



NOKIA
Nseries

Model: N78-1

Nokia N78

UYGUNLUK BİLDİRİMİ

CE 0434



NOKIA CORPORATION şirketi, bu RM-235 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/ adresinde bulabilirsiniz.

© 2008 Nokia telif hakkıdır. Tüm hakları mahfuzdur.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N78, 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.

Cihazınız tarafından sunulan üçüncü taraf uygulamalar, Nokia ile bağlantılı veya ilgili olmayan kişi veya kuruluşlara ait olabilir ve bu kişi veya kuruluşlar tarafından oluşturulmuş olabilir. Nokia, üçüncü taraf uygulamaların telif haklarını veya fikri mülkiyet haklarını elinde tutmamaktadır. Bu sıfatla Nokia, uygulamaların son kullanıcı desteği ve işlevselliğinden, uygulamadaki bilgilerden veya bu malzemelerden dolayı herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir. Nokia, üçüncü taraf uygulamalar için herhangi bir garanti vermemektedir.

BU UYGULAMALARI KULLANDIĞINIZDA, UYGULAMALARIN, YÜRÜRLÜKTEKİ KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, AÇIK VEYA ZİMNİ HERHANGİ BİR GARANTİSİ OLMADIĞINI KABUL ETMİŞ OLURSUNUZ. NE NOKIA NE DE BAĞLANTILI ŞAHISLARIN HERHANGİ BİR İTİRAZDA BULUNMADIĞINI; UNVAN GARANTİSİ, TİCARİ OLARAK SATILABİLİRLİK VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK İLE İLGİLİ GARANTİLER DE DAHİL OLMAK ÜZERE ANCAK BUNLARLA KISITLI OLMAMAK ŞARTIYLA, AÇIK VEYA ZİMNİ HERHANGİ BİR GARANTİ VERMEDİĞİNİ VE UYGULAMALARIN HERHANGİ BİR ÜÇÜNCÜ ŞAHIS PATENT, TELİF, TİCARİ MARKA VEYA DİĞER HAKLARINI İHLAL ETMEYECEĞİNİ DE KABUL ETMİŞ OLURSUNUZ.

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 kullanılırsa). Bu etkileşimler engellenemediği takdirde FCC veya Endüstri Kanada telefonu kullanmamamızı isteyebilir. Yardım gerekirse, yerel servis ile temasa geçin. Bu cihaz FCC kuralları kısım 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 1

İçindekiler

Güvenliğiniz için10

Cihazınız hakkında.....	11
Şebeke servisleri.....	12
Donanımlar, bataryalar ve şarj cihazları.....	12

Başlangıç.....13

Tuşlar ve parçalar (ön).....	13
Tuşlar ve parçalar (arka).....	14
(U)SIM kartını ve pil takma	14
Cihazı açma.....	15
Bataryayı şarj etme.....	15
Bileklik.....	16

Bağlantı.....17

Yardım bulma.....18

Dahili yönergeler - Cihazdaki yardım.....	18
Başlangıç.....	18
Nokia destek ve iletişim bilgileri.....	18
Ek uygulamalar.....	19
Yazılım güncellemeleri.....	19
Ayarlar.....	19
Giriş kodları.....	19
Batarya ömrünü uzatma.....	20
Hafızada yer açma.....	21

Cihazınız.....23

Anten konumları.....	23
Hoş Geldiniz.....	23
Nokia Aktarma.....	24

İçerik aktarma.....	24
İçerik senkronize etme, alma veya gönderme.....	25
Ekran göstergeleri.....	25
Kısayollar.....	27
Tuş takımını kilitleme.....	27
Navi™ döner tuşu.....	28
Multimedya menüsü.....	28
Mobil arama.....	29
Oyunlar.....	30
Kulaklıklık Mikrofon Seti.....	30
Ses seviyesi ve hoparlör kontrolü.....	31
Hatsız tercih.....	31
Hızlı indirme.....	32

Cihazınızı kişiselleştirme.....33

Temalar.....	33
Cihazınızın görünümünü değiştirme.....	33
Ses temaları.....	34
Zil seslerini ayarlama.....	34
3-D sesler.....	35
Bekleme modunu değiştirme.....	36
Ana menüyü değiştirme.....	37

Konumlandırma (GPS).....38

GPS hakkında.....	38
Yardımlı GPS (A-GPS).....	38
Cihazınızı doğru tutma.....	39
GPS bağlantısı oluşturma ile ilgili ipuçları.....	39
Konum istekleri.....	40

Yer işaretleri.....	41
GPS verisi.....	41
Rota kılavuzu.....	42
Konum bilgileri alma.....	42
Yolculuk ölçer.....	42

Haritalar.....44

Haritalar Hakkında.....	44
Haritalara göz atma.....	45
Harita indirme.....	46
Yer bulma.....	47
Rota belirleme.....	48
Haritalar için ek hizmetler.....	48
Yön bulma.....	49
Rehberler.....	49

Müzik klasörü.....51

Müzik çalar.....	51
Şarkıyı veya podcast epizodunu dinleme.....	51
Müzik menüsü.....	52
Çalma listeleri.....	52
Podcast'ler.....	53
Müzik çalar ve ev ağı.....	54
Cihazınıza müzik aktarma.....	54
Bilgisayardan müzik aktarma.....	54
Windows Media Player ile aktarma.....	55
Nokia Müzik Mağazası.....	56
FM vericisi.....	57
FM vericisi hakkında.....	57
FM vericiyi kullanarak şarkı çalma.....	57
FM verici ayarları.....	58
Nokia Podcasting.....	58
Podcasting ayarları.....	58
Podcast arama.....	59

