartphone'unuzdan mı yoksa hem smartphone'dan hem de e-posta sunucusundan mı silmek istediğinizi belirtin.

E- posta gönderme

1  simgesine basın ve Mesajlar uygulamasının ana görünümünde **Mesaj > Oluştur > E-posta** seçeneğini belirleyin.

2 **Kime:** alanına e-posta adresini yazın. Alıcıları birbirinden ayırmak için aralarına noktalı virgül (;) koyun.

Alıcı Rehber'de varsa,  simgesine dokununuz. Listedeki alıcı seçip **Ekle** seçeneğine dokununuz. Tüm alıcıları seçtikten sonra **Bitti** seçeneğine dokununuz.

3 Konuyu ve mesajı yazın. **Gönder** seçeneğine dokununuz.

💡 **İpucu:** Bir e- posta adresini, metin kutusunda veya belgede hiperbağ olarak kullanabilirsiniz. Adrese dokunduğunuzda veya kaydırma tuşuyla imleci hiperbağın içine getirdiğinizde, küçük bir simgesi olan bir bağlantı haline gelir. E- posta düzenleyicisini açmak için bu simgeye dokununuz.

Girdiğiniz isim birden çok kartvizitte varsa veya bu isme ait birden çok e-posta adresi varsa, listeden doğru ismi veya e-posta adresini seçip **Tamam** seçeneğine dokununuz.

💡 **İpucu:** Birkaç kartviziti birden seçebilirsiniz. Bkz. "Uygulamalardaki ortak işlemler" sayfa 21.

➔ **Posta düzenleyicisinde Kopya veya Gizli alanını göstermek veya gizlemek için,**  simgesine basın ve *Ekran > Kopya alanı* veya *Gizli alanı* seçeneğini seçin.

Kopya: alanına alıcı eklerseniz, mesajın kopyası alıcıya gönderilir ve alıcının ismi mesajın diğer kullanıcılarına görünür durumdadır. **Gizli:** alanına alıcı eklerseniz, mesajın kopyası alıcıya gönderilir ama alıcının ismi mesajın diğer kullanıcılarına görünmez durumdadır.

➔ **Yazdığınız bir e-postayı kaydetmek ama göndermemek için,** **Kapat** seçeneğine dokunun. Mesaj, *Taslaqlar* klasörüne kaydedilir. Kaydedilen mesaj, aynı mesajın daha önce kaydedilmiş olan haliyle değiştirilir.

➔ **Açık olan e-posta için gönderme seçeneklerini belirlemek için,** **Gönderim seçenekleri** seçeneğine dokunun. Bu iletişim kutusunda yaptığınız değişikliklerin yalnızca göndermek üzere olduğunuz e-postayı etkileyeceğini ve mesajın alıcı tarafından açıldığında biçimini etkileyeceğini unutmayın. Örneğin, biçim, karakterlerin okunabilirliğini etkileyebilir. Şunları tanımlayın:

Öncelik: – Mesajın önem seviyesi.

E-posta biçimi: – Mesajın biçim stili. Gelişmiş metin biçimlendirme seçeneklerini kullanabilmek için, *Biçimlen. metin (HTML)* seçeneğini seçin. Normal İnternet biçimini kullanmak için *Düz metin* seçeneğini seçin. Alıcı posta sisteminin normal İnternet biçiminde gönderilen postaları görüntüleyemediğini biliyorsanız, *Düz metin (MIME yok)* seçeneğini seçin.

Okundu raporu iste: – Alıcı mesajınızı açtığında size bir not gönderilmesini istiyorsanız bunu seçin.

Kullanılan posta kutusu: – Bu mesajı göndermekte kullanılan uzak posta kutusu.

E-posta gönder: – Mesajın ne zaman gönderileceğini tanımlayın. **Hemen**, uzak posta kutunuza bağlandığınızda mesajın mümkün olan ilk fırsatta gönderileceği anlamına gelir. Bağlı değilseniz, bağlantı kurmak için girişimde bulunulur. **Bağlantı kurulduğunda** seçeneği, e-postanın, uzak posta kutusuna ilk bağlanışınızda gönderileceği anlamına gelir. **İstek üzerine** seçeneği, **Gönder** seçeneğine dokunduğunuzda mesajın Giden kutusuna kaydedileceği anlamına gelir. Mesaj, Giden kutusunda mesajı seçip **Gönder** seçeneğine dokunduğunuzda gönderilir.

E-postanın stili

Metin ve paragraf biçimlendirme özelliği ancak, o e-postanın *E-posta biçimi:* gönderme seçeneği *Biçimlen. metin (HTML)* olarak ayarlanmışsa kullanılabilir.

➔ **Seçilen metni biçimlendirmek için,**  simgesine basıp *Biçim > Yazı tipi...* seçeneğini belirleyin. Ekranın alt tarafındaki araç çubuğunda da metin düzenleme araçları vardır. Araç çubuğu görünür durumda değilse  simgesine basıp *Ekran > Araç çubuğu* seçeneğini seçin.

→ Seçilen paragrafları hizalamak için,  simgesine basıp *Biçim* > *Hizalama* > *Sola*, *Sağa*, veya *Ortala* seçeneğini seçin.

Zamanlama

Smartphone'unuzun, e-posta göndermek ve almak için uzak posta kutunuza hangi sıklıkta bağlanma girişiminde bulunacağını belirleyebilirsiniz.

→ E-posta zamanlaması tanımlamak için,  simgesine basın, *E-posta* > *Otomatik al ve gönder...* seçeneğini belirleyin ve *Düzenle* simgesine dokunun. Gönderme ve alma başlangıç zamanını, bitiş zamanını ve zaman aralığını şu şekilde belirleyin: Zamanı değiştirmek için  simgesine dokunun ve  ile  simgelerine dokunun. 12 saatlik biçim kullanıyorsanız, gereken şekilde öö/ös alanına dokunun. *Gün*: alanında haftanın bağlantı yapılmasını istediğiniz gününü işaretleyin. *Tamam* seçeneğine dokunun.

→ Zamanlamayı etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için,  simgesine basın, *E-posta* > *Otomatik al ve gönder...* seçeneğini belirleyin ve bir bağlantı için zamanlamayı etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için o bağlantıyı seçin veya işaretini kaldırın.

▼ **Not:** Gerekmiyorsa bu seçeneği etkin durumda bırakmayın. Cihazın her bağlantısı ücretlendirilebilir.

E-posta ekleri

Smartphone'unuzun diğer uygulamalarında oluşturduğunuz belgelerin ve mesajların çoğunu e-posta eki olarak gönderebilirsiniz.

▼ **Önemli:** E-posta mesajları virüs içerebilir veya cihazınız ya da PC'niz için başka şekillerde zararlı olabilir. Gönderenin güvenilirliğinden emin değilseniz hiçbir eki açmayın.

→ E-posta eki eklemek için, e-posta düzenleyicisinde  simgesine basıp *Ek* > *Dosya ekle* seçeneğini seçin. E-postaya eklenecek dosyayı bulup seçin.

💡 **İpucu:** Kartvizitinizi ek olarak eklemek için,  simgesine basıp *Ek* > *Kartvizitim'i ekle* seçeneğini seçin.

→ Ekleri görmek için, ek içeren alınmış veya gönderilmiş bir e-posta mesajını açın ve mesajın alt tarafındaki ek simgesine çift dokunun. Ek dosyasının biçimi sistem tarafından tanınmazsa, soru işareti simgesi görüntülenir.

→ Ekleri kaydetmek için, ekleri içeren e-posta mesajını açın, mesajın alt tarafındaki ek simgesini seçin ve *Kaydet* seçeneğine dokunun.

→ E-posta mesajı oluştururken ekini silmek için, mesajın alt tarafındaki ek simgesini seçin,  simgesine basın ve *Ek* > *Kaldır* seçeneğini seçin.

İmzalar

- ➔ **E-posta hesabı imzası tanımlamak için**,  simgesine basın, *E-posta* > *İmzalar...* seçeneğini belirleyin ve **Düzenle** simgesine dokunup imzayı yazın. Gönderdiğiniz her e-posta mesajına kartvizitinizi eklemek için *Kartvizitim'i ekle*: seçeneğini belirleyin.
- ➔ **Bir e-posta hesabı imzasını etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için**,  simgesine basın, *E-posta* > *İmzalar...* seçeneğini belirleyin ve etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için imzaları işaretleyin veya işaretini kaldırın. İmzanın etkin olarak tanımlanması gerekir.

Kısa mesajlar

SMS (Kısa Mesaj Servisi), dijital kablosuz şebeke üzerinden kısa mesajlar göndermenize ve almanıza olanak verir.

Kısa mesajlar gönderme

- 1 Mesajlar uygulamasının ana görünümünde **Yeni kısa mesaj** seçeneğine dokunun.
- 2 **Kime**: alanına telefon numarasını yazın. Alıcıları birbirinden ayırmak için aralarına noktalı virgül (;) koyun. Alıcı Rehber'de varsa,  simgesine dokunun. Listeden alıcı seçip **Ekle** seçeneğine dokunun. Tüm alıcıları seçtikten sonra **Bitti** seçeneğine dokunun.

- 3 Mesajı yazıp **Gönder** seçeneğine dokunun. Kısa mesajların yalnızca biçimlendirilmemiş düz metin içerebileceğini unutmayın.

💡 **İpucu:** Özel karakterler içeren bir kısa mesaj gönderdiğinizde, her telefonun özel karakterleri desteklemeyebileceğini unutmayın.

Smartphone'unuz normal 160 karakterlik sınırı aşan metin mesajları göndermeyi destekler. Mesajınız 160 karakteri aşıyorsa, iki veya daha fazla mesajdan oluşan bir dizi olarak gönderilir.

Metin mesajı penceresinin dibindeki karakter sayacı, gerçek zamanda mesajda kullanılan karakter sayısını gösterir. Karakter sayısı 160 taneyi geçerse, o zaman sonra mesajı aktarmak için gerekli mesaj sayısı da gösterilmeye başlanır.

Mesajınızda özel karakterler varsa gösterge, mesaj uzunluğunu doğru göstermeyebilir.

Bazı dil alanlarındaki Latin harfi olmayan karakterler veya ş, ğ, ı, ü gibi özel (Unicode) karakterler daha fazla yer kaplar.

Ayrıca bir mesajı birkaç kısım olarak göndermenin, tek bir mesaj göndermekten daha pahalı olabileceğine dikkat edin.

- ➔ **Açık olan mesaj için gönderme seçeneklerini belirlemek için**, **Gönderim seçenekleri** seçeneğine basın. Bu iletişim kutusunda yapacağınız değişikliklerin yalnızca göndermek üzere olduğunuz mesajı etkileyeceğini unutmayın. Şunları tanımlayın:

Genel sayfası

Kullanılan mesaj merkezi: – Kısa mesajların gönderilmesinde kullanılan mesaj merkezini seçin.

Rapor al: (şebeke servisi) – Bunu seçtiğinizde, gönderilen mesajın durumunu İşlem kaydı uygulamasında görebilirsiniz. Bu onay kutusunu seçmezseniz, İşlem kaydı'nda yalnızca **Gönderildi** durumu gösterilir.

Mesajı gönder: – Mesajın ne zaman gönderilmesini istediğinizi belirtin. **İstek üzerine** seçeneği, **Gönder** seçeneğine dokunduğunuzda mesajın Giden kutusuna kaydedileceği anlamına gelir. Mesaj, Giden kutusunda mesajı seçip **Gönder** seçeneğine dokunduğunuzda gönderilir.

Gelişmiş sayfası

Mesajın geçerliliği: (şebeke servisi) – Bir mesajın alıcısına, geçerlilik süresi içinde erişilemezse mesaj, kısa mesaj merkezinden kaldırılır. Bu özelliği şebekenin desteklemesi gerektiğini unutmayın. **En uzun süre**, şebekenin izin verdiği maksimum süredir.

Aynı merkezle cevapla: (şebeke servisi) – Yanıt mesajının aynı mesaj merkezi numarası kullanılarak gönderilmesini istiyorsanız bunu seçin.

Mesajı böyle gönder: – Bu seçeneği yalnızca, mesaj merkezinizin kısa mesajları diğer biçimlere dönüştürebildiğinden eminensiz değiştirin. Şebeke operatörünüze danışın.

Kısa mesaj alma

Bu servis kullanılabilir durumdaysa, smartphone'unuz açık ve şebeke kapsama alanı içindeyse, kısa mesajlar otomatik olarak alınır.

Yeni kısa mesaj geldiğinde, smartphone'unuzda Sessiz profili kullanılmıyorsa, sesli uyarı verilir ve ekranda bir iletişim kutusu açılır. **Aç** seçeneğine dokunup mesajı açın. Gelen kutusundaki bir mesajı açmak için, mesaja çift dokunur.

İpucu: Kısa mesajın göndereni için kartvizit oluşturmak için,  simgesine basıp **Araçlar > Rehber'e ekle...** seçeneğini seçin.

Kısa mesajları yanıtlamak için, orijinal mesajı açıp **Cevapla** seçeneğine basın. Yanıtınızı yazıp **Gönder** seçeneğine dokunur. Kısa mesaj ayarlarında **Cevaba orijinali dahil et:** onay kutusunu seçtiyseniz, orijinal mesaj eklenecektir.

SIM karttan mesaj taşımak, kopyalamak veya silmek için,  simgesine basıp **Mesaj > SIM mesajları...** seçeneğini seçin. Mesajları seçip ilgili düğmeye basın.

Kısa mesaj ayarları

Kısa mesaj ayarlarında yaptığınız değişiklikler, kısa mesajlarınızın gönderilme ve alınma şeklini belirler.

Mesajlar uygulamasının ana görünümünde  simgesine basıp **Araçlar > Mesaj ayarları > Kısa mesaj...** seçeneğini seçin. Şunları tanımlayın:

Genel sayfası

Kullanılan mesaj merkezi: – Kısa mesajların gönderilmesinde kullanılan mesaj merkezini seçin.

Rapor al: (şebeke servisi) – Bunu seçtiğinizde, gönderilen mesajın durumunu İşlem kaydı uygulamasında görebilirsiniz. Bu onay kutusunu seçmezseniz, İşlem kaydı'nda yalnızca **Gönderildi** durumu gösterilir.

Mesajı gönder: – Mesajın ne zaman gönderilmesini istediğinizi belirtin. **İstek üzerine** seçeneği, mesaj düzenleme görünümünde **Gönder** seçeneğine dokunduğunuzda mesajın Giden kutusuna kaydedileceği anlamına gelir. Mesaj, Giden kutusunda mesajı seçip **Gönder** seçeneğine dokunduğunuzda gönderilir.

Gelişmiş sayfası

Mesajın geçerliliği: – Bir mesajın alıcısına, geçerlilik süresi içinde erişilemezse mesaj, kısa mesaj merkezinden kaldırılır. Bu özelliği şebekenin desteklemesi gerektiğini unutmayın. **En uzun süre**, şebekenin izin verdiği maksimum süredir.

Aynı merkezle cevapla: (şebeke servisi) – Yanıt mesajının aynı kısa mesaj merkezi numarası kullanılarak gönderilmesini istiyorsanız bunu seçin.

Cevaba orijinali dahil et: – Alınan kısa mesajda metnin yanıtınıza kopyalanıp kopyalanmayacağını belirler.

Tercih edilen bağlantı: – Kısa mesajları normal GSM şebekesi üzerinden veya şebekeniz tarafından destekleniyorsa GPRS üzerinden gönderebilirsiniz.

→ **Yeni mesaj merkezi eklemek için,**  simgesine basın ve **Araçlar > Mesaj ayarları > Kısa mesaj...** seçeneğini seçin. **Mesaj merkezleri**, sonra da **Yeni** seçeneğine dokununuz. Kısa mesaj merkezinin adını ve numarasını yazın. Numarayı servis sağlayıcınızdan alırsınız. Kısa mesajlar göndermek için hep bu mesaj merkezini kullanmak istiyorsanız **Standart merkez olarak ata:** onay kutusunu işaretleyin.

Kısa mesaj servisleri

Sesli aramalar veya veri aramaları sırasında bile kısa mesaj gönderilebilir ve alınabilir. Mesajlar, bu özelliğe sahip her cep telefonunda okunabilir. Gönderildiği sırada mesajı alan telefon kapalıysa, mesaj merkezi, şebeke tarafından izin verilen geçerlilik süresi sona erene kadar mesajı gönderme girişiminde bulunmaya devam eder.

Başka bir uygulamada yazdığınız veya düzenlediğiniz metni kısa mesaj olarak göndermek isterseniz, katıştırılmış olan tüm nesneler veya her türlü zengin metin biçimlendirmesi kaybolur. Ekleri kısa mesaj olarak da gönderemezsiniz.

Multimedya mesajları

Multimedya mesajında metin, görüntüler, video klipler ve/veya ses klipleri olabilir.

Telif hakkı koruması, bazı resimlerin, zil seslerinin ve başka içerik öğelerinin kopyalanmasına, üzerinde değişiklik

yapılmasına, aktarılmasına veya iletilmesine engel oluşturabilir.

Multimedia mesajları oluşturma

- 1  simgesine basın ve **Mesaj > Oluştur > Multimedia mesajı** seçeneğini seçin.
- 2 **Kime:** alanına alıcının telefon numarasını yazın. Alıcıları birbirinden ayırmak için aralarına noktalı virgül (;) koyun. Alıcı Rehber'de varsa,  simgesine dokunun. Listedeki alıcı seçip **Ekle** seçeneğine dokunun. Tüm alıcıları seçtikten sonra **Bitti** seçeneğine dokunun.
- 3 Mesajı yazın ve bir medya nesnesi ekleyin. Mesajınıza görüntü, ses veya video eklemek için araç çubuğunu veya **Ekle** menü komutunu kullanın. Ayrıntılar için aşağıya bakın. Araç çubuğu görünür durumda değilse  simgesine basıp **Ekran > Araç çubuğu** seçeneğini seçin.
- 4 Mesaj hazır olduğunda **Gönder** seçeneğine dokunun.



Şekil 18: Multimedia mesajı gönderme

 **İpucu:** Multimedia mesajında birden çok sayfa olabilir. Sayfa eklemek için, araç çubuğundaki  simgesine dokunun veya  simgesine basın ve **Ekle > Sayfa sonu** seçeneğini seçin. Sayfa eklerken imleç **Kime;**, **Kopya:** veya **Konu:** alanındaysa, yeni sayfa, mesajınızın ilk sayfası olur. Aksi halde, yeni sayfa, imlecin olduğu yerden başlatılır. Her sayfada yalnızca bir video veya bir ses klibi bulunabileceğini unutmayın. Ancak, tek mesajda, içinde video veya ses klibi içeren birkaç sayfa olabilir. Multimedia mesajlarında smartphone'unuzun desteklediği maksimum boyut 100 kB'tır. Mesajlarınızın içeriğini sınırlandırmak için, bkz. MMS ayarları, "Genel sayfası" sayfa 61.

 **Mesajınıza mevcut bir resmi, sesi veya videoyu eklemek** için, araç çubuğunu kullanın veya  simgesine basıp **Ekle > Görüntü, Parça** veya **Medya klibi** seçeneğini seçin. Öğeyi bulup **Ekle** seçeneğine dokunarak mesaja ekleyin. Kablosuz şebeke, MMS

mesajlarının boyutunu sınırlayabilir. Eklenen resim bu sınırı aşıyorsa, smartphone, resmi, MMS'le gönderilebilecek şekilde küçültülebilir.

→ **Mesajınız için yeni bir resim, çizim veya ses klipi oluşturmak** için, araç çubuğunu kullanın veya  simgesine basıp **Ekle** > **Yeni görüntü/medya klipi**, **Yeni çizim** veya **Ses klipi** seçeneğini seçin. İlgili uygulama açılır. Ayrıntılar için bkz. "Resim çekme" sayfa 77, "Görüntü düzenleme" sayfa 83 veya "Ses kaydedici" sayfa 95. Ögeyi mesaja eklemek için **Ekle** seçeneğine dokun.

Araçlar menüsü altındaki menü öğelerinden bazıları kullanılamaz durumdaysa veya bir multimedya öğesi eklemeye çalıştığınızda hata mesajı alırsanız, ayarlarınız fazla sınırlı olabilir. Ayrıntılar için bkz. MMS ayarları, "Genel sayfası" sayfa 61.

→ **Metnin bir resme veya videoya göre yerini değiştirmek** için, metin alanını seçin,  simgesine basın ve **Araçlar** > **Sayfa düzeni** > **Metni sağa yerleştir** veya **Metni sola yerleştir** seçeneğini seçin. (**Kısıtlı mod**'dayken kullanılamaz.)

→ **Metni biçimlendirmek** için, stylus kalemli üzerinde sürükleyerek metni seçin,  simgesine basın ve **Araçlar** > **Metni biçimlendir...** seçeneğini seçin. Önce biçimlendirmeyi seçip sonra yazmaya başlasanız da olur. (**Kısıtlı mod**'dayken kullanılamaz.)

→ **Mesajın arplan rengini değiştirmek** için,  simgesine basıp **Araçlar** > **Arka plan rengini belirle...**

seçeneğini seçin. Renk kutusuna dokunup yeni renk seçin. (**Kısıtlı mod**'dayken kullanılamaz.)

→ **Multimedya nesnelere efekt eklemek** için, nesneyi seçin,  simgesine basın ve **Araçlar** > **Geçiş ayarları...** seçeneğini seçin. Bir nesnenin ne süreyle görüntüleneceğini ve yeni nesnenin nasıl açılacağını belirleyebilirsiniz. (**Kısıtlı mod**'dayken kullanılamaz.)

Multimedya mesajının görünümü alıcı cihaza bağlı olarak değişebilir.

→ **Mesajdan multimedya nesnesi silmek** için, nesneyi seçin,  simgesine basın ve **Düzenle** > **Sil** seçeneğini seçin. Uygun komutu seçin.

☀ **İpucu:** Multimedya mesajına yeni sayfa eklemek için,  simgesine basın ve **Ekle** > **Sayfa sonu** seçeneğini belirleyin. Sayfa eklerken imleç **Kime**; **Kopya**; veya **Konu**: alanında, yeni sayfa, mesajınızın ilk sayfası olur. Aksi halde, yeni sayfa, imlecin bulunduğu yerden başlatılır.

→ **Sayfa silmek** için, silinecek sayfaya gidin,  simgesine basın ve **Düzenle** > **Sil** > **Sayfa** seçeneğini seçin.

→ **Açık olan mesajın gönderme seçeneklerini belirlemek** için  simgesine basın ve **Araçlar** > **Gönderim seçenekleri...** seçeneğini seçin. Bu iletişim kutusunda yapacağınız değişikliklerin yalnızca göndermek üzere olduğunuz mesajı etkileyeceğini unutmayın. Şunları tanımlayın:

Rapor al: - (şebeke servisi) Mesaj multimedya mesaj merkezine iletildiğinde bir bildirim almak istiyorsanız bunu seçin.

Mesajın geçerliliği: - (şebeke servisi) Mesajın alıcısına geçerlilik süresi içinde erişilemezse mesaj, multimedya mesaj merkezinden kaldırılır. Bu özelliği şebekenin desteklemesi gerektiğini unutmayın. *En uzun süre*, şebekenin izin verdiği maksimum süredir.

Göndermeden önce mesajın önizlemesini görmek için,  simgesine basın ve *Mesaj > Önizleme* seçeneğini seçin.

Araç çubuğu

Araç çubuğu görünür durumda değilse  simgesine basıp *Ekran > Araç çubuğu* seçeneğini seçin.



- 1 Resim çekme veya video kaydı.
- 2 Ses klibi kaydetme veya varolan bir ses klibini ekleme.
- 3 Çizim yapma.
- 4 Resim ekleme.
- 5 Müzik klibi ekleme.
- 6 Video klip ekleme.
- 7 Sayfa kesme ekleme.

Multimedya mesajı alma

Multimedya mesajları Gelen kutunuza alınır ve onları da tıpkı diğer mesajlar gibi açabilir, yanıtlayabilir veya iletebilirsiniz.

Smartphone'unuzun desteklemediği nesneler içeren multimedya mesajları alabilirsiniz ama bunları görüntüleyemezsiniz. Ancak, bu mesajları başka bir cihaza iletebilirsiniz.

▼ **Önemli:** Multimedya mesajı nesneleri virüs içerebilir veya cihazınız ya da PC'niz için başka şekillerde zararlı olabilir. Gönderenin güvenilirliğinden emin değilseniz hiçbir eki açmayın.

⇒ **Seçilen multimedya mesajını kaydetmek için,**  simgesine basın ve *Araçlar > Nesneyi kaydet...* seçeneğini seçin.

⇒ **Bir nesnenin ayrıntılarını görüntülemek için,** nesneye çift dokununuz.

⇒ **Bir mesajdaki tüm nesnelerin listesini görüntülemek için,**  simgesine basıp *Araçlar > Nesneleri göster...* seçeneğini seçin. **Nesneyi kaydetmek** için, nesneyi seçip **Kaydet** seçeneğine dokununuz. **Nesneyi çalmak/ oynatmak** için, nesneyi seçip **Aç** seçeneğine dokununuz.

Multimedya mesaj ayarları

Multimedya mesajı ayarlarında yaptığınız değişiklikler, mesajlarınızın gönderilme ve alınma şeklini belirler. Bu ayarları, servis sağlayıcınızdan özel bir mesaj olarak alabilirsiniz.

Mesajlar uygulamasının ana görünümünde  simgesine basıp **Araçlar** > **Mesaj ayarları** > **Multimedya mesajı...** seçeneğini seçin. Şunları tanımlayın:

Gönderme sayfası

Kullanılan erişim noktası: - Mesajların gönderilmesinde kullanmak istediğiniz İnternet erişim noktası (IAP) bağlantısını seçin. IAP oluşturmak için, bkz. "İnternet erişim noktası kurma" sayfa 112.

Giriş sayfası: - Multimedya mesaj merkezinin adresini yazın.

Rapor al: - Mesaj istenen adrese iletildiğinde bir bildirim almak istiyorsanız bunu seçin. Bir e-posta adresine gönderilen multimedya mesajının alındı bildirimini almak mümkün olmayabilir.

Mesajı gönder: - Mesajın ne zaman gönderileceğini seçebilirsiniz.

Mesajın geçerliliği: - (Şebeke servisi) Mesajın alıcısına geçerlilik süresi içinde erişilemezse mesaj, multimedya mesaj merkezinden kaldırılır. Bu özelliği şebekenin desteklemesi gerektiğini unutmayın. **En uzun süre**, şebekenin izin verdiği maksimum süredir.

Alma sayfası

Mesaj alımında: - Multimedya mesajlarını almak istiyorsanız, **Hemen al** seçeneğini seçin. Multimedya mesaj merkezinin mesajları sonradan alınmak üzere kaydetmesini istiyorsanız, **Alımı erte** seçeneğini seçin. Multimedya mesajlarını reddetmek istiyorsanız, **Mesajı reddet** seçeneğini seçin. Multimedya mesaj merkezi mesajları silecektir. Kendi şebekeniz dışında dolaşımdayken multimedya mesajları almak istemiyorsanız **Yalnızca ana şebekede** seçeneğini seçin. Bu durumda mesajlar sunucuda kalır ve daha sonra alınabilir.

Reklam al: - Reklam olarak tanımlanan mesajların alınmasına izin vermek için bunu seçin.

İsimsiz mesajlara izin ver: - Bilinmeyen göndericilerden gelen mesajların alınmasına izin vermek istiyorsanız, bunu seçin.

➔ **İnternet erişim noktanızı tanımlamak için**,  seçeneğine basıp **Araçlar** > **Mesaj ayarları** > **Multimedya mesajı...** seçeneğini seçin. **İnternet ayarı** ve **Sonraki** seçeneğine dokununuz. Ayrıntılar için bkz. "İnternet erişim noktası kurma" sayfa 112.

Genel sayfası

Multimedya modu - MMS mesajı özelliklerini sınırlamak için **Kısıtlı mod:** seçeneğini belirleyin. Metin biçimlendirme ve multimedya seçenekleri sınırlanır. Temel seçenekler aşıldığında uyarılarla daha fazla seçeneğe izin vermek için **Yardımlı mod:** seçeneğini belirleyin. MMS mesajlarındaki

tüm özellikleri kullanmak için [Serbest mod](#): seçeneğini belirleyin.

Özel mesaj türleri

Smartphone'unuz, OTA (Over-The-Air) mesajları adı da verilen, veri içeren çeşitli tür akıllı mesajlar alabilir. Bunlara örnek olarak, resimli mesajlar, kartvizitler, zil sesleri veya ajanda kayıtları sayılabilir.

Ayrıca, uzaktan senkronizasyon için profil ayarlarını, kısa mesaj servis numarasını, telesekreter numarasını, multimedya mesajları, e-posta veya tarayıcı için erişim noktası ayarlarını, erişim noktası oturum açma komut dosyası ayarlarını veya e-posta ayarlarını da OTA mesajı olarak alabilirsiniz.

Servis mesajları

Servis mesajları, örneğin haber başlık bildirimleridir ve kısa mesaj veya bağlantı içerebilir. Bu servisi kullanabilmek için kullanamayacağınız ve abonelik hakkında bilgi almak için servis sağlayıcınıza başvurun.

Rehber



Masaüstü > **Rehber** uygulamasına gidin.

Telefon numaraları ve adresler gibi tüm kartvizit bilgilerini oluşturmak, düzenlemek ve yönetmek için Rehber'i kullanabilirsiniz.

Kartvizitlerinizin uyumlu PC uygulamalarıyla senkronize edilmesi için, satış paketi CD-ROM'unda bulunan Nokia PC Suite Kılavuzu'na bakın.

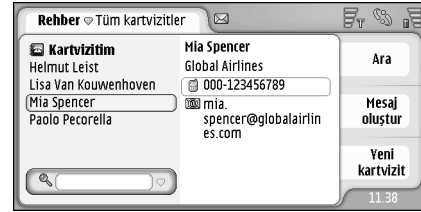
Kartvizitleri görüntüleme ve kartvizit arama

➔ **Bir kartviziti görüntülemek** için, kartvizit listesinde bir isme dokunun. Çift dokunursanız, kartvizit, düzenlenmek üzere açılır.

💡 **İpucu:** Kartvizitin numarasına telefon etmek için sağ bölmedeki telefon numarasına çift dokunun. Aynı şekilde, bir e-posta adresine çift dokunarak e-posta gönderebilirsiniz.

➔ **Kartvizit aramak** için, alt tarafta, görmek istediğiniz karttaki isme karşılık gelen harflere dokunun. Örneğin M ile başlayan kartvizitleri görmek için bir kere, N ile başlayanları görmek için iki kere, O ile başlayanları görmek için üç kere dokunun.

Bunun yerine arama alanının görüntülenmesi için, ☰ simgesine basıp **Ekran** > **Bulma alanı**'nı da seçebilirsiniz. Arama alanına kartvizitin adını yazmaya başlayın. Siz yazdıkça, kartvizit listesi, yazdığınız kısımla eşleşen kartvizitleri gösterecek şekilde değişir.



Şekil 19: Bulma alanıyla Rehber ana penceresi.

➔ **Kartvizitlerin sırasını değiştirmek** için, ☰ simgesine basın, **Ekran** > **Buna göre sırala** seçeneğini seçin ve istediğiniz sıralama şeklini seçin.

Kartvizit oluşturma ve düzenleme

➔ **Yeni kartvizit oluşturmak** için, **Yeni kartvizit** seçeneğine dokunun ve boş bir alana dokunup bilgileri girin. Ayrıca bkz. "Kartvizit alanları" sayfa 64.

→ **Bir kartviziti düzenlemek** için, listedeki bir kartvizite çift dokunup açın, kartı gerektiği şekilde düzenleyin ve **Bitti** seçeneğine dokununuz.

→ **Kartvizit silmek** için, kartviziti seçin,  simgesine basın ve **Kartvizit** > **Sil** seçeneğini seçin. Kendi kartınızı silemeyeceğinizi unutmayın.

→ **Kartvizite hızlı arama eklemek** için, çift dokunarak kartviziti açın ve hızlı aramanın eklenmesini istediğiniz telefon numarası alanına dokununuz.  simgesine basın, **Araçlar** > **Hızlı aramaya ata...** seçeneğini seçin, bir hızlı arama numarası seçin ve **Ata** seçeneğine dokununuz.

→ **Kartvizite özel bir zil sesi atamak** için, çift dokunarak kartviziti açın. Kartta **Zil sesi** alanı yoksa, **Alan ekle** seçeneğine dokununuz, listeden uygun alanı seçin ve **Tamam** seçeneğine dokununuz. **Zil sesi** alanına çift dokununuz. Bir zil sesi seçin. Zil sesini dinlemek için **Çal** seçeneğine dokununuz.

→ **Resim eklemek** için, çift dokunarak kartviziti açın ve sağ üstteki resimliğe çift dokununuz. Bir resim seçin, resmi düzenlemeden eklemek için **Ekle** seçeneğine, resmi görüntü düzenleyicisinde açıp değiştirmek için **Düzenle** seçeneğine dokununuz. Görüntünün eklenecek kısmını seçmek için stylus kalem veya kaydırma tuşunu kullanınız. Resmi büyütme, görünüm yönünü değiştirmek veya döndürmek için veya renkli bir çerçeve eklemek için, araç çubuğunu kullanınız. Resim son halini aldığı anda, **Ekle** seçeneğine dokunarak resmi

kartvizite ekleyin. **Resim kaldırmak** için,  simgesine basın ve **Görüntü** > **Kaldır** seçeneğini seçin.

→ **Ülkenizin veya bölgenizin doğru adres biçimini göstermek** için,  simgesine basın, **Araçlar** > **Adres biçimi...** seçeneğini seçin ve listeden ülkenizi veya bölgenizi seçin. Yeni ayar, ana görünümünden tanımlanırsa tüm kartlar için, bir kartın düzenlenmesi sırasında tanımlanırsa yalnızca o kart için geçerli olur.

→ **SIM kartviziti oluşturmak veya düzenlemek** için,  simgesine basın ve **Araçlar** > **SIM rehberi...** seçeneğini seçin. **Yeni** seçeneğine dokununuz veya mevcut bir kartviziti seçip **Düzenle** seçeneğine dokununuz. SIM kartvizitleri, smartphone'un hafızasında değil yalnızca SIM kartınızda kayıtlı olan kartlardır.

Girebileceğiniz ismin ve telefon numarasının uzunluğu SIM kartın özelliklerine bağlıdır. Örneğin bazı SIM kartları maksimum on dört karaktere kadar girmenize izin verir.

Kartvizit alanları

→ **Kartvizite daha fazla alan eklemek** için, kartviziti açıp **Alan ekle** seçeneğine dokununuz. Listedeki uygun alanı seçin. **Seçilen alanı kaldırmak** için,  simgesine basın ve **Kartvizit** > **Alanı kaldır** seçeneğini seçin. Bu değişiklikler yalnızca üzerinde değişiklik yapmakta olduğunuz kartı etkiler.

→ **Bir alana yeni ad vermek** için, alanı seçin,  simgesine basıp **Kartvizit** > **Alana yeni isim ver...**

seçeneğini seçin. Yeni adı yazın. *Alana yeni isim ver...* menü komutu soluksa, bu alanı düzenleyemezsiniz.

- **Kartvizit şablonu üzerinde değişiklik yapmak** için,  simgesine basıp *Araçlar > Kart şablonu...* seçeneğini seçin. **Alan ekle** alanına dokunup yeni alan ekleyin veya alan seçip **Alanı kaldır** seçeneğine dokunun. Her alanın kaldırılmayacağını unutmayın. Bu değişiklikler, SIM kartvizitleri dışındaki tüm kartvizitleri etkiler.

