

Nokia N82 Kullanım Kılavuzu

UYGUNLUK BİLDİRİMİ

CE 0434



NOKIA CORPORATION şirketi, bu RM-313 ürününün 1999/5/EC sayılı Direktifin esas şartları ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder. Uygunluk Bildirimi'nin bir kopyasını http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2008 Nokia telif hakkıdır. Tüm hakları mahfuzdur.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N82, Navi, N-Gage, Visual Radio ve Nokia Care; Nokia Corporation'ın ticari veya tescilli ticari markalarıdır. Nokia tune, Nokia Corporation'ın ses markasıdır. Burada adı geçen diğer ürün ve şirket isimleri, kendi sahiplerinin ticari markaları ve ticari adları olabilir.

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

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2008. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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

Portions of the Nokia Maps software are copyright © 1996-2008 The FreeType Project. All rights reserved.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

Bu ürünün lisansı, MPEG-4 Görsel Patent Portföy Lisansı uyarınca, (i) kişisel ve ticari olmayan bir faaliyet sürdüren bir tüketici tarafından MPEG-4 Görsel Standardına uygun olarak kodlanmış bilgilerle ilişkili kişisel ve ticari olmayan kullanım ve (ii) lisanslı bir video sağlayıcısı tarafından sağlanan MPEG-4 videosu ile bağlantılı olarak kullanım için verilmiştir. Başka herhangi bir kullanım için açık veya zımni hiçbir lisans verilmemektedir. Tanıtım amaçlı, dahili ve ticari kullanımlarla ilgili bilgiler de dahil olmak üzere daha fazla bilgi MPEG LA, LLC. kuruluşundan edinilebilir. Bkz. <http://www.mpegla.com>.

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

UYGULANAN YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, NOKIA YA DA HERHANGİ BİR LİSANSÖRÜ, HİÇBİR DURUMDA, MEYDANA GELME NEDENİ NE OLURSA OLSUN OLUŞABİLECEK HERHANGİ BİR GELİR, KAR VEYA VERİ KAYBINDAN VEYA ÖZEL, BEKLENMEYEN, BİR ŞEYİN SONUCUNDA MEYDANA GELEN YA DA DOLAYLI HASAR VEYA KAYIPLARDAN SORUMLU TUTULAMAZ.

İŞBU BELGENİN İÇERİĞİ "OLDUĞU GİBİ" SUNULMAKTADIR. YÜRÜRLÜKTEKİ KANUNLARIN GEREKTİRDİĞİ HALLER DIŞINDA, TİCARİ OLARAK SATILABİLİRLİK, İYİ BİR EVSAFTA OLMA VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK İLE İLGİLİ ZİMNİ GARANTİLER DE DAHİL OLMAK ÜZERE ANCAK BUNLARLA KISITLI OLMAMAK ŞARTIYLA, İŞBU BELGENİN DOĞRULUĞU, GÜVENİLİRLİĞİ VEYA İÇERİĞİ İLE İLGİLİ OLARAK, AÇIK VEYA ZİMNİ HERHANGİ BİR GARANTİ VERİLMEMİŞTİR. NOKIA, HERHANGİ BİR ZAMANDA, ÖNCEDEN BİLDİRİMDE BULUNMAKSIZIN, İŞBU BELGEYİ DEĞİŞTİRME VEYA GEÇERSİZ KILMA HAKKINI SAKLI TUTAR.

Cihazınızla birlikte gelen diğer şahıslara ait uygulamalar, onaylanmayan veya Nokia ile ilgili olmayan kişiler veya şirketlere ait ve onlar tarafından oluşturulmuş olabilir. Bağımsız geliştirici uygulamalarının telif hakları veya fikri mülkiyet hakları Nokia'ya ait değildir. Bu nedenle Nokia, bu uygulamalara ilişkin son kullanıcı desteğiyle veya uygulamaların çalışmasıyla ilgili ve uygulamalarda veya malzemelerde yer alan herhangi bir bilgi hakkında hiçbir sorumluluk kabul etmez. Nokia diğer şahıslara ait uygulamalar için hiçbir garanti vermez.

UYGULAMALARI KULLANMANIZ DURUMUNDA, UYGULAMALARIN AÇIK VEYA ZİMNİ HİÇBİR TÜRDE GARANTİ OLMAKSIZIN VE UYGULANAN YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE "OLDUKLARI GİBİ" SAĞLANMIŞ OLDUKLARINI KABUL ETMEKTESİNİZ. AYRICA, NOKIA VEYA BAĞLI ORTAKLARI; UNVAN, SATILABİLİRLİK VEYA BELLİ BİR AMACA UYGUNLUK YA DA YAZILIMLARIN DIĞER ÜRETİCİLERE AİT PATENTLERİ, TELİF HAKLARINI, TİCARİ MARKALARI VEYA DIĞER HAKLARI İHLAL ETMEYECEĞİ KONULARINDAKİ GARANTİLER DE DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK KOŞULUYLA, AÇIK VEYA ZİMNİ HİÇBİR BEYANDA BULUNMAMAKTA VEYA GARANTİ VERMEMEKTE OLDUĞUNU KABUL ETMEKTESİNİZ.

Bazı ürünlerin ve uygulamalarının ve servislerinin temini, bölgelere göre farklılık gösterebilir. Ayrıntılar ve dil seçenekleri için lütfen size en yakın Nokia bayiine danışın.

İhraç kontrolleri

Bu cihaz, Amerika Birleşik Devletleri'nin ve diğer ülkelerin ihracat yasalarına ve düzenlemelerine tabi olan parça, teknoloji veya yazılım içerebilir. Kanunlara aykırı değişiklik yapılamaz.

FCC/ENDÜSTRİ KANADA BİLDİRİMİ

Cihazınız TV veya radyo ile etkileşime neden olabilir (örneğin, telefon alıcı donanımına yakın olarak kullanılırken). FCC veya Endüstri Kanada, bu etkileşimler engellenemediği takdirde telefonu kullanmayı durdurmanızı isteyebilir. Yardım gerekirse, yerel servis ile temasa geçin. Bu cihaz FCC kuralları kısmı 15'e uygundur. Aşağıdaki iki şarta bağlı olarak kullanılabilir: (1) Bu cihaz zararlı etkileşimlere neden olmaz ve (2) bu cihaz istenmeyen şekilde çalışmasına neden olabilecek etkileşimler de dahil olmak üzere tüm etkileşimleri kabul etmelidir. Nokia tarafından özellikle onaylanmayan her türlü değişiklik veya modifikasyon, kullanıcının bu donanımı kullanım yetkisini geçersiz kılabilir.

C € 0434



Uygunluk Değerlendirme Kuruluşu

Det Norske Veritas Region Norge Veritasveien 1, N-1322 Høvik Tel: +47 67 579900, Fax: +47 67 57 99 11 Norway

Üretici Firma

Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, Finlandiya Tel:+358 7180 08000 Faks:+358 7180 38226

Baskı 5

İçindekiler

Güvenliğiniz için	10
Cihazınız hakkında.....	11
Şebeke servisleri.....	12
Donanımlar, bataryalar ve şarj cihazları.....	12
Bağlantı.....	14
Faydalı bilgiler.....	15
Yardım.....	15
Başlangıç.....	15
Nokia destek ve iletişim bilgileri.....	15
Ek uygulamalar.....	15
Yazılım güncellemeleri.....	16
Ayarlar.....	16
Giriş kodları.....	16
Batarya ömrünü uzatma.....	17
Hafızada yer açma.....	18
Cihazınız.....	20
Hoş Geldiniz.....	20
Aktarma.....	20
İçerik aktarma.....	20
İçerik senkronize etme, alma veya gönderme.....	21
Ekran göstergeleri.....	22
Hızlı indirme.....	23
Tuş takımını kilitleme.....	23
Kısayollar.....	24
Multimedya menüsü.....	24
Mobil Arama.....	25

N-Gage.....	26
N-Gage Hakkında.....	26
N-Gage görünümleri.....	26
Başlarken.....	27
Oyuncu ismi oluşturma.....	27
Oyunu başlatma.....	27
İlerleme durumunuzu takip etme.....	28
Arkadaşlarla oynama.....	28
Oyunları oynama ve yönetme.....	28
Profil bilgilerini düzenleme.....	29
Diğer oyuncularla bağlantı kurma.....	29
Arkadaş bulma ve ekleme.....	29
Arkadaş bilgilerini görüntüleme.....	30
Arkadaş listesini sıralama.....	30
Oyuncuyu değerlendirme.....	30
Mesaj gönderme.....	30
N-Gage ayarları.....	30
Kulaklıklılık Mikrofon Seti.....	31
Ses seviyesi ve hoparlör kontrolü.....	32
Hatsız tercih.....	32
Kamera.....	34
Kamera hakkında.....	34
Fotoğraf çekme.....	34
Fotoğraf makinesi göstergeleri.....	34
Etkin araç çubuğu.....	35
Fotoğraf çekme.....	36
Fotoğraf çekiminden sonra.....	37
Konum bilgileri.....	38
Flaş.....	38

Sahneler.....	39
Dizi olarak fotoğraf çekme.....	39
Kendiniz de fotoğrafta yer alabilirsiniz—otomatik zamanlayıcı.....	40
İyi fotoğraf çekme ipuçları.....	40
Video kaydı.....	41
Video çekim göstergeleri.....	41
Video kaydetme.....	42
Video kaydından sonra.....	43
Kamera ayarları.....	43
Fotoğraf makinesi ayarları.....	43
Ayarlar—renk ve aydınlatma ayarı yapma.....	44
Video ayarları.....	45

Galeri.....	47
Dosyaları görme ve düzenleme.....	47
Görüntüler ve video klipler.....	48
Görüntü ve videoları görüntüleme.....	48
Görüntüleri ve videoları düzenleme.....	49
Etkin araç çubuğu.....	49
Albümler.....	50
Baskı sepeti.....	50
Slayt gösterisi.....	51
Görüntüleri düzenleme.....	51
Görüntü düzenleyici.....	51
Görüntüyü kırma.....	52
Kırmızı göz giderme.....	52
Kullanışlı kısayollar.....	52
Videoları düzenleme.....	52
TV çıkışı modu.....	53
Sunumlar.....	54
Görüntüleri basma.....	54
Görüntü baskısı.....	54
Yazıcı seçimi.....	54

Baskı önizleme.....	55
Baskı ayarları.....	55
Çevrimiçi baskı.....	55
Çevrimiçi fotoğraf ve video paylaşma.....	55
Ev ağı.....	56
Ev ağı hakkında.....	56
Önemli güvenlik bilgileri.....	57
Ev ağı ayarları.....	57
Paylaşmayı açma ve içerik tanımlama.....	58
Medya dosyalarını görüntüleme ve paylaşma.....	58
Medya dosyalarını kopyalama.....	59

Konumlandırma (GPS).....61

GPS hakkında.....	61
GPS alıcısı.....	62
Uydu sinyalleri hakkında.....	62
Konum istekleri.....	63
Haritalar.....	64
Haritalar Hakkında.....	64
Haritalara göz atma.....	65
Harita indirme.....	66
Yer bulma.....	67
Haritalar için ek hizmetler.....	68
Yön bulma.....	68
Trafik bilgileri.....	70
Rehberler.....	70
Yer işaretleri.....	71
GPS verisi.....	71
Rota kılavuzu.....	72
Konum bilgileri alma.....	72
Yolculuk ölçer.....	72

Web tarayıcı74

Web'i tarama.....	74
Tarayıcı araç çubuğu.....	76
Sayfalarda gezinme.....	76
Web beslemeleri ve günlükleri.....	76
Gereçler.....	77
İçerik arama.....	77
Öğeleri indirme ve satın alma.....	77
Yer imleri.....	78
Önbelleği boşaltma.....	79
Bağlantıyı sonlandırma.....	79
Bağlantı güvenliği.....	79
Web ayarları.....	79

Bağlantılar.....82

Kablosuz LAN.....	82
WLAN hakkında.....	82
WLAN bağlantıları.....	82
WLAN sihirbazı.....	83
WLAN internet erişim noktaları.....	83
Çalışma modları.....	84
Bağlantı yöneticisi.....	84
Etkin veri bağlantıları.....	84
Kullanılabilir WLAN ağları.....	84
Bluetooth bağlantısı.....	85
Bluetooth bağlantısı hakkında.....	85
Ayarlar.....	86
Güvenlik ipuçları.....	86
Bluetooth bağlantısıyla veri gönderme.....	86
Cihazları eşleştirme.....	87
Bluetooth bağlantısı ile veri alma.....	88
Uzak SIM modu.....	88
USB.....	88
PC bağlantıları.....	89

Nokia Video merkezi.....90

Video bulma ve görüntüleme.....	90
İnternet videoları.....	91
İndirilen videoları oynatma.....	91
Bilgisayarınızdan video aktarma.....	92
Ayarlar.....	92

Müzik klasörü.....94

Müzik çalar.....	94
Şarkıyı veya podcast epizodunu dinleme.....	94
Müzik menüsü.....	95
Çalma listeleri.....	95
Podcast'ler.....	96
Müzik çalar ve ev ağı.....	96
Cihazınıza müzik aktarma.....	97
Bilgisayardan müzik aktarma.....	97
Windows Media Player ile aktarma.....	98
Nokia Müzik Mağazası.....	99
Radio.....	99
Radio dinleme.....	100
Görsel içeriği görüntüleme.....	101
Kayıtlı istasyonlar.....	101
Ayarlar.....	101
Nokia Podcasting	101
Ayarlar.....	102
Bul.....	103
Dizinler.....	103
İndirilenler.....	104
Podcast'leri dinleme ve yönetme.....	104

Medya klasörü.....106

RealPlayer.....	106
Video klipleri oynatma.....	106

Şebeke üzerinden gerçek zamanlı aktarılan içerik.....	106
RealPlayer ayarları.....	107
Adobe Flash Player	107
Nokia Lifeblog	107
Etkinleştirme anahtarları.....	108
Kaydedici.....	109

Cihazınızı kişiselleştirme.....110

Temalar.....	110
Tercihler—sesleri ayarlama.....	110
3-D sesler.....	111
Bekleme modunu değiştirme.....	112
Ana menüyü değiştirme.....	112

Zaman yönetimi.....113

Saat	113
Çalar saat.....	113
Dünya saati.....	113
Ajanda.....	114
Ajanda kaydı oluşturma.....	114
Ajanda görünümleri.....	114
Ajanda kayıtlarını yönetme.....	115

Mesajlar.....116

Mesajlar ana görünümü.....	116
Metin yazma.....	117
Normal metin girişi.....	117
Metin tahmini.....	117
Metin girişi ile ilgili ipuçları.....	118
Yazma dilini değiştirme.....	118
Metin ve liste düzenleme.....	118
Mesaj yazma ve gönderme.....	119
Mesajlar gelen kutusu.....	121

Mesaj alma.....	121
Multimedya mesajları.....	121
Veri, ayarlar ve web servisi mesajları.....	121
Posta kutusu.....	122
E-posta ayarlarını tanımlama.....	122
Posta kutusunu açma.....	122
E-posta mesajlarını alma.....	122
E-posta mesajlarını silme.....	123
Posta kutusuyla kurulan bağlantıyı kesme.....	124
SIM karttaki mesajları görüntüleme.....	124
Mesaj ayarları.....	124
Kısa mesaj ayarları.....	124
Multimedya mesajı ayarları.....	125
E-posta ayarları.....	126
Posta kutularını yönetme.....	126
Bağlantı ayarları.....	126
Kullanıcı ayarları.....	127
Alım ayarları.....	127
Otomatik alım ayarları.....	128
Web servisi mesajı ayarları.....	128
Hücre yayını ayarları.....	128
Diğer ayarlar.....	129

Arama yapma.....130

Sesli aramalar.....	130
Arama sırasında kullanılacak seçenekler.....	130
Teleskreter ve video posta kutusu.....	131
Gelen aramayı cevaplama veya reddetme.....	131
Konferans araması yapma.....	132
Telefon numarasını hızlı arama.....	132
Arama bekletme.....	133
Sesle arama.....	133
Video araması yapma.....	134

Video araması sırasında kullanılabilecek seçenekler.....	135
Video aramasını cevaplama veya reddetme.....	135
Video paylaşımı.....	135
Gereksinimler.....	136
Ayarlar.....	136
Canlı video veya video klip paylaşma.....	137
Davet kabul etme.....	138
İnternet aramaları.....	138
İnternet araması profili oluşturma.....	139
İnternet araması servisine bağlanma.....	139
İnternet araması yapma	140
Servis ayarları.....	140
İşlem kaydı.....	141
Son aramalar.....	141
Arama süresi.....	141
Paket veri.....	142
Tüm iletişim etkinliklerini izleme.....	142
Rehber (telefon rehberi).....	144
İsim ve numaraları kaydetme ve düzenleme.....	144
İsimleri ve numaraları yönetme.....	144
Standart numaralar ve adresler.....	145
Kartvizite zil sesi ekleme.....	145
Kartvizit kopyalama.....	145
SIM rehberi ve diğer SIM servisleri.....	146
Kartvizit gruplarını yönetme.....	146
Ofis klasörü.....	148
Quickoffice.....	148
Quickword.....	148
Quicksheet.....	148
Quickpoint.....	149
Quickmanager.....	149

Notlar.....	149
Adobe PDF Reader.....	149
Dönüştürme.....	150
Zip manager	150
Barkod okuyucu	150

Uygulamalar klasörü.....	152
Hesaplama.....	152
Uygulama yöneticisi.....	152
Uygulamaları ve yazılımları yükleme.....	153
Uygulama ve yazılım kaldırma.....	154
Ayarlar.....	155

Araçlar klasörü.....	156
Dosya yöneticisi.....	156
Hafıza kartı aracı.....	156
Ses komutları.....	157
Senk.....	157
Cihaz yöneticisi.....	158

Ayarlar.....	159
Genel ayarlar.....	159
Kişiselleştirme ayarları.....	159
Donanım ayarları.....	160
Güvenlik ayarları.....	161
Telefon ve SIM.....	161
Sertifika yönetimi.....	162
Güvenlik modülü.....	163
Orijinal ayarları geri yükleme.....	163
Konumlandırma ayarları.....	164
Telefon ayarları.....	164
Arama ayarları.....	164
Arama aktarma.....	165
Arama engelleme.....	166

Şebeke ayarları.....	166
Bağlantı ayarları.....	167
Veri bağlantıları ve erişim noktaları.....	167
Erişim noktaları.....	167
Yeni erişim noktası oluşturma.....	167
Paket veri erişim noktaları.....	168
WLAN internet erişim noktaları.....	169
Paket veri ayarları.....	170
Kablosuz LAN ayarları.....	170
SIP ayarları.....	171
İnternet araması ayarları.....	171
Yapılandırmalar.....	171
Erişim noktası ismi kontrolü.....	171
Uygulama ayarları.....	171

Sorun giderme.....172

Batarya bilgileri.....176

Şarj Etme ve Boşaltma.....	176
Nokia orijinal batarya doğrulama kuralları.....	177
Hologramın orijinal olup olmadığını anlama.....	177
Bataryanız orijinal değilse ne olur?.....	177

Bakım ve onarım.....179

Çöpe atma.....	180
----------------	-----

Ek güvenlik bilgileri.....181

Küçük çocuklar.....	181
Çalışma ortamı.....	181
Tıbbi cihazlar.....	181
İmplant tıbbi cihazlar.....	181
İşitme cihazları.....	182
Araçlar.....	182
Potansiyel patlama tehlikesi olan ortamlar.....	183

Acil aramalar.....	183
Sertifika bilgileri (SAR).....	184

Dizin.....185

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 etkileşim 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.



ETKİLEŞİM

Tüm kablosuz cihazlar, performansı etkileyebilecek etkileşime maruz kalabilir.



HASTANELERDE KAPATIN

Her türlü kısıtlamaya uyun. Tıbbi cihazların yakınında cihazı kapatın.



UÇAKTA KAPATIN

Her türlü kısıtlamaya uyun. Kablosuz cihazlar uçuşta etkileşime 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

Yalnızca ürün belgelerinde açıklanan konumlarda kullanın. Anten alanlarına gereksiz yere dokunmayın.



KALİFİYE SERVİS

Bu ürünü yalnızca kalifiye personel monte edebilir veya onarabilir.



DONANIMLAR VE BATARYALAR

Yalnızca onaylı donanımları ve bataryaları kullanın. Uyumsuz ürünleri bağlamayın.



SUYA DAYANIKLILIK

Cihazınız suya dayanıklı değildir. Cihazınızı kuru tutun.



YEDEK KOPYALAR

Cihazınızda kayıtlı tüm önemli bilgilerin yedek kopyalarını almayı veya yazılı kayıtlarını bulundurmamayı unutmayın.



DİĞER CİHAZLARA BAĞLAMA

Başka bir cihaza bağlarken, ayrıntılı güvenlik talimatları için cihazın kullanım kılavuzunu okuyun. Uyumsuz ürünleri bağlamayın.



ACİL ARAMALAR

Cihazın telefon işlevinin açık ve cihazın çalışır durumda olduğundan emin olun. Ekranı temizlemek ve bekleme ekranına dönmek için bitirme tuşuna gerektiği kadar basın. Acil durum numarasını girip arama tuşuna basın. Yerinizi bildirin. İzin verilmedikçe görüşmeyi bitirmeyin.

Cihazınız hakkında

Bu kılavuzda açıklanan kablosuz cihaz (E)GSM 850, 900, 1800 ve 1900 ile UMTS 2100 şebekelerinde kullanım için onaylanmıştır. Şebekeler hakkında daha fazla bilgi almak için servis sağlayıcınıza başvurun.

Bu cihazın özelliklerinden yararlanırken telif hakları da dahil olmak üzere tüm yasalara uyun, yerel kurallara ve başkalarının gizlilik hakkı ile yasal haklarına riayet edin.

Telif hakkı koruması, bazı görüntülerin, müzik (zil sesleri dahil) ve başka içerik öğelerinin kopyalanmasına, üzerinde değişiklik yapılmasına, aktarılmasına veya iletilmesine engel oluşturabilir.

Cihazınız internet bağlantılarını ve diğer bağlantı yöntemlerini destekler. Bilgisayarlar gibi cihazınız da virüslere, zararlı mesajlar ile uygulamalara ve diğer zararlı içeriğe açıktır. Dikkatli davranın ve mesajları açarken, bağlantı isteklerini kabul ederken, içerik indirirken dikkat edin ve yalnızca güvenilir kaynaklardan gelen yüklemeleri kabul edin. Cihazlarınızın güvenliğini artırmak için, cihazınıza ve bağlanılan bilgisayarlara virüsten koruma yazılımı, güvenlik duvarı ve diğer ilgili yazılımları yüklemeniz ve bunları kullanmanız ve düzenli olarak güncellenmeniz önerilir.



Uyarı: Bu cihazın, çalar saat dışındaki özelliklerini kullanmak için cihaz açık olmalıdır. Kablosuz cihaz kullanımının etkileşim veya tehlikeye neden olabileceği durumlarda cihazı açmayın.

Ofis uygulamaları, Microsoft Word, PowerPoint ve Excel (Microsoft Office 2000, XP ve 2003) programlarının ortak özelliklerini destekler. Her dosya biçimi görüntülenemez veya üzerinde değişiklik yapılamaz.

Etkin video paylaşım oturumu veya yüksek hızlı veri bağlantısı gibi uzun süreli bir işlem sırasında cihaz ısınabilir. Genellikle bu normal bir durumdur. Cihazın

gerektiği gibi çalışmadığından şüphelenirseniz, cihazı servis için en yakın yetkili servise götürün.

Cihazınızda önceden yüklenmiş yer imleri ve diğer şahıslara ait internet sitesi bağlantıları olabilir. Diğer şahıslara ait sitelere de cihazınızla erişebilirsiniz. Diğer şahıslara ait sitelerin Nokia ile bağlantısı olmayıp Nokia bu siteler için herhangi bir onay vermemekte veya sorumluluk almamaktadır. Bu gibi sitelere erişmek isterseniz, güvenlik ve içerikle ilgili önceden önlemler almalısınız.

Bu kılavuzdaki görüntüler cihazınızın ekranından farklı olabilir.

Şebeke servisleri

Telefonu kullanabilmeniz için bir kablosuz servis sağlayıcısından servis almanız gerekir. Çoğu özellik, özel şebeke özellikleri gerektirir. Bu özellikler her şebekte bulunmaz; diğer şebekeler şebeke servislerini kullanmadan önce servis sağlayıcınızla özel düzenlemeler yapmanızı gerektirebilir. Servis sağlayıcınız, ilgili talimatları verebilir ve uygulanacak ücretleri belirtebilir. 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, bu özellikler cihazınızın

menüsünde görünmeyecektir. Cihazınızda ayrıca menü isimleri, menü sırası ve simgelerde değişiklikler gibi özel yapılandırma da olabilir. Daha fazla bilgi için servis sağlayıcınızla görüşün.

Bu cihaz, TCP/IP protokollerinde çalışan WAP 2.0 protokollerini (HTTP ve SSL) destekler. Bu cihazın MMS, tarama ve e-posta gibi bazı özellikleri söz konusu teknolojiler için şebeke desteği gerektirir.

Donanımlar, bataryalar ve şarj cihazları

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

Herhangi bir şarj cihazını bu cihazla kullanmadan önce model numarasını kontrol edin. Bu cihaz, DC-4, AC-4 veya AC-5 şarj cihazıyla; CA-44 şarj adaptörüyle birlikte kullanıldığında AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP12 veya LCH-12 şarj cihazıyla kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Şarj cihazı modelinin numarası jak türüne bağlı olarak farklılık gösterebilir. Jak değişkeni şunlardan biriyle tanımlanır: E, EB, X, AR, U, A, C veya UB.

Bu cihazla kullanılacak batarya: BP-6MT

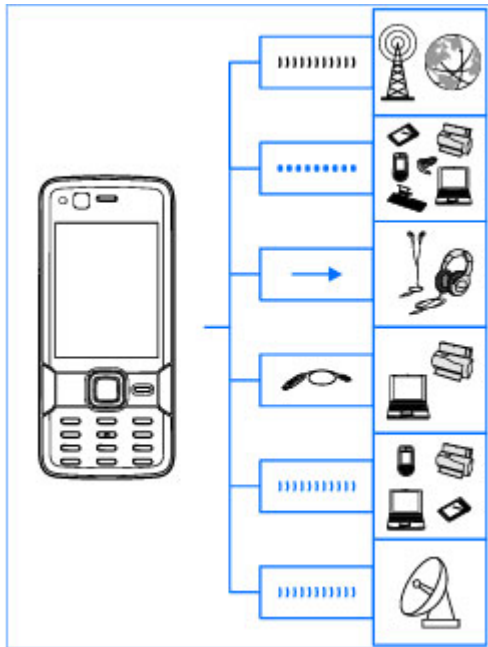


Uyarı: Yalnızca, bu modelle birlikte kullanımı

Nokia tarafından onaylanmış bataryaları, şarj cihazlarını ve donanımları kullanın. Farklı türde

batarya, şarj cihazı veya donanım kullanılması onay veya garantileri geçersiz kılabilir ve tehlikeli olabilir. Onaylı donanımları edinmek için satıcınıza başvurun. Herhangi bir donanımın güç kablosunu prizden çekerken, kabloyu değil fişi kavrayın ve çekin.

Bağlantı



Nokia N82 aşağıdaki bağlantı yöntemlerini destekler:

- 2G ve 3G şebekeler
- Bluetooth bağlantısı — Dosya aktarmak ve uyumlu donanımlara bağlanmak için kullanılır. [Bkz. "Bluetooth bağlantısı", s. 85.](#)
- Nokia AV Konektörü (3,5 mm) — Uyumlu kulaklıklıklı mikrofon setlerine, kulaklıklara, televizyonlara veya ev müzik sistemlerine bağlanmak için kullanılır. [Bkz. "TV çıkışı modu", s. 53.](#)
- USB veri kablosu — Uyumlu cihazlara (örneğin, yazıcılara ve bilgisayarlara) bağlanmak için kullanılır. [Bkz. "USB", s. 88.](#)
- Kablosuz LAN (WLAN) — İnternet'e ve WLAN özellikli cihazlara bağlanmak için kullanılır. [Bkz. "Kablosuz LAN", s. 82.](#)
- GPS — Konumunuzu belirlemek amacıyla GPS uydularına bağlanmak için kullanılır. [Bkz. "Konumlandırma \(GPS\)", s. 61.](#)

Faydalı bilgiler

Model numarası: Nokia N82-1

Bundan sonra Nokia N82 olarak anılacaktır.

Yardım

Cihazınızda bağlama duyarlı yardım bulunur. Bir uygulama açıkken, geçerli görünüme ilişkin yardıma erişmek için **Seçenek** > **Yardım** seçeneğini belirleyin.

Talimatları okurken, yardım ile artalanda açık olan uygulama arasında geçiş yapmak için  tuşunu basılı tutun.

Yardıma ana menüden açmak için **Araçlar** > **Yrd. prgrmlr** > **Yardım** seçeneğini belirleyin. Yardım konularını görmek için istediğiniz uygulamayı seçin.

Başlangıç

Tuş ve parça bilgileri, cihazı kullanım için hazırlama konusunda talimatlar ve diğer önemli bilgiler için başlangıç kılavuzuna bakın.

Nokia destek ve iletişim bilgileri

En yeni kılavuzlar, ek bilgiler, indirilebilir öğeler ve Nokia ürününüzle ilgili servisler için www.nseries.com/support veya yerel Nokia web sitenizi ziyaret edin.

Müşteri hizmetleriyle temas kurmanız gerekirse, yerel Nokia Care iletişim merkezleri listesine bakmak için şu adresi ziyaret edin: www.nokia.com/customerservice

Bakım ve onarım hizmetleri için, www.nokia.com/repair adresinden size en yakın Nokia Care noktasının yerini öğrenebilirsiniz.

Ek uygulamalar

Cihazınızla daha fazlasını yapmanıza yardımcı olmak için Nokia ve diğer yazılım geliştiricileri tarafından sağlanan çeşitli uygulamalar vardır. Bu uygulamalar, www.nseries.com/support adresindeki veya yerel Nokia web sitenizdeki ürün destek sayfalarında bulunan kılavuzlarda açıklanmıştır.

Yazılım güncellemeleri

Nokia, yeni özellikler, geliştirilmiş işlevler ve daha iyi performans sağlayan yazılım güncellemeleri sunabilir. Bu güncellemeleri Nokia Software Updater PC uygulaması ile isteyebilirsiniz. Cihaz yazılımını güncellemek için, Nokia Software Updater uygulaması ve Microsoft Windows 2000, XP veya Vista işletim sistemine sahip uyumlu bir bilgisayar, geniş bant internet erişimi ve cihazınızı bilgisayara bağlamak için uyumlu bir veri kablosuna ihtiyacınız vardır.

Daha fazla bilgi almak ve Nokia Software Updater uygulamasını indirmek için www.nokia.com/softwareupdate adresini veya yerel Nokia web sitenizi ziyaret edin.



İpucu: Cihazınızdaki yazılım sürümünü kontrol etmek için bekleme modundayken ***#0000#** yazın.

Ayarlar

Cihazınız genelde, şebeke servis sağlayıcı bilgileri temel alınarak yapılandırılmış MMS, GPRS, gerçek zamanlı aktarım ve mobil internet ayarlarına sahiptir. Ayarlar servis sağlayıcıların tarafından cihazınıza yüklenmiş olabilir veya ayarları şebeke servisi sağlayıcılardan özel bir mesaj olarak alabilir veya isteyebilirsiniz.

Cihazınızın genel ayarlarını (dil, bekleme modu, ekran ve tuş takımı kilidi gibi) değiştirebilirsiniz. [Bkz. "Genel ayarlar", s. 159.](#)

Giriş kodları

Giriş kodlarından herhangi birini unutursanız, servis sağlayıcınıza başvurun.

- Kişisel kimlik numarası (PIN) kodu — Bu kod SIM kartınızın izinsiz olarak kullanılmasını engeller. PIN kodu (4 - 8 basamaklı), genellikle SIM kartınızla birlikte verilen bir güvenlik kodudur. Art arda üç kez yanlış PIN kodu girildiğinde, kod bloke olur ve blokajı kaldırmak için PUK kodu gerekir.
- UPIN kodu — Bu kod, USIM kartla birlikte verilebilir. USIM kart, SIM kartın geliştirilmiş bir sürümüdür ve UMTS cep telefonları tarafından desteklenir.
- PIN2 kodu — Bu kod (4 - 8 basamaklı) bazı SIM kartlarla birlikte verilir ve cihazınızın bazı işlevlerine erişmek için gereklidir.
- Kilit kodu (güvenlik kodu olarak da bilinir) — Kilit kodu, cihazınızı yetkisiz kullanıma karşı korumanıza olanak sağlar. Bu kodu oluşturup değiştirebilir ve cihazı kodu isteyecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Yeni kodunuzu kimseye söylemeyin ve unutulma olasılığına karşı gizli bir yerde yazılı bir kopyasını saklayın. Kodu

unutursanız ve cihazınız kilitlenirse, cihazınızın servis görmesi gerekir ve bunun için ücret ödemeniz gerekebilir. Daha fazla bilgi için, Nokia Care noktasına ya da cihazınızı satın aldığınız yere başvurun.

- Kişisel blokaj açma anahtarı (PUK) kodu ve PUK2 kodu — Bu kodlar (8 basamaklı) bloke edilen PIN kodunu veya PIN2 kodunu değiştirmek için gereklidir. Kodlar SIM kartla birlikte verilmemişse, öğrenmek için cihazınızda bulunan SIM kartın ait olduğu operatöre başvurun.
- UPUK kodu — Bu kod (8 basamaklı) bloke edilen bir UPIN kodunu değiştirmek için kullanılır. Kodlar USIM kartla birlikte verilmemişse, öğrenmek için cihazınızda bulunan USIM kartın ait olduğu operatöre başvurun.

Batarya ömrünü uzatma

Cihazınızdaki özelliklerin çoğu batarya tüketimini artırır ve batarya ömrünü azaltır. Batarya gücünden tasarruf etmek için aşağıdakilere dikkat edin:

- Bluetooth teknolojisini kullanan özellikler veya başka özellikler kullanılırken Bluetooth teknolojisini kullanan özelliklerin arka planda çalışmasına izin veren özellikler batarya tüketimini artırır. İhtiyaç duymadığınızda Bluetooth teknolojisini kapatın.

- Kablosuz LAN (WLAN) kullanan özellikler veya başka özellikler kullanılırken bu gibi özelliklerin arka planda çalışmasına izin veren özellikler batarya tüketimini artırır. Nokia cihazınızdaki WLAN; bağlanmaya çalışmadığınızda, bir erişim noktasına bağlı olmadığınızda veya kullanılabilir ağları taramadığınızda kapatılır. Batarya tüketimini daha da azaltmak için, cihazınızı kullanılabilir ağları artırmaya çalışmayacak veya daha az sıklıkta tarayacak şekilde ayarlayabilirsiniz. [Bkz. "Kablosuz LAN", s. 82.](#) **Ağları tara** seçeneği **Asla** olarak ayarlandığında, WLAN kullanılabilirlik simgesi bekleme modunda görüntülenmez. Ancak, WLAN ağlarını yine de el ile tarayabilirsiniz ve WLAN ağlarına her zamanki gibi bağlanabilirsiniz.
- Bağlantı ayarlarında **Paket veri bağlantısı** ayarını **Var olduğunda** olarak belirlediyseniz ve paket veri kapsama alanı (GPRS) dışındaysanız, cihazınız belirli aralıklarla paket veri bağlantısı kurmaya çalışır. Cihazınızın kullanım süresinin uzaması için, **Paket veri bağlantısı** > **Gerektiğinde** seçeneğini belirleyin.
- Haritada yeni alanlara ilerlediğinizde, Haritalar uygulaması yeni harita bilgilerini indirir ve bu da batarya tüketimini artırır. Yeni haritaların otomatik olarak indirilmesini engelleyebilirsiniz. [Bkz. "Haritalar", s. 64.](#)

- Bulunduğunuz bölgede hücresel şebekenin sinyal gücü çok farklılık gösteriyorsa, cihazınızın tekrar tekrar kullanılabilir şebekeleri taraması gerekir. Bu da batarya tüketimini artırır.
Şebeke ayarlarında şebeke modu dual mod olarak ayarlanmışsa, cihaz UMTS şebekelerini arar. Yalnızca GSM şebekesini kullanmak için, **☎** tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Telefon > Şebeke > Şebeke modu > GSM** seçeneğini belirleyin.
- Ekran aydınlatması batarya tüketimini artırır. Ekran ayarlarında, aydınlatmanın kapatılması için geçecek zaman aşımı süresini değiştirebilir ve ışık koşullarını gözleyen ve ekran parlaklığını ayarlayan ışık sensörünü ayarlayabilirsiniz. **☎** tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Genel > Kişiselleştirme > Ekran ve Işık zaman aşımı** veya **Işık sensörü** seçeneğini belirleyin.
- Artalanda çalışır durumda uygulama bırakılması batarya tüketimini artırır. Kullanmadığınız uygulamaları kapatmak için, **☎** tuşunu basılı tutun, listede uygulamaya ilerleyin ve **C** tuşuna basın.
C tuşuna basıldığında Müzik çalar kapatılmaz. Müzik çaları kapatmak için, listeden bu uygulamayı seçin ve **Seçenek > Çıkış** seçeneğini belirleyin.

Hafızada yer açma

Cihazın birçok özelliği veri depolamak için hafıza kullanır. Cihaz veya hafıza kartı (varsa) hafızası azaldığında cihaz sizi uyarır.

Cihazınızda bulunan veri türlerini ve çeşitli veri türlerinin kullandığı hafıza miktarını görüntülemek için **☎** tuşuna basın ve **Araçlar > Dosya yön. > Seçenek > Hafıza bilgileri** seçeneğini belirleyin. Kullanılabilir hafıza miktarı Boş hafızada gösterilir.

Cihaz hafızasında yer açmak için verileri uyumlu bir hafıza kartına (varsa) veya uyumlu bir bilgisayara aktarın .

Verileri kaldırarak hafızada yer açmak için Dosya yöneticisini kullanarak artık gerekli olmayan dosyaları silin veya ilgili uygulamaya gidin. Şunları kaldırabilirsiniz:

- Mesajlar'daki klasörlerde yer alan mesajlar ve posta kutusundan alınan e-posta mesajları
- Kaydedilmiş web sayfaları
- Kartvizit bilgileri
- Ajanda notları
- Uygulama yöneticisinde gösterilen ve artık gerekli olmayan uygulamalar
- Uyumlu bir hafıza kartına (varsa) yüklenen uygulamaların yükleme dosyaları (.sis veya .sisx).

- Galeri'deki görüntüler ve video klipler. Nokia Nseries PC Suite uygulamasını kullanarak dosyaları uyumlu bir PC'ye yedekleyin.

Birden çok öğeyi siliyorsanız ve aşağıdaki notlardan biri gösterilirse, öğeleri, en küçük öğeden başlayarak tek tek silin:

- **İşlemi yapmak için yeterli hafıza yok. Önce bazı verileri silin.**
- **Hafıza az. Önce telefon hafızasından bazı verileri silin.**

Cihazınız

Hoş Geldiniz

Cihazınızı açtığınızda, Hoş geldiniz uygulaması görüntülenir.

Aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapın:

- **Sett. wizard** — Çeşitli ayarları (örneğin e-posta) yapılandırmak için kullanılır. Settings wizard uygulaması hakkında daha fazla bilgi için, Nokia ürün destek sayfalarında veya yerel Nokia web sitenizde bulunan kılavuzlara bakın.
- **Aktarma** — Uyumlu bir Nokia cihazdan içerik (kartvizit ve ajanda kaydı gibi) aktarmak için kullanılır. [Bkz. "İçerik aktarma", s. 20.](#)

Ayrıca Hoş geldiniz uygulamasında, cihazınızla ilgili bir tanıtım da olabilir.

Hoş geldiniz uygulamasına daha sonra erişmek için  tuşuna basın ve **Araçlar > Yrd. prgrmlr > Hoş geldiniz** seçeneğini belirleyin. Ayrıca, uygulamalara kendi menü konumlarından da erişebilirsiniz.

Aktarma

İçerik aktarma

Aktarma uygulamasıyla, Bluetooth bağlantısı kullanarak iki uyumlu Nokia cihazı arasında içerik (örneğin, kartvizit) aktarımı yapabilirsiniz.

Aktarılabilecek içeriğin türü, içerik aktarmak için kullanmak istediğiniz cihazın modeline bağlıdır. Diğer cihaz senkronizasyonu destekliyorsa, bu cihazla kendi cihazınız arasında veri senkronizasyonu da gerçekleştirebilirsiniz. Diğer cihaz uyumlu değilse cihazınız sizi uyarır.

Diğer cihaz SIM kart olmadan açılmıyorsa, kendi SIM kartınızı bu cihaza takabilirsiniz. Cihazınız SIM kart olmadan açıldığında, otomatik olarak hatsız tercih etkinleştirilir.

İçerik aktarma

1. Diğer cihazdan ilk kez veri alacaksanız, cihazınızdaki Hoş geldiniz uygulamasında **Aktarma** seçeneğini belirleyin veya  tuşuna basın ve **Araçlar > Yrd. prgrmlr > Aktarma** seçeneğini belirleyin.

2. Veri aktarımı için kullanmak istediğiniz bağlantı türünü seçin. Her iki cihazın da seçilen bağlantı türünü desteklemesi gerekir.
3. Bluetooth bağlantısını seçerseniz: Cihazınızın Bluetooth bağlantısı kullanan cihazları bulması için **Devam** seçeneğini belirleyin. İçerik aktarmak istediğiniz kaynak cihazı seçin. Cihazınıza kod girmeniz istenir. Bir kod girin (1-16 basamaklı) ve **Tamam** seçeneğini belirleyin. Diğer cihazda da aynı kodu girin ve **Tamam** seçeneğini belirleyin. Şimdi, cihazlar eşleştirilir. [Bkz. "Cihazları eşleştirme", s. 87.](#)

Bazı cihaz modellerinde Aktarma uygulaması diğer cihaza bir mesaj olarak gönderilir. Aktarma uygulamasını diğer cihaza yüklemek için, mesajı açın ve ekrandaki talimatları izleyin.

4. Cihazınızdan, diğer cihazdan aktarmak istediğiniz içeriği seçin.

Aktarım başladıktan sonra aktarımı iptal edip daha sonra devam edebilirsiniz.

Aktarma süresi aktarılan veri miktarına bağlıdır.

İçerik diğer cihazın hafızasından cihazınızdaki ilgili konuma aktarılır.

İçerik senkronize etme, alma veya gönderme

İlk aktarımdan sonra, yeni bir aktarım başlatmak için, diğer cihazın modeline bağlı olarak, aşağıdakiler arasından seçim yapın:

 cihazınızla diğer cihaz arasında içerik senkronizasyonu yapmak için kullanılır (diğer cihaz senkronizasyonu destekliyorsa). Senkronizasyon iki yönlüdür. Bir cihazda herhangi bir öğe silindiğinde, bu öğe her iki cihazda da silinir. Senkronizasyonla silinen öğeleri geri yükleyemezsiniz.

 diğer cihazdan kendi cihazınıza veri almak için kullanılır. Alma işlemiyle, veriler diğer cihazdan kendi cihazınıza aktarılır. Cihaz modeline bağlı olarak, diğer cihazdaki orijinal verileri saklamak veya silmek isteyip istemediğiniz sorulabilir.

 cihazınızdan diğer cihaza veri göndermek için kullanılır.

Aktarma bir öğeyi aktaramazsa, diğer cihazın türüne bağlı olarak, öğeyi **Nokia klasörü**'ne (C:\Data\Nokia veya E:\Data\Nokia) ekleyebilir ve buradan aktarabilirsiniz. Aktarılabilecek klasörü seçtiğinizde, öğeler diğer cihazdaki ilgili klasörde (ve ters yönde) senkronize edilir.

Aktarımı tekrarlamak için kısayolları kullanma

Veri aktarımından sonra, aynı aktarımı daha sonra tekrarlamak için, ana görünümüne aktarım ayarlarını içeren bir kısayol kaydedebilirsiniz.

Kısayolu düzenlemek için, kısayola ilerleyip **Seçenek** > **Kısayol ayarları** seçeneğini belirleyin. Örneğin, kısayola isim verebilir veya kısayolun ismini değiştirebilirsiniz.

Her aktarımdan sonra aktarım işlem kaydı gösterilir. Daha önce yapılan bir aktarımın işlem kaydını görmek için, ana görünümde bir kısayola ilerleyip **Seçenek** > **İşlem kaydını göster** seçeneğini belirleyin.

Aktarım çakışmalarını yönetme

Aktarılacak öge her iki cihazda da düzenlenmişse, cihaz otomatik olarak değişiklikleri birleştirmeye çalışır. Bu mümkün olmadığında aktarım çakışması olur. Çakışmayı çözmek için **Tek tek kontrol et**, **Öncelik bu telefonda** veya **Öncelik diğer telefonda** seçeneğini belirleyin. Daha fazla bilgi için **Seçenek** > **Yardım** seçeneğini belirleyin.

Ekran göstergeleri

📶 Cihaz GSM şebekesinde kullanılıyor (şebeke servisi).

3G Cihaz UMTS şebekesinde kullanılıyor (şebeke servisi).

✉ Mesajlar içindeki **Gelen Kutusu** klasöründe bir veya daha çok okunmamış mesajınız var.

📧 Uzak posta kutusunda yeni e-posta aldınız.

📁 **Giden kutusu** klasöründe gönderilmeyi bekleyen mesajlar var.

📞 Cevapsız aramalarınız var.

🔇 Zil sesi türü sessiz olarak belirlenmiş ve mesaj uyarısı sesi ve e-posta uyarısı sesi kapatılmış.

🔑 Cihazın tuş takımı kilitli.

🕒 Çalar saat etkin.

2 İkinci telefon hattı kullanılıyor (şebeke servisi).

➡ Cihaza gelen aramaların tümü başka bir numaraya aktarılıyor (şebeke servisi). İki telefon hattına sahipseniz, etkin hat bir numara ile gösterilir.

🎧 Cihaza uyumlu bir kulaklıklılık mikrofon seti bağlı.

📺 Cihaza uyumlu bir TV çıkış kablosu bağlı.

📠 Cihaza uyumlu bir metin telefonu bağlı.

D Etkin bir veri araması var (şebeke servisi).

📶 GPRS paket veri bağlantısı etkin (şebeke servisi).

📶 simgesi bağlantının beklemede olduğunu, 📶 simgesi ise bağlantının kullanılabildiğini gösterir.

☞ Paket veri bağlantısı, şebekenin EGPRS özelliğini destekleyen bir kısmında etkin (şebeke servisi). ☞ simgesi bağlantının beklemede olduğunu, ☞ simgesi de bağlantının kullanılabildiğini gösterir. Simgeler, EGPRS özelliğinin şebekede mevcut olduğunu gösterir, ancak cihazınız veri aktarımı için EGPRS kullanmıyor olabilir.

☞ UMTS paket veri bağlantısı etkin (şebeke servisi). ☞ simgesi bağlantının beklemede olduğunu, ☞ simgesi ise bağlantının kullanılabildiğini gösterir.

☞ Yüksek hızlı aşağı bağlantı paket erişimi (HSDPA) destekleniyor ve etkin (şebeke servisi). ☞ simgesi bağlantının beklemede olduğunu, ☞ simgesi ise bağlantının kullanılabildiğini gösterir. [Bkz. "Hızlı indirme", s. 23.](#)

☞ Cihazınızı kablosuz LAN'ları taramak üzere ayarladınız ve kablosuz LAN kullanılabılır (şebeke servisi). [Bkz. "WLAN hakkında", s. 82.](#)

☞ Kablosuz LAN bağlantısı şifreli bir ağda etkin.

☞ Kablosuz LAN bağlantısı şifresiz bir ağda etkin.

☞ Bluetooth bağlantısı açık. [Bkz. "Bluetooth bağlantısı", s. 85.](#)

☞ Bluetooth bağlantısı kullanılarak veri iletiliyor. Gösterge yanıp sönerken, cihazınız başka bir cihaza bağlanmaya çalışmaktadır.

☞ USB bağlantısı etkin.

Hızlı indirme

Yüksek hızlı indirme bağlantısı paket erişimi (HSDPA, 3.5G olarak da adlandırılır, 3.5G ile gösterilir) UMTS şebekelerinde bulunan bir şebeke servisidir ve yüksek hızlı veri indirme olanağı sağlar. HSDPA desteği cihazınızda etkinleştirildiğinde ve cihaz HSDPA özelliğini destekleyen bir UMTS şebekesine bağlı olduğunda, mesaj, e-posta ve tarayıcı sayfaları gibi veriler hücresel şebeke yoluyla daha hızlı indirilebilir. Etkin bir HSDPA bağlantısı ☞ ile gösterilir. [Bkz. "Ekran göstergeleri", s. 22.](#)

HSDPA desteğini cihaz ayarlarından etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. [Bkz. "Paket veri ayarları", s. 170.](#)

Veri bağlantısı servislerinin kullanılabiliirliği ve abonelik için servis sağlayıcıınıza başvurun.

HSDPA, yalnızca indirme hızını etkiler; şebekeye mesaj ve e-posta gibi veri gönderme işlemleri etkilenmez.

Tuş takımını kilitleme

Tuşları kilitlemek için sol seçim tuşuna ve ardından * tuşuna basın.

Tuşların kilidini açmak için, sol seçim tuşuna ve ardından * tuşuna basın.

Tuş takımının belirli bir zaman aşımından sonra otomatik olarak kilitletmesini sağlayabilirsiniz. [Bkz. "Güvenlik ayarları", s. 161.](#)

Kısayollar

Menülerdeyken uygulamalara çabucak erişmek için, kaydırma tuşunu kullanmak yerine, sayı tuşlarını ve # ile * tuşunu kullanabilirsiniz. Örneğin, ana menüdeyken, Mesajlar'ı açmak için 2 tuşuna basın, veya menüde uygulama veya karşılık gelen konumdaki klasörü açmak için # tuşuna basın.

Açık uygulamalar arasında geçiş yapmak için  tuşunu basılı tutun. Arka planda çalışır durumda uygulama bırakılması batarya tüketimini artırır ve batarya ömrünü azaltır.

Galeri'yi açmak için  tuşuna bir kez basın.

Cihazınızda en sık kullandığınız multimedya içeriğini görüntülemek üzere multimedya menüsünü açmak için, multimedya tuşuna basın.

Web bağlantısı (şebeke servisi) başlatmak için, bekleme modundayken 0 tuşunu basılı tutun.

Uygulamaların çoğunda, en çok kullanılan seçenek öğelerini görüntülemek için kaydırma tuşuna basın.

Tercihini değiştirmek için açma/kapatma tuşuna basın ve istediğiniz tercihi seçin.

Genel ve **Sessiz** tercihleri arasında geçiş yapmak için, bekleme modundayken # tuşunu basılı tutun. İki telefon hattınız varsa (şebeke servisi), bu eylem iki hat arasında geçiş yapmayı sağlar.

Telesekreterinizi (şebeke servisi) aramak için, bekleme modundayken 1 tuşunu basılı tutun.

En son aranan numaralar listesini açmak için bekleme modundayken, arama tuşuna basın.

Ses komutlarını kullanmak için, bekleme modundayken sağ seçim tuşunu basılı tutun.

Multimedya menüsü

Multimedya menüsü ile, en sık kullandığınız multimedya içeriğini görüntüleyebilirsiniz. Seçilen içerik ilgili uygulamada gösterilir.

1. Multimedya menüsünü açmak veya kapatmak için multimedya tuşuna basın.
2. Öğelere göz atmak için, sola veya sağa ilerleyin.

Öğeler şunlardır:

- **Müzik** — Müzik çalar ve Şimdi çalınıyor görünümüne girin, şarkılarınıza ve çalma listelerinize göz atın veya podcast'leri indirip yönetin.
- **Galeri** — En son çektiğiniz fotoğrafı görüntüleyin, resimlerinizden oluşan bir slayt gösterisi başlatın veya albümlerdeki medya dosyalarını görüntüleyin.
- **Haritalar** — Haritalar uygulamasında en sevdiğiniz yerleri görüntüleyin.
- **Web** — Tarayıcıda en sevdiğiniz web bağlantılarını görüntüleyin.
- **Rehber** — Kendi kartvizitlerinizi ekleyin, mesaj gönderin veya sesli arama yapın. Listedeki boş bir konuma yeni bir kartvizit eklemek için, kaydırma tuşuna basın ve kartviziti seçin. Mesaj göndermek için, multimedya görünümünde, kartviziti seçip **Kısa mesaj gönder** veya **Multimedya msj gönder** seçeneğini belirleyin.



3. Bir öğede yukarı veya aşağı ilerlemek için kaydırma tuşunda yukarı veya aşağı basın. Öğeleri seçmek için kaydırma tuşuna basın.

Öğelerin sırasını değiştirmek için **Seçenek** > **Öğeleri düzenle** seçeneğini belirleyin.

Açık bir uygulamadan multimedya menüsüne dönmek için multimedya tuşuna basın.

Mobil Arama

 tuşuna basın ve **Arama** seçeneğini belirleyin.

Arama motorlarına erişmek ve yerel servisleri, web sitelerini, görüntüleri ve mobil içeriği bulup bunlara bağlanmak için Mobil Arama'yı kullanın. Ayrıca, cihazınızda içerik (ajanda kaydı, e-posta ve mesaj gibi) araması da yapabilirsiniz.

Web araması (şebeke servisi)

1. Ana görünümde, **İnternet'te ara** seçeneğini belirleyin.
2. Arama motorunu seçin.
3. Aramak istediğiniz metni girin.

Cihazınızda içerik arama

Cihazınızda içerik aramak için, ana görünümde, arama alanına metni girin. Metni yazdıktan sonra ekranda arama sonuçları görünür.

N-Gage

N-Gage Hakkında

N-Gage, bir dizi uyumlu Nokia mobil cihaz için tasarlanmış olan mobil oyun platformudur. Cihazınızdaki N-Gage uygulamasını kullanarak; N-Gage oyunlarına, oyuncularına ve içeriğine erişebilirsiniz. Ayrıca, bilgisayarınızdan www.n-gage.com adresine gidip oyun indirebilir ve bazı özelliklere erişebilirsiniz.

N-Gage ile, oyunları indirip satın alabilir ve bu oyunları kendi başınıza veya arkadaşlarınızla oynayabilirsiniz. Yeni oyunların deneme sürümlerini indirip oynayabilir ve hoşunuza gidenleri satın alabilirsiniz. Ayrıca N-Gage, diğer oyuncularla temasta olmanızı, ve skorlarınızı ve oyunlarda elde ettiğiniz diğer başarıları takip etmenizi ve paylaşmanızı da sağlar.