Dizinler.....	60
İndirilenler.....	60
Podcast'leri dinleme ve yönetme.....	61
Radyo uygulamaları.....	62
Visual Radio.....	62
Radyo dinleme.....	62
Görsel içeriği görüntüleme.....	63
Kayıtlı istasyonlar.....	63
Visual Radio ayarları.....	63
Nokia Internet Radyosu.....	64
İnternet radyo istasyonlarını dinleme.....	64
Favori istasyonlar.....	64
İstasyon arama.....	65
İstasyon dizini.....	65
İnternet radyosu ayarları.....	65

Kamera.....67

Kamera hakkında.....	67
Kamerayı etkinleştirme.....	67
Fotoğraf çekme.....	68
Fotoğraf makinesi göstergeleri.....	68
Etkin araç çubuğu.....	68
Fotoğraf çekme.....	69
Konum bilgileri.....	70
Fotoğraf çekiminden sonra.....	70
Flaş.....	71
Sahneler.....	71
Dizi olarak fotoğraf çekme.....	72
Kendiniz de fotoğrafta yer alabilirsiniz—otomatik zamanlayıcı.....	72
İyi fotoğraf çekme ipuçları.....	73
Video kaydı.....	74
Video çekim göstergeleri.....	74
Video kaydetme.....	74

Video kaydından sonra.....	75
Kamera ayarları.....	75
Fotoğraf makinesi ayarları.....	76
Ayarlar—renk ve aydınlatma ayarı yapma.....	76
Video ayarları.....	77

Fotoğraflar.....79

Fotoğraflar hakkında.....	79
Görüntü ve videoları görüntüleme.....	79
Dosya bilgilerini görme ve düzenleme.....	80
Görüntüleri ve videoları düzenleme.....	81
Etkin araç çubuğu.....	81
Albümler.....	82
Etiketler.....	82
Slayt gösterisi.....	82
Görüntüleri düzenleme.....	83
Görüntü düzenleyici.....	83
Görüntüyü kırpma.....	83
Kırmızı göz giderme.....	84
Kullanışlı kısayollar.....	84
Videoları düzenleme.....	84
Videoları düzenleme.....	84
Video, ses, görüntü, metin ve geçişleri düzenleme.....	85
Gönderilecek video klipleri düzenleme.....	85
Görüntüleri basma.....	86
Görüntü baskısı.....	86
Yazıcı seçimi.....	86
Baskı önizleme.....	87
Baskı ayarları.....	87
Çevrimiçi baskı.....	87
Görüntüleri ve videoları çevrimiçi paylaşma.....	87

Galeri.....89

Ana görünüm.....	89
Sesler.....	89
Gerçek zamanlı aktarım bağlantıları.....	90
Sunumlar.....	90

Ev ağı.....91

Ev ağı hakkında.....	91
Önemli güvenlik bilgileri.....	91
Ev ağı ayarları.....	92
Paylaşmayı açma ve içerik tanımlama.....	93
Medya dosyalarını görüntüleme ve paylaşma.....	93
Medya dosyalarını kopyalama.....	94
Ev senkronizasyonu.....	95
Medya dosyalarını senkronize etme.....	95
Senkronizasyon ayarları.....	95
Gelen dosyaları tanımlama.....	95
Giden dosyaları tanımlama.....	96

Nokia Video merkezi.....97

Videoları görüntüleme ve indirme.....	97
İnternet videoları.....	98
İndirilen videoları oynatma.....	98
Bilgisayarınızdan video aktarma.....	99
Video Merkezi ayarları.....	99

Web tarayıcı101

Web'i tarama.....	101
Tarayıcı araç çubuğu.....	102
Sayfalarda gezinme.....	103
Web beslemeleri ve günlükleri.....	103
Bilgi Uygulamaları.....	104
İçerik arama.....	104
Öğeleri indirme ve satın alma.....	104
Yer imleri.....	105

Önbelleği boşaltma.....	106
Bağlantıyı sonlandırma.....	106
Bağlantı güvenliği.....	106
Web ayarları.....	107

Bağlantılar.....109

Kablosuz LAN.....	109
WLAN hakkında.....	109
WLAN bağlantıları.....	109
WLAN sihirbazı.....	110
WLAN internet erişim noktaları.....	110
Çalışma modları.....	111
Bağlantı yöneticisi.....	111
Etkin veri bağlantıları.....	111
Kullanılabilir WLAN ağları.....	112
Bluetooth bağlantısı.....	112
Bluetooth bağlantısı hakkında.....	112
Ayarlar.....	113
Güvenlik ipuçları.....	113
Bluetooth bağlantısıyla veri gönderme.....	113
Cihazları eşleştirme.....	114
Bluetooth bağlantısı ile veri alma.....	115
Cihazları engelleme.....	115
Uzak SIM modu.....	115
USB.....	116
PC bağlantıları.....	116

Medya klasörü.....117

RealPlayer.....	117
Video klipleri oynatma.....	117
Şebeke üzerinden gerçek zamanlı aktarılan içerik.....	117
RealPlayer ayarları.....	118
Adobe Flash Player	118