Kartvizitleri aktarma

Kartvizit bilgilerinin yalnızca uyumlu cihazlara gönderilebileceğini ve uyumlu cihazlardan alınabileceğini unutmayın.

- **Kartviziti göndermek** için,  simgesine basıp *Kartvizit > Gönder* seçeneğini seçin. Gönderme yöntemini seçin. **Kendi kartvizitinizi göndermek** için, kartınızı seçip **Gönder** seçeneğine dokunun. Mesaj türünü seçin. Kartınız, vCard biçiminde bir kartvizit olarak gönderilir. Gönderme seçenekleri hakkında daha fazla bilgi edinmek için, bkz. "Mesajlar" sayfa 47 ve "Bluetooth ile veri gönderme" sayfa 141.
- **SIM karta kartvizit kopyalamak** için,  simgesine basıp *Kartvizit > SIM rehberine kopyala...* seçeneğini seçin.
- **SIM karttaki kartvizitleri teker teker Rehber'e kopyalamak** için,  simgesine basıp *Araçlar > SIM rehberi...* seçeneğini seçin. Kartviziti seçip **Rehber'e**

kopyala seçeneğine dokunun. **SIM karttaki bütün kartvizitleri birden Rehber'e kopyalamak** için,  simgesine basıp *Araçlar > SIM rehberi, Rehber'e kopyala...* seçeneğini seçin. **Kopyala** seçeneğine dokunun.

Ses etiketleri

Bir kartvizite ses etiketi eklerseniz, etiketli kartvizite, sesle aramayı etkinleştirip, kayıtlı ses etiketini söyleyerek telefon araması yapabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. "Sesle arama" sayfa 39.

- **Kartvizite ses etiketi eklemek** için, çift dokunarak kartviziti açın.  simgesine basın ve *Araçlar > Ses etiketi ekle...* seçeneğini seçin. Ses etiketi eklemek istediğiniz telefon numarasını seçip **Tamam** seçeneğine dokunun. **Başlat** seçeneğine dokunun. Sinyal sesinden sonra, ses etiketi olarak kaydetmek istediğiniz kelimeyi veya kelimeleri net bir şekilde mikrofona söyleyin. Kaydettikten sonra, smartphone, ses kaydı yapılan etiketi çalar ve kaydeder.
- **Ses etiketlerinin listesini görmek** için,  simgesine basıp *Araçlar > Ses etiketleri...* seçeneğini seçin. Listede, ses etiketi ekli olan tüm kartvizitler gösterilir. En çok 50 telefon numarasına ses etiketi ekleyebilirsiniz.
- **Ses etiketi düzenlemek veya silmek** için,  simgesine basıp *Araçlar > Ses etiketleri...* seçeneğini seçin. **Değiştir** veya **Sil** seçeneğine dokunun.

Kartvizit grupları

Kartvizitlerinizi gruplar halinde organize edebilir ve her gruba bir zil sesi ekleyebilirsiniz.

⇒ **Yeni grup oluşturmak** için,  simgesine basın ve **Grup > Yeni...** seçeneğini seçin. Grup için bir ad yazın.

⇒ **Gruptan gruba geçmek** için,  simgesine basıp **Grubu göster** seçeneğini seçin. Görüntülemek istediğiniz grubu seçin.

⇒ **Bir gruba kartvizit eklemek** için, kartvizit seçip  simgesine basın. **Grup > Gruba ekle...** seçeneğini seçin, onay kutusunu işaretleyerek grubu seçin ve **Tamam** seçeneğine dokunun.

⇒ **Gruba yeni ad vermek veya grup silmek** için,  simgesine basıp **Grup > Grupları yönet...** seçeneğini seçin, bir grup seçin ve ilgili komutu seçin. **Tüm kartvizitler** grubuna yeni ad veremeyeceğinizi ve bu grubu silemeyeceğinizi unutmayın.

⇒ **Grup üyesi eklemek veya kaldırmak** için, üzerinde değişiklik yapmak istediğiniz grubu seçin,  simgesine basıp **Grup > Grubu düzenle...** seçeneğini seçin. Sol taraftaki listeden kartvizit seçip gruba ekleyin. **Ekle** seçeneğine dokunun. Grup üyesi kaldırmak için, sağ taraftaki listeden kartvizit seçip **Kaldır** seçeneğine dokunun.

⇒ **Gruba zil sesi eklemek** için, Profiller uygulamasını açın. Gruba atamak istediğiniz profili seçin ve önce **Kişiselleştir** sonra da **Bunları bildir** seçeneğine dokunun. Grubu seçip **Tamam** seçeneğine dokunun. Bir grup üyesi sizi arar veya mesaj gönderirse, smartphone, (arayanın telefon numarası görünür durumdaysa ve smartphone'unuz numarayla tanırsa) seçilen zil sesini veya bildirim sesini çalar. Diğer arayanlar Sessiz profiliyle işlem görür. Profiller hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "Tercihler" sayfa 45.



Ajanda

Masaüstü > **Ajanda** uygulamasına gidin.

Ajanda uygulamasında, zamanlanmış etkinliklerinizi ve randevularınızı oluşturabilir ve kontrol edebilirsiniz. Ayrıca, tüm ajanda kayıtları için alarm koyabilirsiniz.

Smartphone'unuzu uyumlu bir PC'ye bağlarsanız, ajandanızı Microsoft Outlook 98/2000/2002/2003, Microsoft Outlook Express, Lotus Notes 5.0/6.0 veya Lotus Organizer 5.0/6.0 ile senkronize edebilirsiniz. Senkronizasyon konusunda bilgi için, CD-ROM'daki Nokia PC Suite Kılavuzu'na bakın.

Günlük görünüm



Fig. 20: Günlük görünüm

Varsayılan temayı kullanıyorsanız, bugünün tarihi çerçeve içindedir, zamanlanmış etkinlik bulunan tarihler koyudur, seçili tarihe kahverengiyile gösterilir.

Seçili tarihteki etkinlikler sağ taraftaki çerçevede gösterilir.

➔ **Sol çerçevede görünen tarihe gitmek** için, o tarihe dokununuz. Önceki veya sonraki yıla geçmek için, sol çerçevenin üst kısmındaki yılın yanındaki ◀ veya ▶ simgesine dokununuz. Aynı şekilde, önceki veya sonraki aya gitmek için, sol çerçevenin alt tarafındaki ay isminin yanındaki oklara dokununuz.

➔ **Belirli bir tarihe gitmek** için, **Tarihe git** seçeneğine dokunup günü, ayı ve yılı belirtin.

➔ **Bugünün tarihine gitmek** için, **Bugüne git** seçeneğine dokununuz.

Kayıtları yönetme

➔ **Yeni ajanda kaydı oluşturmak** için, gün görünümünde tarihi seçip **Yeni kayıt** seçeneğine dokununuz. Alanları doldurun. Etkinlik kaydı tüm gün içinse, **Tam günlük kayıt**: onay kutusunu işaretleyin ve kaydı başlangıç ve bitiş tarihlerini belirleyin. Tüm gün için değilse, kaydın başlangıç ve bitiş saatini belirleyin. **kayıt için animatör belirlemek** için, **Alarm**: onay kutusunu

işaretleyin. Alarmin devreye gireceği günü ve saati belirtin. **Kayıdı tekrarlamak** için, **Tekrarla** seçeneğine dokunun. Tekrarlanma sıklığını ve olası bitiş tarihini belirtin. Gereken bütün ayrıntıları belirledikten sonra **Bitti** seçeneğine dokunun.

⇒ **Kayıdı düzenlemek** için, kayda çift dokunup gereken değişiklikleri yapın. Sonra **Bitti** seçeneğine dokunun.

⇒ **Ajanda kaydını göndermek** için, **İ** simgesine basıp **Kayıt** > **Gönder** seçeneğini seçin. Gönderme yöntemini seçin.

⇒ **Kayıdı kesinleşmemiş hale getirmek** için, **İ** simgesine basıp **Kayıt** > **Kesin değil olarak işaretle** seçeneğini seçin. Kesinleşmemiş kayıtlar, kayıt listesinde soluk olarak görüntülenir.

⇒ **Kayıdı özel olarak işaretleyip** ajandanız bağlı bir PC ajandasıyla senkronize edildiğinde bu kaydın ayrıntılarının başkalarına gösterilmemesini sağlamak için, **İ** simgesine basın ve **Kayıt** > **Özel olarak işaretle** seçeneğini seçin.

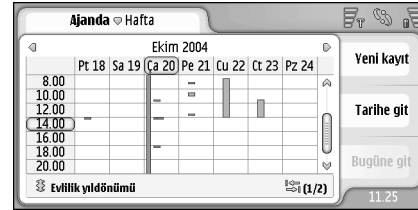
⇒ **Kayıdı silmek** için, **İ** simgesine basıp **Düzenle** > **Sil** seçeneğini seçin. **Belirli bir aralıktaki bütün kayıtları silmek** için, **İ** simgesine basıp **Araçlar** > **Kayıtları sil...** seçeneğini seçin. Kaldırılacak kayıtların zaman aralığını tanımlayın.

⇒ **Varsayılan kayıt ayarlarını tanımlamak** için, **İ** simgesine basıp **Araçlar** > **Kayıt şablonu...** seçeneğini seçin. En sık kullanacağınız kayıt türünü tanımlayın.

⇒ **Yapılacak notlarını görüntülemek** için, **İ** simgesine basın ve **Ekran** > **Yapılacak notları** seçeneğini seçin.

⇒ **Kayıt aramak** için, **İ** simgesine basıp **Düzenle** > **Bul...** seçeneğini seçin. Arama alanına metni yazın. **Seçenekler** seçeneğine dokunup bir arama zaman aralığı belirleyebilirsiniz. **Bul** seçeneğine dokunup aramayı başlatın.

Haftalık görünüm



Şekil 21: Haftalık görünüm

Haftalık görünüm, seçilen haftanın ayrılmış saatlerini çubuklarla gösterir. Seçili saat kutusu çerçeve içindedir.

⇒ **Haftalık görünümü açmak** için, **İ** simgesine basıp **Görünüm** > **Hafta** seçeneğini seçin veya **İ** simgesine basın.

↪ **Saat kutusu seçmek** için, saat kutusuna dokunun. Yeni bir kayıt girmek için çift dokunun. Önceki veya sonraki haftaya geçmek için, haftalık görünümün üst köşelerindeki oklara dokunun.

Bir saat kutusunda kayıt varsa, ekranın alt tarafında kaydın ayrıntıları gösterilir. Tek bir saat kutusunda birden çok kayıt varsa, sağ köşedeki sayılar, saat kutusundaki kayıt sayısını gösterir. Örneğin, 1/3, o saat kutusunda üç kayıt olduğunu ve üç kaydın ilkinin ayrıntılarının görüntülenmekte olduğu anlamına gelir.

↪ **Birden çok kayıt içeren bir saat kutusunun tüm kayıtlarını görüntülemek** için,  simgesine dokunun veya kaydın sağ alt köşedeki numarasına dokunun.

Simgeler

Ajanda uygulamasında aşağıdaki simgeler kullanılır:



- Alarmlı kayıt



- Tam günlük etkinlik



- Tekrarlanan kayıt



- Notlu kayıt

Yapılacak



Masaüstü > **Yapılacak** uygulamasına gidin.

Yapılacak notları uygulamasıyla yapılacak listeleri oluşturabilir ve yönetebilirsiniz.

→ **Yeni görev oluşturmak** için, **Yeni yapılacak notu** seçeneğine dokunun. Alanları doldurun. **Nota animatörlü eklemek** için, **Gerçekleşme tarihi**: seçeneğini ve **Alarm**: seçeneğini seçin ve alarmin çalacağı gün ve saati belirleyin. **Görevi tekrarlamak** için, **Tekrarla** seçeneğine dokunun. Tekrarlanma sıklığını ve olası bitiş tarihini belirtin.

→ **Notu düzenlemek** için, nota çift dokunup gereken değişiklikleri yapın.

→ **Seçilen görevi tamamlandı olarak işaretlemek** için,  simgesine basıp **Yapılacak notu** > **Tamamlandı olarak işaretle** seçeneğini seçin.

→ **Notu özel olarak işaretle** ajandanız bağlı bir PC ajandasıyla senkronize edildiğinde bu kaydı ayrıntılarının başkalarına gösterilmemesini sağlamak için,  simgesine basıp ve **Yapılacak notu** > **Özel olarak işaretle** seçeneğini seçin.

→ **Yapılacak notunu silmek** için, notu seçip **Sil** seçeneğine dokunun. **Belirli bir aralıktaki bütün notları silmek** için,  simgesine basıp **Araçlar** > **Yapılacak notlarını sil...** seçeneğini seçin. Kaldırılacak kayıtların zaman aralığını tanımlayın.

→ **Varsayılan not ayarlarını tanımlamak** için,  simgesine basıp **Araçlar** > **Yapılacak notu şablonu...** seçeneğini seçin. Normalde en sık kullanacağınız not türünü tanımlayın.

Yapılacak notlarını gruplama

→ **Gruba not eklemek** için bir yapılacak notu seçip  simgesine basın. **Grup** > **Gruba ekle...** seçeneğini seçin, grubu seçip **Tamam** seçeneğine dokunun.

→ **Yeni grup oluşturmak** için,  simgesine basıp **Grup** > **Yeni...** seçeneğini seçin. Grup için bir ad yazın.

→ **Gruptan gruba geçmek** için,  simgesine basıp **Grubu göster** seçeneğini seçin. Görüntülemek istediğiniz grubu seçin.

→ **Gruba yeni ad vermek veya grup silmek** için,  simgesine basıp **Grup** > **Grupları yönet...** seçeneğini seçin, bir grup seçin ve ilgili komutu seçin.

Simgeler

Yapılacak notları uygulamasında aşağıdaki simgeler kullanılır:



- Yapılacak notu

-  - Yüksek önemde yapılacak notu
-  - Düşük önemde yapılacak notu
-  - Alarmlı yapılacak notu
-  - Tekrarlanan yapılacak notu



Web

Masaüstü > **Web** uygulamasına gidin.

World Wide Web'e bağlanmak için:

- Kullandığınız kablosuz şebeke veri aramalarını veya GPRS'i desteklemelidir.
- SIM kartınız için veri servisi etkinleştirilmelidir.
- İnternet erişim noktası ve İnternet bağlantı ayarlarını yapılandırmış olmanız gerekir. Daha fazla bilgi için, bkz. "İnternet ayarları" sayfa 111.



Şekil 22: Web

Tak- çalıştır mobil servisler

Smartphone'unuz, örneğin veri servislerine abone olmanıza ve gerekli ayarları almanıza olanak veren tak- çalıştır mobil servisleri destekler. Bu özelliği

kullanabilmeniz için, şebeke operatörünüzün desteklemesi gerekir. Bazı şebekelerde bu özellik, veri servisi aboneliği olmaksızın da kullanılabilir.

World Wide Web'e bağlanmaya çalışırsanız ve veri servisine abone olmadıysanız ya da İnternet erişim noktası veya İnternet bağlantı ayarlarınız geçersizse, smartphone'unuz size, bir servise abone olmak mı yoksa ayarları kendiniz yapmak mı istediğinizi sorar.

Aboneliği seçerseniz, servis ana sayfasına yönlendirilirsiniz. Orada, verilen talimatları uygulayarak, ayarları (MMS, WAP/GPRS, e- posta ve İnternet) isteyebilirsiniz.

Web tarayıcısını kullanma

→ **Bir Web sayfasını açmak** için, sayfanın adresini ekranın alt tarafındaki adres alanına yazıp  simgesine basın veya kaydırma tuşunun ortasına basın. Bir ana sayfa belirlediyseniz, o Web sayfasına gitmek için  simgesine dokununuz. Gitmek istediğiniz yer imi varsa,  simgesine dokununuz, yer imi seçin ve o Web sayfasına gitmek için yer imine dokununuz.

💡 **İpucu:** Siz yazarken, varsa, bir önceki eşleşen web adresleri adres alanının üstünde bir listede gösterilir. Listeden seçmek için adrese dokununuz.

İnternet bağlantısı ayarlarını yaparken [Bağlanmadan önce sor:](#) onay kutusunu işaretlediyseniz, bağlantıyı onaylamanızı veya erişim noktasını değiştirmenizi isteyen bir iletişim kutusu açılır. Bağlantı yapıldığı sırada bu iletişim kutusunun gösterilmemesini seçebilirsiniz. Bkz. "İnternet bağlantı ayarları" sayfa 115.

İnternet bağlantısının kurulması için gereken süre, şebeke konfigürasyonuna ve trafiğine göre değişir.

Animasyon veya video gibi bazı tür web içeriği, kullanılabilir cihaz hafızasının tamamını kullanabilir ve cihazın çalışmasını etkileyebilir. Sorunlu durumlar için bkz. "Sorun Giderme" sayfa 147.

Web sayfası ve bileşenleri bir güvenlik protokolü tarafından şifrelenmişse, adres çubuğunda  güvenlik simgesi belirir.

→ **Web sayfasının tüm ekranı kaplaması için**,  simgesine basıp [Ekran > Tam ekran](#) seçeneğini seçin veya  simgesine dokununuz. Normal ekran boyutuna geri dönmek için,  simgesine basınız veya  simgesine dokununuz.

→ **Ses seviyesini ayarlamak için**,  simgesine basınız ve [Araçlar > Ses seviyesi...](#) seçeneğini belirleyin.

 **İpucu:** Büyütme işlevini kullanmak için  simgesine basınız.

→ **Web sayfasını smartphone'unuza kaydetmek için**,  simgesine basıp [Dosya > Web sayfasını kaydet...](#)

seçeneğini seçin. Sonra bu Web sayfasını, İnternet'e bağlanmaksızın görüntüleyebilirsiniz.

→ **Yeni pencere açmak için**,  simgesine basınız ve [Dosya > Yeni pencere](#) seçeneğini seçin. Açılabilecek pencere sayısı, mevcut hafızaya bağlıdır ve hafıza miktarıyla sınırlıdır.

→ **Açık pencereler arasında geçiş yapmak için**,  simgesine veya  simgesine basıp [Görünüm](#) seçeneğini seçin ve açmak istediğiniz pencereyi seçin.

→ **Gereksiz pencereleri kapatmak için**,  simgesine basıp [Dosya > Kapat > Geçerli pencere](#) veya [Tüm pencereler](#) seçeneğini seçin.

→ **İnternet bağlantısını kesmek için**,  simgesine basıp [Dosya > Bağlantıyı kes](#) seçeneğini seçin.

→ **Web'e erişmeksizin, indirilmiş olan yerel Web sayfalarını görüntülemek için**,  simgesine basıp [Dosya > Çevrimdışı gözet](#) seçeneğini seçin.

Gezinme

→ **Web'de gezinmek için**, ekrandaki düğmelere ve altı çizili bağlantılara dokununuz, en son gittiğiniz sayfalarda gezinmek için  veya  simgesine, bulunduğunuz sayfayı yeniden yüklemek için  simgesine, bulunduğunuz sayfanın yüklenmesini durdurmak için  simgesine dokununuz. Bunun yerine, [Gezin](#) menüsündeki komutları da kullanabilirsiniz.

💡 **İpucu:** Bir Web adresini, metin kutusunda veya belgede hiperbağ olarak kullanabilirsiniz. Adrese dokunduğunuzda veya kaydırma tuşuyla imleci hiperbağın içine getirdiğinizde, küçük bir simgesi olan bir bağlantı haline gelir. İnternet bağlantınız etkinse, Web sitesine erişmek için simgeye dokununuz.

💡 **İpucu:** Komut düğmeleri gizlendiğinde, adres çubuğunda daha fazla simge yer alır:  simgesine basın, [Ekran](#) seçeneğini seçin ve [Komut çubuğu](#) maddesinin seçili olmadığından emin olun.

➡ **Ana sayfanıza geri dönmek** için,  simgesine dokununuz veya  tuşuna basın ve [Gezin](#) > [Giriş sayfası](#) seçeneğini seçin.

➡ **Yeni bir ana sayfa belirlemek** için,  simgesine basın ve [Düzenle](#) > [Giriş sayfasını belirle...](#) seçeneğini seçin.

➡ **Bulduğunuz Web sayfasının yer imini eklemek** için,  simgesine basın ve [Düzenle](#) > [Yer imi ekle](#) seçeneğini seçin. Yer imleri hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "Yer imleri" sayfa 74.

➡ **Bir arama sayfasına gitmek** için,  simgesine basın ve [Gezin](#) > [Bulma sayfası](#) seçeneğini seçin. **Arama sayfası tanımlamak** için, bkz. "Adres sayfası" sayfa 76.

➡ **Bir Web sayfasındaki görüntüleri görüntülemek** için,  simgesine basın ve [Ekran](#) > [Görüntüleri göster](#) seçeneğini seçin.

💡 **İpucu:** Bir görüntüye veya bağlantıya dokunup Stylus kalem bir saniye kadar basılı tutarsanız, açılan menü çıkar. Bu menüde, görüntüyü kaydetmek veya bağlantıyı yeni pencerede açmak için seçenekler vardır. Stylus kalem Web sayfasının neresine dokunup basılı tutarsanız tutun, açılan menüde [Yakınlaştırma](#) seçeneği vardır.

▼ **Not:** Farklı dillerdeki Web sayfalarında metin karakterleri düzgün görüntülenmeyebilir. Başka bir karakter kodlaması seçerek Web sayfasının okunabilirliğini artırabilirsiniz.  simgesine basın ve [Araçlar](#) > [Karakter kodlaması](#) seçeneğini seçin. Görüntülemekte olduğunuz Web sayfasının diline en uygun olan dil türünü seçin.

Yer imleri

Yer imleri görünümünde, Web sayfalarının bağlantıları ilgili klasörler içinde listelenir. Listedeki bir yer imine çift dokunarak bir Web sayfasını açabilirsiniz.

Smartphone'unuza Nokia ile bağlantısı olmayan sitelerin yer imleri yüklenmiş olabilir. Nokia bu siteler için herhangi bir garanti veya onay vermemektedir. Bu sitelere erişmeyi seçerseniz, güvenlik veya içerik ile ilgili olarak herhangi bir internet sitesinde alacağınız önlemleri almanız gerekir.

➡ **Tüm yer imlerini görüntülemek** için, adres çubuğunda  simgesine veya  simgesine basın ve [Görünüm](#) > [Yer imleri](#) seçeneğini seçin.

→ **Bir yer iminin adını veya adresini düzenlemek için**, yer imini seçin,  simgesine basıp *Yerimi > Düzenle...* seçeneğini seçin.

→ **Yer imi eklemek için**, *Yer imi ekle* seçeneğine dokunun. Yer imi için ad yazın ve Web adresini veya dosya konumunu belirtin.

💡 **İpucu:** Komut çubuğu düğmeleri görünür durumda değilse,  simgesine basıp *Ekran > Komut çubuğu* seçeneğini seçin.

→ **Klasör ağacında bir üstteki klasöre geçmek için**, *Bir seviye yukarı* seçeneğine dokunun.

→ **Yeni klasör oluşturmak veya bir klasöre yeni ad vermek için**,  simgesine basın ve *Yerimi > Yeni klasör...* veya *Klasöre yeni isim ver...* seçeneğini seçin.

Sayfa, ön bellek, eklenti, geçmiş ve indirme ayrıntılarını görüntüleme

Ön bellek, verileri geçici olarak saklamak için kullanılan bir hafıza alanıdır. Şifre gerektiren gizli bilgilere erişmeye çalıştıysanız veya eriştiyseniz, her kullanımdan sonra ön belleği boşaltın. Eriştiğiniz bilgiler veya servis ön bellekte saklanır.

→ **Ön belleği boşaltmak için**,  simgesine basın, *Araçlar > Ön bellek bilgileri* seçeneğini seçin ve *Temizle* seçeneğine dokunun.

→ **Bulunduğunuz sayfa hakkındaki bilgileri görüntülemek için**,  simgesine basıp *Araçlar > Sayfa bilgileri* seçeneğini seçin.

→ **Gezdiğiniz sayfalar hakkındaki bilgileri görüntülemek için**,  simgesine basıp *Gezin > Geçmiş listesi...* seçeneğini seçin. *Aç* seçeneğine basarak Web sayfasına gidebilirsiniz. *Geçmiş listesini boşaltmak* için, *Tümünü temizle* seçeneğine dokunun.

→ **Önbellek hakkındaki bilgileri görüntülemek için**,  simgesine basın, *Araçlar > Önbellek bilgileri* seçeneğini seçin. Önbellek, gittiğiniz sayfaların saklandığı geçici bir depolama alanıdır. *Önbelleği boşaltmak* için, *Temizle* seçeneğine dokunun.

→ **Yüklenmiş olan Web tarayıcısının eklenti yazılımlarını görüntülemek için**,  simgesine basıp *Araçlar > Eklenti bilgileri* seçeneğini seçin. Eklentiler, Web tarayıcının kendisinin görüntüleyemediği belgeleri, örneğin multimedya kliplerini görüntüleyebilir. Eklentileri Web'den indirebilirsiniz.

→ **Sürmekte olan indirmenin ayrıntıları görüntülemek için**,  simgesine basıp *Gezin > İndirilenler...* seçeneğini seçin.

Web tarayıcısı ayarları

→ **Web tarayıcısının ayarlarını değiştirmek için**,  simgesine basın ve *Araçlar > Ayarlar...* seçeneğini seçin. Dört sayfalı bir iletişim kutusu açılır. Şunları tanımlayın:

Genel sayfası

En fazla önbellek boyutu (kB): – Taramayı hızlandırmak için disk önbelleği olarak kullanılmasını istediğiniz iç hafıza miktarını tanımlayın.

Çerçeveleri göster: – Bazı Web sayfaları birkaç çerçeveye ayrılmıştır; bu da okumayı zorlaştırır. Çerçeveleri devre dışı bırakmak için bu seçenekteki işareti kaldırın. Çerçeveleri devre dışı bırakırsanız, birçok sayfa düzgün çalışmaz.

Standart karakter kodlaması: – Varsayılan karakter setini seçin.

Adres sayfası

Web adresi sonekleri: – En sık görüntülediğiniz Web sayfalarının URL soneklerini (örneğin: .com, .org, .net) buraya yazarsanız, adresi URL adres alanına yazarken soneki yazmanıza gerek kalmaz.

Giriş sayfasının yeri: – Kullandığınız ana sayfanın adresi.

Bulma sayfasının yeri: – Kullandığınız arama sayfasının adresi.

Yeni pencere içeriği: –  simgesine basıp **Dosya > Yeni pencere** seçeneğini belirlediğinizde açılan Web sayfası.

Eklentiler sayfası

Eklentileri etkinleştir – Tarayıcının işlevlerini eklentilerle genişletmek için bunu seçin. Eklentiler, Flash animasyonlarının ve başka ek işlevlerin kullanılmasına olanak verir.

JavaScript'i etkinleştir – Birçok Web sitesinde JavaScript işlevleri kullanılmaktadır. Bu sayfaların düzgün görünebilmesi için bu seçeneği kullanın.

Gizlilik sayfası

Oto. tekrar yönlendirmeye izin ver: – Yönlendirme komutu içeren eski bir sayfayı açmaya çalıştığınızda otomatik yönlendirme yapılmasına izin vermek için bunu seçin.

Açılır pencereleri etkinleştir: – Kendilinden açılan tüm pencerelerin otomatik olarak açılmasını sağlamak için bunu seçin.

Çerezleri kabul et: – Bazı Web sayfaları smartphone'unuza, 'çerezler' adı verilen veriler kaydeder. Çerezleri kabul edip etmediğinizi ve kabul ediyorsanız, her çerez kaydedileceği her zaman size sorulmasını mı istediğinizi yoksa her zaman kabul mü edileceğini belirlemek için bu ayarı kullanın.

Çerezler zamanla birikeceğinden, giderek hafızada büyük yer kaplayabilirler. Hafızada kayıtlı olan çerezleri silerek yer açabilirsiniz. **Çerezleri silmek** için,  simgesine basıp **Araçlar > Çerezleri temizle** seçeneğini seçin. **Temizle** seçeneğine dokun.



Kamera

Kamera'yla resim çekebilir ve video kaydı yapabilirsiniz. Görüntüler uygulamasıyla resimleri görüntüleyebilir ve değiştirebilir ve görüntüleri multimedya mesajı olarak gönderebilirsiniz. RealPlayer uygulamasıyla videolar görüntülenebilir ve multimedya mesajı olarak gönderilebilir.

- **Fotoğraf makinesi ve video kamera modları arasında geçiş yapmak** için ekranın solundaki ilgili resme dokununuz.
- **Kamera uygulamasını açmak** için, Masaüstü'nde **Kamera** seçeneğine çift dokununuz veya Görüntüler uygulamasında **Kamera'ya git** seçeneğine dokununuz.
- **Görüntüler uygulamasını açmak** için, kamera modunda **Görüntüler'e git** seçeneğine dokununuz veya Masaüstü'nde Görüntüler'e çift dokununuz.
- **RealPlayer uygulamasını açmak** için, video kamera modunda **RealPlayer'a git** seçeneğine dokununuz.
- **Kamera'yı RealPlayer uygulamasında açmak** için, **Kamera'ya git** seçeneğine dokununuz.

Kamera modu

Kameranın objektifi, smartphone'un arkasında yer alır. Ekran, vizör olarak işlev görür.

Nokia 7710 multimedya smartphone'u, Megapiksel (1152 x 864 piksel) görüntü yakalamayı ve QCIF (176 x 144 piksel) video boyutunu destekler. Bu belgelerdeki resim çözünürlüğü farklı görünebilir.

Resim çekme

- **Resim çekmek** için, çekmek istediğiniz konuya yönelip kaydırma tuşunun ortasına basın veya **Çek** seçeneğine dokununuz. Önizleme seçenekleri açıksa, resmi saklayıp saklamayacağınıza karar vermek için resmi görüntüleyebilirsiniz. **Kaydet** seçeneğine dokununuz veya kaydırma tuşunun ortasına basarsanız, resim, Görüntüler uygulamasında ekranın başlık bölümünde görüntülenen klasöre otomatik olarak kaydedilir.



Şekil 23: Resim çekmek

💡 **İpucu:** Vizörün sağ üst köşesinde, kalan hafızayla çekebileceğiniz resim sayısını görebilirsiniz. Yıldızlar, resmin kalite düzeyini gösterir. Kamera ayarlarını açmak için bu bölgeye dokunun.

➡ **Konunun daha küçük veya daha büyük bir bölümünü göstermek** için, resmi çekmeden önce **Yakınlaştır** veya **Uzaklaştır** seçeneğine dokunun ya da kaydırma tuşunda  ve  kısmına basın.

Video kamera modu

➡ **Video kamera moduna geçmek** için, ekranın sağ tarafındaki simgelere dokunun.

➡ **Video çekmek** için, çekmek istediğiniz konuya yönelip kaydırma tuşunun ortasına basın veya **Kayıt yap** seçeneğine dokunun. **Kayıt durdurmak** için, **Durdur** simgesine dokunun.

Maksimum kayıt süresi, klip başına bir saattir.

💡 **İpucu:** Vizörün sağ üst köşesinde, videonun seçilen kalite düzeyini ve kalan hafızayla daha ne kadar kayıt yapabileceğinizi görebilirsiniz. Kamera ayarlarını açmak için bu bölgeye dokunun.

Kamera ayarları

➡ **Kamera ayarlarını düzenlemek** için,  simgesine basıp **Araçlar** > **Ayarlar...** seçeneğini seçin. Şunları tanımlayın:

Genel sayfası

Bu ayarlar hem resim çekmeyi hem de video kaydını etkiler.

Kontrast: – Resmin veya videonun kontrastını gerektiği gibi ayarlayın. Bu ayar hem vizördeki görüntüyü hem de çekilen resmi etkiler.

Parlaklık: – Resmin veya videonun parlaklığını gerektiği gibi ayarlayın. Bu ayar hem vizördeki görüntüyü hem de çekilen resmi etkiler.

Kullanılan hafıza: – Resimlerin ve videoların saklanacağı yer olarak dahili hafızayı veya hafıza kartını seçin.

Görüntü sayfası

Görüntü kalitesi: – Vizörün köşesinde yıldızlarla belirtilir. Video kalitesi arttıkça, videonun harcadığı hafıza miktarı da artar.

Standart görüntü ismi: – Çekilen resimler için ad belirleyin. Varsayılan değer olarak, resimlere verilen adlar 'Görüntü' biçimindedir. Örneğin, varsayılan değer olarak 'Kumsal' belirlerseniz, siz bu ayarı yeniden değiştirmeye kadar Kamera uygulaması, çektiğiniz resimleri 'Kumsal', 'Kumsal(01)', 'Kumsal(02)' vb. olarak adlandırır.

Kaydetmeden önce önizleme: – Bu seçeneği belirlerseniz, çektiğiniz resmi görüntüleyebilir ve saklayıp saklamamaya karar verebilirsiniz. Bu seçenek işaretli değilse, çektiğiniz tüm resimler, önizleme yapılmadan otomatik olarak kaydedilir.

Video sayfası

Kalite: – Vizörün köşesinde yıldızlarla belirtilir. Video kalitesi arttıkça, videonun harcadığı hafıza miktarı da artar.

Standart video ismi: – Çekilen video için ad belirleyin. Varsayılan değer olarak videoya, 'yenivideo' adı verilir. Örneğin, varsayılan değer olarak 'Kumsal' belirlerseniz, siz bu ayarı yeniden değiştirmeye kadar çektiğiniz videolar 'Kumsal', 'Kumsal(01)', 'Kumsal(02)' vb. olarak adlandırılır.

İyi fotoğraf çekebilmek için ipuçları

İşte smartphone'unuzun kamerasından en iyi şekilde yararlanabilmeniz için bazı ipuçları.

Resim kalitesi

Uygun olan resim kalitesini kullanın. Kameranın üç resim kalitesi modu vardır (*Temel*, *Normal* ve *Yüksek*). Kameranın mümkün olan en iyi resim kalitesini elde etmesi için, *Yüksek* ayarını kullanın. Ancak, daha iyi resim kalitesinin, daha fazla depolama alanı harcayacağını unutmayın. MMS ve e-posta ekleri için *Normal* veya *Temel* ayarını kullanmanız gerekebilir. Kaliteyi *Araçlar > Ayarlar...* kısmında tanımlayabilirsiniz ve kalite düzeyi, vizörün sağ üst köşesinde gösterilir.

Artalan

Basit bir artalan kullanın. Portreler ve diğer insan fotoğraflarında, dikkati dağıtıp asıl konuya yoğunlaşmayı önleyecek karmaşık artalan görüntülerinden kaçınin. Bu koşulların yerine getirilemediği durumlarda, kameranın veya fotoğrafı çekilen kişinin veya kişilerin yerini değiştirin.

Derinlik

Manzara fotoğrafı çekerken, ön plana belirli nesneler koyarak resimlerinize derinlik katabilirsiniz. Ancak, ön plandaki nesneler kameraya çok yakın olduğunda, bunların bulanık çıkabileceğini unutmayın.

Işık koşulları

Işık kaynağının, miktarının ve yönünün değiştirilmesinin fotoğraflara büyük etkisi olabilir. İşte tipik bazı ışık şartları:

- **Işık kaynağı nesnenin arkasında.** Nesnenizi, güçlü bir ışık kaynağının önüne yerleştirmekten kaçınmaya çalışın. Işık kaynağı nesnenin arkasındaysa veya resim karesinde görünür durumdaysa resmin kontrastı çok zayıf olabilir, resim çok karanlık olabilir ve istenmeyen ışık efektleri içerebilir.
- **Yandan aydınlatılan nesne.** Yandan yapılan güçlü aydınlatma dramatik bir etki yapar, ancak, aşırı kontrast nedeniyle fazla keskin görünebilir.