N-Gage'i kullanmak için bir GPRS veya 3G bağlantınız olmalıdır. Varsa, WLAN bağlantısı da kullanabilirsiniz. Bağlantı, oyunlar ve oyun lisansları indirme, çok oyunculu oynama veya sohbet gibi çevrimiçi özelliklere erişmek için de gereklidir. Çevrimiçi veya çok oyunculu oyun oynamak için veya diğer oyunculara mesaj göndermek için de bağlantı gerekir.

Oyun dosyası indirme, oyun satın alma, çevrimiçi oyunlar, çok oyunculu oyun, oyuncu adı oluşturma

ve mesajlaşma gibi N-Gage sunucularıyla bağlantı kurulması gereken tüm N-Gage servisleri büyük miktarda veri aktarımını gerektirir.

Servis sağlayıcınız veri aktarımı için ücret alır. Veri aktarım planları hakkında daha fazla bilgi için mobil servis sağlayıcınıza başvurun.

N-Gage görünümüleri

N-Gage uygulamasında beş farklı modül bulunur. Her modül bir menü sekmesiyle temsil edilir.

 N-Gage uygulamasını başlattığınızda, varsayılan olarak ana görünüm açılır. Oynamaya başlayabilir veya en son oynadığınız oyuna devam edebilir, N-Gage puanlarınıza bakabilir, mesajlarınızı okuyabilir ve oyun oynamak için uygun olan bir N-Gage Arkadaşınızla bağlantı kurabilirsiniz.

 My Games'de, cihazınıza indirdiğiniz oyunları oynayabilir ve yönetebilirsiniz. Oyunları yükleyebilir ve silebilir, oynadığınız oyunları değerlendirip bu oyunlarla ilgili görüşlerinizi belirtebilir ve bunları N-Gage Arkadaşlarınıza önerebilirsiniz.

 My Profile'da, profilinizle ilgili bilgileri ve ayrıntıları yönetebilir ve N-Gage oyun geçmişinizin kaydını tutabilirsiniz.

 My Friends'te, diğer N-Gage oyuncularını arkadaş listenize davet edebilir ve bu oyuncuların çevrimiçi olup olmadıklarını ve oynamaya uygun durumda

olup olmadıklarını görebilirsiniz. Ayrıca, özel mesajlaşmayı kullanarak N-Gage Arkadaşlarınızla da bağlantı kurabilirsiniz.

 Showroom'da, N-Gage oyunları ile ilgili bilgiler bulabilirsiniz. Bu bilgiler arasında ekran görüntüleri ve Oyuncu Görüşleri de bulunur. Ayrıca, yeni oyunları oyun deneme sürümlerini indirerek deneyebilir veya cihazınızda bulunan oyunlara yönelik Oyun Ekstralarıyla oyun deneyiminizi geliştirebilirsiniz.

Başlarken

Oyuncu ismi oluşturma

Player Name olmadan oyunları indirebilir, satın alabilir ve oynayabilirsiniz; ancak tam bir N-Gage deneyimi yaşamak için oyuncu ismi oluşturmamız önerilir. Player Name, N-Gage topluluğuna katılmanıza, diğer oyuncularla bağlantı kurmanıza ve oyunlardaki başarılarınızı, önerilerinizi ve fikirlerinizi paylaşmanıza olanak sağlar.

Ayrıca, profilinizi ve N-Gage Points verilerinizi başka bir cihaza aktarabilmek için de Player Name gerekir.

N-Gage uygulamasını başlatıp N-Gage servisine ilk bağlantınızda, N-Gage Player Name oluşturmamız istenir. Örneğin, **Seçenek > Set Availability > Available to Play** öğesini seçip uygunluk durumunuzu ayarlayarak ağa bağlanabilirsiniz.

Zaten bir N-Gage Player Name'iniz varsa, giriş yapmak için, I have an account'u seçip kullanıcı isminizi ve şifrenizi girin.

Yeni bir Player Name oluşturmak için:

1. Register New User'ı seçin.
2. Kayıt ekranında, doğum tarihinizi, istediğiniz Player Name'i ve şifreyi girin. İsteddiğiniz Player Name başka biri tarafından alınmışsa, N-Gage, seçebileceğiniz benzer isimlerin bulunduğu bir liste sunar.
3. Player Name'inizin kaydedilmesi için, bilgilerinizi girin, Terms and Conditions metnini okuyup kabul edin ve **Register** seçeneğini belirleyin.

Ayrıca, Player Name'inizi www.n-gage.com adresindeki N-Gage web sitesinde de oluşturabilirsiniz.

Player Name oluşturulduktan sonra, My Profile modülünün Private sekmesine gidip ayarlarınızı ve kişisel bilgilerinizi düzenleyebilirsiniz.

Cihazınızda Player Name oluşturma işlemi için veri aktarım ücreti ödemeniz gerekebilir. Veri aktarım planları hakkında daha fazla bilgi için mobil servis sağlayıcınıza başvurun.

Oyunu başlatma

Cihazınızda bir veya daha fazla oyun yüklüyse, Home modülünde, Start Game seçeneği görünür.

En son oynadığınız oyunu oynamaya başlamak için, Home modülüne gidip **Start Game** veya **Options > Start Game** seçeneğini belirleyin.

Duraklatılmış bir oyuna devam etmek için, **Options > Resume Game** seçeneğini belirleyin.

İlerleme durumunuzu takip etme

Mevcut N-Gage Points'inizi görmek için, Home modülüne gidip **Track My Progress** veya **Options > View My Points** seçeneğini belirleyin. Ayrıca, **Options > View My Profile** öğesini seçerek profilinize de bakabilirsiniz.

Arkadaşlarla oynama

Friends List'inizde bir veya daha fazla N-Gage Arkadaşınız varsa, Home modülünde, Play With Friends seçeneği görünür. N-Gage Oyuncuları ile bağlantı kurmak ve onları oyuna davet etmek için, **Play With Friends** seçeneğini belirleyin. N-Gage, oyun geçmişinize ve N-Gage Arkadaşlarınızın uygunluk durumuna bakarak size bir oyun arkadaş önerir.

Başka bir Arkadaş bulmak için, **Options > View My Friends** seçeneğini belirleyin ve My Friends modülüne gidin.

Friends List'inizde hiçbir Arkadaş yoksa bu öğe görüntülenmez. [Bkz. "Diğer oyuncularla bağlantı kurma", s. 29.](#)

Oyunları oynama ve yönetme

Oyunlarınızı oynamak ve yönetmek için, **My Games** öğesine gidin. Burada, cihazınıza indirilip yüklenen oyunların listesini görebilirsiniz. Oyunlar en oynanma tarihine göre sıralanır ve ilk sırada en son oynanan oyun bulunur.

My Games içinde beş tür oyun bulunabilir:

- **Full Games** — Bu oyunlar, tam lisansla satın aldığınız oyunlardır. Oyuna ve bulunduğunuz bölgeye bağlı olarak farklı lisans türleri olabilir.
- **Trial Games** — Bunlar, yalnızca belirli bir süre erişim hakkınız olan ya da içeriği sınırlı olan tam oyunlardır. Deneme süresi sona erdiğinde, tam oyunun kilidini açıp devam etmek için lisans satın almanız gerekir. Bu oyunlar, oyunlar listesinde pembe bir TRIAL başlığıyla belirtilir.
- **Demo Games** — Bunlar, oyun özelliklerinin ve düzeylerinin kısıtlı olduğu tanıtım amaçlı oyunlardır. Bu oyunlar, oyunlar listesinde mor bir DEMO başlığıyla belirtilir.
- **Full Expired** — Bu oyunlar, şu anda süresi dolmuş olan sınırlı bir lisansla satın aldığınız oyunlardır. Bu oyunlar, oyunlar listesinde bir saat ve ok simgesiyle belirtilir.
- **Not available** — Bunlar, kaldırmış olduğunuz tam oyunlar veya indirdiğiniz halde yükleme işlemi tamamlanmayan oyunlardır. Oyunlar listesinde bu oyunlar kullanılamaz olarak gösterilir. Ayrıca,

hafıza kartı çıkarıldığında, karta yüklenmiş oyunlar da kullanılamaz olarak gösterilir.

Bir Game Extra indirildiği halde tam olarak yüklenmezse, ilgili oyun grafiği de kullanılamaz olur ve bu Game Extra yüklenene kadar bu oyun oynanamaz.

Profil bilgilerini düzenleme

Genel profil bilgilerini düzenlemek için, **Seçenek > Edit Profile** ögesini seçin, Public sekmesine ilerleyin ve aşağıdakilerden birini seçin:

- **User icon** — Sizi temsil edecek bir görüntü ekleyin. Simgeyi değiştirmek istediğinizde, N-Gage, cihazınızın Galeri bölümünde bulunan ve simge olarak kullanılabilecek görüntülerin listesini gösterir. Listedeki istediğiniz görüntüyü seçin veya görüntüyü bulmak için arama işlevini kullanın.
- **Motto** — Kısa bir kişisel mesaj ekleyin. Metni düzenlemek için, **Change** seçeneğini belirleyin.
- **Favorite Game(s)** — Sevdiğiniz oyunların isimleri. Metni düzenlemek için, **Change** seçeneğini belirleyin.
- **Device Model** — Cihazınızın model numarası. Bu numara otomatik olarak tanımlanır ve değiştirilemez.
- **Show Location** — Şehrinizi ve ülkenizi genel profilinizde görüntülemek için ilgili kutuyu seçin. Varsayılan olarak, konum görüntülenmez.

Private sekmesinde konumunuzu değiştirebilirsiniz.

Profilinizi güncelledikten sonra, profilinizde yaptığınız değişikliklerin N-Gage sunucusuyla senkronize edilmesini sağlamak için, Player Name'inizle servise giriş yapın.

Diğer oyuncularla bağlantı kurma

Diğer N-Gage oyuncularıyla bağlantı kurmak ve Friends listenizi yönetmek için, Arkadaşlarım seçeneğine gidin. Belirli bir N-Gage oyuncusunu arayabilir, istediğiniz oyuncuları Friends listenize davet edebilir ve arkadaşlarınızdan hangilerinin çevrimiçi olduğunu ve oyun oynayabileceğini görebilirsiniz. Ayrıca, özel mesajlar ve oyun önerileri gönderebilir ve alabilirsiniz.

Arkadaş bulma ve ekleme

N-Gage Player'ı Friends List'inize eklemek için, Friends List'inizi görüntülerken, eklenecek oyuncunun Player Name'ini, Add a Friend alanına girin. Davete kişisel bir mesaj da ekleyebilirsiniz. Daveti göndermek için, **Send** seçeneğini belirleyin.

Alıcı, davetinizi kabul eder veya reddeder. Kabul ederse, bu oyuncu Friends List'inizde görünür.

N-Gage arkadaşınız yoksa ve diğer oyuncularla tanışmak istiyorsanız, www.n-gage.com adresinde N-Gage Arena'ya gidin ve Chatrooms and Forums bölümünü ziyaret edin.

Arkadaş bilgilerini görüntüleme

Arkadaşlarınızdan biriyle ilgili bilgileri (örneğin, o anda sahip olduğu toplam N-Gage Puanı veya en son oynadığı oyunlar) görüntülemek için, Friends List'inizde o arkadaşınıza ilerleyin. Arkadaşlarınızın o anki çevrimiçi durumunu görebilmek için, çevrimiçi olmanız ve N-Gage servisine bağlanmanız gerekir.

Player Name'in yanındaki gösterge, oyuncunun uygunluk durumunu gösterir.

Uygun değil durumundayken veya çevrimdışı olsanız bile N-Gage Arkadaşlarınıza özel mesajlar gönderebilirsiniz.

Arkadaş listesini sıralama

Arkadaşlarınızı uygunluk durumu, Player Name veya toplam N-Gage Points ölçütlerine göre sıralamak için, **Options > Sort Friends By** seçeneğini belirleyin.

Oyuncuyu değerlendirme

Bir oyuncuyu değerlendirmek için, Friends List'inizde o oyuncuya gidin ve **Options > Rate Player** seçeneğini belirleyin. Oyuncuya birle beş yıldız arasında bir değer verebilirsiniz. Yaptığınız bu değerlendirme, oyuncunun topluluk içindeki itibarını, veya profilinde Rep olarak görüntülenen veriyi etkiler.

Mesaj gönderme

My Friends'te, Friends List'inizde bulunan oyuncularla mesajlaşabilirsiniz. Arkadaşınız N-Gage servisine bağlı olduğunda, mesajınıza cevap verebilir ve sohbet uygulamasındakine benzer şekilde bire bir sohbet edebilirsiniz.

N-Gage Arkadaşınızdan alınan yeni mesajları görmek için, Friends listenizde o arkadaşla gidin ve **Options > View Message** seçeneğini belirleyin. N-Gage'den çıktığınızda, okunan mesajlar otomatik olarak silinir.

Oyun önerilerini görmek için, **Options > View Recommendation** seçeneğini belirleyin. Oyun önerileri, alındıktan bir hafta sonra otomatik olarak silinir.

N-Gage Arkadaşınıza mesaj göndermek için, Friends List'inizde o arkadaşla gidin ve **Options > Mesajı gönder** seçeneğini belirleyin. Özel Mesaj'da en fazla 115 karakter bulunabilir. Mesajı göndermek için, **Submit** seçeneğini belirleyin.

Mesajlaşma özelliğini kullanabilmeniz için, GPRS, 3G veya kablosuz LAN bağlantısı gerekir. Veri aktarım ücreti ödemeniz gerekebilir. Daha fazla bilgi için mobil servis sağlayıcınıza başvurun.

N-Gage ayarları

N-Gage ayarlarınızı değiştirmek için, **Options > Edit Profile** ögesini seçin ve **Özel** sekmesine

ilerleyin. N-Gage uygulamasındaki ayarları düzenlemek için, **Options > N-Gage Settings** seçeneğini belirleyin.

Aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Player Name** — Player Name'i, ağa ilk bağlanışınıza kadar düzenleyebilirsiniz. Daha sonra düzenleyemezsiniz.
- **Personal Settings** — Kişisel bilgilerinizi (genel profilinizde görünmezler) tanımlayabilir ve N-Gage haber bültenine abone olabilirsiniz. Ayrıca, oyun oynarken N-Gage Arkadaşlarınızdan bildirim almak isteyip istemediğinizi de belirtebilirsiniz.
- **Connection Settings** — N-Gage uygulamasının gerektiğinde ağa otomatik olarak bağlanmasına izin verebilir ve tercih ettiğiniz erişim noktasını ve uyarı almanıza neden olacak veri aktarım limitini tanımlayabilirsiniz.
- **Account Details** — Satın alma tercihleriniz. Bir oyunu satın aldığınızda, sonraki satın alma işlemlerinin daha hızlı olması için, kredi kartı numaranız da dahil olmak üzere fatura bilgilerinizi kaydetmek isteyip istemediğiniz sorulur.

Kulaklıklılı Mikrofon Seti

Cihazınıza uyumlu bir kulaklıklılı mikrofon seti veya uyumlu bir kulaklık bağlayabilirsiniz. Kablo modunu seçmeniz gerekebilir.



Uyarı: Kulaklıklılı mikrofon setini kullanırken dışarıdaki sesleri duyamayabilirsiniz. Güvenliğinizi tehlikeye sokacak durumlarda kulaklıklılı mikrofon setini kullanmayın.

Bazı kulaklıklılı mikrofon setleri iki parçadan oluşur: uzaktan kumanda birimi ve kulaklıklar. Uzaktan kumanda biriminde mikrofon ve, aramayı cevaplama veya sonlandırma, ses seviyesini ayarlama ve müzik veya video dosyalarını yürütmeyi sağlayan tuşlar bulunur. Kulaklıklılı uzaktan kumanda birimiyle kullanmak için, birimi cihazdaki Nokia AV Konektörü'ne (3,5 mm) bağlayın ve ardından kulaklıklılı birime bağlayın.

Kulaklıklılı mikrofon setinde mikrofon yoksa, ahizesiz telefon görüşmeleri için, uyumlu bir uzaktan kumanda birimi olan bir kulaklıklılı mikrofon setini veya cihazın mikrofonunu kullanın.



Bazı kulaklıklı mikrofon seti donanımlarını kullanırken, arama sırasında ses seviyesini ayarlamak için cihazınızın ses seviyesi tuşunu kullanın. Bazı kulaklıklı mikrofon seti donanımlarında, yalnızca müzik veya videoların ses seviyesini ayarlamak için kullanılan multimedya ses seviyesi denetimleri bulunur.

Ayrıca, cihazınızın Nokia AV Konektörü'ne (3,5 mm) uyumlu bir TV çıkışı kablosu da bağlayabilirsiniz.

Çıkış sinyali üreten ürünleri bağlamayın; çünkü bu, cihaza zarar verebilir. Nokia AV Konektörü'ne herhangi bir voltaj kaynağı bağlamayın.

Nokia AV Connector'a Nokia'nın onayladıklarından başka bir harici bir cihaz veya kulaklık seti bağlarken ses seviyelerine özellikle dikkat edin.

Ses seviyesi ve hoparlör kontrolü

Etkin bir arama sırasında veya bir ses kaydını dinlerken ses seviyesini artırmak veya azaltmak için ses seviyesi tuşunu kullanın.

Dahili hoparlör, cihazınızı kulağınıza götürmenize gerek kalmadan, kısa

mesafeden dinlemenize ve konuşmanıza olanak sağlar.



Uyarı: Hoparlör kullanımdayken, ses seviyesi fazla yüksek olabileceğinden cihazı kulağınıza yakın tutmayın.

Arama sırasında hoparlörü kullanmak için **Seçenek > Hoparlörü etkinleştir** seçeneğini belirleyin.

Hoparlörü kapatmak için **Seçenek > Ahizeyi etkinleştir** seçeneğini belirleyin.

Hatsız tercih

Hatsız tercihi etkinleştirmek için açma/kapatma tuşuna basın ve **Hatsız** seçeneğini belirleyin. Veya **H** tuşuna basın ve **Araçlar > Tercihler > Hatsız** seçeneğini belirleyin.

Hatsız tercihi, cihazı kablolu şebekeye bağlanmadan kullanmanıza olanak sağlar. Hatsız tercihinin etkinleştirildiğinde, sinyal gücü göstergesi alanında **X** ile belirtildiği gibi, kablolu şebeke bağlantısı kapatılır. Cihaza giden ve cihazdan gelen tüm kablolu RF sinyalleri engellenmiştir. Mesaj göndermeye çalışırsanız, mesajlar daha sonra gönderilmek üzere giden kutusuna yerleştirilir.

Hatsız tercihi etkin olduğunda, cihazınızı SIM kart olmadan kullanabilirsiniz.



Önemli: Hatsız tercihini kullanırken arama yapamaz ve yanıtlayamaz ve hücresel şebekesi kapsama alanında bulunmayı gerektiren diğer özellikleri kullanamazsınız. Cihazınızda programlanan resmi acil durum numaraları yine de aranabilir. Arama yapmak için öncelikle, tercihleri değiştirerek telefon işlevini etkinleştirmeniz gerekir. Cihaz kilitliyse kilit kodunu girin.

Hatsız tercihini etkinleştirdiğinizde bile, kablosuz LAN'ı örneğin e-postalarınızı okumak veya İnternet'te tarama yapmak için kullanabilirsiniz. Kablosuz LAN bağlantısı kurarken veya kullanırken, ilgili güvenlik gerekliliklerine uymayı unutmayın. Ayrıca, hatsız tercihindeyken Bluetooth bağlantısını da kullanabilirsiniz.

Hatsız tercihten çıkmak için açma/kapatma tuşuna basın ve başka bir tercih seçin. Cihaz, telsiz sinyali iletimini olanaklı hale getirir (sinyal gücünün yeterli olması koşuluyla).

Kamera

Kamera hakkında

Nokia N82 cihazınızın iki kamerası vardır; cihazın arkasındaki yüksek çözünürlüklü kamera (manzara modundaki ana kamera, 5 megapiksel) ve ön yüzündeki daha düşük çözünürlüklü kamera (portre modundaki ikinci kamera). Her iki kamerayı da fotoğraf çekmek ve video kaydetmek için kullanabilirsiniz.

Cihazınız, 2592x1944 piksel çözünürlükte fotoğraf çekimini destekler. Bu kılavuzdaki resim çözünürlüğü farklı görünebilir.

Görüntüler ve video klipler otomatik olarak Galeri'deki **Görüntü ve video** klasörüne kaydedilir. Kameralar .jpeg görüntüler oluşturur. Video klipler .mp4 dosya uzantısı ile MPEG-4 dosya biçiminde veya .3gp dosya uzantısı ile 3GPP dosya biçiminde (paylaşım kalitesi) kaydedilir. [Bkz. "Video ayarları", s. 45.](#)

Görüntüleri ve video klipleri multimedya mesajlarıyla, e-posta eki olarak ya da, Bluetooth bağlantısı veya kablosuz LAN bağlantısı gibi diğer bağlantı yöntemlerini kullanarak gönderebilirsiniz. Bunları, uyumlu çevrimiçi bir albüme de

yükleyebilirsiniz. [Bkz. "Çevrimiçi fotoğraf ve video paylaşma", s. 55.](#)

Fotoğraf çekme

Ana kamerayı etkinleştirmek için, kamera etkinleştirme anahtarını kullanarak mercek kapağını açın.

Mercek kapağı açıkken ana kamerayı etkinleştirmek için, çekme tuşunu basılı tutun.

Ana kamerayı kapatmak için mercek kapağını kapatın.

Fotoğraf makinesi göstergeleri

Fotoğraf makinesi vizörü aşağıdakileri gösterir:



- 1 — Çekim modu göstergeleri
- 2 — Etkin araç çubuğu. Araç çubuğu çekim sırasında görüntülenmez. [Bkz. "Etkin araç çubuğu", s. 35.](#)
- 3 — Batarya şarj seviyesi göstergesi
- 4 — Görüntü çözünürlüğü göstergesi (görüntü kalitesini belirtir). Dijital olarak yakınlaştırılmış bir resmin kalitesi, yakınlaştırılmamış resim kalitesinden daha düşüktür.
- 5 — Görüntü sayacı (mevcut görüntü kalitesi ayarını ve kullarımdaki hafızayı kullanarak çekebileceğiniz tahmini fotoğraf sayısını gösterir) Sayaç çekim sırasında görüntülenmez.
- 6 — Cihaz hafızası (📁) ve hafıza kartı (📁) göstergeleri (görüntülerin kaydedileceği yeri gösterir).
- 7 — Xenon flaş göstergesi (xenon flaş şarj olurken yanıp söner).
- 8 — GPS göstergesi (Yalnızca kamera ayarlarında **Kayıt yeri** etkin olduğunda görünür). [Bkz. "Konum bilgileri", s. 38.](#)

Etkin araç çubuğu

Etkin araç çubuğu, fotoğraf çekmeden veya video kaydetmeden önce ve sonra size çeşitli öğe ve ayarlara kısayollar sunar. Öğelere ilerleyin ve kaydırma tuşuna basarak bunları seçin. Ayrıca etkin

araç çubuğunun ekranda ne zaman görüneceğini de tanımlayabilirsiniz.

Kamerayı kapattığınızda, etkin araç çubuğundaki ayarlar varsayılan ayarlara geri döner.

Etkin araç çubuğunun fotoğraf çekiminden veya video kaydından önce ve sonra görüntülenmesi için, **Seçenek > Simgeleri göster** seçeneğini belirleyin. Etkin araç çubuğunu yalnızca ihtiyacınız olduğunda görmek istiyorsanız, **Seçenek > Simgeleri gizle** seçeneğini belirleyin. Ekranda yalnızca çekim modu ve batarya seviyesi göstergeleri görülür. Etkin araç çubuğunu etkinleştirmek için, kaydırma tuşuna basın. Araç çubuğu 5 saniye süreyle görünür.

Fotoğraf çekiminden veya video kaydından önce, etkin araç çubuğunda aşağıdakilerden birini seçin:

 video ve görüntü modları arasında geçiş yapmak için kullanılır.

A sahne seçmek için kullanılır.

 flaş modunu seçmek için kullanılır (yalnızca fotoğraflarda).

 otomatik zamanlayıcıyı etkinleştirir (yalnızca fotoğraflarda). [Bkz. "Kendiniz de fotoğrafta yer alabilirsiniz—otomatik zamanlayıcı", s. 40.](#)

 sıralı çekim modunu etkinleştirir (yalnızca fotoğraflarda). [Bkz. "Dizi olarak fotoğraf çekme", s. 39.](#)

- renk efekti seçmek için kullanılır.
- ⊗ vizör kılavuz çizgilerini göstermek veya gizlemek için kullanılır (yalnızca fotoğraflarda).
- ▲ beyaz dengesini ayarlamak için kullanılır.
- ISO pozlama telafisini ayarlamak için kullanılır (yalnızca fotoğraflarda).
- netliği ayarlamak için kullanılır (yalnızca fotoğraflarda).
- ⓪ kontrastı ayarlamak için kullanılır (yalnızca fotoğraflarda).
- ISO ışık duyarlılığını ayarlamak için kullanılır (yalnızca fotoğraflarda).

Simgeler ayarın o andaki durumunu yansıtmak üzere değişir.

Kullanılabilir seçenekler, seçili çekim moduna ve görünüme göre değişir. [Bkz. "Fotoğraf çekiminden sonra", s. 37.](#) [Bkz. "Video kaydından sonra", s. 43.](#) Galerî'deki etkin araç çubuğunda farklı seçenekler bulunur. [Bkz. "Etkin araç çubuğu", s. 49.](#)

Fotoğraf çekme

Fotoğraf çekmeden önce aşağıdakilere dikkat edin:

- Flaş **Kapalı** olarak ayarlamadıysanız, xenon flaş tamamen şarj olana kadar fotoğraf çekilemez.

Flaş şarj edilirken ekranda  yanıp söner. Xenon flaşın şarj edilmesi genellikle birkaç saniye sürer.

- Aydınlatma ve renk ayarlarını yapmak üzere etkin araç çubuğunda ilerlemek için kaydırma tuşunu kullanın. [Bkz. "Ayarlar—renk ve aydınlatma ayarı yapma", s. 44.](#) Yakınlaştırma, ışık veya renk ayarlarında değişiklik yaparsanız çekilen görüntünün kaydedilmesi daha uzun sürebilir.
- Yeni resimler için hafızada yer açmak için örneğin, uyumlu bir USB veri kablosu kullanarak dosyaları uyumlu bir PC'ye aktarın ve bu dosyaları cihazınızdan silin. Hafıza dolduğunda cihaz size haber verir ve kullanılan hafızayı değiştirmek isteyip istemediğinizi sorar.

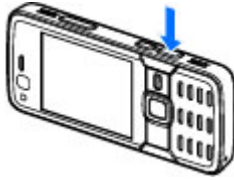
Fotoğraf çekerken aşağıdakilere dikkat edin:

- Kamerayı sabit tutmak için her iki elinizi de kullanın.
- Dijital olarak yakınlaştırılan bir resmin kalitesi, yakınlaştırılmamış resim kalitesinden daha düşüktür.
- Bir dakika içinde herhangi bir tuşa basılmazsa kamera batarya tasarruf moduna girer. Fotoğraf çekmeye devam etmek için çekme tuşuna basın.

Fotoğraf çekmek için aşağıdakileri yapın:

1. Kamera video modundaysa, etkin araç çubuğundan fotoğraf modunu seçin.

2. Nesne üzerine odaklamayı kilitlemek için çekme tuşuna yarım basın (yalnızca ana kamerada, manzara ve spor sahnelerinde kullanılamaz). Ekranda yeşil renkte odak göstergesi belirir. Odak kilitlenmemişse, kırmızı odak göstergesi belirir. Çekme tuşunu bırakın ve tekrar yarım basın. Bununla birlikte, odak kilitlemesi yapmadan da fotoğraf çekebilirsiniz.



3. Fotoğraf çekmek için çekme tuşuna basın. Görüntü kaydedilmeden cihazı hareket ettirmeyin.

Fotoğraf çekerken yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için cihazınızdaki yakınlaştırma tuşunu kullanın.



İpucu: Galeri'yi açmak ve çektiğiniz fotoğrafları görmek için cihazınızın yan tarafındaki  tuşuna iki kez basın.

Ön kamerayı etkinleştirmek için **Seçenek > İkinci kamerayı kullan** seçeneğini belirleyin. Fotoğraf çekmek için kaydırma tuşuna basın. Yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için yukarı veya aşağı kaydırın.

Kamerayı artalandan açık bırakıp, diğer uygulamaları kullanmak için  tuşuna basın. Kamera dönmek için çekme tuşunu basılı tutun.

Fotoğraf çekiminden sonra

Etkin araç çubuğundan aşağıdakileri seçin (sabit görüntü kamera ayarlarında **Çekilen fotoğrafı göster** > **Açık** seçeneğini belirlerseniz kullanılabilir):

- Görüntüyü saklamak istemiyorsanız **Sil**  seçeneğini belirleyin.
- Görüntüyü multimedya mesajı, e-posta veya diğer bağlantı yöntemleriyle (örneğin Bluetooth bağlantısı) göndermek için, arama tuşuna basın veya **Gönder**  seçeneğini belirleyin. [Bkz. "Mesaj yazma ve gönderme", s. 119](#). Bu seçenek etkin bir arama sırasında kullanılamaz.

Görüntüyü etkin arama sırasında arama alıcısına da gönderebilirsiniz. **Arayana gönder**  seçeneğini belirleyin (yalnızca etkin arama sırasında kullanılabilir).

- Görüntüleri daha sonra yazdırmak üzere baskı sepetinde etiketlemek için **Baskı sepetine ekle**  seçeneğini belirleyin.
- Görüntüyü uyumlu bir çevrimiçi albüme göndermek için  seçeneğini belirleyin (yalnızca uyumlu çevrimiçi albüm için bir hesap

oluşturduysanız kullanılabilir). [Bkz. "Çevrimiçi fotoğraf ve video paylaşma", s. 55.](#)

Çektikten sonra görüntüyü yakınlaştırmak üzere Galerî'de görüntüyü açmak için  tuşuna basın ve seçenekler listesinden yakınlaştırma seçeneğini belirleyin.

Görüntüyü etkin beklemede duvar kağıdı olarak kullanmak için **Seçenek > Duvar kağıdı yap** seçeneğini belirleyin.

Görüntüyü bir kartvizite arama görüntüsü olarak ayarlamak için **Seçenek > Krtvzt arama foto. yap > Kartvizite ata** seçeneğini belirleyin.

Yeni bir fotoğraf çekmek üzere vizöre dönmek için çekme tuşuna basın.

Konum bilgileri

Fotoğraf çekerken otomatik olarak konum bilgisi ekleyin. Örneğin, bu bilgiyi Galerî'deki bir fotoğrafın nerede çekildiğini görüntülemek için kullanabilirsiniz.

Kameranin fotoğraflara konum bilgisi eklemesi için şunu seçiniz: **Seçenek > Ayarlar > Kayıt yeri > Evet.**

Şu konum bilgisi göstergesi ekranın altında gösterilmektedir:

-  — Konum bilgisi mevcut değil. GPS birkaç dakika içerisinde bir uydu bağlantısı bulursa,

gösterge şu şekilde değişir: . Aygıt, bu süre içerisinde çektiğiniz tüm fotoğraflara mevcut konum bilgisini ekler.

-  — Konum bilgisi mevcut ve çektiğiniz tüm resimlere eklendi.

[Bkz. "Fotoğraf makinesi ayarları", s. 43.](#)

Galerî'de konum bilgisi olan fotoğraflar şu şekilde gösterilmiştir: .

Flaş

Flaş yalnızca ana kamerada bulunur.

Flaş kullanırken güvenli bir mesafede durun. Flaş insanlara veya hayvanlara yakın mesafeden kullanmayın. Fotoğraf çekerken flaşın üzerini kapatmayın.

Cihazınızın kamerasının zayıf ışık koşulları için bir xenon flaşı vardır. Xenon flaş spor sahnesi modundayken veya sıralı çekim modunda **Seri** seçeneği belirlendiğinde kullanılamaz.

Flaş **Kapalı** olarak ayarlamadıysanız, xenon flaş tamamen şarj olana kadar fotoğraf çekilemez. Flaş şarj edilirken ekranda  yanıp söner. Xenon flaşın şarj edilmesi genellikle birkaç saniye sürer.

Fotoğraf makinesinde aşağıdaki flaş modları kullanılabilir: **Otomatik** , **K. Göz gdrn** , **Açık**  ve **Kapalı** .

Flaş modunu değiştirmek için, etkin araç çubuğunda istenilen flaş modunu seçin.

Sahneler

Sahneler yalnızca ana kamerada kullanılabilir.

Sahne, o andaki ortama uygun olan doğru renk ve ışık ayarlarını bulmanıza yardım eder. Sahne ayarları belirli bir tarza veya ortama göre belirlenmiştir.

Fotoğraf modunda varsayılan sahne **Otomatik**'tir. Video modunda da varsayılan sahne **Otomatik**'tir (her ikisi de **A** simgesiyle gösterilir).

Sahneyi değiştirmek için, etkin araç çubuğunda **Sahne modu** seçeneğini belirleyin ve sahne seçin.

Sahnenizin belirli bir ortama uygun olması için **Kullanıcı tanımlı** seçeneğine ilerleyin ve **Seçenek > Değiştir** seçeneğini belirleyin. Kullanıcı tanımlı sahnede farklı ışık ve renk ayarları yapabilirsiniz. Başka bir sahnenin ayarlarını kopyalamak için **Temel alınan sahne md** seçeneğini belirleyin ve istenilen sahneyi seçin. Değişiklikleri kaydetmek ve sahneler listesine dönmek için, **Geri** tuşuna basın. Kendi sahnenizi etkinleştirmek için, **Kullanıcı tanımlı** seçeneğine ilerleyin, kaydırma tuşuna basın ve **Seç** öğesini seçin.

Dizi olarak fotoğraf çekme

Sıralı çekim modu yalnızca ana kamerada bulunur.

Fotoğraf çekimi için zaman aralığı tanımladıysanız Xenon flaş yalnızca seri çekim modunda kullanılabilir.

Kamerayı art arda altı tane veya istediğiniz sayıda fotoğraf çekecek şekilde ayarlamak için (yeterli hafıza varsa), etkin araç çubuğunda, **Sıralı çekim modu** seçeneğini belirleyin.

Altı adet fotoğraf çekmek için **Seri** seçeneğini belirleyin. Fotoğrafları çekmek için çekme tuşuna basın.

Art arda iki veya daha fazla fotoğraf çekmek için, istediğiniz zaman aralığını seçin. Fotoğrafları seçilen zaman aralığını kullanarak çekmek için, çekme tuşuna basın. Fotoğraf çekmeyi durdurmak için **İptal** seçeneğini belirleyin. Çekilen fotoğraf sayısı kullanılabilen hafızaya bağlıdır.

Seri modunda fotoğraf çekildikten sonra fotoğraflar ekranda bir tabloda gösterilir. Fotoğrafi görüntülemek için kaydırma tuşuna basarak fotoğrafı açın. Zaman aralığı kullandıysanız, yalnızca son çekilen fotoğraf ekranda görüntülenir. Diğer fotoğrafları, Galeri'deki **Grnt ve video** klasöründe görebilirsiniz.

Sıralı çekim modunu otomatik zamanlayıcı ile birlikte de kullanabilirsiniz.

Sıralı çekim modu vizörüne dönmek için çekme tuşuna basın.

Sıralı çekim modunu kapatmak için, etkin araç çubuğunda **Sıralı çekim modu** > **Tek çekim** seçeneğini belirleyin.

Kendiniz de fotoğrafta yer alabilirsiniz—otomatik zamanlayıcı

Otomatik zamanlayıcı yalnızca ana kamerada bulunur. Çekilen fotoğrafta kendiniz de bulunmak istiyorsanız, fotoğrafın belirli bir süre geçtikten sonra çekilmesini sağlamak için otomatik zamanlayıcıyı kullanın.

Otomatik zamanlayıcı gecikmesini ayarlamak için etkin araç çubuğunda **Otomatik zamanlayıcı** > **2 saniye**, **10 saniye** veya **20 saniye** seçeneğini belirleyin.

Otomatik zamanlayıcıyı etkinleştirmek için **Etkinleştir** seçeneğini belirleyin. Zamanlayıcı çalışırken cihaz bip sesi çıkarır ve fotoğraf çekilmeden hemen önce dörtgen yanıp söner. Seçilen gecikme süresi dolduğunda kamera fotoğrafı çeker.

Otomatik zamanlayıcıyı kapatmak için, etkin araç çubuğunda **Otomatik zamanlayıcı** > **Kapalı** seçeneğini belirleyin.



İpucu: Fotoğraf çekerken elinizin hareketsiz kalması için etkin araç çubuğunda **Otomatik zamanlayıcı** > **2 saniye** seçeneğini belirleyin.

İyi fotoğraf çekme ipuçları

Resim kalitesi

Doğru resim kalitesini kullanın. Kamerada birçok resim kalitesi modu bulunur. Mümkün olan en iyi kalitede fotoğraf çekmek için en yüksek ayarı kullanın. Öte yandan, yüksek kaliteli fotoğrafların daha fazla depolama alanı kullandığını unutmayın. Multimedya mesajları ve e-posta ekleri söz konusu olduğunda, MMS gönderimi için en uygun hale getirilmiş en düşük resim kalitesi modunu kullanmak gerekebilir. Kaliteyi kamera ayarlarında belirtebilirsiniz. [Bkz. "Fotoğraf makinesi ayarları", s. 43.](#)

Arka plan

Basit bir arka plan kullanın. Portrelerde ve insan fotoğraflarında, fotoğrafı çekilecek kişinin/kişilerin karmaşık bir arka planın önünde olmamasına dikkat edin. Bu tip arka planlar dikkati kendi üzerlerine çekebilir. Bu koşulları bulamadığınızda, kameranın veya fotoğrafı çekilecek kişinin yerini değiştirin. Daha net portreler çekmek için kamerayı kişiye yaklaştırın.

Derinlik

Manzara fotoğrafı çekerken, ön plana nesne yerleştirerek fotoğraflarınıza derinlik kazandırın. Ön plandaki nesne kameraya çok yakın olduğunda bulanık çıkabilir.

Işık koşulları

Işık kaynağını, miktarını ve yönünü değiştirmek fotoğraflarda çok büyük değişiklikler yaratabilir. Aşağıda, bazı genel ışık koşulları açıklanmıştır:

- Işık kaynağı fotoğrafı çekilecek kişinin/nesnenin arkasında. Fotoğrafı çekilecek kişinin/nesnenin güçlü bir ışık kaynağının önünde bulunmamasına dikkat edin. Işık kaynağı kişinin/nesnenin arkasında olduğunda veya ekranda görüldüğünde, çekilen fotoğrafın kontrastı düşük olabilir, fotoğraf çok koyu olabilir ve fotoğrafta istenmeyen ışık efektleri bulunabilir.
- Yan ışık. Güçlü yan ışık etkileyici bir efekt sağlar; ancak çok fazlaysa kontrastın çok fazla olmasına neden olabilir.
- Işık kaynağı fotoğrafı çekilecek kişinin/nesnenin önünde. Güneş ışığı çok fazla olduğunda insanlar gözlerini kısmak zorunda kalabilir. Kontrast da çok yüksek olabilir.
- En iyi ışık, yayılmış ve yumuşak ışığın bulunduğu ortamlarda bulunabilir (örneğin, parlak, parçalı bulutlu bir günde veya güneşli bir günde ağaçların gölgesinde).

Video kaydı

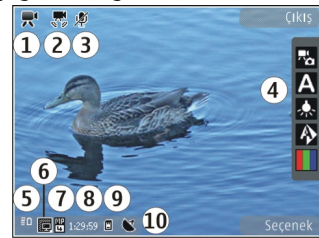
Ana kamerayı etkinleştirmek için, kamera etkinleştirme anahtarını kullanarak mercek kapağını açın.

Mercek kapağı açıkken ana kamerayı etkinleştirmek için, çekme tuşunu basılı tutun.

Ana kamerayı kapatmak için mercek kapağını kapatın.

Video çekim göstergeleri

Video vizöründe aşağıdakiler görüntülenir:



- 1 — Çekim modu göstergeleri
- 2 — Sesi kapatma açık göstergesi
- 3 — Etkin araç çubuğu. Araç çubuğu kayıt sırasında görüntülenmez. [Bkz. "Etkin araç çubuğu", s. 35.](#)
- 4 — Batarya şarj seviyesi göstergesi

5 — Video kalitesi göstergesi (video kalitesinin TV yüksek kalite, TV normal kalite, E-posta ysk kalite, E-posta norm. kalite veya Paylaşım kalitesi olduğunu belirtir)

6 — Video klip dosyası türü

7 — Toplam kullanılabilir video kayıt süresi. Kayıt yaparken, o andaki video uzunluğu göstergesi, geçen süreyi ve kalan süreyi de gösterir.

8 — Cihaz hafızası (📁) ve hafıza kartı (📁) göstergeleri (videoların kaydedileceği yeri gösterir)

9 — Video sabitleme açık (👆). [Bkz. "Video ayarları", s. 45.](#)

Tüm vizör göstergelerini görüntülemek için **Seçenek > Simgeleri göster** seçeneğini belirleyin. Yalnızca video durumu göstergelerinin görüntülenmesi ve kayıt sırasında kalan kayıt süresi, yakınlaştırma yaparken yakınlaştırma çubuğu ve seçim tuşlarının görüntülenmesi için **Simgeleri gizle** seçeneğini belirleyin.

Video kaydetme

Video kaydı yapmadan önce aşağıdakilere dikkat edin:

- Işık ve renk ayarı yapmak için etkin araç çubuğunda ilerleyin. [Bkz. "Ayarlar—renk ve aydınlatma ayarı yapma", s. 44.](#) [Bkz. "Sahneler", s. 39.](#)

- Yeni video klipler için hafızada yer açmak için örneğin, uyumlu bir USB veri kablosu kullanarak dosyaları uyumlu bir PC'ye aktarın ve bu dosyaları cihazınızdan kaldırın. Hafıza dolduğunda cihaz size haber verir ve kullanılan hafızayı değiştirmek isteyip istemediğinizi sorar.

Video kaydetmek için aşağıdakileri yapın:

1. Kamera fotoğraf modundaysa, etkin araç çubuğundan video modunu seçin.
2. Kayda başlamak için çekme tuşuna basın. Kaydın başladığını bildiren kırmızı simge (🔴) gösterilir ve bir zil sesi duyulur.
3. Kaydı istediğiniz zaman duraklatmak için **Duraklat** tuşuna basın. Video kaydı duraklamaya ayarlıysa ve bir dakika içinde hiçbir tuşa basılmazsa, kayıt otomatik olarak durur. Kaydı kaldığı yerden devam ettirmek için **Devam** seçeneğini belirleyin.
Yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için cihazınızdaki yakınlaştırma tuşunu kullanın.
4. Kaydı durdurmak için **Durdur** seçeneğini belirleyin. Video klip otomatik olarak Galerî'deki **Grt ve video** klasörüne kaydedilir. Video klabin maksimum süresi, kullanılabilen hafızaya bağlıdır.

Ön kamerayı etkinleştirmek için **Seçenek > İkinci kamerayı kullan** seçeneğini belirleyin. Video kaydına başlamak için kaydırma tuşuna basın.

Yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için yukarı veya aşağı kaydırın.

Video kaydından sonra

Video klip kaydından sonra etkin araç çubuğunda aşağıdakilerden birini seçin (yalnızca, video ayarlarında **Çekilen videoyu göster** seçeneği **Açık** olarak ayarlıysa kullanılabilir):

- Yeni kaydettiğiniz video klipi hemen oynatmak için **Oynat** (▶) seçeneğini belirleyin.
 - Videoyu saklamak istemiyorsanız **Sil** (🗑️) seçeneğini belirleyin.
 - Video klipi multimedya mesajı, e-posta veya diğer bağlantı yöntemleriyle (örneğin Bluetooth bağlantısı) göndermek için, arama tuşuna basın veya **Gönder** (✉️) seçeneğini belirleyin. [Bkz. "Mesaj yazma ve gönderme", s. 119. Bkz. "Bluetooth bağlantısıyla veri gönderme", s. 86.](#) Bu seçenek etkin bir arama sırasında kullanılamaz. .mp4 dosya biçiminde kaydedilmiş video klipleri multimedya mesajında gönderemeyebilirsiniz.
- Video klipi etkin arama sırasında arama alıcısına da gönderebilirsiniz. **Arayana gönder** (✉️) seçeneğini belirleyin (yalnızca etkin arama sırasında kullanılabilir).
- Video klipi uyumlu bir çevrimiçi albüme yüklemek için (🌐) seçeneğini belirleyin (yalnızca

uyumlu çevrimiçi albüm için bir hesap oluşturduysanız kullanılabilir). [Bkz. "Çevrimiçi fotoğraf ve video paylaşma", s. 55.](#)

- Yeni bir video kaydetmek üzere vizöre dönmek için çekme tuşuna basın.

Kamera ayarları

Kamera için iki ayar türü vardır: ayarlar ve ana ayarlar. Ayarlar kamera kapatıldıktan sonra varsayılan ayarlara geri döner ancak ana ayarlar siz değiştirmedikçe aynı kalır. Ayarları düzenlemek için etkin araç çubuğundaki seçenekleri kullanın. [Bkz. "Ayarlar—renk ve aydınlatma ayarı yapma", s. 44.](#) Ana ayarları değiştirmek için, fotoğraf veya video modunda **Seçenek** > **Ayarlar** seçeneğini belirleyin.

Fotoğraf makinesi ayarları

Ana ayarları değiştirmek için, fotoğraf modunda **Seçenek** > **Ayarlar** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Fotoğraf kalitesi** — **Baskı 5M - Büyük** (2592x1944 çözünürlük), **Baskı 3M - Orta** (2048x1536 çözünürlük), **Baskı 2M - Orta** (1600x1200 çözünürlük), **E-posta 0,8M - Orta** (1024x768 çözünürlük) veya **MMS 0,3M - Küçük** (640x480 çözünürlük) seçeneğini belirleyin.

Görüntü kalitesi ne kadar yüksek olursa, görüntü o kadar çok hafıza kullanır. Görüntüyü basmak istiyorsanız **Baskı 5M - Büyük, Baskı 3M - Orta** veya **Baskı 2M - Orta** seçeneğini belirleyin. Görüntüyü e-postayla göndermek isterseniz, **E-posta 0,8M - Orta** seçeneğini belirleyin. Görüntüyü multimedya mesajıyla göndermek için, **MMS 0,3M - Küçük** seçeneğini belirleyin.

Bu çözünürlükler yalnızca ana kamera için geçerlidir.

- **Albüme ekle** — Görüntüyü galerideki belirli bir albüme kaydedip kaydetmeyeceğinizi seçin. **Evet** seçeneğini belirlerseniz, kullanılabilir albümlerin bir listesi açılır.
- **Kayıt yeri** — Her bir fotoğraf dosyasına GPS konumu koordinatlarını eklemek için **Evet** seçeneğini tercih edin. Bir GPS sinyalinin alınması biraz zaman alabilir veya sinyal mevcut olmayabilir.
- **Çekilen fotoğrafı göster** — Çekildikten sonra fotoğrafı görmek istiyorsanız **Açık** seçeneğini, hemen fotoğraf çekmeye devam etmek istiyorsanız **Kapalı** seçeneğini belirleyin.
- **Varsayılan fotoğraf ismi** — Çekilen fotoğrafların varsayılan ismini tanımlayın.
- **Gelişmiş dijital yakınlaştırm** (yalnızca ana kamerada) — **Açık (kesintisiz)**, dijital ve gelişmiş dijital yakınlaştırma arasında sorunsuz ve sürekli yakınlaştırma artışları sağlar; **Açık**

(duraklamalı) dijital yakınlaştırma artışlarını dijital ve gelişmiş dijital adım noktasında duraklatma sağlar ve **Kapalı**, sınırlı miktarda yakınlaştırma kullanırken görüntü çözünürlüğünün korunmasını sağlar.

- **Çekim sesi** — Fotoğraf çektiğinizde duymak istediğiniz sesi seçin.
- **Kullanılan hafıza** — Görüntülerinizin kaydedileceği yeri seçin.
- **Resmi döndür** — Cihaz dik tutularak çekilen fotoğrafların, bu fotoğraflar Galerî'de açıldığında döndürülüp döndürülmeyeceğini seçin.
- **Kam. ayar. geri yükle** — Varsayılan kamera ayarlarına dönmek için **Evet** seçeneğini belirleyin.

Ayarlar—renk ve aydınlatma ayarı yapma

Kameranın renkleri ve aydınlatmayı daha net olarak üretmesi veya resimlerinize ya da videolarınıza efektler eklemek için, etkin araç çubuğunda ilerleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Flaş modu** (🔦) (yalnızca fotoğraflarda) — İsteddiğiniz flaş modunu seçin.
- **Renk tonu** (🎨) — Listedeki renk efekti seçin.
- **Beyaz dengesi** (🌞) — Listedeki o andaki aydınlatma durumunu seçin. Bu, kameranın

renkleri daha doğru bir şekilde oluşturmalarını sağlar.

- **Pozlama telafisi** (☐) (yalnızca fotoğraflarda) — Çok aydınlık bir arka plana karşı koyu bir nesnenin fotoğrafını çekiyorsanız, arka planın aydınlığını telafi etmek için pozlamayı +1 ve +2 olarak ayarlayın. Koyu arka plana karşı aydınlık nesneler için -1 veya -2 ayarını kullanın.
- **Netlik** (☐) (yalnızca fotoğraflarda) — Fotoğrafın netliğini ayarlamak için kullanılır.
- **Kontrast** (☐) (yalnızca fotoğraflarda) — Fotoğrafın en açık ve en koyu kısımları arasındaki farkı ayarlamak için kullanılır.
- **Işık duyarlılığı** (ISO) (yalnızca fotoğraflarda) — Çok karanlık görüntüler elde etme riskini azaltmak için, ışığın az olduğu koşullarda ışık duyarlılığını artırın.

Ekran görüntüsü, yapılan ayarlara uygun biçimde değişir; böylece değişikliklerin fotoğrafları veya videoları nasıl etkilediğini görürsünüz.

Kullanılabilir ayarlar seçilen kameraya bağlı olarak değişir.

Ayarlar kameraya özgüdür; ikincil kameranın ayarlarını değiştirdiğinizde ana kameranın ayarları değişmez. Ayrıca ayarlar çekim moduna özgüdür; fotoğraf modunda ayarları değiştirdiğinizde video modundaki ayarlar değişmez. Modlar arasında geçiş yapmak tanımlanan ayarları sıfırlamaz.

Kamerayı kapattığınızda ayarlar varsayılan ayarlara geri döner.

Yeni bir sahne seçerseniz, renk ve aydınlatma ayarları seçili olan sahnedeki ile değiştirilir. Gerekirse sahne seçiminden sonra ayarları değiştirebilirsiniz.

Video ayarları

Ana ayarları değiştirmek için, video modunda, **Seçenek** > **Ayarlar** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Video kalitesi** — Video klipin kalitesini **TV yüksek kalite**, **TV normal kalite**, **E-posta ysk kalite**, **E-posta norm. kalite** (telefonunuzdan oynatmak için standart kalite) veya **Paylaşım kalitesi** olarak ayarlayın. Videoyu uyumlu bir televizyonda veya bilgisayarda izlemek istiyorsanız, VGA çözünürlüğüne (640x480) sahip ve dosya biçimi .mp4 olan **TV yüksek kalite** veya **TV normal kalite** seçeneğini belirleyin. .mp4 dosya biçiminde kaydedilmiş video klipleri multimedya mesajında gönderemeyebilirsiniz. Video klipi multimedya mesajıyla göndermek için, QCIF çözünürlüklü ve .3gp dosya biçimli **Paylaşım kalitesi** seçeneğini belirleyin.
- **Video sabitleme** — Video kaydı yaparken kamera sallantısını azaltmak için **Açık** seçeneğini belirleyin.

- **Ses kaydı** — Ses kaydetmek istemiyorsanız **Sustur** seçeneğini belirleyin.
- **Albüme ekle** — Kaydedilen video klibi, Galerî'deki belirli bir albüme ekleyip eklemeyeceğinizi belirleyin. Kullanılabilir albümlerin listesini açmak için **Evet** seçeneğini belirleyin.
- **Çekilen videoyu göster** — Kaydedilen video klibin ilk karesinin kayıt durduktan sonra gösterilip gösterilmeyeceğini seçin. Video klibi görüntülemek için etkin araç çubuğundan **Oynat** seçeneğini (ana kamera) veya **Seçenek** > **Oynat** seçeneğini (ikincil kamera) belirleyin.
- **Varsayılan video ismi** — Kaydedilen video kliplerin varsayılan ismini belirtin.
- **Kullanılan hafıza** — Videolarınızın kaydedileceği yeri seçin.
- **Kam. ayar. geri yükle** — Varsayılan kamera ayarlarına dönmek için **Evet** seçeneğini belirleyin.

Galeri

Görüntüleri, video klipleri, ses kliplerini ve gerçek zamanlı aktarım bağlantılarını saklamak ve düzenlemek veya kablosuz LAN (WLAN) aracılığıyla dosyalarınızı diğer uyumlu Evrensel Tak ve Çalıştır (UPnP) özellikli cihazlarla paylaşmak için,  tuşuna basın ve **Galeri** seçeneğini belirleyin.



İpucu: Başka bir uygulamadayken, Galeriy'e en son kaydedilen resmi veya video klibi görüntülemek için cihazınızın yan tarafındaki  tuşuna basın. **Grnt ve video** klasörü ana görünümüne girmek için inceleme tuşuna tekrar basın.

Dosyaları görme ve düzenleme



tuşuna basın ve **Galeri** seçeneğini belirleyin.

Galeri'de, **Grnt ve video** , **Parçalar** , **Ses klipleri** , **Akış bağlantıları** , **Sunumlar**  veya **Tüm dosyalar**  seçeneğini belirleyin ve öğeyi açmak için kaydırma tuşuna basın.

Klasörleri tarayabilir ve açabilir ve öğeleri işaretleyebilir, kopyalayabilir veya klasörlere taşıyabilirsiniz. Ayrıca albümler oluşturabilir ve öğeleri işaretleyebilir, kopyalayabilir ve bunları albümlere ekleyebilirsiniz. [Bkz. "Albümler", s. 50.](#)

Uyumlu hafıza kartınızda (takılıysa) saklanan dosyalar  ile gösterilir.

Dosyayı açmak için kaydırma tuşuna basın. Video klipler, .ram dosyaları ve gerçek zamanlı aktarım bağlantıları RealPlayer uygulamasında açılır ve oynatılır; müzik ve ses klipleri ise Müzik çalarda açılır ve çalınır. [Bkz. "RealPlayer", s. 106.](#) [Bkz. "Müzik çalar", s. 94.](#)

Dosyaları hafıza kartına (takılıysa) veya cihaz hafızasına kopyalamak veya taşımak için, dosyayı seçin ve **Seçenek** > **Taşı ve kopyala** > **Haf. kartına kopyala** veya **Hafıza kartına taşı** veya



Telefon hafz. kopyala ya da Tel. hafızasına taşı seçeneğini belirleyin.