Lisanslar.....	119
Kaydedici.....	120
Mesajlar.....121	
Mesajlar ana görünümü.....	121
Metin yazma.....	122
Normal metin girişi.....	122
Metin tahmini.....	122
Metin girişi ile ilgili ipuçları.....	123
Yazma dilini değiştirme.....	123
Metin ve liste düzenleme.....	123
Mesaj yazma ve gönderme.....	124
Mesajlar gelen kutusu.....	126
Mesaj alma.....	126
Multimedya mesajları.....	126
Veri, ayarlar ve web servisi mesajları.....	126
Mesaj okuyucu.....	127
Posta kutusu.....	127
E-posta ayarlarını tanımlama.....	127
Posta kutusunu açma.....	127
E-posta mesajlarını alma.....	128
E-posta mesajlarını silme.....	129
Posta kutusuyla kurulan bağlantıyı kesme.....	129
SIM karttaki mesajları görüntüleme.....	129
Mesaj ayarları.....	130
Kısa mesaj ayarları.....	130
Multimedya mesajı ayarları.....	130
E-posta ayarları.....	131
Posta kutularını yönetme.....	131
Bağlantı ayarları.....	132
Kullanıcı ayarları.....	133
Alım ayarları.....	133
Otomatik alım ayarları.....	133
Web servisi mesajı ayarları.....	134

Hücre yayını ayarları.....	134
Diğer ayarlar.....	134
Arama yapma.....	135
Sesli aramalar.....	135
Arama sırasında kullanılabilircek seçenekler.....	135
Telesekreter ve video posta kutusu.....	136
Gelen aramayı cevaplama veya reddetme.....	136
Konferans araması yapma.....	137
Telefon numarasını hızlı arama.....	137
Arama bekletme.....	138
Sesle arama.....	138
Video araması yapma.....	139
Video araması sırasında kullanılabilircek seçenekler.....	140
Video aramasını cevaplama veya reddetme.....	140
Video paylaşımı.....	141
Gereksinimler.....	141
Ayarlar.....	141
Canlı video veya video klip paylaşma.....	142
Davet kabul etme.....	143
İşlem kaydı.....	143
Son aramalar.....	143
Arama süresi.....	144
Paket veri.....	144
Tüm iletişim etkinliklerini izleme.....	144
Rehber (telefon rehberi).....	146
İsim ve numaraları kaydetme ve düzenleme.....	146
İsimleri ve numaraları yönetme.....	146
Standart numaralar ve adresler.....	147
Kartvizite zil sesi ekleme.....	147
Kartvizit kopyalama.....	147
SIM rehberi ve diğer SIM servisleri.....	148

Kartvizit gruplarını yönetme.....	148
Zaman yönetimi.....	150
Saat	150
Çalar saat.....	150
Dünya saati.....	150
Ajanda.....	151
Ajanda kaydı oluşturma.....	151
Ajanda görünümüleri.....	151
Ajanda kayıtlarını yönetme.....	152
Ofis klasörü.....	153
Quickoffice.....	153
Quickword.....	153
Quicksheet.....	153
Quickpoint.....	154
Quickmanager.....	154
Notlar.....	154
Adobe PDF Reader.....	154
Dönüştürme.....	155
Uygulamalar klasörü.....	156
Hesaplama.....	156
Uygulama yöneticisi.....	156
Uygulamaları ve yazılımları yükleme.....	157
Uygulama ve yazılım kaldırma.....	158
Ayarlar.....	159
Araçlar klasörü.....	160
Dosya yöneticisi.....	160
Ses komutları.....	161
Senk.....	161
Cihaz yöneticisi.....	162
Konuşma	162

Ayarlar.....	164
Genel ayarlar.....	164
Kişiselleştirme ayarları.....	164
Donanım ayarları.....	165
Güvenlik ayarları.....	166
Telefon ve SIM.....	166
Sertifika yönetimi.....	167
Güvenlik modülü.....	168
Orijinal ayarları geri yükleme.....	168
Navi döner tuşu ayarları.....	168
Konumlandırma ayarları.....	169
Telefon ayarları.....	169
Arama ayarları.....	169
Arama aktarma.....	170
Arama engelleme.....	171
Şebeke ayarları.....	171
Bağlantı ayarları.....	172
Veri bağlantıları ve erişim noktaları.....	172
Erişim noktaları.....	172
Yeni erişim noktası oluşturma.....	172
Paket veri erişim noktaları.....	173
WLAN internet erişim noktaları.....	174
Paket veri ayarları.....	175
Kablosuz LAN ayarları.....	176
SIP ayarları.....	176
Yapılandırmalar.....	176
Erişim noktası ismi kontrolü.....	176
Uygulama ayarları.....	176
Sorun giderme.....	178
Batarya bilgileri.....	182
Şarj Etme ve Boşaltma.....	182
Nokia orijinal batarya doğrulama kuralları.....	183

Hologramın orijinal olup olmadığını anlama.....	183
Bataryanız orijinal değilse ne olur?.....	183
Bakım ve onarım.....	185
Çöpe atma.....	186
Ek güvenlik bilgileri.....	187
Küçük çocuklar.....	187
Çalışma ortamı.....	187
Tıbbi cihazlar.....	187
İmplant tıbbi cihazlar.....	187
İşitme cihazları.....	188
Araçlar.....	188
Potansiyel patlama tehlikesi olan ortamlar.....	189
Acil aramalar.....	189
Sertifika bilgileri (SAR).....	190
Dizin.....	191

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, 1900 ile UMTS 900 ve 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 uyum, 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 şebekede 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 AC-4, AC-5 veya DC-4 şarj cihazıyla kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Bu cihazla kullanılacak batarya: BL-6F