- **Işık kaynağı nesnenin önünde.** Bu konum genellikle oldukça uygundur, ancak güçlü güneş ışığı fotoğraftaki kişilerin gözlerini kismalarına neden olabilir. Kontrast da çok yüksek olabilir.
- **En uygun ışık,** medya bol ve dağınık ışık bulunan durumdur; örneğin, güneşli bir günde aydınlık, parçalı bulutlu bir havada, ağaçların gölgesinde.



Görüntüler

Görüntüleri görmek ve değiştirmek için Görüntüler uygulamasını kullanın. Kamera uygulamasıyla resim çekebilir, Görüntüler uygulamasıyla bunları görüntüleyebilir ve üzerinde değişiklik yapabilir ve resimlerinizi multimedya mesajı olarak gönderebilirsiniz. Ayrıca, kamerayla çekilen resimleri düzenleyebilir veya metin ve geometrik şekiller içerebilen yeni çizimler oluşturabilirsiniz.

↳ **Görüntüler uygulamasını açmak** için, Masaüstü'nde **Görüntüler** seçeneğine çift dokunun veya Kamera uygulamasında **Görüntüler'e git** seçeneğine dokunun.

↳ **Kamera uygulamasını açmak** için, Görüntüler uygulamasında **Kamera'ya git** seçeneğine dokunun.

Görüntüler uygulaması, şu biçimleri destekler: JPEG, GIF 87a/89a, hareketli GIF, TIFF/F, PNG, BMP ve WBMP. Görüntüler uygulamasının bir dosya biçiminin tüm varyasyonlarını desteklemesi gerekmez.

Görüntüler uygulaması, her birinde farklı komutlar bulunan üç farklı görünüme bölünmüştür:

- **Liste** görünümünde, smartphone'unuzda kayıtlı olan görüntüleri kopyalayabilir, taşıyabilir ve gönderebilirsiniz. Ayrıca, yeni bir çizim de oluşturabilirsiniz. Görüntüler küçük resim veya dosya adları listesi olarak görüntülenebilir. Küçük resimlerle liste arasında geçiş yapmak için  simgesine basın.

- Liste görünümündeki bir görüntüye çift dokunduğunuzda açılan **görüntüleyici** görünümünde, görüntüleri görüntüleyebilirsiniz.
- Görüntüleyici görünümünde  seçeneğine basıp **Görüntü** > **Düzenlemek için aç** seçeneğini seçtiğinizde açılan **düzenleyici** görünümünde, görüntüler üzerinde değişiklik yapabilirsiniz.

Görüntüleri görüntüleme

↳ **Bir resmi açık görüntülemek** için, liste görünümünde resme çift dokunun. Görüntü, görüntüleyici görünümünde açılır.

↳ **Sonraki veya önceki resmi açık görüntülemek** için,  simgesine basıp **Görüntü** > **Sonraki** veya **Önceki** seçeneğini seçin ya da kaydırma tuşunun sağ veya sol tarafına basın.

↳ **Görüntülenen resmi büyütme veya küçültme** için,  simgesine basıp **Ekran** > **Yakınlaştırma oranı** seçeneğini seçin. Uygun büyütme seviyesini seçin.

Görüntüleri ve klasörleri yönetme

→ **Bir görüntü hakkında ayrıntılı bilgileri görüntülemek için**, görüntüyü seçin,  simgesine basın ve **Araçlar** > **Bilgiler** seçeneğini belirleyin. Şu bilgiler görüntülenir:

İsim: – Resmin adı. Kamera uygulamasındaki varsayılan temel adı değiştirebilirsiniz:  simgesine basın ve **Araçlar** > **Ayarlar...** seçeneğini belirleyin. **Standart görüntü ismi:** alanındaki adı düzenleyin.

Tür: – Görüntü dosyasının biçimi. Biçim desteklenmiyorsa, **Bilinmeyen** sözcüğü görüntülenir.

Boyut: – dosyanın bayt (B) cinsinden boyutu.

Tarih: ve **Saat:** – Resmin son değişikliğe uğrama tarihi.

Genişlik: ve **Yükseklik:** – Resmin piksel cinsinden çözünürlüğü.

💡 **İpucu:** Çözünürlük, görüntünün netlik ve berraklığının ölçüsüdür. Çözünürlük, görüntüdeki veya ekrandaki nokta (piksel) sayısına işaret eder. Piksel sayısı ne kadar yüksekse, resim o kadar ayrıntılıdır. Çözünürlük çoğunlukla piksel cinsinden ölçülür; örneğin, 640x480=300 kilopiksel (kpix)=0,3 megapiksel (Mpix).

Korunmalı: – Görüntünün teknik koruma altında olduğunu gösterir.

Salt okunur: – Bu onay kutusunu işaretlerseniz, görüntü üzerinde değişiklik yapılamaz.

→ **Bir resmi göndermek için**, **Gönder** seçeneğine dokunup, istediğiniz gönderme yöntemini seçin.

Telif hakkı koruması, bazı resimlerin, zil seslerinin ve başka içerik öğelerinin kopyalanmasına, üzerinde değişiklik yapılmasına, aktarılmasına veya iletilmesine engel oluşturabilir.

→ **Bir kartvizite görüntü eklemek için**,  simgesine basıp **Araçlar** > **Kartvizite ekle...** seçeneğini seçin. Açılan görünümde, resmin eklenecek kısmını seçmek için stylus kalem veya kaydırma tuşunu kullanın. Resmi büyütme, görünüm yönünü değiştirmek veya döndürmek için veya çerçeve eklemek için, araç çubuğunu kullanın. Resim son halini aldığı anda, **Ekle** seçeneğine dokunup ve görüntünün ekleneceği kartviziti seçin.

→ **Dosya biçimini değiştirmek için**, düzenleyici görünümünde  simgesine basıp **Seçenekler** > **Biçimi dönüştür...** seçeneğini seçin. Yeni dosya biçimini ve varsa diğer seçenekleri belirleyin.

→ **Bir resme yeni ad vermek için**,  simgesine basın ve **Görüntü** > **Yeni isim ver...** seçeneğini seçin. Görüntü için yeni ad yazın.

→ **Görüntü kaldırmak için**,  simgesine basıp **Görüntü** > **Sil** seçeneğini seçin.

Aşağıdaki komutlar yalnızca liste görünümünde kullanılabilir:

→ **Resmi başka bir klasöre taşımak için**,  simgesine basın ve [Düzenle](#) > [Klasöre taşı...](#) seçeneğini seçin. Hedef klasöre gidin veya [Yeni](#) seçeneğine dokunup yeni klasör oluşturun.

→ **Resmin kopyasını oluşturmak için**,  simgesine basın [Düzenle](#) > [Çoğalt](#) seçeneğini seçin. Orijinal resme zarar gelmemesi için her zaman, düzenleyeceğiniz resmin kopyasını çıkartıp düzenlemeyi kopya üzerinde yapmalısınız.

→ **Başka bir klasörün içeriğini görüntülemek için**,  simgesine basın ve [Görüntü](#) > [Klasörü değiştir...](#) seçeneğini seçin. Hedef klasöre gidin veya [Yeni](#) seçeneğine dokunup yeni klasör oluşturun.

→ **Görüntüleri liste veya küçük resim olarak görüntülemek için**,  veya  simgesine basın, [Ekran](#) > [Görünüm](#) > [Küçük görüntü](#) veya [Liste](#) seçeneğini seçin.

Görüntü seçme, klasör oluşturma ve Masaüstü'ne kısayol ekleme konusunda daha fazla bilgi için, bkz. "Uygulamalardaki ortak işlemler" sayfa 21.

Görüntü ayarları

→ **Ayarları tanımlamak için**,  simgesine basın [Araçlar](#) > [Ayarlar...](#) seçeneğini seçin. Şunları tanımlayın:

Görüntüleri tam ekran modunda aç: – Bunu seçerseniz, açtığınız her görüntü tam ekran modunda görüntülenir. Normal görünüme geri dönmek için ekrana dokununuz.

Standart çizim ismi: – Çizimlerde temel dosya adı olarak kullanılacak adı yazın. Örneğin, 'Çizim' yazarsanız, bundan sonraki çizimlerin varsayılan adı, siz değiştirmeye kadar Çizim01, Çizim02, Çizim03 vb. olur.

Bazı görüntü biçimlerinin kendine özgü özellikleri

→ **Çok sayfalı TIFF/F görüntünün sayfasını değiştirmek için**,  simgesine basın [Araçlar](#) > [Sayfa](#) > [Sonrakil/Önceki](#) seçeneğini belirleyin. Birden çok sayfalı TIFF/F görüntüler düzenlenemez.

→ **Hareketli GIF'leri görüntülemek için**, Görüntüler uygulamasını kapatana kadar animasyonun sürekli olarak oynatılmasını sağlayabilirsiniz veya başka bir görüntüye geçebilirsiniz. Resmi düzenleyemez ama büyütebilir veya tam ekran modunda görüntüleyebilirsiniz.

Görüntü düzenleme

JPEG, GIF, BMP, TIFF/F, PNG veya WBMP biçimindeki görüntüleri düzenleyebilir veya yeni çizimler oluşturabilirsiniz. Birden çok sayfalı TIFF/F görüntüleri düzenleyemezsiniz.



Şekil 24: Resim düzenleme

→ **Görüntülemekte olduğunuz resmin kopyasını düzenlemek için**  simgesine basın ve **Görüntü > Düzenlemek için aç** seçeneğini seçin. Görüntüler üzerinde değişiklik yapılması konusunda ayrıntılı bilgi için, bkz. "Çizim araçları" sayfa 84 ve "Değiştirme" sayfa 85.

→ **Yeni çizim oluşturmak için**,  simgesine basın ve **Görüntü > Çizim oluştur** seçeneğini seçin. Bir görüntü görüntülenirken bu komut kullanılamaz. Boş alana çizmeye başlayın. Araç çubuğundan çizim aracı seçin. **Çizimi kaydetmek için**, **Bitti** seçeneğine dokunun. Kaydedilen çizimler, Görüntüler uygulamasının liste görünümüne eklenir.

Çizim araçları

Araç çubuğu, en önemli çizim araçlarının kısayollarını içerir. aynı araçlara menü komutları üzerinden de erişilebilir:  simgesine basıp **Araçlar > Çizim araçları** seçeneğini belirleyin.

→ **Araç çubuğunu göstermek veya gizlemek için**,  simgesine basıp **Ekran > Araç çubuğu** seçeneğini seçin.

Araç çubuğu simgeleri:

-  – Serbest çizim yapmanızı sağlar.
-  – Düz çizgi çizer.
-  – Silen.
-  – Alan seçer. Tüm değişiklikler yalnızca seçili alanı etkiler. Seçilen alanı silmek için  simgesine dokunun.
-  – Dikdörtgen çizer.
-  – Elips veya daire çizer.
-  – Metin ekler. Metni biçimlendirmek için **Yazı tipi** seçeneğine dokunun.
-  – Çizgi kalınlığı ve rengi seçim aracı.

→ **İçi dolu dikdörtgen çizmek için**,  simgesine basıp **Araçlar > Çizim araçları > Dolgulu dikdörtgen** seçeneğini seçin.

→ **İçi dolu elips veya daire çizmek için**,  simgesine basıp **Araçlar > Çizim araçları > Dolgulu elips** seçeneğini seçin.

➔ Değişiklikleri geri almak için,  simgesine basıp *Düzenle* > *Geri al* / *Tümünü geri al* seçeneğini belirleyin.

Değiştirme

➔ Seçimin artalanını şeffaf yapmak için,  simgesine basıp *Seçenekler* > *Şeffaf yap* seçeneğini seçin.

➔ Resmi döndürmek için,  simgesine basın ve *Seçenekler* > *Döndür* > *Sağ* veya *Sol* seçeneğini seçin. Görüntü, seçilen yönde 90 derece döndürülür.

➔ Resmin görünüm yönünü değiştirmek için,  simgesine basın ve *Seçenekler* > *Çevir* > *Yatay* veya *Dikey* seçeneğini seçin.

➔ Resmin boyutunu değiştirmek için,  simgesine basıp *Seçenekler* > *Tekrar boyutlandır...* seçeneğini seçin. Kullanılabilen boyutlardan birini seçin veya boyutu kendiniz belirlemek için özel seçeneğini kullanın.

➔ Tuvali büyütmek için,  simgesine basıp *Seçenekler* > *Görüntü alanını büyüt...* seçeneğini seçin. Yeni tuvaldeki beyaz alanın yerini seçin ve piksel cinsinden büyütme miktarını tanımlayın.

➔ Resmi kırpma için,  simgesine basıp *Seçenekler* > *Kırp* seçeneğini seçin. Görüntünün çevresindeki fazladan beyaz alan kaldırılarak görüntü otomatik olarak kırılır. Resmin çevresinde beyaz alan yoksa, komut devre dışıdır.



RealPlayer

Masaüstü > **RealPlayer** uygulamasına gidin veya Kamera uygulamasında (Video kamera modunda) **RealPlayer'a git** seçeneğine dokunun.



Şekil 25: RealPlayer

RealPlayer uygulamasıyla, smartphone'un video kamerasıyla kaydedilen veya uyumlu bir PC, Web, e-posta veya hafıza kartı üzerinden smartphone'unuza aktarılan video klipleri izleyebilirsiniz. Ayrıca, İnternet üzerinden aktarılan gerçek zamanlı video izleyebilir veya gerçek zamanlı ses dinleyebilirsiniz.

Gerçek zamanlı video aktarımı veya GPRS şebekesini kullanan başka özellikleri kullanırken, lütfen, GPRS kullanan veri aktarımının, ilgili operatörün veri aktarım ücretine tabi olduğunu unutmayın.

RealPlayer, şu dosya biçimlerini destekler: .RAM, .RM, .3GP ve .MP4.

RealPlayer bir dosya biçiminin tüm varyasyonlarını desteklemeyebilir. RealPlayer, http bağlantıları değil yalnızca rtsp bağlantıları açar.

Video oynatma

→ **Smartphone video kamerasıyla kaydettiğiniz videoyu oynatmaya başlamak** için, Kamera uygulamasında **RealPlayer'a git** seçeneğine dokunun, kaydettiğiniz videoyu seçin ve **Aç** seçeneğine dokunun.

→ **Bir video klibini oynatmaya başlamak** için, RealPlayer uygulamasını açın, listeden dosya seçin ve **Aç** seçeneğine dokunun.

Düşük kaliteli video kliplerin, smartphone'da oynatıldığında istenmeyen görüntü etkilerine neden olabileceğini unutmayın.

💡 **İpucu:** Video izlemeye birkaç şekilde başlayabilirsiniz:

- Dosya Yöneticisi uygulamasında veya liste görünümünde, video dosyasına çift dokunun.
- Masaüstünde oluşturmuş olduğunuz bir video dosyası kısayoluna çift dokunun.

- E-posta veya multimedya mesajıyla gönderilmiş olan bir video ekini açın.
- Web tarayıcısında bir video aktarım bağlantısına dokunun.

→ **Videonun oynatılmasını durdurmak** için,  simgesine dokunun.

→ **Gerçek zamanlı video aktarımı oynatmaya başlamak** için, Web tarayıcısında aktarım bağlantısını tıklatın veya RealPlayer uygulamasında bir .RAM dosyasını açıp aktarımı başlatın. Video veya ses aktarımını oynatmadan/çalmadan önce, ayarların doğru olduğundan emin olun. Ayrıntılı bilgi için, bkz. "RealPlayer ayarları" sayfa 118.

💡 **İpucu:** RealPlayer uygulamasını menüden de denetleyebilirsiniz.  simgesine basın, [Seçenekler](#) seçeneğini belirleyin ve uygun menü komutunu kullanın.

→ **Ses seviyesini ayarlamak** için, ekranın sağ üst tarafındaki ses seviyesi çubuğuna dokunup sürükleyin veya kaydırma tuşunun  ve  kısmına basın.

→ **Sesi kapatmak** için, ses seviyesi çubuğunun yanındaki hoparlör simgesine dokunun.

→ **İzlemekte olduğunuz video klibi ileri veya geri sarmak** için,  simgesine dokunup sürükleyin.

→ **Videoyu duraklatmak** için,  simgesine dokunun. Oynatmayı yeniden başlatmak için tekrar dokunun.

Video oynatırken menüyü açarsanız, video duraklar.

→ **Videoyu tam ekranda oynatmak** için, ekrana dokunun. Normal ekran boyutuna geri dönmek için ekrana tekrar dokunun.

→ **Videoların her zaman tam ekran modunda açılması** için,  simgesine basın, [Araçlar > Ayarlar...](#) seçeneğini seçin ve [Klipleri tam ekran modunda aç](#) seçeneğini seçin.

→ **İzlenmekte olan gerçek zamanlı video aktarımına veya dinlenmekte olan gerçek zamanlı ses aktarımına bağlantı kaydetmek** için,  simgesine basıp [Medya klibi > Bağlantı kaydet...](#) seçeneğini seçin.

Videoları yönetme

RealPlayer uygulamasının liste görünümünde, kaydedilmiş olan tüm videoların ve gerçek zamanlı aktarım bağlantılarının listesi yer alır. Klasörün adı, başlık alanında gösterilir. Bu görünümde örneğin, cihazdaki videoları görüntüleyebilir, bir videoyu açıp oynatabilir, bir videoya yeni ad verebilir ve videoları klasörler içinde organize edebilirsiniz.

→ **Videoyu başka bir klasöre taşımak** için,  simgesine basın ve [Düzenle > Klasöre taşı...](#) seçeneğini seçin. Hedef klasörü bulun.

→ **Başka bir klasörü açmak** için,  simgesine basın ve [Medya klibi > Klasörü değiştir...](#) seçeneğini seçin veya kullanmış olduğunuz son altı klasörden birini açmak için [Son kullanılan klasörler](#) seçeneğini seçin.

- ↪ **Seçili videoyu smartphone'den silmek için**,  simgesine basıp [Medya klibi](#) > [Sil](#) seçeneğini seçin.
- ↪ **Birkaç videoyu birden smartphone'dan silmek için**,  simgesine basıp [Düzenle](#) > [İşaretle/İşareti kaldır](#) > [İşaretle](#) seçeneğini seçin. Silinecek videolara dokunup işaretleysin,  simgesine basıp [Düzenle](#) > [Sil](#) seçeneğini seçin.
- ↪ **Videoları sıralamak için**,  simgesine basın, [Ekran](#) > [Sırala](#) seçeneğini seçin. Dosyaları adlarına, tarihlerine veya dosya boyutuna göre sıralayabilirsiniz.
- ↪ **Bir video hakkında ayrıntılı bilgilerin görüntülenmesi için**,  simgesine basıp [Araçlar](#) > [Bilgiler](#) seçeneğini seçin.
- ↪ **Video göndermek için**, [Gönder](#) seçeneğine dokunup ve gönderme yöntemini seçin.

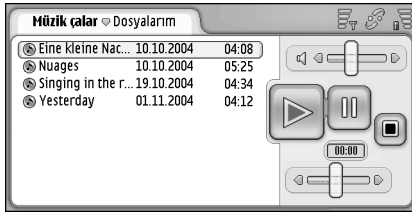
Telif hakkı koruması, bazı resimlerin, zil seslerinin ve başka içerik öğelerinin kopyalanmasına, üzerinde değişiklik yapılmasına, aktarılmasına veya iletilmesine engel oluşturabilir.

Müzik çalar



Masaüstü > **Müzik çalar** uygulamasına gidin.

Müzik çalar uygulamasıyla, smartphone'unuzda veya hafıza kartınızda kayıtlı olan müzik ve diğer ses dosyalarını dinleyebilirsiniz. Müzik çalar, şu dosya biçimlerini destekler: MP3, WAV, MIDI, AAC, AMR, AU, RMF ve M3U. Müzik çalar uygulaması bir dosya biçiminin tüm varyasyonlarını desteklemeyebilir.



Şekil 26: Müzik çalar

İpucu: Uyumlu bir PC'den smartphone'a müzik parçalarının aktarılması hakkında bilgi için, satış paketinin CD-ROM'undaki Nokia PC Suite Kılavuzu'na bakın.

Bir yandan cihazınızdaki başka uygulamaları kullanırken bir yandan da smartphone'unuzun kendi hoparlörünü veya

uyumlu bir kulaklıkl mikrofon seti kullanarak müzik dinleyebilirsiniz.

Müzik, uluslararası anlaşmalarla ve ulusal telif hakkı yasalarıyla koruma altına alınmıştır. Müzik çoğaltmak veya kopyalamak için izin veya lisans almak gerekli olabilir. Bazı ülkelerin ulusal kanunları, telif hakkıyla korunmuş malzemelerin bireysel olarak kopyalanmasını yasaklar. Lütfen, ilgili ülkenin, bu gibi malzemelerin kullanımı hakkındaki ulusal hukuku kontrol edin.

Müzik çalar denetimleri

- Seçilen parçayı çalmak için buna dokunun.
- Parçanın çalınmasını durdurmak için, buna dokunun.
- Parçanın çalınmasını duraklatmak ve yeniden başlatmak için buna dokunun.
- Ses seviyesini ayarlamak için buna dokunup sürükleyin.
- Bulunduğunuz parçanın belirli bir bölümünü bulmak için, kaydırma çubuğuna dokunup sürükleyin. Kaydırma çubuğunun üstündeki zaman göstergesi buna göre değişir.

💡**İpucu:** Müzik çalar uygulamasını menüden de denetleyebilirsiniz.  simgesine basın, [Seçenekler](#) seçeneğini belirleyin ve uygun menü komutunu kullanın.

Parça çalma

➡**Parça çalmak** için, kanala çift dokunun veya kanalı seçip  simgesine dokunun.

💡**İpucu:** Ayrıca, Dosya yöneticisi veya Mesajlar uygulamasındaki uyumlu bir ses dosyasına çift dokunarak veya Masaüstü'ndeki bir kısayolu açarak da Müzik çalar uygulamasını açabilirsiniz.

➡**Parçaları art arda çalmak** için,  simgesine basıp [Seçenekler](#) > [Çalma seçenekleri](#) > [Normal](#) seçeneğini seçin. Bir parça seçip  simgesine dokunarak çalmaya başlayın.

➡**Parçaları rastgele sırayla çalmak** için,  simgesine basıp [Seçenekler](#) > [Çalma seçenekleri](#) > [Rastgele](#) seçeneğini seçin.

➡**Parçaları teker teker çalmak** için,  simgesine basıp [Seçenekler](#) > [Çalma seçenekleri](#) > [Seçilen parçayı çal](#) seçeneğini seçin. **Parçayı tekrarlamak** için,  simgesine basıp [Seçenekler](#) > [Çalma seçenekleri](#) > [Tekrarla](#) seçeneğini seçin. [Tekrarla](#) menü komutunun önündeki işaret kaldırılıncaya kadar parça tekrar çalınmaya devam eder. **Sonraki parçaya geçmek** için  simgesine basıp [Seçenekler](#) > [Sonraki parça](#) seçeneğini seçin.

➡**Ses seviyesini ayarlamak** için, ekranın sağ üst tarafındaki ses seviyesi çubuğuna dokunup sürükleyin veya kaydırma tuşunun  ve  kısmına basın.

⚠ **UYARI:** Müziği, makul ses seviyelerinde dinleyin. Sürekli yüksek seviyede sese maruz kalmak işitme duyunuza zarar verebilir.

➡**Sesi kapatmak** için, ses seviyesi çubuğunun yanındaki hoparlör simgesine dokunun.

Parçaları yönetme

➡**Parçayı başka bir klasöre taşımak** için,  simgesine basın ve [Düzenle](#) > [Klasöre taşı...](#) seçeneğini seçin. Hedef klasörü bulun.

💡**İpucu:** Birkaç parça birden seçmek için, parçaya dokunup seçin,  simgesine basın ve [Düzenle](#) > [İşaretle/İşareti kaldır](#) > [İşaretle](#) seçeneğini seçin. Seçmek istediğiniz öğelerin geri kalanını işaretlemek için dokunun.

➡**Masaüstü'ne bir parçanın kısayolunu eklemek** için,  simgesine basıp [Araçlar](#) > [Masaüstü'ne ekle...](#) seçeneğini seçin.

➡**Smartphone'dan parça silmek** için,  simgesine basıp [Parça](#) > [Parça sil](#) seçeneğini seçin.

➡**Parçaları sıralamak** için,  simgesine basıp [Ekran](#) > [Sırala](#) seçeneğini seçin. Dosyaları adlarına, tarihlerine veya dosya boyutuna göre sıralayabilirsiniz.

→ **Parça hakkında ayrıntılı bilgi görüntülemek için**,  simgesine basıp [Araçlar](#) > [Bilgiler](#) seçeneğini seçin.

→ **Parça göndermek için**,  simgesine basın ve [Parça](#) > [Gönder](#) seçeneğini seçin, sonra da gönderme yöntemi seçin.

Telif hakkı koruması, bazı resimlerin, zil seslerinin ve başka içerik öğelerinin kopyalanmasına, üzerinde değişiklik yapılmasına, aktarılmasına veya iletilmesine engel oluşturabilir.

→ **Multimedya mesajında ek olan parçayı kaydetmek için**, eki Mesajlar uygulamasında açın,  simgesine basın ve [Kaydet](#) seçeneğine dokununuz.

Parça listeleri

Müzik çalar uygulamasında yeni parça listeleri oluşturamayacağınızı ama başka yerde oluşturulmuş olan parça listelerini smartphone'unuza aktarabileceğinizi unutmayın. Parça listelerini aktarmak için hafıza kartı veya uyumlu bir bilgisayar kullanabilirsiniz. Parça listelerinin smartphone'unuza aktarılması hakkında bilgi için, satış paketi CD-ROM'unda bulunan Nokia PC Suite Kılavuzu'na bakın.

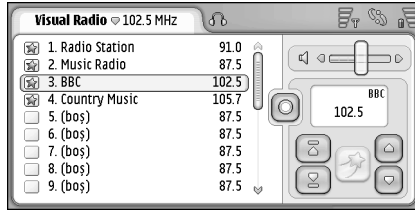
→ **Bir parça listesini açmak için**,  simgesine basın ve [Parça](#) > [Parça listesini değiştir...](#) seçeneğini seçin veya kullanmış olduğunuz son altı parça listesinden birini açmak için [Son kullanılan parça listeleri](#) seçeneğini seçin.

Visual Radio

Masaüstü > **Visual Radio** uygulamasına gidin.

Visual Radio™ uygulamasını, otomatik kanal ayarı ve hazır kanalları olan normal bir FM radyo gibi kullanabilirsiniz ya da Visual Radio servisi sunan kanalları bularak, ekranda paralel görsel bilgiler eşliğinde izleyebilirsiniz. Visual Radio servisi GPRS kullanır (şebeke servisi).

Smartphone'daki diğer uygulamaları kullanırken bir yandan da FM radyoyu dinleyebilirsiniz.



Şekil 27: Visual Radio

Visual Radio servisini kullanmak için, aşağıdaki koşulların gerçekleşmesi gerekir:

- Dinlediğiniz kanalın ve kullandığınız şebeke operatörünün bu servisi desteklemesi gerekir.
- Smartphone açık olmalıdır.
- Smartphone'a geçerli bir SIM kart takılı olmalıdır.



- İnternet erişim noktanız şebekenin Visual Radio sunucusuna erişecek şekilde tanımlanmış olmalıdır.
- Kayıtlı radyo kanalında doğru Visual Radio servisi tanıtlım kodu tanımlanmış ve Visual Radio servisi etkinleştirilmiş durumda olmalıdır. Ayrıntılar için bkz. "Hazır kanallar" sayfa 93.

Visual Radio servisine erişiminiz yoksa, bölgenizdeki operatörler ve radyo kanalları Visual Radio desteği sunmuyor olabilir. Visual Radio servisi her bölgede veya ülkede bulunmayabilir.

Radyo, kulaklıklılı mikrofon setinin kablusunu anten olarak kullanır. Radyonun gerektiği gibi çalışması için smartphone'a uyumlu bir kulaklıklılı mikrofon seti bağlanmalıdır.

Normalde, radyo dinlerken telefon edebilir veya gelen bir aramayı cevaplayabilirsiniz. Konuşma sırasında radyo otomatik olarak kapanır. Konuşma sona erdiğinde, radyoyu manuel olarak tekrar açmanız gerekebilir.

Radyo dinleme

Radyo yayınının kalitesi, radyo kanalının kapsama alanına bağlıdır.

→ **Radyoyu açmak veya kapamak** için, smartphone'a uyumlu bir kulaklıkl mikrofon sesi takıp Visual Radio uygulamasında  simgesine dokunun.

💡 **İpucu:** Radyoyu menüden de denetleyebilirsiniz.  simgesine basın, **Radyo** seçeneğini belirleyin ve uygun menü komutunu kullanın.

→ **Kulaklıkl mikrofon setiyle veya hoparlörle radyo dinlemek** için, kulaklıkl mikrofon setinin smartphone'a takılı olduğundan emin olun,  simgesine basın ve **Araçlar** > **Kullanılan hoparlör** > **Kulaklık** ve **Hoparlör** seçeneğini seçin. Kulaklıkl mikrofon setinin kablosu radyonun anteni olarak işlev görür; bu yüzden kabloyu serbest bırakın.

→ **Ses seviyesini ayarlamak** için,  simgesine dokunup sürükleyin veya  ve  simgesine dokunun.

→ **Radyo kanallarını manüel olarak ayarlamak** için,  veya  simgesine dokunun.

→ **Radyo kanallarının otomatik olarak aranması** için,  veya  simgesine dokunun. Bir kanal bulunduğunda arama durur.

→ **Konuma bağlı olarak mevcut kanalları görüntülemek** için,  simgesine basıp **Araçlar** > **Kanal dizini...** seçeneğini seçin. Bir konum ve radyo kanalı seçin. Visual Radio uygulaması o kanalı otomatik olarak bulur. **Kanalı, hazır kanallar listesine kaydetmek** için, **Kaydet** seçeneğine dokunun. Ayrıntılar için bkz. "Hazır kanallar" sayfa 93. Visual Service tanıtım kodu gibi

kanal ayrıntılarını görüntülemek için, **Bilgiler** seçeneğine dokunun.

→ **Stereo veya mono çıkış moduna geçmek** için,  simgesine basın ve **Araçlar** > **Ses** > **Stereo** veya **Mono** seçeneğini seçin.

İçeriği görüntüleme

→ **Kullanılabilen görsel içeriği görüntülemek** için, hazır kanalı seçip  simgesine dokunun. **Görsel içeriğin görüntülenmesini durdurmak** için,  simgesine dokunun. Doğru görsel servis tanıtım kodunun tanımlanmış ve Visual Radio servisinin etkinleştirilmiş durumda olması gerektiğini unutmayın. Ayrıntılar için bkz. aşağıdaki "Hazır kanallar".

Hazır kanallar

Visual Radio uygulamasına en çok 20 radyo kanalını kaydedebilirsiniz.

→ **Kanal kaydetmek** için,  veya  simgesine dokunup o radyo kanalını bulun.  simgesine basın ve **Kanal** > **Kaydet...** seçeneğini seçin. Kanal numarası seçin ve hazır kanal için ad yazın. Gerekirse frekansı değiştirin. **Kanal görsel içerik sunuyorsa**, Visual Radio servisi tanıtım kodunu ekleyip **Görsel servisi etkinleştir**: onay kutusunu işaretleyerek görsel içerik yayınına olanak tanıyın.

💡 **İpucu:** Bir kanalın Visual Service tanıtım kodunu bulmak için,  simgesine basıp [Araçlar](#) > [Kanal dizini...](#) seçeneğini seçin. Radyo kanalını seçip [Bilgiler](#) seçeneğine dokununuz.

➡ **Hazır kanal dinlemek** için, liste görünümünde bir kanala dokununuz.

➡ **Hazır bir kanalı düzenlemek** için,  simgesine basıp [Kanal](#) > [Düzenle...](#) seçeneğini seçin.

➡ **Hazır kanalların sırasını değiştirmek** için, kanal seçin,  simgesine basın ve [Kanal](#) > [Tekrar sırala...](#) seçeneğini seçin. Listedeki bir kanal numarası seçin. Taşımaya onaylamak için kaydırma tuşunun ortasına basın.

➡ **Hazır bir kanalı kaldırmak** için,  simgesine basıp [Kanal](#) > [Sil](#) seçeneğini seçin.

💡 **İpucu:** Uyumlu bir kulaklıklılı mikrofon seti kullanırken, bir sonraki radyo kanalına veya hazır kanal listesi seçiliyse bir sonraki hazır kanala geçmek için kulaklığın kaydırma tuşunu kullanınız.

Visual Radio ayarları

➡ **Ayarları değiştirmek** için  simgesine basıp [Araçlar](#) > [Ayarlar...](#) seçeneğini seçin. Şunları tanımlayınız:

[Görsel serv. oto. başlat:](#) – Bu seçenek kullanıldığında, görsel servis desteği olan bir hazır kanala dokunduğunuzda Visual Radio servisi otomatik olarak başlatılır.

[Erişim noktası:](#) – Veri bağlantısı için kullanılacak erişim noktasını seçin. Daha fazla bilgi için, bkz. "İnternet erişim noktası kurma" sayfa 112. Visual Radio uygulamasını normal FM radyo olarak kullanmak için bu erişim noktasına ihtiyacınız olmadığını unutmayınız.



Ses kaydedici

Masaüstü > **Ses kaydedici** uygulamasına gidin.

Ses kaydedici uygulaması, sesli notlar kaydetmenize olanak verir. Ayrıca, kendi kayıtlarınızı veya başka ses dosyalarını dinleyebilir veya multimedya mesajlarına ses klipleri ekleyebilirsiniz.

Maksimum kayıt süresi, kullanılabilir hafıza miktarına bağlıdır.

Şu dosya biçimlerinde kaydedilmiş olan dosyaları açabilirsiniz: WAV, AMR.

Kayıt ve çalma

→ **Kayıd başlatmak** için,  simgesine dokunun. Sayı ekranında, geçen süre gösterilir. **Kayıd durdurmak** için,  simgesine dokunun.

💡 **İpucu:** Kayıd kısa yoldan başlatmak ve durdurmak için  simgesine basın.

→ **Seçili ses klibini çalmak** için,  simgesine dokunun.

→ **Ses klibinin çalmasını duraklatmak** için,  simgesine dokunun. Oynatmayı yeniden başlatmak için tekrar dokunun.

→ **Ses seviyesini ayarlamak** için, ekranın sağ üst tarafındaki ses seviyesi çubuğuna dokunup sürükleyin veya kaydırma tuşunun  ve  kısmına basın.

→ **Dinlemekte olduğunuz ses klibini ileri veya geri sarmak** için,  simgesine dokunup sürükleyin.

→ **Kayıd durdurmak** için,  simgesine dokunun.

💡 **İpucu:** Ses kaydını menüden de denetleyebilirsiniz.  simgesine basın, **Seçenekler** seçeneğini belirleyin ve uygun menü komutunu kullanın.

Ses kliplerini yönetme

→ **Ses klibini göndermek** için,  simgesine basın ve **Ses klibi** > **Gönder** seçeneğini seçin, sonra da gönderme yöntemini seçin.

→ **Ses klibi listesini sıralamak** için,  simgesine basıp **Ekran** > **Sırala** seçeneğini seçin. Ses dosyalarını adlarına, tarihlerine veya dosya boyutuna göre sıralayabilirsiniz.