Görüntüler ve video klipler

Görüntü ve videoları görüntüleme

Görüntü ve video kliplerinizi görmek için,  tuşuna basın ve **Galeri** > **Grnt ve video** seçeneğini belirleyin.

Cihazınızdaki kamerayla çekilen fotoğraflar ve kaydedilen video klipler **Grnt ve video** klasöründe saklanır. Görüntü veya video klipler size multimedya mesajıyla, e-posta eki olarak veya Bluetooth bağlantısıyla da gönderilebilir. Alınan bir görüntüyü veya video klibi **Galeri**'de ya da **RealPlayer**'da görüntüleyebilmek için öncelikle, alınan dosyayı kaydetmeniz gerekir.

Nokia Video Centre'a kaydedilen video klipler **Galeri**'deki **Grnt ve video** klasöründe gösterilmez. [Bkz. "Nokia Video merkezi", s. 90.](#)

Grnt ve video klasöründeki görüntü ve video klip dosyaları tarih ve saate göre art arda sıralanmıştır. Dosya sayısı görüntülenir.

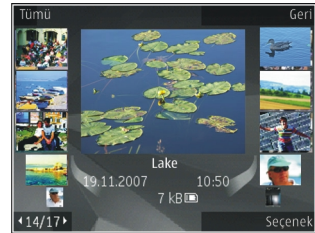
Dosyalara tek tek göz atmak için sola veya sağa ilerleyin. Dosyalara gruplar halinde göz atmak için yukarı veya aşağı ilerleyin.

Dosyayı açmak için kaydırma tuşuna basın. Görüntü açıldığında, görüntüyü yakınlaştırmak için, cihazınızın yan tarafındaki yakınlaştırma tuşuna basın. Yakınlaştırma oranı kalıcı olarak kaydedilmez.

Ekranın cihazın yönüne bağlı olarak otomatik olarak döndürülmesini istiyorsanız, ayarlarda ekran döndürmeyi açık yapın. [Bkz. "Kişiselleştirme ayarları", s. 159.](#)

Video klibi veya fotoğrafı düzenlemek için **Seçenek** > **Düzeltil** seçeneğini belirleyin. [Bkz. "Görüntüleri düzenleme", s. 51.](#)

 ile işaretlenmiş bir görüntünün yakalandığı yeri görmek için **Seçenek** > **Haritada göster** öğesini seçin.



Görüntülerinizi uyumlu bir yazıcıda bastırmak veya bunları basmak üzere uyumlu bir hafıza kartına (takılıysa) kaydetmek için **Seçenek > Baskı** seçeneğini belirleyin. [Bkz. "Görüntü baskısı", s. 54.](#)Görüntüleri daha sonra bastırmak için Galeri'deki baskı sepetinde de etiketleyebilirsiniz. [Bkz. "Baskı sepeti", s. 50.](#)

Görüntüleri ve videoları düzenleme

Galeri'deki bir albüme görüntü veya video klip eklemek için **Seçenek > Albümler > Albüme ekle** seçeneğini belirleyin. [Bkz. "Albümler", s. 50.](#)

Görüntüyü daha sonra basmak üzere etiketlemek için görüntüyü seçin ve etkin araç çubuğundan **Baskı sepetine ekle** seçeneğini belirleyin. [Bkz. "Baskı sepeti", s. 50.](#)

Resmi arka plan görüntüsü olarak kullanmak için, resmi seçip **Seçenek > Görüntüyü kullan > Duvar kağıdı yap** seçeneğini belirleyin.

Görüntüyü veya video klibi silmek için **Seçenek > Sil** seçeneğini belirleyin.

Seçeneklerin bazıları etkin araç çubuğu (görüntüyü veya video klibi açtığınızda kullanılabilir) aracılığıyla da kullanılabilir. [Bkz. "Etkin araç çubuğu", s. 49.](#)

Etkin araç çubuğu

Grnt ve video klasöründe, etkin araç çubuğunu farklı görevlere erişmek için kısayol olarak kullanabilirsiniz. Etkin araç çubuğu yalnızca görüntü veya video klip seçtiğinizde kullanılabilir.

Etkin araç çubuğunda, farklı öğelere yukarı ve aşağı ilerleyin ve kaydırma tuşuna basarak seçin. Kullanılabilir seçenekler, bulunduğunuz görünüme ve görüntü veya video klip seçiminize bağlı olarak değişiklik gösterir.

Kamerayı kapattığınızda, etkin araç çubuğundaki ayarlar varsayılan ayarlara geri döner.

Etkin araç çubuğunun ekranda her zaman görünmesini istiyorsanız, **Seçenek > Simgeleri göster** seçeneğini belirleyin.

Etkin araç çubuğunu yalnızca ihtiyacınız olduğunda görmek istiyorsanız, **Seçenek > Simgeleri gizle** seçeneğini belirleyin. Etkin araç çubuğunu etkinleştirmek için, kaydırma tuşuna basın.

Aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapın:

-  seçilen video klibi oynatmak için kullanılır.
-  seçilen görüntüyü veya video klibi göndermek için kullanılır.
-  seçilen görüntüyü veya video klibi uyumlu bir çevrimiçi albüme yüklemek için kullanılır (yalnızca, uyumlu bir çevrimiçi albüm için hesap

oluşturduysanız kullanılabilir). [Bkz. "Çevrimiçi fotoğraf ve video paylaşma", s. 55.](#)

 veya  görüntüyü baskı sepetine eklemek veya sepetten kaldırmak için kullanılır. [Bkz. "Baskı sepeti", s. 50.](#)

 görüntülenen resmi basmak için kullanılır.

 görüntülerinizin yer aldığı bir slayt gösterisi başlatır.

 seçilen görüntüyü veya video klibi silmek için kullanılır.

Kullanılabilir seçenekler, bulunduğunuz yerin görünümüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Albümler

Albümleri kullanarak, görüntülerinizi ve video kliplerinizi kolayca düzenleyebilirsiniz. Galerideki albümler listesini görüntülemek için **Grnt ve video > Seçenek > Albümler > Albümleri göster** seçeneğini belirleyin.

Yeni bir albüm oluşturmak için, albümler listesi görünümünde, **Seçenek > Yeni albüm** seçeneğini belirleyin.

Galerideki bir albüme resim veya video klip eklemek için resme veya video klibe ilerleyin ve **Seçenek > Albümler > Albüme ekle** seçeneğini belirleyin. Bir albüm listesi açılır. Resmi veya video klibi eklemek istediğiniz albümü seçin. Albüme

eklediğiniz öge, Galerideki **Grnt ve video** klasöründe görünmeye devam eder.

Dosyayı albümden kaldırmak için, albümü açın, dosyaya ilerleyin ve **C** tuşuna basın. Dosya, Galerideki **Grnt ve video** klasöründen silinmez.

Baskı sepeti

Görüntüleri baskı sepetinde etiketleyebilir ve daha sonra uyumlu bir yazıcıda veya varsa uyumlu bir baskı mağazasında bastırabilirsiniz. [Bkz. "Görüntü baskısı", s. 54.](#) Etiketlenen görüntüler, **Grnt ve video** klasöründe ve albümlerde  ile gösterilir.

Görüntüyü daha sonra basmak üzere etiketlemek için görüntüyü seçin ve etkin araç çubuğundan **Baskı sepetine ekle** seçeneğini belirleyin.

Baskı sepetindeki görüntüleri görmek için, **Grnt ve video** klasöründen  ögesini (yalnızca, baskı sepetine resim eklediğinizde kullanılabilir) seçin, veya **Seçenek > Bas > Baskı sepetini göster** seçeneğini belirleyin.

Görüntüyü baskı sepetinden kaldırmak için, **Grnt ve video** klasöründe veya bir albümden görüntüyü seçin ve **Seçenek > Sepetten çıkar** seçeneğini belirleyin.

Slayt gösterisi

Görüntülerinizi slayt gösterisi olarak görmek için, Galeride görüntüyü seçin ve etkin araç çubuğunda **Slayt gösterisini başlat** (🖥️) seçeneğini belirleyin. Slayt gösterisi seçilen dosyadan başlar.

Yalnızca seçilen görüntüleri slayt gösterisinde görmek için, **Seçenek** > **İşaretle/İş. kaldır** > **İşaretle** seçeneğini belirleyerek görüntüleri işaretleyin ve slayt gösterisini başlatmak için **Seçenek** > **Slayt gösterisi** > **Başlat** seçeneğini belirleyin.

Aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapın:

- **Duraklat** — slayt gösterisini duraklatmak için kullanılır.
- **Devam** — duraklatılmışsa, slayt gösterisine kaldığı yerden devam etmek için kullanılır.
- **Kapat** — slayt gösterisini kapatmak için kullanılır.

Görüntülere göz atmak için, sola veya sağa ilerleyin.

Slayt gösterisini başlatmadan önce slayt gösterisi ayarlarını yapın. **Seçenek** > **Slayt gösterisi** > **Ayarlar** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Müzik** — slayt gösterisine ses eklemek için kullanılır. **Açık** veya **Kapalı** seçeneğini belirleyin.
- **Şarkı** — listeden bir müzik dosyası seçmek için kullanılır.

- **Slaytlar arındırma işlemi** — slayt gösterisinin temposunu ayarlamak için kullanılır.
- **Yakınlaştır ve çevir** — slayt gösterisini, bir slayttan diğerine yavaşça geçiş yapacak şekilde ayarlamak ve Galerinin görüntülerde rasgele yakınlaştırma veya uzaklaştırma yapmasına izin vermek için kullanılır.

Slayt gösterisi sırasında ses seviyesini azaltmak veya artırmak için cihazınızdaki ses seviyesi tuşunu kullanın.

Görüntüleri düzenleme

Görüntü düzenleyici

Fotoğrafları çekildikten sonra düzenlemek veya önceden Galeride kaydedilmiş olanları düzenlemek için **Seçenek** > **Düzeltil** seçeneğini belirleyin. Görüntü düzenleyici açılır.

Küçük simgeler şeklinde gösterilen farklı düzenleme seçeneklerini seçebileceğiniz bir tablo açmak için **Seçenek** > **Efektli uygula** seçeneğini belirleyin. Görüntüyü kırpabilir ve döndürebilir; parlaklığı, rengi, kontrastı ve çözünürlüğü ayarlayabilir ve resme efekt, metin, küçük resim veya çerçeve ekleyebilirsiniz.

Görüntüyü kırpma

Görüntüyü kırmak için **Seçenek > Efekt uygula > Kırp** seçeneğini belirleyin ve listeden önceden belirlenmiş bir en boy oranı seçin. Görüntüyü el ile kırmak için **El ile** seçeneğini belirleyin.

El ile seçeneğini belirlediğinizde görüntünün sol üst köşesinde bir artı işareti belirir. Kırılacak alanı seçmek için kaydırma tuşunu kullanın ve **Belirle** seçeneğini belirleyin. Sağ alt köşede başka bir artı görünür. Kırılacak alanı tekrar seçin. Seçilen alanlardan ilkini ayarlamak için **Geri** seçeneğini belirleyin. Seçilen alanlar, kırılan görüntüyü içine alan bir dikdörtgen oluşturur.

Önceden belirlenmiş bir en boy oranı seçtiyseniz, kırılacak alanın sol üst köşesini seçin. Vurgulanan alanı yeniden boyutlandırmak için kaydırma tuşunu kullanın. Seçilen alanı dondurmak için kaydırma tuşuna basın. Görüntü üzerindeki alanı taşımak için kaydırma tuşunu kullanın. Kırılacak alanı seçmek için kaydırma tuşuna basın.

Kırmızı göz giderme

Görüntüdeki gözlerin kırmızılığını azaltmak için **Seçenek > Efekt uygula > Kırmızı göz giderme** seçeneğini belirleyin.

Artı işaretini gözün üzerine getirin ve kaydırma tuşuna basın. Ekranda bir halka görünür. Halkayı

gözün boyutuna uyacak şekilde yeniden boyutlandırmak için kaydırma tuşunu kullanın. Kırmızılığı azaltmak için kaydırma tuşuna basın. Görüntüyü düzenlemeyi bitirdiğinizde, **Tamam** tuşuna basın.

Değişiklikleri kaydetmek ve **Grnt ve video** ögesine dönmek için, **Geri** tuşuna basın.

Kullanışlı kısayollar

Görüntüleri düzenlerken aşağıdaki kısayolları kullanabilirsiniz:

- Görüntüyü tam ekranda görmek için * tuşuna basın. Normal görünüme dönmek için * tuşuna tekrar basın.
- Görüntüyü saat yönünde veya saat yönüne ters yönde döndürmek için 3 veya 1 tuşuna basın.
- Yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için 5 veya 0 tuşuna basın.
- Yakınlaştırılmış bir görüntü üzerinde hareket etmek için; yukarı, aşağı, sağa veya sola kaydırın.

Videoları düzenleme

Galeri'deki video klipleri düzenlemek için, bir video klibe ilerleyip **Seçenek > Düzenle** ögesini seçip ardından bir düzenleme seçeneği belirleyin.

Video düzenleyici, .3gp ve .mp4 video dosyası biçimlerini ve .aac, .amr, .mp3 ve .wav ses dosyası biçimlerini destekler. Bir dosya biçiminin tüm özelliklerini veya bir dosya biçiminin tüm çeşitlerini desteklemeyebilir.

TV çıkışı modu

Çekilen fotoğrafları ve kaydedilen video klipleri uyumlu bir televizyonda görüntülemek için Nokia Video Bağlantısı Kablosu'nu kullanın.

Görüntüleri ve video klipleri televizyonda görebilmek için, ilgili TV sisteminin TV çıkış ayarlarını ve TV en boy oranını yapılandırmanız gerekebilir. [Bkz. "Donanım ayarları", s. 160.](#)

Görüntüleri ve video klipleri televizyonda izlemek için aşağıdakileri yapın:

1. Nokia Video Bağlantısı Kablosu'nu uyumlu bir televizyonun video girişine takın.
2. Nokia Video Bağlantısı Kablosu'nun diğer ucunu cihazınızın Nokia AV Konektörü'ne takın.
3. Kablo modunu seçmeniz gerekebilir.
4.  tuşuna basın, **Galeri** > **Grnt ve video** seçeneğini belirleyin ve görüntülemek istediğiniz dosyayı seçin.

Görüntüler resim görüntüleyicide gösterilir, videolar ise RealPlayer'da oynatılır.



Etkin aramalar, stereo video klip sesleri, tuş sesleri ve zil sesleri dahil tüm sesler, Nokia Video Bağlantısı Kablosu takılıyken televizyona yönlendirilir. Cihazın mikrofonunu normal şekilde kullanabilirsiniz.

Galeri ve RealPlayer içindeki **Grnt ve video** klasörü dışındaki tüm uygulamalar için, televizyon ekranında cihazınızın ekranındakiyle aynı öğe görüntülenir.

Açılan görüntü televizyonda tam ekranda gösterilir. Bir görüntüyü TV'de görüntülenirken küçük resim görünümünde açarsanız, yakınlaştırma kullanılamaz.

Vurgulanmış bir video klipi açtığınızda, RealPlayer video klipi cihazın ekranında ve televizyonda oynatmaya başlar. [Bkz. "RealPlayer", s. 106.](#)

Görüntüleri televizyonda slayt gösterisi şeklinde görüntüleyebilirsiniz. Bir albümdeki tüm öğeler veya işaretli görüntüler, seçilen müzik çalarken TV'de tam ekran görüntülenir. [Bkz. "Slayt gösterisi", s. 51.](#)

Sunumlar

Sunumları kullanarak, çizgi film ve harita gibi SVG (ölçeklenebilir vektör grafiği) dosyalarını görüntüleyebilirsiniz. SVG görüntüleri, farklı ekran boyutlarında ve çözünürlüklerinde bastırıldığında veya görüntülendiğinde görünümlerini korurlar.

SVG dosyalarını görüntülemek için,  tuşuna basın ve **Galeri > Sunumlar** seçeneğini belirleyin. Bir görüntüye ilerleyip **Seçenek > Oynat** seçeneğini belirleyin. Oynatmayı duraklatmak için **Seçenek > Duraklat** seçeneğini belirleyin.

Yakınlaştırmak için **5** tuşuna basın. Uzaklaştırmak için **0** tuşuna basın.

Görüntüyü saat yönünde veya saat yönüne ters yönde 90 derece döndürmek için **1** veya **3** tuşuna basın. Görüntüyü 45 derece döndürmek için **7** veya **9** tuşuna basın.

Tam ekranla normal ekran arasında geçiş yapmak için ***** tuşuna basın.

Görüntüleri basma

Görüntü baskısı

Görüntüleri Görüntü baskısı seçeneğini kullanarak basmak için Galeride, kamerada, görüntü düzenleyicide veya resim görüntüleyicide, basmak

istediğiniz görüntüyü seçin ve baskı seçeneğini belirleyin.

Görüntülerinizi uyumlu bir USB veri kablosu veya Bluetooth bağlantısı kullanarak basmak için Görüntü baskısı'nı kullanın. Ayrıca, kablolu LAN aracılığıyla da görüntüleri basabilirsiniz. Uyumlu bir hafıza kartı takılıysa, görüntüleri hafıza kartına kaydedebilir ve uyumlu bir yazıcı kullanarak basabilirsiniz.

Yalnızca .jpeg biçimindeki görüntüleri basabilirsiniz. Kamerayla çekilen fotoğraflar otomatik olarak .jpeg biçiminde kaydedilir.

Yazıcı seçimi

Görüntüleri Görüntü baskısı seçeneğini kullanarak basmak için Galeride, kamerada, görüntü düzenleyicide veya resim görüntüleyicide, basmak istediğiniz görüntüyü seçin ve baskı seçeneğini belirleyin.

Görüntü baskısı'nı ilk kez kullanıyorsanız, görüntüyü seçtikten sonra kullanılabilir uyumlu yazıcıların listesi görüntülenir. Yazıcıyı seçin. Bu yazıcı, varsayılan yazıcı olarak ayarlanır.

PictBridge ile uyumlu bir yazıcıda baskı yapmak için, baskı seçeneğini belirlemeden önce uyumlu veri kablosunu bağlayın ve veri kablosu modunun **Görüntü baskısı** veya **Bağlantıda sor** olarak ayarlandığından emin olun. [Bkz. "USB", s. 88.](#)

Baskı seçeneğini seçtiğinizde yazıcı otomatik olarak görüntülenir.

Varsayılan yazıcı kullanılamıyorsa, kullanılabilir yazdırma cihazlarının listesi görüntülenir.

Varsayılan yazıcıyı değiştirmek için **Seçenek** > **Ayarlar** > **Varsayılan yazıcı** seçeneğini belirleyin.

Baskı önizleme

Yazıcıyı seçtikten sonra, seçilen görüntüler önceden tanımlı düzenler kullanılarak görüntülenir.

Düzeni değiştirmek için, seçilen yazıcı için kullanılabilir düzenler arasında ilerlemek üzere sola veya sağa kaydırın. Görüntüler tek bir sayfaya sığmıyorsa, diğer sayfaları görüntülemek için yukarı veya aşağı kaydırın.

Baskı ayarları

Kullanılabilen seçenekler, seçtiğiniz yazdırma cihazının özelliklerine göre değişir.

Varsayılan yazıcı ayarlamak için **Seçenek** > **Varsayılan yazıcı** seçeneğini belirleyin.

Kağıt boyutunu seçmek için **Kağıt boyutu** seçeneğini belirleyin, listeden kağıdın boyutunu seçin ve **Tamam** seçeneğini belirleyin. Önceki görünüme dönmek için **İptal** seçeneğini belirleyin.

Çevrimiçi baskı

Çevrimiçi baskı ile, görüntülerinizin baskılarını çevrimiçi olarak doğrudan evinize gönderilmek veya bir mağazadan teslim almak üzere sipariş edebilirsiniz. Ayrıca, seçili görüntüyü içeren, kupa, fare altlığı gibi çeşitli ürünleri de sipariş edebilirsiniz. Edinebileceğiniz ürünler servis sağlayıcıya bağlıdır.

Çevrimiçi baskı uygulamasını kullanabilmek için en az bir adet baskı servisi yapılandırma dosyasının cihazınızda yüklü olması gerekir. Bu dosyalar Çevrimiçi baskı desteği veren baskı servisi sağlayıcılarından edinilebilir.

Uygulama hakkında daha fazla bilgi için, Nokia ürün destek sayfalarında veya yerel Nokia web sitenizde bulunan kılavuzlara bakın.

Çevrimiçi fotoğraf ve video paylaşma

Uyumlu çevrimiçi albümlerdeki, web günlüklerindeki veya web'deki diğer uyumlu çevrimiçi paylaşım servislerindeki fotoğrafları ve video klipleri paylaşabilirsiniz. Karşıya içerik yükleyebilir, bitmemiş gönderilerinizi taslak olarak kaydedebilir ve daha sonra devam edebilir ve albümlerin içeriğini görüntüleyebilirsiniz. Desteklenen içerik türleri servis sağlayıcıya bağlıdır.

Çevrimiçi görüntü ve video paylaşımı için, önce, bir çevrimiçi görüntü paylaşımı servis sağlayıcısı aracılığıyla servise abone olmanız ve yeni bir hesap oluşturmanız gerekir. Genellikle servis sağlayıcının web sayfasında servise abone olabilirsiniz. Servise abone olmayla ilgili ayrıntılar için servis sağlayıcınıza başvurun.

Galeri'deki bir dosyayı çevrimiçi servise yüklemek için  tuşuna basın ve **Galeri > Grnt ve video** seçeneğini belirleyin. İstedığınız dosyaya giderek **Seçenek > Gönder > Web'e gönder.** seçeneğini belirleyin, veya dosyayı seçip etkin araç çubuğundan  seçeneğini tercih edin.

Uygulama ve uyumlu servis sağlayıcılar hakkında daha fazla bilgi için Nokia ürün destek sayfalarına veya yerel Nokia web sitenize bakın.

Ev ağı

Ev ağı hakkında

Cihazınız, Evrensel Tak ve Çalıştır (UPnP) mimarisiyle uyumludur. Kablosuz LAN (WLAN) erişim noktası cihazı veya WLAN yönlendiricisi kullanarak ev ağı oluşturup, WLAN'ı destekleyen uyumlu UPnP cihazları (örneğin; cihazınız, uyumlu bir bilgisayar, uyumlu bir yazıcı, uyumlu bir ses sistemi veya televizyon ya da uyumlu kablosuz multimedya

alıcısı olan bir ses sistemi veya televizyon) ağa bağlayabilirsiniz.

Cihazınızın WLAN işlevini ev ağına kullanmak için, çalışan bir WLAN ev bağlantısı kurulumu ve bu ev ağına bağlanacak UPnP özellikli ev cihazları olması gerekir. [Bkz. "Kablosuz LAN", s. 82.](#)

Ev ağı WLAN bağlantısının güvenlik ayarlarını kullanır. WLAN altyapı ağına ev ağı özelliğini, WLAN erişim noktası cihazı ve şifreleme özelliği açık olarak kullanın.

Ev ağını kullanarak, Galeride kaydedilmiş medya dosyalarını diğer uyumlu UPnP cihazlarla paylaşabilirsiniz. Ev ağı ayarlarınızı yönetmek için,  tuşuna basın ve **Araçlar > Bağlantı > Ana medya** seçeneğini belirleyin. Ev ağını, uyumlu medya dosyalarını Galeriden görüntülemek, çalmak/oylatmak, kopyalamak veya basmak için de kullanabilirsiniz. [Bkz. "Medya dosyalarını görüntüleme ve paylaşma", s. 58.](#)

Cihazınız, yalnızca başka bir uyumlu cihazdan gelen bağlantı isteğini kabul ettiğinizde ev ağına bağlanır veya Galeride, cihazınızdaki medya dosyalarını görüntüleme, çalma/oylatma, basma veya kopyalama seçeneğini belirleyin ya da Ev ağı klasöründe diğer cihazları arayın.

Önemli güvenlik bilgileri

WLAN ev ağını yapılandırırken, bir şifreleme yöntemini önce erişim noktası cihazınızda, ardından ev ağınıza bağlamayı düşündüğünüz diğer cihazlarda etkinleştirin. Cihazlarla ilgili belgelere başvurun. Tüm şifreleri cihazlardan ayrı, güvenli bir yerde saklayın.

Cihazınızdaki WLAN internet erişim noktası ayarlarını görüntüleyebilir veya değiştirebilirsiniz. [Bkz. "Erişim noktaları", s. 167.](#)

Uyumlu bir cihazla ev ağı oluşturmak için özel çalışma modunu kullanırsanız, internet erişim noktasını yapılandırırken **WLAN güvenlik modu** içindeki şifreleme yöntemlerinden birini etkinleştirin. [Bkz. "Bağlantı ayarları", s. 167.](#) Bu işlem, istenmeyen bir kişinin özel ağa katılması riskini azaltır.

Cihazınıza veya ev ağına başka bir cihaz bağlanmaya çalıştığında, cihazınız bu durumu size bildirir. Bilinmeyen bir cihazdan gelen bağlantı isteklerini kabul etmeyin.

WLAN'ı şifrelemesi olmayan bir ağda kullanıyorsanız, dosyalarınızı diğer cihazlarla paylaşma özelliğini kapatın veya özel medya dosyalarınızı paylaşmayın. [Bkz. "Ev ağı ayarları", s. 57.](#)

Ev ağı ayarları

Galeri'ye kaydedilmiş medya dosyalarını WLAN'ı kullanarak diğer uyumlu UPnP cihazlarla paylaşmak için, öncelikle WLAN ev internet erişim noktasını oluşturup yapılandırmanız, daha sonra da **Ana medya** uygulamasında ev ağı ayarlarını yapılandırmanız gerekir. [Bkz. "WLAN internet erişim noktaları", s. 83.](#) [Bkz. "Bağlantı ayarları", s. 167.](#)

Ana medya uygulamasındaki ayarlar yapılandırılmadan, uygulamalarda ev ağıyla ilgili seçenekler kullanılamaz.

Ana medya uygulamasına ilk kez eriştiğinizde kurulum sihirbazı açılır ve cihazınız için ev ağı ayarlarını tanımlamanıza yardımcı olur. Kurulum sihirbazını daha sonra kullanmak için **Ana medya** ana görünümünde **Seçenek > Sihirbazı çalıştır** seçeneğini belirleyin ve ekrandaki talimatları uygulayın.

Uyumlu bir bilgisayar ev ağına bağlamak için, bilgisayara ilgili yazılımı yüklemeniz gerekir. Bu yazılıma, cihazınızla birlikte verilen CD-ROM'dan veya DVD-ROM'dan ulaşabilir, veya yazılımı Nokia web sitesindeki cihaz destek sayfalarından indirebilirsiniz.

Ayarları yapılandırma

Ev ağı ayarlarını yapılandırmak için, **Araçlar** > **Bağlantı** > **Ana medya** > **Ayarlar** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Ana erişim noktası** — Ev ağına her bağlantınızda cihazın ev erişim noktasını sormasını istiyorsanız **Her zaman sor** seçeneğini, ev ağını kullandığınızda otomatik olarak kullanılan yeni bir erişim noktası tanımlamak için **Yeni oluşturun** seçeneğini, veya **Yok** seçeneğini belirleyin. Ev ağınızın WLAN güvenlik ayarları etkinleştirilmemişse, güvenlik uyarısı alırsınız. Devam edip, WLAN güvenliğini daha sonra açabilir; veya erişim noktasını tanımlamayı iptal edip önce WLAN güvenliğini açabilirsiniz. [Bkz. "Erişim noktaları", s. 167.](#)
- **Cihazın adı** — Cihazınız için ev ağındaki diğer uyumlu cihazların göreceği bir isim girin.
- **Kopyala:** — Kopyalanan medya dosyalarını kaydetmek istediğiniz hafızayı seçin.

Paylaşmayı açma ve içerik tanımlama

Araçlar > **Bağlantı** > **Ana medya** > **İçeriği paylaş** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **İçerik paylaşma** — Medya dosyalarını uyumlu cihazlarla paylaşmayı kabul edin veya reddedin. Diğer ayarların tümünü yapılandırmadan, içerik

paylaşımını açık olarak ayarlamayın. İçerik paylaşımını açık olarak belirlediğinizde, ev ağındaki diğer UPnP uyumlu cihazlar **Grnt ve video** klasöründe paylaşım için seçtiğiniz dosyaları görebilir ve kopyalayabilir. Diğer cihazların dosyalarınıza erişmesini istemiyorsanız, içerik paylaşımı ayarını kapalı yapın.

- **Görüntüler ve video** — Diğer cihazlarla paylaşmak için medya dosyaları seçin veya görüntü ve videoların paylaşım durumunu görüntüleyin. Klasör içeriğini güncellemek için **Seçenek** > **İçeriği yenile** seçeneğini belirleyin.
- **Müzik** — Diğer cihazlarla paylaşılacak çalma listelerini seçin veya çalma listelerinin paylaşım içeriğini görüntüleyin. Klasör içeriğini güncellemek için **Seçenek** > **İçeriği yenile** seçeneğini belirleyin.

Medya dosyalarını görüntüleme ve paylaşma

Medya dosyalarınızı ev ağındaki diğer UPnP uyumlu cihazlarla paylaşmak için, içerik paylaşımını açın. [Bkz. "Paylaşmayı açma ve içerik tanımlama", s. 58.](#) Cihazınızda içerik paylaşımı kapalı olsa bile, başka bir ev ağı cihazında bulunan medya dosyalarını, bu cihazın izin vermesi şartıyla görüntüleyebilir veya kopyalayabilirsiniz.

Cihazınızda bulunan medya dosyalarını gösterme

Cihazınızdaki görüntüleri, videoları ve ses kliplerini başka bir ev ağı cihazında (örneğin, uyumlu bir televizyon) göstermek için aşağıdakileri yapın:

1. Galerî'den görüntü, video klip veya ses klipi seçin ve **Seçenek** > **Ana şebeke ile göster** seçeneğini belirleyin.
2. Medya dosyasının gösterileceği uyumlu cihazı seçin. Görüntüler hem diğer ev ağı cihazında hem de sizin cihazınızda gösterilir. Video klipler ve ses klipleri ise yalnızca diğer cihazda yürütülür.
3. Paylaşımı durdurmak için **Seçenek** > **Göstermeyi durdur** seçeneğini belirleyin.

Diğer cihazda bulunan medya dosyalarını gösterme

Başka bir ev ağı cihazında bulunan medya dosyalarını cihazınızda (veya örneğin uyumlu bir televizyonda) göstermek için aşağıdakileri yapın:

1.  tuşuna basın ve **Araçlar** > **Bağlantı** > **Ana medya** > **Ev ağına göz at** seçeneğini belirleyin. Cihazınız diğer uyumlu cihazları aramaya başlar. Cihaz isimleri ekranda görünmeye başlar.
2. Listedeki cihazı seçin.

3. Diğer cihazdan görüntülemek istediğiniz medya türünü seçin. Mevcut dosya türleri diğer cihazın özelliklerine bağlıdır.

Dosyaları farklı ölçütlere göre aramak için **Seçenek** > **Bul** seçeneğini belirleyin. Bulunan dosyaları sıralamak için **Seçenek** > **Sırala** seçeneğini belirleyin.

4. Görüntülemek istediğiniz medya dosyasını veya klasörünü seçin.
5. Kaydırma tuşuna basın ve **Oynat** veya **Göster** ve **Cihazda** veya **Ev ağından** seçeneğini belirleyin.
6. Dosyanın gösterileceği cihazı seçin.

Video klip veya ses klipi yürütülürken ses seviyesini ayarlamak için sola veya sağa ilerleyin.

Medya dosyasını paylaşmayı sona erdirmek için, **Geri** veya **Durdur** (video ve müzik dosyaları yürütülürken kullanılabilir) seçeneğini belirleyin.



İpucu: Galerî'ye kaydedilmiş görüntüleri ev ağı üzerinden UPnP uyumlu bir yazıcıyla basabilirsiniz. [Bkz. "Görüntü baskısı", s. 54.](#) İçerik paylaşımının açık olması gerekmez.

Medya dosyalarını kopyalama

Medya dosyalarını cihazınızdan başka bir uyumlu cihaza (örneğin UPnP uyumlu bir bilgisayara) kopyalamak veya aktarmak için, Galerî'de bir dosyayı seçin ve **Seçenek** > **Taşı ve kopyala** > **Ev**

ağına kopyala veya **Ev ağına taşı** seçeneğini belirleyin. İçerik paylaşımının açık olması gerekmez.

Diğer cihazdan kendi cihazınıza dosya kopyalamak veya aktarmak için, diğer cihazdaki bir dosyayı seçin ve seçenekler listesinden istediğiniz kopyalama seçeneğini tercih edin. İçerik paylaşımının açık olması gerekmez.

Konumlandırma (GPS)

GPS hakkında

Global Konumlandırma Sistemi (GPS), 24 uyduyu ve bunların çalışmasını izleyen 24 yer istasyonunu kapsayan, dünya çapında bir telsiz yön bulma sistemidir. Cihazınızda dahili bir GPS alıcısı bulunur.

GPS terminali, uydulardan düşük güçlü radyo sinyallerini alıp sinyallerin gelme süresini ölçer. GPS alıcısı gelme süresini kullanarak cihazın bulunduğu yeri metre hassasiyetinde hesaplayabilir.

GPS'deki koordinatlar, uluslararası WGS-84 koordinat sistemi kullanılarak derece ve ondalık derece biçiminde ifade edilir.

Global Konumlandırma Sistemi (GPS), Amerika Birleşik Devletleri hükümeti tarafından işletilir; sistemin doğru çalışması ve bakımı yalnızca ABD hükümetinin sorumluluğundadır. Konum verilerinin doğruluğu, Amerika Birleşik Devletleri hükümetinin GPS uyduları üzerinde yaptığı ayarlamalardan etkilenebilir ve ABD Savunma Bakanlığı'nın sivil GPS kullanımı politikası ile Federal Radyo Seyir Planı uyarınca değiştirilebilir. Uydu geometrisindeki hatalar da verilerin doğruluğunu etkileyebilir. GPS sinyallerinin alınabilmesi ve kalitesi bulunduğunuz yerin,

yapıların ve doğal engellerin varlığından ve hava koşullarından etkilenebilir. GPS sinyallerinin alınabilmesi için GPS alıcısını mutlaka açık havada kullanmak gerekir.

Hassas konum belirleme ölçümlerinde GPS kullanılmamalıdır ve konumlama veya yön bulma için hiçbir zaman yalnızca GPS alıcısının ve hücrese radyo şebekelerinin sağladığı konum bilgilerine güvenilmemelidir.

Cihazınız Yardımlı GPS (A-GPS) servisini de destekler.

Yardımlı GPS (A-GPS), paket veri bağlantısı üzerinden yardımcı verileri almak için kullanılır ve cihazınız uydulardan sinyal aldığında, bulunduğunuz konumun koordinatlarının hesaplanmasına yardımcı olur.

A-GPS şebeke servsidir.

Cihazınız, servis sağlayıcıya özgü A-GPS ayarları olmadığında, Nokia A-GPS servisini kullanacak şekilde önceden yapılandırılmıştır. Yalnızca ihtiyaç duyulduğunda Nokia A-GPS servisi sunucusundan yardımcı veri alınır.

Nokia A-GPS servिसinden yardımcı verileri almak için, cihazınızda bir paket veri internet erişim noktası tanımlanmış olması gerekir. A-GPS için bir

erişim noktası tanımlamak için  tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Genel > Konumlama > Konumlama sunucusu > Erişim noktası** seçeneğini belirleyin. Bu servis için kablosuz LAN erişim noktası kullanılamaz. Cihazınızda GPS'yi ilk kullanışınızda paket veri internet erişim noktası sorulur.

Farklı konumlama yöntemlerini (örneğin Bluetooth GPS) etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için  tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Genel > Konumlama > Konumlama yöntemleri** seçeneğini belirleyin.

GPS alıcısı

GPS alıcısı cihazın üst kısmında bulunur. Alıcıyı kullanacağınız zaman, cihazı dik konumda gökyüzünü engellenmeden görecektir şekilde yaklaşık 45 derecelik bir açıyla tutun.

GPS bağlantısının kurulması birkaç saniye ile birkaç dakika arasında sürebilir. Otomobil içinde GPS bağlantısının kurulması daha uzun sürebilir.



GPS alıcısı gücünü cihazın bataryasından alır. GPS alıcısının kullanılması bataryayı daha çabuk tüketebilir.

Uydu sinyalleri hakkında

Cihazınız uydu sinyalini bulamıyorsa, aşağıdakileri dikkate alın:

- İç mekandaysanız, daha iyi sinyal almak için dışarı çıkın.
- Dış mekandaysanız daha açık bir alana gidin.
- Elinizin cihazın GPS antenini



kapatmadığından emin olun. [Bkz. "GPS alıcısı", s. 62.](#)

- Kötü hava koşulları sinyal gücünü etkileyebilir.
- Cihaz GPS bağlantısı kurmaya çalışırken güç tasarrufu özelliği devreye girerse, bu bağlantı girişimi kesintiye uğrar.

- GPS bağlantısının kurulması birkaç saniye ile birkaç dakika arasında sürebilir.

Uydu durumu

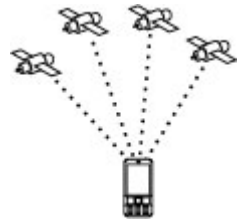
Cihazınızın kaç uydu bulunduğunu ve uydu sinyallerini alıp almadığını öğrenmek için, **GPS** tuşuna basın ve **Araçlar > Bağlantı > GPS verisi > Konum > Seçenek > Uydu durumu** seçeneğini belirleyin. Veya, Haritalar uygulamasında **Seçenek > Harita görünümü > GPS bilgileri** seçeneğini belirleyin.

Cihazınız uyduları bulduysa, uydu bilgileri görünümünde her uydu için bir çubuk görünür. Çubuk ne kadar uzun olursa uydu sinyali de o kadar güçlü olur. Cihazınız, bulunduğunuz konumun koordinatlarını hesaplamak için uydu sinyalinden yeterli veri aldığında bu çubuk kararır.



Cihazınızın bulunduğunuz konumun koordinatlarını hesaplayabilmesi için başlangıçta en az dört uydudan sinyal alması gerekir. İlk hesaplama yapıldıktan sonra, bulunduğunuz konumun koordinatlarının

hesaplanmasına üç uyduyla devam edilebilir. Bununla birlikte, daha fazla uydu bulunduğunda doğruluk düzeyi genellikle daha yüksek olur.



Konum istekleri

Bir şebeke servisinden konum bilgilerinizi alma isteği alabilirsiniz. Servis sağlayıcılar, cihazınızın bulunduğu yere göre hava ve trafik durumu gibi yerel konularda bilgi verebilir.

Konum isteği aldığınızda, istekte bulunan servisi gösteren bir mesaj görüntülenir. Konum bilgilerinizin gönderilmesine izin vermek için **Kabul et** seçeneğini, isteği reddetmek içinse **Reddet** seçeneğini belirleyin.

Haritalar

Haritalar Hakkında

tuşuna basın ve  seçeneğini belirleyin.
Haritalar.

Haritalar ile, o anda bulunduğunuz yeri haritada görebilir, farklı şehir ve ülkelerin haritalarını tarayabilir, adresleri ve ilginizi çeken başka yerleri arayabilir, bir yerden diğerine gitmek için rota belirleyebilir, trafik bilgilerini görebilir, ve yerleri favorilerinize kaydedebilir ve bunları uyumlu cihazlara gönderebilirsiniz.

Ayrıca; rehber, sesli rehberi olan sokak sokak Araba ve Yürüme navigasyon servisi ve trafik bilgileri servisi gibi ek servisler de satın alabilirsiniz.

Haritalar GPS kullanır. [Bkz. "Konumlandırma \(GPS\)", s. 61.](#) Cihazınızda kullanılan konumlama yöntemlerini cihaz ayarlarında belirleyebilirsiniz. [Bkz. "Konumlandırma ayarları", s. 164.](#) En doğru konum bilgileri için, dahili GPS veya uyumlu bir harici GPS alıcısı kullanın.

Haritalar uygulamasını ilk kez kullandığınızda, bulunduğunuz yerin harita bilgilerini indirmek için bir internet erişim noktası tanımlamanız gerekebilir. Varsayılan erişim noktasını daha sonra değiştirmek için, Haritalar'da, **Seçenek > Araçlar > Ayarlar > İnternet > Varsayılan**

erişim noktası seçeneğini (yalnızca çevrimiçi olduğunuzda görünür) belirleyin.

Siz Haritalar'da bir haritaya bakarken, bölge ile ilgili harita verileri internet yoluyla otomatik olarak karşidan cihazınıza indirilir. Yeni bir harita siz ancak indirilmiş olan haritalarda bulunmayan bir bölgeye geçtiğinizde indirilir. Bazı haritalar cihazınızdaki hafıza kartına önceden yüklenmiş olabilir.

Nokia Map Loader bilgisayar yazılımını kullanarak cihazınıza daha başka haritalar da indirebilirsiniz. [Bkz. "Harita indirme", s. 66.](#)



İpucu: Ayrıca kablosuz LAN bağlantısı kullanarak da harita indirebilirsiniz.

Harita indirmek, servis sağlayıcınızın şebekesinden büyük miktardaki verilerin iletimini içerebilir. Veri iletim maliyetleri hakkında bilgi için servis sağlayıcınızla temasa geçin.

Haritalar uygulamasını başlattığınızda, uygulamanın otomatik olarak internet bağlantısı kurmasını istiyorsanız, Haritalar'da, **Seçenek > Araçlar > Ayarlar > İnternet > Başlangıçta çevrimiçi ol > Evet** seçeneğini belirleyin.

Cihazınız ana hücresel şebekenizden başka bir şebekeye bağlandığında bir uyarı notu almak için, **Seçenek > Araçlar > Ayarlar > İnternet > Dolaşım uyarısı > Açık** seçeneğini (yalnızca çevrimiçi olduğunuzda gösterilir) belirleyin. Daha

fazla bilgi almak ve dolaşım ücretlerini öğrenmek için şebeke servis sağlayıcınıza başvurun.

Dijital haritaların hemen hemen tamamı belirli bir düzeyde hata içerir ve eksiktir. Hiçbir zaman yalnızca, bu cihazda kullanılmak üzere verilen haritaya güvenmeyin.

Haritalara göz atma

Harita kapsamı ülkeye göre değişir.

Haritalar uygulamasını açtığınızda, bu uygulama en son oturumda kaydedilen konumu yakınlaştırır. Son oturumda herhangi bir yer kaydedilmediyse, Haritalar uygulaması, cihazın hücresel şebekeden aldığı bilgileri esas alarak, bulunduğunuz ülkenin başkentini yakınlaştırır. Aynı anda, konumun haritası indirilir (önceki oturumda indirilmemişse).

Bulunduğunuz yer

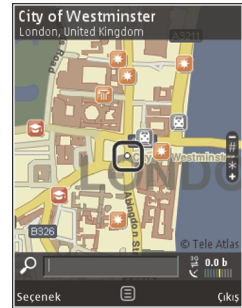
GPS bağlantısı kurmak ve bulunduğunuz konumu yakınlaştırmak için, **Seçenek** > **Konumum** öğesini seçin veya **0** tuşuna basın. Cihaz GPS bağlantısı kurmaya çalışırken güç tasarrufu özelliği devreye girerse, bu bağlantı girişimi kesintiye uğrar.

Ekranda GPS göstergesi  görünür. Bir çubuk bir uydu demektir. Cihaz uyduyu bulmaya çalışırken çubuk sarı olur. Cihaz GPS bağlantısı kurmak için yeterli veriyi uydudan aldığı anda, çubuğun rengi yeşil olur. Yeşil çubuklar ne kadar çok olursa, bağlantı da o kadar güçlü olur.

GPS bağlantısı etkin olduğunda, bulunduğunuz yer haritada  ile gösterilir.

İlerleme ve yakınlaştırma

Haritada ilerlemek için kaydırma tuşunda yukarı, aşağı, sola veya sağa basın. Varsayılan olarak haritanın yönü kuzeye doğrudur. Pusula gülü, haritanın yönünü gösterir ve navigasyon sırasında yön değiştikçe döner.



Ekrandaki haritaya gözetirken, indirilmiş olan haritalarda bulunmayan bir bölgeye geçtiğinizde otomatik olarak yeni bir harita indirilir. Bu haritalar ücretsizdir, ancak indirme işlemi servis sağlayıcınızın şebekesinden büyük miktardaki verilerin iletimini içerebilir. Veri iletim ücretleri hakkında daha fazla bilgi için servis sağlayıcınıza başvurun.

Haritalar otomatik olarak uyumlu hafıza kartına (takılıysa ve varsayılan harita depolama yeri olarak ayarlandıysa) kaydedilir.

Yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için, * veya # tuşuna basın. Harita üzerindeki iki nokta arasındaki mesafeyi tahmin etmek için ölçek çubuğunu kullanın.

Harita görünümünü ayarlama

Haritalarda kullanılan ölçü sistemini tanımlamak için, **Seçenek > Araçlar > Ayarlar > Harita > Ölçü sistemi > Metrik veya İmperyal (İngiliz)** seçeneğini belirleyin.

Haritada ne tür önemli noktaların gösterileceğini belirlemek için, **Seçenek > Araçlar > Ayarlar > Harita > Kategoriler** ögesini ve istediğiniz kategorileri seçin.

Haritaları 2B modunda, 3B modunda, uydu görüntüsü olarak veya karma modunda görüntülemek için, **Seçenek > Harita modu > Harita, 3B Harita, Uydu veya Karma** seçeneğini belirleyin. Bazı coğrafi konumların uydu görüntüleri mevcut olmayabilir.

Harita görünümünün gündüz görünümü mü yoksa gece görünümü mü olacağını tanımlamak için, **Seçenek > Araçlar > Ayarlar > Harita > Renkler > Gündüz modu veya Gece modu** seçeneğini belirleyin.

İnternet, navigasyon, rota belirleme ve genel harita ayarlarını yapmak için, **Seçenek > Araçlar > Ayarlar** seçeneğini belirleyin.

Harita indirme

Haritalar'da ekrandaki haritaya göz atarken, indirilmiş olan haritalarda bulunmayan bir bölgeye

geçtiğinizde otomatik olarak yeni bir harita indirilir. İletilen veri miktarını ekranda gösterilen veri sayacından (kB) görebilirsiniz. Sayaç, haritaların taranması, rota oluşturulması veya çevrimiçi konum araması sırasında şebeke trafiğinin miktarını gösterir. Harita verileri indirmek, servis sağlayıcınızın şebekesinden büyük miktarda veri iletimini gerektirebilir. Veri iletim maliyetleri hakkında bilgi için servis sağlayıcınızla temasa geçin.

Örneğin ana hücresel şebekenizin dışında olduğunuzda cihazın internet'ten otomatik olarak harita indirmesini veya ek servisler için gereken, haritayla ilgili diğer verilerin indirilmesini engellemek için **Seçenek > Araçlar > Ayarlar > İnternet > Başlangıçta çevrimiçi ol > Hayır** seçeneğini belirleyin.

Haritaları veya sesli rehber dosyalarını kaydetmek için hafıza kartında ne kadar alan kullanacağınızı tanımlamak için **Seçenek > Araçlar > Ayarlar > Harita > Maksimum hafıza kullanımı > Maks. hzf krt kullanımı** seçeneğini belirleyin. Bu seçeneğin kullanılabilmesi için, uyumlu bir hafıza kartının takılmış ve varsayılan harita depolama yeri olarak ayarlanmış olması gerekir. Hafıza dolduğunda en eski harita verileri silinir. Kaydedilmiş haritalar, Nokia Map Loader PC yazılımı kullanılarak silinebilir.

Nokia Map Loader

Nokia Map Loader, uyumlu bir hafıza kartına internet'ten harita indirip yükleyebileceğiniz bir bilgisayar yazılımıdır. Bu yazılımı, sokak sokak navigasyonla ilgili ses dosyalarını indirmek için de kullanabilirsiniz.

Nokia Map Loader'ı kullanabilmek için, öncelikle bu yazılımı uyumlu bir PC'ye yüklemeniz gerekir. PC yazılımını www.nokia.com/maps adresinden indirebilirsiniz. Ekrandaki talimatları uygulayın.

Nokia Map Loader yazılımını kullanabilmek için en az bir defa Haritalar uygulamasını kullanmış ve haritalara göz atmış olmanız gerekir. Nokia Map Loader indirilecek haritanın sürümünü denetlemek için Haritalar uygulamasının geçmiş bilgilerini kullanır.

PC yazılımını PC'nize yükledikten sonra, haritaları indirmek için aşağıdakileri yapın:

1. Uyumlu bir USB veri kablosu kullanarak cihazınızı PC'ye bağlayın. USB bağlantısı modu olarak **Veri aktarma** ögesini seçin.
2. PC'nizde Nokia Map Loader'ı açın. Nokia Map Loader, indirilecek harita verilerinin sürümünü kontrol eder.
3. İsteddiğiniz haritaları veya sesli yardım dosyalarını seçin ve cihazınıza indirip yükleyin.



İpucu: Mobil veri aktarımı ücretlerinden tasarruf etmek için Nokia Map Loader'ı kullanın.

Yer bulma

Bir yeri veya önemli noktayı anahtar sözcük kullanarak aramak için, ana görünümde, arama alanına yerin adını veya istediğiniz anahtar sözcüğü girin ve **Ara** seçeneğini belirleyin.

Bir yerin adresini kartvizit bilgilerinden almak için, **Seçenek** > **Rehberden seç** ögesini seçin.

Haritadaki bir yeri örneğin, yakın çevrede arama yapmak üzere başlangıç noktası olarak kullanmak, rota belirlemek, ayrıntılarını görmek veya navigasyon (ek servis) başlatmak amacıyla kullanmak için, kaydırma tuşuna basıp istediğiniz seçeneği belirleyin.

Bulunduğunuz bölgedeki yerleri ve turistik noktaları kategorilere göre taramak için **Seçenek** > **Ara** seçeneğini belirleyin ve kategorilerden birini seçin. Adrese göre ararsanız, şehri ve ülkeyi girmeniz gerekir. Rehber'deki kartvizitlerde bulunan adresleri de kullanabilirsiniz.

Bir yeri sevdiğiniz yer olarak kaydetmek için, istediğiniz yerdeyken kaydırma tuşuna basın, **Yerlerim'e ekle** seçeneğini belirleyin, yerin ismini girin ve **Tamam** seçeneğini belirleyin. Ayrıca bu yeri bir rotaya veya koleksiyona da kaydedebilirsiniz.

Kaydettiğiniz yerleri görmek için, **Seçenek** > **Favorilerim** > **Yerlerim** seçeneğini belirleyin.

Kaydedilmiş bir yeri uyumlu bir cihaza göndermek için, Yerler görünümündeyken kaydırma tuşuna basın ve **Gönder** seçeneğini belirleyin. Yeri kısa mesajla gönderirseniz, bilgiler düz metne dönüştürülür.

Yerinizin ekran görüntüsünü almak için, **Seçenek** > **Araçlar** > **Harita grntsn kaydet** seçeneğini belirleyin. Ekran görüntüsü Fotoğraflar'a kaydedilir. Ekran görüntüsünü göndermek için, Fotoğraflar'ı açın, etkin araç çubuğundan veya seçenek menüsünden gönderme seçeneğini belirleyin ve yöntemi seçin.

Tarama geçmişinizi, haritada görüntülediğiniz yerleri ve oluşturduğunuz rota ve koleksiyonları görmek için, **Seçenek** > **Favorilerim** ögesini seçin ve istediğiniz seçeneği tercih edin.

Rota belirleme

Belirli bir varış hedefine götürecek rotayı belirlemek için, istediğiniz hedefe ilerleyin, kaydırma tuşuna basın ve **Rotaya ekle** seçeneğini belirleyin. Yer, rotaya eklenir.

Rotaya başka yerler eklemek için, **Seçenek** > **Rota noktası ekle** seçeneğini belirleyin. Seçilen ilk mola yeri başlangıç noktası olur. Mola yerlerinin sırasını değiştirmek için, kaydırma tuşuna basın ve **Taşı** seçeneğini belirleyin.

Haritalar için ek hizmetler

Çeşitli şehirler için hazırlanmış şehir ve seyahat rehberi gibi farklı türde rehberleri lisans satın alıp cihazınıza indirebilirsiniz. Ayrıca; sesli rehber özelliği olan sokak sokak Araba ve Yürüme navigasyon servisi ve trafik bilgileri servisi lisansı satın alıp Haritalar'da kullanabilirsiniz. Navigasyon lisansı bölgeye (lisansı satın alırken seçilen bölge) özgüdür ve yalnızca seçilen alanda kullanılabilir. İndirilen rehberler otomatik olarak cihazınıza kaydedilir.

Bir rehber veya navigasyon için satın aldığınız lisans başka bir cihaza aktarılabilir; ancak bir lisans aynı anda tek bir cihazda etkin olabilir.

Trafik ve rehber bilgileri ve ilgili servisler, Nokia'dan bağımsız üçüncü taraflarca üretilir. Bu bilgiler belirli bir ölçüde hatalı ve eksik olabilir ve her zaman kullanıma hazır olmayabilir. Asla sadece yukarıda bahsi geçen bilgilere ve ilgili servislere güvenmeyin.

Yön bulma

Sesli rehberi olan Araba ve Yürüme navigasyon servisi veya yalnızca Yürüme navigasyon servisi satın almak için, **Seçenek** > **Ekstra** > **1 Araba ve Yürüme** veya **2 Yürü** seçeneğini belirleyin. Servis ücretini kredi kartıyla ödeyebilir veya ücretin telefon faturanıza eklenmesini (hücresel şebekenizin servis sağlayıcısı tarafından destekleniyorsa) sağlayabilirsiniz.

Araba navigasyon servisi

Araba ve Yürüme navigasyon servisi satın almak için, **Seçenek > Ekstra > 1 Araba ve Yürüme** seçeneğini belirleyin.

Araba navigasyon servisini ilk kullanışınızda, sesli rehber dilini seçmeniz ve seçilen dilin sesli rehber dosyalarını indirmeniz istenir. Sesli rehber dosyalarını Nokia Map Loader uygulamasıyla da indirebilirsiniz. [Bkz. "Harita indirme", s. 66.](#)

Dili daha sonra değiştirmek için, Haritalar ana görünümünde, **Seçenek > Araçlar > Ayarlar > Navigasyon > Sesli rehber** seçeneğini belirleyin, dili seçin ve seçilen dile ait sesli rehber dosyalarını indirin.

Yürüme navigasyon servisi

Yürüme navigasyon servisi satın almak için, **Seçenek > Ekstra > 2 Yürü** seçeneğini belirleyin.