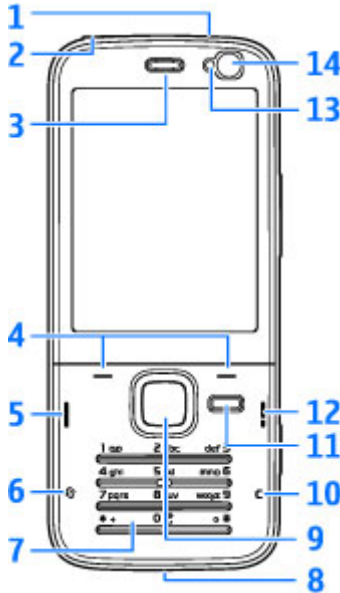


Uyarı: Yalnızca, bu modelle birlikte kullanımı Nokia tarafından onaylanmış bataryaları, şarj cihazlarını ve donanımları kullanın. Farklı türde batarya, şarj cihazı veya donanım kullanılması onay veya garantileri geçersiz kılabilir ve tehlikeli olabilir.

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

Başlangıç

Tuşlar ve parçalar (ön)



1 — Açma/kapatma tuşu

2 — Uyumlu kulaklıklılı mikrofon setleri ve kulaklıklar için Nokia AV Konektörü (3,5 mm)

3 — Kulaklık

4 — Seçim tuşları

5 — Arama tuşu

6 — Menü tuşu

7 — Sayısal tuş takımı

8 — Mikrofon

9 — Navi™ tekerleği. Bundan sonra kaydırma tuşu olarak anılacaktır.

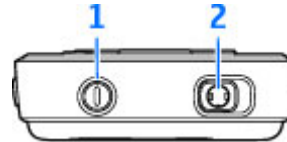
10 — Silme tuşu

11 — Multimedya tuşu

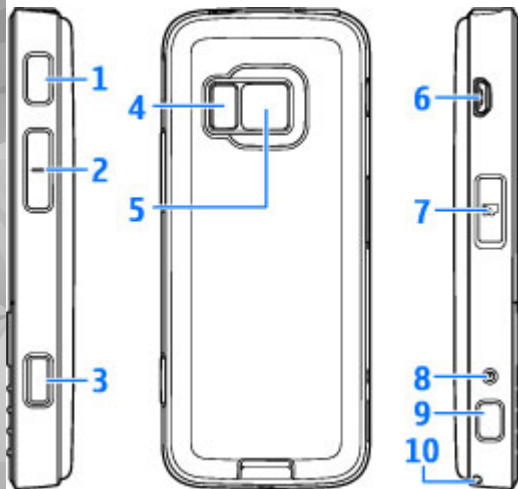
12 — Bitirme tuşu

13 — Işık sensörü

14 — Düşük çözünürlüklü ikinci kamera



Tuşlar ve parçalar (arka)



- 1 ve 9 — 3D ses efektli stereo hoparlörler
 2 — Yakınlaştırma/Ses seviyesi tuşu
 3 — Otomatik odaklama, fotoğraf çekme ve video kaydı için iki aşamalı çekme tuşu
 4 — LED flaş
 5 — Yüksek çözünürlüklü (3.2 megapiksel) fotoğraf çekimi ve video kaydı için ana kamera

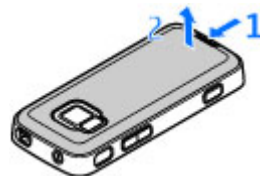
- 6 — Uyumlu bilgisayara bağlanmak için çok küçük USB konektörü
 7 — Uyumlu microSD kart için hafıza kartı yuvası
 8 — Şarj cihazı konektörü
 10 — Bileklik deliği

(U)SIM kartını ve pil takma

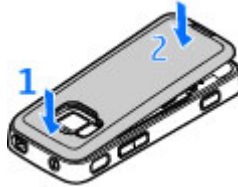
USIM kart, SIM kartın geliştirilmiş bir sürümüdür ve UMTS cep telefonları tarafından desteklenir.

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

1. Cihazı arkası size dönük olacak şekilde tutun, serbest bırakma düğmesini basılı tutun ve kapağı yukarı kaldırın.
2. SIM kartı kart tutucuya yerleştirin. Kartın kesik köşesinin yuvaya baktığından ve kartın temas alanının aşağı baktığından emin olun.



3. Bataryayı takın.
4. Kapağı takmak için, önce üst kilit dilini yuvasına yöneltin ve ardından kapak yerine oturana kadar aşağı doğru bastırın.



Cihazı açma

1. Açma/kapatma tuşunu basılı tutun.
2. Cihaz PIN kodunu veya kilit kodunu isterse kodu girip sol seçim tuşuna basın. Kilit kodu için fabrika ayarı 12345'tir.

Cihazınızda dahili antenler bulunur.



Not: Cihazınızın dahili ve harici antenleri olabilir. Radyo vericisi cihazlarda olduğu gibi, anten kullanılırken gereksiz yere antene dokunmaya çalışmayın. Antene dokunulması iletişimin kalitesini etkiler,



cihazın gereğinden yüksek fazla güç harcayarak çalışmasına neden olabilir ve batarya ömrünü kısaltabilir.



- 1 — Bluetooth ve kablosuz LAN anteni ile GPS alıcısı
- 2 — FM vericisi anteni
- 3 — Hücresel anten

Not: Bluetooth, WLAN, GPS ve FM vericisi antenleri cihazınızın arka kapağında bulunur. Arka kapağı değiştirirseniz, bu cihazda kullanılmak üzere üretilmiş gerçek bir Nokia parçası edindiğinizden emin olun, aksi takdirde bu bağlantılar çalışmayabilir.