→ **Seçili ses klibine yeni ad vermek veya klibi silmek** için,  simgesine basın, **Ses klibi** seçeneğini seçin ve ilgili komutu kullanın.

→ **Başka bir klasör açmak** için,  simgesine basıp **Ses klibi** > **Klasörü değiştir...** seçeneğini seçin.

→ **Masaüstü'ne bir klibinin kısayolunu eklemek** için,  simgesine basıp **Araçlar** > **Masaüstü'ne ekle...** seçeneğini seçin.

⇒ Bir ses klipi hakkında ayrıntılı bilgilerin görüntülenmesi için,  simgesine basıp [Araçlar](#) > [Bilgiler](#) seçeneğini seçin.

Ses kayıt ayarları

⇒ Ses kaydı ayarlarını düzenlemek için,  simgesine basıp [Araçlar](#) > [Ayarlar...](#) seçeneğini seçin. Şunları tanımlayın:

Klip ismi: – Ses kayıtlarında temel olarak kullanılacak adı yazın. Örneğin, "Ses" yazarsanız, bundan sonraki ses kliplerinin varsayılan adları Ses(01), Ses(02), Ses(03) vb. olacaktır.

Klip biçimi: – Ses kliplerinin kaydedileceği varsayılan dosya biçimini seçin.



Belgeler

Masaüstü > **Belgeler** uygulamasına gidin.

Belgeler uygulamasını kullanarak yeni metin dosyaları yazabilir ve mevcut metin dosyalarını düzenleyebilirsiniz. Belgelere görüntüler ve başka dosyalar ekleyebilir ve görüntüleyebilirsiniz. Ayrıca, belgeleri kısa mesaj, MMS, e-posta eki olarak veya Bluetooth teknolojisi üzerinden gönderebilir ve alabilirsiniz.

Microsoft Word for Windows sürüm 97 ve daha sonraki sürümleriyle oluşturulmuş olan belgeleri açabilir, düzenleyebilir ve kaydedebilirsiniz. Orijinal belgelerdeki tüm özellikler ve biçimlendirme desteklenir. Orijinal belgenin şifre korumalı olmaması gerekir. Başka Microsoft Word sürümleriyle oluşturulmuş belgeler yalnızca görüntülenebilir.

Belgelerle çalışma

- ➔ **Belge oluşturmak, açmak veya belgeye yeni ad vermek için**,  simgesine basın ve **Belge** menüsünden uygun komutu seçin.
- ➔ **Özel karakterler eklemek için**  simgesine basın ve **Ekle** > **Özel karakter...** seçeneğini seçin. Eklemek istediğiniz karakteri veya simgeyi seçip **Tamam** seçeneğini belirleyin.

- ➔ **Belgeye tarih eklemek için**  simgesine basın ve **Ekle** > **Tarih** seçeneğini seçin.
- ➔ **Hataları geri almak için**,  simgesine basıp **Düzenle** > **Geri al** seçeneğini seçin.
- ➔ **Metin işaretleyicilerini göstermek veya gizlemek için**,  simgesine basıp **Araçlar** > **Biçimlendirme işaretleri...** seçeneğini seçin Belgede görünür olmasını istediğiniz işaretleyicileri seçip **Tamam** seçeneğini belirleyin.
- ➔ **Sözcükleri saymak için**,  simgesine basıp **Araçlar** > **Sözcük sayısı...** seçeneğini belirleyin.
- ➔ **Belgeyi düzenlemeye karşı korumaya almak için** liste görünümünde  simgesine basın ve **Araçlar** > **Bilgiler** seçeneğini belirleyin. **Salt okunur**: onay kutusunu işaretleyip **Tamam**'a dokunun. Artık belge görüntülenebilir ama düzenlenemez.
- ➔ **Belgeyi göndermek için**, **Gönder** seçeneğine dokunun, gönderme yöntemini seçin ve **Tamam** seçeneğine dokunun.
- ➔ **Belge yapısını görüntülemek için**  simgesine basın ve **Ekran** > **Anahat görünümü...** seçeneğini seçin.

 **İpucu:** Bir belgede yazdığınız telefon numarası, e-posta adresi veya web adresini hiperbağ olarak kullanabilirsiniz. Numara veya adrese dokunduğunuzda veya kaydırma tuşuyla imleci hiperbağın içine getirdiğinizde, küçük bir simgesi olan bir bağlantı haline gelir. Telefon numarasını aramak, e-posta düzenleyicisini açmak veya İnternet bağlantınız etkinse Web sitesine erişmek için bu ikona dokununuz.

Paragraf stillerini düzenleme

Paragraf stili, metninizin görünümünü kolayca değiştirmenizi sağlayan bir dizi biçimlendirme özelliğidir.

- 1  seçeneğine basın ve **Biçim > Stil...** seçeneğine dokununuz.
- 2 Düzenlemek istediğiniz stili seçip **Düzenle** seçeneğine dokununuz. Yeni stil oluşturmak için **Yeni** seçeneğini kullanınız.
- 3 Yeni stile bir ad verin ve anahat düzeyini seçin. Düzey 0, anahat görünümünde bu stildeki metinlerin gösterilmeyeceği anlamına gelir.
- 4 **Biçim** seçeneğine dokununuz, düzenlemek istediğiniz bölümü seçin ve düzenlemeye başlamak için tekrar **Biçim** seçeneğine dokununuz. Şu değerleri değiştirebilirsiniz:
Yazı tipi – Yazıtipi türünü, boyutunu ve rengini değiştirebilirsiniz. Koyu, italik, altı çizili ve üstü çizili biçimlendirme de uygulayabilirsiniz. Üstindis veya altindis seçenekleriyle, metni yükseltebilir veya

alçaltabilirsiniz. Değişikliklerin etkisini görmek için, **Önizleme** seçeneğine dokununuz.

Paragraf – Paragrafları farklı şekilde hizalayarak, kenarlarının görünümünü değiştirebilirsiniz. Metin satırları arasındaki boşluğu değiştirebilir, paragrafları girintili yazabilir ve sayfadaki metnin konumunu ayarlamak için sekme durakları ekleyebilirsiniz.

Kenarlıklar – Sayfanın herhangi bir kenarına kenarlık ekleyebilir, kenarlık için stil ve renk seçebilirsiniz.

Madde işaretleri – Dört farklı madde iminden birini seçebilir, madde imlerinin boyutunu, rengini ve girinti düzeyini belirleyebilirsiniz.

- 5 Stil değerlerinden birinin düzenlemesini tamamladığınızda **Tamam** seçeneğine dokununuz.
- 6 **Kapat** simgesine dokunup iletişim kutusundan çıkınız.

Tablolama



Masaüstü > **Tablolama** uygulamasına gidin.

Çizelge uygulamasında, çizelge olarak adlandırılan türde dosyalar üzerinde çalışabilir ve veri kaydedebilirsiniz. Her çizelge en az bir çizelge sayfası içerir. Çizelgeler grafik de içerebilir. Grafik çizelgesi, çizelgedeki verilere dayalı bir grafik içeren sayfadır.

Çizelge uygulaması, Microsoft Excel 97 for Windows veya daha ileri sürümleriyle oluşturulmuş olan belgeleri açabilir. Orijinal belgelerdeki tüm özellikler ve biçimlendirme desteklenir. Tek hücredeki maksimum karakter sayısı 256'dır ve daha fazla karakter içeren hücrelerin içeriği, dosya biçimi dönüştürüldüğü sırada kısaltılır.

Çalışma Kitapları

→ Çizelgeyi düzenlemeye karşı korumaya almak için liste görünümünde  simgesine basın ve **Araçlar** > **Bilgiler** seçeneğini belirleyin. **Salt okunur**: onay kutusunu işaretleyip **Tamam**'a dokunun. Çizelge artık görüntülenebilir ama düzenlenemez.

→ Çizelge oluşturmak, açmak veya çizelgeye yeni ad vermek için,  simgesine basın ve **Çalışma kitabı** menüsünden uygun komutu seçin.

Çizelgelerle çalışma

→ Çizelgenin bir kopyasını oluşturmak için, **Çalışma syf. / Grafikler** seçeneğine dokunun. Çizelgeyi seçip **Çoğalt** seçeneğine dokunun.

→ Çizelgeye yeni ad vermek için, **Çalışma syf. / Grafikler** seçeneğine dokunun. Çizelgeyi seçip **Yeni isim ver** seçeneğine dokunun. Yeni adı yazıp **Tamam** seçeneğine dokunun.

→ Adlandırmış olduğunuz bir hücreyi seçmek için,  simgesine basıp **Düzenle** > **İşaretle/İşareti kaldır** seçeneğini belirleyin. Aralık için **İsimsizlendirilmiş alan** seçeneğini belirleyin ve listeden istediğiniz hücreyi seçin, sonra **Tamam** seçeneğine dokunun.

→ Kaydırma sırasında satırların görünür kalması için, görünür kalmasını istediğiniz bölgenin altındaki satırı seçin. **Sütunların görünür kalması için**, görünür kalmasını istediğiniz bölgenin sağındaki sütunu seçin. Sonra araç çubuğundaki  simgesine dokunun veya  simgesine basın ve **Ekran** > **Bölmeleri dondur**'u seçin.

→ Belirli bir hücreye veya adlandırılmış bölgeye gitmek için, **Git** seçeneğine dokunun. Gitmek istediğiniz hücreyi veya adlandırılmış bölgeyi belirleyin ve **Tamam** seçeneğine dokunun.

💡 **İpucu:** Araç çubuğundaki Σ simgesini kullanarak, bir hücre aralığı için otomatik olarak toplam alınmasını sağlayabilirsiniz. Toplam alınmasını istediğiniz hücreyi seçin ve Σ seçeneğine dokunun. Önerilen formül, çizelgenin üst bölümündeki formül alanında gösterilir. Formül alanında düzenleyerek önerilen formülü değiştirebilir veya hücreden çıkarak formülü kabul edebilirsiniz.

Çizelgeleri biçimlendirme

Önce, biçimlendirmek istediğiniz hücreyi veya hücreleri seçin.

⇒ **Yazıtiplerini biçimlendirmek için,**  simgesine basıp **Biçim > Yazı tipi** seçeneğini belirleyin. Yazıtipi türünü, boyutunu ve rengini değiştirebilirsiniz. Koyu, italik, altı çizili ve üstü çizili biçimlendirme de uygulayabilirsiniz. Üstindis veya altindis seçenekleriyle, metni yükseltebilir veya alçaltabilirsiniz. Değişikliklerin etkisini görmek için, **Önizleme** seçeneğine dokunun.

⇒ **Sayı biçimini değiştirmek için,**  simgesine basıp **Biçim > Sayı** seçeneğini belirleyin. Örneğin, tarih, saat veya para biriminin görüntülenme biçimini belirleyebilirsiniz.

⇒ **Hücre içeriğini hizalamak için,**  simgesine basıp **Biçim > Hizalama** seçeneğini belirleyin. **Hücreyi metin yüksekliğine ayarla:** seçeneğini kullanırsanız, seçilen

hücrenin satır yüksekliği, hücre içeriğinin tamamını görüntüleyecek şekilde ayarlanır.

⇒ **Satır yüksekliğini veya sütun genişliğini ayarlamak için,** satır başlığının alt tarafını veya sütun başlığının sağ tarafını, satır/sütun istediğiniz boyuta gelinceye kadar çekin. **Yükseklik ve genişliği daha net olarak belirlemek için,**  simgesine basın ve **Biçim > Satır yüksekliği** veya **Sütun genişliği** seçeneğini belirleyin. Yüksekliği veya genişliği belirleyip **Tamam** seçeneğine dokunun.

⇒ **Hücre kenarlıklarını biçimlendirmek için,**  simgesine basıp **Biçim > Kenarlıklar** seçeneğini belirleyin. Hücrenin herhangi bir kenarına kenarlık ekleyebilirsiniz. Kenarlık için stil ve renk seçin ve **Tamam** seçeneğine dokunun.

⇒ **Hücrenin artalan rengini değiştirmek için,**  simgesine basıp **Biçim > Arka plan rengi:** seçeneğini belirleyin. Renk seçip **Tamam** seçeneğine dokunun.

⇒ **Kılavuz çizgileri, sıfır değerlerini ve üstbilgileri göstermek veya gizlemek için,**  simgesine basıp **Araçlar > Ayarlar** seçeneğini seçin. Çizelgede görünür olmasını istediğiniz öğeleri seçip **Tamam** seçeneğine dokunun.

Grafik çizelgeleri

➔ **Grafiği ayrıntılı olarak biçimlendirmek için**,  simgesine basıp **Biçim** seçeneğini belirleyin. Düzenlemek istediğiniz nesneyi seçin. Ayar seçenekleri, grafiğin türüne göre değişir.

💡 **İpucu:** Ayar iletişim kutularından bazılarına, grafikteki ilgili öğeye dokunarak erişebilirsiniz. Örneğin, grafikteki X eksenine çift dokunarak **X eksen ayarları** iletişim kutusunu açabilirsiniz.

Yazı tipi – Yazı tipi türünü, boyutunu ve rengini değiştirebilirsiniz. Koyu, italik, altı çizili ve üstü çizili biçimlendirme de uygulayabilirsiniz. Üstündis veya altındis seçenekleriyle, metni yükseltebilir veya alçaltabilirsiniz. Değişikliklerin etkisini görmek için, **Önizleme** seçeneğine dokunun.

Grafik – Grafik türünü değiştirebilir, grafiği üç boyutlu hale getirebilir ve artalanla eksen rengini değiştirebilirsiniz. Grafikte gösterilen başlığı, ayrıca, X ekseninin ve Y ekseninin başlığını değiştirebilirsiniz.

X eksen – Etiket türünü seçebilir ve etiket için veri aralığını yazabilir, eksen çizgisini görüntüleyebilir ve gizleyebilir ve tik işaretleri ekleyebilirsiniz. Diğer eksenin kesiştiği kategori sayısını da girebilir ve her kategori için ikincil tik işaretlerinin sayısını değiştirebilirsiniz.

Y eksen – Değerlerin grafikte gösterilip gösterilmeyeceğini, görüntülenecek en yüksek ve en alçak değeri ve eksenlerin kesişeceği yeri belirleyebilirsiniz.

Logaritmik ölçek kullanabilir, birincil tik işaretlerinin sıklık aralığını değiştirebilir ve sayı biçimini değiştirebilirsiniz.

Gösterge – Grafikte kullanılan renklerin açıklandığı bir kutu ekleyebilir ve kutunun konumunu belirleyebilirsiniz.

Kılavuz çizgileri – Birincil ve ikincil eksenlerde kılavuz çizgi kullanılıp kullanılmayacağını belirleyebilirsiniz.

Dizi – Grafiğe yeni veri dizisi ekleyebilir veya varolan diziyi düzenleyebilirsiniz. Dizinin grafikte gösterilip gösterilmeyeceğini belirleyebilir, dizinin veri aralığını değiştirebilir, etiket türünü seçebilir ve etiket türü için veri aralığını girebilirsiniz. Ayrıca, grafikteki dizinin görüntüleneceği rengi de belirleyebilirsiniz. Pasta grafiklerde yalnızca bir veri dizisi kullanılabileceğini unutmayın.

➔ **Grafikli çizelgenin bir kopyasını oluşturmak için**, **Çalışma syf. / Grafikler** seçeneğine dokunun. Grafiği seçip **Çoğalt** seçeneğine dokunun.

➔ **Grafikli çizelgeye yeni ad vermek için**, **Çalışma syf. / Grafikler** seçeneğine dokunun. Grafiği seçip **Yeni isim ver** seçeneğine dokunun. Yeni adı yazıp **Tamam** seçeneğine dokunun.

Sunumlar



Masaüstü > **Sunumlar** uygulamasına gidin.

Microsoft PowerPoint 97 veya sonraki sürümleriyle oluşturulmuş olan sunumları açabilir ve görüntüleyebilirsiniz. Orijinal belgelerdeki tüm özellikler ve biçimlendirme desteklenir. Bu sunumları e-posta veya Bluetooth teknolojisi üzerinden gönderebilir ve alabilirsiniz.

Liste görünümünde, seçilen klasördeki tüm sunumların listesi gösterilir. Klasörün adı, başlık alanında gösterilir. Bu görünümde, asıl dosyaları açmaksızın sunumları yönetebilirsiniz. Örneğin, menü çubuğundaki komutları kullanarak sunumları taşıyabilir ve kopyalayabilirsiniz.

💡 **İpucu:** Kullanılabilecek komutlar hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "Uygulamalardaki ortak işlemler" sayfa 21.

➡ **Mevcut bir sunumu açmak** için, listedeki sunuma çift dokunun. Dosya başka bir klasörde yer alıyorsa, ☰ simgesine basıp **Sunum** > **Klasörü değiştir...** seçeneğini seçin. Sunumun kaydedilmiş olduğu klasörü seçin. Aynı anda yalnızca tek sunumun açılacağını unutmayın.

➡ **Slaytlar arasında geçiş yapmak** için, **Sonraki** ve **Önceki** düğmesini kullanın. Doğrudan belirli bir slayta atlamak için, ☰ simgesine basıp **Sunum** > **Slayt'a git** seçeneğini seçin. Listedeki slayt seçip **Tamam** seçeneğine dokunun.

➡ **Slaytları tam ekran modunda görüntülemek** için, ☰ simgesine basıp **Ekrana** > **Tam ekran** seçeneğini seçin. Standart görünüme geri dönmek için ☰ simgesine basıp **Ekrana** seçeneğini seçin, sonra da **Tam ekran** seçeneğindeki işareti kaldırın.

➡ **Sunumdaki ek notları görüntülemek** için, ☰ simgesine basıp **Görünüm** > **Notlar** seçeneğini seçin. Standart slayt görünümüne geri dönmek için, ☰ simgesine basıp **Görünüm** > **Slayt** seçeneğini seçin.

➡ **Tüm sunuma genel bakış** için, ☰ simgesine basıp **Görünüm** > **Anahat** seçeneğini seçin. Seçili slayt standart slayt görünümünde açmak için, **Slayt görünümü** seçeneğine dokunun veya slaytın başlığına çift dokunun.

➡ **Bulduğunuz slayttan metin kopyalamak** için, ☰ simgesine basıp **Düzenle** > **Metni kopyala** seçeneğini seçin. Metin, panoya kopyalanır. Notlar görünümünde, notların içeriği de kopyalanır. **Bir sunumdaki metnin tamamını kopyalamak** için, ☰ simgesine basıp **Görünüm** > **Anahat** seçeneğini seçin. Sonra tekrar ☰ simgesine basıp **Düzenle** > **Tüm metni kopyala** seçeneğini seçin. Slaytlardaki ve notlardaki metnin tamamı panoya kopyalanır. Slaytlardaki metnin tamamını kopyalamak için **Tüm slayt metnini kopyala** seçeneğini, notlardaki metnin tamamını kopyalamak için **Tüm not metnini kopyala** seçeneğini seçin. Bazı biçimlendirme özelliklerinin kaybolabileceğini unutmayın.

Saat



Masaüstü > **Saat** uygulamasına gidin.

⇒ **Bugünün tarihini ve saatini ayarlamak için, Tarih ve saat** seçeneğine dokunun. Şebekenin smartphone'unuzdaki tarihi ve saati otomatik olarak güncellemesini istiyorsanız, **Oto. tarih ve saat güncellemesi**: onay kutusunu işaretleyin. Bunun şebeke servisi olduğunu unutmayın. İstemiyorsanız, saati değiştirmek için simgesine basıp oklara dokunun. simgesine dokunup tarihi ayarlayın. Yaz saati ayarını kullanmak için, **Yaz saati ayarlamasını uygula**: onay kutusunu işaretleyin.

Ayrıca bkz. "Bölgesel ayarlar" sayfa 118.

⇒ **Analog ve dijital saat türleri arasında geçiş yapmak için, saatin kadrana dokunun.**

⇒ **Saat görünümünde yalnızca kendi şehrinizin görüntülenmesi için, simgesine basıp Ekran seçeneğini seçin. Hedef şehir seçeneğindeki işareti kaldırın.**

⇒ **Saat ve alarm görünümleri arasında geçiş yapmak için, simgesine basın ve Görünüm > Alarm veya Saat seçeneğini seçin.**



Şekil 28: Saat

Alarmlar

⇒ **Alarm eklemek için, Alarmı ayarla seçeneğine dokunun. Alarm çaldığında görüntülenecek olan metni yazın. simgesine dokunun, alarm saatini ayarlamak için ve simgesine dokunun. Tamam seçeneğine dokunun. Alarmin ne sıklıkla tekrarlanacağını tanımlayıp Tamam seçeneğine dokunun.**

Alarm saati, smartphone'unuz kapalıyken geldiğinde smartphone kendi kendine açılır ve alarm zil sesi çalmaya başlar.

→ Çalmakta olan sesli alarmı kapatmak ve kaldırmak için, **Durdur** simgesine dokunun. Alarm çaldığında smartphone kapalıysa, smartphone'u açmak isteyip istemediğinizi sorar. Smartphone'u kapamak için **İptal**, açmak için **Aç** simgesine basın. Kablosuz telefon kullanımının girişim veya tehlikeye neden olabileceği durumlarda **Aç** simgesine basmayın.

→ Çalmakta olan sesli alarmı on dakika ertelemek için, **Ertele** seçeneğine dokunun. Alarm çaldığında smartphone kapalı idiyse, kendini yeniden kapatır ve 10 dakika sonra tekrar açar.

→ Çalmakta olan sesli alarmın sesini kapatmak için, **Sustur** simgesine dokunun. Alarm susturulur ama uyarı ekranda kalır.

→ Bir alarmı silmek için,  simgesine basıp **Görünüm** > **Alarm** seçeneğine dokunun. Kaldırmak istediğiniz alarmı seçip **Alarmı kaldır** seçeneğine dokunun.

→ Bir alarmı düzenlemek için,  simgesine basıp **Görünüm** > **Alarm** seçeneğine dokunun. Düzenlemek istediğiniz alarmı çift dokununuz.

→ Bir alarmı devreden çıkarmak veya etkinleştirmek için,  simgesine basıp **Görünüm** > **Alarm** seçeneğine dokununuz. Devreden çıkarmak istediğiniz veya etkinleştirmek istediğiniz alarmı seçip **Etkinleştir/Kapat** seçeneğine dokununuz.

Şehirler ve ülkeler

→ Saat görünümünde şehirleri değiştirmek için, seçili şehri değiştirmek için sol çerçeveyi, hedef şehri değiştirmek için sağ çerçeveyi seçin. **Şehri değiştir** seçeneğine dokununuz, kaydırma çubuğunu sürükleyerek liste içinde hareket edebilir veya listenin altındaki arama kutusuna şehrin ismini girebilirsiniz. Arama alanına karakterler girildikçe, liste, olası eşleşmeleri gösterecek şekilde değişir. Şehri seçip **Tamam** seçeneğine dokununuz. Aradığınız şehir listede yoksa, şehri listeye eklemek için **Yeni şehir** seçeneğine dokununuz.

→ Yeni bir şehir, ülke veya bölge eklemek için,  simgesine basın ve **Şehir** veya **Ülke/Bölge** > **Yeni...** seçeneğini seçin.

→ Seçili şehri, ülkeyi veya bölgeyi düzenlemek için,  simgesine basın ve **Şehir** veya **Ülke/Bölge** > **Düzenle...** seçeneğini seçin.

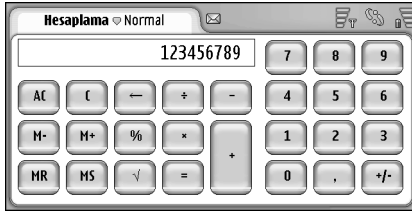
→ Seçili şehrin alan kodunu kopyalamak için,  simgesine basıp **Araçlar** > **Ülke kodunu kopyala** seçeneğine dokununuz.



Hesaplama

Bu smartphone'da, temel hesap işlemlerini yapabileceğiniz bir hesap makinesi uygulaması vardır.

▼ **Not:** Bu hesap makinesinin kesinlik düzeyi sınırlıdır ve basit hesaplamalar için tasarlanmıştır.



Şekil 29: Hesap makinesi

➡ **Hesap yapmak** için, ekrandaki düğmelere dokunun.

Hesap makinesinde işlemler, işleç türleri arasındaki hiyerarşik farklar dışında, yazıldıkları sırayla yapılır. İşlemlerin sırasını değiştirmek için parantez kullanamazsınız.

💡 **İpucu:** Yüzde simgesini kullanmak isterseniz, %0x eşittir x/100.

➡ Giriş alanındaki **sayıları silmek** için,  simgesine dokunun.

Girilen işlem simgesini giriş alanından kaldıramazsınız. Arka arkaya iki işlem simgesi girerseniz, son girilen, öncekinin yerini alır. Bunun dışında, bir hesabı düzenlerken, giriş alanındaki son karakteri kaldırmak için geriye doğru silme karakterini kullanabilirsiniz.

➡ **Normal hesap makinesi görünümüyle şeritli hesap makinesi görünümü arasında geçiş yapmak** için,  simgesine basıp **Görünüm > Normal** veya **Ara toplam** seçeneğini seçin. Şeritli hesap makinesinde önceki bütün girişler görüntülenir.

➡ **Şeritteki bütün girişleri silmek** için,  simgesine basıp **Düzenle > Ara toplamı temizle** seçeneğini seçin.

➡ **Düğmelerin ve giriş alanının yerlerini değiştirmek** için,  simgesine basıp **Ekrana > Düzeni ters çevir** seçeneğini seçin.

Hesap makinesi hafızasını kullanma

Her defasında birer birer olmak üzere hesap makinesinin hafızasına bir numara kaydedip bunu geri çağırabilir, başka bir değeri buna ekleyebilir veya bundan çıkarabilirsiniz. Hafızaya, sıfır (0) dışında herhangi bir değer kaydedildiğinde, giriş alanının sol üst tarafında M

harfi belirir. Sıfır (0) kaydedilmesi, hafızayı silmeniz anlamına gelir.

Hafıza komutları şunlardır:

MR – Hafızadaki değeri giriş alanına çağırır.

M+ – Giriş alanındaki değeri, hafızadaki değere ekler.

M- – Giriş alanındaki değeri, hafızadaki değerden çıkartır.

MS – Son değeri hafızaya kaydeder.

Sabit işlevi

Sabit işlevi, sürekli olarak eklenen, çıkartılan, çarpılan veya bölünen bir değeri geçici olarak saklamakta kullanılabilir.

↳ **Sabit kullanmak için**, sabit olarak kullanmak istediğiniz değeri girin ve operatör simgesine iki kere dokunun. Sabit değeri saklandıysa, hesap satırında K harfi görüntülenir. Hesabı yapmak için, yeni bir değer girip eşittir simgesine (=) dokunun.

Örneğin: Hesap makinesine 2 değerini girin. Artı simgesine (+) iki kez dokunun. Sabit değeri olarak 2 kaydedilir. 5 değerini girin ve eşittir simgesine (=) dokunun. Toplam değer (7) görüntülenir. 10,2 değerini girin ve = simgesine dokunun. Toplam değer (12,2) görüntülenir.

Denetim masası



Masaüstü > **Denetim masası** uygulamasına gidin.

Denetim masası'nda smartphone'unuzun çeşitli ayarlarını tanımlayabilir ve değiştirebilirsiniz. Bu ayarları değiştirmek, smartphone'unuzun işleyişini, çeşitli uygulamalar genelinde etkiler.

⇒ **Orijinal fabrika ayarlarına geri dönmek için**  düğmesine basıp **Orijinal ayarları geri yükle** seçeneğini seçin. Onaylamak için **Geri yükle** simgesine dokunun.

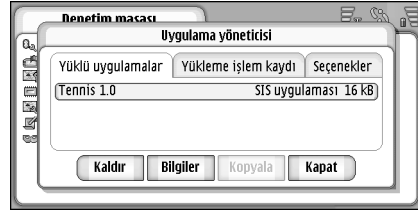
Uygulama yöneticisi

Masaüstü > **Denetim masası** > **Uygulama yöneticisi** uygulamasına gidin.

Uygulama yöneticisi uygulaması ile kurulu uygulamaların ayrıntılarını görüntüleyebilir veya bunları smartphone'unuzdan kaldırabilirsiniz. Ayrıca kurulum ayarlarını belirleyebilirsiniz.

Uygulama yöneticisinde uygulama kuramazsınız. Yazılım kurma hakkında bilgi için, bkz. "Yazılım yükleme" sayfa 27.

Uygulama yöneticisi uygulamasını açtığınızda **Yüklü uygulamalar** sayfası kurulu tüm yazılım paketlerini, adları, sürüm numaraları, türleri ve boyutları ile listeler.



Şekil 30 Uygulama Yöneticisi

⇒ **Kurulu bir yazılım paketinin ayrıntılarını görüntülemek için** **Bilgiler** düğmesine basın.

⇒ **Kurulu bir yazılım paketini smartphone'unuzdan kaldırmak** için kaldırmak istediğiniz yazılım paketini seçin ve **Kaldır** düğmesine basın. Sizden onay isteyen bir iletişim kutusu açılır. **Kaldır**'a basın.

Bazı yazılım paketleri mevcut yazılımı günceller bu yüzden kurulduktan sonra yalnız güncellemeyi kaldıramayabilirsiniz, yazılımın tümünü kaldırmanız gerekebilir.

Yazılım kaldırırsanız, sadece orijinal yazılım paketi dosyası sizde varsa veya kaldırılan yazılımın da içinde olduğu tam bir yedekten geri yükleyerek yeniden kurabilirsiniz. Bir yazılım paketini kaldırırsanız o yazılım ile oluşturulmuş

belgeleri artık açamayabilirsiniz. Başka bir yazılım paketi kaldırdığınız yazılım paketine bağımlıysa, o yazılım çalışmamaya başlayabilir. Kurulu yazılım paketinin ayrıntıları için belgelerine başvurun.

⇒ **Yazılım kurma ve kaldırmaların listesini görüntülemek için, *Yükleme işlem kaydı* sayfasına gidin.** Bu liste hangi yazılımların kurulduğunu ve kaldırıldığını ve bunun ne zaman yapıldığını gösterir. Bir yazılım paketini yükledikten sonra smartphone ile sorunlar yaşarsanız sorunun nedeninin hangi yazılım paketi olduğunu bulmak için bu listeyi kullanabilirsiniz. Bu listedeki bilgiler ayrıca birbiri ile uyumsuz olan yazılım paketlerinin neden olduğu sorunları belirlemeye de yardımcı olabilir.

⇒ **Kurulum ayarlarını yapılandırmak için *Seçenekler* sayfasına gidin.** Burada yazılım kurulumu ile ilgili seçenekleri seçebilirsiniz. Şunları tanımlayın:

Yükl. sonra dosyaları sil: - Seçilirse yazılım paketi kurma dosyası kurma işleminden sonra smartphone'dan silinir. Web tarayıcısını kullanarak yazılım paketi yüklerseniz bu, gerekli depolama alanı miktarını azaltmaya yardımcı olabilir. Yazılım paketi dosyasını daha sonra yeniden kurmak için saklamak isterseniz, ya bu seçeneği Hayır olarak işaretleyin ya da yazılım paketi dosyasının bir kopyasını uyumlu bir PC'de veya bir CD- ROM'da bulundurun.

Standart yükleme dili: - Yazılım paketinde yazılımın birkaç farklı dil sürümü bulunuyorsa burada belirtilen dil sürümü kurulur.

Yazılım yüklemesi: - Hangi türden SIS kurulumlarına izin verileceğini tanımlayın. Tüm kurulumlara izin vermek için ***Açık*** seçeneğini seçin, yalnızca geçerli imzası veya sertifikası olan SIS dosyalarının kurulumuna izin vermek için ***Yalnızca imzalı*** seçeneğini seçin, tüm SIS kurulumlarını engellemek içinse ***Kapalı*** seçeneğini seçin.

Bluetooth

Masaüstü > ***Denetim masası*** > ***Bluetooth*** uygulamasına gidin.

Bkz. "Bluetooth bağlantı" sayfa 140.

Sertifika yöneticisi

Masaüstü > ***Denetim masası*** > ***Sertifika yöneticisi*** uygulamasına gidin.

Sertifika yöneticisi uygulamasında web sitelerine, posta sunucularına bağlanırken ve yazılım kurarken kullanabileceğiniz dijital sertifikaları kullanabilirsiniz. Dijital sertifikalar şunlar için kullanılabilir:

- çevrimiçi bir bankaya veya diğer bir siteye veya gizli bilgiler aktarma gerektiren işlemler için uzak sunuculara bağlanma
- virüslerin veya diğer zararlı yazılımların riskini azaltma ve bir yazılımı indirip kurarken gerçek olup olmadığını denetleme

▼ **Önemli:** Uzaktan bağlantılar ve yazılım yüklemelerinden kaynaklanan riskleri önemli ölçüde azaltsalar da sertifikaların, daha yüksek bir güvenlik düzeyi elde etmek için doğru bir biçimde kullanılmaları gerektiğini unutmayın. Bir sertifikanın mevcudiyeti tek başına herhangi bir koruma sağlamaz; sertifika yöneticisinin, daha yüksek bir güvenlik düzeyinden yararlanılabilmesi için doğru, orijinal ve güvenilir sertifikaları barındırması gerekir. Sertifikaların kullanım ömürleri sınırlıdır. Sertifikanın geçerli olması gerekmesine rağmen "Sertifika süresi doldu" veya "Sertifika henüz geçerli değil" mesajı görüntülenirse smartphone'unuzdaki geçerli tarih ve saatin doğru olduğundan emin olun.

Herhangi bir sertifika ayarını değiştirmeden önce sertifika sahibinin gerçekten güvenilir olduğundan ve sertifikanın gerçekten listelenen sertifika sahibine ait olduğundan emin olmalısınız.



Şekil 31: Sertifika yöneticisi

→ **Sertifika ayrıntılarını görüntülemek** için sertifikaya çift dokununuz. **Bir sertifikayı silmek** için **Sil** simgesine dokununuz.

→ **Sertifikanın kullanımını tanımlamak** için sertifikaya çift dokunup **Güven ayarları** simgesine dokununuz. Şunları tanımlayın:

SIS yüklemesi – Bu onay kutusunu, bu sertifikanın yeni bir SIS yazılımının çıkış kaynağını onaylamasını istiyorsanız seçin.

Uygulama yüklemesi – Bu onay kutusunu, bu sertifikanın yeni bir Java yazılımının çıkış kaynağını onaylamasını istiyorsanız seçin.

Web ve e-posta – Bu onay kutusunu, bu sertifikanın web sitelerini ve posta sunucularını yetkilendirmesini istiyorsanız seçin.

Sertifika gerçekliğini denetleme

- 1 Grafiği seçip **Bilgiler** seçeneğine dokununuz. Sertifika ayrıntılarının bir görünümü açılır.
- 2 **Verilen:** alanı bu sertifikanın sahibini belirler. Bu adın bu sertifikanın ait olduğunu düşündüğünüz şahsın adı olduğundan emin olun.
- 3 İletişim kutusunu, sertifikanın yalnızca o kimseye özgü olduğunu kesin olarak belirleyen **Parmakizi:** alanını görünceye kadar kaydırın. Sertifika sahibinin yardım masasına veya müşteri servisine danışıp (bkz. yukarıda adım 2) sertifikanın MD5 parmak izini isteyin. Parmak

izini iletişim kutusunda gösterilen ile karşılaştırın.
Uyuşuyorsa sertifika geçerlidir.

Bu yetkilendirme yordamını her yeni sertifika ekleyişinizde kullanın.

Veri arama kısıtlama

Masaüstü > **Denetim masası** > **Veri araması engel.**
uygulamasına gidin.