Yürüme navigasyon servisi araba navigasyon servisine göre birçok yönden farklıdır: Yürüme rotası belirlenirken, tek yönlü sokaklar ve dönüş yasakları gibi arabayla ulaşım için getirilen olası sınırlamalar yoksayılr ve yaya yolu ve park gibi alanlar kullanılabilir. Ayrıca, yürüme yolları ve küçük caddelere öncelik verilirken otoyollar yoksayılr. Yürüme rotasının uzunluğu en fazla 50 kilometre (31 mil) ve seyahat hızı da en fazla 30 km/saat (18 mil/saat) olabilir. Hız sınırı aşılrırsa, navigasyon

durur ve hız yeniden sınırlar içinde olduğunda navigasyon kaldığı yerden devam eder.

Sokak sokak navigasyon veya sesli rehber servisleri Yürüme navigasyon servisinde yoktur. Bunun yerine, büyük bir ok rotayı gösterir ve ekranın alt bölümündeki küçük bir ok da doğrudan hedefi işaret eder. Uydu görünümü yalnızca Yürüme navigasyon servisinde kullanılabilir.

İstenilen hedefe gitme

İstediğiniz hedefe GPS kullanarak ulaşmak amacıyla navigasyona başlamak için, haritada veya sonuçlar listesinde bulunan bir yeri seçin ve **Seçenek > Sür** veya **Yürü** seçeneğini belirleyin.

Navigasyon sırasında farklı görünümmler arasında geçiş yapmak için, sola veya sağa kaydırın.

Navigasyonu durdurmak için **Durdur** tuşuna basın.

Navigasyon seçenekleri arasından seçim yapmak için, navigasyon sırasında **Seçenek** tuşuna basın. Araba navigasyon servisi etkinse, 12 seçenekli bir menü görüntülenir.

Tuş takımındaki her tuş, görünümdeki seçeneklerden birine karşılık gelir. Örneğin, sesli komutu tekrarlamak için **2** tuşuna, gündüz modu ve gece modu arasında geçiş yapmak için **3** tuşuna ve bulunduğunuz yeri kaydetmek için **4** tuşuna basın.

Trafik bilgileri

Gerçek zamanlı trafik bilgileri servisi lisansı satın almak için, **Seçenek > Ekstra > Trafik bilgisi** seçeneğini belirleyin. Bu servis, seyahatinizi etkileyebilecek trafik olaylarıyla ilgili bilgi verir. Ek servisleri indirmek, servis sağlayıcınızın şebekesinden büyük miktarda veri iletimini içerebilir. Veri iletim maliyetleri hakkında bilgi için servis sağlayıcınızla temasa geçin.

Hedefinize ulaşmanızı geciktirebilecek veya engelleyebilecek trafik olaylarıyla ilgili bilgileri görmek için, **Seçenek > Trafik bilgisi** seçeneğini belirleyin. Bu olaylar haritada uyarı üçgenleri ve çizgi göstergeler şeklinde gösterilir. Bunlardan kaçınmak için, otomatik yeni rota belirleme özelliğini kullanabilirsiniz.

Olay hakkında daha fazla bilgi almak ve kullanılabilecek yeni rota seçeneklerini görmek için, kaydırma tuşuna basın.

Trafik bilgilerini güncellemek için, **Trafik bilgisini güncelle** seçeneğini belirleyin. Trafik bilgilerinin hangi sıklıkta otomatik olarak güncelleneceğini tanımlamak için, **Seçenek > Araçlar > Ayarlar > Navigasyon > Trafik bilgisi güncelleme** seçeneğini belirleyin.

Hedefinize ulaşmanızı geciktirecek veya engelleyecek trafik olaylarıyla karşılaşılması durumunda otomatik olarak alternatif bir rota

oluşturulması için, **Seçenek > Araçlar > Ayarlar > Navigasyon > Trafik nedeniyle yeni rota > Otomatik seçeneğini** belirleyin.

Rehberler

Çeşitli şehirler için hazırlanmış şehir ve seyahat rehberi gibi farklı türde rehberleri satın alıp cihazınıza indirmek için **Seçenek > Ekstra > 0 Rehberler** seçeneğini belirleyin.

Rehberlerde; turistik yerler, restoranlar, oteller ve diğer ilgi çekici yerlerle ilgili bilgiler bulunur. Rehberleri kullanabilmek için indirip satın almanız gerekir.

İndirilen rehber gözetmek için, Rehberler içindeki **Rehberlerim** sekmesinde, bir rehberi ve alt kategoriyi (varsa) seçin.

Cihazınıza yeni bir rehber eklemek için, Rehberler'de, istediğiniz rehberi seçip **İndir > Evet** seçeneğini belirleyin. Satın alma işlemi otomatik olarak başlar. Rehber ücretini kredi kartıyla ödeyebilir veya ücretin telefon faturanıza eklenmesini (hücresel şebekenizin servis sağlayıcısı tarafından destekleniyorsa) sağlayabilirsiniz.

Satın alma işlemini onaylamak için, **Tamam** ögesini iki defa seçin. Satın alma işleminin onayını e-posta ile almak için, isminizi ve e-posta adresinizi girin ve **Tamam** seçeneğini belirleyin.

Yer işaretleri

 tuşuna basın ve **Araçlar > Bağlantı > Yer işaretleri** seçeneğini belirleyin.

Yer işaretleri ile, belirli yerlerin konum bilgilerini cihazınıza kaydedebilirsiniz. Kaydedilen yerleri çeşitli kategorilere (örneğin, iş) ayırabilir ve bu yerlere diğer bilgileri (örneğin adres) ekleyebilirsiniz. Kaydedilen yer işaretlerini **GPS verisi** ve **Haritalar** gibi uyumlu uygulamalarda kullanabilirsiniz.

GPS koordinatları, uluslararası WGS-84 koordinat sistemi kullanılarak derece ve ondalık derece biçiminde ifade edilir.

Yeni yer işareti oluşturmak için **Seçenek > Yeni yer işareti** seçeneğini belirleyin. Bulunduğunuz yer için konumlandırma isteğinde bulunmak için **Geçerli konum** seçeneğini belirleyin. Konum bilgilerini el ile girmek için **El ile girin** seçeneğini belirleyin.

Kaydedilen bir yer işaretinin bilgilerini düzenlemek veya yeni bilgi eklemek için (sokak adresi gibi) yer işaretine ilerleyin ve **Seçenek > Düzenle** seçeneğini belirleyin. İstedığınız alana ilerleyin ve bilgileri girin.

Yer işaretini haritada görmek için **Seçenek > Haritada göster** seçeneğini belirleyin. Söz konusu

yeri giden bir rota belirlemek için **Seçenek > Haritayı kullanrk. gezin** seçeneğini belirleyin.

Yer işaretlerinizi önceden ayarlanmış kategorilere ayırabilir veya yeni kategoriler oluşturabilirsiniz. Yer işareti kategorileri oluşturmak veya mevcut olanları düzenlemek için Yer işaretleri'nde sağa ilerleyin ve **Seçenek > Kategorileri düzenle** seçeneğini belirleyin.

Kategoriye yer işareti eklemek için, Yer işaretleri'nde yer işaretine ilerleyin ve **Seçenek > Kategoriye ekle** seçeneğini belirleyin. Yer işaretini eklemek istediğiniz her kategoriye ilerleyin ve seçin.

Uyumlu bir cihaza bir veya daha çok yer işareti göndermek için **Seçenek > Gönder** seçeneğini belirleyin. Aldığınız yer işaretleri Mesajlar içindeki **Gelen Kutusu** klasörüne kaydedilir.

GPS verisi

GPS verisi; seçilen bir hedef için rota kılavuz bilgilerini, bulunduğunuz yerle ilgili konum bilgilerini ve hedefe yaklaşık mesafe ve yaklaşık seyahat süresi gibi seyahat bilgilerini sağlamak üzere tasarlanmıştır.

 tuşuna basın ve **Araçlar > Bağlantı > GPS verisi** seçeneğini belirleyin.

GPS'deki koordinatlar, uluslararası WGS-84 koordinat sistemi kullanılarak derece ve ondalık derece biçiminde ifade edilir.

GPS verisini kullanabilmek için, cihazınızın GPS alıcısı başlangıçta, bulunduğunuz yerin koordinatlarını hesaplamak üzere en az dört uydudan konum bilgisi almalıdır. İlk hesaplama yapıldıktan sonra, bulunduğunuz konumun koordinatlarının hesaplanmasına üç uyuyla devam edilebilir. Bununla birlikte, daha fazla uydu bulunduğu doğruluk düzeyi genellikle daha yüksek olur.

Rota kılavuzu

 tuşuna basın ve **Araçlar > Bağlantı > GPS verisi > Gezinme** seçeneğini belirleyin.

Rota kılavuzunu dış mekanda başlatın. Uygulama iç mekanda başlatılırsa GPS alıcısı uydulardan gerekli bilgileri alamayabilir.

Rota kılavuzu cihaz ekranında dönen bir pusula kullanır. Kırmızı bir bilye ile hedefin yönü gösterilir ve bu hedef olan yaklaşık mesafe pusula halkasının içinde belirtilir.

Rota kılavuzu, hedefe olan en düz rotayı ve en kısa mesafeyi gösterecek biçimde (düz bir çizgi ile ölçülür) tasarlanmıştır. Rota üzerinde olabilecek bina veya doğal engeler gibi engeller yok sayılır. Mesafe hesaplanırken yükseklik farkı dikkate

alınmaz. Rota kılavuzu yalnızca hareket ettiğinizde etkindir.

Yolculuk hedefinizi belirlemek için **Seçenek > Hedefi belirle** seçeneğini belirleyin ve hedef olarak bir yer işareti seçin veya enlem ve boylam koordinatlarını girin. Yolculuğunuz için ayarlanmış hedefi silmek için **Gezinmeyi durdur** seçeneğini belirleyin.

Konum bilgileri alma

 tuşuna basın ve **Araçlar > Bağlantı > GPS verisi > Konum** seçeneğini belirleyin.

Konum görünümünde, bulunduğunuz yerin konum bilgilerini görebilirsiniz. Konumun tahmini doğruluk oranı ekranda gösterilir.

Bulunduğunuz yeri yer işareti olarak kaydetmek için **Seçenek > Konumu kaydet** seçeneğini belirleyin. Yer işaretleri daha çok bilgi içeren kaydedilmiş yerlerdir ve bunlar diğer uyumlu cihazlarda kullanılabilir ve uyumlu cihazlar arasında aktarılabilir.

Yolculuk ölçer

 tuşuna basın ve **Araçlar > Bağlantı > GPS verisi > Yolc. mesafesi** seçeneğini belirleyin.

Yolculuk mesafesi hesaplamasını etkinleştirmek için **Seçenek > Başlat** seçeneğini, devre dışı bırakmak için de **Durdur** seçeneğini belirleyin.

Hesaplanan değerler ekranda kalır. Daha iyi bir GPS sinyali almak için bu özelliği dış mekanlarda kullanın.

Yolculuk mesafesini, süresini, ortalama ve en yüksek hızları sıfır olarak ayarlayıp yeni bir hesaplama başlatmak için **Sıfırla** seçeneğini belirleyin. Mesafe sayacını ve toplam süreyi sıfır olarak ayarlamak için **Yeniden başlat** seçeneğini belirleyin.

Yolculuk ölçer, kısıtlı kesinliğe sahiptir ve yuvarlama hataları içerebilir. Kesinlik ayrıca GPS sinyallerinin mevcudiyeti ve kalitesinden de etkilenebilir.

Web tarayıcı

Web tarayıcıyı kullanarak, internetteki köprü biçimlendirme dili (HTML) web sayfalarını orijinal halleriyle görüntüleyebilirsiniz. Ayrıca, özellikle taşınabilir cihazlar için tasarlanmış web sayfalarını görüntüleyebilir ve genişletilebilir köprü biçimlendirme dilini (XHTML) veya kablosuz biçimlendirme dilini (WML) kullanabilirsiniz.

Web'i tarayabilmek için, cihazınızda bir internet erişim noktasının yapılandırılmış olması gerekir.

Web'i tarama

tuşuna basın ve  seçeneğini belirleyin. **Web.**



Kısayol: Tarayıcıyı başlatmak için, bekleme modundayken **0** tuşunu basılı tutun.



Önemli: Yalnızca, güvendiğiniz ve zararlı yazılımlara karşı yeterli güvenliği ve korumayı sunan servisleri kullanın.



Önemli: Yalnızca güvenilir kaynaklardan gelen, örneğin Symbian Signed olan veya Java Verified™ testini geçmiş uygulamalar gibi

uygulama ve benzeri yazılımları yükleyin ve kullanın.

Web sayfası taramak için yer imleri görünümünde bir yer imi seçin veya adresi alana girip  kaydırma tuşuna basın.



İpucu: Nokia tarafından sağlanan farklı servisler hakkında bilgi almak için, yer imleri görünümünde bulunan önceden kaydedilmiş Nokia yer imlerini kullanın.

Bazı web sayfaları, çok miktarda hafıza gerektiren grafik ve ses gibi materyaller içerebilir. Böyle bir sayfa yüklenirken cihazının hafızasında boş yer kalmazsa, sayfadaki grafikler görüntülenmez.

Hafızadan tasarruf etmek amacıyla web sayfalarını grafiksiz taramak için, **Seçenek > Ayarlar > Sayfa > İçeriği yükle > Yalnızca metin** seçeneğini belirleyin.

Ziyaret etmek istediğiniz yeni bir web adresini girmek için **Seçenek > Web adresine git** seçeneğini belirleyin.



İpucu: Yer imleri görünümünde yer imi olarak kaydedilmiş bir web sayfasını ziyaret

etmek için tarama yaparken **1** tuşuna basın ve bir yer imi seçin.

Sayfanın en son içeriğini sunucudan almak için **Seçenek > Gezinme seçeneği. > Yeniden yükle** seçeneğini belirleyin.

Geçerli sayfanın web adresini yer imi olarak kaydetmek için **Seçenek > Yer imi olarak kaydet** seçeneğini belirleyin.

Mevcut tarama oturumu sırasında ziyaret ettiğiniz sayfaların anlık görüntülerini görmek üzere görsel geçmişini kullanmak için **Geri** seçeneğini belirleyin (**Geçmiş listesi** seçeneği tarayıcı ayarlarında açık olarak belirlendiyse ve geçerli sayfa ilk ziyaret ettiğiniz sayfa değilse kullanılabilir). Önceden ziyaret edilen bir sayfaya gitmek için sayfayı seçin.

Tarama sırasında bir sayfayı kaydetmek için **Seçenek > Araçlar > Sayfayı kaydet** seçeneğini belirleyin.

Sayfaları kaydedip daha sonra çevrimdışı olarak tarayabilirsiniz. Ayrıca, kaydedilen bu sayfaları klasörler halinde gruplayabilirsiniz. Kaydettiğiniz sayfalara erişmek için **Seçenek > Yer imleri > Kayıtlı sayfalar** seçeneğini belirleyin.

Açık sayfanın komut veya işlemler alt listesini açmak için **Seçenek > Servis seçenekleri** seçeneğini belirleyin (web sayfası tarafından destekleniyorsa).

Birden çok pencerenin otomatik olarak açılmasına izin vermek veya bunu önlemek için **Seçenek > Pencere > Açılır pencer. engelle** veya **Açılır pencrlr. izin ver** seçeneğini belirleyin.

Tarama sırasında kullanılabilecek kısayollar

- Yer imlerinizi açmak için **1** tuşuna basın.
- Geçerli sayfada anahtar sözcükler aramak için **2** tuşuna basın.
- Önceki sayfaya dönmek için **3** tuşuna basın.
- Açık pencerelerin tümünü listelemek için **5** tuşuna basın.
- Geçerli sayfanın genel bakışını göstermek için **8** tuşuna basın. Yakınlaştırmak ve sayfanın istenilen bölümünü görüntülemek için **8** tuşuna tekrar basın.
- Yeni web adresi girmek için **9** tuşuna basın.
- Ana sayfaya gitmek için (ayarlarda tanımlanmışsa) **0** tuşuna basın.
- Sayfayı yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için ***** ve **#** tuşuna basın.



İpucu: Tarayıcı artalandaki açıkken bekleme moduna dönmek için **9** tuşuna iki kez basın veya bitirme tuşuna basın. Tarayıcıya dönmek için **9** tuşunu basılı tutun ve tarayıcıyı listeden seçin.

Tarayıcı araç çubuğu

Tarayıcı araç çubuğu, tarayıcının sık kullanılan işlevlerini seçmenize yardımcı olur.

Araç çubuğunu açmak için, web sayfasının boş bir alanında kaydırma tuşunu basılı tutun. Araç çubuğunda ilerlemek için, sola veya sağa kaydırın. Özelliği seçmek için kaydırma tuşuna basın.

Araç çubuğunda aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Sık kullanılan bağlantı**. — Sık ziyaret ettiğiniz web adreslerinin listesini görüntülemek için kullanılır.
- **Sayfa genel bakışı** — Geçerli web sayfasının genel bakışını görüntülemek için kullanılır.
- **Bul** — Geçerli web sayfasında anahtar sözcükleri aramak için kullanılır.
- **Yeniden yükle** — Sayfayı yenilemek için kullanılır.
- **Web beslemelerine abone ol** (varsa) — Geçerli web sayfasında kullanılabilir web beslemelerinin listesini görüntülemek ve web beslemesine abone olmak için kullanılır.

Sayfalarda gezinme

Küçük Harita ve sayfa genel bakışı, büyük miktarda bilgi içeren web sayfalarında gezinmenize yardımcı olur.

Küçük Harita, tarayıcı ayarlarında açık olarak ayarlandığında ve büyük bir web sayfasında tarama yaparken, Küçük Harita açılır ve taradığınız web sayfasının bir genel bakışını gösterir.

Küçük Harita'yı açmak için, **Seçenek > Ayarlar > Genel > Küçük harita > Açık** seçeneğini belirleyin.

Küçük Harita'da ilerlemek için yukarı, aşağı, sola veya sağa kaydırın. İstedığınız yere ulaştığınızda kaydırmayı bırakın. Küçük Harita kaybolur ve sizi seçtiğiniz konumda bırakır.

Büyük miktarda bilgi içeren bir web sayfasını tararken, sayfanın ne tür bilgiler içerdiğini görmek için **Sayfa genel bakışı** özelliğini de kullanabilirsiniz.

Geçerli sayfanın genel bakışını göstermek için **8** tuşuna basın. Sayfada istediğiniz noktayı bulmak için, yukarı, aşağı, sola veya sağa ilerleyin. Yakınlaştırmak ve sayfanın istenilen bölümünü görüntülemek için **8** tuşuna tekrar basın.

Web beslemeleri ve günlükleri

Web beslemeleri, en son başlıkları veya metinleri web günlüğü biçiminde paylaşmak üzere web günlüğü topluluğu ve haber kuruluşları tarafından kullanılan web sayfalarındaki xml dosyalarıdır

(örneğin haber beslemeleri). Blog veya weblog'lar web günlükleridir. Çoğu web beslemesi RSS ve Atom teknolojilerini kullanır. Web beslemelerine web, web günlüğü ve wiki sayfalarında sıkça rastlanır.

Web uygulaması, bir sayfanın web günlüğü içerip içermediğini otomatik olarak algılar.

Web beslemesine abone olmak için, **Seçenek** > **Abone ol** seçeneğini belirleyin.

Abone olduğunuz web beslemelerini görüntülemek için yer imleri görünümünde **Web beslemelr.** seçeneğini belirleyin.

Web beslemesini güncellemek için, beslemeyi seçin ve **Seçenek** > **Yenile** seçeneğini belirleyin.

Web beslemelerinin nasıl güncellendiğini tanımlamak için **Seçenek** > **Ayarlar** > **Web beslemelr.** seçeneğini belirleyin.

Gereçler

Web tarayıcı gereçleri destekler (şebeke servisi). Gereçler cihazınıza multimedya, haber beslemeleri ve hava durumu gibi diğer bilgileri sağlayan küçük, indirilebilen web uygulamalarıdır. Yüklenen gereçler **Uygulamalar** klasöründe ayrı uygulamalar olarak görünür.

İndirme uygulamasını kullanarak veya web üzerinden gereçleri indirebilirsiniz.

Gereçlerin varsayılan erişim noktası web tarayıcı ile aynıdır. Arka planda etkin durumdayken bazı gereçler otomatik olarak cihazınızdaki bilgileri güncelleyebilir.

İçerik arama

Geçerli web sayfasında anahtar sözcük, telefon numarası veya e-posta adresi aramak için **Seçenek** > **Bul** seçeneğini belirleyin ve istediğiniz seçeneği tercih edin. Önceki eşleşmeye gitmek için yukarı kaydırın. Sonraki eşleşmeye gitmek için aşağı kaydırın.



İpucu: Sayfa içerisinde anahtar sözcük aramak için 2 tuşuna basın.

Öğeleri indirme ve satın alma

Zil sesi, görüntü, operatör logosu, tema ve video klip gibi öğeleri indirebilirsiniz. Bu öğelerin bazıları ücretsiz, bazıları da ücretli olarak sağlanır. İndirilen öğeler cihazınızdaki ilgili uygulamalarla işlenir, örneğin indirilmiş bir fotoğraf veya bir .mp3 dosyası Galerî'ye kaydedilebilir.



Önemli: Yalnızca güvenilir kaynaklardan gelen, örneğin Symbian Signed olan veya Java

Verified™ testini geçmiş uygulamalar gibi uygulama ve benzeri yazılımları yükleyin ve kullanın.

Bir öğeyi indirmek için aşağıdakileri yapın:

1. Bağlantıyı seçin.
2. Öğeyi satın almak için sitedeki uygun seçeneği belirleyin (örneğin "Satın Al").
3. Verilen bütün bilgileri dikkatlice okuyun.
4. İndirme işlemine devam etmek veya işlemi iptal etmek için uygun seçeneği tercih edin (örneğin, "Kabul" veya "İptal").

Bir indirme işlemi başlattığınızda, geçerli tarama oturumundaki devam eden ve tamamlanmış indirme işlemlerinin listesi görüntülenir.

Listeyi değiştirmek için **Seçenek > İndirilebilir öğeler** seçeneğini belirleyin. Listede bir öğeye ilerleyin ve devam eden indirme işlemlerini iptal etmek ya da tamamlanmış indirme işlemlerini açmak, kaydetmek veya silmek için **Seçenek** seçeneğini belirleyin.

Yer imleri

Web uygulamasını açtığınızda yer imleri görünümü açılır. Web adreslerini, listeden veya **Oto. yer imleri** klasöründeki yer imleri derlemesinden seçebilirsiniz. Ayrıca ziyaret etmek istediğiniz web

sayfasının URL adresini doğrudan alana (📄) girebilirsiniz.

📄, varsayılan erişim noktası için tanımlanmış başlangıç sayfasını belirtir.

İnternet'te tarama yaparken URL adreslerini yer imleri olarak kaydedebilirsiniz. Ayrıca mesajlarda alınan adresleri yer imlerinize kaydedebilir ve kaydedilen yer imlerini gönderebilirsiniz.

Tarama sırasında yer imlerini açmak için **1** tuşuna basın veya **Seçenek > Yer imleri** seçeneğini belirleyin.

Yer iminin başlık gibi ayrıntılarını düzenlemek için **Seçenek > Yer imi yöneticisi > Düzenle** seçeneğini belirleyin.

Yer imleri görünümünde, diğer tarayıcı klasörlerini de açabilirsiniz. Web uygulaması, webde gezinirken sayfaları kaydetmenize olanak sağlar. **Kayıtlı sayfalar** klasöründe çevrimdışı olarak kaydettiğiniz sayfaların içeriğini görüntüleyebilirsiniz.

Ayrıca Web, tarama sırasında ziyaret ettiğiniz web sayfalarının listesini de tutar. **Oto. yer imleri** klasöründe ziyaret edilen web sayfalarının listesini görebilirsiniz.

Web beslemeler. seçeneğinde abone olduğunuz web beslemelerine ve web günlüklerine açılan kayıtlı bağlantıları görüntüleyebilirsiniz. Web beslemeleri genellikle büyük haber kuruluşlarının web sayfalarında, kişisel web günlüklerinde, en son

haberleri ve makale özetlerini sunan çevrimiçi topluluklarda bulunabilir. Web beslemeleri RSS ve Atom teknolojilerini kullanır.

Önbelleği boşaltma

Ulaştığınız bilgiler ve servisler cihazın önbelleğine kaydedilir.

Önbellek, verileri geçici olarak saklamak için kullanılan bir hafıza alanıdır. Şifre gerektiren gizli bilgilere erişmeye çalıştıysanız veya eriştiyseniz, her kullanımdan sonra önbelleği boşaltın. Eriştığınız bilgiler veya servisler önbellekte saklanır.

Önbelleği boşaltmak için **Seçenek > Gizlilik verilerini sil > Önbelleği sil** seçeneğini belleyin.

Bağlantıyı sonlandırma

Bağlantıyı kesmek ve tarayıcı sayfasını çevrimdışı olarak görüntülemek için **Seçenek > Araçlar > Bağlantıyı kes** seçeneğini; veya bağlantıyı kesmek ve tarayıcıyı kapatmak için **Seçenek > Çıkış** seçeneğini belirleyin.

Tarayıcıyı artalana almak için bitirme tuşuna bir kez basın. Bağlantıyı kesmek için bitirme tuşunu basılı tutun.

Çeşitli web sayfalarına yaptığınız ziyaretlerinizle ilgili olarak ağ sunucusunun tuttuğu bilgileri silmek

için **Seçenek > Gizlilik verilerini sil > Çerezleri sil** seçeneğini belirleyin.

Bağlantı güvenliği

Bağlantı sırasında  güvenlik göstergesi görüntülenirse, cihaz ile internet ağ geçidi veya sunucusu arasındaki veri iletimi şifreli ve güvenlidir.

Güvenlik simgesi, ağ geçidiyle içerik sunucusu (veya istenen kaynağın saklandığı yer) arasındaki veri iletiminin güvenli olduğunu göstermez. Ağ geçidiyle içerik sunucusu arasındaki veri iletiminin güvenliği servis sağlayıcı tarafından sağlanır.

Bankacılık hizmetleri gibi bazı servisler için güvenlik sertifikaları gerekebilir. Sunucu kimliği doğrulanmamışsa veya cihazınızda doğru güvenlik sertifikası yoksa bu durum size bildirilir. Daha fazla bilgi için servis sağlayıcınıza başvurun.

Web ayarları

 tuşuna basın ve **Web** seçeneğini belirleyin.

Seçenek > Ayarlar seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

Genel ayarlar

- **Erişim noktası** — Varsayılan erişim noktasını değiştirmek için kullanılır. Cihazınızdaki erişim noktalarının bazıları veya tümü servis

sağlayıcınız tarafından önceden belirlenmiş olabilir; bunları değiştirmeniz, oluşturma, düzenlemeniz veya kaldırmanız mümkün olmayabilir.

- **Ana sayfa** — Ana sayfayı tanımlayın.
- **Küçük harita** — Küçük Harita'yı açın veya kapatın. [Bkz. "Sayfalarda gezinme", s. 76.](#)
- **Geçmiş listesi** — Tarama yaparken, **Geri** seçeneğini belirleyerek, geçerli tarama oturumu sırasında ziyaret ettiğiniz sayfaların listesini görmek için, **Geçmiş listesi** seçeneğini açık olarak ayarlayın.
- **Güvenlik uyarıları** — Güvenlik bildirimlerini gösterin veya gizleyin.
- **Java/ECMA dizesi** — Dizelerin kullanımını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

Sayfa ayarları

- **İçeriği yükle** — Tarama sırasında görüntülerin ve diğer nesnelerin yüklenip yüklenmeyeceğini seçin. **Yalnızca metin** seçeneğini belirlerseniz, görüntüleri ve nesneleri daha sonra tarama sırasında yüklemek için **Seçenek > Araçlar > Görüntüleri yükle** seçeneğini belirleyin.
- **Ekran boyutu** — Tam ekran ve normal görünüm arasında seçenekler listesi aracılığıyla seçim yapın.
- **Varsayılan kodlama** — Metin karakterleri doğru görüntülenmezse, geçerli sayfadaki dile uygun olan başka bir kodlama seçebilirsiniz.

- **Açılır pencere. engelle** — Tarama sırasında farklı açılır pencerelerin otomatik olarak açılmasına izin verin veya engelleyin.
- **Oto. yeniden yükle** — Tarama sırasında web sayfalarının otomatik olarak yenilenmesini istiyorsanız, **Açık** seçeneğini belirleyin.
- **Yazı tipi boyutu** — Web sayfaları için kullanılan yazı tipi boyutunu tanımlayın.

Gizlilik ayarları

- **Otomatik yer imleri** — Otomatik yer imi toplamayı etkinleştirin veya devre dışı bırakın. Ziyaret edilen web sayfalarının adreslerini **Oto. yer imleri** klasörüne kaydetmeye devam etmek, ancak klasörü yer imleri görünümünde gizlemek istiyorsanız, **Klasörü gizle** seçeneğini belirleyin.
- **Form verisi kaydetme** — Web sayfasındaki çeşitli formlara girdiğiniz bilgilerin kaydedilmesini veya sayfayı bir sonraki açışınızda kullanılmasını istemiyorsanız, **Kapalı** seçeneğini belirleyin.
- **Çerezler** — Çerez alma ve göndermeyi etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

Web beslemesi ayarları

- **Oto. güncelleştirmeler** — Web beslemelerinin otomatik olarak güncellenip güncellenmeyeceğini ve bunların hangi sıklıkta güncellenmesini istediğinizi tanımlayın. Uygulamayı web beslemelerini otomatik olarak almak için ayarlamak, servis sağlayıcınızın

şebekesinden büyük miktardaki verilerin iletimini içerebilir. Veri iletim maliyetleri hakkında bilgi için servis sağlayıcınızla temasa geçin.

- **Oto. güncllş. eriş. noktası** — Güncelleme için istediğiniz erişim noktasını seçin. Bu seçenek, **Oto. güncelleştirmeler** açık olduğunda kullanılabilir.

Bağlantılar

Cihazınız, İnternet'e veya başka bir uyumlu cihaza ya da PC'ye bağlanmak için çeşitli seçenekler sunar.

Kablosuz LAN

Cihazınız kablosuz yerel ağı (WLAN) destekler. WLAN aracılığıyla, cihazınızı internet'e ve WLAN özelliği olan uyumlu cihazlara bağlayabilirsiniz.

WLAN hakkında

WLAN kullanmak için, bulunduğunuz yerde WLAN olmalıdır ve cihazınız kablosuz WLAN'a bağlı olmalıdır.

Fransa gibi bazı yerlerde kablosuz LAN kullanımında kısıtlamalar bulunmaktadır. Daha fazla bilgi için, bölgenizdeki yetkililerden bilgi alın.

WLAN kullanan özellikler veya başka özellikler kullanılırken artalandaki çalışmasını izin verilen özellikler, batarya tüketimini artırır ve batarya ömrünü kısaltır.

Cihazınız aşağıdaki WLAN özelliklerini destekler:

- IEEE 802.11b/g standart
- 2,4 GHz'de çalışma

- 128 bite kadar anahtar uzunluklu kablolu eşdeğer gizlilik (WEP), Wi-Fi korumalı erişim (WPA) ve 802.1x şifreleme yöntemleri. Bu işlevler şebeke desteklerse kullanılabilir.

WLAN bağlantıları

WLAN bağlantısını kullanmak üzere WLAN için internet erişim noktası (IAP) oluşturmanız gerekir. Erişim noktasını internet'e bağlanması gereken uygulamalar için kullanın. [Bkz. "WLAN internet erişim noktaları", s. 83.](#)



Önemli: Kablosuz LAN bağlantınızın güvenliğini artırmak için her zaman için mevcut şifreleme yöntemlerinden birini etkinleştirin. Şifreleme kullanımı, verilerinize yetkisiz erişim riskini azaltır.

WLAN internet erişim noktası kullanarak veri bağlantısı oluşturduğunuzda, WLAN bağlantısı kurulur. Veri bağlantısını kapattığınızda etkin WLAN bağlantısı da kesilir.

Sesli arama sırasında veya paket veri etkinken WLAN'ı kullanabilirsiniz. Aynı anda yalnızca tek bir WLAN erişim noktası cihazına bağlı olabilirsiniz;

ancak birden fazla uygulama aynı internet erişim noktasını kullanabilir.

Cihaz hatsız tercihindeyken, WLAN'ı (varsa) kullanabilirsiniz. WLAN bağlantısı kurarken veya kullanırken, ilgili güvenlik gerekliliklerine uymayı unutmayın.



İpucu: Cihazınızı tanımlayan benzersiz medya erişim denetimi (MAC) adresini kontrol etmek için, bekleme modunda ***#62209526#** girin.

WLAN sihirbazı

WLAN sihirbazı WLAN'a bağlanmanıza ve WLAN bağlantılarınızı yönetmenize yardımcı olur.

WLAN sihirbazı etkin bekleme modunda WLAN bağlantılarınızın durumunu gösterir. Kullanılabilir seçenekleri görmek için durumu gösteren satıra ilerleyin ve onu seçin.

Arama sonucunda WLAN'lar bulunursa, örneğin, **WLAN ağı bulundu** görüntülenir, internet erişim noktası (IAP) oluşturmak ve bu IAP'yi kullanarak web tarayıcıyı başlatmak için, durumu seçip **Web tarama. başlat** seçeneğini belirleyin.

Güvenli bir kablosuz WLAN ağı seçerseniz, ilgili şifreleri girmeniz istenir. Gizli bir ağa bağlanmak için doğru ağ ismini girmeniz (servis kümesi tanımlayıcısı, SSID) gerekir. Gizli bir WLAN için yeni

erişim noktası oluşturmak için **Yeni WLAN** seçeneğini belirleyin.

WLAN'a bağlanırsanız, IAP ismi görüntülenir. Web tarayıcıyı bu IAP'yi kullanarak başlatmak için, durumu seçin ve **Web taramaya devam** seçeneğini belirleyin. WLAN bağlantısını sonlandırmak için, durumu seçin ve **WLAN bağlantısını kes** seçeneğini belirleyin.

WLAN taraması kapalıysa ve herhangi bir WLAN'a bağlı değilseniz, **WLAN taraması kapalı** görüntülenir. Taramayı açmak ve kullanılabilir WLAN'ları aramak için, durumunu seçin ve kaydırma tuşuna basın.

Kullanılabilir WLAN araması başlatmak için, durumu seçin ve **WLAN ağı ara** seçeneğini belirleyin. WLAN taramasını kapatmak için, durumu seçin ve **WLAN taraması kapalı** seçeneğini belirleyin.

Menüdeki WLAN sihirbazı uygulamasına erişmek için  tuşuna basın ve **Araçlar > WLAN sihrbz.** seçeneğini belirleyin.

WLAN internet erişim noktaları

 tuşuna basın ve **Araçlar > WLAN sihrbz.** seçeneğini belirleyin.

Seçenek seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **WLAN ağlarını filtrele** — Bulunan ağlar listesinde WLAN'ları filtrelemek için kullanılır. Bir dahaki sefere uygulama WLAN'ları aradığında, seçilen ağlar filtrelenir.
- **Bilgiler** — Listede bulunan bir ağın bilgilerini görmek için kullanılır. Etkin bir bağlantıyı seçerseniz, bağlantı bilgileri görüntülenir.
- **Erişim nokt. tanımla** — WLAN'da internet erişim noktası (IAP) oluşturmak için kullanılır.
- **Erişim noktsn. düzenle** — Mevcut IAP'nin bilgilerini düzenlemek için kullanılır.

İnternet erişim noktaları oluşturmak için bağlantı yöneticisini de kullanabilirsiniz. [Bkz. "Etkin veri bağlantıları", s. 84.](#)

Çalışma modları

WLAN'da iki çalışma modu vardır: altyapı ve özel.

Altyapı çalışma modu iki çeşit iletişime olanak sağlar: Kablosuz cihazlar birbirlerine WLAN erişim noktası cihazı aracılığıyla bağlanırlar veya kablosuz cihazlar bir WLAN erişim noktası cihazı aracılığıyla kablolu LAN'a bağlanırlar.

Özel çalışma modunda, cihazlar birbirlerine doğrudan veri gönderip alabilirler.

Bağlantı yöneticisi

Etkin veri bağlantıları

 tuşuna basın ve **Araçlar > Bağlantı > Bağl. yön. > Etkin veri bğl.** seçeneğini belirleyin.

Etkin veri bağlantıları görünümünde, açık veri bağlantılarını görebilirsiniz:

 veri aramaları

 paket veri bağlantıları

 WLAN bağlantıları



Not: Servis sağlayıcınızın aramalar ve servisler için faturalandırdığı süre, şebeke özellikleri, fatura tutarının yuvarlanması ve benzeri etkenlere bağlı olarak değişebilir.

Bağlantıyı kesmek için **Seçenek > Bağlantıyı kes** seçeneğini belirleyin. Açık olan tüm bağlantıları kesmek için **Seçenek > Tüm bağlantıları kes** seçeneğini belirleyin.

Bağlantıyla ilgili bilgileri görüntülemek için **Seçenek > Bilgiler** seçeneğini belirleyin. Gösterilen bilgiler bağlantı türüne bağlıdır.

Kullanılabilir WLAN ağları

 tuşuna basın ve **Araçlar > Bağlantı > Bağl. yön. > Mvc. WLAN ağl.** seçeneğini belirleyin.

Kullanılabilir WLAN görünümünde; menzil içinde bulunan WLAN'ların listesi, bunların ağ modu (altyapı veya özel) ve sinyal gücü göstergesi görüntülenir. Şifreli ağlar  simgesi ile, cihazınızın ağda etkin bir bağlantısı olduğu  simgesi ile gösterilir.

Ağa ilgili bilgileri görüntülemek için **Seçenek > Bilgiler** seçeneğini belirleyin.

Ağda internet erişim noktası oluşturmak için **Seçenek > Erişim nokt. tanımla** seçeneğini belirleyin.

Bluetooth bağlantısı

Bluetooth bağlantısı hakkında

Bluetooth bağlantısını kullanarak diğer uyumlu cihazlara kablosuz olarak bağlanabilirsiniz. Uyumlu cihazlar arasında cep telefonları, bilgisayarlar ve kulaklıklılık mikrofon setleri ve araç kitleri gibi donanımlar bulunabilir. Bluetooth bağlantısını kullanarak görüntüleri, video klipleri, müzik ve ses kliplerini ve notları gönderebilir; uyumlu bir bilgisayara (örneğin dosya aktarmak için) kablosuz olarak bağlanabilir veya Görüntü baskısı ile görüntüleri basmak üzere uyumlu bir yazıcıya bağlanabilirsiniz.

Bluetooth kablosuz iletişim teknolojisine sahip cihazlar radyo dalgalarıyla iletişim kurdukları için,

cihazların birbirlerini görecekt konumda olmaları gerekmez. Öte yandan, bağlantının duvar ve diğer elektronik cihazlar gibi etkenler tarafından girişime maruz kalma olasılığı bulunmakla birlikte, cihazlar arasındaki mesafenin 10 metreden fazla olmaması gerekir.

Bu cihaz aşağıdaki profilleri destekleyen Bluetooth Spesifikasyonu 2.0 ile uyumludur: Gelişmiş Ses Dağıtım Profili, Ses/Video Uzaktan Kumanda Profili, Temel Görüntüleme Profili, Temel Baskı Profili, Çevirmeli Ağ Bağlantısı Profili, Dosya Aktarma Profili, Ahizesiz Kullanım Profili, Kulaklık Profili, İnsan Arabirim Cihazı Profili, Nesne Push Profili, SIM Erişim Profili ve Senkronizasyon 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.

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.

Cihaz kilitliken Bluetooth bağlantısını kullanamazsınız. [Bkz. "Telefon ve SIM", s. 161.](#)

Ayarlar

 tuşuna basın ve **Araçlar > Bluetooth** seçeneğini belirleyin.

Uygulamayı ilk kez açtığınızda, cihazınız için bir isim tanımlamanız istenir. Bu ismi daha sonra değiştirebilirsiniz.

Aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapın:

- **Bluetooth** — Başka bir uyumlu cihaza kablosuz olarak bağlanmak için önce Bluetooth bağlantısını **Açık** olarak ayarlayın ve ardından bağlantıyı kurun. Bluetooth bağlantısını kapatmak için **Kapalı** seçeneğini belirleyin.
- **Telefon görünürlüğü** — Cihazınızın, Bluetooth kablosuz iletişim teknolojisine sahip diğer cihazlar tarafından bulunabilmesi için **Herkese görünür** seçeneğini belirleyin. Geçtikten sonra görünürlüğün göster durumundan gizle durumuna ayarlanacağı belirli bir süre ayarlamak için **Süreyi tanımla** seçeneğini belirleyin. Cihazınızı diğer cihazlardan gizlemek için **Gizli** seçeneğini belirleyin.
- **Telefonumun ismi** — Bluetooth kablosuz iletişim teknolojisini kullanan diğer cihazlara gösterilen ismi düzenleyin.

- **Uzak SIM modu** — Şebekeye bağlanmak amacıyla cihazınızdaki SIM kartı kullanmak üzere başka bir cihazı (örneğin uyumlu bir araç kiti donanımı) etkinleştirmek için **Açık** seçeneğini belirleyin. [Bkz. "Uzak SIM modu", s. 88.](#)

Güvenlik ipuçları

 tuşuna basın ve **Araçlar > Bluetooth** seçeneğini belirleyin.

Bluetooth bağlantısını kullanmıyorken, cihazınızı kimin bulup bağlanabileceğini kontrol etmek için, **Bluetooth > Kapalı** veya **Telefon görünürlüğü > Gizli** seçeneğini belirleyin.

Bilinmeyen bir cihazdan gelen bağlantı isteklerini kabul etmeyin veya bu tür bir cihazla eşleşmeyin. Bu, cihazınızı zararlı içerikten korur.

Bluetooth bağlantısıyla veri gönderme

Aynı anda birkaç Bluetooth bağlantısı etkin olabilir. Örneğin, uyumlu bir kulaklıkl mikrofon setine bağlıysanız, aynı anda başka bir uyumlu cihaza dosya aktarabilirsiniz.

1. Göndermek istediğiniz öğenin kaydedildiği uygulamayı açın. Örneğin, başka bir uyumlu cihaza görüntü göndermek için Galerî'yi açın.

2. Ögeyi seçin ve **Seçenek > Gönder > Bluetooth ile** seçeneğini belirleyin.

Menzil içindeki Bluetooth kablosuz iletişim teknolojisine sahip cihazlar görüntülenir. Cihaz simgeleri aşağıda belirtilmiştir:



bilgisayar



telefon



ses veya video cihazı



diğer cihaz

Aramayı durdurmak için **Durdur** seçeneğini belirleyin.

3. Bağlanmak istediğiniz cihazı seçin.

4. Veri iletilmesi için diğer cihaz önce eşleştirme gerektiriyorsa, bir sinyal sesi duyulur ve bir şifre girmeniz istenir. [Bkz. "Cihazları eşleştirme", s. 87.](#)

Bağlantı kurulduğunda, **Veri gönderiliyor** yazısı görüntülenir.



İpucu: Cihaz ararken, bazı cihazlar yalnızca benzersiz adresleri (cihaz adresleri) gösterebilir. Cihazınızın benzersiz adresini bulmak için bekleme modunda ***#2820#** kodunu girin.

Cihazları eşleştirme

Uyumlu cihazlarla eşleştirme yapmak ve eşleştirilmiş cihazlarınızı görüntülemek için, Bluetooth bağlantısı ana görünümünde sağa kaydırın.

Eşleştirmeden önce kendi şifrenizi (1 - 16 basamaklı) oluşturun ve diğer cihazın kullanıcısıyla, aynı şifreyi kullanmak üzere anlaşın. Kullanıcı arabirimi olmayan cihazların fabrikada ayarlanmış şifreleri vardır. Şifre yalnızca bir kez kullanılır.

1. Bir cihazla eşleştirmek için **Seçenek > Yeni eşleşmiş cihaz** seçeneğini belirleyin. Menzil içindeki cihazlar görüntülenir.
2. Cihazı seçin ve şifreyi girin. Diğer cihazda da aynı şifrenin girilmesi gerekir.
3. Bazı ses donanımları eşleştirmeden sonra cihazınıza otomatik olarak bağlanır. Bu şekilde bağlantı olmazsa, donanıma ilerleyin ve **Seçenek > Ses cihazına bağlan** seçeneğini belirleyin.

Eşleştirilen cihazlar, cihaz aramada simgesiyle belirtilir.

Cihazı yetkili veya yetkisiz olarak atamak için, cihaza ilerleyin ve aşağıdaki seçeneklerden birini belirleyin:

- **Yetkili olarak ata** — Cihazınızla yetkili cihaz arasında sizin bilginiz olmadan bağlantı

kurulabilir. Ayrıca kabul etmek veya yetki vermek gerekmez. Uyumlu kulaklık veya bilgisayar gibi kendi cihazlarınız ya da güvendiğiniz kişilere ait cihazlar için bu durumu kullanın.  eşleştirilmiş cihazlar görünümündeki yetkili cihazları belirtir.

- **Yetkisiz olarak ata** — Bu cihazdan gelen bağlantı istekleri her seferinde ayrıca kabul edilmelidir.

Bir eşleştirmeyi iptal etmek için cihaza ilerleyin ve **Seçenek** > **Sil** seçeneğini belirleyin.

Tüm eşleştirmeleri iptal etmek isterseniz, **Seçenek** > **Tümünü sil** seçeneğini belirleyin.

Bluetooth bağlantısı ile veri alma

Bluetooth bağlantısı aracılığıyla veri alırken, bir ses duyulur ve mesajı kabul etmek isteyip istemediğiniz sorulur. Kabul ederseniz,  görünür ve öğe Mesajlar içindeki **Gelen Kutusu** klasörüne yerleştirilir. Bluetooth bağlantısı aracılığıyla alınan mesajlar  ile belirtilir.

Uzak SIM modu

Uzak SIM modunun etkinleştirilebilmesi için önce iki cihazın eşleştirilmesi ve eşleştirmenin diğer cihazdan başlatılması gerekir. Eşleştirme yaparken 16 basamaklı bir şifre kullanın ve diğer cihazı yetkili olarak ayarlayın.

Uzak SIM modunu uyumlu bir araç kiti donanımıyla kullanmak için, Bluetooth bağlantısını etkinleştirin ve uzak SIM modunun cihazınızla kullanımını etkinleştirin. Uzak SIM modunu diğer cihazdan etkinleştirin.

Cihazınızda uzak SIM modu açık olduğunda, bekleme modundayken **Uzak SIM modu** görüntülenir. Sinyal gücü göstergesi alanında  ile belirtildiği gibi kablosuz şebeke bağlantısı kapalıdır ve SIM kart hizmetlerini veya hücresel şebeke kapsama alanı gerektiren özellikleri kullanamazsınız.

Kablosuz cihaz uzak SIM modunda iken, arama yapmak veya kabul etmek için yalnızca araç kiti gibi uyumlu bir bağlı donanım kullanabilirsiniz. Cihazınız bu moddayken cihazınızda programlanmış acil durum numaraları haricinde bir arama yapılamaz. Cihazınızdan arama yapmak için öncelikle uzak SIM modundan çıkmamız gerekir. Cihaz kilitliyse, açmak için kilit kodunu girin.

Uzak SIM modundan çıkmak için açma/kapatma tuşuna basın ve **Uzak SIM mod. çık** seçeneğini belirleyin.

USB

 tuşuna basın ve **Araçlar** > **Bağlantı** > **USB** seçeneğini belirleyin.

Cihazı, uyumlu veri kablosunun her bağlantısında kablo bağlantısının amacını soracak şekilde ayarlamak için **Bağlantıda sor** > **Evet** seçeneğini belirleyin.

Bağlantıda sor seçeneği kapalı olarak ayarlıysa veya etkin bağlantı sırasında modu değiştirmek isterseniz, **USB modu** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **PC Suite** — Nokia Nseries PC Suite, Nokia Lifeblog ve Nokia Software Updater gibi Nokia PC uygulamalarını kullanmayı sağlar.
- **Veri aktarma** — Cihazınızla uyumlu bir PC arasında veri aktarmak için kullanılır. Nokia Map Loader PC uygulamasıyla harita indirmek için de bu modu kullanın.
- **Görüntü baskısı** — Uyumlu bir yazıcıda resim basmak için kullanılır.
- **Ortam yürütücüsü** — Müziği Windows Media Player ile senkronize etmek için kullanılır.

PC bağlantıları

Cihazınızı birçok uyumlu bilgisayar bağlantı ve veri iletişim uygulamasıyla kullanabilirsiniz. Nokia Nseries PC Suite'i kullanarak örneğin, cihazınızla uyumlu bir PC arasında görüntü aktarımı yapabilirsiniz.

Cihazınızla senkronize etmek için bağlantıyı her zaman PC'den kurun.

Nokia Video merkezi

Nokia Video merkezi (şebeke servisi) ile, paket veri veya WLAN kullanarak, uyumlu İnternet servislerinden video klip indirebilir ve şebeke üzerinden gerçek zamanlı olarak aktarabilirsiniz. Ayrıca, uyumlu bir bilgisayardan cihazınıza video klipler aktarabilir ve bunları Video Merkezi'nde görebilirsiniz.

Video Merkezi, RealPlayer ile aynı dosya biçimlerini destekler. Varsayılan olarak, tüm videolar manzara modunda oynatılır.

Cihazınızda önceden tanımlanmış servisler olabilir.

Servis sağlayıcıları ücretsiz içerik sağlayabilir veya belirli bir ücret alabilir. Fiyatı servisten kontrol edin veya servis sağlayıcınızdan öğrenin.

Video bulma ve görüntüleme

1.  tuşuna basın ve **V. merkezi** seçeneğini belirleyin.
2. Bir servis bağlanmak için, sola veya sağa kaydırın ve istediğiniz video servisini seçin.



Cihaz, servisin sunduğu içeriği güncelleştirir ve görüntüler.

3. Videoları kategorilere (varsa) göre görüntülemek için, sola veya sağa kaydırarak diğer sekmeleri görüntüleyin.
4. Videoya ilgili bilgileri görüntülemek için **Seçenek > Video bilgileri** seçeneğini belirleyin.
5. Bazı video klipler gerçek zamanlı olarak aktarılabilir; ancak bazılarını da önce cihazınıza indirmeniz gerekir. Bir video klipi indirmek için **Seçenek > İndir** seçeneğini belirleyin.

Video klipi gerçek zamanlı olarak aktarmak veya indirilen bir klipi izlemek için **Seçenek** > **Oynat** seçeneğini belirleyin.

6. Klip oynatılırken oynatıcıyı kontrol etmek için kaydırma tuşunu ve seçim tuşlarını kullanın. Ses seviyesini ayarlamak için ses seviyesi tuşuna basın.

Uygulamadan çıkarsanız indirmeler artalarda devam eder. İndirilen videolar **V. merkezi** > **Videolarım** içine kaydedilir.

Ana görünümüne ekleyebileceğiniz servislere göz atmak üzere İnternet'e bağlanmak için, **Yeni servis ekleme** seçeneğini belirleyin.

İnternet videoları

İnternet videoları, RSS esaslı beslemeler kullanılarak İnternet'te dağıtılan video kliplerdir. Ayarlarda **İnternet videoları** ögesine yeni beslemeler ekleyebilirsiniz.

Beslemelerinizi Video Merkezi'ndeki **İnternet videoları** klasöründe görebilirsiniz.

Beslemeleri eklemek veya silmek için **Seçenek** > **Yayın abonelikleri** seçeneğini belirleyin.

Beslemede bulunan videoları izlemek için videoya ilerleyin ve kaydırma tuşuna basın.

Videoyla ilgili bilgileri görüntülemek için **Seçenek** > **Video bilgileri** seçeneğini belirleyin.

Video indirmek için videoya ilerleyin ve **Seçenek** > **İndir** seçeneğini belirleyin.

İndirilen videoyu oynatmak için kaydırma tuşuna basın.

İndirilen videoları oynatma

İndirilen videolar **V. merkezi** > **Videolarım** içine kaydedilir.

İndirilen videoyu oynatmak için kaydırma tuşuna basın.

İndirilen videoyu ev ağında oynatmak için **Seçenek** > **Ev ağından göster** seçeneğini belirleyin. Öncelikle ev ağının yapılandırılması gerekir. [Bkz. "Ev ağı hakkında", s. 56.](#)

Klip oynatılırken oynatıcıyı kontrol etmek için kaydırma tuşunu ve seçim tuşlarını kullanın.

Cihaz hafızasında veya uyumlu hafıza kartında yeterince boş hafıza yoksa, yeni videolar indirildiğinde uygulama otomatik olarak en eski videolardan bazılarını siler. 🗑️, yakında silinebilecek videoları gösterir.

Bir videonun otomatik olarak silinmesini önlemek için **(🔒) Seçenek** > **Koru** seçeneğini belirleyin.

Bilgisayarınızdan video aktarma

Uyumlu bir USB veri kablosu kullanarak videolarınızı uyumlu cihazlardan Video Merkezi'ne aktarın.

Uyumlu bir bilgisayardan cihazınızdaki hafıza kartına video aktarmak için aşağıdakileri yapın:

1. Cihazınızı bilgisayarda, herhangi bir veri dosyası aktarabileceğiniz yığın hafıza cihazı (E:\) olarak görmek için, uyumlu bir USB veri kablosuyla bağlantı kurun.
2. Bağlantı modu olarak **Veri aktarma** seçeneğini belirleyin. Cihaza uyumlu bir hafıza kartı takılması gerekir.
3. Bilgisayarınızdan kopyalamak istediğiniz videoları seçin.
4. Videoları hafıza kartındaki **E:\My Videos** klasörüne aktarın.

Aktarılan videolar, Video Merkezi'ndeki **Videolarım** klasöründe görünür. Cihazınızın diğer klasörlerindeki video dosyaları görüntülenmez.

Ayarlar

Video Merkezi ana görünümünde **Seçenek > Ayarlar** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Video servisi seçimi** — Uygulamanın ana görünümünde görünmesini istediğiniz video servislerini seçin. Video servisiyle ilgili bilgileri de görüntüleyebilirsiniz.
Bazı servisler, servis sağlayıcıdan aldığınız bir kullanıcı ismi ve şifre gerektirir.
- **Varsayılan erişim noktaları** — Veri bağlantısı için kullanılan erişim noktalarını seçin. Dosya indirmek için paket veri erişim noktalarının kullanılması, servis sağlayıcınızın şebekesinden büyük miktardaki verileri iletimini içerebilir. Veri iletim maliyetleri hakkında bilgi için servis sağlayıcınızla temasa geçin.
- **Ebeveyn kontrolü** — Video servisleri için ebeveyn kilidini etkinleştirmeyi sağlar.
- **Tercih edilen hafıza** — İndirilen videoların cihaz hafızasına mı, yoksa uyumlu bir hafıza kartına mı kaydedileceğini seçin. Seçilen hafıza dolarsa, cihaz içeriği diğer hafızaya (varsa) kaydeder. Diğer hafızada yeterince yer yoksa, uygulama otomatik olarak en eski videolardan bazılarını siler.