Bataryayı şarj etme

1. Uyumlu bir şarj cihazını duvar prizine takın.
2. Güç kablosunu cihaza takın. Batarya tamamen boşalmışsa, şarj



göstergesinin aşağıdan yukarıya doğru hareket etmeye başlaması biraz zaman alabilir.

3. Batarya tam olarak şarj edildiğinde şarj göstergesinin ilerlemesi durur. Şarj cihazını cihazdan ve sonra elektrik prizinden çıkarın.



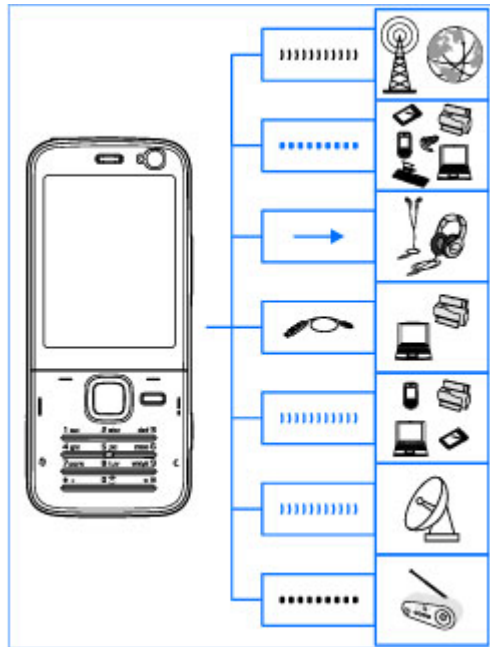
İpucu: Kullanılmadığı zaman şarj cihazını elektrik prizinden çıkarın. Cihaza bağlı olmasa bile, prize takılı olan şarj cihazı elektrik tüketir.

Bileklik

1. Arka kapağı çıkarın.
2. Bilekliği gösterildiği gibi geçirin ve sıkın.
3. Kapağı takın.



Bağlantı



Cihazınız aşağıdaki bağlantı yöntemlerini destekler:

- 2G ve 3G şebekeler
- Bluetooth bağlantısı — Dosya aktarmak ve uyumlu donanımlara bağlanmak için kullanılır. [Bkz. "Bluetooth bağlantısı", s. 112.](#)
- Nokia AV konektörü (3,5 mm) — Uyumlu kulaklıkları mikrofon setlerine, kulaklıklara veya ev müzik sistemlerine bağlamak için kullanılır.
- USB veri kablosu — Uyumlu cihazlara (örneğin, yazıcılara ve bilgisayarlara) bağlamak için kullanılır. [Bkz. "USB", s. 116.](#)
- Kablosuz LAN (WLAN) — İnternet'e ve WLAN özellikli cihazlara bağlanmak için kullanılır. [Bkz. "Kablosuz LAN", s. 109.](#)
- GPS — Konumunuzu belirlemek amacıyla GPS uydularından iletileri almak için kullanılır. [Bkz. "Konumlandırma \(GPS\)", s. 38.](#)
- FM verici — Araba radyosu, ev stereo setleri gibi uyumlu FM alıcılar aracılığıyla cihazınızdaki şarkıları dinlemek için kullanılır. [Bkz. "FM vericiyi kullanarak şarkı çalma", s. 57.](#)

Yardım bulma

Dahili yönergeler - Cihazdaki yardım

Cihazınızda, kullanmanıza yardımcı olacak yönergeler bulunmaktadır.

Bir uygulama açıkken, geçerli görünüme ilişkin yardım metnine erişmek için **Seçenek** > **Yardım** seçeneğini belirleyin. Ana menüden yardımı açmak için **Araçlar** > **Yrd. prgrmlr** > **Yardım** ögesini ve ilgili uygulamayı seçin.

İlgili konuların bağlantılarını yardım metninin sonunda bulabilirsiniz. Yönergelerin okunmasını kolaylaştırmak için metnin boyutunu değiştirebilirsiniz. Altı çizili bir sözcüğü tıklatırsanız, kısa bir açıklama görünür. Yardım'da aşağıdaki yönergeler kullanılır:  ilgili yardım konusunun bağlantısını gösterir.  ele alınan uygulamanın bağlantısını gösterir. Talimatları okurken, yardım ile arka planda açık olan uygulama arasında geçiş yapmak için  tuşunu basılı tutun veya uygulama bağlantısını seçin ().



İpucu: Ana menüye Yardım eklemek için **Araçlar** > **Yrd. prgrmlr** seçeneğini

belirleyin, **Yardım** ögesini vurgulayın, **Seçenek** > **Klasöre taşı** ögesini ve ana menüyü 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 ögeler 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.

Nokia Software Updater uygulaması hakkında daha fazla bilgi almak ve uygulamayı indirmek için www.nokia.com/softwareupdate sitelerini 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 sağlayıcılarınız 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. 164.](#)

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) — Bu kod (5 basamaklı) izinsiz kullanımı önlemek amacıyla cihazı kilitlemek için kullanılır. Kilit kodu için fabrika ayarı **12345**'tir. Cihazınızın izinsiz kullanımını önlemek için kilit kodunu değiştirin. Yeni kodunuzu kimseye söylemeyin ve unutulma olasılığına karşı gizli bir yerde yazılı bir kopyasını saklayın. Kodu unuttuysanız, yalnızca bir defa girmeyi deneyin. Girdiğiniz kod yanlışsa daha fazla bilgi için Nokia Care noktasına veya servis sağlayıcınıza 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 artalandaki taramayacak veya daha az sıklıkta tarayacak şekilde ayarlayabilirsiniz. [Bkz. "Kablosuz LAN", s. 109.](#) 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 > Gerekliğinde** 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. 44.](#)
- Bulduğunuz 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.

tuşuna basıldığında Müzik çalar kapatılmaz. Müzik çaları kapatmak için, listeden bu uygulamayı seçin ve **C** seçeneğini belirleyin. **Seçenek > Çıkış.**

Hafızada yer açma

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

Farklı veri türlerinin ne kadar hafıza alanı kullandığını görmek için,  tuşuna basın, **Araçlar > Dosya yön.** seçeneğini belirleyin, istediğiniz hafızayı seçin ve **Seçenek > Bilgiler > Hafıza** seçeneğini belirleyin.