Aşağıdaki arama türlerini kısıtlayabilir veya bunlara izin verebilirsiniz:

Tüm gelen aramalar: – Bu seçenek etkinleştirildiğinde, veri için aranamazsınız.

Yurtdışındayken gelen aramalar: – Bu seçenek etkinleştirildiğinde, kendi ülkeniz dışındayken veri araması alamazsınız.

Tüm yapılan aramalar: – Bu seçenek etkinleştirildiğinde, veri araması yapamazsınız.

Uluslararası aramalar: – Bu seçenek etkinleştirildiğinde, başka ülkelere veya bölgelere veri araması yapamazsınız.

Ülkeme yapılan harici y.dışı ara.: – Şebeke operatörünüze başvurup uluslararası dolaşım servisini açtırdıysanız, yurtdışındayken, kendi ülkeniz dışında başka bir ülkeye uluslararası veri araması yapamazsınız.

Kullanılabilen seçenekler şunlardır:

Etkinleştir – Kısıtlamayı açar.

İptal – Kısıtlamayı kapatır.

Durum kontrolü – Veri araması kısıtlamanın etkinleştirilmiş olup olmadığını kontrol eder.

Bu ayarları değiştirmek için servis sağlayıcınızın kısıtlama parolası gerekir.

→ **Tüm veri araması kısıtlamalarını iptal etmek için Tüm engellemeleri iptal et** seçeneğine dokunun.

Tarih ve saat

Masaüstü > **Denetim masası** > **Tarih ve saat**
uygulamasına gidin.

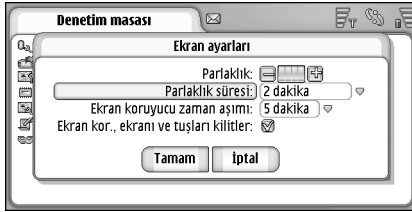
→ **Geçerli saat ve tarihi ayarlamak** için saat ve tarihi kendi alanlarına yazın veya  ve  simgelerine dokunun. Saat ve tarihi değiştirmek için küçük oklara dokunun.

→ **Şebekeye smartphone'unuzdaki saat ve tarihi otomatik güncellemek için Oto. tarih ve saat güncellemesi:** seçeneğini seçin. Bu bir şebeke servsidir. Bunun eski ve güncellenen zamanlar arasında ayarlanmış aralıkları süre bitimine getireceğini unutmayın.

→ **Yaz saatini uygulamak için Yaz saati ayarlamasını uygula:** seçeneğini seçin.

Ekran

Masaüstü > **Denetim masası** > **Ekran** uygulamasına gidin.



Şekil 32: Ekran

→ Ekranın parlaklığını değiştirmek için <+> veya <-> simgesine basın.

→ Ekran aydınlatmasının, güç tasarrufu için ekran dokunulmadan kaldıktan ne süre sonra kapanacağını belirlemek için uygun aydınlık süresini seçin.

💡 **İpucu:** Düşük aydınlık düzeyi ve kısa süre seçmek bataryadan tasarruf sağlar ve smartphone'un çalışma süresini uzatır.

→ Ekran koruyucunun ne sürede başlayacağını belirleme ekran dokunulmadan bırakıldığında [Ekran koruyucu zaman aşımı](#): seçeneği için uygun süre sınırını seçin. Ekran koruyucunun görünümünü değiştiremezsiniz.

→ Otomatik bir dokunmatik ekran ve tuş takımı kilidini devreye sokmak için [Ekran kor., ekranı ve tuşları kilitle](#): onay kutusunu seçin. Ekran koruyucu devreye girdiğinde dokunmatik ekran ve tuş takımı otomatik olarak kilitletir. Daha fazla bilgi için, bkz. "Dokunmatik ekran ve tuş takımı kilidi" sayfa 25.

Donanımlar

Masaüstü > **Denetim masası** > **Donanımlar** uygulamasına gidin.

Burada smartphone ile kullanılan kulaklık ve kapalı devre kablusunun bazı ayarlarını belirleyebilirsiniz.

→ Donanım özelliklerini değiştirmek için **Düzenle** seçeneğine dokunun ve aşağıdakileri tanımlayın:

Standart tercih: – Smartphone'unuza bir kulaklık ve işitme cihazı arabirimi takıldığında etkinleştirilecek profili seçin.

Otomatik cevaplama: – Smartphone'un, bir kulaklık ve işitme cihazı arabirimi takılı olduğunda gelen bir aramayı beş saniye sonra otomatik olarak cevaplayıp cevaplamayacağını belirleyin.

İnternet ayarları

Masaüstü > **Denetim masası** > **İnternet ayarı** uygulamasına gidin.

İnternet'e bağlanma:

- kullandığınız kablosuz şebeke, veri aramalarını veya GPRS'i desteklemelidir
- SIM kartınız için veri servisi etkinleştirilmelidir
- İnternet servis sağlayıcınızdan (ISS) bir İnternet erişim noktası edinmiş olmalısınız
- uygun İnternet ayarlarını yapılandırmış olmalısınız

İnternet erişim noktası kurma

Kullandığınız SIM karta bağlı olarak cihazınızın doğru İnternet'te gezinme ve MMS ayarlarını otomatik olarak ekleyebilir. Bazı İnternet servis sağlayıcıları, İnternet erişim noktası ayarlarınızı size bir mesaj göndererek yapılandırma olanağı sunabilirler. Bu, kendiniz yapmanız gereken ayar sayısını azaltabilir veya gereği tamamen ortadan kaldıracaktır. Daha fazla bilgi için, bkz. "Tak-çalıştır mobil servisler" sayfa 72.

Ayarların tam değerleri, genellikle sağlayıcı tarafından sağlanır. Servis sağlayıcınız tarafından verilen talimatlara çok dikkatle uyun.

Erişmek istediğiniz sitelere bağlı olarak birkaç İnternet bağlantısı kurmanız gerekebilir. Örneğin İnternet'te gezinmek bir kurulum gerektirirken şirketinizin intranetinde gezinmek başka bir bağlantı gerektirebilir.

Mesaj uygulaması da e-posta ve multimedya mesajları gönderip almak için İnternet erişim noktasını kullanır. Bkz. "Mesajlar" sayfa 47.

GPRS üzerinden yapılan veri aktarımlarında operatörün veri aktarım ücretleri uygulanır.

⇒ **İnternet erişim noktasını kurmak için Yeni erş. nk.** seçeneğine dokununuz. Mevcut bir İnternet erişim noktasını düzenlemek için **Erş. noktaları** seçeneğine dokununuz. İnternet kur sihirbazının sayfalarında şu alanları tanımlayın:

Bağlantı ismi: – Bağlantıya tanıttıcı bir ad verin.

Veri taşıyıcı: – Veri bağlantı türünü seçin. Veri bağlantı türleri hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "Ses seviyesi kontrolü" sayfa 26.

Seçtiğiniz veri bağlantı türüne bağlı olarak sihirbazın aşağıdaki sayfalarında, aşağıdaki ayarlardan bazıları bulunur.

GSM Veri araması ayrıntıları

Çevirmeli bağlantı numarası: – Erişim noktasının modem telefon numarası.

GPRS ayrıntıları

Ağ türü: – İnternet protokolünün hangi sürümünü kullanacağınızı seçin.

Erişim noktasını otomatik al: – Şebeke operatörünüz bu özelliği destekliyorsa erişim noktası şebekeden otomatik olarak getirilebilir. Erişim noktası, GPRS şebekesi ile bağlantı kurmak için gereklidir.

Erişim noktası ismi: – **Erişim noktasını otomatik al:** ayarını kullanmıyorsanız, erişim noktası için bir ad tanımlayın. Erişim noktası adını şebeke operatörünüzden veya servis sağlayıcınızdan edinebilirsiniz.

Oturum açma ayrıntıları

Her girişte şifre sor: – Bir sunucuya her bağlandığınızda yeni bir şifre yazmanız gerekiyorsa veya şifrenizi smartphone'a kaydetmek istemiyorsanız bunu seçin.

Kullanıcı ismi:– Servis sağlayıcısı istiyorsa bir kullanıcı adı yazın. Kullanıcı adı, veri bağlantısı kurulması için gerekebilir ve genellikle servis sağlayıcı tarafından sağlanır. Kullanıcı adında çoğunlukla büyük/küçük harf ayrımı vardır.

Şifre: – Veri bağlantısı kurulması için şifre gerekebilir ve genellikle servis sağlayıcı tarafından sağlanır. Şifrede çoğunlukla büyük/küçük harf ayrımı vardır.

VPN ayrıntıları

VPN erişim noktası tanımlamak için önce en az bir İnternet erişim noktası olması ve en az bir VPN policesi yüklemiş olmanız gerektiğini unutmayın. VPN poliçeleri yüklemek hakkında daha fazla bilgi için bkz. "VPN poliçelerini yönetme" sayfa 123.

İnternet erişim noktası:– VPN erişimi için kullanılacak erişim noktasını seçin.

VPN poliçesi:– VPN erişimi için kullanılacak poliçeyi seçin.

Gelişmiş İnternet ayarları

İnternet kur Sihirbazındaki İnternet erişim ayarlarını (**Denetim masası** > **İnternet ayarı** > **Yeni erş. nk.**) düzenlemeyi tamamladığınızda, gelişmiş ayarları yapılandırarak devam edebilirsiniz. Kullanılabilen sayfalar

ve seçenekler, paket veri mi (GPRS), GSM veri araması mı, yoksa VPN bağlantısı mı seçtiğinize göre değişir.

Veri arama sayfası

Arama türü:– GSM veri arama türünü tanımlayın. **Normal** ve **Yük. hızlı veri (yaln. GSM)** seçenekleri vardır.

Yük. hızlı veri (yaln. GSM) seçeneğini kullanabilmeniz için, şebeke servis sağlayıcısının bu özelliği desteklemesi ve gerekirse SIM kartınız için etkinleştirmesi gerekir.

Modem türü:– **Analog**, **ISDN V.110** veya **ISDN V.120** seçenekleri, medya cihazının analog bağlantı mı dijital bağlantı mı kullandığını belirler. Bu ayar, hem GSM şebeke operatörüne hem de İnternet servis sağlayıcısına bağlıdır, çünkü bazı GSM şebekeleri, belirli ISDN bağlantısı türlerini desteklemez. Ayrıntılar için İnternet servis sağlayıcınıza başvurun. ISDN bağlantısı varsa, bu tür bağlantılarla, analog yöntemlerle olduğundan daha hızlı bağlantı kurulur.

Enyüksek veri hızı:– Bu seçenek, yüksek hızlı veri bağlantısı kullanıldığında maksimum bağlantı hızını sınırlandırmanıza olanak verir. Şebeke servis sağlayıcınıza bağlı olarak, daha yüksek veri hızları daha pahalı olabilir.

Hız, bağlantınızın çalışacağı maksimum hızı gösterir. Şebeke koşullarına bağlı olarak, bağlantı sırasında çalışma hızı daha düşük olabilir.

Modem hazırlama:– Smartphone'unuzu modem AT komutları kullanarak denetleyebilirsiniz. Gerekirse, GSM şebeke servis sağlayıcınız veya İnternet servis sağlayıcınız tarafından belirlenmiş olan karakterleri girin.

Yakın kopyalar sayfası

İnternet'e erişimi hızlandırmak için yakın kopya kullanmak isteyebilirsiniz. Bazı İnternet servis sağlayıcıların Web yakın kopyalarının kullanımını gerektirdiğini unutmayın. Yakın kopya ayrıntılarını belirlemek için İnternet servis sağlayıcınıza başvurun.

Şirketinizin intranetiyle İnternet bağlantısı kurmuşken genel İnternet'ten Web sayfalarını alamıyorsanız, şirket intranetinin dışındaki Web sayfalarını alabilmek için yakın kopya sunucusu ayarlamamız gerekebilir.

Protokol: – Yakın kopyanın protokol türünü seçin. Her protokol için farklı yakın kopya ayarları yapabilirsiniz.

Yakın kopya kullan: – Yakın kopya sunucusunu kullanmak için bu seçeneği kullanın.

Yakın kopya sunucu adresi: – Yakın kopya sunucusunun IP adresi veya etki alanı adı. Etki alanı adı örnekleri: sirket.com ve kurulus.org.

Bağlantı noktası numarası: – Yakın kopya bağlantı noktası numarası. Bağlantı noktası numarası, protokolle ilgilidir. Sık kullanılan değerler 8000 ve 8080'dir ama her yakın kopya sunucusunda farklı olabilir.

Yakın kopya kullanma: – Burada, HTTP veya HTTPS yakın kopyası gerekmeyen etki alanlarını tanımlayın. Liste içinde etki alanı adlarını noktalı virgül ile ayırın.

IP adres sayfası

İki protokolün (IPv4 ve IPv6) biraz farklı ayarlar gerektirdiğini unutmayın.

IP adresini otomatik al: – Bunu seçerseniz, IP adresi sunucudan otomatik olarak alınır. Bu ayara 'dinamik IP adresi' adı da verilir.

IP adresi: – Smartphone'unuzun IP adresi. IP adresi otomatik olarak alınıyorsa, buradaki ayrıntıları girmeniz gerekmez.

DNS adresi: – IPv4 protokolü için **Otomatik al** seçeneğini kullanırsanız, DNS (Etki Alanı Sunucusu) sunucudan otomatik olarak alınır. IPv6 protokolü için **Bilineni kullan** değeri kullanılır. DNS, www.nokia.com gibi etki alanı adlarını 192.100.124.195 gibi IPv4 adreslerine veya 3ffe:2650:a640:1c2:341:c39:14 gibi IPv6 adreslerine çeviren bir İnternet servsidir.

Birincil DNS adresi: – Birincil DNS sunucusunun IP adresi. IP adresi otomatik olarak alınıyorsa, buradaki ayrıntıları girmeniz gerekmez.

İkincil DNS adresi: – İkincil DNS sunucusunun IP adresi.

Oturum açma komut dosyaları sayfası

Giriş komut dosyası kullan: – Bunu seçerseniz, düz metin biçiminde bir oturum açma komut dosyası yazabilir veya alabilirsiniz. Ekranın alt tarafındaki alanda komut dosyasını düzenleyebilirsiniz.

Arama sonrası terminali göster: – Bunu seçerseniz, veri bağlantısı kurulurken ekranda terminal penceresi gösterilir.

İpucu: İnternet servis sağlayıcınızdan komut dosyası temin edebilirsiniz.

☀️ **İpucu:** Çoğunlukla bağlantı kurarken komut dosyasına ihtiyacınız olmaz. Komut dosyasına ihtiyacınız olup olmadığını öğrenmek için İnternet servis sağlayıcınıza başvurun.

Diğer sayfası

Düz metinle giriş izni ver: – Bu seçeneği kullanırsanız, bağlantı sırasında kullanılan şifre düz metin olarak gönderilebilir. Güvenliği yüksek tutmak istiyorsanız bu seçenekteki işareti kaldırın. Bazı İnternet servis sağlayıcılar bu seçeneğin işaretlenmesini gerektirir.

PPP sıkıştırması kullan: – Bunu seçerseniz, uzak PPP sunucusu tarafından destekleniyorsa, veri aktarımı hızlanır. Bağlantı kurmakta sorunuz varsa, bu onay kutusunu işaretlemeyi deneyin. İnternet servis sağlayıcınızdan yardım isteyin.

Geri arama türü: – Kullanılacak doğru ayar için İnternet servis sağlayıcınıza danışın. Bu ayar, servis sağlayıcının yapılandırmasına bağlıdır.

Geri arama numarası: – Smartphone'unuzun, geri arama sunucusunun kullandığı veri telefon numarasını yazın. Bu numara çoğunlukla, smartphone'unuzun veri arama telefon numarasıdır.

İnternet bağlantı ayarları

➡️ **İnternet bağlantı ayarlarını yapılandırmak için** aşağıdaki alanları tanımlayın:

Genel

Tercih edilen erişim noktası: – İnternet'e bağlanacağınız erişim noktasını seçin.

Bağlanmadan önce sor: – Bunu seçerseniz İnternet'e her bağlandığınızda bir iletişim kutusu belirir, sizden bağlantıyı onaylamanızı veya erişim noktasını değiştirmenizi ister.

Veri araması

Bu kadar kullanılmadığında bağl. kes: – Bağlantı kullanılmazsa veri aramasının otomatik bitirileceği süreyi seçin.

Bazı İnternet bağlantıları etkin değilmiş gibi görünebilir, ancak arka planda hala veri gönderip alıyor olabilir. Bu bağlantılar burada belirlenen boş durma süresini geciktirerek bağlantının kapatılmasını erteleyebilir.

Veri arama ayarları veri araması ve yüksek hızlı veri araması kullanan tüm erişim noktalarını etkiler. Veri bağlantıları hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "Veri bağlantıları" sayfa 29.

GPRS

Bu kadar kullanılmadığ. bğ. kes: – Bağlantı kullanılmazsa GPRS bağlantısının bekleme moduna geçeceği süreyi seçin.

GPRS bağlantısı: – GPRS bağlantısını hazır modda tutmak ve paket veri transferini gerektiğinde hızla açabilmek için **Var olduğunda** seçeneğini seçin. **Gerektiğinde** seçeneğini seçerseniz, smartphone GPRS bağlantısını, yalnızca onu gerektiren bir uygulama veya işlem başlatırsanız kullanır. Lütfen bir GPRS kapsama alanı yoksa ve **Var olduğunda** seçeneğini işaretlediyseniz smartphone'un periyodik olarak bir GPRS bağlantısı kurmaya çalışacağını unutmayın.

GPRS ayarları, bir GPRS bağlantısı kullanan tüm erişim noktalarını etkiler.

VPN yönetimi

Masaüstü > **Denetim masası** > **VPN yönetimi** uygulamasına gidin. Ayrıntılı bilgi için bkz. "Sanal özel ağ kullanımı" sayfa 122.

Hafıza

Masaüstü > **Denetim masası** > **Hafıza** uygulamasına gidin.

Burada kalan boş hafıza miktarını ve smartphone'unuz ve hafıza kartınızdaki çeşitli öğelerin kullandıkları hafızayı görebilirsiniz.

 **İpucu:** Smartphone hafızasının azalmasını önlemek için, düzenli aralıklarla bazı verileri silmeniz veya bir hafıza kartına ya da PC'ye aktarmanız gerekir.

Daha fazla bilgi için, bkz. "Hafıza yönetimi" sayfa 24.

Kalemle giriş ayarları

Masaüstü > **Denetim masası** > **Kalem girişi ayarları** uygulamasına gidin.

Bkz. "Kalemle giriş ayarları" sayfa 35.

Konulandırma ayarları

Masaüstü > **Denetim masası** > **Konulandırma ayarları** uygulamasına gidin.

Bazı şebekeler, başkalarının smartphone'unuzun konumunu öğrenmesine izin verir (şebeke servisi). Bu servisi ve ayarları ancak bu servisi destekleyen uygulamalar yüklerseniz kullanabilirsiniz.

Şunları tanımlayın:

Önceliğe göre

Öncelik sayfasında, farklı konumlandırma yöntemlerinin birbirine göre önceliğini tanımlayabilirsiniz

 **Bir konumlandırma yönteminin önceliğini değiştirmek için,**  tuşuna dokunun ve o konuma getirmek istediğiniz yöntemi seçin.

Ayrıntılar

Bilgiler sayfasında, bir yöntemin özelliklerini görebilir ve maliyetini değiştirebilirsiniz.

Şu özellikleri görüntüleyebilirsiniz:

Yöntem – Uygun konumlandırma yöntemini seçin.

Ortalama konumlama süresi – Konumlandırma işleminin aldığı ortalama süre.

Ücret – Yöntemin tahmini maliyeti.

Batarya kullanımı – Yöntemin tahmini güç tüketimi.

Doğruluk – Yöntemin yatay doğruluk düzeyi.

↪ **Bir yöntemin maliyetini değiştirmek için, Düzenle** seçeneğine dokunun ve  simgesine dokunup bir yöntem seçin.

Gizlilik ayarları

Masaüstü > **Denetim masası** > **Gizlilik ayarları**
uygulanmasına gidin.

Genel sayfası

Bu sayfada yapılan ayarlar, ayrı ayrı yapılan tüm ayarları geçersiz kılar. Şunları tanımlayın:

Konum isteği kuralı – Genel gizlilik ayarını tanımlayın.

Bağımsız sayfasında her kartvizit ve servis için ayarladığınız ayarları kullanmak için, **Ayn istek kural. kullan** seçeneğini

seçin. **Bağımsız** sayfasındaki ayardan bağımsız olarak tüm konum istekleri için size sorulması için, **Önce onayla** seçeneğini seçin. Seç Ayrı ayrı ayar sayfasındaki ayarlardan bağımsız olarak konum saptama isteklerini kabul etmek veya reddetmek için **Hep kabul et** veya **Hep reddet** seçeneğini seçin.

Geçerlilik sonu – Tanımlanmışsa, kabul veya red için zaman sınırını tanımlayın. Zaman sınırına ulaşıldığında, gizlilik düzeyi **Ayn istek kural. kullan** ayarına geçer.

Konum gönderildiğinde bildir – Genel bildirim ayarını tanımlayın. Bu seçenek ancak, doğrulama ilkesini **Hep kabul et** olarak ayarladıysanız kullanılabilir.

Ayrı sayfası

Bağımsız sayfasında, kartvizitler veya servisler için gizlilik ayarlarını ayrı ayrı tanımlayabilirsiniz.

Sayfa, özel gizlilik ayarlarına sahip kartvizitlerin ve servislerin listesinden oluşur. Bir kartvizit veya servis konum saptama isteğinde bulunduğu, gizlilik listesine eklenebilir. Listeye ancak bu iletişim kutusu içinden kartvizit ekleyebilirsiniz.

↪ **Kartvizit eklemek için, Ekle** seçeneğine dokunun ve **Kapat** seçeneğine dokunun. Ayrı ayrı gizlilik ayarlarını tanımlayın. Seçenekler, Genel sayfasında tanımlananlara benzer. Devam etmek için **Kapat** seçeneğine dokunun.

↪ **Bir kartviziti düzenlemek için, Düzenle** seçeneğine dokunun ve güvenlik ayarlarını ayrı ayrı değiştirin.

Seçenekler, Genel sayfasında tanımlananlara benzer. Devam etmek için **Kapat** seçeneğine dokunun.

Kartvizit seçme hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "Kartvizitleri görüntüleme ve kartvizit arama" sayfa 63.

RealPlayer ayarları

Masaüstü > **Denetim masası** > **RealPlayer ayarları** uygulamasına gidin.

Şunları tanımlayın:

Şebeke

Veri hızı: – Bağlantı hızını seçin. **Çok hızlı** ve **Yavaş** seçeneklerinin video kalitesini etkileyebileceğini unutmayın.

Bağlantı zaman aşımı: – Bağlantı başarılı olmadığında bağlantının saniye cinsinden ne kadar süre sonra kapatılacağını seçin.

Sunucu zaman aşımı: – Sunucu yeterli veri göndermeyi başaramazsa ve çok fazla önbellek işlemi yapılmak zorunda kalırsa, sunucu zaman aşımı tanımlamanız gerekebilir.

Bağlantı noktası aralığı: – Bağlantı için kullanılacak bağlantı noktaları aralığı. Varsayılan değerler, İnternet ayarlarınıninkiyle aynıdır.

Standart erişim noktası: – Varsayılan bağlantı olarak kullanmak istediğiniz bağlantı. Varsayılan değer, İnternet ayarlarınıninkiyle aynıdır.

Yakın kopya

Yakın kopya kullan: – Yakın kopya sunucusunu kullanmak için bu seçeneği kullanın.

Sunucu adresi: – Sunucunun IP adresi veya etki alanı adı. Etki alanı adı örnekleri: şirket.com ve kuruluş.org.

Bağlantı noktası numarası: – Yakın kopya bağlantı noktası numarası. Bağlantı noktası numarası, protokolle ilgilidir. Varsayılan bağlantı noktası 1091'dir.

Bölgesel ayarlar

Masaüstü > **Denetim masası** > **Bölgesel ayarlar** uygulamasına gidin.

Aşağıdaki sayfalarda yerel saat, tarih, numara kullanımı ve para ifadelerinin biçimini tanımlayabilirsiniz.

Saat

Zaman biçimi: – 24 saatlik veya 12 saatlik sistemi seçin.

Öğ/ös biçimi: – Önceki alanda 12 saatlik sistemi seçerseniz, göstergelerin yerini ve görünüşünü seçin.

Ayırıcı: – Saat ve dakika arasındaki ayırıcıyı seçin.

Tarih

Tarih biçimi: – Tarih öğelerinin sırasını seçin.

Ayırıcı: – Tarih öğeleri arasında kullanılan.

Hafta başlangıcı: – Haftanın ilk gününü seçin.

İş günleri: – Haftanın çalışma günlerini seçin.

Sayılar

Ondalık ayırıcı: – Ondalık haneleri ayırmak için kullanılacak işareti seçin.

Binler basamağı ayırma: – Yüzler ile binleri ayırmak istiyorsanız bu onay kutusunu seçin.

Binler basamağı ayırıcı: – Binler ayırıcısını seçin.

Ölçü birimi: – Yerel uzunluk ölçü birimini seçin.

Para birimi

Para birimi simgesi: – Yerel para için kullanılacak simgeyi seçin.

Ondalık basamak: – Parasal sayılarda kullanılacak ondalık hane miktarını seçmek için – veya + simgesini seçin.

Sembol konumu: – Para simgesinin rakamın neresinde olacağını seçin.

Negatif değer biçimi: – Eksi bir para değerinin nasıl görüneceğini seçin.

Güvenlik

Masaüstü > **Denetim masası** > **Güvenlik** uygulamasına gidin.

Burada smartphone'unuzun telefon güvenlik düzeyini tanımlayabilirsiniz.

Kodlar yıldız olarak gösterilir. Bir kodu değiştiriyorsanız sizden önce geçerli kod, sonra da iki kez yeni kod istenir. Erişim kodları hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "Giriş kodları" sayfa 24.

Yanlışlıkla çevirmemek için 112 gibi acil telefon numaralarına benzeyen kodları kullanmaktan kaçının.

Cihaz kilidi

Otomatik kilitlenme süresi: – Tamamlanınca smartphone'un otomatik kilitleyen ve ancak doğru kilit kodu girilirse kullanılabilirdiği bir zaman aşımı süresi belirleyebilirsiniz.

▼ **Not:** Cihazınızda programlanan resmi acil durum numarası cihaz kilitliken de aranabilir.

Kilit kodu: – Kilitin beş ila on rakam uzunluğunda olması gerekir. Kilit kodu fabrika ayarı **12345** rakamıdır. Smartphone'unuzun yetkisiz kullanılmasını önlemek için kilit kodunu değiştirin. Yeni kodu gizli ve smartphone'unuzdan ayrı güvenli bir yerde tutun.

SIM kart değiştirse kilit: – Smartphone'u, cihaza bilinmeyen yeni bir SIM kart takıldığında kilit kodunu

isteyecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Smartphone, sahibinin kartları olarak tanınan SIM kartların bir listesini tutar.

PIN kodları

PIN kodu isteği: – Etkin olduğunda kod, smartphone'u her açıldığında istenir. Bazı SIM kartlarında PIN kodu isteğinin devreden çıkarılmasına izin verilmeyebilir. PIN kodunu arka arkaya üç kez hatalı olarak girerseniz, SIM kartın blokajını kaldırmak için bir PUK koduna (PIN Unblocking Key – PIN blokajını kaldırma anahtarı) SIM kart bloke olduğunda sadece önceden programlı acil numaraları arayabilirsiniz. Aksi halde uygun kodları girmeden smartphone'u kullanamazsınız.

Telefon kapalı ise veya geçerli bir SIM kart yoksa bu ayarın değiştirilemeyeceğini unutmayın. Ayrıca bazı SIM kartların PIN kodu isteğini kapatmanıza izin vermediğini de unutmayın.

SIM hizmetlerini onayla: (şebeke servisi) – Smartphone'u bir SIM kart kullanırken onaylama mesajları göstermeye ayarlamak içindir.

PIN kodu: – PIN kodu, 4 – 8 karakter uzunluğunda olmalıdır.

PIN2 kodu: – PIN2 kodu 4 – 8 rakam uzunluğunda olmalıdır. PIN2 kodu, örneğin SIM kartın desteklemesi gereken arama ücreti ayarları gibi bazı işlemlere erişmek için gereklidir. Arka arkaya üç kez PIN2 kodunu hatalı olarak girerseniz, PIN2 kodunun blokajını açmak için bir

PUK2 koduna ihtiyacınız olacaktır. Yeni PIN2 kodu, 4 – 8 karakter uzunluğunda olmalıdır.

Arama kısıtlama

Engelleme şifresi: – Kısıtlama şifresini değiştirmek için **Değiştir** seçeneğine dokunun. Kısıtlama şifresi dört rakam uzunluğunda olmalıdır. Arka arkaya üç kez hatalı şifre girerseniz, şifre bloke olur ve şebeke servisi sağlayıcıdan yeni bir şifre istemeniz gerekir.

Ekran kalibrasyonu

Masaüstü > Denetim masası > Ekran ayar düzeltimi uygulamasına gidin.

Ekranın dokunmaya duyarlı alanı hatalı olarak tepki veriyorsa kalibre edilmesi gerekebilir. Ekrandaki talimatlara uyun.

Temalar

Masaüstü > Denetim masası > Temalar uygulamasına gidin.

Biçimlendirme bilgileri, görüntüler ve sesler içeren bazı özel dosyalar vardır. Temalar ile smartphone'unuzun görünüm ve sesini değiştirebilirsiniz. Varsayılan temalar silinemez.

⇒ Smartphone'unuzun görünüm ve sesini değiştirmek için **Temalar** seçeneğine dokunun. Listedeki bir tema seçip **Uygula** seçeneğine dokunun. **Seçilen bir temayı önizlemek** **Test** için sonra **Önizleme** seçeneklerine dokunun. Varsa, temanın seslerini dinlemek için **Sesler** seçeneğine dokunun.

Cihaz dili

Masaüstü > **Denetim masası** > **Cihaz dili** uygulamasına gidin.

⇒ Smartphone'unuzun dilini değiştirmek için **Cihaz dili**: seçeneğine dokunun. Dili değiştirmek, para simgesi veya ölçü birimi gibi bazı bölgesel ayarları da değiştirir.

Servis komutları

Masaüstü > **Denetim masası** > **Servis komutları** uygulamasına gidin.

Servis sağlayıcınıza, şebeke servisleri için etkinleştirme komutları gibi servis istekleri gönderebilirsiniz. Daha fazla bilgi için servis sağlayıcınıza başvurun.

⇒ **İstek göndermek** için alana yazın ve **Gönder**'e dokunun.

Sanal özel ağ kullanımı



Sanal özel ağ kullanımı (VPN) ile ofisten uzaktayken ihtiyacınız olan bilgilere şifreli bağlantı kurabilirsiniz. Kurumunuzun e- posta, veritabanı uygulamaları ve İntranet ağına şifreli erişim ile bağlantınız sürer ve kontrolü kaybetmezsiniz.

Uzak ağ trafiğinin korunması gerekir. Şirketiniz, ağ trafiğini tünellemek ve uygun güvenlik poliçeleri uygulamak için VPN kullanabilir. VPN, gizliliği ve veri bütünlüğünü koruyan ağ hareketleri sunar ve kullanıcıların ağlara ve ağ servislerine erişmek için kimliklerinin doğrulanmasını ve yetkilendirilmelerini sağlar.

Bir VPN oluşturmak için, bir ağ geçidi ile smartphone birbirlerinin kimliklerini doğrular ve eriştiğiniz bilgilerin gizliliğinin ve veri bütünlüğünün korunmasını sağlayacak şifreleme ve kimlik doğrulama algoritmalarını karşılıklı kararlaştırırlar.

Şu anda Nokia 7710 smartphone'un VPN sistemi şu ağ geçitlerini desteklemektedir: Nokia IP VPN Gateway, Cisco VPN 3000 Concentrator Series ve Nokia IP Security Platform. Desteklenen diğer ağ geçitleri hakkında güncelleştirilmiş bilgi için www.nokia.com sitesinde arama yapın.

Sanal gizli ağları yönetme

VPN bağlantıları kullanmak için, önce VPN erişim noktaları oluşturur, sonra kurumunuza bağlanmak üzere uygulamalar kullanırken VPN erişim noktalarını seçersiniz. Kurumsal ağa, başka bir İnternet erişim noktası bağlantısı üzerinden bir VPN bağlantısı oluşturulur. Bağlantı, VPN erişim noktasına bağlandığınızda yüklenen bir VPN poliçesine göre oluşturulur ve şifrelenir.

➔ Sanal özel ağ kullanmak için

- 1 **Masaüstü > Denetim masası > VPN yönetimi** uygulamasına gidin.
- 2 VPN poliçe sunucusu bağlantısını belirleyin. VPN poliçe sunucusu ayarlarını [VPN yönetimi](#) sayfasında belirleyebilir veya ayarları bir **Symbian installation system** (SIS) dosyasından yükleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. "VPN poliçe sunucularına bağlanma" sayfa 126.
 - ▼ **Not:** SIS dosyalarından VPN poliçeleri yüklerseniz, VPN poliçe sunucularına bağlantı oluşturmanız gerekmez.
- 3 VPN poliçe sunucusundan VPN poliçeleri yükleyin. Daha fazla bilgi için, bkz. "VPN poliçe sunucularından VPN poliçeleri yükleme" sayfa 123.
- 4 VPN erişim noktası oluşturma.

VPN erişim noktaları bir İnternet erişim noktası ve VPN poliçesi tanımlar. Erişim noktası oluşturma hakkında daha fazla bilgi için bkz. "İnternet erişim noktası kurma" sayfa 112.

▼ **Not:** VPN erişim noktaları VPN poliçelerini İnternet erişim noktaları ile birleştirir. VPN poliçe sunucusunu ilk kez senkronize ettiğinizde, smartphone'a yüklediğiniz her poliçe için, sunucuya karşılık birer VPN erişim noktası oluşturulur.

- 5 Kurumsal ağa bağlanmak üzere uygulama kullanırken bir VPN erişim noktası seçin.
Daha fazla bilgi için, bkz. "VPN uygulamaları kullanma" sayfa 131.
İnternet erişim noktası bağlantısının üzerinde bir VPN bağlantısı oluşturulur.

VPN poliçelerini yönetme

VPN poliçeleri, VPN istemcisi ile VPN ağ geçidinin birbirlerini yetkilendirmek için kullandıkları yöntemi ve verilerin gizliliğinin korunmasını sağlamak için kullandıkları şifreleme algoritmalarını tanımlar. Yöneticiler VPN poliçelerini oluşturup VPN poliçe sunucularında saklar veya size SIS dosyaları olarak dağıtır. VPN poliçelerini, [VPN yönetimi](#) sayfasında, VPN poliçe sunucusundan yüklersiniz.

VPN poliçe sunucularından VPN poliçeleri yükleme

[VPN yönetimi](#) sayfasında VPN poliçe sunucusundan VPN poliçeleri yükleyebilirsiniz.

💡 **İpucu:** VPN poliçe sunucuları, kurumsal ağda VPN poliçelerinin bulunduğu sunuculardır.

➡ **VPN poliçelerini yüklemek için**

- 1 [Denetim masası](#) > [VPN yönetimi](#) uygulamasına gidin.
- 2 [VPN yönetimi](#) sizden VPN poliçesi yüklemenizi istediğinde [Evet](#) seçeneğine dokunun.
- 3 VPN poliçe sunucularını eklemek için tekrar [Evet](#) seçeneğine dokunun.
- 4 VPN poliçe sunucusuna bağlanma ayarlarını belirleyin ve [Bitti](#) seçeneğine dokunun.
Daha fazla bilgi için, bkz. "VPN poliçe sunucularına bağlanma" sayfa 126.
- 5 VPN poliçe sunucusunu senkronize etmek için [Evet](#) seçeneğine dokunun.
- 6 Bir anahtar deposu oluşturun ve [Tamam](#) seçeneğine dokunun.