- **Küçük resimler** — Video listelerinde küçük resimlerin görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçin.

Müzik klasörü

Müzik çalar



Uyarı: Müziği, makul ses seviyelerinde dinleyin. Sürekli yüksek seviyede sese maruz kalmak işitme duyunuza zarar verebilir. Hoparlör kullanımdayken, ses seviyesi fazla yüksek olabileceğinden cihazı kulağınıza yakın tutmayın.

Müzik çalar; AAC, AAC+, eAAC+, MP3 ve WMA gibi dosya biçimlerini destekler. Müzik çalar, bir dosya biçiminin tüm özelliklerini veya bir dosya biçiminin tüm çeşitlerini desteklemeyebilir.

Müzik çaları podcast epizotlarını dinlemek için de kullanabilirsiniz. Podcasting, taşınabilir cihazlarda ve bilgisayarlarda dinlemek veya izlemek üzere, RSS ya da Atom teknolojilerini kullanarak İnternet üzerinden ses veya video içeriği sunma yöntemidir.

Diğer uyumlu cihazlardan kendi cihazınıza müzik aktarabilirsiniz. [Bkz. "Cihazınıza müzik aktarma", s. 97.](#)

Şarkıyı veya podcast epizodunu dinleme

Cihazınızdaki şarkı veya podcast seçimini güncelledikten sonra, müzik ve podcast kitaplıklarını yenilemeniz gerekebilir. Mevcut öğelerin tümünü kitaplığa eklemek için, Müzik çalar ana görünümünde **Seçenek** > **Yenile** seçeneğini belirleyin.

Şarkıyı veya podcast epizodunu dinlemek için aşağıdakileri yapın:

1.  tuşuna basın ve **Müzik** > **Müzik çalar** seçeneğini belirleyin.
2. **Müzik** veya **Podcast'ler** seçeneğini belirleyin.
3. Dinlemek istediğiniz şarkı veya podcast epizotuna gitmek için kategorileri seçin.
4. Seçilen dosyaları yürütmek için kaydırma tuşuna basın.

Yürütmeyi duraklatmak için kaydırma tuşuna basın; yürütmeye devam etmek için kaydırma tuşuna tekrar basın. Yürütmeyi durdurmak için kaydırma tuşunda aşağı basın.

Hızlı ileri veya geri sarmak için kaydırma tuşunu sağa veya sola doğru basılı tutun.

Sonraki öğeye gitmek için kaydırma tuşunun sağ tarafına basın. Öğenin başına dönmek için kaydırma tuşunun sol tarafına basın.



Önceki öğeye geçmek için, şarkı veya podcast başladıktan sonra 2 saniye içinde tekrar sola kaydırın.

Rasgele çalmayı (↺) açmak veya kapatmak için **Seçenek > Karışık** seçeneğini belirleyin.

0 anda çalan öğeyi tekrarlamak (↺), tüm öğeleri tekrarlamak (↺) veya tekrarlamayı kapatmak için **Seçenek > Tekrar** seçeneğini belirleyin.

Podcast'ler çalarken, karışık mod ve tekrarlama modu kapatılır.

Ses seviyesini ayarlamak için ses seviyesi tuşuna basın.

Çalan müziğin tonunu değiştirmek için **Seçenek > Ekolayzer** seçeneğini belirleyin.

Denge ve stereo görüntüsünü değiştirmek ya da bası yükseltmek için **Seçenek > Ses ayarları** seçeneğini belirleyin.

Çalma sırasında görsel öğe görüntülemek için **Seçenek > Görsel öğe göster** seçeneğini belirleyin.

Bekleme moduna dönmek ve müzik çaları arka planda bırakmak için bitir tuşuna basın veya başka bir açık uygulamaya geçiş yapın ve **↻** tuşunu basılı tutun.

Müzik çaları kapatmak için **Seçenek > Çıkış** seçeneğini belirleyin.

Müzik menüsü

↻ tuşuna basın ve **Müzik > Müzik çalar > Müzik** seçeneğini belirleyin.

Müzik menüsünde, mevcut müzik dosyaları gösterilir. Tüm şarkıları, sıralanan şarkıları veya çalma listelerini görmek için müzik menüsünde istediğiniz seçeneği tercih edin.

Müzik çalar arka planda çalarken Şimdi çalıyor görünümünü açmak için multimedya tuşunu basılı tutun.

Çalma listeleri

↻ tuşuna basın ve **Müzik > Müzik çalar > Müzik** seçeneğini belirleyin.

Çalma listelerini görüntülemek ve yönetmek için müzik menüsünde **Çalma listeleri** seçeneğini belirleyin.

Çalma listesinin ayrıntılarını görmek için **Seçenek** > **Çalma listesi bilgileri** seçeneğini belirleyin.

Çalma listesi oluşturma

1. **Seçenek** > **Çalma listesi oluşturma** seçeneğini belirleyin.
2. Çalma listesi için bir isim girin ve **Tamam** seçeneğini belirleyin.
3. Şarkıları şimdi eklemek için **Evet** seçeneğini, daha sonra eklemek içinse **Hayır** seçeneğini belirleyin.
4. **Evet**'i seçerseniz, çalma listesine eklemek istediğiniz şarkıları bulmak için sanatçıları seçin. Öğeleri eklemek için kaydırma tuşuna basın.
Sanatçı başlığının altındaki şarkı listesini görüntülemek için sağa kaydırın. Şarkı listesini gizlemek için sola kaydırın.
5. Seçimlerinizi yaptığınızda **Tamam** seçeneğini belirleyin.
Uyumlu bir hafıza kartı takılıysa, çalma listesi hafıza kartına kaydedilir.

Daha sonra başka şarkılar eklemek için, çalma listesini görüntülerken **Seçenek** > **Şarkı ekle** seçeneğini belirleyin.

Müzik menüsünün farklı görünümlerinden çalma listesine şarkı, albüm, sanatçı, tür ve besteci eklemek için bir öğeyi seçin ve **Seçenek** > **Çalma**

listesine ekle > **Kayıtlı çalma listesi** veya **Yeni çalma listesi** seçeneğini belirleyin.

Şarkıyı çalma listesinden çıkarmak için **Seçenek** > **Kaldır** seçeneğini belirleyin. Bu işlem şarkıyı cihazdan silmez; yalnızca çalma listesinden çıkarır.

Çalma listesindeki şarkıları yeniden sıralamak için, taşımak istediğiniz şarkıya gidin ve **Seçenek** > **Listeyi yeniden dnl** seçeneğini belirleyin. Şarkıları tutup yeni bir konuma bırakmak için kaydırma tuşunu kullanın.

Podcast'ler

 tuşuna basın ve **Müzik** > **Müzik çalar** > **Podcast'ler** seçeneğini belirleyin.

Podcast menüsünde, cihazda bulunan podcast'ler gösterilir.

Podcast epizotları üç durumda bulunur: hiç yürütülmemiş, kısmen yürütülmüş ve tamamen yürütülmüş. Bir epizot kısmen yürütülmüşse, bir sonraki yürütmede kaldığı yerden devam eder. Hiç yürütülmemiş veya tamamen yürütülmüşse, en baştan yürütülür.

Müzik çalar ve ev ağı

Nokia cihazınızda bulunan içeriği, ev ağındaki uyumlu cihazlarda uzaktan yürütebilirsiniz. Ayrıca, Nokia cihazınızdaki dosyaları ev ağına bağlı olan

diğer cihazlara da kopyalayabilirsiniz. Öncelikle ev ağının yapılandırılması gerekir. [Bkz. "Ev ağı hakkında", s. 56.](#)

Uzaktan şarkı veya podcast çalma

1.  tuşuna basın ve **Müzik > Müzik çalar** seçeneğini belirleyin.
2. **Müzik** veya **Podcast'ler** seçeneğini belirleyin.
3. Dinlemek istediğiniz şarkı veya podcast epizotuna gitmek için kategorileri seçin.
4. İsteddiğiniz şarkıyı veya podcast'i seçin ve **Seçenek > Çal > Ev ağından** seçeneğini belirleyin.
5. Dosyanın yürütüleceği cihazı seçin.

Şarkıları veya podcast'leri kablosuz olarak kopyalama

Medya dosyalarını cihazınızdan ev ağındaki başka bir uyumlu cihaza kopyalamak veya aktarmak için, dosyayı seçin ve **Seçenek > Taşı ve kopyala > Ev ağına kopyala** veya **Ev ağına taşı** seçeneğini belirleyin. Ev ağı ayarlarında içerik paylaşımının açık olması gerekmez. [Bkz. "Paylaşmayı açma ve içerik tanımlama", s. 58.](#)

Cihazınıza müzik aktarma

Uyumlu bir USB veri kablosu veya Bluetooth bağlantısı kullanarak uyumlu bir bilgisayardan veya uyumlu cihazlardan müzik aktarabilirsiniz.

Müzik aktarımı için PC gereksinimleri:

- Microsoft Windows XP işletim sistemi (veya sonraki bir sürümü)
- Windows Media Player uygulamasının uyumlu bir sürümü. Nokia web sitesindeki cihazınızla ilgili ürün sayfalarından Windows Media Player uyumluluğu hakkında daha fazla bilgi edinebilirsiniz.
- Nokia Nseries PC Suite 1.6 veya sonraki bir sürümü

WMDRM teknolojisiyle korunan dosyalar cihazınıza aktarıldıktan sonra, Windows Media Player 10 bu dosyaların yürütülmesinde gecikmelere neden olabilir. Windows Media Player 10 ile ilgili düzeltme olup olmadığını öğrenmek için Microsoft destek sitesini ziyaret edin, veya Windows Media Player'ın daha yeni bir sürümünü edinin.

Bilgisayardan müzik aktarma

Müzik aktarmak için üç farklı yöntem kullanabilirsiniz:

- Cihazınızı bilgisayarda, herhangi bir veri dosyası aktarabileceğiniz yığın hafıza cihazı olarak görmek için, uyumlu bir USB veri kablosu veya Bluetooth bağlantısı aracılığıyla bağlantı kurun. USB kablosunu kullanıyorsanız, bağlantı modu olarak **Veri aktarma** seçeneğini belirleyin. Cihaza uyumlu bir hafıza kartı takılması gerekir.

- Müziği Windows Media Player ile senkronize etmek için, uyumlu USB veri kablosunu takın ve bağlantı modu olarak **Ortam yürütücüsü** seçeneğini belirleyin. Cihaza uyumlu bir hafıza kartı takılması gerekir.
- Nokia Nseries PC Suite içindeki Nokia Music Manager uygulamasını kullanmak için uyumlu USB veri kablosunu takın ve bağlantı modu olarak **PC Suite** seçeneğini belirleyin.

Dosyaları uyumlu bir hafıza kartına aktarmak için, **Veri aktarma** ve **Ortam yürütücüsü** modlarını kullanın.

Varsayılan USB bağlantı modunu değiştirmek için  tuşuna basın ve **Araçlar > Bağlantı > USB > USB modu** seçeneğini belirleyin.

Hem Windows Media Player, hem de Nokia Nseries PC Suite içindeki Nokia Music Manager müzik dosyası aktarımı için en iyi duruma getirilmiştir. Nokia Music Manager ile müzik aktarma konusunda bilgi için, Nokia Nseries PC Suite uygulamasının yardım işlevine bakın veya Nokia destek sayfalarını ziyaret edin.

Windows Media Player ile aktarma

Müzik senkronizasyon işlevleri Windows Media Player uygulamasının farklı sürümlerinde değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için ilgili Windows Media Player kılavuzlarına ve yardımına bakın.

El ile senkronizasyon

El ile senkronizasyonda taşımak, kopyalamak veya kaldırmak istediğiniz şarkıları ve çalma listelerini seçebilirsiniz.

1. Cihazınız Windows Media Player'a bağlandıktan sonra, birden çok cihaz bağlıysa, cihazınızı sağdaki gezinme bölmesinden seçin.
2. Sol gezinme bölümünde, PC'nizde bulunan ve senkronize etmek istediğiniz müzik dosyalarına göz atın.
3. Şarkıları sürükleyip sağ taraftaki **Eşitleme Listesi**'ne bırakın.
Eşitleme Listesi'nin üstünde, cihazınızdaki kullanılabilir hafıza miktarını görebilirsiniz.
4. Şarkıyı veya albümü kaldırmak için, **Eşitleme Listesi**'ndeki bir öğeyi seçin, sağ tıklatın ve **Listeden kaldır**'ı seçin.
5. Senkronizasyonu başlatmak için **Eşitlemeyi Başlat** seçeneğini tıklatın.

Otomatik senkronizasyon

1. Windows Media Player'daki otomatik eşitleme işlevini etkinleştirmek için, **Eşitle** sekmesini tıklatın, **Nokia Telefonu > Eşitleme Kur...** seçeneğini tercih edin ve **Bu aygıtı otomatik olarak eşitle** onay kutusunu işaretleyin.

2. **Çalma listeleri** bölmesinde, otomatik olarak senkronize edilmesini istediğiniz çalma listesini seçin ve **Ekle**'yi tıklayın.

Seçilen öğeler **Eşitlenecek çalma listeleri** bölümüne aktarılır.

3. Otomatik senkronizasyon ayarını bitirmek için **Son** seçeneğini tıklayın.

Bu aygıtı otomatik olarak eşitle onay kutusu işaretliken cihazınızı bilgisayara bağlarsanız, cihazınızdaki müzik kitaplığı, Windows Media Player'da senkronizasyon için seçtiğiniz çalma listelerine göre otomatik olarak güncellenir. Herhangi bir çalma listesi seçilmediyse, senkronizasyon için bilgisayar müzik kitaplığının tümü seçilir. Cihazınızda yeterli boş hafıza alanı yoksa, Windows Media Player otomatik olarak el ile senkronizasyonu seçer.

Otomatik senkronizasyonu durdurmak için, **Eşitle** sekmesini tıklayın ve **'Nokia Telefonu' Konumuna Eşitlemeyi Durdur** seçeneğini tercih edin.

Nokia Müzik Mağazası

Nokia Müzik Mağazası'nda (şebeke servisi) cihazınıza indirmek için müzik arayabilir, inceleyebilir ve satın alabilirsiniz. Müzik satın alabilmek için servise kaydolmanız gerekir.

Nokia Müzik Mağazası'nın ülkenizde kullanılabilir olup olmadığını öğrenmek için music.nokia.com adresini ziyaret edin.

Nokia Müzik Mağazası'na erişmek için cihazda geçerli bir internet erişim noktasına sahip olmanız gerekir.

Nokia Müzik Mağazası'nı açmak için  tuşuna basın ve **Müzik > Müzik mağzası** seçeneğini belirleyin.

Müzik menüsündeki farklı kategorilerde daha fazla müzik bulmak için, **Seçenek > Müzik mağzasında bul** seçeneğini belirleyin.

Nokia Müzik Mağazası ayarları

Müzik mağazası ayarlarının kullanılabilirliği ve görünümü farklı olabilir. Ayrıca, ayarlar önceden tanımlanmış ve düzenlenemez olabilir. Ayarlar önceden tanımlanmamışsa, müzik mağazasına bağlanırken kullanılacak erişim noktasını seçmeniz istenebilir. Erişim noktasını seçmek için, **Stdrt erişim nks** seçeneğini belirleyin.

Müzik mağazasında **Seçenek > Ayarlar** seçeneğini belirleyerek ayarları düzenleyebilirsiniz.

Radyo

Radyoyu, otomatik ayarlama özelliği ve kayıtlı istasyonları olan normal bir FM radyo gibi, veya

Visual Radio servisi sunan istasyonlara ayarlayıp ekrandaki radyo programıyla ilişkili görsel bilgiler sunan bir radyo olarak kullanabilirsiniz. Visual Radio servisi, paket verileri (şebeke servisi) kullanır.



Uyarı: Müziği, makul ses seviyelerinde dinleyin. Sürekli yüksek seviyede sese maruz kalmak işitme duyunuza zarar verebilir. Hoparlör kullanımdayken, ses seviyesi fazla yüksek olabileceğinden cihazı kulağınıza yakın tutmayın.

Radyoyu ilk açışınızda, bir sihirbaz yerel radyo istasyonlarını kaydetmenize yardımcı olur (şebeke servisi).

Visual Radio servisine erişiminiz yoksa, bulunduğunuz bölgedeki operatörler ve radyo istasyonları Visual Radio servisini desteklemiyor olabilir.

Radyo dinleme

FM radyo, kablosuz cihazın anteninden farklı bir antene bağlıdır. FM radyonun gerektiği gibi çalışması için cihaza uyumlu bir kulaklıklılık mikrofon seti veya donanım bağlanmalıdır.

 tuşuna basın ve **Müzik > Radio** seçeneğini belirleyin.

Radyo yayınının kalitesi, radyo istasyonunun bulunduğunuz bölgedeki kapsama alanına bağlıdır.

Radyo dinlediğiniz sırada normalde arama yapılabilir veya gelen aramayı yanıtlayabilirsiniz. Etkin bir arama olduğunda radyonun sesi kapatılır.

İstasyon araması başlatmak için,  veya  öğesini seçin. Frekansı el ile değiştirmek için **Seçenek > Elle ayarlama** seçeneğini belirleyin.

Cihazınızda önceden kaydettiğiniz radyo istasyonları varsa, sonraki veya önceki kayıtlı istasyona gitmek için  veya  seçeneğini belirleyin.

Ses seviyesini ayarlamak için ses seviyesi tuşuna basın.

Hoparlörü kullanarak radyo dinlemek için **Seçenek > Hoparlörü etkinleştir** seçeneğini belirleyin.

Bulunduğunuz bölgedeki kullanılabilir radyo istasyonlarını görüntülemek için **Seçenek > İstasyon dizini** (şebeke servisi) seçeneğini belirleyin.

Geçerli radyo istasyonunu istasyon listenize kaydetmek için **Seçenek > İstasyonu kaydet** seçeneğini belirleyin. Kayıtlı istasyon listesini açmak için **Seçenek > İstasyonlar** seçeneğini belirleyin.

Bekleme moduna dönmek ve FM radyoyu artalarda çalışır durumda bırakmak için **Seçenek > Artalarda çal** seçeneğini belirleyin.

Görsel içeriği görüntüleme

Kullanılabilirlik ve ücretler hakkında bilgi almak ve servise abone olmak için servis sağlayıcınıza başvurun.

Ayarlı radyo istasyonunun görsel içeriğini görüntülemek için  veya **Seçenek > Görsel servisi başlat** seçeneğini belirleyin. İstasyonun görsel servis kimliği kayıtlı değilse, bu bilgiyi girin veya **AI** seçeneğini belirleyip istasyon dizininde arayın (şebeke servisi).

Görsel servisle bağlantı kurulduğunda, geçerli görsel içerik görüntülenir.

Kayıtlı istasyonlar

Kayıtlı istasyon listesini açmak için **Seçenek > İstasyonlar** seçeneğini belirleyin.

Kayıtlı bir istasyonu dinlemek için **Seçenek > İstasyon > Dinle** seçeneğini belirleyin. Bir istasyonun Visual Radio servisiyle sağladığı görsel içeriği görüntülemek için **Seçenek > İstasyon > Görsel servisi başlat** seçeneğini belirleyin.

İstasyon bilgilerini değiştirmek için **Seçenek > İstasyon > Düzenle** seçeneğini belirleyin.

Ayarlar

 tuşuna basın ve **Müzik > Radio** seçeneğini belirleyin.

Seçenek > Ayarlar seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Açılış sesi** — Uygulama başlatıldığında sinyal verilir verilmeyeceğini seçin.
- **Servisi otomatik başlat** — Visual Radio servisi sunan kayıtlı bir istasyonu seçtiğinizde Visual Radio servisinin otomatik olarak başlatılması için, **Evet** seçeneğini belirleyin.
- **Erişim noktası** — Veri bağlantısı için kullanılan erişim noktasını seçin. Uygulamayı normal bir FM radyo olarak kullanmak için erişim noktası gerekmez.
- **Geçerli bölge** — Bulunduğunuz bölgeyi seçin. Bu ayar, uygulama başlatıldığında şebeke kapsama alanı dışındaysanız görüntülenir.

Nokia Podcasting

Nokia Podcasting uygulaması ile (şebeke servisi) podcast arayabilir, keşfedebilir, bunlara abone olabilir, şebeke üzerinden indirebilir ve ses ya da video podcast'lerini cihazınızda çalabilir/ oynatabilir, yönetebilir ve paylaşabilirsiniz.



Uyarı: Müziği, makul ses seviyelerinde dinleyin. Sürekli yüksek seviyede sese maruz kalmak işitme duyunuza zarar verebilir. Hoparlör kullanımdayken, ses seviyesi fazla yüksek olabileceğinden cihazı kulağınıza yakın tutmayın.

Ayarlar

Nokia Podcasting uygulamasını kullanmadan önce bağlantı ve indirme ayarlarınızı yapın.

Önerilen bağlantı yöntemi WLAN'dır. Diğer bağlantıları kullanmadan önce servis sağlayıcınızdan koşullar ve veri servis ücretleri hakkında bilgi alın. Örneğin sabit ücretli bir veri seçeneği, bir aylık ücret karşılığında büyük miktarlarda veri aktarımı yapabilmenizi sağlayabilir.

Bağlantı ayarları

Bağlantı ayarlarını düzenlemek için  tuşuna basın ve **Müzik > Podcasting > Seçenek > Ayarlar > Bağlantı** seçeneğini belirleyin. Aşağıdakileri tanımlayın:

- **Varsay. erişim nokt.** — İnternet bağlantınızı tanımlamak için erişim noktasını seçin.
- **Servis URL'sini ara** — Aramalarda kullanılacak podcast arama servisini tanımlayın.

İndirme ayarları

İndirme ayarlarını düzenlemek için,  tuşuna basın ve **Müzik > Podcasting > Seçenek > Ayarlar > İndir** seçeneğini belirleyin. Aşağıdakileri tanımlayın:

- **Kaydet** — Podcast'lerinizi kaydetmek istediğiniz konumu tanımlamak için kullanılır.

- **Güncelleme aralığı** — Podcast'lerin hangi sıklıkta güncelleneceğini tanımlamak için kullanılır.
- **Sonraki gncllm trh** — Bir sonraki otomatik güncellenin tarihini tanımlamak için kullanılır.
- **Sonraki gncllm saati** — Bir sonraki otomatik güncellenin saatini tanımlamak için kullanılır. Otomatik güncellemeler yalnızca belirli bir varsayılan erişim noktası seçildiğinde ve Nokia Podcasting çalıştığında yapılır. Nokia Podcasting çalışmıyorsa, otomatik güncellemeler etkinleştirilmez.
- **İndirme limiti (%)** — Podcast indirmeleri için kullanılacak hafızanın boyutunu tanımlamak için kullanılır.
- **Limit aşılsa** — İndirmeler indirme sınırını aştığında ne yapılacağını tanımlamak için kullanılır.

Uygulamayı podcast'leri otomatik olarak almak için ayarlamak, servis sağlayıcınızın şebekesinden büyük miktardaki verilerin iletimini içerebilir. Veri iletim maliyetleri hakkında bilgi için servis sağlayıcınızla temasa geçin.

Varsayılan ayarları geri yüklemek için, ayarlar görünümünde **Seçenek > Varsayılan haline getir** seçeneğini belirleyin.

Bul

Bul özelliği, podcast'leri anahtar sözcük veya başlıkla bulmanızı sağlar.

Arama motoru, **Podcasting** > **Seçenek** > **Ayarlar** > **Bağlantı** > **Servis URL'sini ara** ögesinde ayarladığınız podcast arama servisini kullanır.

Podcast'leri aramak için  tuşuna basın, **Müzik** > **Podcasting** > **Bul** seçeneğini belirleyin ve istediğiniz anahtar sözcükleri girin.



İpucu: Bul özelliği, açıklamalarda, belirli epizotları değil podcast başlıklarını ve anahtar sözcükleri arar. Genellikle, futbol veya hip-hop gibi genel konular belirli bir takım veya sanatçı adından daha iyi sonuç verir.

İşaretili kanallara abone olmak ve bunları podcast'lerinize eklemek için, **Seçenek** > **Abone ol** seçeneğini belirleyin. Birini seçerek de podcast ekleyebilirsiniz.

Yeni bir arama başlatmak için, **Seçenek** > **Yeni bulma** seçeneğini belirleyin.

Podcast'in web sitesine gitmek için, **Seçenek** > **Web sayfasını aç** seçeneğini belirleyin (şebeke servisi).

Podcast ile ilgili bilgileri görmek için **Seçenek** > **Açıklama** seçeneğini belirleyin.

Seçilen podcast'leri başka bir uyumlu cihaza göndermek için **Seçenek** > **Gönder** seçeneğini belirleyin.

Dizinler

Dizinler, abone olabileceğiniz yeni podcast epizotları bulmanıza yardımcı olur.

Dizinleri açmak için  tuşuna basın ve **Müzik** > **Podcasting** > **Dizinler** seçeneğini belirleyin.

Dizinlerin içeriği değişir. Güncellemek istediğiniz dizin klasörünü seçin (şebeke servisi). Klasörün rengi değiştiğinde, kaydırma tuşuna tekrar basıp klasörü açın.

Dizinlerde, popülerliğe veya temalara göre ayrılmış klasörlere göre listelenmiş podcast'ler bulunabilir.

İstediğiniz klasör konusunu açmak için kaydırma tuşuna basın. Podcast listesi görüntülenir.

Podcast'e abone olmak için, başlığı seçin ve kaydırma tuşuna basın. Podcast'in epizotlarına abone olduktan sonra, podcast'ler menüsünde bu epizotları indirebilir, yönetebilir ve dinleyebilirsiniz.

Yeni bir dizin veya klasör eklemek için, **Seçenek** > **Yeni** > **Web dizini** veya **Klasör** seçeneğini belirleyin. Bir başlığı, .opml (anahat işlemcisi biçimlendirme dili) dosyasının URL'sini seçin ve **Tamam** seçeneğini belirleyin.

Seçilen klasörü, web bağlantısını veya web dizini düzenlemek için, **Seçenek > Düzenle** seçeneğini belirleyin.

Cihazınızda bulunan bir .opml dosyasını almak için, **Seçenek > OPML dosyasını al** seçeneğini belirleyin. Dosyanın konumunu seçin ve dosyayı alın.

Dizin klasörünü multimedya mesajı olarak veya Bluetooth bağlantısıyla göndermek için, klasörü seçip **Seçenek > Gönder** seçeneğini belirleyin.

Bluetooth bağlantısıyla .opml dosyası içeren bir mesaj aldığınızda, dosyayı dizinler içindeki **Alındı** klasörüne kaydetmek için dosyayı açın.

Podcast'lerinize eklenecek bağlantılardan birine abone olmak için klasörü açın.

İndirilenler

Dizinlerden, arayarak veya URL girerek bir podcast'e abone olduktan sonra, **Podcastler** içinde epizotları yönetebilir, indirebilir ve dinleyebilirsiniz.

Abone olduğunuz podcast'leri görmek için, **Podcasting > Podcastler** seçeneğini belirleyin.

Epizot başlıklarını (epizot, podcast'e ait bir medya dosyasıdır) tek tek görmek için podcast başlığını seçin.

İndirme işlemi başlatmak için epizot başlığını seçin. Seçilen veya işaretli epizotları indirmek veya

indirmeye devam etmek için, **Seçenek > İndir** veya **İndirmeye devam et** seçeneğini belirleyin. Aynı anda birden fazla epizot indirebilirsiniz.

İndirme sırasında veya kısmi bir indirme işleminden sonra podcast'in bir kısmını dinlemek için, podcast'i seçin ve **Seçenek > Önizlemeyi çal** seçeneğini belirleyin.

Tamamı indirilen podcast'ler **Podcast'ler** klasöründe bulunabilir; ancak kitaplık yenilenene kadar görünmezler.

Podcast'leri dinleme ve yönetme

Seçilen podcast'teki epizotları görüntülemek için **Seçenek > Aç** seçeneğini belirleyin. Her epizotun altında; dosya biçimi, dosyanın boyutu ve karşıya yükleme zamanı görünür.

Podcast tamamen indirildikten sonra, tam epizotu dinlemek için **Podcastler > Seçenek > Çal/ oynat** seçeneğini belirleyin veya  tuşuna basıp **Müzik > Müzik çalar > Podcast'ler** seçeneğini belirleyin.

Seçilen podcast'leri veya işaretli podcast'leri güncellemek istediğinizde, yeni bir epizot için, **Seçenek > Güncelle** seçeneğini belirleyin.

Güncellemeyi durdurmak için, **Seçenek > Güncellemeyi durdur** seçeneğini belirleyin.

URL'sini girerek yeni bir podcast eklemek için, **Seçenek** > **Yeni podcast** seçeneğini belirleyin. Tanımlı bir erişim noktanız yoksa veya paket veri bağlantısı sırasında kullanıcı adı ve şifre girmeniz istenirse, servis sağlayıcınızla görüşün.

Seçilen podcast'in URL'sini düzenlemek için, **Seçenek** > **Düzenle** seçeneğini belirleyin.

İndirilmiş bir podcast'i veya işaretli bir podcast'leri cihazınızdan silmek için, **Seçenek** > **Sil** seçeneğini belirleyin.

Seçilen podcast'i veya işaretli podcast'leri başka bir uyumlu cihaza .opml dosyası olarak multimedya mesajı olarak veya Bluetooth bağlantısıyla göndermek için, **Seçenek** > **Gönder** seçeneğini belirleyin.

Seçili podcast grubunu bir seferde güncellemek, silmek ve göndermek için, **Seçenek** > **İşaretle/İş. kaldır** seçeneğini belirleyin, istediğiniz podcast'leri işaretleyin ve **Seçenek** öğesini seçip istediğiniz eylemi tercih edin.

Podcast'in web sitesini açmak için (şebeke servisi), **Seçenek** > **Web sayfasını aç** seçeneğini belirleyin.

Bazı podcast'ler, kendilerini oluşturan kişilerle yorum yaparak ve oy vererek iletişim kurmanıza olanak sağlar. Bu amaçla İnternet'e bağlanmak için, **Seçenek** > **Yorumları gör** seçeneğini belirleyin.

Medya klasörü

RealPlayer

RealPlayer ile, video klipleri oynatabilir veya medya dosyalarını önce cihaza kaydetmeye gerek kalmadan gerçek zamanlı olarak aktarabilirsiniz.

RealPlayer .3gp, .mp4 veya .rm gibi dosya uzantılarını destekler. Ancak, RealPlayer tüm dosya biçimlerini veya bir dosya biçiminin tüm çeşitlerini desteklemeyebilir.

Video klipleri oynatma

 tuşuna basın ve **Uygulamalar > Medya > RealPlayer** seçeneğini belirleyin.

1. Kaydedilen medya dosyasını oynatmak için **Seçenek > Aç** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:
 - **En son klipler** — RealPlayer'da oynatılan son altı dosyadan birini oynatmak için kullanılır.
 - **Kayıtlı klip** — Galeri'ye kaydedilen bir dosyayı oynatmak için kullanılır.
2. Dosyaya ilerleyin ve dosyayı oynatmak için kaydırma tuşuna basın.

Ses seviyesini ayarlamak için ses seviyesi tuşunu kullanın.

Şebeke üzerinden gerçek zamanlı aktarılan içerik

Birçok servis sağlayıcı, varsayılan erişim noktası için bir internet erişim noktası (IAP) kullanmanızı gerekli kılar. Diğer servis sağlayıcılar bir WAP erişim noktası kullanmanıza izin verir.

RealPlayer'da yalnızca rtsp://URL adresi açabilirsiniz. Bununla birlikte, .ram dosyasının http bağlantısını bir tarayıcıda açarsanız RealPlayer bu .ram dosyasını oynatır.

Şebeke üzerinden gerçek zamanlı olarak aktarılan bir içeriği almak için (şebeke servisi), Galeri'ye kaydedilmiş olan, bir Web sayfasında bulunan veya kısa mesaj ya da multimedya mesajı ile alınmış gerçek zamanlı aktarım bağlantısını seçin. Canlı içeriğin gerçek zamanlı aktarımı başlamadan önce, cihazınız sítěye bağlanır ve içeriği yüklemeye başlar. İçerik cihaza kaydedilmez.

RealPlayer ayarları

 tuşuna basın ve **Uygulamalar > Medya > RealPlayer** seçeneğini belirleyin.

RealPlayer ayarlarını servis sağlayıcıdan özel bir mesaj içinde alabilirsiniz. Daha fazla bilgi için servis sağlayıcınıza başvurun.

Seçenek > Ayarlar seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Video** — Video kliplerin oynatılması sona erdikten sonra kliplerin otomatik olarak tekrar edilip edilmeyeceğini seçin.
- **Akış** — Yakın kopya sunucusu kullanıp kullanmamayı belirlemek, varsayılan erişim noktasını değiştirmek ve bağlantı sırasındaki bağlantı noktası aralığını ayarlamak için kullanılır. Doğru ayarlar için servis sağlayıcınıza başvurun.

Adobe Flash Player

 tuşuna basın ve **Uygulamalar > Medya > Flash oy.** seçeneğini belirleyin.

Taşınabilir cihazlar için oluşturulmuş flash dosyalarını görmek, oynatmak veya bunlarla etkileşimde bulunmak için Adobe Flash Player'ı kullanın.

Flash dosyasını açmak için dosyaya ilerleyin ve onu seçin.

Nokia Lifeblog

Nokia Lifeblog, cihazınızla topladığınız öğelerin multimedia günlüğünü tutar. Lifeblog; fotoğraflarınızı, videolarınızı, ses dosyalarınızı, kısa mesajlarınızı, multimedia mesajlarınızı ve web günlüğü yayınlarınızı tarayabileceğiniz, arayabileceğiniz, paylaşabileceğiniz, yayımlayabileceğiniz ve yedekleyebileceğiniz bir kronolojiye göre düzenler.

Lifeblog mobile, multimedia öğelerinizi otomatik olarak izler. Cihazınızdaki Lifeblog'u, öğelerinize bakmak, bunları başkalarına göndermek veya web'de yayınlamak için kullanın.

Güvenlik amacıyla, Nokia Lifeblog veritabanınızı uyumlu bilgisayarınızın sabit diskine veya uyumlu CD'lere, DVD'lere, çıkarılabilir sürücüye veya ağ sürücüsüne yedekleyebilirsiniz. Ayrıca, öğelerinizi uyumlu web günlüğünüze (blog) de gönderebilirsiniz.

Web günlüğü servisleri ve bunların Nokia Lifeblog ile uyumluluğu hakkında daha fazla bilgi için, www.nokia.com/lifeblog adresini ziyaret edin.

 tuşuna basın ve **Uygulamalar > Medya > Lifeblog** seçeneğini belirleyin. Zaman çizelgesi görünümü açılır ve multimedya öğelerinizi gösterir.

Kaydedilen sık kullanılanlarınızı açmak için **Seçenek > Sık Kull. görüntüle** seçeneğini belirleyin.

Etkinleştirme anahtarları

Dijital hakları etkinleştirme anahtarlarını görüntülemek için,  tuşuna basın ve **Uygulamalar > Medya > Etkin. anh.** seçeneğini belirleyin.

Dijital hak yönetimi

İçerik sahipleri, telif hakları dahil olmak üzere kendi fikri mülkiyetlerini korumak üzere farklı dijital hak yönetimi (DRM) teknolojileri kullanıyor olabilirler. Bu cihaz, DRM korumalı içeriğe erişmek için birçok DRM yazılımı türü kullanır. Bu cihazla WMDRM 10, OMA DRM 1.0 ve OMA DRM 2.0 ile korunmuş içeriğe erişebilirsiniz. Bazı DRM yazılımları içeriği koruyamazsa, içerik sahipleri bu DRM yazılımlarının yeni DRM korumalı içeriğe izin vermemesini isteyebilir. İptal işlemi halihazırda cihazınızda bulunan bu DRM korumalı içeriğin yenilenmesini de önleyebilir. Bu DRM yazılımlarının iptali, diğer DRM türleri tarafından korunan içeriğin kullanımını veya

DRM korumalı olmayan içeriğin kullanımını etkilemez.

Dijital haklar yönetimi (DRM) korumalı içerik, içeriği kullanım hakkınız olduğunu tanımlayan ilişkili bir etkinleştirme anahtarı ile birlikte gelir.

Cihazınızda OMA DRM korumalı içerik varsa, hem etkinleştirme anahtarını hem de içeriği yedeklemek için Nokia PC Suite programının yedekleme özelliğini kullanmaktır. Diğer aktarım yöntemleri, cihaz hafızası biçimlendirildikten sonra da OMA DRM korumalı içeriğin kullanımına devam edebilmeniz için yüklenmesi gereken etkinleştirme anahtarını aktaramayabilirler. Cihazınızdaki dosyaların bozulması durumunda da etkinleştirme anahtarını tekrar yüklemeniz gerekebilir.

Cihazınızda WMDRM korumalı içerik varsa, cihaz hafızası biçimlendirildiğinde hem etkinleştirme anahtarları hem de içerik kaybolacaktır. Cihazınızdaki dosyaların bozulması durumunda da etkinleştirme anahtarını ve içeriği kaybedebilirsiniz. Etkinleştirme anahtarlarını veya içeriği kaybetmek, aynı içeriği cihazınızda tekrar kullanma imkanınızı kısıtlayabilir. Daha fazla bilgi için servis sağlayıcınıza başvurun.

Bazı etkinleştirme anahtarları belirli bir SIM karta bağlı olabilir ve korumalı içeriğe yalnızca SIM kart cihaza takılı olduğunda erişilebilir.

Ana görünümde, aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Geçerli anaht.** — Medya dosyalarına bağlı anahtarları veya geçerlilik süresi başlamamış anahtarları görüntüler.
- **Geçrsz. anhtırlr.** — Geçerli olmayan anahtarları; medya dosyasını kullanma süresinin dolduğunu veya cihazda korunan bir medya dosyası bulunduğu ancak bağlı etkinleştirme anahtarının olmadığı bilgisini görüntüler.
- **Kullnlmyn. an.** — Cihazdaki medya dosyası bağlı olmayan anahtarları görüntüler.

Bir medya dosyası için daha fazla kullanım süresi satın almak isterseniz, geçersiz bir etkinleştirme anahtarını seçin ve **Seçenek > Yeni anahtar al** seçeneğini belirleyin (web hizmeti mesajlarının etkin olması gerekir). [Bkz. "Web servisi mesajı ayarları", s. 128.](#)

Geçerlilik durumu ve dosyayı gönderme yeteneği gibi ayrıntılı bilgileri görüntülemek için, bir etkinleştirme anahtarına gidin ve kaydırma tuşuna basın.

Kaydedici

 tuşuna basın ve **Uygulamalar > Medya > Kaydedici** seçeneğini belirleyin.

Ses kaydedici ile, sesli not veya telefon görüşmesi kaydedebilirsiniz.

Telefon görüşmesini kaydetmek için, sesli arama sırasında Kaydedici uygulamasını açın. Kayıt sırasında her iki taraf da 5 saniyede bir sinyal sesi duyar.

Cihazınızı kişiselleştirme

Bekleme modunu, ana menüyü, sesleri, temaları veya yazı tipi boyutunu değiştirerek cihazınızı kişiselleştirebilirsiniz. Kişiselleştirme seçeneklerinin çoğuna (örneğin, yazı tipi boyutunu değiştirme) cihaz ayarları aracılığıyla erişilebilir. [Bkz. "Kişiselleştirme ayarları", s. 159.](#)

Temalar

 tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Genel > Kişiselleştirme > Temalar** seçeneğini belirleyin.

Ekranın görünümünü (örneğin, duvar kağıdı ve simgeler) değiştirebilirsiniz.

Cihazınızdaki tüm uygulamalarda kullanılan temayı değiştirmek için **Genel** seçeneğini belirleyin.

Temayı etkinleştirmeden önce önizlemesini görüntülemek için **Seçenek > Ön izleme** seçeneğini belirleyin. Temayı etkinleştirmek için **Seçenek > Belirle** seçeneğini belirleyin. Etkin olan tema ✓ ile gösterilir.

Uyumlu hafıza kartındaki (takılıysa) temalar  ile gösterilir. Hafıza kartı cihaza takılı değilse, hafıza kartındaki temalar kullanılamaz. Hafıza kartında kayıtlı olan temaları, hafıza kartı olmadan

kullanmak istiyorsanız, bu temaları önce cihaz hafızasına kaydedin.

Ana menünün düzenini belirlemek için **Menü görm.** seçeneğini belirleyin.

Tarayıcı bağlantısı açmak ve daha fazla tema indirmek için **Genel** veya **Menü görm.** içinde **Tema indir** seçeneğini belirleyin (şebeke servisi).



Önemli: Yalnızca, güvendiğiniz ve zararlı yazılımlara karşı yeterli güvenliği ve korumayı sunan servisleri kullanın.

Geçerli temanın bekleme modunda görünen duvar kağıdını ve güç tasarrufu ögesini düzenlemek isterseniz, arka plan görüntüsünü değiştirmek için **Duvar kağıdı** seçeneğini, güç tasarrufu ögesini değiştirmek için **Güç tasarrufu** seçeneğini belirleyin.

Tercihler—sesleri ayarlama



 tuşuna basın ve **Araçlar > Tercihler** seçeneğini belirleyin.

Zil seslerini, mesaj bildirim seslerini ve farklı etkinlikler, ortamlar veya arayan grupları için diğer sesleri ayarlayabilir ve özelleştirebilirsiniz.

Tercihi değiştirmek için, bir tercihi seçip **Seçenek** > **Etkinleştir** seçeneğini belirleyin. Ayrıca, tercihi değiştirmek için bekleme modundayken açma/kapatma tuşuna basın. Etkinleştirmek istediğiniz tercihe ilerleyin ve **Tamam** tuşuna basın.



İpucu: Genel ve sessiz tercihleri arasında geçiş yapmak için, bekleme modundayken # tuşunu basılı tutun.

Bir tercihte değişiklik yapmak için tercihe ilerleyip **Seçenek** > **Kişiselleştir** seçeneğini belirleyin. Değiştirmek istediğiniz ayara ilerleyin ve seçenekleri açmak için kaydırma tuşuna basın. Uyumlu hafıza kartında (takılıysa) bulunan zil sesleri  ile gösterilir.

Ses listesinde, yer imleri listesini açmak için **Zil sesi indir** (şebeke servisi) seçeneğini belirleyin. Bir yer imi seçebilir ve daha fazla zil sesi indirmek için web sayfasına bağlanabilirsiniz.

Cihazınız çaldığında arayanın isminin söylenmesini istiyorsanız, **Seçenek** > **Kişiselleştir** seçeneğini belirleyin ve **Arayanın ismini söyle** ayarını **Açık** olarak belirleyin. Arayanın isminin Rehber'de kayıtlı olması gerekir.

Yeni bir tercih oluşturmak için **Seçenek** > **Yeni oluştur** seçeneğini belirleyin.

3-D sesler



tuşuna basın ve **Araçlar** > **Yrd. prgrmlr** > **3-D sesler** seçeneğini belirleyin.

3-D sesler ile, zil sesleri için üç boyutlu ses efektlerini etkinleştirebilirsiniz. 3 D efektleri her zil sesi desteklemez.

3-D efektleri etkinleştirmek için **3-D zil sesi efektleri** > **Açık** seçeneğini belirleyin. Zil sesini değiştirmek için **Zil sesi** seçeneğini belirleyin ve istediğiniz zil sesini seçin.

Zil sesine uygulanan 3 D efekti değiştirmek için **Ses yolu** seçeneğini belirleyin ve istediğiniz efekti seçin.

Efekt üzerinde değişiklik yapmak için aşağıdaki ayarlar arasından seçim yapın:

- **Yörünge hızı** — Sesin bir yönden diğer yöne geçiş hızını ayarlamak için sola veya sağa ilerleyin. Bu ayar her zil sesinde kullanılamaz.
- **Yankı** — Yankı türünü seçin.
- **Doppler efekti** — Zil sesinin cihazınıza yakın olduğunuzda daha yüksek, uzakta olduğunuzda ise daha düşük olması için **Açık** seçeneğini belirleyin. Cihaza yakınlaştıkça, zil sesi daha yüksek, uzakta olduğunuzda ise daha düşük çıkar. Bu ayar her zil sesinde kullanılamaz.

Zil sesini 3-D efektli olarak dinlemek için **Seçenek** > **Zil sesini çal** seçeneğini belirleyin. 3 D seslerini

etkinleştirir ama herhangi bir 3 D efekti seçmezseniz, zil sesine stereo genişletme uygulanır.

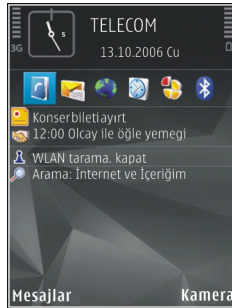
Zil sesi seviyesini ayarlamak için **Araçlar > Tercihler > Seçenek > Kişiselleştir > Zil sesi yüksekliği** seçeneğini belirleyin.

Bekleme modunu değiştirme

Etkin beklemeyi açmak veya kapatmak için,  tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Genel > Kişiselleştirme > Bekleme modu > Etkin bekleme** seçeneğini belirleyin. Etkin bekleme modu, uygulama kısayollarını ve ajanda veya yürütücü gibi uygulamalardan etkinlikleri görüntüler.

Seçim tuşu kısayollarını veya etkin bekleme modundaki varsayılan kısayol simgelerini değiştirmek için, **Araçlar > Ayarlar > Genel >**

Kişiselleştirme > Bekleme modu seçeneğini



belirleyin. Bazı kısayollar sabit olabilir ve bunları değiştiremezsiniz.

Bekleme modunda görüntülenen saati değiştirmek için,  tuşuna basın ve **Uygulamalar > Saat > Seçenek > Ayarlar > Saat türü** seçeneğini belirleyin.

Bekleme modu arka plan görüntüsünü veya güç tasarrufu görüntüsünü de değiştirebilirsiniz. [Bkz. "Temalar", s. 110.](#)

Ana menüyü değiştirme

Ana menü görünümünü değiştirmek için ana menüde **Seçenek > Menü görünüm. değiştir > Tablo veya Listele** seçeneğini belirleyin.

Ana menü görünümünü yeniden düzenlemek için ana menüde **Seçenek > Taşı, Klasöre taşı** veya **Yeni klasör** seçeneğini belirleyin. Az kullanılan uygulamaları klasörlere taşıyabilir ve daha sık kullandığınız uygulamaları ana menüye yerleştirebilirsiniz.

Cihazınızda animasyonlu simgeler kullanmak için, ana menüde, **Seçenek > Simge animasyonu > Açık** seçeneğini belirleyin.

Zaman yönetimi

Saat

Çalar saat

 tuşuna basın ve **Uygulamalar** > **Saat** seçeneğini belirleyin.

Yeni bir alarm ayarlamak için **Seçenek** > **Yeni çabuk alarm** seçeneğini belirleyin. Çabuk alarmlar bir sonraki 24 saat için ayarlanır ve tekrarlanamazlar.

Etkin ve etkin olmayan alarmlarınızı görmek için sağ taraftaki alarm sekmesine ilerleyin. Yeni bir alarm ayarlamak için **Seçenek** > **Yeni alarm** seçeneğini belirleyin. Gerekliyse tekrarlamayı tanımlayın. Alarm etkinleştirildiğinde  görünür.

Çalan alarmı kapatmak için **Durdur** seçeneğini belirleyin. Alarmı 5 dakikalığına durdurmak için **Ertele** seçeneğini belirleyin.

Alarm saati telefonunuz kapalıyken geldiğinde telefon kendi kendine açılır ve alarm zil sesi çalmaya başlar. **Durdur** seçeneğini belirlerseniz, cihazı aramalar için etkinleştirmek isteyip istemediğiniz sorulur. Cihazı kapatmak için **Hayır** seçeneğini, arama yapmak ve aramaları cevaplamak içinse

Evet seçeneğini belirleyin. Kablosuz telefon kullanımının etkileşim veya tehlikeye neden olabileceği durumlarda **Evet** seçeneğini belirlemeyin.

Alarmı iptal etmek için **Seçenek** > **Alarmı kaldır** seçeneğini belirleyin.

Saat, tarih ve saat türü ayarlarını değiştirmek için **Seçenek** > **Ayarlar** seçeneğini belirleyin.

Cihazınızdaki tarih, saat ve saat dilimi bilgilerinin cep telefonu şebekesi tarafından güncellenmesi için (şebeke servisi), ayarlarda, **Şebeke operatörü saati** > **Oto. güncelleme** seçeneğini belirleyin.

Dünya saati

 tuşuna basın ve **Uygulamalar** > **Saat** seçeneğini belirleyin.

Dünya saati görünümünü açmak için, sağdaki dünya saati sekmesine ilerleyin. Dünya saati görünümünde farklı şehirlerdeki saati görüntüleyebilirsiniz. Listeye şehir eklemek için **Seçenek** > **Şehir ekle** seçeneğini belirleyin. Listeye en çok 15 şehir ekleyebilirsiniz.

Bulunduğunuz şehri ayarlamak için bir şehir illerleyn ve **Seçenek** > **Bulunduğum şehir yap** seçeneğini belirleyin. Şehir, saat ana görünümünde görüntülenir ve cihazınızdaki saat, seçili şehre göre değiştirilir. Saatin doğru ve saat diliminize uygun olduğundan emin olun.

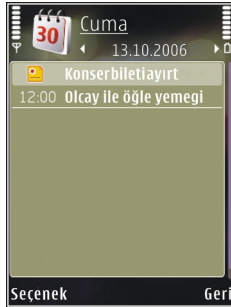
Ajanda

Ajanda kaydı oluşturma

 tuşuna basın ve **Uygulamalar** > **Ajanda** seçeneğini belirleyin.

1. Yeni ajanda kaydı eklemek için, istediğiniz tarihe ilerleyin, **Seçenek** > **Yeni kayıt** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Toplantı** — Belirli bir tarih ve saatteki randevunuzu hatırlamanızı sağlar.
- **Not** — Günle ilgili genel bir kayıt yazmanızı sağlar.



- **Yıldönümü** — Doğum günlerini veya özel günleri hatırlamanızı sağlar (kayıtlar her yıl tekrarlanır).
- **Yapılacak** — Belirli bir tarihe kadar yapılması gereken bir işi hatırlatır.

2. Alanları doldurun. Alarm ayarlamak için **Alarm** > **Açık** seçeneğini belirleyin ve alarm saati ile alarm tarihini girin.

Kayıtla ilgili açıklama eklemek için **Seçenek** > **Açıklama ekle** seçeneğini belirleyin.

3. Kaydı kaydetmek için **Tamam** seçeneğini belirleyin.



İpucu: Gün, hafta veya ay ajanda görünümündeyken herhangi bir tuşa basın (1-0). Bir randevu kaydı açılır ve girdiğiniz karakterler konu alanına eklenir. Yapılacak görünümünde, yapılacak notu kaydı açılır.

Ajanda bir not için uyarıda bulunduğunda, ajanda alarm sesini kapatmak için **Sustur** seçeneğini belirleyin. Hatırlatma metni ekranda kalır. Ajanda alarmini durdurmak için **Durdur** seçeneğini belirleyin. Alarımı ertelemek için **Ertele** seçeneğini belirleyin.

Ajanda görünümleri

Ajandayı açtığınızda gösterilen görünümü veya haftanın başlangıç gününü değiştirmek için **Seçenek** > **Ayarlar** seçeneğini belirleyin.

Belirli bir tarihe gitmek için **Seçenek > Tarihe git** seçeneğini belirleyin. Bugüne atlamak için, # tuşuna basın.

Ay görünümü, hafta görünümü, gün görünümü ve yapılacak görünümü arasında geçiş yapmak için * tuşuna basın.

Uyumlu bir cihaza ajanda notu göndermek için **Seçenek > Gönder** seçeneğini belirleyin.

Diğer cihaz Düzenlenmiş Evrensel Saat (UTC) ile uyumlu değilse, alınan ajanda bilgilerinin saat bilgileri doğru görüntülenmeyebilir.

Takvimi değiştirmek için **Seçenek > Ayarlar > Ajanda alarmı sesi, Varsayılan görünüm, Hafta başlangıcı** veya **Hafta görünm. başlığı** seçeneğini belirleyin.

Ajanda kayıtlarını yönetme

Bir seferde birden fazla etkinliği silmek için ay görünümüne gidin ve **Seçenek > Kayıt sil > Tarihten önce** veya **Tüm kayıtlar** seçeneğini belirleyin.

Bir görevi tamamlandı olarak işaretlemek için yapılacak görünümünde göreve ilerleyip **Seçenek > Yapıldı işaretle** seçeneğini belirleyin.

Nokia Nseries PC Suite uygulamasını kullanarak ajandanızı uyumlu bir bilgisayarla senkronize

edebilirsiniz. Ajanda kaydı oluştururken istediğiniz senkronizasyon seçeneğini belirleyin.

Mesajlar

Yalnızca uyumlu özelliklere sahip cihazlar multimedya mesajları alabilir ve görüntüleyebilir. Mesajın görünümü alıcı cihaza bağlı olarak değişebilir.

Mesajlar ana görünümü

 tuşuna basın ve **Mesajlar** ögesini (şebeke servisi) seçin.

Yeni mesaj oluşturmak için **Yeni mesaj** seçeneğini belirleyin.

Mesajlar içinde aşağıdaki klasörler bulunur:

-  **Gelen Kutusu** — E-posta ve hücre yayını mesajları dışında, alınan mesajlar burada saklanır.
-  **Klasörlerim** — Mesajlarınızı klasörler halinde düzenlemek için kullanılır.

 **İpucu:** Sık gönderdiğiniz mesajları yeniden yazmamak için, **Klasörlerim** içindeki **Şablonlar** klasöründe bulunan metinleri kullanın. Ayrıca kendi şablonlarınızı oluşturabilir ve kaydedebilirsiniz.

-  **Posta Kutusu** — Uzak posta kutunuza bağlanarak yeni e-posta mesajlarınızı alabilir

veya önceden alınmış e-posta mesajlarınızı çevrimdışı olarak görüntüleyebilirsiniz.

-  **Taslaqlar** — Gönderilmemiş taslak mesajlar burada saklanır.
-  **Gönderil. öge.** — Bluetooth bağlantısı kullanılarak gönderilen mesajlar dışında, en son gönderilen mesajlar burada saklanır. Bu klasöre kaydedilecek mesaj sayısını değiştirebilirsiniz.
-  **Giden kutusu** — Gönderilmeyi bekleyen mesajlar, örneğin cihazınızın kapsama alanı dışında kalması gibi durumlarda geçici olarak giden kutusunda saklanır.
-  **Raporlar** — Şebekeden, gönderdiğiniz kısa mesajların ve multimedya mesajlarının iletim raporlarını göndermesini isteyebilirsiniz (şebeke servisi).