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

Artık gerekli olmayan verileri kaldırmak için, Dosya yöneticisini kullanın 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
- Yüklediğiniz uygulamaların yükleme dosyaları (.sis veya .sisx). Yükleme dosyalarını uyumlu bir bilgisayara aktarın.
- Photos'daki görüntüler ve video klipler. Nokia Nseries PC Suite uygulamasını kullanarak dosyaları uyumlu bir PC'ye yedekleyin.

Birden çok öğeyi siliyorsanız ve **İşlemi yapmak için yeterli hafıza yok. Önce bazı verileri silin.** veya **Hafıza az. Önce telefon hafızasından bazı verileri silin.** notu gösterilirse, öğeleri, en küçük öğeden başlayarak tek tek silin.

Cihazınız

Model numarası: Nokia N78-1.

Bundan sonra Nokia N78 olarak anılacaktır.

Anten konumları

Cihazınızda dahili antenler bulunur.



Not: Cihazınızın dahili ve harici antenleri olabilir. Radyo vericisi cihazlarda olduğu gibi, anten kullanılırken gereksiz yere antene dokunmaya çalışmayın. Antene dokunulması iletişimin kalitesini etkiler, cihazın gereğinden yüksek fazla güç harcayarak çalışmasına neden olabilir ve batarya ömrünü kısaltabilir.



- 1 — Bluetooth ve kablosuz LAN anteni ile GPS alıcısı
- 2 — FM vericisi anteni
- 3 — Hücresel anten

Bluetooth, WLAN, GPS ve FM vericisi antenleri cihazınızın arka kapağında bulunur. Arka kapağı değiştirecek olursanız, yeni kapakta bu antenlerin olup olmadığını kontrol edin; antenler yoksa bu bağlantılar çalışmaz.

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. 24.](#)

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.

Nokia Aktarma

İçerik aktarma

Telefon numarası, adres, ajanda ögesi ve görüntü gibi içeriği Bluetooth bağlantısı kullanarak eski Nokia cihazınızdan yeni cihazınıza kopyalamak için **Aktarma** uygulamasını kullanabilirsiniz.

Aktarılabilecek içeriğin türü, içerik aktarmak için kullanmak istediğiniz cihazın modeline bağlıdır. O cihaz senkronizasyonu destekliyorsa, cihazlar arasında veri senkronizasyonu da yapabilirsiniz. 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.

İlk kez içerik 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'u seçerseniz, iki cihazı bağlayın. 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. 114.](#)

Bazı eski Nokia cihazlarında Aktarma uygulaması yoktur. Bu durumda 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.

İçerik diğer cihazın hafızasından cihazınızdaki ilgili konuma aktarılır. Aktarım süresi aktarılan veri miktarına bağlıdır.

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

 cihazınızdan diğer cihaza içerik göndermek için kullanılır.

Aktarma bir öğeyi gönderemezse, diğer cihazın türüne bağlı olarak, öğeyi **Nokia klasörü**'ne (**C:** \Nokia veya **E:\Nokia**) ekleyebilir ve buradan gönderebilirsiniz. Aktarılacak 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 öğe 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.

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

 Cevapsız aramalarınız var.

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

 Zamanlanmış bir tercih etkindir.

 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.

 Cihazda uyumlu bir microSD kart var.

 Cihaza uyumlu bir kulaklıklılı mikrofona seti bağlı.

 FM vericisi etkin; ancak iletim yapmıyor.  FM vericisi etkin ve iletim yapıyor.

 Cihaza uyumlu bir metin telefonu bağlı.

 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. 32.](#)

 Cihazınızı kablosuz LAN'ları taramak üzere ayarladınız ve kablosuz LAN kullanılabılır (şebeke servisi). [Bkz. "WLAN hakkında", s. 109.](#)

 Kablosuz LAN bağlantısı şifreli bir ağda etkin.

 Kablosuz LAN bağlantısı şifresiz bir ağda etkin.

 Bluetooth bağlantısı açık. [Bkz. "Bluetooth bağlantısı", s. 112.](#)

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

🔌 USB bağlantısı etkin.

🔄 Senkronizasyon devam ediyor.

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.

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.

Tercih 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.

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 kilitlenmesini sağlayabilirsiniz. [Bkz. "Güvenlik ayarları", s. 166.](#)

Işığın az olduğu ortamlarda, açma/kapatma tuşuna kısa bir süre basılarak tuş takımı aydınlatılabilir.

Navi™ döner tuşu

Bundan sonra kaydırma tuşu olarak anılacaktır.

Menülerde ve listelerde ilerlemek için (yukarı, aşağı, sola veya sağa) kaydırma tuşunu kullanın. Tuşun üstünde gösterilen eylemi seçmek ya da en çok kullanılan seçenekleri göstermek için kaydırma tuşuna basın .