💡 **İpucu:** Anahtar deposu şifresi, VPN poliçelerindeki kişisel anahtarları ve VPN poliçe sunucusu bağlantılarını yetkisiz kullanımdan korumaya yardımcı olur.

Daha fazla bilgi için, bkz. "Anahtar deposu şifresi oluşturma ve değiştirme" sayfa 130.
Smartphone VPN poliçe sunucusuna bağlanır.

- 7 VPN poliçe sunucusunun tanıtım kodunu doğrulayın ve smartphone ve VPN poliçe sunucusu arasında güveni kurmak için eksik karakterleri girip **Tamam** seçeneğine dokunun. VPN poliçe sunucusunun ayarlarını bir SIS dosyasından yüklerseniz, bu adımı atlayabilirsiniz.
- 💡 **İpucu:** VPN poliçe sunucusu tanıtım kodu, VPN poliçe sunucusu sertifikasının, sertifikayı teşhis eden parmak izidir.
- Daha fazla bilgi için, bkz. "VPN poliçe sunucuları ekleme" sayfa 127.
- 8 VPN poliçe sunucusuna erişmek için kimlik doğrulama bilgilerini girip **Tamam** seçeneğine basın. Ağ yöneticileri, hangi bilgileri girmeniz gerektiğini söyler.

VPN poliçeleri smartphone'a yüklenir.

▼ **Not:** **İptal** seçeneğine dokunursanız, VPN poliçeleri yüklenmez. VPN poliçe sunucusundan VPN poliçeleri yüklemek için **Yükle** seçeneğini seçin.

SIS dosyalarından VPN poliçeleri yükleme

Ağ yöneticileri VPN poliçelerini size SIS dosyaları olarak dağıtabilirler. SIS dosyalarından VPN poliçeleri yüklerseniz, VPN poliçe sunucularına bağlantı tanımlamanız gerekmez. VPN poliçelerini yükledikten sonra VPN erişim noktaları oluşturabilir ve bunları uygulamalar ile ilişkilendirebilirsiniz.

VPN poliçelerinde özel anahtarlar ve bunlara karşılık gelen sertifikalar varsa, ağ yöneticileri, özel anahtarları korumak için **anahtar alma şifreleri** tanımlar. Ağ yöneticileri, size anahtar alma şifresini teslim etmek için güvenli bir yöntem kullanmalıdır.

💡 **İpucu:** Anahtar alma şifresi, bir VPN poliçe dosyasındaki özel anahtarları korumaya yardımcı olur.

➡ **VPN poliçelerini SIS dosyalarından yüklemek için,** anahtar alma şifresini **Anahtar alma şifresi:** alanına yazın ve **Tamam** seçeneğine dokunun. Sonra anahtar deposu şifresini **Anahtar deposu şifresi** alanına yazıp **Tamam** seçeneğine dokunun.

VPN poliçelerini görüntüleme

VPN yönetimi sayfasında, smartphone'a yüklediğiniz VPN poliçelerini görüntüleyebilir, güncelleyebilir ve silebilirsiniz.

➡ **VPN poliçe ayrıntılarını görüntülemek için,** VPN poliçesini seçin ve daha fazla bilgi görmek için **Aç** seçeneğine dokunun.

VPN poliçeleri hakkında aşağıdaki bilgileri görüntülemek için ekranda ilgili yere gidin:

- **Açıklama:** VPN poliçesi hakkında ek bilgiler gösterir. Açıklama VPN poliçesinden okunur. Ağ yöneticileri, açıklamayı, VPN poliçesini oluştururken tanımlarlar.
- **Poliçe durumu:** VPN poliçesinin kullanıma hazır olup olmadığını veya çoktan kullanımda olup olmadığını gösterir.

- **Sertifika durumu:** smartphone'da geçerli kullanıcı sertifikası bulunup bulunmadığını gösterir.
- **Polİçe ismi:** VPN poliçesinin adını gösterir. Ağ yöneticileri, adı, VPN poliçesini oluştururken tanımlarlar.
- **Polİçe sunucusu:** VPN poliçesini yüklediğiniz VPN poliçe sunucusunun adını gösterir. VPN poliçe sunucularına adları, bağlantı tanımlarken verirsiniz. Bu alan, VPN poliçesini bir SIS dosyasından yüklediyseniz gizlidir.
- **Güncellendi:** VPN poliçesinin, VPN poliçe sunucusundan en son güncellendiğindeki tarihi gösterir. Bu alan, VPN poliçesini bir SIS dosyasından yüklediyseniz gizlidir.

Polİçe durumunu kontrol etme

Polİçe durumu: aşağıdaki değerlere sahip olabilir:

Kullanılıyor – VPN poliçesi ile ilişkili bir erişim noktası oluşturduunuz. Bağlantı oluşturduğunuzda VPN poliçesi etkinleştirilir.

VPN erişim noktasıyla ilişkili – VPN poliçesini bir veya birkaç VPN erişim noktası ile ilişkilendirdiniz. VPN poliçesini etkinleştirmek için VPN erişim noktalarından istediğinizi seçebilirsiniz.

VPN erişim noktasıyla ilişkili değil – VPN poliçesini etkinleştirmek için, poliçeyi bir VPN erişim noktası ile ilişkilendirmelisiniz.

▼ **Not:** VPN poliçe ayrıntıları görünümü, poliçe durumu görünüm açırken değişirse yenilenmez.

Sertifika durumunu kontrol etme

Sertifika durumu: aşağıdaki değerlere sahip olabilir:

Bilinmiyor – VPN istemcisi sertifikaların durumunu belirleyemiyor.

Tamam – smartphone'da en az bir tane geçerli sertifika var veya VPN ağ geçitlerinin kimlik doğrulaması için sertifika kullanmıyorsunuz.

Sona erdi – sertifikalardan bir veya birkaçının ömrü doldu. Bir VPN bağlantısı oluşturamıyorsanız, VPN poliçesini yeni sertifikaları kaydettirecek şekilde güncelleyin.

Sertifika yok – Gerekli sertifikalardan bir veya birkaçı smartphone'da bulunamıyor. Bir VPN bağlantısı oluşturamıyorsanız, VPN poliçesini yeni sertifikaları kaydettirecek şekilde güncellemeyi deneyin.

Henüz geçerli değil – bir veya birkaç sertifika, ancak gelecekte kullanılabilir. Bu değer, ayrıca, smartphone'un geçmişteki bir tarih veya saate ayarlı olduğunu, saat dilimlerinin doğru ayarlanmadığını veya yaz saati ayarının açık olduğunu da gösterebilir.

➡ **VPN poliçesini silmek için, Sil** seçeneğine dokununuz.

➡ **VPN poliçesi ayrıntılarını kapatmak için, Kapat** seçeneğine dokununuz.

VPN poliçelerinin güncelleme

VPN erişim noktası bağlantısı oluşturduğunuzda, VPN istemcisi, VPN poliçesi sunucusundan, VPN erişim noktası ile ilişkili VPN poliçesinin durumunu kontrol eder. Ağ yöneticileri VPN poliçesinin yeni bir sürümünü oluştururlarsa, smartphone'a yeni sürüm yüklenir. Ağ yöneticileri VPN poliçesini VPN poliçe sunucusundan sildilerse, poliçe smartphone'dan silinir.

Değişiklikler, VPN erişim noktasına bir sonraki kez bağlantı oluşturduğunuzda devreye girdiğinden o andaki VPN bağlantısını etkilemez.

VPN poliçesini, ayrıca, [VPN yönetimi](#) sayfasında güncelleyebilirsiniz.

⇒ **VPN poliçesi güncellemek** için, VPN poliçesini seçin ve [Güncelle](#) seçeneğine dokunun. VPN istemcisi, VPN poliçe sunucusundan VPN poliçesinin durumunu kontrol eder.

VPN poliçesi silme

VPN poliçeleri, ağ yöneticileri bunları VPN poliçe sunucusundan sildikten sonra, VPN poliçesinin güncellediğinizde veya VPN poliçe sunucusuyla senkronize olduğunuzda otomatik olarak silinir.

[VPN yönetimi](#) sayfasında VPN poliçe sunucusunda hala var olan bir VPN poliçesinin silerseniz, VPN poliçesi, VPN poliçe sunucusuyla poliçeleri senkronize ettiğinizde yeniden yüklenir.

⇒ **VPN poliçesi silmek** için, VPN poliçesini seçin ve [Sil](#) seçeneğine dokunun.

VPN erişim noktası ile ilişkili VPN poliçesini silerseniz, erişim noktasını kullanamazsınız.

VPN poliçe sunucularını yönetme

[Poliçe sunucuları](#) sayfasında VPN poliçe sunucularından VPN poliçeleri yükleyebilirsiniz. Bir VPN erişim noktasına bağlantı oluşturduğunuzda, smartphone, VPN erişim noktası ile ilişkili VPN poliçesini otomatik olarak güncellemek için, VPN poliçe sunucusuna bağlanır. Tüm VPN poliçelerini güncellemek için, VPN poliçe sunucularını smartphone ile senkronize edin.

VPN poliçe sunucularına bağlanma

VPN poliçe sunucusundan VPN poliçesi yüklediğinizde, smartphone ile VPN poliçe sunucusu arasında bir güven ilişkisi oluşturursunuz. Güven ilişkisini oluşturmak için, siz VPN poliçe sunucusunun kimliğini, VPN poliçe sunucusu da sizin kimliğinizi doğrulamalıdır.

VPN poliçe sunucusu kimliğinizi doğruladıktan sonra VPN istemcisi, özel bir anahtar üretir ve sizin için buna karşılık gelen bir sertifikayı kaydeder. Özel anahtar ve sertifika, smartphone'daki bir anahtar deposunda saklanır. Sertifika, VPN poliçe sunucusunda kimliğinizi doğrular.

💡**İpucu:** Ağ yöneticileri size, içinde bir VPN poliçe sunucusuna bir bağlantının ayarlarının bulunduğu bir SIS dosyası verebilir veya VPN poliçe sunucusunu, kendiniz, [VPN yönetimi](#) sayfasında ekleyebilirsiniz.

SIS dosyalarından ayar yükleme

VPN poliçe sunucusundaki VPN poliçe sunucusu ayarlarını, bir SIS dosyasından yükleyebilirsiniz. Smartphone'daki ayarları, diğer programları yüklediğiniz gibi yüklersiniz.

Ayarlar, VPN poliçe sunucusunun adresi ve sunucu sertifikasından oluşur. Sunucu sertifikası, smartphone'un VPN poliçe sunucusuna güvenmesini sağlar; böylece kimliğinizi kanıtlamak için sadece bir kullanıcı adı ve şifre vermeniz gerekir.

SIS dosyası, VPN poliçe sunucusuna bağlanma İnternet erişim noktası ayarlarını içermez. İnternet erişim noktasını belirtmek için, VPN poliçe sunucusu ayarlarını düzenleyin. İnternet erişim noktasını, ayrıca, VPN poliçe sunucusuna bağlandığınızda seçebilirsiniz.

Ağ yöneticileri SIS dosyasını imzalamazlarsa, SIS dosyasını yüklediğinizde bir güvenlik uyarısı gösterilir. SIS dosyasını ağ yöneticilerinden aldığınızdan emininseniz, uyarıyı dikkate almayabilirsiniz.

Ayarları SIS dosyasından yüklemeyen önce [VPN yönetimi](#) sayfasından çıkmalısınız; aksi halde yükleme başarısız olur.

VPN poliçe sunucuları ekleme

VPN poliçe sunucusunun ayarlarını, bunları bir SIS dosyasından yüklemiyorsanız, [Poliçe sunucuları](#) sayfasında belirleyebilirsiniz.

VPN poliçe sunucusu adresine ilk kez bağlandığınızda, smartphone VPN poliçe sunucusuna güvenmez; bu yüzden VPN poliçe sunucusunun kimliğini doğrulamanız gerekir. Ağ yöneticilerinden bir VPN poliçe sunucusu tanıtım kodu alırsınız. VPN poliçe sunucusu kimlik kodunu kontrol edip tamamlarsınız, VPN istemcisi de sizin için bunu doğrular.

Kimlik doğrulaması başarıyla yapıldıktan sonra VPN istemcisi, VPN poliçe sunucusunda gelecekte yapılacak kimlik doğrulamaları için, VPN poliçe sunucusundan bir sertifika kaydeder.

➡ **VPN poliçe sunucusu eklemek için,** [Yeni](#) seçeneğine dokunun. Aşağıdaki bilgileri girin:

- **Sunucu ismi:** – istediğiniz adı seçebilirsiniz, ancak ad, [Poliçe sunucuları](#) içinde benzersiz olmalıdır. Bu alanı boş bırakırsanız, alana **Sunucu adresi:** değeri eklenir. Poliçe sunucusu adı, VPN poliçe sunucusu listesinde belirir.
- **Sunucu adresi:** – VPN poliçelerinin yükleneceği VPN poliçe sunucusunun ana bilgisayar veya IP adresi. Ayrıca, iki nokta üst üste (:) ile ayırarak bir bağlantı noktası numarası da belirtebilirsiniz. Poliçe sunucusu adresini ağ yöneticilerinden alırsınız.

- **İnternet erişim noktası:** – Bu VPN poliçe sunucusuna bağlanmak için kullanılan İnternet erişim noktası. Ağ yöneticileri size hangi erişim noktasını seçeceğinizi söyler.

⇒ **VPN poliçe sunucusundan VPN poliçeleri yüklemek** için, **VPN yönetimi** sizden VPN poliçe sunucusu ile senkronize olmanızı istediğinde **Evet** seçeneğine dokunun.

💡 **İpucu:** Senkronize olmak demek, VPN sunucusu, yeni, güncellenmiş veya silinmiş VPN poliçelerini kontrol etmek ve VPN poliçelerini smartphone'a yüklemek üzere bir VPN poliçe sunucusuna bağlanacak demektir.

VPN poliçe sunucusu adresine ilk kez bağlandığınızda, VPN poliçe sunucusuna güvenilmez; bu yüzden VPN poliçe sunucusunun kimliğini doğrulamanız gerekir. Ağ yöneticilerinden bir VPN poliçe sunucusu tanııtım kodu alırsınız.

⇒ **VPN poliçe sunucusunun kimliğini doğrulamak** için, **VPN poliçe sunucusu kimlik kodu** iletişim kutusunda, VPN poliçe sunucusunun tanııtım kodunu ağ yöneticilerinden aldığınız kod ile karşılaştırın, eksik olan karakterleri **Eksik karakterler:** alanına girin ve **Tamam** seçeneğine dokunun.

▼ **Not:** VPN poliçe sunucusu ayarlarını bir SIS dosyasından yüklerseniz, VPN sunucusunun kimliğini doğrulamanız gerekmez ve bu görünüm hiç karşınıza çıkmaz.

⇒ **VPN poliçe sunucusunda kimliğinizi doğrulamak** için, **VPN poliçe sunucusu doğrulaması** iletişim kutusunda

Kullanıcı ismi: alanına kullanıcı adınızı, **Şifre:** alanına da şifrenizi girip **Tamam** seçeneğine dokunun.

Ağ yöneticileri gireceğiniz kullanıcı adını ve şifreyi size söyler.

💡 **İpucu:** Poliçe sunucusu kullanıcı adı ve şifresi, VPN poliçe sunucusunu yetkisiz erişimden korur.

VPN istemcisi, bundan sonra VPN poliçe sunucusunda yapılacak kimlik doğrulama işlemleri için bir sertifika kaydeder ve smartphone'a VPN poliçelerini yükler.

💡 **İpucu:** Sertifika kaydetme demek, bir sertifika yetkilisine bir sertifikasyon talebi gönderip bir sertifika almak demektir.

Artık VPN erişim noktaları oluşturup bunları uygulamalar ile ilişkilendirebilirsiniz.

VPN poliçe sunucularını düzenleme

Poliçe sunucuları iletişim kutusunda, VPN poliçe sunucularını görüntüleyebilir, düzenleyebilir, senkronize edebilir ve silebilirsiniz.

⇒ **VPN poliçe sunucusu ayarlarını görüntülemek veya değiştirmek** için, VPN poliçe sunucusunu seçin ve aşağıdaki leri değiştirmek için **Düzenle** seçeneğine dokunun:

- **Sunucu ismi:** – poliçe sunucusu adı. **Poliçe sunucuları** yeni adı gösterir.
- **İnternet erişim noktası:** – Bu VPN poliçe sunucusuna bağlanmak için kullanılan İnternet erişim noktası.

VPN poliçe sunucusu ile ilişkili erişim noktasını sildiyseniz, [İnternet erişim noktası: Seçili değil](#) metnini gösterir. Tüm erişim noktalarını sildiyseniz [VPN yönetimi](#) ayarları kaydedemez.

VPN poliçe sunucusundan VPN poliçesi yükledikten sonra [Sunucu adresi](#): değerini değiştirmezsiniz, çünkü VPN poliçe sunucusu adresi, ilk bağlantı sırasında VPN yönetimine gönderir.

➔ **VPN poliçe sunucusunu silmek** için, [Sil](#) seçeneğine dokunun.

➔ **Ayarları kaydetmek** için, [Bitti](#) seçeneğine dokunun.

💡 **İpucu:** Görünümünü değişikliklerinizi kaydetmeden kapatmak için, Esc tuşuna  basın.

VPN poliçe sunucularını senkronize etme

➔ **VPN poliçe sunucularından poliçe yüklemek ve güncellemek** için, bir VPN poliçe sunucusu seçin ve [Senk.](#) seçeneğine dokunun. VPN istemcisi, ağ yöneticilerinin VPN poliçesi ekleme, güncelleme veya silme gibi işlemler yapıp yapmadıklarını kontrol etmek için VPN poliçe sunucusuna bağlanır.

VPN poliçe sunucusunda yeni VPN poliçeleri veya VPN poliçelerinin yeni sürümleri varsa, poliçeler smartphone'a yüklenir. Ağ yöneticileri VPN poliçe sunucusundan VPN poliçeleri sildilerse, poliçeler smartphone'dan silinir.

▼ **Not:** VPN poliçe sunucusunu ilk kez senkronize ettiğinizde, smartphone'a yüklediğiniz her poliçe için, sunucuya karşılık birer VPN erişim noktası oluşturulur. VPN erişim noktaları VPN poliçelerini İnternet erişim noktaları ile birleştirir. VPN poliçesi yüklemek veya güncellemek üzere VPN poliçe sunucusuna bağlandığınızda, VPN poliçe sunucusundan VPN sertifikalarını kaydetmeniz gerekebilir.

VPN sertifikaları kaydetme

VPN istemcisi, gerekli her sertifika için bir sertifika talebi oluşturur ve talebi VPN poliçe sunucusuna gönderir. VPN poliçe sunucusu talep edilen sertifikaları bir **sertifika yetkilisinden** kaydeder ve VPN istemcisine geri gönderir.

Sertifika talebi ve karşılık gelen sertifika, kullanıcının kimliğini içerir. VPN poliçe sunucusu yapılandırmasına bağlı olarak, VPN poliçe sunucusu kullanıcı kimliği, VPN sertifikalarında kullanıcı kimliği olarak kullanılabilir. Bu mümkün değilse, [VPN yönetimi](#) size belirli bir etki alanı için kullanıcı kimliğini sorar. Ağ yöneticileri, hangi bilgileri girmeniz gerektiğini söyler.

➔ **Sertifikalandırma talepleri oluşturmak** için, [VPN kullanıcı kimliği](#) iletişim kutusunda, [Kullanıcı kimliği](#): alanında belirtilen etki alanı için sertifika kullanıcı kimliğinizi girip [Tamam](#) seçeneğine dokunun.

VPN işlem kaydını görüntüleme

VPN işlem kaydı, VPN poliçelerini güncellediğiniz ve senkronize ettiğinizde ve VPN ağ geçitlerine VPN bağlantıları oluşturmak için VPN erişim noktaları kullandığınızda kaydedilen işlem kaydı mesajlarını içerir.

İşlem kaydı iletişim kutusunda işlem kaydı mesajlarını görüntüleyebilir ve silebilirsiniz. Mesaj türünü, her mesajın kaydedildiği saati ve işlem kaydı mesajının başlangıcını görüntüleyebilirsiniz.

 hatayı,  uyarıyı ve  bilgiyi gösterir.

➞ **İşlem kaydı mesajının tamamını görmek için** *Aç* seçeneğine dokunun.

İşlem kaydı, işlem kaydı mesajlarını kaydedildikleri saat ve tarihe göre, en yenisi ilk başta olacak şekilde sıralar. *İşlem kaydı* uygulamasını açtığınız saate kadar olan mesajları görüntüleyebilirsiniz.

➞ **En yeni işlem kaydı mesajlarını görüntülemek için**, *Tekrar yükle* simgesine dokunun.

İşlem kaydı mesajları hata, durum ve neden kodlarını içerir. Ağ yöneticilerine hata bildirdiğinizde kodlarını da bildirir.

➞ **İşlem kaydından tüm işlem kaydı mesajlarını silmek için** *İşlem kaydını sil* simgesine dokunun.

İşlem kaydı mesajları, döngüsel bir arabellek ile kaydedilir. İşlem kaydı boyutu 20 kilobaytı bulduğunda yeni işlem kaydı mesajları en eski mesajların üzerine yazılır.

Anahtar deposu şifreleri

Anahtar deposu şifresi iletişim kutusunda, anahtar deposu şifresi oluşturabilir veya değiştirebilirsiniz. Anahtar deposu şifresi, smartphone'daki kişisel anahtarları ve VPN poliçe sunucusu bağlantılarını yetkisiz kullanımdan korumaya yardımcı olur.

Anahtar deposu şifresi oluşturma ve değiştirme

Anahtar deposu şifresini, ilk VPN poliçesini yüklediğinizde oluşturursunuz. Smartphone'daki bilgilerin korunmasına yardımcı olacak kadar uzun ve zor anahtar deposu şifreleri oluşturun. Anahtar deposu şifresi kırılırsa, kurumsal ağı yetkisiz erişime açık hale gelir.

💡 **İpucu:** Anahtar deposu şifresi, en az altı karakter uzunluğunda olmalıdır ve harf, rakam ve diğer özel karakterleri içerebilir.

➞ **Anahtar deposu şifresinin değiştirmek için**, *Belirle* seçeneğine dokunun.

Yeni şifre: alanına, kolayca hatırlayabileceğiniz ancak başkasının tahmin etmesi zor olan bir şifre girin. Yazma hatası olmaması için şifreyi *Şifreyi doğrulayın:* alanına tekrar girip *Tamam* seçeneğine dokunun.

Anahtar deposu şifresi girme

Anahtar deposu şifresini girmenizi gerektiren durumlar:

- VPN poliçe sunucularından yeni veya güncellenmiş VPN poliçeleri yükleme.
- Sertifika kimlik doğrulaması gerektiren VPN erişim noktalarına bağlanmak için uygulama kullanma.

VPN uygulamaları kullanma

VPN erişim noktasına bağlantı oluşturmak üzere bir uygulama kullandığınızda smartphone:

- VPN erişim noktası ile ilişkili İnternet erişim noktasına bağlanır.
- VPN erişim noktası ile ilişkili VPN poliçesini yükler.
- VPN bağlantısı oluşturmak için bir VPN ağ geçidinde bağlanır.

VPN ağ geçitlerinde kimlik doğrulama

Kurumsal VPN'de oturum açtığınızda kimliğinizi kanıtlamanız gerekir. VPN poliçesi kullandığınız kimlik doğrulama yöntemini belirler.

- Sertifika tabanlı kimlik doğrulama – güvenilen bir sertifikalandırma yetkilisinin imzaladığı bir sertifikanın olması gerekir. Sertifikayı edinmek için çevrimiçi sertifika kaydını kullanır veya sertifikaları, VPN poliçesinin bir SIS dosyasından yüklediğinizde yüklersiniz.

- Eski kimlik doğrulama – kimlik doğrulamak için kullanıcı adları ve şifreler veya geçiş kodları kullanırsınız. Ağ yöneticileri, kullanıcı adlarını ve şifreleri oluşturur veya size geçiş kodlarını üretmek için SecurID simgeleri verirler.

➔ **Kimlik doğrulama için sertifika kullanıyorsanız** anahtar deposu şifresini girin.

➔ **Eski kimlik doğrulaması kullanıyorsanız**, VPN erişim noktalarına bağlanmak için uygulama kullandığınızda VPN kimlik doğrulama bilgilerini girerseniz smartphone, VPN ağ geçidi ile şifrelenmiş bağlantıları kararlaştırır.

➔ **VPN ağ geçidinde kimlik doğrulamak amacıyla kullanıcı adı ve şifre kullanmak için**, *VPN kullanıcı ismi*: alanına VPN kullanıcı adınızı, *VPN şifresi*: alanına da VPN şifrenizi girin. *Tamam* seçeneğine dokununuz

➔ **VPN ağ geçidinde kimlik doğrulamak amacıyla kullanıcı adları ve geçiş kodları kullanmak için**, *VPN kullanıcı ismi*: alanına VPN kullanıcı adınızı girin. Bir SecurID geçiş kodu üretin ve bunu *VPN geçiş kodu*: alanına girin. *Tamam* seçeneğine dokununuz

SecurID simgesi ACE/Server'ın saati ile senkronize olmaktan çıkmışsa, sizden, ACE/Server'ın, simgenin saat dilimi referansı olarak kullandığı bir sonraki geçiş kodu istenir. *VPN kullanıcı ismi*: alanına VPN kullanıcı adınızı girin. Yeni bir geçiş kodu oluşturup *Sonraki geçiş kodu*: alanına girin ve *Tamam* seçeneğine dokununuz. İşlem başarısız olursa ağ yöneticilerine başvurun.

Sorun Giderme

Bu bölüm, hata mesajlarını alfabetik sırada listeler, hataların muhtemel nedenlerini tarif eder ve bu hataları gidermek için önerilerde bulunur.

Doğrulama başarısız. Kullanıcı ismini ve şifreyi kontrol edin.

- VPN poliçe sunucusunda kimlik doğrularken veya VPN'de oturum açarken hatalı kullanıcı adı veya şifre giriyorsunuz.
- Sonraki geçiş kodu istendiğinde yanlış geçiş kodunu giriyorsunuz.

Aşağıdaki çözümleri deneyin:

- Kullanıcı adınızı ve şifrenizi kontrol edip tekrar deneyin.
- Geçiş kodu üretip girin.

Poliçe sunucusunda oturum açılmıyor. Poliçe sunucusu kullanıcı ismini ve şifresini girin.

VPN poliçe sunucusunda kimliğinizi doğrulayan sertifika, zaman aşımına uğruyor veya ağ yöneticileri sertifikayı iptal etmiş.

Bu hatayı ağ yöneticilerine bildirin, size bir kere mahsusluk şifre versinler. VPN poliçe sunucusunda kimlik doğrulamak için kullanıcı adını ve bir kereye mahsusluk şifreyi girin. VPN istemcisi sizin için yeni bir sertifika kaydeder.

Poliçe sunucusunda oturum açılmıyor. Bilgi için VPN işlem kaydına bakın.

VPN poliçe sunucusunda kimliğinizi doğrulayan sertifikanın geçerlik dönemi henüz başlamadı.

Tarih ve saat ayarlarını kontrol edin veya sertifikanın geçerlik dönemi başlayıncaya kadar bekleyin.

VPN istemcisi kullanılmıyor. Kriptolama kitaplığı çok zayıf.

Smartphone'da yüklü şifreleme kitaplığı çok zayıfsa VPN bağlantılarını kullanamazsınız.

Ağ yöneticilerine başvurun.

Yanlış şifre

Hatalı bir anahtar deposu şifresi veya anahtar alma şifresi giriyorsunuz.

Şifreyi kontrol edip tekrar deneyin.

Anahtar alma şifresini ağ yöneticilerinden alırsınız.

Anahtar deposu şifresinin kendiniz oluşturunuz.

Poliçe sunucusu halen kullanımda. Silinmiyor.

VPN poliçe sunucusunu, sunucudan VPN poliçelerini güncellerken silemezsiniz. VPN erişim noktası bağlantısı oluşturan uygulama kullanırsanız, VPN poliçeleri otomatik olarak güncellenir.

VPN poliçesi güncellemeyi tamamlayana dek bekleyip tekrar deneyin.

Polİçe sunucusunda oturum açılmıyor. Sunucuyu silin ve bilgileri yeniden tanımlayın.

VPN poliçe sunucusunun sunucu sertifikası zaman aşımına uğramış.

⇒ **VPN poliçe sunucusunu silmek** için, *Polİçe sunucuları* alanında VPN poliçe sunucusunu seçin ve *Sil* seçeneğine dokunun.

⇒ **VPN poliçe sunucusunu tekrar eklemek** için, *Yeni* seçeneğine dokunun veya yöneticiden VPN poliçe sunucusunun yeni ayarlarının bulunduğu bir SIS dosyası isteyin.

Polİçe güncellenemiyor. Bilgiler için VPN işlem kaydına bakın.

Senkronize edilemiyor. Bilgiler için VPN işlem kaydına bakın.

VPN poliçe sunucusundan VPN poliçeleri indirilirken veya smartphone'a yüklenirken bir hata oluşuyor.

⇒ **VPN poliçesi güncellemek** için, *Polİçeler* alanında bir VPN poliçesi seçin ve *Güncelle* seçeneğine dokunun.

⇒ **VPN poliçe sunucusundan poliçe yüklemek** için, *Polİçe sunucuları* alanında bir VPN poliçe sunucusu seçin ve *Senk. et* seçeneğine dokunun.

Sunucu kimlik kodu yanlış

VPN poliçe sunucusu tanıtım kodunu girmeniz istendiğinde yanlış bir dizilim giriyorsunuz.

VPN poliçe sunucusu tanıtım kodunu ağ yöneticilerinden aldığınız kod ile dikkatli bir şekilde karşılaştırıp eksik olan karakterleri girin.

VPN bağlantısı etkinleştirilemiyor. Bilgiler için VPN işlem kaydına bakın.

Eski kimlik doğrulama yöntemi başarısız veya VPN ağ geçidinde kimlik doğrulamak için kullandığınız sertifika yok, zaman aşımına uğramış veya geçerlik dönemi henüz başlamamış.

Smartphone'daki tarih ve saat ayarlarını kontrol edin.

⇒ **VPN poliçesi güncellemek** için, *Polİçeler* alanında bir VPN poliçesi seçin ve *Güncelle* seçeneğine dokunun.

VPN poliçesi silinmiş. VPN erişim noktasını tekrar tanımlamayı deneyin.

VPN erişim noktası ile ilişkili VPN poliçesi, eskidiği için otomatik olarak silindi.

VPN erişim noktası ile başka bir VPN poliçesini ilişkilendirmek için Denetim Masası > İnternet ayarı'nda VPN bağlantısını tekrar seçip geçerli bir poliçe ile ilişkilendirin.



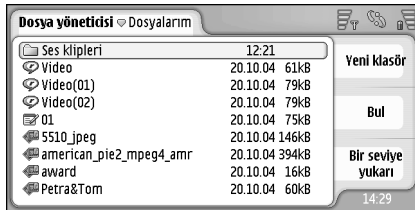
Dosya yöneticisi

Masaüstü > **Dosya yöneticisi** uygulamasına gidin.

Dosya yöneticisi uygulamasında dosya ve klasörleri taşıyabilir, kopyalayabilir, adını değiştirebilir ve açabilirsiniz.

Telif hakkı koruması, bazı resimlerin, zil seslerinin ve başka içerik öğelerinin kopyalanmasına, üzerinde değişiklik yapılmasına, aktarılmasına veya iletilmesine engel oluşturabilir.

💡 **İpucu:** Dahili hafızadan dosya ve klasörleri kaldırmak ve böylece hafızayı boşaltmak için bir hafıza kartı ile dosya yöneticisi uygulamasını kullanın. Bkz. "Hafıza kartlarını yönetme" sayfa 135.



Şekil 33: Dosya Yöneticisi

➔ **Bir dosya veya klasörü açmak** için üzerine çift dokunun.

➔ **Yakın geçmişte açılmış bir dosyayı yeniden açmak** için simgesine basın ve **Dosya** > **Son kullanılan dosyalar** seçeneğini seçin. Açmak istediğiniz dosyayı seçin.

➔ **Bir dosya veya klasörün ayrıntılarını görmek** için simgesine basın ve **Araçlar** > **Bilgiler** seçeneğine dokunun. **Salt okunur:** onay kutusunu işaretlerseniz, dosya üzerinde değişiklik yapılamaz.

Dosyaları yönetme

➔ **Dosya bulmak** için **Bul** simgesine dokunun. Aramakta olduğunuz dosyanın adını veya adının bir kısmını girin. Ayrıca dosya türlerine göre de arayabilirsiniz. Aramayı daha kesinleştirmek için **Seçenekler** seçeneğine dokunun ve arama konumunu ve aranan dosyaların tarih aralığını tanımlayın. **Bul** seçeneğine dokunup aramayı başlatın.

➔ **Yeni dosya oluşturmak** için simgesine basın ve **Dosya** > **Yeni dosya...** seçeneğini seçin. Yeni dosyanın türünü ve kaydedileceği konumu tanımlayın.

→ Dosyaların sıralanma düzenini değiştirmek için  simgesine basın ve *Ekran > Sırala...* seçeneğini seçin. Hem dosyaların sıralanmasında kullanılacak kategoriye hem de sıralama düzenini seçin.

Klasörleri yönetme

→ Klasörü kapatıp klasör hiyerarşisinde yukarı çıkmak için *Bir seviye yukarı* seçeneğine dokunun.

→ Yeni klasör oluşturmak için  simgesine basın ve *Dosya > Yeni klasör...* seçeneğini seçin. Yeni klasöre ad verin ve yer seçin.

→ Seçili bir dosya veya klasörün adını değiştirmek için  simgesine basın ve *Dosya > Yeni isim ver...* seçeneğini seçin.

Hafıza kartlarını yönetme

→ Dahili sürücüden hafıza kartına dönmek için  simgesine basın ve *Gözet > Hafıza > Hafıza kartı* seçeneğini seçin.

→ Hafıza kartının adını değiştirmek için  simgesine basın ve *Hafıza kartı > Yeni isim ver...* seçeneğini seçin.

→ Hafıza kartını biçimlendirmek için  simgesine basın ve *Hafıza kartı > Biçim* seçeneğini seçin. **Hafıza kartındaki tüm veriler kalıcı olarak silinir!** Biçimlendirmeye devam etmek için *Biçim* seçeneğine dokunun.

→ Hafıza kartında bilgi yedeklemek için  simgesine basın, *Araçlar > Yedekle/Geri yükle...* seçeneğini seçin ve *Yedekle* seçeneğine dokunun. Verilerin tümünü mü yoksa sadece belirtilen dosya türlerini mi yedekleyeceğinizi işaretleyin. Kopyalamaya başlamak için *Tamam* seçeneğine dokunun. Smartphone verilerinin düzenli olarak yedeklenmesi önerilir.

→ Hafıza kartından bilgi geri yüklemek için  simgesine basın, *Araçlar > Yedekle/Geri yükle...* seçeneğini seçin ve *Geri yükle* seçeneğine dokunun.

Hafıza kartları hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Hafıza kartını çıkarma ve takma" sayfa 15.