Şebeke servisleri için etkinleştirme komutları gibi servis isteklerini (USSD komutları da denir) girmek ve servis sağlayıcınıza göndermek için Mesajlar ana görünümünde **Seçenek** > **Servis komutu** seçeneğini belirleyin.

Hücre yayını (şebeke servisi), şebeke operatörünüzden hava durumu veya trafik koşulları gibi çeşitli konularda mesajlar almanıza olanak sağlar. Bilgi sunulmakta olan konular ve bunlarla

ilgili olarak kullanılacak numaralar için servis sağlayıcınıza başvurun. Mesajlar ana görünümünde **Seçenek > Hücre yayını** seçeneğini belirleyin.

UMTS şebekelerinde hücre yayını mesajları alınamaz. Paket veri bağlantısı hücre yayını almayı engelleyebilir.

Metin yazma

Cihazınız normal metin girişi ve metin tahmini özelliğini destekler. Metin tahmininde bir harfi tek bir tuşa basarak girebilirsiniz. Metin tahmini özelliği, yeni sözcükler ekleyebildiğiniz dahili bir sözlüğü esas alır.

Metin yazarken, normal metin girişini kullanarak metin yazdığınızda  simgesi; metin tahmini özelliğini kullandığınızda  simgesi görüntülenir.

Normal metin girişi

İstediğiniz karakter görüne kadar ilgili sayı tuşuna (1-9) art arda basın. Sayı tuşlarında, üzerlerinde basılı olandan çok daha fazla karakter bulunur.

Sonraki harf şimdi girilenle aynı tuşa bulunuyorsa, imleç görüne kadar bekleyin (veya zaman aşımı süresini sona erdirmek için sağa ilerleyin) ve harfi girin.

Boşluk eklemek için **0** tuşuna basın. İmleci sonraki satıra taşımak için **0** tuşuna üç kez basın.

Metin tahmini

Metin tahmininde, bir harfi tek bir tuşa basarak girebilirsiniz. Metin tahmini özelliği, yeni sözcükler ekleyebildiğiniz dahili bir sözlüğü esas alır.

1. Cihazdaki düzenleyicilerin tümünde metin tahmini özelliğini açmak için, **#** tuşuna hızlı bir şekilde iki kez basın. Genel ayarlarda metin tahmini özelliğini açmak veya kapatmak için,  tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Genel > Kişiselleştirme > Dil > Metin tahmini** seçeneğini belirleyin.
2. İstediğiniz sözcüğü yazmak için, **2-9** tuşlarına basın. Bir harf için her tuşa yalnızca bir kez basın. Örneğin, İngilizce sözlük seçiliyken "Nokia" yazmak için, N için **6**, o için **6**, k için **5**, i için **4**, ve a için **2** tuşuna basın.

Tuşlara basıldıkça, önerilen sözcük değişir.

3. Sözcüğü yazmayı tamamladığınızda, sözcüğü onaylamak için sağa ilerleyin, veya **0** tuşuna basarak boşluk ekleyin.

Sözcük doğru değilse, sözlüğün bulunduğu eşleşen sözcükleri tek tek görüntülemek için ***** tuşuna art arda basın.

Sözcükten sonra **?** karakteri varsa, bu sözcük sözlükte yok demektir. Sözlüğe sözcük eklemek

için, **Harfle** seçeneğini belirleyin, normal metin girişini kullanarak sözcüğü girin ve **Tamam** seçeneğini belirleyin. Sözcük sözlüğe eklenir. Sözlük dolu olduğunda, yeni sözcük en önce eklenen sözcüğün yerini alır.

4. Sonraki sözcüğü yazmaya başlayın.

Metin girişi ile ilgili ipuçları

Harf modundayken sayı girmek için istediğiniz sayı tuşunu basılı tutun.

Farklı karakter modları arasında geçiş yapmak için **#** tuşuna basın.

Karakter silmek için **C** tuşuna basın. Birden fazla karakter silmek için **C** tuşunu basılı tutun.

En sık kullanılan noktalama işaretleri **1** tuşunun altındadır. İşaretler arasında ilerlemek için, normal metin girişini kullanıyorsanız, **1** tuşuna tekrar tekrar basın. Metin tahmini özelliğini kullanıyorsanız, **1** tuşuna basın ve ardından ***** tuşuna tekrar tekrar basın.

Özel karakter listesini açmak için ***** tuşunu basılı tutun.



İpucu: Özel karakterler listesinden bazı özel karakterleri seçmek için vurgulanan her karakterden sonra **5** tuşuna basın.

Yazma dilini değiştirme

Metin girerken yazma dilini değiştirebilirsiniz. Örneğin, Latin alfabesi dışındaki bir alfabe kullanarak metin giriyorsanız ve Latin karakterler (e-posta veya web adresleri gibi) yazmak istiyorsanız, yazma dilini değiştirmeniz gerekir.

Yazma dilini değiştirmek için **Seçenek > Yazma dili** seçeneğini belirleyin ve Latin karakterlerini kullanan bir yazma dilini seçin.

Yazma dilini değiştirdikten sonra, örneğin, özel bir karaktere ulaşmak için **6** tuşuna art arda basarsanız, yazma dilini değiştirmek karakterlere farklı bir sırada erişim olanağı sağlar.

Metin ve liste düzenleme

Metni kopyalayıp yapıştırmak için **#** tuşunu basılı tutarken sola veya sağa ilerleyerek metni vurgulayın. Metni panoya kopyalamak için **#** tuşunu basılı tutarken **Kopyala** seçeneğini belirleyin. Metni bir belgeye eklemek için **#** tuşunu basılı tutun **Yapıştır** seçeneğini belirleyin.

Listedeki bir öğeyi işaretlemek için, o öğeye ilerleyip **#** tuşuna basın.

Listede birden çok öğeyi işaretlemek için, yukarı veya aşağı ilerlerken **#** tuşunu basılı tutun. Seçimi bitirmek için, ilerlemeyi durdurun ve **#** tuşunu bırakın.

Mesaj yazma ve gönderme

tuşuna basın ve Mesajlar seçeneğini belirleyin.

Multimedia mesajı oluşturabilmek veya e-posta yazabilmek için doğru bağlantı ayarlarını yapmış olmanız gerekir. [Bkz. "E-posta ayarlarını tanımlama", s. 122.](#)

Kablosuz şebeke MMS mesajının boyutunu sınırlayabilir. Eklenen resim bu sınırı aşarsa cihaz, MMS ile gönderilebilmesi için resmin boyutunu küçültebilir.

E-posta mesajlarının boyut sınırını öğrenmek için servis sağlayıcınızla görüşün. E-posta sunucusunun boyut sınırını aşan bir e-posta mesajı göndermeye çalışırsanız, mesaj **Giden kutusu** klasöründe kahr ve cihaz belirli aralıklarla bu mesajı göndermeyi dener. E-posta göndermek için veri bağlantısı gerekir ve e-postayı göndermek için sürekli olarak yapılan denemeler telefon faturanızı artırabilir. **Giden kutusu** klasöründe, böyle bir mesajı silebilir veya mesajı **Taslaklar** klasörüne taşıyabilirsiniz.

1. Kısa mesaj göndermek için **Yeni mesaj > Kısa mesaj** seçeneğini, multimedia mesajı (MMS) göndermek için **Multimedia mesajı** seçeneğini, sesli mesaj göndermek için (bir ses klipi içeren multimedia mesajı) **Sesli mesaj** seçeneğini, e-posta göndermek için **E-posta** seçeneğini belirleyin.

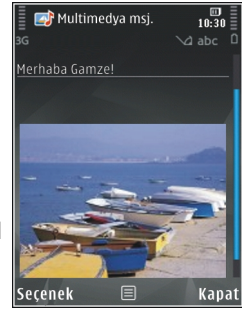
2. Kime alanında, rehberden alıcı veya grup seçmek için kaydırma tuşuna basın veya alıcının telefon numarasını ya da e-posta adresini girin. Alıcıları birbirinden ayıran bir noktalı virgül (;) eklemek için * tuşuna basın. Numara veya adresi panodan da kopyalayıp yapıştırabilirsiniz.

3. Konu alanına, multimedia mesajının veya e-postanın konusunu girin. Görünür alanlarda değişiklik yapmak için **Seçenek > Adres alanları** seçeneğini belirleyin.

4. Mesaj alanına mesajı yazın. Şablon eklemek için **Seçenek > Ekle veya Nesne ekle > Şablon** seçeneğini belirleyin.

5. Multimedia mesajına medya nesnesi eklemek için **Seçenek > Nesne ekle > Görüntü, Ses klipi veya Video klip** seçeneğini belirleyin.

6. Yeni bir fotoğraf çekmek veya multimedia mesajı için ses veya video kaydetmek için **Yeni ekle > Görüntü, Ses klipi veya Video klip** seçeneğini belirleyin.



Mesaja yeni bir slayt eklemek için **Slayt** seçeneğini belirleyin.

Multimedya mesajının nasıl görüldüğüne bakmak için **Seçenek > Ön izleme** seçeneğini belirleyin.

7. E-postaya ek iliştiirmek için **Seçenek > Ekle > Görüntü, Ses klibi, Video klip, Not** seçeneğini veya diğer dosya türleri için **Diğer** seçeneğini belirleyin. E-posta ekleri  simgesiyle gösterilir.
8. Mesajı göndermek için **Seçenek > Gönder** seçeneğini belirleyin veya arama tuşuna basın.



Not: Cihazınız, mesajınızın cihazınızda belirlenmiş olan mesaj merkezi numarasına gönderildiğini gösterebilir. Cihazınız, mesaj, varması istenen nokta tarafından alındı mı, gösteremez. Mesajlaşma servisleri ile ilgili daha ayrıntılı bilgi için, servis sağlayıcınıza başvurun. Cihazınız bir tek mesaj için karakter sınırlamasını aşan kısa mesajları göndermeyi destekler. Daha uzun mesajlar art arda iki veya daha fazla mesaj olarak gönderilir. Servis sağlayıcınız ücretlendirmeyi buna göre yapabilir. Aksan veya başka tür işaretler taşıyan karakterler ve bazı dil seçeneklerindeki karakterler daha fazla yer tutarak tek bir mesajda gönderilebilecek karakter sayısını sınırlar.

ÖNEMLİ!

Standart bir kısa mesajın (metin mesajının) uzunluğu 160 karakterle sınırlıdır. Ancak kısa mesaj (metin mesajı) yazarken “ğ-ğ”, “ı”, “İ”, “ş-ş” gibi özel karakterler kullanırsanız bir kısa mesajın uzunluğu 70 karakter olacaktır.

Belirtir karakter sınırlarını aşmanız durumunda mesajınız birden fazla mesaj halinde gönderilecektir. Bu durumda gönderilen mesaj sayısı kadar faturalandırılırsınız.

Eğer mesajlarınızı yazarken “ğ-ğ”, “ı”, “İ”, “ş-ş” gibi özel karakterleri kullanmayı tercih ederseniz, telefonunuzun “Mesajlar” menüsü altındaki “Karakter kodlaması” alt menüsünden “Tam destek” seçeneğini seçiniz. Daha sonra “Kısıtlı destek” seçeneğini seçerek telefonunuzda bu karakterlerin kullanılmamasını tekrar aktif hale getirebilirsiniz. Telefonunuzdaki varsayılan karakter desteği “Kısıtlı destek” olarak belirlenmiştir.

.mp4 biçiminde kaydedilen veya kablosuz ağda multimedya mesajı içindeki boyut sınırını aşan video klipleri gönderemeyebilirsiniz.



İpucu: Görüntü, video, ses ve metni bir sunumda birleştirip sunumu multimedya mesajıyla gönderebilirsiniz. Multimedya mesajı oluşturmaya başlayın ve **Seçenek > Sunum oluştur** seçeneğini belirleyin. Seçenek yalnızca, **MMS oluşturma modu** seçeneği **Yardımlı** veya **Serbest** olarak

ayarlandığına gösterilir. [Bkz. "Multimedia mesajı ayarları", s. 125.](#)

Mesajlar gelen kutusu

Mesaj alma

 tuşuna basın ve **Mesajlar > Gelen Kutusu** seçeneğini belirleyin.

Gelen Kutusu klasöründe,  simgesi okunmamış kısa mesajı,  simgesi okunmamış multimedia mesajını,  simgesi okunmamış sesli mesajı ve  simgesi de Bluetooth bağlantısı ile alınan verileri gösterir.

Mesaj aldığınızda, bekleme modunda  ve **1 yeni mesaj** gösterilir. Mesajı açmak için **Göster** seçeneğini belirleyin. Gelen kutusundaki bir mesajı açmak için mesaja ilerleyin ve kaydırma tuşuna basın. Alınan bir mesajı cevaplamak için **Seçenek > Cevapla** seçeneğini belirleyin.

Multimedia mesajları



Önemli: Mesajları açarken dikkatli olun.

Multimedia mesajı nesneleri zararlı yazılımlar içerebilir veya cihazınız ya da PC'niz için başka şekillerde zararlı olabilir.

Multimedia mesaj merkezinde bekleyen bir multimedia mesajı olduğunu belirten bir bildirim alabilirsiniz. Mesajı cihazınıza almak üzere bir paket veri bağlantısı başlatmak için **Seçenek > Al** seçeneğini belirleyin.

Multimedia mesajını () açtığınızda bir görüntü ve mesaj görebilirsiniz. Ses eklenmişse  simgesi, video eklenmişse  simgesi görünür. Sesi çalmak veya videoyu oynatmak için simgeyi seçin.

Multimedia mesajındaki medya nesnelerini görmek için **Seçenek > Nesneler** seçeneğini belirleyin.

Mesajda multimedia sunumu varsa,  simgesi görüntülenir. Sunumu oynatmak için simgeyi seçin.

Veri, ayarlar ve web servisi mesajları

Cihazınız, kartvizitler, zil sesleri, operatör logoları, ajanda kayıtları ve e-posta bildirimleri gibi veriler içeren pek çok türde mesaj alabilir. Yapılandırma mesajıyla, servis sağlayıcınızdan veya şirketinizin bilgi yönetimi bölümünden ayarlar alabilirsiniz.

Mesajdaki verileri kaydetmek için **Seçenek** seçeneğini belirleyin ve ilgili seçeneği belirleyin.

Web servis mesajları bildirimlerdir (haber başlıkları gibi) ve kısa mesaj veya bir bağlantı içerebilir. Bu servislerin sunulup sunulmadığını öğrenmek ve

abonelik hakkında bilgi almak için servis sağlayıcınıza başvurun.

Posta kutusu

E-posta ayarlarını tanımlama



İpucu: Posta kutusu ayarlarınızı tanımlamak için Settings wizard uygulamasını kullanın.

 tuşuna basın ve **Araçlar** > **Yrd. prgrmlr** > **Sett. wizard** seçeneğini belirleyin.

E-postanızı kullanmak için cihazda geçerli bir internet erişim noktası (IAP) olmalı ve e-posta ayarlarını doğru şekilde tanımlamalısınız. [Bkz. "Erişim noktaları", s. 167.](#) [Bkz. "E-posta ayarları", s. 126.](#)

Aynı bir e-posta hesabınız olması gerekir. Uzak posta kutunuz ve internet servis sağlayıcınız (ISS) tarafından verilen talimatlara uyun.

Mesajlar ana görünümünde **Posta Kutusu** seçeneğini belirlerseniz ve e-posta hesabınızı ayarlamadıysanız, bunu yapmanız istenir. Posta kutusu kılavuzu ile e-posta ayarlarını oluşturmayı başlatmak için **Başlat** seçeneğini belirleyin.

Yeni posta kutusu oluşturduğunuzda, posta kutusuna verdiğiniz isim Mesajlar ana görünümünde **Posta Kutusu**'nun yerini alır. En çok altı posta kutunuz olabilir.

Posta kutusunu açma



tuşuna basın, **Mesajlar** seçeneğini belirleyin ve bir posta kutusu seçin.

Posta kutusunu açtığınızda, cihaz, posta kutusuna bağlanmayı isteyip istemediğinizi sorar (**Posta kutusuna bağlanılsın mı?**).

Posta kutunuza bağlanmak ve yeni e-posta başlıklarını veya mesajları almak için **Evet** seçeneğini belirleyin. Çevrimiçi durumdayken mesajları görüntülediğinizde, veri bağlantısı kullanıp sürekli olarak bir uzak posta kutusuna bağlı kalırsınız.

Önceden alınan e-posta mesajlarını çevrimdışı olarak görüntülemek için **Hayır** seçeneğini belirleyin.

Yeni e-posta mesajı oluşturmak için, Mesajlar ana görünümünde **Yeni mesaj** > **E-posta** seçeneğini veya posta kutunuzda **Seçenek** > **Mesaj oluştur** > **E-posta** seçeneğini belirleyin. [Bkz. "Mesaj yazma ve gönderme", s. 119.](#)

E-posta mesajlarını alma



tuşuna basın, **Mesajlar** seçeneğini belirleyin ve bir posta kutusu seçin.

Çevrimdışı durumdaysanız, uzak posta kutusuyla bağlantı kurmak için **Seçenek** > **Bağlan** seçeneğini belirleyin.



Önemli: Mesajları açarken dikkatli olun. E-posta mesajları zararlı yazılımlar içerebilir veya cihazınız ya da PC'niz için başka şekillerde zararlı olabilir.

1. Uzak posta kutusuyla kurulmuş bir bağlantınız varken, yeni mesajların tümünü almak için **Seçenek > E-posta al > Yeni seçeneğini**, yalnızca işaretlenmiş mesajları almak için **Seçili** seçeneğini, posta kutusundan tüm mesajları almak için ise **Tümü** seçeneğini belirleyin.

Mesaj almayı durdurmak için **İptal** seçeneğini belirleyin.

2. Bağlantıyı kapatmak ve e-posta mesajlarını çevrimdışı olarak görüntülemek için **Seçenek > Bağlantıyı kes** seçeneğini belirleyin.
3. E-posta mesajını açmak için kaydırma tuşuna basın. E-posta alınmamışsa ve çevrimdışı durumdaysanız, bu mesajı posta kutusundan almak isteyip istemediğiniz sorulur.

E-posta eklerini görmek için mesajı açın ve  ile gösterilen ek alanını seçin. Bir ek göstergesinin gri renkli olması, ekin cihaza alınamamış olduğu anlamına gelir; bu durumda **Seçenek > Al** seçeneğini belirleyin.

E-posta mesajlarını otomatik olarak almak için **Seçenek > E-posta ayarları > Otomatik alım**

seçeneğini belirleyin. [Bkz. "Otomatik alım ayarları", s. 128.](#)

Cihazın e-posta mesajlarını otomatik olarak alacak şekilde ayarlanması, servis sağlayıcınızın şebekesinden büyük miktardaki verilerin iletimini içerebilir. Veri iletim maliyetleri hakkında bilgi için servis sağlayıcınızla temasa geçin.

E-posta mesajlarını silme

 tuşuna basın, **Mesajlar** seçeneğini belirleyin ve bir posta kutusu seçin.

Bir e-posta mesajının içeriğini cihazdan sildiğiniz halde uzak posta kutusunda tutmayı sürdürmek için **Seçenek > Sil** seçeneğini belirleyin. **Mesajı sil:** içinde **Yalnızca telefon** seçeneğini belirleyin.

Cihaz uzak posta kutusundaki e-posta başlıklarını yansıtır. Mesaj içeriğini silseniz bile, e-posta başlığı cihazınızda kalır. Başlığı da kaldırmak isterseniz, e-posta mesajını önce uzak posta kutunuzdan silmeli, ardından da durumu güncellemek için cihazınızdan uzak posta kutusuna yeniden bağlantı kurmalısınız.

E-postayı hem cihazdan, hem de uzak posta kutusundan silmek için **Seçenek > Sil > Telefon ve sunucu** seçeneğini belirleyin.

E-postayı cihazdan ve sunucudan silmeyi iptal etmek için bir sonraki bağlantıda silinmek üzere işaretlenmiş  bir e-postaya ilerleyin ve **Seçenek > Silmeyi geri al** seçeneğini belirleyin.

Posta kutusuyla kurulan bağlantıyı kesme

Çevrimiçi durumdayken, uzak posta kutusuyla kurulan veri bağlantısını sona erdirmek için **Seçenek > Bağlantıyı kes** seçeneğini belirleyin.

SIM karttaki mesajları görüntüleme

 tuşuna basın ve **Mesajlar** seçeneğini belirleyin.

SIM mesajlarını görüntüleyebilmeniz için bunları önce cihazınızdaki bir klasöre kopyalamanız gerekir.

1. Mesajlar ana görünümünde **Seçenek > SIM mesajları** seçeneğini belirleyin.
2. Mesajları işaretlemek için **Seçenek > İşaretle/İş. kaldır > İşaretle** veya **Tümünü işaretle** seçeneğini belirleyin.
3. **Seçenek > Kopyala** seçeneğini belirleyin. Bir klasör listesi açılır.
4. Kopyalamayı başlatmak için bir klasör seçin ve **Tamam** seçeneğini belirleyin. Mesajları görüntülemek için klasörü açın.

Mesaj ayarları

Ayarlar cihazınızda önceden yapılandırılmış olabilir veya ayarları mesaj içinde alabilirsiniz. Ayarları el ile girmek için, **Tanımlanmalıdır** ile veya yıldız işaretiyle belirtilmiş alanları doldurun.

Mesaj merkezlerinin veya erişim noktalarının bazıları veya tümü servis sağlayıcınız tarafından cihazınız için önceden belirlenmiş olabilir ve bunları değiştirmeniz, oluşturmanız, düzenlemeniz veya kaldırmanız mümkün olmayabilir.

Kısa mesaj ayarları

 tuşuna basın ve **Mesajlar > Seçenek > Ayarlar > Kısa mesaj** seçeneğini belirleyin.

Aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapın:

- **Mesaj merkezleri** — Tanımlanan tüm kısa mesaj merkezlerinin listesi görüntülenir.
- **Kull. mesaj merkezi** — Kısa mesajları iletmek için kullanılan mesaj merkezi seçilir.
- **Karakter kodlaması** — Mümkün olduğunda başka bir kodlama sistemine karakter dönüştürmeyi kullanmak için **İndirgenmiş destek** seçeneğini belirleyin.
- **Rapor al** — Şebekenin mesajlarınızla ilgili iletim raporları göndermesini isteyip istemediğinizi seçin (şebeke servisi).

- **Mesaj geçerliliği** — İlk denemenin başarısız olması durumunda mesaj merkezinin mesajınızı ne kadar süre boyunca yeniden göndereceğini belirleyin (şebeke servisi). Mesaj geçerlilik süresi içinde gönderilemezse, mesaj merkezinden silinir.
- **Mesaj gönd. biçimi** — Mesaj merkezinizin kısa mesajları belirtilen diğer biçimlere dönüştürüp dönüştüremediğini öğrenmek için servis sağlayıcınızla görüşün.
- **Tercih edilen bağlantı** — Kullanılacak bağlantıyı seçin.
- **Aynı merzkl. cevapla** — Cevap mesajının aynı kısa mesaj merkezinin numarası kullanılarak gönderilmesini isteyip istemediğinizi seçin (şebeke servisi).

Multimedya mesajı ayarları

 tuşuna basın ve **Mesajlar > Seçenek > Ayarlar > Multimedya mesajı** seçeneğini belirleyin.

Aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapın:

- **Görüntü boyutu** — Multimedya mesajındaki görüntünün boyutunu tanımlayın.
- **MMS oluşturma modu** — Yardımlı seçeneğini belirlerseniz, alıcı tarafından desteklenmeme olasılığı bulunan bir mesajı göndermeye çalıştığınızda cihaz sizi uyarır. **Sınırlı** seçeneğini belirlediğinizde, cihaz desteklenmeyebilecek

mesajları göndermenizi engeller. Mesajınıza bildirim almadan içerik eklemek için **Serbest** seçeneğini belirleyin.

- **Kull. erişim noktası** — Tercih edilen bağlantı olarak hangi erişim noktasının kullanılacağını seçin.
- **Multimedya alımı** — Mesajları nasıl almak istediğinizi seçin. Mesajları otomatik olarak ana hücresel şebekenize almak için **Ana şebekd. otomt.** seçeneğini belirleyin. Ana hücresel şebekenizin dışında, multimedya mesaj merkezinden alabileceğiniz bir mesaj olduğunu belirten bir bildirim alırsınız.

Ana hücresel şebekeniz dışındayken multimedya mesajı alma ve gönderme maliyeti daha yüksek olabilir.

Multimedya alımı > Her zaman otomtk. seçeneğini belirlerseniz, cihazınız, ana hücresel şebekenizin hem içinde hem de dışında bulunduğu mesajı almak üzere otomatik olarak etkin bir paket veri bağlantısı kurar.

- **Adsız msj. izin ver** — Adsız göndericilerden gelen mesajları reddetmek isteyip istemediğinizi belirleyin.
- **Reklamları al** — Multimedya reklam mesajlarını almak isteyip istemediğinizi belirtin.
- **Rapor al** — Gönderilen mesajın durumunun işlem kaydında gösterilmesini isteyip istemediğinizi belirleyin (şebeke servisi).

- **Rap. gön. izin verme** — Cihazınızın, alınan mesajların iletim raporlarını göndermesini reddetmek isteyip istemediğinizi belirleyin.
- **Mesajın geçerliliği** — İlk denemenin başarısız olması durumunda mesaj merkezinin mesajınızı ne kadar süre boyunca yeniden göndereceğini belirleyin (şebeke servisi). Mesaj geçerlilik süresi içinde gönderilemezse, mesaj merkezinden silinir.

E-posta ayarları

Posta kutularını yönetme

 tuşuna basın ve **Mesajlar > Seçenek > Ayarlar > E-posta** seçeneğini belirleyin.

E-posta göndermek üzere hangi posta kutusunu kullanmak istediğinizi seçmek için **Kullanılan p. kutusu** seçeneğini belirleyin ve bir posta kutusu seçin.

Bir posta kutusunu ve içindeki mesajları cihazınızdan kaldırmak için, **Posta kutuları** seçeneğini belirleyin, istediğiniz posta kutusuna ilerleyin ve C tuşuna basın.

Yeni bir posta kutusu oluşturmak için, **Posta kutuları** içinde, **Seçenek > Yeni posta kutusu** seçeneğini belirleyin. Yeni posta kutusuna verdiğiniz isim Mesajlar ana görünümünde **Posta Kutusu**'nun yerini alır. En çok altı posta kutunuz olabilir.

Bağlantı ayarlarını, kullanıcı ayarlarını, alım ayarlarını ve otomatik alım ayarlarını değiştirmek için **Posta kutuları** seçeneğini belirleyin ve posta kutusunu seçin.

Bağlantı ayarları

 tuşuna basın, **Mesajlar > Seçenek > Ayarlar > E-posta > Posta kutuları** seçeneğini belirleyin, posta kutusunu seçin ve **Bağlantı ayarları** seçeneğini belirleyin.

Alınan e-posta için ayarları düzenlemek üzere **Gelen e-posta** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Kullanıcı ismi** — Servis sağlayıcınız tarafından size verilen kullanıcı ismini girin.
- **Şifre** — Şifrenizi girin. Bu alanı boş bırakırsanız, uzak posta kutunuza bağlanmayı denediğinizde şifre sorulur.
- **Gelen e-posta sun.** — E-postanızı alan posta sunucusunun IP adresini veya ana bilgisayar adını girin.
- **Kull. erişim noktası** — Bir internet erişim noktası (IAP) seçin. [Bkz. "Erişim noktaları", s. 167.](#)
- **Posta kutusu ismi** — Posta kutusunun ismini girin.
- **Posta kutusu türü** — Uzak posta kutusu servis sağlayıcınız tarafından önerilen e-posta

protokolünü tanımlar. Bunlar **POP3** ve **IMAP4** seçenekleridir. Bu ayar değiştirilemez.

- **Güvenlik (bağl. nokt.)** — Uzak posta kutusuyla kurulan bağlantının güvenliğini sağlamak için kullanılan güvenlik seçeneğini belirleyin.
- **Bağlantı noktası** — Bağlantı için bağlantı noktasını tanımlayın.
- **APOP güvenli giriş** (yalnızca POP3 için) — Posta kutusuna bağlanılırken uzak e-posta sunucusuna şifre gönderimini şifrelemek üzere POP3 protokolüyle birlikte kullanılır.

Gönderilen e-posta için ayarları düzenlemek üzere **Giden e-posta** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **E-posta adresim** — Servis sağlayıcınızın size verdiği e-posta adresini girin.
- **Giden e-posta sun.** — E-postanızı alan posta sunucusunun IP adresini veya ana bilgisayar adını girin. Yalnızca servis sağlayıcınızın giden posta sunucusunu kullanabiliyor olabilirsiniz. Daha fazla bilgi almak için servis sağlayıcınıza başvurun.

Kullanıcı ismi, Şifre, Kull. erişim noktası, Güvenlik (bağl. nokt.) ve Bağlantı noktası ayarları **Gelen e-posta** içindeki ayarlara benzer.

Kullanıcı ayarları

 tuşuna basın, **Mesajlar > Seçenek > Ayarlar > E-posta > Posta kutuları** seçeneğini

belirleyin, posta kutusunu seçin ve **Kullanıcı ayarları** seçeneğini belirleyin.

Aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapın:

- **İsimim** — Kendi isminizi girin. Alıcının cihazı bu işlevi destekliyorsa, alıcının cihazında e-posta adresiniz yerine isminiz gösterilir.
- **Mesajı gönder** — Cihazınızdan e-postanın nasıl gönderileceğini tanımlar. **Mesajı gönder** seçeneğini belirlediğinizde cihazın posta kutusuna bağlanması için **Hemen** seçeneğini belirleyin. **Sonraki bağlant.** seçeneğini belirlerseniz, e-posta uzak posta kutusu bağlantısı kurulduğunda gönderilir.
- **Kendime de gönder** — E-postanın bir kopyasını kendi posta kutunuza göndermek isteyip istemediğinizi seçin.
- **İmza ekle** — E-posta mesajlarınıza imza eklemek isteyip istemediğinizi belirleyin.
- **Yeni e-posta bildirim.** — Yeni posta alındığında yeni e-posta bildirimleri (sinyal, not ve posta bildirimi) almak isteyip istemediğinizi belirleyin.

Alım ayarları

 tuşuna basın, **Mesajlar > Seçenek > Ayarlar > E-posta > Posta kutuları** seçeneğini belirleyin, posta kutusunu seçin ve **Alım ayarları** seçeneğini belirleyin.

Aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapın:

- **Alınacak e-posta** — E-postanın hangi kısımlarının alınacağını belirleyin: **Yalnızca başlıklar**, **Boyut sınırı (POP3)** veya **Mesajlar ve ekler (POP3)**.
- **Alma miktarı** — Posta kutusuna alınacak yeni e-posta sayısını belirleyin.
- **IMAP4 klasörü yolu** (yalnızca IMAP4 için) — Abone olunacak klasörler için klasör yolunu tanımlayın.
- **Klasör abonelikleri** (yalnızca IMAP4 için) — Uzak posta kutusundaki diğer klasörlere abone olun ve bu klasörlerden içerik alın.

Otomatik alım ayarları

 tuşuna basın, **Mesajlar > Seçenek > Ayarlar > E-posta > Posta kutuları** seçeneğini belirleyin, posta kutusunu seçin ve **Otomatik alım** seçeneğini belirleyin.

Aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapın:

- **E-posta bildirimleri** — Uzak posta kutunuzda yeni e-posta aldığınızda, başlıkları otomatik olarak cihazınıza almak için **Al ve oto. güncelle** veya **Yalnızca ana şebkd.** seçeneğini belirleyin.
- **E-posta alımı** — Uzak posta kutunuzdaki yeni e-posta mesajlarının başlıklarını belirli zamanlarda otomatik olarak almak için **Etkin** veya **Yalnızca ana şebkd.** seçeneğini belirleyin. Mesajların ne zaman ve ne sıklıkta alınacağını tanımlayın.

E-posta bildirimleri ve **E-posta alımı** aynı anda etkin olamaz.

Cihazın e-posta mesajlarını otomatik olarak alacak şekilde ayarlanması, servis sağlayıcınızın şebkesinden büyük miktardaki verilerin iletimini içerebilir. Veri iletim maliyetleri hakkında bilgi için servis sağlayıcınızla temasa geçin.

Web servisi mesajı ayarları

 tuşuna basın ve **Mesajlar > Seçenek > Ayarlar > Servis mesajı** seçeneğini belirleyin.

Servis mesajlarını almak isteyip istemediğinizi seçin. Cihazı, tarayıcıyı otomatik olarak etkinleştirecek ve servis mesajı aldığınızda içeriği almak için bir ağ bağlantısı başlatacak şekilde ayarlamak isterseniz **Mesajları indir > Otomatik** seçeneğini belirleyin.

Hücre yayını ayarları

Bilgi sunulmakta olan konular ve bunlarla ilgili olarak kullanılacak numaralar için servis sağlayıcınıza başvurun.

 tuşuna basın ve **Mesajlar > Seçenek > Ayarlar > Hücre yayını** seçeneğini belirleyin.

Aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapın:

- **Alım** — Hücre yayını mesajlarını almak isteyip istemediğinizi seçin.

- **Dil** — Mesajları hangi dillerde almak istediğinizi seçin: **Tümü**, **Seçili** veya **Diğer**.
- **Konu algılaması** — Cihazın, yeni konu numaralarını otomatik olarak arayıp yeni numaraları isim vermeden konu listesine kaydetmesini isteyip istemediğinizi seçin.

Diğer ayarlar

 tuşuna basın ve **Mesajlar** > **Seçenek** > **Ayarlar** > **Diğer** seçeneğini belirleyin.

Aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapın:

- **Gönd. mesajı kaydet** — Gönderdiğiniz kısa mesajların, multimedya mesajlarının veya e-posta mesajlarının bir kopyasını **Gönderil. öğe.** klasörüne kaydetmek isteyip istemediğinizi seçin.
- **Kayıtlı mesaj sayısı** — Gönderilmiş öğeler klasörüne kaç tane gönderilmiş mesaj kaydedileceğini tanımlayın. Bu sınıra ulaşıldığında, en eski mesaj silinir.
- **Kullanılan hafıza** — Mesajlarınızı kaydetmek istediğiniz hafızayı seçin.

Arama yapma

Sesli aramalar

1. Bekleme modunda, alan koduyla birlikte telefon numarasını girin. Bir sayıyı silmek için **C** tuşuna basın.

Uluslararası aramalarda, + karakteri (uluslararası erişim kodu yerine geçer) için * tuşuna iki kez basın ve sırasıyla ülke kodunu, alan kodunu (gerekirse öndeki sıfırı atın) ve telefon numarasını girin.

2. Numarayı aramak için arama tuşuna basın.
3. Aramayı bitirmek (veya arama girişimini iptal etmek) için bitirme tuşuna basın.

Bitirme tuşuna basıldığında başka bir uygulama etkin olsa bile, arama her zaman sona erdirilir.

Rehber'den arama yapmak için  tuşuna basın ve **Rehber** seçeneğini belirleyin. İsteddiğiniz isme ilerleyin veya ismin ilk harflerini arama alanına girin. Uygun kartvizitler listelenir. Arama yapmak için arama tuşuna basın. Kartvizit için birden fazla numara kayıtlıysa, listeden istediğiniz numarayı seçin.

Arama sırasında kullanılabilir seçenekler

Arama sırasında ses seviyesini ayarlamak için cihazınızın yan tarafındaki ses seviyesi tuşunu kullanın. Kaydırma tuşunu da kullanabilirsiniz. Sesi **Sustur** olarak ayarladıysanız, önce **Sesi aç** seçeneğini belirleyin.

Aramanın diğer katılımcısına multimedya mesajıyla görüntü veya video klip göndermek için **Seçenek > MMS gönder** (yalnızca UMTS şebekelerinde) seçeneğini belirleyin. Mesajı göndermeden önce düzenleyebilir ve alıcısını değiştirebilirsiniz. Dosyayı uyumlu bir cihaza göndermek için arama tuşuna basın (şebeke servisi).

Başka bir gelen aramayı cevaplarken etkin sesli aramayı beklemeye almak için **Seçenek > Beklet** seçeneğini belirleyin. Etkin aramayla beklemeye alınan arama arasında geçiş yapmak için **Seçenek > Geçiş** seçeneğini belirleyin.

DTMF ses dizeleri göndermek için (örneğin şifre) **Seçenek > DTMF gönder** seçeneğini belirleyin. DTMF dizesini girin veya Rehber'de arayın. Bekle (w) veya durakla (p) karakteri girmek için * tuşuna art

arda basın. Sesi göndermek için **Tamam** seçeneğini belirleyin. Kartvizitteki telefon numarası veya DTMF alanlarına DTMF sesleri ekleyebilirsiniz.



İpucu: Tek bir etkin sesli arama olduğunda aramayı beklemeye almak için arama tuşuna basın. Aramayı etkinleştirmek için arama tuşuna tekrar basın.

Etkin arama sırasında sesi ahizeden hoparlöre yönlendirmek için **Seçenek > Hoparlörü etkinleştir** seçeneğini belirleyin. Bluetooth bağlantısı olan uyumlu bir kulaklıkl mikrofon seti taktıysanız, sesi kulaklıkl mikrofon setine yönlendirmek için **Seçenek > Ahizesizi etkinleştir** seçeneğini belirleyin. Tekrar ahizeye dönmek için **Seçenek > Ahizeyi etkinleştir** seçeneğini belirleyin.

Etkin bir aramayı bitirmek ve bekleyen aramayı cevaplamak için **Seçenek > Değiştir** seçeneğini belirleyin.

Birden fazla etkin aramanız varken bunların tümünü bitirmek için **Seçenek > Tüm aramaları bitir** seçeneğini belirleyin.

Sesli arama sırasında kullanabileceğiniz seçeneklerin çoğu şebeke servisleridir.

Telesekreter ve video posta kutusu

Telesekreterinizi ve video posta kutunuzu aramak için (şebeke servisleri, video posta kutusu yalnızca UMTS şebekesinde kullanılabilir), bekleme modunda **1** tuşunu basılı tutun ve **Telesekreter** veya **Video posta kutusu** seçeneğini belirleyin.

Telesekreterinizin veya video posta kutunuzun telefon numarasını değiştirmek için, **9** tuşuna basın ve **Araçlar > Yrd. prgrmlr > Telesekr. ara** seçeneğini belirleyin, bir posta kutusu seçin ve **Seçenek > Numarayı değiştir** seçeneğini belirleyin. Şebeke servis sağlayıcınızdan aldığınız numarayı girin ve **Tamam** seçeneğini belirleyin.

Gelen aramayı cevaplama veya reddetme

Aramayı cevaplamak için arama tuşuna basın.

Gelen aramanın zil sesini kapatmak için **Sustur** seçeneğini belirleyin.

Aramayı cevaplamak istemiyorsanız, bitirme tuşuna basın. Aramaları aktarmak için telefon ayarlarında **Aktarma > Sesli aramalar > Meşgulse** işlevini etkinleştirirseniz, gelen aramayı reddettiğinizde de arama aktarılır.

Gelen aramanın zil sesini kapatmak için **Sustur** seçeneğini belirlediğinizde, arama reddedilmeksizin, arayana aramayı cevaplayamadığınızı bildiren bir kısa mesaj gönderebilirsiniz. **Seçenek > Kısa mesaj gönder** seçeneğini belirleyin. Bu seçeneği ayarlamak ve standart bir kısa mesaj yazmak için, **Araçlar > Ayarlar > Telefon > Arama > Aramayı SMS'le reddet** seçeneğini belirleyin.

Konferans araması yapma

1. İlk katılımcıyı arayın.
2. Diğer katılımcıyı aramak için **Seçenek > Yeni arama** seçeneğini belirleyin. İlk arama otomatik olarak beklemeye alınır.
3. Yeni arama cevaplandığında, konferans aramasındaki ilk katılımcıya bağlanmak için **Seçenek > Konferans** seçeneğini belirleyin.

Aramaya yeni bir kişi eklemek için 2. adımı yineleyin ve **Seçenek > Konferans > Konferansa ekle** seçeneğini belirleyin. Cihazınız, siz de dahil olmak üzere en çok altı katılımcı arasında konferans görüşmesini destekler.

Katılımcılardan biriyle özel görüşme yapmak için **Seçenek > Konferans > Özel** seçeneğini belirleyin. Bir katılımcı seçin ve **Özel** seçeneğini

belirleyin. Konferans araması cihazınızda beklemeye alınır. Diğer katılımcılar konferans görüşmesine devam edebilir. Özel görüşmeniz bittiğinde konferans aramasına dönmek için **Seçenek > Konferans** seçeneğini belirleyin.

Katılımcıyı çıkartmak için **Seçenek > Konferans > Katılımcıyı çıkart** seçeneğini belirleyin, katılımcıya ilerleyin ve **Çıkart** seçeneğini belirleyin.

4. Etkin konferans aramasını bitirmek için bitirme tuşuna basın.

Telefon numarasını hızlı arama

Özelliği etkinleştirmek için  tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Telefon > Arama > Hızlı arama** seçeneğini belirleyin.

Sayı tuşlarından birine (2-9) telefon numarası atamak için  tuşuna basın ve **Araçlar > Yrd. prgrmlr > Hızlı ara.** seçeneğini belirleyin. Telefon numarasını atamak istediğiniz tuşa ilerleyin ve **Seçenek > Ata** seçeneğini belirleyin. 1 tuşu, telesekretere veya video posta kutusuna ve web tarayıcıyı başlatmaya ayrılmıştır.

Bekleme modundayken aramak için, atanan tuşa ve arama tuşuna basın.

Arama bekletme

Ayarlar > Telefon > Arama > Arama bekletme içinde arama bekletmeyi etkinleştirdiyseniz, başka bir arama sırasında gelen aramayı cevaplayabilirsiniz (şebeke servisi).

Bekleyen aramayı cevaplamak için arama tuşuna basın. İlk arama beklemeye alınır.

İki arama arasında geçiş yapmak için **Geçiş** seçeneğini belirleyin. Gelen veya bekletilen bir aramayı etkin aramaya bağlamak ve kendinizi aramalardan çıkartmak için **Seçenek > Aktar** seçeneğini belirleyin. Etkin aramayı bitirmek için bitirme tuşuna basın. Her iki aramayı da bitirmek için **Seçenek > Tüm aramaları bitir** seçeneğini belirleyin.

Sesle arama

Cihazınız geliştirilmiş ses komutlarını destekler. Geliştirilmiş ses komutları, konuşanın sesine bağlı değildir. Bu nedenle, kullanıcı önceden ses etiketleri kaydetmez. Bunun yerine, rehberdeki kayıtlar için cihaz bir ses etiketi oluşturur ve konuşulan ses etiketini bununla karşılaştırır. Cihazdaki ses tanıma özelliği, ses komutlarının daha iyi tanınması için ana kullanıcının sesine uyum sağlar.

Kartvizitin ses etiketi, kartvizite kaydedilen isim veya takma addır. Sentezlenen ses etiketini dinlemek için kartviziti açın ve **Seçenek > Ses etiketini çal** seçeneğini belirleyin.

Ses etiketiyle arama yapma



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

Sesle aramayı kullandığınızda, hoparlör kullanımdadır. Ses etiketini söylerken cihazı biraz uzakta tutun.

1. Sesle aramayı başlatmak için, bekleme modundayken sağ seçim tuşunu basılı tutun. Kulaklık tuşu olan uyumlu bir kulaklık kullanıyorsanız, sesle aramayı başlatmak için kulaklık tuşunu basılı tutun.
2. Kısa bir sinyal verilir ve **Şimdi konuşun** yazısı görüntülenir. Kartvizite kaydedilen ismi veya takma adı anlaşılır bir şekilde söyleyin.
3. Cihaz, seçilen cihaz dilinde, tanınan kartvizit için sentezlenmiş bir ses etiketini çalar, isim ve numarayı görüntüler. 2,5 saniyelik bir zaman aşımından sonra cihaz numarayı çevirir. Tanınan kartvizit doğru değilse, diğer eşleşmelerin listesini görmek için **Sonraki** seçeneğini; sesle

aramayı iptal etmek içinse **Çık** seçeneğini belirleyin.

Aynı isim altında birkaç numara kaydedilmişse, cihaz varsayılan numarayı (önceden ayarlanmışsa) seçer. Aksi takdirde cihaz, kartvizitte bulunan ilk numarayı seçer.

Video araması yapma

Video araması (şebeke servisi) yaparken, aramanın alıcısıyla aranızda gerçek zamanlı, çift yönlü bir video görebilirsiniz. Canlı video görüntüsü veya cihazınızdaki kameranın kaydettiği video görüntüsü, video araması alıcısına gösterilir.

Video araması yapabilmek için, USIM kartınızın olması ve bir UMTS şebekesinin kapsamında olmanız gerekir. Video arama servislerinin kullanılabilirliği ve abonelik hakkında bilgi almak için şebeke servis sağlayıcınıza başvurun.

Video araması yalnızca iki kişi arasında yapılabilir. Video araması, uyumlu bir mobil cihaza veya ISDN istemcisine yapılabilir. Başka bir ses, video veya veri araması etkinken video araması yapılamaz.

Simgeler

 Video almıyorsunuz (alıcı video göndermiyor veya şebeke videoyu iletmiyor).

 Cihazınızdan video göndermeyi engellediniz. Bunun yerine sabit bir görüntü göndermek için,

Araçlar > Ayarlar > Telefon > Arama > Video arama. görüntü seçeneğini belirleyin.

Bir video araması sırasında video gönderilmesini reddetmiş olsanız bile, arama video araması olarak ücretlendirilir. Fiyatları servis sağlayıcınızdan öğrenin.

1. Video araması başlatmak için bekleme modunda telefon numarasını girin veya **Rehber** seçeneğini belirleyin ve bir kartvizit seçin.
2. **Seçenek > Ara > Video araması** seçeneğini belirleyin.

Video aramalarında varsayılan olarak ön taraftaki ikinci kamera kullanılır. Video araması başlatmak biraz zaman alabilir. **Video görüntüsü bekleniyor** yazısı görüntülenir. Arama başarılı değilse, örneğin şebeke video aramalarını desteklemiyorsa veya alıcı cihaz uyumlu değilse, bunun yerine normal bir arama yapmak veya kısa mesaj ya da multimedya mesajı göndermek isteyip istemediğiniz sorulur.

İki video görüntüsü gördüğünüzde ve hoparlörden ses duyduğunuzda video araması etkindir. Arama alıcısı, cihazından video gönderilmesini engellemiş olabilir (). Bu durumda, yalnızca sesi duyarsınız ve sabit bir görüntü veya gri artalan grafiği görebilirsiniz.

3. Video aramasını bitirmek için bitirme tuşuna basın.

Video araması sırasında kullanılabilecek seçenekler

Video görüntüleme veya yalnızca ses duyma arasında geçiş yapmak için **Seçenek** > **Etkinleştir** veya **Kapat** seçeneğini belirleyin ve istediğiniz seçeneği tercih edin.

Görüntünüzü yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için yukarı veya aşağı kaydırın.

Sesi, cihazınıza takılı olan Bluetooth bağlantısına sahip uyumlu bir kulaklıkl mikrofon setine yönlendirmek için, **Seçenek** > **Ahizesizi etkinleştir** seçeneğini belirleyin. Sesi yeniden cihazınızın hoparlörüne yönlendirmek için **Seçenek** > **Ahizeyi etkinleştir** seçeneğini belirleyin.

Video araması sırasında ses seviyesini ayarlamak için cihazınızdaki ses seviyesi tuşunu kullanın.

Video göndermede ana kamerayı kullanmak için **Seçenek** > **Ana kamerayı kullan** seçeneğini belirleyin. Tekrar ikinci kameraya dönmek için **Seçenek** > **İkincil kamerayı kullan** seçeneğini belirleyin.

Video aramasını cevaplama veya reddetme

Video araması geldiğinde  görüntülenir.

Video aramasını cevaplamak için arama tuşuna basın. **Arayana video görüntüsünün gönderilmesine izin verilsin mi?** görüntülenir. Canlı video görüntüsü gönderme işlemini başlatmak için **Evet** seçeneğini belirleyin.

Video aramasını etkinleştirmedeniz, video gönderimi etkinleştirilmez ve yalnızca arayan kişinin sesini duyarsınız. Video görüntüsünün yerini gri bir ekran alır. Gri ekranı, cihazınızdaki kamerayla çekilen bir görüntüyle değiştirmek için **Araçlar** > **Ayarlar** > **Telefon** > **Arama** > **Video arama. görüntü** seçeneğini belirleyin.

Video aramasını bitirmek için bitirme tuşuna basın.

Video paylaşımı

Sesli arama sırasında mobil cihazınızdan uyumlu başka bir mobil cihaza canlı video veya video klip göndermek için video paylaşımını (şebeke servisi) kullanın.

Video paylaşımını etkinleştirdiğinizde hoparlör etkinleştirilir. Video paylaşımı sırasında hoparlörü

kullanmak istemiyorsanız, uyumlu bir kulaklıkl mikrofon seti de kullanabilirsiniz.

Gereksinimler

Video paylaşımı UMTS bağlantısı gerektirir. Video paylaşımını kullanabilmeniz, UMTS şebekesinin kullanılabilirliğine bağlıdır. Servis ve şebeke kullanılabilirliği ve bu uygulamanın kullanılmasıyla ilgili ücretler hakkında daha fazla bilgi için servis sağlayıcınıza başvurun.

Video paylaşımını kullanabilmek için aşağıdakileri yapmanız gerekir:

- Cihazınızın kişiden kişiye bağlantılar için ayarlanmış olduğundan emin olun.
- Etkin bir UMTS bağlantınızın olduğundan ve UMTS şebekesi kapsama alanında bulunduğunuzdan emin olun. Paylaşım oturumunu UMTS şebekesi kapsama alanındayken GSM'e geçiş meydana geldiği sırada başlatırsanız, sesli aramanız devam eder ancak paylaşım oturumu kesilir. UMTS şebekesi kapsama alanında değilseniz video paylaşımını başlatamazsınız.
- Hem gönderenin, hem de alıcının UMTS şebekesine kayıtlı olduğundan emin olun. Bir kişiyi paylaşım oturumuna davet ettiğinizde alıcı UMTS şebekesi kapsama alanı dışındaysa veya video paylaşımı yüklenmemiş ya da kişiden kişiye bağlantılar ayarlanmamışsa, alıcı davet

gönderdiğinizi bilmez. Alıcının daveti kabul edemediğini belirten bir hata mesajı alırsınız.

Ayarlar

Video paylaşımını ayarlamak için, kişiden kişiye ve UMTS bağlantı ayarları gerekir.

Kişiden kişiye bağlantı ayarları

Kişiden kişiye bağlantı, aynı zamanda Oturum Başlatma Protokolü (SIP) bağlantısı olarak da bilinir. Video paylaşımını kullanabilmeniz için cihazınızda SIP profili ayarlarının yapılandırılmış olması gerekir. SIP profili ayarlarını servis sağlayıcınızdan isteyin ve cihazınıza kaydedin. Servis sağlayıcınız, ayarları şebeke üzerinden gönderebilir veya size gerekli parametrelerin bir listesini verebilir.

Kartvizite SIP adresi eklemek için aşağıdakileri yapın:

1.  tuşuna basın ve **Rehber** seçeneğini belirleyin.
2. Kartviziti açın (veya kişi için yeni bir kart başlatın).
3. **Seçenek > Bilgi ekle** veya **Görüntüyü paylaş** seçeneğini belirleyin.
4. SIP adresini, kullanıcıadı@etkialanadı biçiminde girin (etki alanı adı yerine bir IP adresi kullanabilirsiniz).

Kartvizitin SIP adresini bilmiyorsanız, video paylaşmak için alıcının kayıtlı telefon numarasını da (ülke kodu ile birlikte) kullanabilirsiniz (şebeke servisi sağlayıcı tarafından destekleniyorsa).

UMTS bağlantı ayarları

UMTS bağlantınızı ayarlamak için aşağıdakileri yapın:

- UMTS şebekesini kullanmanız için sözleşme yapmak üzere servis sağlayıcınıza başvurun.
- Cihazınızın UMTS erişim noktası bağlantı ayarlarının düzgün yapılandırıldığından emin olun.

Canlı video veya video klip paylaşma

1. Sesli arama sırasında **Seçenek > Video paylaş** > **Canlı video** seçeneğini belirleyin.

Bir video klipi paylaşmak için **Seçenek > Video paylaş > Kaydedilen klip** seçeneğini belirleyin. Cihaz hafızasında veya uyumlu bir hafıza kartında kayıtlı olan video kliplerin listesi açılır. Paylaşmak istediğiniz klipi seçin. Klipin ön izlemesini görmek için **Seçenek > Oynat** seçeneğini belirleyin.

2. Canlı video paylaştığınızda, cihazınız davetiyeyi alıcının kartvizitine eklediğiniz SIP adresine gönderir.

Video klip paylaşıyorsanız **Seçenek > Davet et** seçeneğini belirleyin. Paylaşabilmek için video klipi uygun bir biçime dönüştürmeniz gerekebilir. **Paylaşım için klipin dönüştürülmesi gerekiyor. Devam?** yazısı görüntülenir. **Tamam** seçeneğini belirleyin.

Alıcının kartvizit bilgileri Rehber'de kayıtlıysa ve kartvizitte birden çok SIP adresi ve ülke kodu içeren telefon numarası varsa, istediğiniz adresi veya telefon numarasını seçin. Alıcının SIP adresi veya telefon numarası kullanılamıyorsa, alıcının SIP adresini veya telefon numarasını ülke kodu ile girin ve davetiyeyi göndermek için **Tamam** seçeneğini belirleyin.

3. Davet, alıcı tarafından kabul edildiğinde paylaşım otomatik olarak başlar.
4. Paylaşım oturumunu duraklatmak için **Duraklat** seçeneğini belirleyin. Paylaşımı sürdürmek için **Devam** seçeneğini belirleyin. Video klipi ileri veya geri sarmak için yukarı veya aşağı kaydırın. Klipi tekrar oynatmak için bitirme tuşuna basın.
5. Paylaşım oturumunu bitirmek için **Durdur** seçeneğini belirleyin. Sesli aramayı bitirmek için bitirme tuşuna basın. Etkin sesli aramayla birlikte video paylaşımı da sonlandırılır.

Paylaştığınız canlı videoyu kaydetmek için, **Paylaşılan video klip kaydedilsin mi?** sorusuna cevaben **Kaydet** seçeneğini belirleyin. Paylaşılan video, Galeri'deki **Grt ve video** klasörüne kaydedilir.

Video klbin paylaşımı sırasında diğer uygulamalara erişerseniz, paylaşım duraklatılır. Video paylaşım görünümüne geri dönmek ve paylaşımına devam etmek için etkin bekleme modundayken, **Seçenek** > **Devam** seçeneğini belirleyin.