Bu ayarlarda Navi döner tuşu ayarı açık olduğunda, Fotoğraflar, Müzik Çalar, Nokia Video Merkezi, Rehber ve Mesajlar listelerinde veya multimedya menüsünde hızlı bir şekilde ilerleyebilirsiniz. [Bkz. "Navi döner tuşu ayarları", s. 168.](#)

1. Parmağınızın ucunu kaydırma tuşunun çevresinde saat yönünde veya saat yönüne ters yönde yavaşça hareket ettirin. Ekranda kaydırma başlayana kadar parmağınızı hareket ettirmeye devam edin.
2. Kaydırmaya devam etmek için, parmağınızı kaydırma tuşunun çevresinde saat yönünde veya saat yönüne ters yönde kaydırın.



İpucu: Hızlı kaydırmayı kullanmaya başladığınızda, özelliğe alışmak için parmağınızı kaydırma

tuşunun çevresinde yavaşça hareket ettirin ve hızı yavaşça artırın.

Uyku modu göstergesi

Cihaz beklemede olduğunda, Navi döner tuşunun içindeki kısım yavaşça yanar. Cihaz sanki nefes alıp veriyormuş gibi ışık düzenli aralıklarla değişir. Cevapsız aramalar veya alınan mesajlar olduğunda nefes alıp vermeye benzeyen ışıklar daha da hızlanır.

Değişken ışığı kapatmak için,  tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Genel > Navi tekerleği** seçeneğini belirleyin.

Multimedya menüsü

Multimedya menüsü ile, en sık kullandığınız multimedya içeriğine erişebilirsiniz. Seçilen içerik ilgili uygulamada gösterilir.

1. Multimedya menüsünü açmak veya kapatmak için multimedya tuşuna basın.
2. Öğelere göz atmak için sola veya sağa ilerleyin veya, Navi döner tuşu ayarı açıksa, parmağınızı kaydırma tuşunun üzerinde kaydırın. [Bkz. "Navi döner tuşu", s. 28.](#)



Öğeler şunlardır:

- **Müzik** — Müzik çalar ve Şimdi çalınıyor görünümüne girin, şarkılarınıza ve çalma listelerinize göz atın veya podcast'leri indirip yönetin.
- **Videolar** — En son çektiğiniz videoları görüntüleyin.
- **Görüntüler** — En son çektiğiniz fotoğrafı görüntüleyin, resimlerinizden oluşan bir slayt gösterisi başlatın veya albümlerdeki medya dosyalarını görüntüleyin.
- **Oyunlar** — N-Gage oyunlarını deneyin (şebeke servisi).
- **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 **Seçenek > 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.

İnternet 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. Arama ana görünümünde, **İnternet'te ara** seçeneğini belirleyin.

2. Arama motorunu seçin.
3. Aramak istediğiniz metni girin.
4. Aramayı başlatmak için kaydırma tuşuna basın.

Cihazınızda içerik arama

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

Oyunlar

Cihazınızda yüksek kaliteli, çok oyunculu N-Gage™ oyunlarını oynayabilirsiniz.

N-Gage uygulamasının tamamını cihazınıza indirmek için multimedya tuşuna basın ve kaydırma yaparak Oyunlar'a gidin. Uygulamanın indirilmesi bittikten sonra açmak için ana menüden N-Gage ögesini seçin.

Eksiksiz bir N-Gage deneyimi için cihazınızda hücresel şebeke veya kablosuz LAN aracılığıyla internet erişiminizin olması gerekir. Veri hizmetleri hakkında daha fazla bilgi almak için servis sağlayıcınıza başvurun.

Daha fazla bilgi için, www.n-gage.com adresini ziyaret edin.

Kulaklıklı Mikrofon Seti

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



Uyarı: Kulaklıklı mikrofon setini kullanırken dışarıdaki sesleri duyamayabilirsiniz. Güvenliğinizi tehlikeye sokacak durumlarda kulaklıklı mikrofon setini kullanmayın.

Bazı kulaklıklı 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. Kulaklıkları uzaktan kumanda birimiyle kullanmak için, birimi cihazdaki Nokia AV Konektörü'ne (3,5 mm) bağlayın ve ardından kulaklıkları birime bağlayın.

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



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

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 **Hoparlör** tuşuna basın.

Hoparlörü kapatmak için **Ahize** tuşuna basın.

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 kablosuz şebekeye bağlanmadan kullanmanıza olanak sağlar. Hatsız tercihinin etkinleştirildiğinizde, sinyal gücü göstergesi alanında **X** ile belirtildiği gibi, kablosuz şebeke bağlantısı kapatılır. Cihaza giden ve cihazdan gelen tüm kablosuz 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 tercihinin 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 tercihinden çıkmak için açma/kapatma tuşuna basın ve başka bir tercih seçin. Cihaz, telsiz sinyali iletimini olanaklı hale getirir (sinyal gücünün yeterli olması koşuluyla).

Hızlı indirme

Yüksek hızlı indirme bağlantısı paket erişimi (HSDPA, 3.5G olarak da adlandırılır, **3.5G** ile gösterilir) UMTS şebekelerinde bulunan bir şebeke servisi 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 ^{3.5G} ile gösterilir. [Bkz. "Ekran göstergeleri", s. 25.](#)

HSDPA desteğini cihaz ayarlarından etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. [Bkz. "Paket veri ayarları", s. 175.](#)

Veri bağlantısı servislerinin kullanılabilirliği ve abonelik için servis sağlayıcınıza başvurun.