Ayrıca Nokia PC Suite 6.41 veya yenisi ile PC verilerinizi yedekleyebileceğinizi unutmayın. Nokia PC Suite'te bulunan yedekleme seçenekleri hakkında daha fazla bilgi için CDROM'daki Nokia PC Suite kılavuzuna bakın.



İşlem kaydı

Masaüstü > **İşlem kaydı** uygulamasına gidin.

İşlem Kaydı uygulaması ile smartphone tarafından kaydı tutulan telefon konuşmalarını, mesajları ve veri bağlantılarını izleyebilirsiniz. İşlem kaydını filtreleyerek sadece bir tür etkinliği görebilir ve işlem kaydı bilgilerini dayanarak kartvizitler oluşturabilirsiniz.

→ **Görmek istediğiniz türde etkinlikleri seçmek** için  simgesine basın ve **Grubu göster** > **Tüm iletişimler/ Sesli aramalar / Mesajlar / GPRS bağlantıları / Veri aramaları** seçeneğini seçin. Belirli etkinliklerin, örneğin çok parçalı olarak gönderilen bir kısa mesajın ve GPRS bağlantılarının tek bir iletişim etkinliği olarak kaydedildiğine dikkat edin.

→ **Etkinlik listesini sıralamak** için **Sırala** seçeneğine dokunun ve listeyi sıralamak istediğiniz düzeni seçin.

→ **Etkinlik ayrıntılarını görüntülemek** için işlem kaydı etkinliğini seçin ve **Bilgiler** seçeneğine dokunun. Örneğin gönderen veya alıcı adını, telefon numarasını, servis sağlayıcının adını veya erişim numarasını görebilirsiniz. **İşlem kaydı etkinliğinde gösterilen telefon numarasını kopyalamak** için **Numarayı kopyala** seçeneğine dokunun.

→ **İşlem kaydındaki diğerlerinin tamamını silmek** için  simgesine basın ve **Düzenle** > **İşlem kaydını temizle** seçeneğini seçin. Son aramalar listesi de silinir. **İşlem**

kaydından tek etkinliği silmek için etkinliği seçin,  simgesine basın ve **Düzenle** > **İletişim bilgisini sil** seçeneğini seçin.

→ **İşlem kaydı süresini belirlemek** için  simgesine basın ve **Araçlar** > **İşlem kaydı süresi...** seçeneğini seçin. Gün sayısını girmek için <+> ve <-> simgelerine basın. İşlem kaydı etkinlikleri smartphone'un hafızasında sabit bir gün kalır, sonra hafızada yer açmak için otomatik olarak silinir. Değer olarak sıfırı (0) seçerseniz, işlem kaydı devreden çıkarılır ve tüm işlem kaydı içeriği, Son aramalar kaydı ve Mesaj iletim raporları tamamen silinir. İşlem kaydına kaydedilen işlem sayısı üst sınırı 300'dür. Bu sayıya ulaşıldığında, en eski etkinlikten başlanarak etkinlikler silinir.

→ **İşlem kaydında gösterilen bir telefon numarasını aramak** için işlem kaydı etkinliğini seçin ve **Ara** seçeneğine dokunun. **Numaraya mesaj göndermek** için  simgesine basın ve **Seçenekler** > **Mesaj oluşturun** > **Kısa mesaj ile / Multimedya mesajı ile** seçeneğini seçin.

→ **Telefon numarasını rehber eklemek** için  simgesine ve **Seçenekler** > **Rehber'e ekle...** seçeneğini seçin.

Son aramalar

Son aramalar iletişim kutusunda aranan, arayan ve cevapsız aramaları görebilirsiniz. Ayrıca bir telefon numarası seçip o numarayı arayabilir veya Kartvizitler'e ekleyebilirsiniz.

→ **Aranan, gelen ve cevaplanmamış aramaları izlemek** için  simgesine basıp **Seçenekler** > **Son aramalar** seçeneğini seçin. Smartphone, cevaplanmamış ve gelen aramaları yalnızca, şebeke bu işlevleri destekliyorsa ve smartphone şebekenin servis alanında açılmışsa destekler.

→ **Son aramalar listesini silmek** için İşlem kaydının ana görünümünde  simgesine basıp **Düzenle** > **İşlem kaydını temizle** seçeneğini seçin. Gerek son aramalar listesinin gerek tüm etkinlik işlem kaydının içeriği silinir.

Arama süresi ve GPRS veri sayacı

→ **Aramaların süresini izlemek** için  simgesine basıp **Araçlar** > **Arama süresi** seçeneğini seçin. Liste gelen ve giden aramalarınızın yaklaşık süresini gösterir. **Arama süresi sayaçları silmek** için **Sayaçları temizle** seçeneğine dokununuz. Bunun için kilit koduna ihtiyacınız vardır.

▼ **Not:** Servis sağlayıcınızın aramalar ve servisler için faturalandırdığı süre, şebeke özellikleri, fatura tutarının yuvarlanması ve benzeri etkenlere bağlı olarak değişebilir.

→ **GPRS veri sayacını görüntülemek** için  simgesine basıp **Araçlar** > **GPRS veri sayacı** seçeneğini seçin. Liste paket verisi (GPRS) bağlantılarında gönderilen ve alınan veri miktarını gösterir. Örneğin GPRS bağlantılarınız fatura edilirken gönderdiğiniz ve aldığınız veri kadar ödersiniz. **GPRS veri sayaçlarını temizlemek** için **Sayaçları temizle** simgesine basın. Bunun için kilit koduna ihtiyacınız vardır.



Hücre yayını

Masaüstü > **Hücre yayını** uygulamasına gidin.

Hücre Yayın Servisi'nin (CBS) bulunduğu yerlerde çeşitli konularda, örneğin trafik koşulları veya hava durumu hakkında mesajlar alabilirsiniz. Kullanılabilen konular ve ilgili konu numaraları için servis sağlayıcınıza başvurun.

Hücre yayını bir şebeke servsidir. CBS'nin bulunup bulunmadığını anlamak için servis sağlayıcınıza danışın.

Paket verisi bağlantısının (GPRS) hücre yayını almayı önleyebileceğine dikkat edin. Doğru GPRS ayarları için şebeke operatörünüze başvurun.

Mesajları okuma ve yönetme

↪ **Bir mesajı okumak** için **Oku** simgesine dokunun.

Okuduğunuz ↪ **mesajı kaydetmek** için,  simgesine basıp **Düzenle** > **Mesajı kaydet** seçeneğini seçin.

Okuduğunuz ↪ **mesajı silmek** için,  simgesine basıp **Düzenle** > **Mesajı sil** seçeneğini seçin.

Okuduğunuz ↪ **mesajı kilitlemek** için,  simgesine basın ve **Düzenle** > **Mesajı kilitle** seçeneğini seçin.
Mesajı, aynı konuda yeni mesajlar alınıyorsa silinmeyeceğinden emin olmak için kilitleyebilirsiniz.

↪ **Önceki veya sonraki mesaja gitmek** için **Sonraki** veya **Önceki** seçeneğine dokunun.

↪ **CBS mesajları almayı başlatmak veya durdurmak** için **Alım açık** veya **Alım kapalı** seçeneğine dokunun.

Konuları yönetme

💡 **İpucu:** Farklı konuları arayabilirsiniz. Arama alanına bir konu adı girin.

↪ **Belirli yeni bir konunun size bildirilmesi** için  simgesine basıp **Konu** > **Önemli olarak işaretle** seçeneğini seçin. Önemli konu bir ünlem işareti taşır "!".

↪ **Alma kapalı olduğunda konuları düzenlemek veya kaldırmak** için  simgesine basıp **Konu** > **Diğer seçenekler** > **Konuyu düzenle...** veya **Konu(ları) sil** seçeneğini seçin. Konuları Tüm liste görünümünde düzenleyemeyeceğinizi unutmayın.

↪ **Üye olmak** için konuya gidin ve **Abone ol** seçeneğine basın. Konunun sol tarafındaki kutuda bir onay işareti belirir. **Üyelikten çıkmak** için **Abonelikten çık** seçeneğine dokunun.

↪ **Yeni konu listesi oluşturmak** için  simgesine basın ve **Listeler** > **Listeleri yönet...** seçeneğini seçin. **Yeni** seçeneğine dokunun ve yeni liste için bir ad girin.

→ **Konu listesinin adını değiştirmek için**  simgesine basın ve *Listeler > Listeleri yönet...* seçeneğini seçin. Adını değiştirmek istediğiniz listeyi seçip **Yeni isim ver** seçeneğine dokununuz. Almanın kapatılması gerektiğine dikkat edin.

→ **Farklı bir konu listesi açmak için**  simgesine basıp *Listeler* seçeneğini ve açmak istediğiniz konu listesini seçin.

Farklı konu listelerinde hala konulara üye olup üyelikten çıkabilir ve bunları önemli konu olarak işaretleyebilirsiniz.

Hücre yayın ayarları

→ **Ayarları değiştirmek için**,  simgesine basıp *Araçlar > Ayarlar...* seçeneğini seçin. Şunları tanımlayın:

Listeye yeni konular ekle: - Bu seçeneği seçerseniz tüm yeni konular, otomatik olarak geçerli konu listenize eklenir. Bu seçeneği seçmezseniz yalnızca konu listenizde zaten olan, üye olduğunuz veya önemli konular ile ilgili mesajları alırsınız.

Dil: - Almak istediğiniz konuların dilini seçin. Tüm dillerde konu mesajları almak için *Tümü* seçeneğini seçin.

💡 **İpucu:** O bölgede bulunan konuların tam listesini almak için yeni ve boş bir konu listesi oluşturun, *Listeye yeni konular ekle:* seçeneğini ve yukarıdaki ayarda tüm dilleri seçin.

Alım açık: - Otomatik alma için bunu seçin.

Alım açık' zamanı: - Otomatik almanın başlayacağı zamanı tanımlamak için  simgesine dokununuz.

Alım kapalı' zamanı: - Otomatik almanın biteceği zamanı tanımlamak için  simgesine dokununuz.

Mesaj silme aralığı (saat): - Okunan mesajların hangi sıklıkta silineceğini belirtin.

Bağlantılar

Bluetooth bağlantı

Masaüstü > **Denetim masası** > **Bluetooth** uygulamasına gidin.

Bu smartphone, aşağıdaki tercihleri destekleyen Bluetooth Spesifikasyonu 1.1 ile uyumludur: Dial-Up Networking Profili, Object Push Profili, File Transfer Profili ve Handsfree Profili. Bluetooth teknolojisini destekleyen diğer cihazlarla birlikte çalışabileceğinden emin olmak için, bu model için Nokia tarafından onaylanmış donanımları kullanın. Başka cihazların bu cihazla uyumluluğunu saptamak için söz konusu cihazların üreticilerinden bilgi alın.

Bluetooth teknolojisi, görüntü, metin, kartvizit, ajanda notları göndermek veya Bluetooth kablosuz teknolojisi ile bilgisayar gibi uyumlu cihazlara kablosuz bağlanmak için kablosuz bağlantıları olanaklı kılar.

Bluetooth teknolojisi içeren cihazlar radyo dalgalarını kullanarak iletişim kurduğundan smartphone'unuz ile diğer cihazın birbirini doğrudan görmesi gerekmez. İki cihazın sadece birbirlerinden en çok 10 metre uzaklıkta olması yeterlidir; ancak bağlantı yine de duvar veya başka elektronik cihazlar gibi engellerden dolayı parazite maruz kalabilir.

Bazı yerlerde Bluetooth teknolojisinin kullanımı ile ilgili kısıtlamalar olabilir. Bölgenizdeki yetkililerden veya servis sağlayıcınızdan bilgi alın.

Bluetooth teknolojisini kullanan özellikler veya başka özellikler kullanılırken Bluetooth teknolojisini kullanan özelliklerin arka planda çalışmasına izin veren özellikler batarya tüketimini artırır ve batarya ömrünü kısaltır.

Bluetooth uygulamasını ilk kullanım için etkinleştirme

- 1 Denetim Masası uygulamasını açın ve **Bluetooth** seçeneğini seçin.
- 2 Smartphone'unuza bir Bluetooth adı verin. Bir ad yazın (maksimum 82 karakter) veya varsayılanı kullanın. Smartphone'unuza kendine özgü bir Bluetooth adı vermeden Bluetooth ile veri gönderirseniz varsayılan ad kullanılır.
- 3 Bluetooth'u etkinleştirmek için **Bluetooth'u aç** onay kutusunu seçin. Onay kutusunu temizlerseniz tüm etkin Bluetooth bağlantıları sona erer ve Bluetooth veri gönderip almak için kullanılamaz.
- 4 Smartphone'unuzun ve ona verdiğiniz adın diğer Bluetooth cihaz kullanıcıları tarafından görülebilmesi için **Herkesle görünür** seçeneğini seçin. Onay kutusunu temizlerseniz, smartphone'unuzu, cihaz araması sırasında diğer cihazlar tarafından bulunamaz.

- 5 Ayarları kaydedip iletişim kutusunu kapatmak için **Tamam** seçeneğine dokunun.

➡ **Bluetooth uygulamasını devreden çıkarmak** için durum göstergesi alanındaki  simgesine dokunun ve **Kapat** seçeneğini seçin. Bluetooth, siz **Bluetooth'u aç**: onay kutusunu yeniden seçinceye kadar veri göndermek ve almak için kullanılamaz. Bir Bluetooth bağlantısının normak olarak veri gönderdikten veya aldıktan sonra otomatik olarak kapandığına dikkat edin. Yalnızca kulaklık gibi bazı aksesuarlar ile bağlantı, etkin olarak kullanılmadığı sırada bile sürdürülebilir.

Bluetooth ile veri gönderme

Aynı anda yalnızca bir cihaza veri gönderebilirsiniz.

- 1 Göndermek istediğiniz öğenin bulunduğu yerdeki bir uygulamayı açın. Örneğin başka bir cihaza fotoğraf göndermek için Görüntüler uygulamasını açın.
- 2 Göndermek istediğiniz öğeyi seçin ve **Gönder** seçeneğine dokunun veya  simgesine basın ve **Gönder** > **Bluetooth ile** komutunu arayın.
- 3 Daha önce Bluetooth cihazları aradıysanız, ilk daha önce bulunan cihazların listesi gösterilir. Bir cihaz simgesi ve cihazın Bluetooth adını görebilirsiniz.
- 4 Yeni bir arama başlatmak için **Yeni bulma** seçeneğine dokunun.
- 5 Bağlanmak istediğiniz cihazı seçin ve **Gönder** seçeneğine dokunun.
- 6 Diğer cihaz veri aktarılmadan önce eşleştirme gerektiriyorsa sizden bir şifre girmeniz istenir. Kendi

şifrenizi 1– 16 karakter uzunluğunda, sayısal) oluşturun ve diğer Bluetooth cihazın kullanıcısı ile aynı şifreyi kullanmakta anlaşıp. Bu şifre yalnızca bir kez kullanılır ve ezberlemeniz gerekmez. Kullanıcı arabirimi olmayan cihazlarda fabrika ayarlı bir şifre bulunur. Bağlantı başarıyla kurulduğunda **Gönderiliyor** şeklindeki not gösterilir.

Bluetooth ile alınan veriler Mesaj'da Gelen Kutusu'nda bulunabilir. Daha fazla bilgi için, bkz. "Klasörler" sayfa 48.

Gönderme başarısızlaşsa mesaj veya verilerin silineceğine dikkat edin. Mesaj'daki Taslaklar klasörü Bluetooth ile gönderilen mesajları saklamaz.

Bluetooth ile veri alma

Bluetooth üzerinden veri alabilmek için Bluetooth'u etkinleştirdiğinizden ve **Bluetooth** iletişim kutusunda **Herkese görünür**: onay kutusunu işaretlediğinizden emin olun.

Yetkili olmayan bir cihazdan Bluetooth ile veri aldığınızda önce sizden Bluetooth mesajı kabul etmek isteyip istemediğiniz sorulur. Kabul ederseniz öge, Mesaj uygulamasındaki Gelen Kutusu klasörüne konur.

Eşleştirilmiş cihazlar

Eşleştirme, yetkilendirme demektir. Cihazları eşleştirme, cihaz aramalarını hızlandırır ve kolaylaştırır.

Bluetooth destekli cihazlar şifrenin ne olduğunda anlaşmalı ve iki cihazı eşleştirebilmek için her ikisi için de aynı şifreyi kullanmalıdır.

Cihazları eşleştirme

- 1 Denetim Masası uygulamasını açın ve **Bluetooth** seçeneğini seçin. Cihazları ayrıca veri aktarmadan önce eşleştirebilirsiniz.
- 2 **Eşleştirilmiş cihazlar** seçeneğine dokunun. Eşleştirilmiş cihazlar listede gösterilir.
- 3 **Cihaz bul** iletişim kutusunu açmak için, **Bul** seçeneğine dokunun. Daha önce Bluetooth cihazları aradıysanız, ilk daha önce bulunan cihazların listesi gösterilir.
- 4 Gerekirse, bulunan cihaz listesini güncellemek için **Başlat** seçeneğine dokunun, eşleştirmek istediğiniz cihazı seçin ve **Eşleştirme** seçeneğine dokunun.
- 5 Şifreyi yazıp **Tamam** seçeneğine dokunun.

⇒ **Eşleşmiş cihazlara kısa ad atamak** için Denetim masası uygulamasını açın, **Bluetooth** seçeneğini seçin, sonra **Eşleştirilmiş cihazlar** seçeneğine dokunun. Adını değiştirmek istediğiniz cihazın adını seçin ve **Düzenle** seçeneğine dokunun. Belirli bir cihazı tanımanıza yardımcı olması için kısa bir ad (takma ad, lakap) tanımlayabilirsiniz. Bu ad cihaz hafızasında saklanır ve diğer Bluetooth cihaz kullanıcıları tarafından görülemez.

💡 **İpucu:** Hatırlaması ve tanınması kolay bir ad seçin. Daha sonra cihaz ararken veya bir cihaz bağlantı istediğinde cihazı tanıtmak için seçtiğiniz ad kullanılır.

⇒ **Eşleştirmeyi iptal etmek** için Denetim masası uygulamasını açın, **Bluetooth** seçeneğini seçin, sonra **Eşleştirilmiş cihazlar** seçeneğine dokunun. Eşleştirmesini iptal etmek istediğiniz cihazın adını seçin ve **Sil** seçeneğine dokunun. Halen bir cihaza bağlı durumdaysanız ve o cihaz ile eşleşmeyi silerseniz, eşleşme hemen kaldırılır ve bağlantı sona erdirilir.

⇒ **Eşleştirilmiş cihazları yetkilendirmek** için Denetim masası uygulamasını açın, **Bluetooth** seçeneğini seçin, sonra **Eşleştirilmiş cihazlar** seçeneğine dokunun. Yetkilendirmek istediğiniz eşleşmiş cihazı seçin ve **Düzenle** seçeneğine dokunun. **Bağlantı isteklerini onayla:** onay kutusundaki işareti kaldırın. Smartphone'unuz ve diğer cihazlar arasındaki bağlantılar sizin bilginiz olmadan yapılabilir. Ayrıca kabul edilme veya yetkilendirme gerekmez. Bu durumu kendi cihazlarınızı için, örneğin kendi PC'niz veya güvendiğiniz birisine ait cihazlar için kullanın. Cihazlar listesinde yetkilendirilen cihazların yanına  simgesi eklenir. **Eşleştirilmiş cihazları yetkisiz olarak ayarlamak** için **Bağlantı isteklerini onayla:** onay kutusunu seçin. Bu cihazdan yapılacak bağlantı isteklerinin her seferinde ayrıca kabul edilmesi gerekecektir.

Smartphone'unuzu uyumlu bir bilgisayara bağlama

Smartphone'unuzu uyumlu bir PC'ye, telefon ile birlikte verilen DKU- 2 bağlantı kablosu ile bağlayabilirsiniz. Uyumlu bilgisayarla Bluetooth üzerinden nasıl bağlantı kurulabileceği ve Nokia PC Suite 6.41 veya daha yenisinin nasıl kurulacağı hakkında daha fazla bilgi için CD-ROM'daki Nokia PC Suite kılavuzuna bakın. Nokia PC Suite 6'nın nasıl kullanılacağı hakkında daha fazla bilgi için bkz. PC Suite çevrimiçi yardım.

Smartphone'unuzu bağlantı kablosuyla PC'ye bağlamadan önce, telefon görüşmelerini bitirin, belgeleri kapatın ve smartphone'daki diğer tüm etkin işlemleri durdurun.

CD-ROM'u kullanma

Satış paketindeki CD-ROM, Windows 2000/XP ile uyumludur. CD-ROM, uyumlu PC'nizin CD-ROM sürücüsüne taktıktan sonra kendiliğinden başlamalıdır. Başlamazsa şu yolu izleyin:

- 1 Windows **Başlat** düğmesine basın ve Programlar > Donatılar > Windows Gezgini seçeneğini seçin.
- 2 CD-ROM sürücüsünde adı Nokia7700.exe olan dosyayı bulup çift tıklayın. CD-ROM arabirimi açılır.
- 3 Nokia PC Suite 6.41 veya daha yenisini, CDROM'un "Install Software" kısmında bulabilirsiniz. "Nokia PC Suite 6" seçeneğini çift tıklayın. Kurma sihirbazı kurma işleminde size kılavuzluk edecektir.

Smartphone'unuzu modem olarak kullanma

Smartphone'unuzu modem olarak kullanırken telefon konuşması yapamayacağınızı dikkat edin.

Smartphone'unuzu uyumlu bir PC'ye bağlama hakkında Nokia PC Suite ile sağlanan belgelere bakın. Veri iletişim uygulaması kullanma hakkında bilgi için beraberinde verilen belgelere başvurun.

Nokia PC Suite

Nokia PC Suite yazılımı, smartphone'unuzla birlikte gelen CD-ROM'da verilir. Nokia PC Suite yazılımıyla örneğin, rehber içeriği ve ajanda notlarını smartphone'unuz ve PC arasında senkronize edebilir, PC'nize veri yedekleyebilir ve cihazınızın kamerasıyla çekilen fotoğrafları düzenleyebilirsiniz.

Nokia PC Suite ile kullanılabilecek uygulamalar hakkında daha fazla bilgi için, CD-ROM'daki Nokia PC Suite kılavuzuna ve her uygulamanın çevrimiçi yardımına bakın.

Nokia PC Suite uygulamasını kullanmak için uygulamayı uyumlu bir PC'ye yükleyin ve smartphone'la PC arasında, Bluetooth bağlantısı veya USB DKU- 2 kablosu aracılığıyla bağlantı kurun.

Uyumlu cihazlardan veri kopyalama

Farklı birçok Nokia telefonundan veya Nokia PC Suite 6.41 veya daha yenisini kullanarak uyumlu bir PC'den smartphone'unuza veri kopyalayabilirsiniz. Ayrıntılar için lütfen satış paketinin CD-ROM'unda bulunan Nokia PC Suite Kılavuzu'na bakın. Satış paketindeki CD-ROM, Windows 2000/XP ile uyumludur.

Uzak yapılandırma (şebeke servisi)

Masaüstü > **Cihaz yöneticisi** uygulamasına gidin.

Cihaz yöneticisi uygulaması, smartphone'unuzun bağlantı ayarlarını, örneğin, e-posta, multimedya mesajları veya İnternet ayarlarını yapmanıza yardımcı olur. Uzak yapılandırma bağlantısı çoğunlukla, cihaz ayarlarının güncellenmesi gerektiğinde sunucu tarafından başlatılır.

Uzak yapılandırma, GSM veri araması veya GPRS bağlantısı üzerinden gerçekleştirilir.

Uzak yapılandırma uygulamasında SyncML Device Management sürüm 1.1.1 teknolojisi kullanılır. Uzak Yapılandırma uyumluluğu hakkında bilgi edinmek için smartphone ayarlarınızı yönetmekte kullanmak istediğiniz yapılandırma çözümünü sağlayan servis sağlayıcısına başvurun.

⇒ **Yapılandırma oturumu başlatmak için**, Cihaz yöneticisi uygulamasını açın. Listedeki bir profil seçip  simgesine basın ve **Yapılandırma** > **Başlat**'ı seçin.

⇒ **Yapılandırma kaydını görmek için**, yapılandırma oturumu sona erdiğinde **İşlem kaydı** simgesine dokunun. Kayıt dosyası, seçilen profilin yapılandırma durumunu gösterir.

⇒ **Yapılandırmayı devre dışı bırakmak için**,  simgesine basıp **Yapılandırma** > **Tümünü kapat** seçeneğini belirleyin. Profiliniz olan sunucuların hiçbirinden yapılandırma ayarlarını alamazsınız. Profiliniz olan ve yapılandırmaya izin verdiğiniz sunuculardan yapılandırma ayarlarının alınmasına izin vermek için bu komutu kaldırın.

Yeni yapılandırma sunucusu oluşturma profili

Yapılandırma sunucusu profili, uzak sunucu için olan ayarlardır. Birden çok sunucuya erişmeniz gerekiyorsa, birden çok profil oluşturabilirsiniz.

Yapılandırma sunucusu profil ayarlarını, servis sağlayıcınızdan özel bir mesaj olarak alabilirsiniz.

- 1 Cihaz yöneticisi uygulamasını açıp  simgesine basın. **Profil** > **Yeni...** seçeneğini belirleyin. Yeni profilinizde temel olarak kullanılmak üzere değerleri, mevcut bir profilden kopyalamak isteyip istemediğinizi seçin.
- 2 Profil Sihirbazı açılır. Şunları tanımlayın:

Sunucu ismi: – Yapılandırma sunucusu için bir ad yazın.

Sunucu kimliği: – Yapılandırma sunucusunu tanımlamak için benzersiz bir tanımlama kodu yazın. Doğru değeri öğrenmek için servis sağlayıcınıza veya sistem yöneticinize başvurun.

Şifre: – Cihazınızı sunucuya tanıttakı şifreyi yazın. Şifreyi onaylayın.

Erişim noktası: – Sunucuyla veri bağlantısı için kullanmak istediğiniz erişim noktasını seçin.

Ana makine adresi: – Sunucunun URL adresini yazın. Doğru değeri öğrenmek için servis sağlayıcınıza veya sistem yöneticinize başvurun.

Bağlantı noktası: – Sunucunun bağlantı noktası numarasını yazın. Doğru değeri öğrenmek için servis sağlayıcınıza veya sistem yöneticinize başvurun.

Kullanıcı ismi: – Sunucu için kullanıcı adınızı yazın.

Şifre: – Sunucu şifrenizi yazın ve onaylayın.

Yapılandırmaya izin ver: – Sunucunun yapılandırma oturumu başlatmasına izin vermek için bunu seçin.

Senk. istek. oto. kabul et: – Yapılandırma oturumu başlatırken sunucunun onayınızı istemesini istemiyorsanız, bunu seçin.

3 **Tamam** simgesine dokunup ayarları kaydedin.

⇒ **Yapılandırma profil ayarlarını düzenlemek** için, bir profil seçip **Ayarlar** simgesine dokununuz.

Veri aktarımı

Masaüstü > **Veri aktarımı** uygulamasına gidin.

Veri aktarımı uygulaması, ajanda veya rehber verilerinizi smartphone'unuzla Bluetooth destekli başka bir cep telefonu arasında eşleştirmenize olanak verir.

⇒ **Veri aktarım sihirbazını başlatmak için, Yeni** seçeneğine dokununuz ve talimatları uygulayınız.

Aktarımın türünü ve yönünü tanımlayabilir ve neyin aktarılacağını seçebilirsiniz.

Senkronizasyon

Masaüstü > **Senk** uygulamasına gidin.

Senk uygulaması ajandanızı veya rehberinizi, uyumlu bir bilgisayardaki veya İnternet'teki çeşitli ajanda ve adres defteri uygulamaları ile senkronize etmenizi sağlar. Uzak senkronizasyon GSM veri araması veya GPRS bağlantısı üzerinden, yerel senkronizasyon Bluetooth ve USB bağlantısı üzerinden gerçekleşir.

Senk uygulaması uzak senkronize etme için SyncML (sürüm 1.1.1) teknolojisini kullanır. SyncML uyumluluğu hakkında bilgi için lütfen smartphone'unuzla senkronize etmek istediğiniz ajanda veya adres defteri uygulamasının sağlayıcısına başvurun.

⇒ **Veri senkronize etmek** için Senk uygulamasını açın, listeden bir profil seçin ve **Senkronize et** seçeneğini seçin. Senkronizasyon tamamlandığında size bildirilir.

→ **Senkronizasyon işlem kaydını görmek için** senkronizasyon tamamlandığında **Göster** seçeneğine dokunun. İşlem kaydı dosyası seçili profilin senkronizasyon durumunu ve smartphone'da veya sunucuda kaç tane ajanda veya kartvizit kaydı eklendiğini, güncellendiğini, silindiğini veya kaçından vazgeçildiğini (senkronize edilmediğini) gösterir.

Yeni bir senkronizasyon oluşturma profil

Senkronizasyon profili, uzak sunucu için olan ayarlardır. Verilerinizi birçok sunucu veya uygulama ile senkronize etmeniz gerekiyorsa birkaç profil oluşturabilirsiniz.

Senkronizasyon profil ayarlarını, servis sağlayıcınızdan özel bir mesaj olarak alabilirsiniz.

- 1 Senk uygulamasını açın ve  simgesine basın. **Profil** > **Yeni...** seçeneğini belirleyin. Yeni profilinizde temel olarak kullanılmak üzere değerleri, mevcut bir profilden kopyalamak isteyip istemediğinizi seçin.
- 2 Profil Sihirbazı açılır. Şunları tanımlayın:
İsim: – Profil için tanıtıcı bir ad yazın.
Veri taşıyıcı: – İnternet'ten mi yoksa yerel bağlantılar kullanarak mı senkronize etmek istediğinizi belirtin.
Erişim noktası: – Veri bağlantısı için kullanmak istediğiniz erişim noktasını seçin.
Ana makine adresi: – Doğru değeri öğrenmek için servis sağlayıcınıza veya sistem yöneticinize başvurun.

Bağlantı noktası: – Doğru değeri öğrenmek için servis sağlayıcınıza veya sistem yöneticinize başvurun.

Kullanıcı ismi: – Senkronizasyon sunucusu için kullanıcı tanıtım kodunuz. Doğru tanıtım kodunuzu öğrenmek için servis sağlayıcınıza veya sistem yöneticinize başvurun.

Şifre: – Şifrenizi yazıp onaylayın. Doğru değeri öğrenmek için servis sağlayıcınıza veya sistem yöneticinize başvurun.

- 3 Neyi senkronize etmek istediğinizi seçin: kartvizitler mi ajanda kayıtları mı.
- 4 Gerekirse, yerel ajandanın veya rehber veritabanının doğru yolunu girin. Sunucudaki uzak ajandaya veya adres defterine giden doğru yolu da yazın. Ayrıca, istediğiniz senkronizasyon türünü belirtin (**Normal**, **Yalnızca cihaza**, **Yalnızca sunucuya**).
- 5 **Bitir** simgesine dokunup ayarları kaydedin.

→ **Senkronizasyon profil ayarlarını düzenlemek için**, bir profil seçip **Ayarlar** simgesine dokunun. Profil oluşturma sırasında tanımlanan ayarlara ek olarak şunları da belirleyebilirsiniz:

Senk. isteklerine izin ver: – Bunu seçerseniz bir senkronizasyon oturumu sunucu tarafından otomatik başlatılır.

Senk. isteklerini otomatik kabul et: – Senkronizasyon oturumu başlatırken sunucunun onayınızı istemesini istemiyorsanız, bunu seçin.

Sorun Giderme

Sorun Giderme

- **Smartphone başlatılamıyor.**
 - Bataryanın düzgün takılmış ve şarjının dolu olduğundan emin olun.
 - Bataryanın metal temas noktalarının temiz olduğundan emin olun.
 - Açma/kapama düğmesine  birkaç saniye boyunca basarak smartphone'u açmaya çalışın.
 - Bataryayı çıkartın, en az on saniye bekleyip tekrar takın.
 - **Ekrana veya telefon tuşları, bataryayı şarj etmeye çalışıldığında yanıp sönüyor.**
 - Bataryanın düzgün takılmış olduğundan emin olun.
 - **Batarya düzgün şarj olmuyor.**
 - Konektörün sıkıca yerine oturmuş olduğundan ve kullanmakta olduğunuz priz çalışır durumda olduğundan emin olun.
 - Bataryanızın ömrü dolmuş veya arızalı olabilir. Nokia satıcınıza başvurun.
 - Şarj etme sırasında Web tarayıcı veya RealOne çalar gibi çok güç harcayan özellikler kullanmayın. Çok fazla güç tüketen işlemler, bataryanın düzgün şarj olmasını engelleyebilir.
 - **Smartphone'u her açıldığında, ekranda siyah, renksiz veya parlak noktalar çıkıyor.**
 - Bu tür ekranların normal özelliği budur.
 - **Dokunmatik ekran düzgün çalışmıyor gibi görünüyor.**
 - Ekran kalibrasyonu yapın. Kaydırma tuşunu kullanarak Denetim Masası uygulamasını açın, [Ekrana ayar düzeltimi](#) seçeneğini seçin ve talimatlara uyun.
 - **Smartphone, komutlarına bazılarını veya hiçbirine cevap vermemeye başlayabilir.**
 - Bir süre bekleyin. Bazı işlemlerin tamamlanması uzun sürebilir. Cihaz hala tepki vermiyorsa, bir uygulama çok fazla hafıza kaplıyor olabilir. Hafızada biraz yer boşaltmak için,  simgesine en az 5 saniye boyunca basın. İşe yaramazsa, smartphone'u kapatın, sonra tekrar açın. Hala tepki vermiyorsa, telefonu kapatın, bataryayı çıkartın, en az on saniye bekleyip tekrar takın. Web animasyonlarında sorun çıkmasını engellemek için, eklentileri devre dışı bırakın: Web tarayıcısında  simgesine basıp [Araçlar > Ayarlar...](#) seçeneğini seçin. Eklentiler sayfasını açın ve [Eklentileri etkinleştir](#) onay kutusundaki işareti kaldırın. Eklentilerin devre dışı bırakılması, Web tarayıcınızın işlevlerini sınırlandırır.
 - **Uygulamalar ve açma/kapama düğmesi çalışmıyor.**
 - Bataryayı çıkartın, en az on saniye bekleyip tekrar takın.
 - Smartphone'u şarj etmeyi deneyin.
- Yukarıda anlatılan yöntemler işe yaramazsa, satıcınıza başvurmadan önce son çare olarak smartphone'un

dahili hafızasını biçimlendirmeyi deneyebilirsiniz.

Hafıza biçimlendirildiğinde, fabrikada ROM hafızaya kurulmuş olan standart uygulamalar dışındaki tüm öğeler silinir!

Hafıza kartına yedekleme yaptıysanız, bkz. "Hafıza kartlarını yönetme" sayfa 135.

Dahili hafızayı biçimlendirdiğinizde, dahili hafızadaki oluşturmuş veya değiştirmiş olduğunuz tüm ayarlar, belgeler ve diğer veriler tamamen yok olur. Dahili hafızayı biçimlendirmek için, şunları yapın:

- 1 Şarj cihazını ayırın ve bataryayı çıkarın.
- 2 En az on saniye bekleyin ve smartphone'u başlatmak için bataryayı takın.
- 3 Nokia Hoş geldiniz ekranını gördüğünüzde, hemen  +  +  tuşlarına basıp basılı tutun. Son olarak  tuşuna basılmalıdır.
- 4 Biçimlendirmek istediğinizi onaylayın. Biçimlendirme başlar.