Davet kabul etme

Bir kişi size video paylaşımı daveti gönderdiğinde, davet mesajında, gönderenin ismi veya SIP adresi görüntülenir. Cihazınız sessiz olarak ayarlanmamışsa, davet aldığınızda telefon çalar.

Birisi size davet gönderirse ve siz UMTS şebeke kapsama alanı içerisinde değilseniz davet aldığınızı bilmezsiniz.

Bir davet aldığınızda aşağıdakiler arasında seçim yapın:

- **Kabul et** — Paylaşım oturumunu başlatır.
- **Reddet** — Daveti reddeder. Alıcı, daveti reddettiğinizi belirten bir mesaj alır. Paylaşım oturumunu reddetmek ve sesli arama bağlantısını kesmek için bitir tuşuna da basabilirsiniz.

Video klip aldığınızda klbin sesini kapatmak için **Sustur** seçeneğini belirleyin.

Video paylaşımını bitirmek için **Durdur** seçeneğini belirleyin. Etkin sesli aramayla birlikte video paylaşımı da sonlandırılır.

İnternet aramaları

İnternet araması servisini (şebeke servisi) kullanarak, internet üzerinden arama yapabilir ve alabilirsiniz. Bilgisayarlar arasında, cep telefonları arasında ve bir VoIP cihazıyla normal bir telefon arasında internet aramaları yapılabilir. İnternet araması yapmak veya almak için, cihazınızın internet araması servisine bağlı olması gerekir.

İnternet araması servisine bağlanmak için, cihazınızın bir bağlantı şebekesinin (WLAN erişim noktası gibi) kapsama alanında olması gerekir.

Cihazınız internet üzerinden sesli aramaları (ağ aramaları) destekler. Cihazınız acil durum aramalarını öncelikle hücresel şebekelerden yapmayı dener. Hücresel şebekeler kullanılarak yapılan acil durum araması başarılı olmazsa, cihazınız acil durum aramalarını ağ araması sağlayıcınızdan yapmayı dener. Mevcut hücresel telefon işletiminin doğası gereği, acil durum aramaları için mümkünse hücresel şebekeleri kullanmalısınız. Hücresel şebeke kapsamınız varsa, acil durum araması yapmayı denemeden önce cep

telefonunuzun açık ve arama yapmaya hazır olduğundan emin olun. İnternet telefonu kullanarak acil durum araması yapma yeteneği, bir WLAN ağının olmasına ve ağ araması sağlayıcınızın acil durum arama özelliklerini uygulamasına bağlıdır. İnternet telefonu acil durum arama yeteneğini kontrol etmek için ağ araması sağlayıcınızla temasa geçin.

İnternet araması profili oluşturma

İnternet araması yapabilmek için internet araması profili oluşturmanız gerekir.

1.  tuşuna basın, **Araçlar > Ayarlar > Bağlantı > SIP ayarları > Seçenek > Yeni SIP profili** seçeneğini belirleyin ve gerekli bilgileri girin. **Kayıt** için **Her zaman açık** değerinin seçildiğinden emin olun. Doğru ayarlar için internet araması sağlayıcınıza başvurun.
2. **Yakın kopya sunucusu > Aktarım türü > Oto.** seçeneğini belirleyin.
3. Bağlantı ayarları ana görünümüne dönene kadar **Geri** seçeneğini belirleyin.
4. **İnternet telefn. > Seçenek > Yeni profil** seçeneğini belirleyin. Profil için bir isim girin ve az önce oluşturduğunuz SIP profilini seçin.

Oluşturulan profili internet araması servisine otomatik olarak bağlanmak amacıyla kullanmak için,  tuşuna basın ve **Araçlar > Bağlantı > İnternet tel. > Tercih edilen profil** seçeneğini belirleyin.

İnternet araması servisine el ile giriş yapmak için, **Kayıt > Gerekliğinde** seçeneğini belirleyin ve internet araması profili oluştururken SIP ayarlarında **Aktarım türü > UDP** veya **TCP** seçeneğini tercih edin.

İnternet araması servisine bağlanma

İnternet araması yapmak veya almak için, cihazınızın internet araması servisine bağlı olması gerekir. Otomatik girişi seçtiyseniz, cihazınız internet araması servisine otomatik olarak bağlanır. Servise el ile giriş yapıyorsanız, listeden kullanılabilir bir şebekeyi seçin ve **Seç** seçeneğini belirleyin.

İnternet araması servisine bağlandığınızda, bekleme modunda  gösterilir.

Şebeke listesi her 15 saniyede otomatik olarak yenilenir. Listeyi el ile yenilemek için **Seçenek > Yenile** seçeneğini belirleyin. WLAN erişim noktanız gösterilmiyorsa bu seçeneği kullanın.

Cihaz birden fazla servise bağlıysa, giden aramalarda kullanılacak internet araması servisini seçmek için **Seçenek** > **Servisi değiştir** seçeneğini belirleyin.

Yeni servisleri yapılandırmak için **Seçenek** > **Servisi yapılandır** seçeneğini belirleyin. Bu seçenek, yapılandırılmamış servisler olduğunda görüntülenir.

O anda bağlı olduğunuz şebekeyi kaydetmek için **Seçenek** > **Şebekeyi kaydet** seçeneğini belirleyin. Kayıtlı şebekeler şebeke listesinde yıldız işaretiyle belirtilir.

İnternet araması servisine gizli bir WLAN kullanarak bağlanmak için **Seçenek** > **Gizli şebekeyi kullan** seçeneğini belirleyin.

İnternet araması servisiyle kurulan bağlantıyı kesmek için **Seçenek** > **Servis bağlı. kes** seçeneğini belirleyin.

İnternet araması yapma

İnternet araması özelliğini etkinleştirdiğinizde, normal bir sesli arama yaptığınız tüm uygulamalardan internet araması yapabilirsiniz. Örneğin, Rehber'de istediğiniz kartvizite ilerleyin ve **Ara** > **Seçenek** > **İnternet araması** seçeneğini belirleyin.

Bekleme modundayken internet araması yapmak için, telefon numarasını veya internet adresini girin ve arama tuşuna basın.

Rakamla başlamayan bir adrese internet araması yapmak için, cihaz bekleme modundayken herhangi bir sayı tuşuna basın, ardından ekranı temizlemek ve sayı modundan harf moduna geçmek için # tuşuna birkaç saniye basın. Adresi girip arama tuşuna basın.

Rehber'den internet araması yapmak için,  tuşuna basın, **Rehber** seçeneğini belirleyin, istediğiniz kartvizite ilerleyin ve **Seçenek** > **İnternet araması** seçeneğini belirleyin.

İşlem kaydından internet araması yapmak için  tuşuna basın, **Araçlar** > **İşlem Kaydı** seçeneğini belirleyin ve işlem kaydı türünü seçin, istediğiniz kartvizite ilerleyin ve **Seçenek** > **İnternet araması** seçeneğini belirleyin.

Servis ayarları

 tuşuna basın, **Araçlar** > **Bağlantı** > **İnternet tel.** > **Seçenek** > **Ayarlar** seçeneğini belirleyin ve varsayılan ayarları veya servise özel ayarları seçin.

İnternet aramalarını giden aramalar için tercih edilen arama türü olarak ayarlamak için, **Varsayılan arama türü** > **İnternet araması** seçeneğini belirleyin. Cihazınız internet araması

servisine bağlı olduğunda, tüm aramalar internet araması olarak yapılır.

İnternet araması servisine otomatik olarak giriş yapmak için, **Giriş türü** > **Otomatik** seçeneğini belirleyin. WLAN'lar için otomatik giriş türünü kullanırsanız, cihaz belirli aralıklarla WLAN'ları tarar ve bu da batarya tüketimini artırarak pil ömrünü azaltır.

İnternet araması servisine el ile giriş yapmak için, **Giriş türü** > **El ile** seçeneğini belirleyin.

İnternet araması servisi için kaydettiğiniz şebekeleri ve internet araması servisi tarafından algılanan şebekeleri görmek için, **Kayıtlı bağl. şebekeleri** seçeneğini belirleyin.

Servise özel ayarları tanımlamak için **Ser. ayarlarını düzenle** seçeneğini belirleyin. Bu seçeneğin kullanılabilmesi için, servise özel bir yazılım eklentisinin cihazınızda yüklü olması gerekir.

İşlem kaydı

İşlem kaydında, cihazın iletişim geçmişi hakkında bilgiler bulunur. Cihaz, cevapsız ve alınan aramaları, yalnızca şebekenin bu işlevleri desteklemesi, cihazın açık olması ve şebekenin servis alanı içinde olması halinde kaydeder.

Son aramalar

 tuşuna basın ve **Araçlar** > **İşlem Kaydı** seçeneğini belirleyin.

Cevapsız, alınan ve aranan numaraları izlemek için **Son aramalar** seçeneğini belirleyin. Cihaz, cevapsız ve alınan aramaları, yalnızca şebekenin bu işlevleri desteklemesi, cihazın açık olması ve şebekenin servis alanı içinde olması halinde kaydeder.

Tüm son aramalar listesini silmek için son aramalar ana görünümünde **Seçenek** > **Son aramaları sil** seçeneğini belirleyin. Arama kayıtlarından birini silmek için, silmek istediğiniz kaydı açın ve **Seçenek** > **Listeyi temizle** seçeneğini belirleyin. Tek bir etkinliği silmek için, bir kaydı açın, etkinliğe ilerleyin ve **C** tuşuna basın.

Arama süresi

 tuşuna basın ve **Araçlar** > **İşlem Kaydı** seçeneğini belirleyin.

Gelen ve giden aramalarınızın yaklaşık süresini görmek için **Arama süresi** seçeneğini belirleyin.



Not: Servis sağlayıcınızın aramalar ve servisler için faturalandırdığı süre, şebeke özellikleri, fatura tutarının yuvarlanması ve benzeri etkenlere bağlı olarak değişebilir.

Arama süresi sayaçlarını silmek için **Seçenek > Sayaçları temizle** seçeneğini belirleyin. Bunun için kilit kodu gereklidir.

Paket veri

 tuşuna basın ve **Araçlar > İşlem Kaydı** seçeneğini belirleyin.

Paket veri bağlantıları sırasında gönderilen ve alınan veri miktarını görmek için **Paket veri** seçeneğini belirleyin. Örneğin, paket veri bağlantılarınız gönderilen ve alınan veri miktarına göre ücretlendirilebilir.

Tüm iletişim etkinliklerini izleme

 tuşuna basın ve **Araçlar > İşlem Kaydı > Son aramalar** seçeneğini belirleyin.

İşlem kaydındaki simgeler aşağıda belirtilmiştir:

 Gelen

 Giden

 Cevapsız iletişim etkinlikleri

Cihazın kaydettiği tüm sesli aramaları, kısa mesajları veya veri ve WLAN bağlantılarını görebileceğiniz genel işlem kaydını açmak için sağa ilerleyin. Çok parçalı kısa mesajlar gönderme veya paket veri bağlantıları gibi alt etkinlikler işlem kaydında tek bir iletişim etkinliği olarak kaydedilir. Posta kutunuza, multimedya mesaj merkezine veya

web sayfalarına bağlantılar, paket veri bağlantıları olarak görünür.

İşlem kaydından rehberinize bilinmeyen bir telefon numarası eklemek için **Seçenek > Rehber'e ekle** seçeneğini belirleyin.

İşlem kaydını filtrelemek için **Seçenek > Filtrele** seçeneğini belirleyin ve bir filtre seçin.

İşlem kaydı içeriğini, son arama kayıtlarını ve mesaj iletim raporlarını kalıcı olarak silmek için **Seçenek > İşlem kaydını sil** seçeneğini belirleyin. Onaylamak için **Evet** seçeneğini belirleyin. Son aramalar işlem kayıtlarının birinden tek bir etkinliği silmek için **C** tuşuna basın.

İşlem kaydı süresini ayarlamak için **Seçenek > Ayarlar > İşlem kaydı süresi** seçeneğini belirleyin. **İşlem kaydı yok** seçeneğini belirlerseniz, işlem kaydının tüm içeriği, son arama kayıtları ve mesaj iletim raporları kalıcı olarak silinir.



İpucu: Ayrıntılar görünümünde, telefon numarasını panoya kopyalayabilir ve bunu örneğin bir kısa mesaja yapıştırabilirsiniz. **Seçenek > Numarayı kopyala** seçeneğini belirleyin.

Paket verileri sayacıdan aktarılan veri miktarını ve belirli bir paket veri bağlantısının ne kadar sürdüğünü görmek için **Paket** ile gösterilen bir

gelen veya giden etkinliğe ilerleyin ve **Seçenek > Bilgileri göster** seçeneğini belirleyin.

Rehber (telefon rehberi)

Rehber'e, kişilerin telefon numarası, ev adresi veya e-posta adresi gibi bilgilerini kaydedebilir ve güncelleyebilirsiniz. Kartvizitlere kişisel zil sesleri veya küçük görüntüler ekleyebilirsiniz. Ayrıca, bir kerede çok sayıda alıcıya kısa mesaj veya e-posta göndermenize olanak sağlayan kartvizit grupları da oluşturabilirsiniz.

İsim ve numaraları kaydetme ve düzenleme

1.  tuşuna basın ve **Rehber > Seçenek > Yeni kartvizit** seçeneğini belirleyin.
2. İstediğiniz alanları doldurun ve **Tamam** seçeneğini belirleyin.

Kartvizitleri düzenlemek için düzenlemek istediğiniz kartvizite ilerleyin ve **Seçenek > Düzenle** seçeneğini belirleyin. İstenilen kişiyi, arama alanına adının ilk harflerini girerek de arayabilirsiniz. Yazdığınız harflerle başlayan kartvizit listesi ekranda belirir.



İpucu: Kartvizit eklemek ve düzenlemek için Nokia Nseries PC Suite yazılımında bulunan

Nokia Contacts Editor uygulamasını da kullanabilirsiniz.

Kartvizite küçük bir görüntü eklemek için, kartviziti açıp **Seçenek > Düzenle > Seçenek > Küçük görüntü ekle** seçeneğini belirleyin. Bu kişi sizi aradığında, küçük görüntü görüntülenir.

İsimleri ve numaraları yönetme

Gruba kartvizit eklemek için **Seçenek > Gruba ekle** (grup oluşturduysanız gösterilir) seçeneğini belirleyin.

Kartvizitin hangi gruplara ait olduğunu görmek için kartvizite ilerleyin ve **Seçenek > Grup üyelikleri** seçeneğini belirleyin.

Kartviziti silmek için kartviziti seçin ve **C** tuşuna basın.

Aynı anda birkaç kartviziti silmek için, **Seçenek > İşaretle/İş. kaldır** seçeneğini kullanarak istediğiniz kartvizitleri işaretleyin ve **C** tuşuna basarak silin.

Kartvizit bilgilerini göndermek için, göndermek istediğiniz kartviziti seçin, **Seçenek** > **Gönder** seçeneğini belirleyin ve istediğiniz seçeneği tercih edin.

Kartvizite atanmış ses etiketini dinlemek için kartvizit seçin ve **Seçenek** > **Ses etiketini çal** seçeneğini belirleyin.

Standart numaralar ve adresler

 tuşuna basın ve **Rehber** seçeneğini belirleyin.

Kartvizite standart numaralar veya adresler atayabilirsiniz. Bu yöntemle, kartvizitin birden fazla numarası veya adresi olması durumunda, belirli bir numarayı veya adresi kullanarak kartviziti kolayca arayabilir veya mesaj gönderebilirsiniz. Standart numara, sesle aramada da kullanılır.

1. Rehberden bir kartvizit seçin.
2. **Seçenek** > **Varsayılanlar** seçeneğini belirleyin.
3. Numara veya adres eklemek istediğiniz bir varsayılanı seçin ve **Ata** seçeneğini belirleyin.
4. Varsayılan olarak ayarlamak istediğiniz bir numara veya adres seçin.

Kartvizitte varsayılan numara veya adresin altı çizilir.

Kartvizite zil sesi ekleme

 tuşuna basın ve **Rehber** seçeneğini belirleyin.

Kartvizit veya kartvizit grubu için bir zil sesi belirlemek için aşağıdakileri yapın:

1. Kartviziti açmak için kaydırma tuşuna basın veya gruplar listesine gidip bir kartvizit grubu seçin.
2. **Seçenek** > **Zil sesi** seçeneğini belirleyin. Zil seslerinin listesi açılır.
3. Tek bir kartvizit veya seçili grubun üyeleri için kullanmak istediğiniz zil sesini seçin.

Bir kişi veya grup üyesi sizi aradığında, cihaz seçilen zil sesini çalar (arayanın aramayla birlikte telefon numarasını da göndermesi ve cihazınızın bu numarayı tanıması gerekir).

Zil sesini kaldırmak için zil sesleri listesinden **Varsayılan zil sesi** seçeneğini belirleyin.

Kartvizit kopyalama

İsim ve numaraları SIM karttan cihazınıza kopyalamak için  tuşuna basın ve **Rehber** > **Seçenek** > **SIM kartvizitleri** > **SIM rehberi** seçeneğini belirleyin, kopyalamak istediğiniz isimleri seçin ve **Seçenek** > **Rehber'e Kopyala** seçeneğini belirleyin.

Kartvizitleri SIM kartınıza kopyalamak için, Rehber'de, kopyalamak istediğiniz isimleri seçin ve **Seçenek > SIM reh.'ne kopyala**, veya **Seçenek > Kopyala > SIM rehberine** seçeneğini belirleyin. Yalnızca SIM kartınız tarafından desteklenen kartvizit alanları kopyalanır.

SIM rehberi ve diğer SIM servisleri

SIM kart edinmek ve SIM kart servislerinin kullanımı hakkında bilgi almak için SIM kart satıcınıza başvurun. Bu, servis sağlayıcı veya başka bir satıcı olabilir.

SIM karttaki isim ve numaraları görmek için, **Seçenek > SIM kartvizitleri > SIM rehberi** seçeneğini belirleyin. SIM rehberinde, rehber numara ekleyebilir, kopyalayabilir veya numaraları düzenleyebilir ve arama yapabilirsiniz.

Sabit arama numaralarının listesini görmek için **Seçenek > SIM kartvizitleri > Sabit ara. kartvizitleri** seçeneğini belirleyin. Bu seçenek yalnızca SIM kartınız tarafından destekleniyorsa gösterilir.

Cihazınızdan, seçilen telefon numaralarına yapılan aramaları kısıtlamak için **Seçenek > Sabit arama etkinl.** seçeneğini belirleyin. Sabit aramayı etkinleştirmek veya iptal etmek ya da sabit arama

kartvizitlerinizi düzenlemek için PIN2 kodu gerekir. Kod yoksa servis sağlayıcınıza başvurun. Sabit arama listesine yeni numaralar eklemek için **Seçenek > Yeni SIM kartviziti** seçeneğini belirleyin. Bu işlevler için PIN2 kodu gereklidir.

Sabit arama kullanılırken, kısa mesajların bir paket veri bağlantısı üzerinden gönderilmesi dışında, paket veri bağlantıları olanaksızdır. Bu durumda, mesaj merkezi numarasının ve alıcının telefon numarasının sabit arama listesine eklenmesi gerekir.

Sabit arama seçeneği etkinken, cihazınızda programlanmış resmi acil durum numarası aranabilir.

Kartvizit gruplarını yönetme

Kartvizit grupları oluşturma

1. Rehber'de, gruplar listesini açmak için sağa ilerleyin.
2. **Seçenek > Yeni grup** seçeneğini belirleyin.
3. Grubun ismini yazın veya varsayılan ismi kullanın ve **Tamam** seçeneğini belirleyin.
4. Grubu seçin ve **Seçenek > Üye ekle** seçeneğini belirleyin.
5. Bir kartvizite ilerleyin ve kaydırma tuşuna basarak o kartviziti işaretleyin. Bir seferde

birden çok üye eklemek için, eklemek istediğiniz tüm kartvizitlerde bu işlemi tekrarlayın.

6. Kartvizitleri gruba eklemek için **Tamam** seçeneğini belirleyin.

Gruba yeni isim vermek için **Seçenek > Yeni isim** ver seçeneğini belirleyin, yeni ismi girin ve **Tamam** seçeneğini belirleyin.

Gruptan üye çıkarma

1. Gruplar listesinde değiştirmek istediğiniz grubu seçin.
2. Kartvizite ilerleyin ve **Seçenek > Gruptan kaldır** seçeneğini belirleyin.
3. Kartviziti gruptan kaldırmak için **Evet** seçeneğini belirleyin.

Ofis klasörü

Quickoffice

Quickoffice ile, .doc, .xls, .ppt ve .txt belgelerini görüntüleyebilirsiniz. Bazı dosya biçimleri veya özellikleri desteklenmemektedir. Apple Macintosh desteklenmemektedir.

Quickoffice uygulamalarını kullanmak için,  tuşuna basın ve **Uygulamalar > Office > Quickoffice** seçeneğini belirleyin. .doc, .xls, .ppt ve .txt biçimli kullanılabilir dosyaların listesi açılır.

Quickword, Quicksheet, Quickpoint veya Quickmanager uygulamasını açmak için, kaydırma tuşunu kullanarak sekmelere ilerleyin.

Quickword, Quicksheet, Quickpoint veya Quickmanager ile ilgili sorun yaşarsanız, daha fazla bilgi için www.quickoffice.com adresini ziyaret edin. Ayrıca, support560@quickoffice.com adresine e-posta göndererek de destek alabilirsiniz.

Quickword

Quickword uygulamasını kullanarak, cihazınızla orijinal Microsoft Word belgelerini görüntüleyebilirsiniz.

Quickword; Microsoft Word 97, 2000, XP ve 2003 ile oluşturulmuş .doc ve .txt biçiminde kaydedilen belgelerin görüntülenmesini destekler. Belirtilen dosya biçimlerinin bazı çeşitleri veya özellikleri desteklenmez.

Düzenleme desteği olan bir Quickword sürümüne yükseltmek için, bir dosya açırken, **Seçenek > Düzenle. için yükseltin** seçeneğini belirleyin. Yükseltme ücretlidir.

Quicksheet

Quicksheet uygulamasını kullanarak, cihazınızla orijinal Microsoft Excel dosyalarını görüntüleyebilirsiniz.

Quicksheet; Microsoft Excel 97, 2000, XP veya 2003 ile oluşturulmuş .xls biçiminde kaydedilen elektronik tabloların görüntülenmesini destekler. Belirtilen dosya biçimlerinin bazı çeşitleri veya özellikleri desteklenmez.

Düzenleme desteği olan bir Quicksheet sürümüne yükseltmek için, bir dosya açırken, **Seçenek > Düzenleme mod. geç** seçeneğini belirleyin. Yükseltme ücretlidir.

Quickpoint

Quickpoint uygulamasını kullanarak, cihazınızla orijinal Microsoft PowerPoint sunumlarını görüntüleyebilirsiniz.

Quickpoint; Microsoft PowerPoint 2000, XP ve 2003 ile oluşturulmuş .ppt biçiminde kaydedilen sunumların görüntülenmesini destekler. Belirtilen dosya biçimlerinin bazı çeşitleri veya özellikleri desteklenmez.

Düzenleme desteği olan bir Quickpoint sürümüne yükseltmek için, bir dosya açıkken, **Seçenek** > **Düzenle**. için **yükseltin** seçeneğini belirleyin. Yükseltme ücretlidir.

Quickmanager

Quickmanager ile güncelleştirme, yükseltme ve diğer faydalı uygulamaları içeren yazılımları indirebilirsiniz. İndirme ücretlerini telefon faturası veya kredi kartı ile ödeyebilirsiniz.

Notlar

 tuşuna basın ve **Uygulamalar** > **Office** > **Notlar** seçeneğini belirleyin.

Not yazmak için, metni girmeye başlayın. Not düzenleyici otomatik olarak açılır.

Notu açmak için nota ilerleyip kaydırma tuşuna basın.

Diğer uyumlu cihazlara not göndermek için **Seçenek** > **Gönder** seçeneğini belirleyin.

Notu silmek için **C** tuşuna basın.



İpucu: Birden fazla notu silmek için **Seçenek** > **İşaretle/İş. kaldır** seçeneğini belirleyip notları seçin ve **C** tuşuna basın.

Notu senkronize etmek veya not için senkronizasyon ayarları tanımlamak için, **Seçenek** > **Senkronizasyon** seçeneğini belirleyin. Senkronizasyonu başlatmak için **Başlat** seçeneğini; notun senkronizasyon ayarlarını tanımlamak için **Ayarlar** seçeneğini belirleyin.

Adobe PDF Reader

 tuşuna basın ve **Uygulamalar** > **Office** > **Adobe PDF** seçeneğini belirleyin.

PDF okuyucu uygulamasını kullanarak, PDF belgelerini cihazınızın ekranında okuyabilir, belgelerde metin arayabilir; yakınlaştırma/uzaklaştırma düzeyi ve sayfa görünümü gibi ayarları değiştirebilir ve e-postayla PDF dosyalarını gönderebilirsiniz.

Dönüştürme

 tuşuna basın ve **Uygulamalar > Office > Dönüştür** seçeneğini belirleyin.

Dönüştür'ü kullanarak ölçü birimlerini birinden diğerine dönüştürebilirsiniz.

Dönüştür işlevinin sınırlı bir hesaplama yeteneği olduğundan, yuvarlama hataları meydana gelebilir.

1. Tür alanından kullanmak istediğiniz ölçüyü seçin.
2. İlk Birim alanında, dönüştürmede kullanılacak kaynak birimi seçin.
3. Bir sonraki Birim alanında, dönüştürmek istediğiniz hedef birimi seçin.
4. İlk Miktar alanına, dönüştürmek istediğiniz değeri girin. Diğer Miktar alanı dönüştürülen değeri göstermek için otomatik olarak değişir.

Temel para birimini ve kur oranlarını ayarlama

Tür > Para birimi > Seçenek > Para birimi oranları seçeneğini belirleyin. Para birimlerini dönüştürebilmek için, temel bir para birimi belirlemeniz ve kur oranlarını girmeniz gerekir. Temel para birimi oranı her zaman 1'dir.



Not: Temel alınan para birimini değiştirdiğinizde, önceden ayarlanmış tüm kurlar silineceği için yeni döviz kurlarını girmeniz gerekir.

Zip manager

 tuşuna basın ve **Uygulamalar > Office > Zip** seçeneğini belirleyin.

Zip manager uygulamasını kullanarak, sıkıştırılmış .zip dosyalarını saklamak üzere yeni arşiv dosyaları oluşturabilir; arşive tekli veya çoklu sıkıştırılmış dosyalar veya dizinler ekleyebilir; korumalı arşivlerin arşiv şifresini ayarlayabilir, silebilir ya da değiştirebilir; ve sıkıştırma düzeyi ve dosya ismi kodlaması gibi ayarları değiştirebilirsiniz.

Barkod okuyucu

tuşuna basın ve  seçeneğini belirleyin. **Uygulamalar > Office > Barkod.**

Farklı kod türlerinin (dergilerdeki kodlar gibi) şifresini çözmek için Barkod okuyucu uygulamasını kullanın. Kodlar URL bağlantıları, e-posta adresleri ve telefon numaraları gibi bilgiler içerebilir.

1. Kod taramak için **Kodu tara** seçeneğini belirleyin.

2. Kodu ekrana sığacak şekilde ayarlayın.
Uygulama, kodu taramaya ve çözmeye çalışır ve çözülmüş kod bilgileri ekranda belirir.
Çözülmüş bilgileri görüntülerken; farklı bağlantılar, URL bağlantıları, telefon numaraları ve e-posta adresleri çözülen bilgilerde görünen yönde ekranın üst tarafında simgelerle gösterilir.
3. Taranan veriyi kaydetmek için **Seçenek** > **Kaydet** seçeneğini belirleyin.
Veriler, **Kayıtlı veriklasörü**nde .bcr biçiminde kaydedilir.
Bilginin kaydedileceği belleği seçmek için **Seçenek** > **Ayarlar** > **Kullanılan hafıza** seçeneğini belirleyin.
4. Çözülen bilgiyi kullanmak için **Seçenek** seçeneğini belirleyin ve istenilen işlemi seçin.
Barkod okuyucu etkinleştirilemez veya bir dakika içinde hiçbir tuşa basılmazsa batarya gücünden tasarruf etmek için cihaz bekleme moduna döner.

Uygulamalar klasörü

Hesaplama

 tuşuna basın ve **Uygulamalar > Hesaplama** seçeneğini belirleyin.

 **Not:** Bu hesap makinesinin kesinlik düzeyi sınırlıdır ve basit hesaplamalar için tasarlanmıştır.

Hesaplama yapmak için, hesaplama kullanılmak üzere ilk sayıyı girin. İşlev haritasından toplama veya çıkarma gibi bir işlevi seçin. Hesaplama kullanılmak üzere ikinci sayıyı girin ve = seçeneğini belirleyin.

Hesap makinesi işlemleri girildiği sırada gerçekleştirir. Hesaplamanın sonucu düzenleyici alanında kalır ve yeni hesaplamanın ilk sayısı olarak kullanılabilir.

Hesaplama sonucunu kaydetmek için **Seçenek > Hafıza > Kaydet** seçeneğini belirleyin. Bu sonuç, daha önceden hafızaya kaydedilen sonucun üzerine yazılır.

Hesaplamanın sonucunu hafızadan almak ve bu sonucu başka bir hesaplamada kullanmak için, **Seçenek > Hafıza > Hafızadan al** seçeneğini belirleyin.

En son kaydedilen sonucu görmek için **Seçenek > Son sonuç** seçeneğini belirleyin. Hesaplama uygulamasından çıkıldığında veya cihaz kapatıldığında, hafızadaki değer silinmez. Hesaplama uygulamasını bir sonraki açışınızda en son kaydedilen sonucu hafızadan alabilirsiniz.

Uygulama yöneticisi

Uygulama yöneticisini kullanarak, cihazınıza yüklenen yazılım paketlerini görebilirsiniz. Yüklenen uygulamalarla ilgili bilgileri görebilir, uygulamaları kaldırabilir ve yükleme ayarlarını tanımlayabilirsiniz.

 tuşuna basın ve **Uygulamalar > Uyg. yön.** seçeneğini belirleyin.

Cihazınıza iki tür uygulama ve yazılım yükleyebilirsiniz:

- Java teknolojisini temel alan .jad veya .jar uzantılı J2ME uygulamaları
- Symbian işletim sistemiyle uyumlu, .sis veya .sisx uzantılı diğer uygulamalar ve yazılımlar

Yalnızca cihazınız için özel olarak tasarlanmış yazılımları yükleyin. Nokia N82.Yazılım sağlayıcıları

genelde bu ürünün resmi model numarasını kullanır: Nokia N82-1.

Uygulamaları ve yazılımları yükleme

Yükleme dosyaları cihazınıza uyumlu bir bilgisayardan aktarılabilir, tarama sırasında indirilebilir veya bir multimedya mesajıyla e-posta eki olarak veya diğer bağlantı yöntemleri (örneğin, Bluetooth bağlantısı) kullanılarak gönderilebilir. Cihazınıza uygulama yüklemek için Nokia Nseries PC Suite'teki Nokia Application Installer uygulamasını kullanabilirsiniz. Dosya aktarmak için Microsoft Windows Gezgini'ni kullanıyorsanız, dosyayı uyumlu bir hafıza kartına (yerel disk) kaydedin.

 .sis veya .sisx uygulamasını,  Java uygulamasını,  uygulamanın tam yüklü olmadığını ve  uygulamanın hafıza kartında yüklü olduğunu gösterir.



Önemli: Yalnızca güvenilir kaynaklardan gelen, örneğin Symbian Signed olan veya Java Verified™ testini geçmiş uygulamalar gibi uygulama ve benzeri yazılımları yükleyin ve kullanın.

Yüklemeden önce aşağıdakileri göz önünde bulundurun:

- Uygulama türünü, sürüm numarasını ve uygulamanın sağlayıcısını veya üreticisini görmek için **Seçenek > Bilgileri göster** seçeneğini belirleyin.
Uygulamanın güvenlik sertifikası bilgilerini görüntülemek için **Bilgiler:** içinde **Sertifikalar** ögesine ilerleyin ve **Bilgileri göster** seçeneğini belirleyin. [Bkz. "Sertifika yönetimi", s. 162.](#)
- Varolan bir uygulamaya güncelleme veya düzeltme içeren bir dosya yüklerseniz, orijinal uygulamayı geri yükleyebilmeniz için kaldırılan yazılım paketinin orijinal yükleme dosyasının veya tam yedek kopyasının elinizde bulunması gerekir. Orijinal uygulamayı geri yüklemek için, uygulamayı kaldırın ve orijinal yükleme dosyasından veya yedek kopyasından yeniden yükleyin.
Java uygulamalarını yüklemek için .jar dosyası gereklidir. Bu dosya eksikse, cihaz dosyayı indirmenizi isteyebilir. Uygulama için tanımlanmış bir erişim noktası yoksa, bir erişim noktası seçmeniz gerekir. .jar dosyasını indirirken, sunucuya erişmek için kullanıcı adı ve şifre girmeniz gerekebilir. Bunları, uygulamanın sağlayıcısından veya üreticisinden edinebilirsiniz.

Uygulama veya yazılım yüklemek için aşağıdakileri yapın:

1. Yükleme dosyasını bulmak için  tuşuna basın ve **Uygulamalar > Uyg. yön.** seçeneğini belirleyin. Alternatif olarak dosyayı, Dosya yöneticisinde cihaz hafızasında veya uyumlu bir hafıza kartında (takılıysa) arayın veya **Mesajlar > Gelen Kutusu** içinden yükleme dosyasını içeren bir mesaj açın.
2. Uygulama yöneticisinde **Seçenek > Yükle** seçeneğini belirleyin. Diğer uygulamalarda, yükleme dosyasına ilerleyin ve dosyayı seçerek yüklemeyi başlatın.

Cihaz, yükleme sırasında, yükleme işleminin durumuyla ilgili bilgileri gösterir. Dijital imza veya sertifika içermeyen bir uygulama yüklüyorsanız, cihazda bir uyarı görüntülenir. Yalnızca uygulamanın kökeni ve içeriği konusunda eminseniz yüklemeye devam edin.

Yüklenmiş bir uygulamayı başlatmak için uygulamayı menüde bulun ve onu seçin. Uygulama için varsayılan klasör tanımlanmamışsa, ana menüdeki **Uygulamalar** klasörüne yüklenir.

Hangi yazılım paketlerinin yüklendiğini ve bunların ne zaman yüklendiğini veya kaldırıldığını görmek için **Seçenek > İşlem kaydını göster** seçeneğini belirleyin.



Önemli: Cihazınız yalnızca tek bir virüsten koruma uygulamasını destekleyebilir. Virüsten

koruma özelliğine sahip birden fazla uygulama olması, performansı ve çalışma şeklini etkileyebilir veya cihazın çalışmamasına neden olabilir.

Uyumlu bir hafıza kartına uygulamaları yükledikten sonra, kurulum dosyaları (.sis) cihaz hafızasında kalır. Dosyalar büyük miktarda hafıza kullanabilir ve başka dosya yüklemenizi engelleyebilir. Yeterli hafızayı korumak için, kurulum dosyalarını uyumlu bir PC'ye yedeklemek için Nokia PC Suite kullanın ve daha sonra da kurulum dosyalarını cihaz hafızasından silmek için dosya yöneticisini kullanın. .sis dosyası bir mesaj eki ise, ilgili mesajı Mesaj gelen kutusundan silin.

[Bkz. "Dosya yöneticisi", s. 156.](#)

Uygulama ve yazılım kaldırma

 tuşuna basın ve **Uygulamalar > Uyg. yön.** seçeneğini belirleyin.

Yazılım paketine ilerleyin ve **Seçenek > Kaldır** seçeneğini belirleyin. Onaylamak için **Evet** seçeneğini belirleyin.

Bir yazılımı kaldırırsanız, yeniden yükleyebilmeniz için elinizde orijinal yazılım paketi veya kaldırılan yazılım paketinin tam bir yedek kopyası olmalıdır. Bir yazılım paketini kaldırırsanız, bu yazılımla oluşturulan belgeleri açmanız artık mümkün olmayabilir.

Kaldırdığınız yazılım paketine bağımlı başka bir yazılım paketi daha varsa, bu yazılım paketi artık çalışmayabilir. Ayrıntılı bilgi için yüklenmiş yazılımın belgelerine bakın.

Ayarlar

 tuşuna basın ve **Uygulamalar > Uyg. yön.** seçeneğini belirleyin.

Seçenek > Ayarlar seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Yazılım yükleme** — Doğrulanmış dijital imzası olmayan Symbian yazılımının yüklenip yüklenemeyeceğini seçin.
- **Çev. içi sert. kontrolü** — Bir uygulamayı yüklemeyi önce çevrimiçi sertifikaları kontrol etmek için seçin.
- **Standart web adresi** — Çevrimiçi sertifikaları kontrol ederken kullanılan varsayılan adresi ayarlamak için kullanılır.

Bazı Java uygulamaları, ek veri veya bileşenlerin indirilmesi için belirli bir erişim noktasına mesaj gönderilmesini veya şebeke bağlantısı kurulmasını gerektirebilir. Belirli bir uygulamayla ilgili ayarları değiştirmek için, Uygulama yöneticisi ana görünümünde söz konusu uygulamaya ilerleyin ve **Seçenek > Aç** seçeneğini belirleyin.

Araçlar klasörü

Dosya yöneticisi

Hafızadaki dosya ve klasörlere gözetmek için,  tuşuna basın ve **Araçlar > Dosya yön.** seçeneğini belirleyin.

Dosya yöneticisini açtığınızda, cihaz hafızası görünümü () açılır. Varsa, hafıza kartı görünümünü () açmak için sağa ilerleyin.

Farklı veri türlerinin ne kadar hafıza alanı kullandığını görmek için, **Seçenek > Hafıza bilgileri** seçeneğini belirleyin.

Bir dosyayı bulmak için **Seçenek > Bul** seçeneğini belirleyin ve aranacak hafızayı seçin. Dosya ismiyle eşleşen bir arama metni girin.

Dosyaları işaretlemek için, **Seçenek > İşaretle/iş. kaldır > İşaretle** veya **Tümünü işaretle** seçeneğini belirleyin. Dosyaları taşımak veya kopyalamak için **Seçenek > Klasöre taşı** veya **Klasöre kopyala** seçeneğini belirleyin.

Hafıza kartı aracı

Cihazınıza uyumlu bir hafıza kartı takılmış olabilir.

 tuşuna basın ve **Araçlar > Yrd. prgrmlr > Hafıza** seçeneğini belirleyin.

Farklı veri türlerinin ne kadar hafıza alanı kullandığını görmek için, **Seçenek > Hafıza bilgileri** seçeneğini belirleyin.

Bilgileri cihazın hafızasından uyumlu bir hafıza kartına yedeklemek için **Seçenek > Tel. hafıza. yedekle** seçeneğini belirleyin. Yedek kopya oluşturmak için yeterince boş yer yoksa cihaz bunu size bildirir.

Uyumlu hafıza kartındaki bilgileri cihaz hafızasına geri yüklemek için **Seçenek > Karttan geri yükle** seçeneğini belirleyin.

Hafıza kartı yeniden biçimlendirildiğinde, karttaki tüm veriler geri alınamaz şekilde kaybolur. Bazı hafıza kartları biçimlendirilmiş olarak sunulurken bazıları biçimlendirme gerektirir; bilgi için satıcınıza başvurun. Cihazınızla birlikte verilen hafıza kartını biçimlendirmek gerekmez.

Hafıza kartını biçimlendirmek için **Seçenek > Haf. kartını biçimle** seçeneğini belirleyin ve onaylamak için **Evet'i** seçin.

Ses komutları

 tuşuna basın ve **Araçlar > Yrd. prgrmlr > Ses komutlr.** seçeneğini belirleyin.

Cihazınızı kontrol etmek için gelişmiş ses komutlarını kullanabilirsiniz. [Bkz. "Sesle arama", s. 133.](#)

Uygulamaları veya tercihleri başlatmak üzere gelişmiş ses komutlarını etkinleştirmek için, Ses komutları uygulamasını ve bu uygulamanın **Tercihler** klasörünü açmanız gerekir; cihaz, uygulamalar ve tercihler için ses etiketleri oluşturur. Gelişmiş ses komutlarını kullanmak için, bekleme modunda sağ seçim tuşunu basılı tutarak bir ses komutu söyleyin. Ses komutu, listede görüntülenen uygulama veya tercihin ismidir.

Listeye başka uygulamalar eklemek için, Ses komutları ana görünümünde **Seçenek > Yeni uygulama** seçeneğini belirleyin. Uygulamayı başlatmada kullanılabilecek ikinci bir ses komutu eklemek için **Seçenek > Komutu değiştir** seçeneğini belirleyin ve yeni ses komutunu metin olarak girin. Çok kısa isimlerden, kısaltmalardan ve kısaltılmış adlardan kaçının.

Sentezlenen ses etiketini dinlemek için **Seçenek > Çal** seçeneğini belirleyin.

Ses komutu ayarlarını değiştirmek için **Seçenek > Ayarlar** seçeneğini belirleyin. Tanınan ses

etiketlerini ve komutlarını seçili cihaz dilinde çalışan sentezleyiciyi kapatmak için **Sentezleyici > Kapalı** seçeneğini belirleyin. Örneğin cihazın ana kullanıcısı değiştiğinde ses tanıma öğrenimini sıfırlamak için **Ses uyarlamalr. kaldır** seçeneğini belirleyin.

Senk

 tuşuna basın ve **Araçlar > Senk** seçeneğini belirleyin.

Senk; notlarınızı, ajanda kayıtlarınızı, kısa mesajlarınızı veya rehberinizi uyumlu bir bilgisayardaki veya internet'teki çeşitli uyumlu uygulamalarla senkronize etmenize olanak sağlar.

Senkronizasyon ayarlarını özel bir mesaj içinde alabilirsiniz.

Senk ana görünümünde, farklı senkronizasyon profillerini görebilirsiniz. Senkronizasyon profili, cihazınızdaki verileri bir sunucudaki veya başka bir uyumlu cihazdaki uzak bir veritabanı ile senkronize etmek için gereken ayarları içerir.

Verileri senkronize etmek için **Seçenek > Senkronize et** seçeneğini belirleyin.

Tamamlanmadan önce senkronizasyonu iptal etmek için **İptal** seçeneğini belirleyin.

Cihaz yöneticisi

 tuşuna basın ve **Araçlar > Yrd. prgrmlr > Cihaz yön.** seçeneğini belirleyin.

Bir sunucuya bağlanmak ve cihazınızın yapılandırma ayarlarını almak, yeni sunucu profilleri oluşturmak veya mevcut sunucu profillerini görüntülemek ve yönetmek için Cihaz yöneticisini kullanın.

Sunucu profillerini ve farklı yapılandırma ayarlarını servis sağlayıcılarınızdan veya şirketinizin bilgi yönetimi bölümünden alabilirsiniz. Bu yapılandırma ayarları, cihazınızdaki farklı uygulamaların kullandığı bağlantı ayarını ve diğer ayarları içerebilir.

Bir sunucu profiline ilerleyin, **Seçenek** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Yapılandırma. başlat** — Sunucuya bağlanmak ve cihazınız için yapılandırma ayarları almak için kullanılır.
- **Yeni sunucu profili** — Sunucu profili oluşturma

Sunucu profilini silmek için, profile ilerleyip **C** tuşuna basın.

Ayarlar

Cihaz için bazı ayarlar servis sağlayıcınız tarafından önceden belirlenmiş olabilir ve bu ayarları değiştirmeniz mümkün olmayabilir.

Genel ayarlar

Genel ayarlarda, cihazınızın genel ayarlarını düzenleyebilir veya cihazın orijinal varsayılan ayarlarını geri yükleyebilirsiniz.

Saat ve tarih ayarlarını saatte de yapabilirsiniz. [Bkz. "Saat ", s. 113.](#)

Kişiselleştirme ayarları

 tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Genel > Kişiselleştirme** seçeneğini belirleyin.

Ekran, bekleme modu ve cihazınızın genel işlevleriyle ilgili ayarları düzenleyebilirsiniz.

Temalar, ekranın görünümünü değiştirmenize olanak sağlar. [Bkz. "Temalar", s. 110.](#)

Ses komutları, Ses komutları uygulaması ayarlarını açar. [Bkz. "Ses komutları", s. 157.](#)

Zil sesleri, ajanda, saat ve o anda etkin olan tercihin seslerini değiştirebilmenizi sağlar.

Ekran

- **Işık sensörü** — Işık koşullarını algılayan ve ekranın parlaklığını ayarlayan ışık sensörünü ayarlamak için sola veya sağa ilerleyin. Işık sensörü ekranın düşük ışıktaki titremesine neden olabilir.
- **Yazı tipi boyutu** — Ekrandaki metin ve simgelerin boyutunu ayarlayın.
- **Güç tasarrufu zamanı** — Güç tasarrufunun etkinleştirileceği zaman aşımı süresini belirleyin.
- **Açılış notu/logosu** — Açılış notu veya logosu, cihazı her açışınızda kısa bir süre için görüntülenir. Varsayılan görüntüyü kullanmak için **Varsayılan** seçeneğini, açılış notu yazmak için **Metin** seçeneğini, Galeri'den görüntü seçmek içinse **Görüntü** seçeneğini belirleyin.
- **Işık zaman aşımı** — Ekranın arkaplan ışığı kapatılana dek geçecek süreyi belirleyin.
- **Ekranı döndür** — Otomatik ekran döndürme ayarını değiştirmek için kullanılır. Birçok uygulamada, cihazın konumuna bağlı olarak ekran, portre ve manzara modları arasında otomatik olarak değişir. Otomatik ekran döndürmenin çalıştığından emin olmak için,

cihazı dik tutun. Bir uygulamada ekran döndürme ayarını el ile değiştirirseniz, otomatik döndürme çalışmaz. Uygulamadan çıktığınızda otomatik döndürme yeniden etkin olur.

Bekleme modu

- **Etkin bekleme** — Bekleme modundayken uygulama kısayollarını etkinleştirin.
- **Kısayollar** — Bekleme modunda seçim tuşlarına kısayol atayın.
Etkin bekleme kapatıldığında, farklı kaydırma tuşu basışları için de tuş takımı kısayolları atayabilirsiniz.
- **Etkin bekleme uygu.** — Etkin bekleme açıksa, etkin beklemede görünmesini istediğiniz uygulama kısayollarını seçin.
- **Operatör logosu** — Bu ayar, yalnızca operatör logosu alıp kaydettiğinizde kullanılabilir. Logonun görünmesini istemiyorsanız **Kapalı** seçeneğini belirleyin.

Dil

Telefon dili veya yazma dili ayarlarında yapılan değişiklikler, cihazınızdaki tüm uygulamaları etkiler ve ayarlar yeniden değiştirilinceye dek bu değişiklikler etkin kalır.

- **Telefon dili** — Cihazınızın ekran metin dilini değiştirmek için kullanılır. Ayrıca bu, tarih ve saat için kullanılan biçimi ve örneğin hesaplamalarda kullanılan ayırcıların biçimini de etkiler.

Otomatik seçeneği, dili SIM kartınızdaki bilgilere göre seçer. Ekran metin dilini değiştirdikten sonra, cihaz kapatılıp yeniden açılır.

- **Yazma dili** — Yazma dilini değiştirmek için kullanılır. Bu, metin yazarken kullanılabilen karakterleri ve kullanılan metin tahmini sözlüğünü de etkiler.
- **Metin tahmini** — Cihazdaki tüm düzenleyiciler için metin tahmini özelliğini açık veya kapalı olarak ayarlar. Bazı diller için metin tahmini sözlüğü yoktur.

Donanım ayarları

 tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Genel > Donanım** seçeneğini belirleyin.

Bazı donanım konektörleri, cihaza bağlı olan donanım türünü belirtir. [Bkz. "Ekran göstergeleri", s. 22.](#)

Kullanılabilen ayarlar donanımın türüne bağlıdır. Bir donanım seçin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Varsayılan tercih** — Cihazınıza belirli bir uyumlu donanım taktığınızda etkinleştirilmesini istediğiniz tercihi ayarlayın.
- **Otomatik cevaplama** — Cihazınızın, gelen bir aramayı 5 saniye sonra otomatik olarak cevaplamasını isteyip istemediğinizi belirtin. Zil sesi türü **Bir kez bip** veya **Sessiz** olarak

ayarlanırsa, otomatik cevaplama devre dışı bırakılır.

- **Işıklar** — Zaman aşımı süresinden sonra ışıkların kapatılıp kapatılmayacağını belirleyin. Bu ayar tüm donanımlar için kullanılamaz.

TV çıkışı ayarları

TV çıkışı bağlantısı ayarlarını değiştirmek için **TV çıkışı** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Varsayılan tercih** — Cihazınıza Nokia Video Bağlantı Kablosu'nu her taktığınızda etkinleştirilmesini istediğiniz tercihi ayarlayın.
- **TV ekran boyutu** — Televizyonun en boy oranını seçin: Geniş ekranlı televizyonlar için **Normal** veya **Geniş ekran**.
- **TV sistemi** — Televizyonunuzla uyumlu olan analog video sinyalini seçin.
- **Titreşim filtresi** — Televizyon ekranınızdaki görüntü kalitesini artırmak için **Açık** seçeneğini belirleyin. Titreşim filtresi tüm televizyon ekranlarındaki titreşimi gidermeyebilir.

Güvenlik ayarları

Telefon ve SIM

 tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Genel > Güvenlik > Telefon ve SIM kart** seçeneğini belirleyin.

- **PIN kodu istenmesi** — Etkin olduğunda, cihazın her açılışında kod istenir. PIN kodu isteğinin devre dışı bırakılmasına bazı SIM kartlar izin vermeyebilir.
- **PIN kodu, PIN2 kodu ve Kilit kodu** — Kilit kodunu, PIN kodunu ve PIN2 kodunu değiştirebilirsiniz. Bu kodlar yalnızca **0 - 9** arasındaki rakamları içerebilir.

PIN veya PIN2 kodunu unutursanız, servis sağlayıcınıza başvurun. Kilit kodunu unutursanız, Nokia Care noktasına ya da servis sağlayıcınıza başvurun. [Bkz. "Giriş kodları", s. 16.](#)

Yanlışlıkla acil durum numarasını aramayı önlemek için giriş kodu olarak acil durum numaralarına benzer numaralar kullanmayın.

- **Tuş oto. kilit süresi** — Cihazınızda uzun süre işlem yapılmadığında tuşların kilitlenip kilitlenmeyeceğini seçin.



İpucu: Tuşları el ile kilitlemek veya kilidi açmak için sol seçim tuşuna ve ardından * tuşuna basın.

- **Tel. oto kilitlenme süresi** — Yetkisiz kullanımı önlemek için cihazın belirli bir süre sonra otomatik olarak kilitleneceği bir zaman aşımı süresi ayarlayabilirsiniz. Kilitli cihaz doğru kilit kodu girilmeden kullanılamaz. Otomatik kilitlenme süresini kapatmak için **Yok** seçeneğini belirleyin.



İpucu: Cihazı el ile kilitlemek için açma/kapatma tuşuna basın. Bir komut listesi açılır. **Telefonu kilitle** seçeneğini belirleyin.

- **SIM kart değiştirse kilitle** — Cihazınıza bilinmeyen bir SIM kart takılması durumunda, cihazı kilit kodunu soracak şekilde ayarlayabilirsiniz. Cihaz, sahibinin kartları olarak tanınan SIM kartların listesini tutar.
- **Dahili kullanıcı grubu** — Arayabileceğiniz veya sizi arayabilecek kişilerden oluşan bir grup belirleyebilirsiniz (şebeke servisi).
- **SIM servi. onayla** — SIM kart servislerini kullanırken, cihazı doğrulama mesajları görüntüleyecek biçimde ayarlamak için kullanılır (şebeke servisi).

Sertifika yönetimi

 tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Genel > Güvenlik > Sertifika yönetimi** seçeneğini belirleyin.

Dijital sertifikalar güvenliği garanti etmez; yazılımın kaynağını doğrulamak için kullanılır.

Sertifika yönetimi ana görünümünde, cihazınıza kaydedilmiş yetki sertifikalarının listesini görebilirsiniz. Kişisel sertifikaların listesini (varsa) görmek için sağa kaydırın.

Gizli bilgi aktarmanızı gerektiren işlemler için çevrimiçi bir bankaya veya başka bir siteye ya da bir

uzak sunucuya bağlanmak isterseniz dijital sertifikalar kullanılmalıdır. Ayrıca, virüslerle veya diğer kötü amaçlı yazılımlarla karşılaşma riskini azaltmak ve yazılım indirirken ve yüklerken yazılım kökeninin doğrulanmasından emin olmak isterseniz kullanılmalıdır.



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 gerekir. 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 cihazınızdaki 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.

Sertifika bilgilerini görüntüleme - doğruluğunu denetleme

Bir sunucunun kimliğinin doğruluğundan, yalnızca sunucu sertifikasının imzası veya geçerlilik süresi kontrol edildiğinde emin olabilirsiniz.

Sunucu kimliği doğrulanmamışsa veya cihazınızda doğru güvenlik sertifikası yoksa bu durum size bildirilir.

Sertifika bilgilerini denetlemek için bir sertifikaya ilerleyin ve **Seçenek > Sertifika bilgileri** seçeneğini belirleyin. Sertifika bilgilerini açtığınızda, sertifikanın geçerliliği denetlenir ve aşağıdaki notlardan biri görüntülenebilir:

- **Sertifikaya güvenilmiyor** — Sertifika kullanımı için herhangi bir uygulamayı ayarlamadınız.
- **Süresi geçmiş sertifika** — Seçili sertifikanın geçerlilik süresi sona ermiş.
- **Sertifika henüz geçerli değil** — Seçili sertifikanın geçerlilik süresi henüz başlamamıştır.
- **Sertifika bozuk** — Sertifika kullanılamaz. Sertifikayı verenle bağlantı kurun.

Güven ayarlarını değiştirme

Herhangi bir sertifika ayarını değiştirmeden önce sertifika sahibinin gerçekten güvenilir olduğundan ve sertifikanın gerçekten listelenen sertifika sahibine ait olduğundan emin olmalısınız.

Bir yetki sertifikasına ilerleyin ve **Seçenek > Güven ayarları** seçeneğini belirleyin. Sertifikaya bağlı

olarak, seçili sertifikayı kullanabilecek uygulamaların listesi görüntülenir. Örneğin:

- **Symbian yüklemesi: Evet** — Sertifika yeni Symbian işletim sistemi uygulamasının kökenini doğrulayabilir.
- **İnternet: Evet** — Sertifika, sunucuları doğrulayabilir.
- **Uygulama yüklemesi: Evet** — Sertifika yeni bir Java™ uygulamasının kökenini doğrulayabilir.

Değeri değiştirmek için **Seçenek > Güv. ayarları** düzenle seçeneğini belirleyin.

Güvenlik modülü

 tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Genel > Güvenlik > Güvenlik modülü** seçeneğini belirleyin.

Güvenlik modülünü (varsa) görüntülemek veya düzenlemek için modüle ilerleyin ve kaydırma tuşuna basın.

Bir güvenlik modülü ile ilgili ayrıntılı bilgileri görüntülemek için modüle ilerleyin ve **Seçenek > Güvenlik bilgileri** seçeneğini belirleyin.

Orijinal ayarları geri yükleme

 tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Genel > Orij. tel. ayarları** seçeneğini belirleyin.

Ayarlardan bazılarının orijinal değerlerini geri yükleyebilirsiniz. Bunun için kilit kodu gereklidir.

Ayarları sıfırladıktan sonra, cihazın açılması daha uzun sürebilir. Belgeler ve dosyalar etkilenmez.

Konulandırma ayarları

 tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Genel > Konumlandırma** seçeneğini belirleyin.

Konulandırma yöntemleri

- **Tümleşik GPS** — Cihazınızın tümleşik GPS alıcısını kullanmayı sağlar.
- **Yardımlı GPS** — Yardımlı GPS (A-GPS) kullanmayı sağlar.
- **Bluetooth GPS** — Bluetooth bağlantısı olan uyumlu bir harici GPS alıcısı kullanmayı sağlar.
- **Şebeke tabanlı** — Hücresel şebeke kaynaklı bilgileri kullanmayı sağlar (şebeke servisi).

Konulandırma sunucusu

Bir erişim noktası ve A-GPS için konumlandırma sunucusu tanımlamak için, **Konulandırma sunucusu** seçeneğini belirleyin. Konulandırma sunucusu servis sağlayıcınız tarafından önceden ayarlanmış olabilir ve bu ayarları düzenlemeniz mümkün olmayabilir.

Telefon ayarları



Telefon ayarlarında, telefon ayarları ve şebekeyle ilgili ayarları düzenleyebilirsiniz.

Arama ayarları

 tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Telefon > Arama** seçeneğini belirleyin.

- **Numaramı gönder** — Kendi telefon numaranızın aradığınız kişinin ekranında görüntülenmesini (**Evet**) veya gizlenmesini (**Hayır**) sağlayabilirsiniz. Bu ayar, abone olduğunuz sırada servis sağlayıcınız tarafından da yapılabilir (**Şebeke belirler**) (şebeke servisi).
- **Arama bekletme** — Arama bekletmeyi (şebeke servisi) etkinleştirdiyseniz, görüşmeniz sürerken gelen yeni bir arama şebeke tarafından size bildirilir. İşlevi açık (**Etkinleştir**) veya kapalı (**İptal**) olarak ayarlayın veya işlevin etkin olup olmadığını kontrol edin (**Durum kontrolü**).
- **İnternet ara. bekliyor** — Devam eden bir görüşme sırasında yeni gelen internet aramasının bildirilmesi için **Etkinleştirildi** seçeneğini belirleyin.
- **İntern. ara. bildirimi** — Gelen internet aramalarında uyarı almak için **Açık** seçeneğini belirleyin. **Kapalı** seçeneğini belirlerseniz, uyarı almazsınız ancak cevapsız aramalarla ilgili bir bildirim görüntülenir.
- **Varsayılan ara. türü** — İnternet aramalarını giden aramalar için varsayılan arama türü olarak ayarlamak isterseniz, **İnternet araması** seçeneğini belirleyin. İnternet araması servisi

kullanılmıyorsa, bunun yerine normal bir sesli arama başlatılır.

- **Aramayı SMS'le reddet** — Arayan kişiye, onu cevaplayamama nedeninizi bildiren bir kısa mesaj göndermek için **Evet** seçeneğini belirleyin.
- **Mesaj metni** — Aramayı reddettiğinizde kısa mesajla gönderilecek metni yazın.
- **Video arama. görüntü** — Video araması sırasında video gönderilmezse, video yerine görüntülenecek sabit bir görüntü seçin.
- **Oto. tekrar arama** — **Açık** seçeneğini belirlediğinizde, cihazınız ilk denemesinde bağlantı kuramadığı numarayı tekrar aramak için en çok 10 deneme daha yapar. Otomatik tekrar aramayı durdurmak için bitirme tuşuna basın.
- **Arama süresini göster** — Arama sırasında arama süresinin gösterilmesini istiyorsanız bu ayarı etkinleştirin.
- **Hızlı ara.** — **Açık** seçeneğini belirlediğinizde, sayı tuşlarına (2 - 9) atanan numaralar, ilgili tuş basılı tutularak aranabilir. [Bkz. "Telefon numarasını hızlı arama", s. 132.](#)
- **Her tuşla cevaplama** — **Açık** seçeneğini belirlediğinizde, gelen aramaları tuş takımındaki sol ve sağ seçim tuşları, açma/kapatma tuşu ve bitirme tuşu dışındaki herhangi bir tuşa basarak cevaplayabilirsiniz.
- **Kullanılan hat** — Bu ayar (şebeke servisi) yalnızca, SIM kart iki abone numarasını (iki

telefon hattını) destekliyorsa gösterilir. Arama yapmak ve kısa mesaj göndermek için hangi telefon hattını kullanmak istediğinizi seçin. Her iki hatta gelen aramalar seçilen hattan bağımsız olarak cevaplandırılabilir. **Hat 2** seçeneğini belirlerseniz ve bu şebeke servisine abone değilseniz, arama yapamazsınız. Hat 2 seçildiğinde bekleme modunda **2** gösterilir.



İpucu: Telefon hatları arasında geçiş yapmak için, bekleme modunda # tuşunu basılı tutun.

- **Hat değişimi** — Hat seçimini engellemek için (şebeke servisi), SIM kartınız destekliyorsa, **Kapalı** seçeneğini belirleyin. Bu ayarı değiştirmek için PIN2 kodu gerekir.

Arama aktarma



tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Telefon > Aktarma** seçeneğini belirleyin.

Arama aktarma, gelen aramalarınızı telesekreterinize veya başka bir telefon numarasına aktarmanıza olanak sağlar. Ayrıntılı bilgi için servis sağlayıcınıza başvurun.

Aktarmak istediğiniz aramaları ve aktarma seçeneğini belirleyin. Seçeneği açık (**Etkinleştir**) veya kapalı (**İptal**) olarak ayarlayın veya seçeneğin etkin olup olmadığını kontrol edin (**Durum kontrolü**).

Aynı anda birkaç aktarma seçeneği etkin olabilir. Tüm aramalar aktarıldığında, bekleme modunda  gösterilir.

Arama engelleme

 tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Telefon > Arama engellm.** seçeneğini belirleyin.

Arama engelleme (şebeke servisi), cihazla yapılabilen veya alınabilen aramaları kısıtlamanıza olanak sağlar. Ayarları değiştirmek için, servis sağlayıcınızdan engelleme şifresi almanız gereklidir.

Sesli arama engelleme

İstediğiniz engelleme seçeneğini belirleyin ve açık (**Etkinleştir**) veya kapalı (**İptal**) olarak ayarlayın veya seçeneğin etkin olup olmadığını kontrol edin (**Durum kontrolü**). Arama engelleme, veri aramaları dahil tüm aramaları etkiler.

İnternet araması engelleme

İnternet'ten gelen isimsiz aramalara izin verilip verilmeyeceğini belirlemek için **İsimsiz arama engellm.** ayarını açık veya kapalı yapın.

Şebeke ayarları

 tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Telefon > Şebeke** seçeneğini belirleyin.

Cihazınız GSM ve UMTS şebekeleri arasında otomatik olarak geçiş yapabilir. GSM şebekesi, bekleme modunda  ile gösterilir. UMTS şebekesi **3G** ile gösterilir.

- **Şebeke modu** — Kullanılacak şebekeyi seçin. **Çift mod** seçeneğini belirlerseniz cihaz, şebeke parametrelerine ve kablosuz servis sağlayıcıların arasındaki dolaşım anlaşmalarına göre GSM veya UMTS şebekesini otomatik olarak seçer. Daha fazla bilgi almak ve dolaşım ücretleri öğrenmek için şebeke servis sağlayıcınıza başvurun. Bu seçeneği görebilmeniz için, seçeneğin kablosuz servis sağlayıcı tarafından desteklenmesi gerekir.
- **Operatör seçimi** — Cihazı şebeke aramak ve kullanılabilir bir şebeke seçmek üzere ayarlamak için **Otomatik** veya şebekeyi listeden el ile seçmek için **El ile** seçeneğini belirleyin. El ile seçilen şebekeyle kurulan bağlantı kesilirse, cihaz bir hata sesi verir ve yeniden şebeke seçmenizi ister. Seçilen şebekenin ana hücresel şebekenizle bir dolaşım anlaşması olması gerekir.

Dolaşım anlaşması iki veya daha fazla servis sağlayıcı arasında uygulanan ve bir servis sağlayıcının kullanıcılarının diğer servis sağlayıcının servislerini kullanmasına olanak tanıyan bir anlaşmadır.

- **Hücre bilg. gösterimi** — Cihazı, mikro hücresel şebeke (MCN - Microcellular Network) teknolojisiyle çalışan bir şebekede kullanılırken bunu gösterecek şekilde ayarlamak ve hücre bilgilerini almayı etkinleştirmek için **Açık** seçeneğini belirleyin.

Bağlantı ayarları

Bağlantı ayarlarında, erişim noktalarını ve diğer bağlantı ayarlarını düzenleyebilirsiniz.

Ayrıca, Bluetooth bağlantısı uygulamasında Bluetooth bağlantısı ayarlarını da düzenleyebilirsiniz. [Bkz. "Ayarlar", s. 86.](#)

USB uygulamasında veri kablosu bağlantıları ayarlarını da düzenleyebilirsiniz. [Bkz. "USB", s. 88.](#)

Veri bağlantıları ve erişim noktaları

Cihazınız, GSM şebekesindeki GPRS gibi paket veri bağlantılarını (şebeke servisi) destekler. Cihazınızı GSM ve UMTS şebekelerinde kullanırken, aynı anda birden çok veri bağlantısı etkin olabilir ve erişim noktaları bir veri bağlantısını paylaşabilir. UMTS şebekesinde, sesli aramalar sırasında veri bağlantıları etkin kalır.

WLAN veri bağlantısı da kullanabilirsiniz. Bir kablosuz LAN'da aynı anda yalnızca bir bağlantı

etkin olabilir, ancak birçok uygulama aynı etkin erişim noktasını kullanabilir.

Veri bağlantısı kurmak için, erişim noktası gerekir. Farklı erişim noktaları tanımlayabilirsiniz, örneğin:

- Multimedya mesajları göndermek ve almak için MMS erişim noktası
- E-posta göndermek, almak ve internet'e bağlanmak için internet erişim noktası (IAP)

Erişmek istediğiniz servis için gereken erişim noktasının türü konusunda servis sağlayıcınızdan bilgi alın. Paket veri bağlantısı servislerinin kullanılabilirliği ve abonelik için servis sağlayıcınıza başvurun.

Erişim noktaları

Yeni erişim noktası oluşturma

 tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Bağlantı > Erişim noktaları** seçeneğini belirleyin.

Erişim noktası ayarlarını servis sağlayıcıdan mesaj olarak alabilirsiniz. Cihazınızdaki erişim noktalarının bazıları veya tümü servis sağlayıcınız tarafından önceden belirlenmiş olabilir ve bunları değiştirmeniz, oluşturmanız, düzenlemeniz veya kaldırmanız mümkün olmayabilir.

 simgesi korunan erişim noktasını gösterir.

 simgesi paket veri erişim noktasını gösterir.

 simgesi WLAN erişim noktasını gösterir.



İpucu: WLAN sihirbazını kullanarak kablosuz LAN'da internet erişim noktaları oluşturabilirsiniz.

Yeni erişim noktası oluşturmak için **Seçenek** > **Yeni erişim noktası** seçeneğini belirleyin.

Erişim noktasının ayarlarını düzenlemek için **Seçenek** > **Düzenle** seçeneğini belirleyin. Servis sağlayıcınızın verdiği talimatlara uyun.

- **Bağlantı ismi** — Bağlantı için açıklayıcı bir isim girin.
- **Veri taşıyıcı** — Veri bağlantısı türünü seçin.

Veri bağlantısı seçiminize bağlı olarak, yalnızca belirli ayar alanları kullanılabilir.

Tanımlanmalıdır olarak veya kırmızı yıldızla işaretlenmiş tüm alanları doldurun. Servis sağlayıcınızın talimatlarında tersi belirtilmemişse, diğer alanlar boş bırakılabilir.

Veri bağlantısı kullanabilmeniz için, servis sağlayıcınızın bu özelliği desteklemesi ve gerekirse, SIM kartınız için etkinleştirmesi gerekir.

Paket veri erişim noktaları

 tuşuna basın ve **Araçlar** > **Ayarlar** > **Bağlantı** > **Erişim noktaları** > **Seçenek** > **Düzenle** veya **Yeni erişim noktası** seçeneğini belirleyin.

Servis sağlayıcınızın verdiği talimatlara uyun.

- **Erişim noktası ismi** — Erişim noktası adını servis sağlayıcınızdan alırsınız.
- **Kullanıcı ismi** — Veri bağlantısı için kullanıcı ismi gerekli olabilir ve bu isim genellikle servis sağlayıcı tarafından verilir.
- **Şifre sorma** — Sunucuya her bağlantışınızda şifre girmeniz gerekiyorsa veya şifrenizi cihaza kaydetmek istemiyorsanız **Evet** seçeneğini belirleyin.
- **Şifre** — Veri bağlantısı için şifre gerekebilir ve bu şifre genellikle servis sağlayıcı tarafından verilir.
- **Doğrulama** — Şifrenizi daima şifreli göndermek için **Güvenli** seçeneğini; şifrenizi mümkün olduğunda şifreli göndermek için **Normal** seçeneğini belirleyin.
- **Ana sayfa** — Ayarladığınız erişim noktasına bağlı olarak, web adresini veya multimedya mesaj merkezinin adresini girin.

Aşağıdaki ayarları değiştirmek için **Seçenek** > **Gelişmiş ayarlar** seçeneğini belirleyin:

- **Ağ türü** — Cihazınıza ve cihazınızdan veri aktarmak için internet protokolü türünü seçin. Diğer ayarlar, seçilen ağ türüne bağlıdır.
- **Telefonun IP adresi** (yalnızca IPV4 için) — Cihazınızın IP adresini girin.
- **DNS adresi** — Servis sağlayıcınız tarafından istenmesi halinde, birincil ve ikincil DNS

sunucusunun IP adreslerini girin. Bu adresleri almak için internet servis sağlayıcınıza başvurun.

- **Yakın kopya su. adr.** — Yakın kopya sunucusunun adresini girin.
- **Yakın kopya port no.** — Yakın kopya sunucusunun bağlantı noktası numarasını girin.

WLAN internet erişim noktaları

 tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Bağlantı > Erişim noktaları > Seçenek > Düzenle** veya **Yeni erişim noktası** seçeneğini belirleyin.

WLAN servis sağlayıcınızdan gelen talimatları uygulayın.

- **WLAN ağ ismi** — El ile gir veya **Ağ isimlerini bul** seçeneğini belirleyin. Mevcut bir ağı seçerseniz, **WLAN ağ modu** ve **WLAN güvenlik modu** değerleri erişim noktası cihazının ayarları tarafından belirlenir.
- **Ağ durumu** — Ağ adının gösterilip gösterilmeyeceğini belirtmek için kullanılır.
- **WLAN ağ modu** — Özel bir ağ oluşturmak ve cihazların doğrudan veri göndermelerine ve almalarına olanak sağlamak için **Özel** seçeneğini belirleyin. Kablosuz WLAN erişim noktası cihazı gerekmez. Özel ağda tüm cihazlar aynı **WLAN ağ ismi** değerini kullanmalıdır.
- **WLAN güvenlik modu** — Kullanılacak şifrelemeyi seçin: **WEP, 802.1x** (özel ağlar için

değil) veya **WPA/WPA2**. **Açık ağ** seçeneğini belirlerseniz şifreleme kullanılmaz. WEP, 802.1x, ve WPA işlevleri, şebeke desteklerse kullanılabilir.

Seçilen güvenlik modunun ayarlarını girmek için, **WLAN güvenlik ayarları** seçeneğini belirleyin.

WEP için güvenlik ayarları

- **Kullanılan WEP anaht.** — Kabloluya eşdeğer gizlilik (WEP) anahtarı numarasını seçin. En çok dört WEP anahtarı oluşturabilirsiniz. WLAN erişim noktası cihazına aynı ayarların girilmesi gerekir.
- **Doğrulama türü** — Cihazınızla WLAN erişim noktası cihazı arasındaki doğrulama türü için **Açık** veya **Paylaşımlı** seçeneğini belirleyin.
- **WEP anaht. ayarları** — **WEP şifrelemesi** (anahtarın uzunluğu), **WEP anahtarı biçimi** (ASCII veya **Onaltılık sistem**) ve **WEP anahtarı** (seçilen biçimdeki WEP anahtarı verileri) değerini girin.

802.1x ve WPA/WPA2 için güvenlik ayarları

- **WPA/WPA2** — Doğrulama araçlarını seçin: Genişletilebilir doğrulama protokolü (EAP) eklentisi kullanmak için **EAP** veya şifre kullanmak için **Ön. paylaşılmış. anht.**. Uygun ayarları girin:
- **EAP eklenti ayarları** — Servis sağlayıcınızın verdiği talimatlara göre ayarları girin.

- **Ön. paylaşılmış. anht.** — Şifreyi girin. WLAN erişim noktası cihazına aynı şifrenin girilmesi gerekir.
- **Yalnızca WPA2 modu** — Bu modda, yalnızca WPA2 özellikli cihazların bağlantı kurmasına izin verilir.

Gelişmiş WLAN ayarları

Seçenek > Gelişmiş ayarlar seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **IPv4 ayarları** — Cihazınızın IP adresini, alt ağ IP adresini, varsayılan ağ geçidini ve birincil ve ikincil DNS sunucularının IP adreslerini girin. Bu adresler için internet servis sağlayıcınıza başvurun.
- **IPv6 ayarları** — DNS adresi türünü tanımlayın.
- **Özel kanal (yalnızca Özel için)** — Kanal numarasını (1-11) el ile girmek için **Kullanıcı tanımlı** seçeneğini belirleyin.
- **Yakın kopya su. adr.** — Yakın kopya sunucusunun adresini girin.
- **Yakın kopya port no.** — Yakın kopya bağlantı noktasının numarasını girin.

Paket veri ayarları

 tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Bağlantı > Paket veri** seçeneğini belirleyin.

Paket veri ayarları, paket veri bağlantısı kullanan tüm erişim noktalarını etkiler.

- **Paket veri bağlantısı** — **Var olduğunda** seçeneğini belirlerseniz ve paket verilerini destekleyen bir şebekedeyseniz, cihaz paket veri şebekesine kaydolur. Etkin bir paket veri bağlantısı başlatmak (örneğin, e-posta göndermek ve almak için) daha hızlıdır. Paket veri kapsamı dışındaysanız, cihaz belirli aralıklarla paket veri bağlantısı kurmayı dener. **Gerektiğinde** seçeneğini belirlerseniz, cihaz yalnızca gereksinim duyan bir uygulama veya işlem başlatmanız durumunda paket veri bağlantısı kullanır.
- **Erişim noktası** — Cihazınızı uyumlu bir bilgisayarda paket veri modemi olarak kullanmak için erişim noktası ismi gerekir.
- **Yüksek hızlı paket erişimi** — UMTS şebekelerinde HSDPA (şebeke servisi) kullanımını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

Kablosuz LAN ayarları

 tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Bağlantı > Kablosuz LAN** seçeneğini belirleyin.

- **WLAN varlığını göster** — Uygun bir kablosuz LAN olduğunda bekleme modunda  simgesinin görüntülenip görüntülenmeyeceğini belirleyin.
- **Ağları tara** — **WLAN varlığını göster** ayarını **Evet** olarak belirlerseniz, cihazın hangi sıklıkta uygun kablosuz LAN'ları arayacağını ve göstergiyi güncelleyeceğini seçin.

Gelişmiş ayarları görüntülemek için **Seçenek** > **Gelişmiş ayarlar** seçeneğini belirleyin. Kablosuz LAN gelişmiş ayarlarının değiştirilmesi önerilmez.

SIP ayarları

 tuşuna basın ve **Araçlar** > **Ayarlar** > **Bağlantı** > **SIP ayarları** seçeneğini belirleyin.

Oturum Başlatma Protokolü (SIP) ayarları, SIP kullanan belirli şebeke servisleri için gereklidir. Ayarları servis sağlayıcıdan özel bir kısa mesaj içinde alabilirsiniz. Bu ayar profillerini SIP ayarlarında görüntüleyebilir, silebilir veya oluşturabilirsiniz.

İnternet araması ayarları

 tuşuna basın ve **Araçlar** > **Ayarlar** > **Bağlantı** > **İnternet telefn.** seçeneğini belirleyin.

Yeni bir internet araması profili oluşturmak için **Seçenek** > **Yeni profil** seçeneğini belirleyin.

Mevcut profili düzenlemek için **Seçenek** > **Düzenle** seçeneğini belirleyin.

Yapılandırmalar

 tuşuna basın ve **Araçlar** > **Ayarlar** > **Bağlantı** > **Yapılandırma** seçeneğini belirleyin.

Güvenilir sunucu ayarlarını servis sağlayıcınızdan yapılandırma mesajıyla da alabilirsiniz. Bu ayarları

yapılandırmalar içinde kaydedebilir, görüntüleyebilir veya silebilirsiniz.

Erişim noktası ismi kontrolü

 tuşuna basın ve **Araçlar** > **Ayarlar** > **Bağlantı** > **Er. nk. ismi kntrl.** seçeneğini belirleyin.

Erişim noktası ismi kontrolü servisi ile, paket veri bağlantılarını kısıtlayabilir ve cihazınızın yalnızca belirli paket veri erişim noktalarını kullanmasına izin verebilirsiniz.

Bu ayar yalnızca, SIM kartınız erişim noktası kontrol servisini destekliyorsa mevcuttur.

İzin verilen erişim noktalarını değiştirmek için kontrol servisini açık veya kapalı olarak ayarlamak üzere, **Seçenek** seçeneğini ve ilgili seçeneği belirleyin. Seçenekleri değiştirmek için PIN2 kodunuz gereklidir. Kod için servis sağlayıcınıza başvurun.

Uygulama ayarları

Cihazınızdaki bazı uygulamaların ayarlarını düzenlemek için  tuşuna basın ve **Araçlar** > **Ayarlar** > **Uygulamalar** seçeneğini belirleyin.

Ayarları düzenlemek için, her uygulamada **Seçenek** > **Ayarlar** seçeneğini de kullanabilirsiniz.

Sorum giderme

Cihazınızla ilgili sık sorulan soruları görmek için, www.nseries.com/support adresindeki ürün destek sayfalarını ziyaret edin.

S: Kilit, PIN veya PUK kodları için şifrem nedir?

C: Varsayılan kilit kodu **12345** olarak belirlenmiştir. Kilit kodunu unutursanız veya kaybederseniz, Nokia Care noktasına ya da servis sağlayıcınıza başvurun. PIN veya PUK kodunu unutur veya kaybederseniz ya da böyle bir kod almadıysanız, şebeke servis sağlayıcınıza başvurun. Şifreler hakkında ayrıntılı bilgi için erişim noktası sağlayıcınıza, örneğin ticari bir İnternet servis sağlayıcısına (ISP) veya şebeke servis sağlayıcısına başvurun.

S: Yanıt vermeyen bir uygulamayı nasıl kapatırım?

C:  tuşunu basılı tutun. Bir uygulamayı kapatmak için, o uygulamaya ilerleyip **C** tuşuna basın. **C** tuşuna basıldığında Müzik çalar kapatılmaz. Müzik çaları kapatmak için, listeden bu uygulamayı seçin ve **Seçenek > Çıkış** seçeneğini belirleyin.

S: Resimler neden lekeli görünüyor?

C: Kamera objektifi koruma pencerelerinin temiz olduğundan emin olun.

S: Cihazımı her açışta neden ekranda eksik, renksiz veya parlak noktalar görünüyor?

C: Bu durum, bu tip ekranların bir özelliğidir. Bazı ekranlar açık veya kapalı kalmış pikseller veya noktalar içerebilir. Bu normal bir durumdur, bir arıza değildir.

S: Cihazım neden GPS bağlantısı kuramıyor?

C: GPS, GPS alıcısı, uydu sinyalleri ve konum bilgileri hakkında daha fazla bilgi için bu kullanım kılavuzunu inceleyin. [Bkz. "Konumlandırma \(GPS\)", s. 61.](#)

S: Bluetooth bağlantısı kullanırken arkadaşımın cihazını neden bulamıyorum?

C: Her iki cihazın uyumlu olduğundan, etkin Bluetooth bağlantılarının bulunduğu ve gizli modunda olmadıklarından emin olun. Ayrıca, iki cihaz arasındaki mesafenin 10 metreyi (33 fit) geçmediğinden, cihazlar arasında duvar veya başka engeller bulunmadığından emin olun.

S: Bluetooth bağlantısını neden sona erdiremiyorum?

C: Cihazınıza başka bir cihaz bağlıysa, diğer cihazı kullanarak veya Bluetooth bağlantısını kapatarak bağlantıyı sona erdirebilirsiniz.  tuşuna basın ve **Araçlar > Bluetooth > Bluetooth > Kapalı** seçeneğini belirleyin.

S: Ev ağında diğer cihaz benim cihazımda bulunan verileri neden göremiyor?

C: Ev ağı ayarlarınızı yapılandırmanızdan, cihazınızda içerik paylaşımının açık olduğundan ve diğer cihazın UPnP uyumlu olduğundan emin olun.

S: Ev ağı bağlantım kesilirse ne yapabilirim?

C: Uyumlu bilgisayarınızdaki ve cihazınızdaki kablosuz LAN (WLAN) bağlantısını kapatın ve tekrar açın. Sorun düzelmezse, uyumlu bilgisayarınızı ve cihazınızı yeniden başlatın. Bağlantı yine de çalışmıyorsa, WLAN ayarlarını hem bilgisayarınızda, hem de cihazınızda yeniden yapılandırın. [Bkz. "Kablosuz LAN", s. 82. Bkz. "Bağlantı ayarları", s. 167.](#)

S: Ev ağında uyumlu bilgisayarımı cihazımda neden göremiyorum?

C: Uyumlu bilgisayarınızda bir güvenlik duvarı uygulaması kullanıyorsanız, bunun ana medya sunucusu uygulamasının harici bağlantı kullanmasına izin verip vermediğini kontrol edin

(Ana medya sunucusu uygulamasını güvenlik duvarının uygulama istisnaları listesine ekleyebilirsiniz). Güvenlik duvarı ayarlarından, güvenlik duvarı uygulamasının aşağıdaki bağlantı noktalarında trafiğe izin verip vermediğini kontrol edin: 1900, 49152, 49153 ve 49154. Bazı WLAN erişim noktası cihazlarında dahili güvenlik duvarı bulunur. Bu gibi durumlarda, erişim noktası cihazındaki güvenlik duvarının aşağıdaki bağlantı noktalarında trafiği engellemediğinden emin olun: 1900, 49152, 49153 ve 49154. WLAN ayarlarının cihazınızda ve uyumlu bilgisayarınızda aynı olduğundan emin olun.

S: Menzil içinde olduğumu bilmeme rağmen neden kablosuz LAN (WLAN) erişim noktasını göremiyorum?

C: WLAN erişim noktası, gizli bir servis seti tanımlayıcısı (SSID) kullanıyor olabilir. Gizli SSID kullanan ağlara erişebilmek için doğru SSID'yi bilmeniz ve Nokia cihazınızdaki ağ için WLAN İnternet erişim noktası oluşturmuş olmanız gerekir.

S: Nokia cihazımda kablosuz LAN'ı (WLAN) nasıl kapatacağım?

C: Nokia cihazınızdaki WLAN, bağlanmaya çalışmadığınızda, başka bir erişim noktasına bağlı olmadığınızda veya kullanılabilir ağları taramadığınızda kapatılır. Batarya tüketimini daha da azaltmak için Nokia cihazınızı kullanılabilir ağları

artalandaki taramayacak veya daha az sıklıkla tarayacak şekilde ayarlayabilirsiniz. WLAN, artalandaki tarama işlemleri arasında kapanır.

Artalandaki tarama ayarlarını değiştirmek için:

1.  tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Bağlantı > Kablosuz LAN** seçeneğini belirleyin.
2. Artalandaki tarama zaman aralığını artırmak için, **Ağları tara** öğesinde süreyi ayarlayın. Artalan taramalarını durdurmak için **WLAN varlığını göster > Asla** seçeneğini belirleyin.
3. Değişikliklerinizi kaydetmek için **Geri** seçeneğini belirleyin.

Ağları tara seçeneği **Asla** olarak ayarlandığında, WLAN kullanılabirlik simgesi bekleme modunda görüntülenmez. Ancak, WLAN şebekelerini yine de el ile tarayabilirsiniz ve WLAN şebekelerine her zamanki gibi bağlanabilirsiniz.

S: Silmeden önce verilerimi nasıl kaydedebilirim?

C: Verileri kaydetmek için, Nokia Nseries PC Suite programını kullanarak verilerin tümünü uyumlu bir bilgisayara yedekleyin; görüntüleri e-posta adresinize gönderin, ardından görüntüleri bilgisayarınıza kaydedin; veya verileri Bluetooth bağlantısı kullanarak uyumlu bir cihaza gönderin.

Verileri uyumlu bir hafıza kartında da saklayabilirsiniz.

S: Mesajım için neden bir kartvizit seçemiyorum?

C: Kartvizitte telefon numarası, adres veya e-posta adresi yok.  tuşuna basın, **Rehber** seçeneğini belirleyin ve kartviziti düzenleyin.

S: Cihaz tekrar tekrar veri bağlantısı başlattığında veri bağlantısını nasıl sona erdirebilirim?

C: Cihaz, multimedia mesaj merkezinden multimedia mesajı almaya çalışıyor olabilir. Cihazın veri bağlantısı kurmasını durdurmak için,  tuşuna basın ve **Mesajlar > Seçenek > Ayarlar > Multimedia mesajı > Multimedia alımı** seçeneğini belirleyin ve multimedia mesaj merkezinin mesajları daha sonra almak üzere kaydetmesi için **El ile** seçeneğini; gelen multimedia mesajların tümünü yoksaymak için **Kapalı** seçeneğini belirleyin. **El ile** seçeneğini belirlerseniz, multimedia mesaj merkezinden alabileceğiniz yeni bir multimedia mesajı olduğunu belirten bir bildirim alırsınız. **Kapalı** seçeneğini belirlerseniz, cihaz multimedia mesajlarıyla ilgili herhangi bir şebeke bağlantısı kurmaz. Cihazın yalnızca, paket veri bağlantısı gerektiren bir uygulamayı veya işlemi başlattığınızda paket veri bağlantısı kurması için  tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar >**

Bağlantı > Paket veri > Paket veri bağlantısı > Gerektiğinde seçeneğini belirleyin.
Sorun düzelmezse, cihazı kapatın ve tekrar açın.

S: Cihazımı bilgisayarına bağlarken neden sorun yaşıyorum?

C: Bilgisayarınızda Nokia Nseries PC Suite yazılımının en son sürümünün yüklü olduğundan ve çalıştığından emin olun. Nokia Nseries PC Suite'i kullanma konusunda daha fazla bilgi için, Nokia Nseries PC Suite'teki yardım işlevine bakın veya Nokia destek sayfalarını ziyaret edin.

S: Uyumlu bir PC ile cihazımı faks modem olarak kullanabilir miyim?

C: Cihazınızı faks modem olarak kullanamazsınız. Bununla birlikte, aktarmayı (şebeke servisi) kullanarak, gelen faks aramalarını başka bir telefona aktarabilirsiniz.

Batarya bilgileri

Şarj Etme ve Boşaltma

Cihazınız güç kaynağı olarak, şarj edilebilir bir batarya kullanmaktadır. Batarya yüzlerce kez şarj edilip boşaltılabilir ancak yıpranacaktır. Konuşma ve bekleme süreleri, normal sürelere göre belirgin ölçüde kısaldığında bataryayı değiştirin. Yalnızca Nokia onaylı bataryalar kullanın ve bataryanızı yalnızca cihazınız için belirlenmiş Nokia onaylı şarj cihazlarıyla doldurun.

Değiştirilen batarya ilk kez kullanılıyorsa veya batarya uzun bir süre kullanılmadıysa, batarya şarjını başlatmak için şarj cihazını takmak sonra da çıkartıp yeniden takmak gerekebilir.

Kullanılmadığı zaman şarj cihazını, cihazdan ve elektrik prizinden çıkarın. Tam olarak şarj olmuş bir bataryayı şarj cihazına bağlı olarak bırakmayın çünkü aşırı şarj etme bataryanın ömrünü kısaltır. Tam olarak şarj edilmiş bir batarya kullanılmadan bırakıldığında zaman içinde boşalır.

Batarya tam olarak boşalmışsa, arama yapılabilmesi için şarj göstergesinin ekranda görünmesi birkaç dakika sürebilir.

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. Her zaman bataryayı 15°C ve 25°C (59°F ve 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, patlama olasılığı olduğundan ateşe atmayın. Bataryalar zarar gördüklerinde patlayabilir. Bataryaları yerel düzenlemelere uygun bir biçimde atın. Geri dönüşüm olanaklarını değerlendirin. Bataryaları, evin diğer çöplerini attığınız gibi atmayın.

Hücreleri veya bataryaları sökmeyin veya parçalamayın. Bataryadan sızıntı olması durumunda, sıvının cilt veya gözlerle temas etmesine izin vermeyin. Bu gibi bulaşma durumunda, cildinizi veya gözlerinizi hemen bol su ile yıkayın ya da tıbbi yardım isteyin.

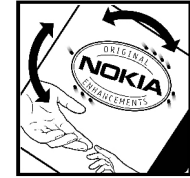
Nokia orijinal batarya doğrulama kuralları

Güvenliğiniz için daima orijinal Nokia bataryalarını kullanın. Orijinal bir Nokia bataryası aldığınızdan emin olmak için, bataryayı yetkili bir Nokia satıcısından satın alın ve aşağıdaki adımları uygulayarak hologramı inceleyin:

Bu adımların başarıyla tamamlanması bataryanın orijinalliğini tam olarak garanti etmez. Bataryanızın orijinal bir Nokia bataryası olmadığını düşünmeniz için herhangi bir nedeniniz varsa, bataryayı kullanmayın ve size yardımcı olmaları için en yakın yetkili Nokia servis veya satış noktasına götürün. Yetkili Nokia servis veya satış noktası, orijinal olup olmadığını anlamak için bataryayı inceleyecektir. Orijinal olduğu doğrulanamıyorsa, bataryayı satın aldığınız yere iade edin.

Hologramın orijinal olup olmadığını anlama

1. Etiket üzerindeki holograma belirli bir açıdan baktığınızda Nokia'nın birleşen eller simgesini, başka bir açıdan baktığınızda "Nokia Original Enhancements" logosunu görmemiz gerekir.
2. Hologramın açısını sola, sağa, aşağı ve yukarı doğru değiştirdiğinizde her kenarda sırasıyla 1, 2, 3 ve 4 nokta görmemiz gerekir.



Bataryanız orijinal değilse ne olur?

Etiketi üzerinde hologram olan Nokia bataryanızın orijinal bir Nokia bataryası olduğunu doğrulayamıyorsanız lütfen bataryayı kullanmayın. Size yardımcı olmaları için bataryayı en yakın yetkili Nokia servis veya satış noktasına götürün. Üretici tarafından onaylanmamış bataryaların kullanımı tehlikeli olabilir, düşük performansla çalışabilir ve cihazınızla donanımlarına zarar verebilir. Onaysız

batarya kullanımı cihazla ilgili geçerli onay ve garantiyi de geçersiz hale getirebilir.

Orijinal Nokia bataryaları hakkında daha fazla bilgi edinmek için www.nokia.com/battery.

Bakım ve onarım

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 kurummasını 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.
- Kamera, mesafe sensörü ve ışık sensörü mercekleri gibi her türlü merceği temizlemek için 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 telsiz cihazlara ilişkin düzenlemelere aykırı olabilir.
- Şarj cihazlarını kapalı mekanlarda kullanın.
- Rehber kayıtları ve ajanda notları gibi saklamak istediğiniz verileri daima yedekleyin.
- En iyi performansı almak üzere cihazı ara sıra sıfırlamak için, cihazı kapatın ve bataryayı çıkarın.

Bu öneriler, cihazınız, bataryanız, şarj cihazınız veya her türlü donanım için aynı ölçüde geçerlidir. Herhangi bir cihaz gerektiği gibi çalışmıyorsa cihazı servis için en yakın yetkili servise götürün.

Çöpe atma



Üründeki, belgelerdeki veya paketteki üzerinde çarpı işareti bulunan çöp kutusu simgesi, Avrupa Birliği dahilinde tüm elektrikli ve elektronik ürünlerin, bataryaların ve akümülatörlerin kullanım süreleri sona erdiğinde aynı bir atık grubuna dahil edilmesi gerektiğini hatırlatmak içindir. Bu ürünleri ayrımı yapılmamış diğer belediye atıklarıyla birlikte atmayın.

Atıkların kontrolsüz bir biçimde atılmasından kaynaklanan, çevreye veya insan sağlığına gelebilecek zararları önlemek ve maddi kaynakların sürdürülebilir yeniden kullanımını teşvik etmek için ürünleri toplama noktalarına iade edin. Toplama bilgilerini ürün satıcısından, yerel atık toplama hizmeti yetkililerinden, ulusal üretici sorumluluğu kuruluşlarından veya bölgenizdeki yerel Nokia temsilcisinden edinebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, ürün Eko-Bildirimi'ne veya www.nokia.com adresindeki ülkeye özel bilgilere bakın.

Ek güvenlik bilgileri

Küçük çocuklar

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

Çalışma ortamı

Bu cihaz, kulağa tutularak normal konumunda kullanıldığında veya vücuttan en az 2,2 santimetre (7/8 inç) uzaklıkta tutulduğunda radyo frekansına maruz kalma kurallarına uygundur. Taşıma kılıfı, kemer klipsi veya tutucuyla kullanıldığında, söz konusu ürün metal içermemeli ve ürünü vücudunuzdan yukarıda belirtilen uzaklıkta 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.

Cihazın parçaları manyetiktir. Metalik malzemeler cihaza çekilebilir. 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 etkileşime 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.

İmplant tıbbi cihazlar

Tıbbi cihaz üreticileri, potansiyel bir etkileşimi önlemek için, kablosuz bir cihaz ile kalp pili veya implante bir kardiyoverter defibrilatör gibi implante bir tıbbi cihaz arasında en az 15,3 cm (6 inç) uzaklık bulundurulmasını önermektedirler. Bu tür cihazları olan kişiler:

- Kablosuz cihazı, açıkken tıbbi cihazdan her zaman 15,3 cm (6 inç) uzaklıkta tutun.
- Kablosuz cihazı göğüs cebinde taşımayın.
- Etkileşim olasılığını en aza indirmek için kablosuz cihazı, tıbbi cihaza göre ters taraftaki kulağınız ile kullanın.
- Etkileşim olduğundan şüpheleniyorsanız, kablosuz cihazı hemen kapatın.
- İmplant tıbbi cihazın üreticisinin talimatlarını okuyup bunlara uyun.

Kablosuz cihazınızı implante tıbbi cihaz ile kullanma konusunda herhangi bir sorunuz varsa, sağlık hizmeti sağlayıcınıza danışın.

İşitme cihazları

Bazı dijital kablosuz cihazlar, bazı işitme cihazlarıyla girişime neden olabilir. Girişim olursa servis sağlayıcınıza başvurun.

Araçlar

Radio frekansı sinyalleri, motorlu araçlarda, doğru bir biçimde monte edilmemiş veya yetersiz şekilde 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 kablosuz 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 bulundurmeyin. Hava yastığı bulunan araçlarda, hava yastığının büyük bir güçle açıldığı unutulmamalıdır. Monte edilmiş veya taşınabilir kablosuz cihaz gibi nesneleri hava yastığı üstüne veya hava yastığının açıldığı alana yerleştirmeyin. Araç içi kablosuz cihaz doğru olmayan bir biçimde monte edilmişse ve hava yastığı açılırsa, ciddi yaralanmalar meydana gelebilir.

Cihazınızı uçakta yolculuk ederken kullanmanız yasaktır. Cihazınızı uçağa binmeden önce kapatın. Uçakta kablosuz cihazların kullanılması, uçağın çalışma sistemi için tehlikeli olabilir, kablosuz 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 kıvılcımlar yaralanma, hatta ölümler sonuçlanabilecek bir patlama veya yangına neden olabilir. Benzin istasyonlarındaki benzin pompaları gibi yakıt ikmal yapılan noktaların yakınında cihazı kapatın. Yakıt depoları ve yakıt dağıtımı yapılan yerler, kimya tesisleri ya da patlama yapılan yerlerde kablosuz 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 ve havada tanecik, toz veya metal tozu gibi kimyasal madde veya parçacıkların bulunduğu alanlar sayılabilir. Bu cihazın yakınlarında kullanılabiliyor kullanılamayacağını belirlemek için likit petrol gazı (propan veya bütan gibi) kullanılan araçların üreticilerinden bilgi almalısınız.

Acil aramalar



Önemli: Bu cihaz da dahil olmak üzere, kablosuz telefonlar telsiz sinyalleri, kablosuz iletişim şebekeleri, normal telefon şebekeleri ve kullanıcı tarafından programlanan işlevleri kullanarak çalışır. Bu nedenle, tüm koşullarda bağlantı garantisi verilemez. Tıbbi acil durumlar gibi çok önemli iletişimler için hiçbir zaman yalnızca bir kablosuz cihaza güvenmemelisiniz.

Acil bir arama yapmak için:

1. Telefon açık değilse açın. Yeterli sinyal gücü olup olmadığına bakın.
Bazı şebekeler, geçerli bir SIM kartın cihaza düzgün bir biçimde takılmış olmasını gerektirebilir.
2. Ekranı temizlemek ve cihazı aramalar için hazır hale getirmek için bitirme tuşuna gerektiği kadar basın.
3. Bulduğunuz yerin resmi acil durum numarasını girin. Acil numaralar bulduğunuz yere göre değişir.
4. Arama tuşuna basın.

Bazı özellikler kullanımdaysa, acil arama yapmadan önce bu özellikleri kapatmanız gerekebilir. Cihaz hatsız veya uçuş tercihi modundaysa acil durum araması yapmadan önce, telefon işlevini

etkinleştirmek üzere tercihi değiştirmeniz gerekebilir. Daha fazla bilgi için bu kılavuza bakın veya servis sağlayıcınıza başvurun.

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 mobil cihaz radyo dalgalarına maruz kalmayla ilgili kurallara uygundur.

Mobil cihazınız bir radyo vericisi ve alıcısıdır. Uluslararası kurallar tarafından önerilen radyo dalgalarına maruz kalma sınırlarını aşmayacak şekilde tasarlanmıştır. Söz konusu kurallar bağımsız bir bilimsel kuruluş olan ICNIRP tarafından geliştirilmiş olup, tüm kişilere yaş ya da sağlık durumlarından bağımsız olarak koruma sağlayacak güvenlik sınırlarını içermektedir.

Mobil cihazlar için maruz kalma kuralları, Özel Massetme Oranı (Specific Absorption Rate) veya SAR olarak bilinen ölçü birimini kullanır. ICNIRP kurallarda belirtilen SAR sınırı ortalama olarak on gramlık doku üzerinde 2,0 watt/kilogram (W/kg) olarak hesaplanmıştır. SAR testleri, cihaz tüm frekans bantlarında onaylı en yüksek güç düzeyinde sinyal iletirken, standart çalışma konumlarında gerçekleştirilmiştir. Çalışır durumdaki bir cihazın

gerçek SAR düzeyi maksimum değerin altında olabilir çünkü cihaz yalnızca şebekeye erişmek için gerekli gücü kullanacak şekilde tasarlanmıştır. Bu miktar, şebeke baz istasyonuna ne kadar yakın olduğunuz gibi bir dizi etmene bağlı olarak değişir. ICNIRP kuralları uyarınca cihazın kulağa tutularak kullanımı için öngörülen en yüksek SAR değeri 1,35 W/kg'dir.

Cihaz aksesuar ve donanımlarının kullanılması farklı SAR değerleri sonucunu verebilir. SAR değerleri, ulusal raporlama ve test standartlarına ve şebeke bandına bağlı olarak değişiklik gösterebilir. SAR ile ilgili daha fazla bilgiyi www.nokia.com sitesinde, ürün bilgileri bölümünden alabilirsiniz.

Dizin

A

açılış notu 159

adres defteri

Bkz. *kartvizitler*

ajanda 114

aksesuarlar

Bkz. *donanımlar*

alarm, ajanda notu 114

albümler, medya 50

ana menü 112

araç çubuğu 35, 49

arama bekletme 133

aramalar 130

ayarlar 164

cevaplama 131

internet aramaları 140

işlem kaydı 142

kaydetme 109

konferans 132

kullanılabilecek

seçenekler 130

reddetme 131

süre 141

aramaları cevaplama 131

aramaların süresi 141

aramaları reddetme 131

aramalar için seçenekler

menüsü 130

aranan aramalar 141

arkaplan ışıgı zaman

aşımı 159

ayarlar

arama aktarma 165

arama engelleme 166

aramalar 164

bekleme 160

Bluetooth bağlantısı 86

dil 160

donanımlar 160

ekran 159

erişim noktaları 167

erişim noktası ismi

kontrolü 171

ev ağı 57

internet araması 171

kamera 43

kısayollar 160

kişiselleştirme 159

konumlandırma 164

paket veri 170

paket veri erişim

noktaları 168

RealPlayer 107

sertifikalar 162

SIP 171

şebeke 166

tv çıkışı 161

uygulamalar 171

Video Merkezi 92

video paylaşımı 136

web tarayıcı 79

WLAN 170

WLAN internet erişim

noktaları 169

yapılandırma 171

B

bağlantı yöneticisi 84

barkodlar 150

baskı

baskı sepeti 50

görüntüler 54

batarya

güç tasarrufu 17

güç tasarrufu ayarı 159

bekleme modu 112, 160

belge uygulamaları 148

beslemeler, haberler 76

bilgisayar bağlantıları 89

Ayrıca bkz. *veri bağlantıları*

Bluetooth bağlantısı

- açma/kapatma 86
- ayarlar 86
- cihaz adresi 87
- cihaz görünürlüğü 86
- cihazları eşleştirme 87
- güvenlik 86
- veri alma 88
- veri gönderme 86

C

cihaz yöneticisi 158

Ç

- çalar saat 113
- çekim modları, kamera 39
- çizelgeler, elektronik tablolar 148

D

- destek 15
- dil ayarları 160
- doğum günü notları 114
- dolaşım 166
- donanım ayarları 160
- dönüştür
 - para birimi 150
- DRM (dijital hak yönetimi) 108
- duvar kağıdı 110

dünya saati 113

E

- ekler 121, 123
- ekran ayarları 159
- e-posta mesajları 122
- erişim noktaları 83, 167
- etkin araç çubuğu
 - galeride 49
 - kamerada 35
- etkin bekleme modu 112, 160
- etkinleştirme
- anahtarları 108
- ev ağı 56
- Excel, Microsoft 148

F

- fabrika ayarları, geri yükleme 163
- Flash Player 107
- FM radyo 99
- fotoğraflar
 - Bkz. *kamera*

G

- galeri 47
- gelen kutusu, mesaj 121
- genel bilgiler 15

gerçek zamanlı aktarılan

- medya 106
- gereçler 77
- giden kutusu, mesaj 116
- giriş kodları 16
- gönderilmiş mesajlar
- klasörü 116
- görüntüler
 - baskı 54, 55
 - çevrimiçi paylaşım 55
 - düzenleme 51
- göstergeler ve simgeler 22
- GPS (Küresel Konumlandırma Sistemi) 61
- güç tasarrufu 159
- günlükler 76, 107
- güven ayarları 163
- güvenlik
 - sertifikalar 162
 - web tarayıcı 79
 - WEP 169
 - WPA 169
- güvenlik kodu 16
- güvenlik modülü 163

H

- haber beslemeleri 76
- hafıza
 - temizleme 18
 - web önbelleği 79

hafıza kartlarını
 biçimlendirme 156
 hafta ayarları, ajanda 114
 Haritalar 64
 hatırlatma notları 114, 149
 hatsız modu 32
 hesaplama 152
 hızlı arama 132
 hoparlör 32
 hoş geldiniz 20
 HSDPA (yüksek hızlı indirme
 bağlantısı paket erişimi) 23
 hücre yayını mesajları 117

I

IAP'ler (internet erişim
 noktaları) 83
 IP üzerinden ses 140
 IP üzerinden ses (VOIP) 138
 ışık ayarları 159

İ

iletişim bilgileri 15
 imza, dijital 162
 indirilebilir öğeler 77
 internet aramaları 138, 140
 ayarlar 171
 bağlanma 139
 profiller 139
 tercihler 171

yapma 140
 internet bağlantısı 74
 Ayrıca bkz. *tarayıcı*

J

J2ME Java uygulaması
 desteği 152
 Java dizeleri/
 uygulamaları 152

K

kablo bağlantısı 88
 kablosuz LAN (WLAN) 82
 kablosuz LAN ayarları 170
 kamera
 ayarlar 43
 aydınlatma 44
 coğrafi etiketleme 38
 flaş 38
 görüntü kalitesi 43
 görüntüleme modu 36
 konum bilgileri 38
 otomatik zamanlayıcı 40
 renk 44
 sahneler 39
 sıralı çekim modu 39
 video kalitesi 45
 video modu 42
 karakter kodlaması 118

kartvizitler

düzenleme 144
 gönderme 145
 görüntüler 144
 gruplar 146
 kaydetme 144
 kopyalama 145
 senkronize etme 157
 ses etiketleri 145
 silme 144
 varsayılan bilgiler 145
 zil sesleri 145

kaydetme

aramalar 109
 sesler 109

kısa mesajlar

alma ve okuma 121
 ayarlar 124
 cevaplama 121
 gönderme 119
 SIM mesajları 124

kısayollar 160

kilit kodu 16

kilitleme

tuş takımı 23, 161

kişiselleştirme 110, 159

kişisel sertifikalar 162

konferans aramaları 132

konum bilgileri 38, 61

konumlandırma
 ayarları 164
 konumlandırma bilgileri 61
 kulaklıklılı mikrofon seti 31
 Küçük Harita 76

M

medya

Flash Player 107
 gerçek zamanlı aktarım 106
 müzik çalar 94
 radyo 99
 RealPlayer 106
 ses kaydedici 109

menülerin liste

görünümü 112

menülerin tablo

görünümü 112

mesajlar

ayarlar 124
 e-posta 122
 gelen için simge 121
 klasörler 116
 multimedya 121
 ses 131

metin girme 117

metin tahmini modu 117

MMS (multimedya mesaj

servisi) 119, 121

multimedya menüsü 24

multimedya mesajları 119, 121
 müşteri hizmetleri 15
 müzik aktarma 97
 müzik çalar 94

N

N-Gage 26

ayarlar 30

N-Gage görünümüleri 26

Nokia iletişim bilgileri 15

Nokia Lifeblog 107

noktalama işareti, metin

girme 118

notlar 149

numaraların 144

O

operatör logosu 160

otomatik zamanlayıcı,

kamera 40

oyunlar 26

Ö

önbellek 79

özel karakterler, metin

girme 118

P

paket veri bağlantısı

ayarlar 170

erişim noktası ayarları 168

sayılar 142

pano, kopyalama 118

panoya metin

kopyalama 118

para birimi

dönüştür 150

parlaklık, ekran 159

paylaşılan video 135

PDF okuyucu 149

PIN2 kodu 16

PIN kodu 16

PictBridge 54

posta kutusu

e-posta 122

ses 131

video 131

PowerPoint, Microsoft 149

profiller

internet araması profili 139

PUK kodları 16

Q

Quickmanager 149

Quickpoint 149

Quicksheet 148

Quickword 148

R

radio 99
RealPlayer 106

S

saat 112, 113
saat/tarih için otomatik
güncelleme 113
saat dilimi ayarları 113
saat ve tarih 113
sahneler, görüntü ve
video 39
sayfa genel bakışı 76
sertifikalar 162
servis komutları 116
servis mesajları 121
ses denetimleri 32
sesi kapatma 131
ses kaydedici 109
ses komutları 133, 157
sesli aramalar

Bkz. *aramalar*

sesli mesajlar 119
ses uygulamaları 157
setting wizard 20
SIM kart

kartvizitler 146
mesajlar 124

SIM kart güvenliği 161
SIP 171

slayt gösterisi 51
SMS (kısa mesaj servisi) 119
sorun giderme 172
sunumlar, multimedya 54,
121, 149
Symbian uygulamaları 152

Ş

şablonlar, mesaj 119
şarkılar 94
şebeke ayarları 166

T**tarayıcı**

ayarlar 79
gereçler 77
güvenlik 79
indirilebilir öğeler 77
önbellek 79
sayfaları tarama 74, 76
yer imleri 78

tarih ve saat 113
tekrar arama özelliği 165
telefon hoparlörü 32
telefon rehberi

Bkz. *kartvizitler*

telef hakkı koruması 108
temalar 110
tercihler
hatsız kısıtlamaları 32

internet araması profili 171
toplantılar, ayarlama 114
toplantı notları 114
tuş kilidi 23, 161
tuş takımı 23, 161
tuş takımı kilidini açma 23,
161
tüm aramaları bitir
seçeneği 133
tv çıkışı modu 53
TV yapılandırması 161

U

UPIN kodu 16
UPnP (Evrensel Tak ve Çalıştır
mimarisi) 56
UPUK kodu 16
USB kablosu bağlantısı 88
uygulamalar 152
uygulamaları yükleme 153
uygulama yöneticisi 152
uzak posta kutusu 122
uzak SIM modu 88

Ü

ürün destek sayfaları 15

V

veri aktarma 20

veri bağlantıları

cihaz yöneticisi 158

kablo 88

PC bağlantısı 89

senkronizasyon 157

veri senkronizasyonu 157**video aramaları 134, 135**

kullanılabilecek

seçenekler 135

video klip kaydetme 42**video klipler**

paylaşılan 135

Visual Radio 99**VoIP 140****W****web bağlantısı 74****web günlükleri 76, 107****WEP 169****Word, Microsoft 148****WPA 169****Y****yakın kopya ayarları 169****yakınlaştırma/****uzaklaştırma 37, 42****yapılandırma**Bkz. *ayarlar***yardım uygulaması 15****yazılım güncellemesi 16****yazılım uygulamaları 152****yazı tipi ayarları 159****yer imleri 78****yer işaretleri 71****yıldönümü notları 114****yön bulma araçları 61****Z****zil sesleri 110, 111**

ayarlar 159

zil ayarları 110, 111

zip manager 150