- **Arama yapamıyorum veya aranamıyorum.**
 - Uçuş profilini seçmiş olup olmadığınızı kontrol edin. Bu profil etkinken, arama yapamaz ve aranamazsınız.
 - Acil arama yapmak üzere yalnızca Telefon uygulamasını açabiliyorsanız, SIM kartınız takılı değil demektir.
 - Arama kısıtlama ve aktarma durumunu kontrol edin. Telefon uygulamasını açın,  simgesine basın ve [Araçlar](#) > [Ayarlar](#) > [Arama engelleme...](#) veya [Arama aktarma...](#) seçeneğini belirleyin.
 - Smartphone meşgul olabilir: veri gönderilmekte veya alınmakta ya da smartphone modem olarak

kullanılmakta olabilir. Veri aktarımının sona ermesini bekleyin veya veri aramasını sona erdirin.

- **Arama kalitesi kötü.**
 - Bulunduğunuz yer, daha yüksek bir kaliteye olanak vermiyor olabilir. Radyo sinyallerinin daha iyi alınabildiği bir yere geçin. Sinyal gücü zeminden yükseldikçe, dış mekanlarda ve hareketsiz haldeyken daha yüksektir. Bazen, smartphone'u hafifçe hareket ettirmek bile sinyal gücünü artırabilir.
- **Sesli arama veya veri aramalarını aktaramıyorum veya kısıtlayamıyorum.**
 - Söz konusu olan servise abone olmamış olabilirsiniz veya şebekeniz bu servisi desteklemiyor olabilir.
 - Mesaj merkezi numarasının ve aramaları aktarmak istediğiniz numaranın girilmiş olduğundan ve doğru olduğundan emin olun.
- **Mesaj veya e-posta gönderemiyor veya alamıyorum.**
 - Söz konusu olan servise abone olmamış olabilirsiniz veya şebekeniz bu servisi desteklemiyor olabilir.
 - İlgili ayarı yapmış olduğunuzdan emin olun.
 - Smartphone'un hafızası azalmış olabilir.
 - Kullandığınız sayı biçimi geçersiz olabilir.
 - Smartphone meşgul olabilir: veri gönderilmekte veya alınmakta ya da smartphone faks modem olarak kullanılmakta olabilir. Veri aktarımının sona ermesini bekleyin veya veri aramasını sona erdirin.
- **Multimedya mesajı gönderemiyorum.**
 - Söz konusu olan servise abone olmamış olabilirsiniz veya şebekeniz bu servisi desteklemiyor olabilir.
 - İlgili ayarı yapmış olduğunuzdan emin olun.

- Smartphone'un hafızası azalmış olabilir.
- Bir mesaja medya klibi eklerken hata mesajı alırsanız, Multimedia mesajı ayarlarındaki [Multimedya modu](#) ayarında Genel sayfasında [Kısıtlı mod](#): ayarının seçilmiş olup olmadığını kontrol edin.
- **Bluetooth bağlantısını sona erdiremiyorum.**
 - Başka bir cihaz, smartphone'unuzla eşleşmiş durumdaysa ve veri göndermeksizin bağlantıyı açık tutuyorsa, Bluetooth bağlantısını toptan devre dışı bırakarak bağlantıyı kesin. Denetim Masası uygulamasını açın ve [Bluetooth](#) seçeneğini seçin. [Bluetooth'u aç](#): onay kutusundaki işareti kaldırın.
- **Bluetooth destekli başka cihaz bulamıyorum.**
 - Her iki cihazda da Bluetooth desteğinin etkinleştirildiğinden emin olun.
 - İki cihaz arasındaki mesafenin 10 metreden fazla olmamasına ve cihazlar arasında duvar veya başka engeller olmamasına dikkat edin.
 - Öteki cihazın "gizli" modda olmadığından emin olun.
- **Smartphone'un hafızası azaldı.**
 - Çok sayıda e-posta almış olup olmadığınızı ya da büyük resimler veya çok hafıza harcayan başka öğeler kaydetmiş olup olmadığınızı kontrol edin. Cihazın hafızasında yer açmak için, gereksiz verileri kaldırın, büyük öğeleri bir hafıza kartına aktarın veya mümkünse, uyumlu bir PC'ye aktarın. Hafıza tüketimini kontrol etmek için, Denetim Masası uygulamasını açın ve [Hafıza](#) seçeneğini belirleyin.
- **PC ile bağlantı sorunun var.**
 - Nokia PC Suite 6.41 veya yenisinin PC'nizde yüklü ve çalışmakta olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için PC Suite Kılavuzu'na bakın.
 - Kablolu bağlantı kullanıyorsanız, kablunun her iki tarafa düzgün şekilde takılı olup olmadığını kontrol edin.
- Bluetooth bağlantısı kullanıyorsanız, PC'nin Bluetooth uyumlu olup olmadığını ve Bluetooth sürücülerinin yüklü ve etkin durumda olup olmadığını kontrol edin.
- Tüm diğer Nokia PC Suite sorunları için Nokia PC Suite Kılavuzu'na bakın
- **Giriş kodlarımı bilmiyorum.**
 - Smartphone'unuzun varsayılan kilit kodu **12345**'tir. Kilit kodunu unuttuysanız veya yazdığınız yeri kaybettiyseniz, smartphone satıcınıza başvurun.
 - PIN veya PUK kodunu unuttunuz veya kaybettiyseniz ya da böyle bir kod almadıysanız, şebeke servisi sağlayıcınıza başvurun.

Batarya bilgileri

Şarj Etme ve Boşaltma

Cihazınızın güç kaynağı olarak, şarj edilebilir bir batarya kullanılmaktadır. Yeni bir bataryanın tam performansına ulaşması ancak iki veya üç kez tam şarj etme ve boşaltma döngüsünden sonra sağlanır. Batarya yüzlerce kez şarj edilip boşaltılabilir ancak sonunda yıpranacaktır. Konuşma ve bekleme süreleri, normal sürelerle göre belirgin ölçüde kısaldığında yeni bir batarya satın alın. Yalnızca Nokia onaylı bataryalar kullanın ve bataryanızı yalnızca cihazınız için belirlenmiş Nokia onaylı şarj cihazlarıyla doldurun.

Kullanılmadığı zaman şarj cihazını, cihazdan ve elektrik prizinden çıkarın. Bataryayı şarj cihazına bağlı durumda bırakmayın. Aşırı şarj etme bataryanın ömrünü kısaltabilir. Tam olarak şarj edilmiş bir batarya kullanılmadan bırakıldığında zaman içinde boşalır. Aşırı düşük veya yüksek sıcaklıklar bataryanızın şarj yeteneğini etkileyebilir.

Bataryayı amacı doğrultusunda kullanın. Asla zarar görmüş batarya veya şarj cihazını kullanmayın.

Bataryaya kısa devre yaptırmayın. Bozuk para, toka veya kalem gibi metal bir nesnenin bataryanın + ve - uçlarının doğrudan bağlantısına neden olması kazara kısa devreye yol açabilir. (Bataryanın + ve - uçları metal şeritler şeklinde görünür.) Bu durum örneğin cebinizde veya çantanızda yedek bir batarya taşıyorsanız ortaya çıkabilir. Uçlara kısa devre yaptırmak bataryaya veya kısa devre bağlantısına neden olan nesneye hasar verebilir.

Bataryayı sıcak veya soğuk yerlerde, örneğin yazın veya kışın kapalı bir araçta bırakmak bataryanın kapasitesini ve ömrünü azaltır. Bataryayı her zaman 15°C ile 25°C (59°F ile 77°F) arasında tutmaya çalışın. Bataryası sıcak veya soğuk olan bir cihaz, batarya tam olarak şarj edilmiş olsa bile geçici bir süre için çalışmayabilir. Batarya performansı, özellikle donma noktasının altındaki sıcaklıklarda sınırlıdır.

Bataryaları ateşe atmayın! Bataryaları yerel düzenlemelere uygun bir biçimde atın. Geri dönüşüm olanaklarını değerlendirin. Bataryaları, evin diğer çöplerini attığınız gibi atmayın.

BAKIM VE ONARIM

Cihazınız, üstün tasarım ve işçilik ürünü olup özenli kullanılmalıdır. Aşağıdaki öneriler cihazınızın garanti kapsamında kalmasını sağlayacaktır.

- Cihazı kuru tutun. Yağmur damlaları, nem ve her türlü sıvı ya da su buharı, elektronik devrelere zarar verebilecek mineraller içerebilir. Cihazınız ıslanırsa, bataryayı çıkarın ve yeniden takmadan önce cihazın tamamen kurumasını bekleyin.
- Cihazı tozlu ve kirli yerlerde kullanmayın ve saklamayın. Hareketli parçaları ve elektronik bileşenleri zarar görebilir.
- Cihazı sıcak yerlerde saklamayın. Yüksek sıcaklıklar, elektronik cihazların kullanım ömrünü kısaltabilir, bataryalara zarar verebilir ve bazı plastik parçaları eğebilir veya eritebilir.
- Cihazı soğuk yerlerde saklamayın. Cihaz tekrar normal sıcaklığına ulaştığında, cihazın içinde elektronik devre kartlarına zarar verebilecek nem oluşabilir.
- Bu kılavuzda belirtilen yöntemlerin dışında cihazı açmayı denemeyin.
- Cihazı düşürmeyin, üstüne vurmayın ya da sallamayın. Cihazın sert kullanımı, iç devre kartlarına ve hassas mekanik bileşenlere zarar verebilir.
- Cihazı silmek için kuvvetli kimyasallar, temizleme maddeleri ya da kuvvetli deterjanlar kullanmayın.
- Cihazı boyamayın. Boya hareketli parçaların yapışmasına neden olabilir ve bu parçaların doğru çalışmasını engelleyebilir.
- Her türlü merceği temizlemek için (kamera, mesafe sensörü ve ışık sensörü mercekle) yumuşak, temiz ve kuru bir bez kullanın.

- Yalnızca verilen anteni veya onaylı bir yedek anten kullanın. Onaysız antenler, modifikasyonlar veya ekler cihaza zarar verebilir ve kablosuz cihazlara ilişkin düzenlemelere aykırı olabilir.

Yukarıdaki öneriler, cihazınız, bataryanız, şarj cihazınız veya her türlü donanım için aynı ölçüde geçerlidir. Herhangi bir cihaz gerektiği gibi çalışmıyorsa cihazı en yakın yetkili servise götürün.

EK GÜVENLİK BİLGİLERİ

Çalışma ortamı

Herhangi bir yerde yürürlükteki tüm özel düzenlemelere uymayı hatırlayın ve kullanımının yasak olduğu ya da girişim veya tehlikeye neden olabileceği yerlerde cihazınızı kapatın. Cihazı yalnızca normal çalışma konumlarında kullanın. Radyo frekansına maruz kalmaya ilişkin kurallara uygunluğu sağlamak için yalnızca, bu cihazla birlikte kullanımı Nokia tarafından onaylanmış donanımları kullanın. Cihaz açıkken ve vücut üzerinde taşınırken, daima onaylı bir tutucu veya taşıma kılıfı kullanın.

Cihazın parçaları manyetiktir. Cihaz metalik malzemeleri kendine çekebilir ve ısıtma cihazı kullanan kişiler, kulaklarında ısıtma cihazı varken cihazı kulaklarına götürmemelidir. Cihazı daima kabında tutun, çünkü kulaklık metalik malzemeleri kendine çekebilir. Kredi kartları veya diğer manyetik depolama ortamlarını cihazın yanına koymayın; çünkü bu ortamlarda depolanan bilgiler silinebilir.

Tıbbi cihazlar

Kablosuz telefonlar da dahil olmak üzere, telsiz sinyali yayan herhangi bir cihaz, yeterli ölçüde korunmayan tıbbi cihazlarla girişime neden olabilir. Bir hekime veya tıbbi cihazın imalatçısına danışarak dıştan gelen radyo frekansı enerjisine karşı yeterli derecede korunup korunmadıklarını öğrenin ve varsa diğer sorularınızı da sorun. Sağlık kuruluşlarındaki uyarıları dikkate alarak cihazınızı bu gibi yerlerde mutlaka kapatın. Hastaneler ve diğer sağlık kuruluşlarında, dıştan

gelen radyo frekansı enerjisine duyarlı cihazlar kullanılıyor olabilir.

Kalp pilleri: Kalp pili üreticileri, potansiyel bir girişimi engellemek için, kablosuz bir telefonla kalp pili arasında en az 15,3 cm (6 inç) uzaklık bulundurulmasını önermektedirler. Bu öneriler, Telsiz Teknolojisi Araştırmaları tarafından yapılan bağımsız araştırma ve önerilerle de uyumludur. Kalp pili kullanan kişiler, daima:

- cihazı, açıkken kalp pilinden en az 15,3 cm (6 inç) uzaklıkta tutmalı;
- cihazı göğüs cebinde taşımamalı;
- girişim olasılığını en aza indirmek için kalp piline göre ters taraftaki kulağı kullanmalıdır.

Girişim olduğundan şüphelenmek için herhangi bir nedeniniz varsa cihazınızı hemen kapatın.

İşitme cihazları: Bazı dijital kablosuz cihazlar, bazı işitme cihazlarıyla girişime neden olabilir. Girişim olduğunda, servis sağlayıcınıza başvurun.

Araçlar

Radyo frekansı sinyalleri, motorlu araçlarda, doğru bir biçimde monte edilmemiş veya yetersiz korunan, elektronik yakıt enjeksiyon sistemleri, elektronik ABS sistemleri, elektronik hız kontrol sistemleri, hava yastığı sistemleri gibi elektronik sistemleri etkileyebilir. Daha fazla bilgi için aracınızın ya da aracınıza takılan donanımın üreticisi veya temsilcisine başvurun.

Cihazınızın servisi veya bir araca montajı yalnızca yetkili personel tarafından yapılmalıdır. Yanlış montaj veya servis tehlikeli olabilir ve cihaz için geçerli herhangi bir garantiyi geçersiz kılabilir. Aracınızdaki her türlü kablolu cihaz donanımının doğru bir biçimde monte edilip edilmediğini ve doğru bir biçimde çalışıp çalışmadığını düzenli olarak kontrol edin. Yanıcı sıvıları, gazları ve patlayıcı maddeleri cihazla, cihazın parçaları veya donanımlarıyla aynı yerde bulundurmayın. Hava yastığı bulunan araçlarda, hava yastığının büyük bir güçle açıldığı unutulmamalıdır. Monte edilmiş veya taşınabilir kablolu cihaz gibi nesneleri hava yastığı üstüne veya hava yastığının açıldığı alana yerleştirmeyin. Eğer araç içi kablolu cihaz doğru olmayan bir biçimde monte edilmişse ve hava yastığı açılırsa, ciddi yaralanmalar meydana gelebilir.

Cihazınızı uçağa yolculuk ederken kullanmanız yasaktır. Cihazınızı uçağa binmeden önce kapatın. Uçakta kablolu cihazların kullanılması, uçağın çalışma sistemi için tehlikeli olabilir, kablolu telefon şebekesini bozabilir ve yasadışı olabilir.

Potansiyel patlama tehlikesi olan ortamlar

Potansiyel olarak patlama tehlikesi bulunan herhangi bir yerde cihazınızı kapatıp tüm işaret ve talimatlara uyun. Potansiyel patlama tehlikesi bulunan yerler, genellikle aracınızın motorunu durdurmanız istenen ortamlardır. Böyle yerlerdeki kıvılcıklar yaralanma, hatta ölüme sonuçlanabilecek bir patlama veya yangına neden olabilir. Benzin istasyonlarındaki benzin pompaları gibi yakıt ikmali yapılan noktaların yakınında cihazı kapatın. Yakıt depoları ve yakıt dağıtımı yapılan yerler, kimya tesisleri ya da patlama yapılan yerlerde kablolu cihaz kullanımına ilişkin sınırlamalara uyun. Potansiyel olarak

patlama tehlikesinin bulunduğu yerlerde genellikle uyarı levhaları bulunur, ancak bu levhalar her zaman kolayca görülemeyebilir. Bu yerler arasında, gemilerde güverte altları, kimyasal madde transferi veya depolama alanları, likit petrol gazı (propan veya bütan gibi) kullanılan araçlar ve havada tanecek, toz veya metal tozu gibi kimyasal madde veya parçacıkların bulunduğu alanlar sayılabilir.

Acil aramalar

▼ **Önemli:** Bu cihaz da dahil olmak üzere, kablolu telefonlar telsiz sinyalleri, kablolu iletişim şebekeleri, normal telefon şebekeleri ve kullanıcı tarafından programlanan işlevleri kullanarak çalışır. Bu nedenle, her koşulda bağlantı garantisi verilemez. Tıbbi acil durumlar gibi çok önemli iletişim için hiçbir zaman yalnızca bir kablolu cihaza güvenmemelisiniz.

Acil bir arama yapmak için:

- 1 Telefon açık değilse açın. Yeterli sinyal gücü olup olmadığına bakın.
- 2 Telefon tuş takımını ekranda tutmak için  simgesine basıp tutun.
- 3 Bulunduğunuz yerin resmi acil durum numarasını girin. Acil numaralar bulunduğunuz yere göre değişir.
- 4  tuşuna basın.

! **UYARI:** Uçuş profilini kullanırken, acil durum aramaları dahil olmak üzere hiçbir arama yapamaz (ya da başkası sizi arayamaz) veya şebeke kapsama alanında bulunmayı gerektiren diğer özellikleri kullanamazsınız. Arama yapmak için önce profili değiştirerek telefon işlevini etkinleştirin. Cihaz kilitlenmişse kilit kodunu girin.

Uçuş profilinde ve kilitliyen bir acil durum araması yapmanız gerekirse kilit kodu alanına cihazınızda önceden programlı bir acil durum numarasını girip [Ara](#)'ya basabilirsiniz. Cihaz, acil durum araması başlatmak için uçuş profilinden çıkmak üzere olduğunuzu doğrular.

Daha fazla bilgi için bu kılavuza bakın veya servis sağlayıcınıza başvurun.

Bazı şebekeler, geçerli bir SIM kartın cihaza düzgün bir biçimde takılmış olmasını gerektirebilir.

Acil arama yaparken, gerekli tüm bilgileri olabildiğince doğru bir biçimde verin. Kablosuz cihazınız kaza mahallindeki tek iletişim aracı olabilir. İzin verilmedikçe görüşmeyi bitirmeyin.

Sertifika bilgileri (SAR)

BU CİHAZ, RADYO DALGALARINA MARUZ KALMAYLA İLGİLİ ULUSLARARASI KURALLARA UYGUNDUR

Mobil cihazınız bir radyo vericisi ve alıcısıdır. Uluslararası kurallar tarafından önerilen radyo frekansına maruz kalma sınırlarını aşmayacak şekilde tasarlanmış ve üretilmiştir. Bu sınırlar, kapsamlı kuralların bir parçasıdır ve yoğunluk için izin verilen radyo frekansı enerjisi sınırlarını belirlemektedir. Bu kurallar, bağımsız bilimsel kuruluşlar tarafından bilimsel çalışmaların periyodik ve ayrıntılı değerlendirmeleri ile geliştirilmiştir. Bu kurallar, tüm kişilerin güvenliğini yaş ya da sağlık durumlarından bağımsız olarak güvence altına alacak şekilde kayda değer bir güvenlik payı içermektedir.

Mobil cihazlar için maruz kalma standardı, Özel Soğurma Oranı (Specific Absorption Rate) veya SAR olarak bilinen ölçü birimini kullanır. Uluslararası kurallarda belirtilen SAR sınırı 2,0 W/kg'dir*. SAR testleri, cihaz tüm frekans bantlarında

onaylı en yüksek güç düzeyinde sinyal iletirken, standart çalışma konumlarında gerçekleştirilmiştir. SAR değerinin en yüksek onaylı güç düzeyinde belirlenmesine karşın, cihazın çalışma sırasında gerçek SAR düzeyi maksimum değerin çok altında olabilir. Bunun nedeni, cihazın yalnızca şebekeye erişmesi için gereken düzeyde güç kullanabilmesi için birden çok güç düzeyinde çalışacak şekilde tasarlanmış olmasıdır. Genel olarak, baz istasyonuna ne kadar yakınsanız, cihazınız o kadar az güç harcar.

Kulakta kullanım için test edildiğinde, bu cihaz için belirlenen en yüksek SAR değeri 0,53 W/kg olarak ölçülmüştür.

Bu cihaz, kulağa tutularak normal konumunda kullanıldığında veya vücuttan en az 2,2 cm uzaklıkta tutulduğunda radyo frekansına maruz kalma kurallarına uygundur. Bir taşıma kılıfı, kemer klipsi veya tutucuyla kullanıldığında, söz konusu ürün metal içermemeli ve ürünü vücutunuzdan en az 2,2 cm uzakta tutmalıdır.

Bu cihaz ile veri dosyaları veya mesaj iletimi için şebeke bağlantısının sağlıklı olması gerekir. Bazı durumlarda, veri dosyalarının veya mesajlarının iletimi sağlıklı bir bağlantı kurulana kadar ertelenebilir. İletim işlemi tamamlanana kadar yukarıdaki uzaklık talimatlarına uyulduğundan emin olun.

* Çoğunluk tarafından kullanılan mobil cihazlar için SAR sınırı, ortalama olarak on gramlık vücut dokusu üzerinde 2,0 watt/kilogram (W/kg) olarak hesaplanmıştır. Bu kurallar, kişilere ek koruma sağlayacak ve ölçümlerde oluşabilecek değişikliklerin hesaba katan kayda değer bir güvenlik payı içermektedir. SAR değerleri, ulusal raporlama standartlarına ve şebeke bandına bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Başka bölgelerdeki SAR bilgilerini edinmek için lütfen www.nokia.com sitesindeki ürün bilgileri bölümüne bakın.

Dizin

A

açma

- Masaüstü 19
- menü 19
- uygulamalar 19

açma ve kapama 16

ahizesiz 26

Ajanda 67

- alarm 67
- günlük görünüm 67
- haftalık görünüm 68
- kayıtlar 67
- senkronizasyon 145
- simgeler 69

akıllı mesajlar 62

aksesuarlar 111

aktarma

- başka cihazlardan veri 144
- kartvizitler 18

alanlar

- İnternet erişim noktası 128
- Police sunucusu adresi 127
- Sonraki geçiş kodu 131

aramalar 103

- ajanda 67

Anahtar deposu pifre görünümü 130

anahtar deposu pifreleri

girme 131

hakkında 130

oluşturma 130

araç çubukları 18, 20

arama 21, 37

aktarma 39

ayarlar 39

hızlı arama 38

kısıtlama 40

konferans aramaları 38

reddetme 39

ses düzeyini ayarlama 38

sesle arama 39

telesekreter 38

yanıtlama 39

arama aktarma 39

arama kısıtlama 40, 110

arama sınırlandırma 40

arama yapma 37

aramalar

son aramalar 137

süre 137

veri aramaları 30

aramaları aktarma 39

veri ve faks aramaları 40

aramaları yanıtlama 39

aramayı reddetme 39

artalan görüntüleri 32

ayarlar

bölgesel 118

ekran 111

ekrana dokunma 120

e-posta 49

hücre yayını 139

İnternet erişim noktası 112

Kamera 78

multimedya mesajları 61

para biçimi 119

resimler 83

saat biçimi 118

sayı biçimi 119

Ses kaydı 96

tarih biçimi 118, 119

tarih ve saat 110

telefon 39

telesekreter 41

temalar 120

uzak yapılandırma 144

Web tarayıcısı 75

B

bağlantı

PC Suite 143

bağlantılar 140

Bluetooth 140

modemler 143
senkronizasyon 145
uyumlu bilgisayarlar 143

baflatma 17

batarya

bilgiler 150
çıkarma 14
durum göstergeleri 23
parç 16
takma 13

bataryanın parç ı 16

B Belgeler 97

ayrıca bkz. metin dosyaları

Bluetooth

senkronizasyon 145

Bluetooth bağlantıları 140

eđleme 141
veri alma 141
veri gönderme 141
yetkilendirme 141

Bluetooth cihazların ı eğleme 141

Bluetooth cihazların ı

yetkilendirme 141

bölgesel ayarlar 118

bölümler

ekran 18

Bulma 21

büyük harf yapma 34

Ç

çalma

müzik 89, 122

çalma listeleri 91

CBS 138

ayarlar 139

konu listeleri 138

CBS için konu listeleri 138

CD-ROM 143

çerçeve 76

çerezler 76

Çevrimd ı parç ı mod 45

cihaz dili 121

Cihaz yöneticisi 144

ayarlar 144

çıkarma

batarya 14

hafıza kartları 15

çizelgeler 99

biçimlendirme 100

çizelgeleri biçimlendirme 100

çizim

araçlar 84

deđitirme 85

D

Denetim Masası 107

denetimler 12

dijital sertifikalar 108

dil seçimi 121

dokunma 19

dokunmatik ekran

ayarlar 120

kilitleme 25

dokunmatik ekranın kilidini açma 25

dokunmatikler 111

Dosya Yöneticisi 134

dosyalar

.JAD ve .JAR dosyaları 27

.SIS dosyaları 27

yönetme 134

DTMF tonları 43

durum simgeleri 22

duvar kağıdı 32

düzenleme

görüntü 83

E

ekleme

tarih 97

ekler

e-posta 54

ekran

araç çubukları 18, 20

ayarlar 111

Bkz. ekran

bölümler 18

bölümleri 18

kalibre etme 120

kilitleme 25

komut düğmeleri 20

ekran kalibre etme 120

ekran klavyesi 35

ekran koruyucu 18, 111

el yazýsý tanýma 33

kýbisel stil 34

e-posta

ayarlar 49

biçimlendirme 53

ekler 54

Gelen kutusu 47

Giden kutusu 48

e-posta

eriþim noktalary 112

gönderme 52

posta kutusundan alma 51

yanýtlama 52

e-posta alma 51

e-posta biçimlendirme 53

e-posta yanýtlama 52

eriþim kodlary 119

eriþim noktalary 30

kurma 112

etiketler 24

F

fotoðraflar

kamera 77

G

Gelen kutusu 48

simgeler 47

geliþmip Ýnternet aýarlarý 113

gezinme 19

web 73

Giden kutusu 48

girip

Bkz. yazma

girip kodlary 24

gizlilik aýarlarý 117

gönderme

Bluetooth ile veri 141

e-posta 52

kartvizitler 65

kýsa mesajlar 55

metin belgeleri 97

multimedya mesajlary 58

görevler 70

görsel servis tanýtým kodu 94

görsüntüleme

görüntüler 81

sunumlar 102

Visual Radio içeriði 93

Görüntüler

artalan görüntüleri 32

çizim araçlary 84

düzenleme 84

organize etme 82

görüntüleri organize etme 82

görünüm

kýbiselleþtirme 120

göstergeler

Bkzsimgeler

GPRS 29, 30

Ýnternet baðlantý aýarlarý 115

ücretlendirme 30

veri sayaçlary 137

grafikler 101

grafikli çizelgeler 101

gruplar

kartvizitler 66

uygulamalar 32

yapýlacak notlary 70

GSM veri aramalary 29

güç

açma ve kapama 16

güvenlik

kodlar 119

sertifika 108

H

hafýza 24

kullanýlabilir 116

önbellek 75

hafýza boþaltma 25

hafýza kartlary 135

adýný deðiþtirme 135

çýkarma 15

takma 15

veri geri yükleme 135

veri yedekleme 135

hafýza kartlaryný adýný deðiþtirme 135

Hesap makinesi 105

hýzly arama 38, 64

hoparlör 26

HSCSD 29

Hücre yayýný (CBS) 138

ayarlar 139
konu listeleri 138

Y

ikonlar

yapılacak notları 70

Ynternet

Ayrıca bkz. Web
bağlantı ayarları 115
erişim gerekleri 111
erişim noktası ayarları 112

Ynternet erişim noktası alanı 128

IP adresleri 114

Yp 70

Yplem gñnlüđü

arama süresi 137

Yplem kaydı 136

GPRS veri sayacı 137
son aramalar 137

iplemler

ortak 21

iplemler

temel 20

J

Java uygulamaları 27

yükleme 27

K

kaldırma

uygulamalar 107

kalemle giriş ayarları 35

Kamera 77

ayarlar 78
resim çekme 77

kapalı devre kablosu ayarları 111

kartvizitler 63

alanlar 64
düzenleme 63
gönderme 65
hızlı arama numaraları 64
kartvizit grubu 66
kişisel zil sesleri 64
oluşturma 63
ses etiketleri 65
SIM karta ve SIM karttan
kopyalama 65
SIM kartvizitleri 64
SIM'den kopyalama 18

kendi behriniz 104

kilit kodu 24, 119

girme 17

kilitleme

dokunmatik ekran ve tuş takımı 25

kısa mesajlar 55

alma 56
ayarlar 56
Bkz. kısa mesajlar
gönderme 55

kısayollar 31

kısayıtlama

arama 40

veri aramaları 110

kısayıtlama befrisi 24, 120

kişisel zil sesleri 64

kişiselleştirme 120

klasörler

yönetme 135

klavye 35

kodlar 24, 119

kilit kodu 119
kısayıtlama befrisi 120
otomatik kilit süresi 119
PIN kodları 120
PUK kodu 120

komut düğmeleri 20

konektörler 12

konferans aramaları 38

konumlandırma ayarları 116

konumlandırma yöntemi 116

kulaklık 26

ayarlar 111

M

Masaüstü 31

geri dönme 19
gruplar 32
tuş 12

masaüstü hesap makinesi 105

Masaüstü'ne geri dönme 19

menü 19

tuş 12

Mesajlar 47

akıllı mesajlar 62
e-posta
Gelen kutusu 48
Giden kutusu 48
imzalar 55
kısa mesajlar 55
multimedya mesajları 57
servis mesajları 62
zamanlama 54
metin belgeleri 97
gönderme 97
özel karakterler ekleme 97, 99
paragraf stillerini düzenleme 98
metin belgesi
tarih ekleme 97
MMS
Bkz. multimedya mesajları
modemler 143
multimedia messages
restricted mode 61
multimedya mesajları 57
alma 60
ayarlar 61
oluşturma 58
sayfa ekleme 58
Müzik çalar 89, 122
parça listeleri 91
PC'den parça aktarma 89
O
olay işlem kaydı 136

ortak işlemler 21
Otomatik büyük/küçük harf yapma 34
otomatik kilit süresi 119
oturum açma komut dosyaları 114
oynatma
video klipler 86
Ö
öde iparetleme 20
öde seçme 19, 20
öğretme
el yazısı 34
önbellek 75
özel karakterler
ekleme 97, 99
özel karakterler ekleme 97, 99
P
paket veri 29
para biçimi 119
paragraf stilleri 98
parça listeleri 91
parçalar
PC'den aktarma 89
smartphone 12
PC Suite 143
PIN kodları
değiştirme 120
girme 17, 120
PIN kodu 24
PIN kodu isteği 120
Police sunucusu adres alanı 127

posta
Bkz. e-posta
posta kutusu ayarları 49
PPP sıkıştırması 115
Profiller 45
düzenleme 46
Uçur profili 45
PUK kodu 24, 120
R
RealPlayer 86
settings 118
Rehber 63
Ayrıca bkz. kartvizitler
senkronizasyon 145
resim çekme 77
Resimler
ayarlar 83
restricted mode 61
S
Saat 103
alarmlar 103
behirler 104
saat
ayarlar 110
biçim 118
satır yüksekliği 100
Sayfa 99
sayı biçimi 119
SecurID geçiş kodu 131
Senk 145

sertifika yöneticisi 108

sertifikalar

VPN poliçe sunucularında kimlik
doğrulama 126

servis mesajları 62

ses düzeyi

arama sırasındaki ayarlama 38

ses etiketleri 65

Ses kaydı 95

ayarlar 96

ses klipleri 95

ses seviyesi denetimleri 26

ses seviyesini ayarlama 26

zil sesi seviyesi 46

sesle arama 39, 65

sesli not kaydetme 95

silme 126

VPN poliçe sunucuları 129

VPN poliçeleri 125, 126

SIM kart

takma 13

simgeler

ajanda 69

batarya seviyesi 23

durum alanı 22

sinyal gücü 23

veri bağlantıları 23

sinyal gücü göstergeleri 23

slaytlar 102

SMS

yazma ve gönderme 48

son aramalar 137

Sonraki geçiş kodu alanı 131

sorun giderme 147

hafızayı biçimlendirme 148

sound

turning off 20

Sunumlar 102

sütun genişliği 100

Sync

ayarlar 146

P

peritli hesap makinesi 105

pişireler 24

T

takma

batarya 13

hafıza kartları 15

SIM kart 13

tarayıcı

Bkz. Web

tarih

ayarlar 110

biçim 118, 119

ekleme 97

Telefon 37

Ayrıca bkz. aramalar

DTMF tonları 43

veri ve faks aramalarının

aktarma 40

telefon 37

Ayrıca bkz. aramalar

telesekreter

arama 38

ayarlar 41

Temalar 120

temel işlevler 20

tuş kilidi 25

tuşlar 12

kilitleme 25

U

Uçuş profili 45

Uygulama yöneticisi 107

uygulamalar

açma 19

ayrıntılarının görüntüleme 107

gruplar 32

kaldırma 107

yükleme 27

uzak posta kutusu 49

uzak senkronizasyon 145

ayarlar 146

uzak yapılandırma 144

ayarlar 144

Ü

ücretlendirme

GPRS ve uygulamaları 30

V

veri

baðlantý göstergeleri 23
baðlantýlar 30
eriþim noktalarý 30, 112
kopyalama 144
sayaçlar 137
Veri aktarýmý 145
veri arama kysýtlama 110
veri aramalarý 29, 30
GSM 29
yüksek hýzly 29
veri baðlantýlarý 29
veri geri yükleme 135
veri kopyalama
baþka cihazlardan 144
veri yedekleme 135
video oynatýcý 86
Visual Radio 92
görsel servis tanýtým kodu 94
içerik görüntüleme 93
volume control 26
VPN
baþlarken 122
hakkýnda 122
kimlik doğrulama 131
sertifika durumu 125
sertifika kaydetme 129
uygulamalarla kullanma 131
VPN iþlem kaydý
görüntüleme 130
silme 130

VPN poliçe sunucularý
ayarlarý SIS dosyalarýndan yükleme
127
baðlanma 126
ekleme 127
silme 129
yönetme 126
VPN poliçeleri 126
ayrýntýlar 124
durum 125
güncelleme 126
hakkýnda 123
silme 125
yönetme 123
yükleme 123
VPN sertifikalarý
kaydetme 129
kullanýcý kimliði 129
W
Web 72
ayrýntýlar 75
çerçeve 76
çerezler 76
diğer ayarlar 115
geliþmiþ ayarlar 113
gezinme 73
IP adresleri 114
oturum açma komut dosyalarý 114
önbellek 75
tarama 72

tarayýcý ayarlarý 75
veri arama ayarlarý 113
yakýn kopya ayarlarý 114
yer imleri 74
Web'de gezinme 73
World Wide Web
Bkz. Web
Y
yakýn kopya ayarlarý 114
Yapýlacak notlarý
ikonlar 70
yazýlým
ayrýntýlarýný görüntüleme 107
gerçeklik 108
kaldýrma 107
yükleme 27
yazma 33
ekran klavyesi 35
el yazýsý tanýma 33
kalemle giriþ ayarlarý 35
yer imleri 74
yükleme
SIS dosyalarýndan VPN poliçe
sunucusu ayarlarý 127
uygulamalar ve yazýlýmlar 27
VPN poliçeleri 123, 129
yükleme kaydý 108
yüksek hýzly veri (HSCSD) 30
yüksek hýzly veri aramalarý 29

Z

zil sesi seviyesi 46

zil sesleri 46

zil sesleri 46