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

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. 164.](#)

Temalar

 tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Genel > Kişiselleştirme > Temalar** seçeneğini belirleyin.

Cihazınızın görünümünü değiştirme

Ekranın görünümünü (örneğin duvar kağıdı ve simgeler) değiştirmek için Temalar özelliğini kullanın.

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 görünm.** seçeneğini belirleyin.

Tarayıcı bağlantısını açmak ve daha fazla tema indirmek için **Genel** menüsünde **Tema indir** seçeneğini belirleyin (şebeke servisi).

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

Bekleme modunda arka plan olarak duvar kağıdı veya değişen görüntülerden oluşan slayt gösterisi ayarlamak için **Duvar kağıdı > Görüntü** seçeneğini veya **Slayt gösterisi** seçeneğini belirleyin.

Güç tasarrufu işlevi olarak animasyon veya slayt gösterisi ayarlamak için **Güç tasarrufu** > **Animasyon** seçeneğini veya **Slayt gösterisi** seçeneğini belirleyin.

Gelen arama olduğunda açılan arama baloncuğunun arka planını değiştirmek için **Arama görüntüsü** seçeneğini belirleyin.

Ses temaları

Ses temalarında; arama, batarya zayıf ve mekanik etkinlikler gibi tüm cihaz etkinliklerini kapsayan bir ses düzeni (örneğin 'Uzay') seçebilirsiniz. Sesler; tonlardan, sentezlenmiş ses etiketlerinden veya bunların birleşiminden oluşabilir.

Etkin ses teması içinde kullanmak istediğiniz ses düzenini seçin. Herhangi bir ses temasını etkinleştirdiğinizde önceki ses ayarlarınızın tümünün değişeceğini unutmayın. Varsayılan seslere dönmek isterseniz, 'Nokia' adlı ses temasını seçin.

Ses gruplarından birini seçerek farklı etkinliklerin seslerini ayrı ayrı değiştirebilirsiniz (örneğin **Menü etkinlikleri**).

Ses temasına 3D efektleri eklemek için **Seçenek** > **3-D zil sesleri** seçeneğini belirleyin. [Bkz. "3-D sesler", s. 35.](#)

Sentezlenmiş ses etiketleri için kullanılan dili değiştirmek için, **Seçenek** > **Konuşma dilini belirle** seçeneğini belirleyin.

Etkinlikler için olan sesleri ayrı ayrı değiştirdiğinizde, **Seçenek** > **Tema kaydet** seçeneğini belirleyerek temayı kaydedebilirsiniz.

Etkinlik seslerini ayarlama

Bir etkinlik için ayarlanmış olan sesi sessiz yapmak için, etkinlik grubunu açın, etkinliği seçin ve **Sessiz** olarak değiştirin.

Etkinlik sesi olarak sentezlenmiş ses etiketi seçmek için, etkinlik grubunu açın, etkinliği seçin ve **Konuşma** seçeneğini belirleyin. İstediğiniz metni girip **Tamam** tuşuna basın. **Tercihler** içinde **Arayanın ismini söyle** ayarı açıksa, **Konuşma** kullanılamaz. [Bkz. "Sesle arama", s. 138.](#)

Zil seslerini 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.

Bir tercihi belirli bir süre etkin olarak ayarlamak için **Seçenek > Kişiselleştir > Zamanlı** seçeneğini belirleyin. Ayarlanan süre dolduğunda tercih bir önceki etkin olan tercihe döner. Bir tercih için süre ayarlandığında bekleme modundayken  simgesini görebilirsiniz. Hatsız tercihi için süre ayarlanamaz.

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

Bekleme modunun görünümünü değiştirmek için

 tuşuna basın ve **Araçlar** > **Ayarlar** > **Genel** > **Kişiselleştirme** > **Bekleme modu** > **Bekleme**

teması seçeneğini belirleyin. Etkin bekleme ekranında uygulama kısayolları ve uygulamaların olayları (örneğin, takvim ve oyuncu) görüntülenir.

Seçim tuşu kısayollarını veya etkin bekleme modundaki varsayılan kısayol simgelerini değiştirmek için **Araçlar** > **Ayarlar** > **Genel** > **Kişiselleştirme** >

Bekleme modu > **Kısayollar** seçeneğini belirleyin. Bazı kısayollar sabit olabilir ve bunları değiştiremezsiniz.

Bekleme modunda gösterilen saati değiştirmek için  tuşuna basın ve **Uygulamalar** > **Saat** > **Seçenek** > **Ayarlar** > **Saat türü** seçeneğini belirleyin.

Ayrıca cihaz ayarlarında, bekleme modu arka plan görüntüsünü veya güç tasarrufu görüntüsünü de değiştirebilirsiniz. [Bkz. "Cihazınızın görünümünü değiştirme", s. 33.](#)



İpucu: Arka planda çalışan uygulamalar olup olmadığını kontrol etmek için  tuşunu basılı tutun. Kullanmadığınız uygulamaları kapatmak için, listeden bir uygulamaya



giderek **C** tuşuna basın. Artalanda çalışır durumda uygulama bırakılması batarya tüketimini artırır.

Ana menüyü değiştirme

Ana menü görünümünü değiştirmek için, ana menüdeyken  tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Genel > Kişiselleştirme > Temalar > Menü görnm.** seçeneğini belirleyin. Ana menü görünümü seçenekleri şunlardır: **Tablo, Listele, Nal** veya **V şekilli**

Ana menüyü yeniden düzenlemek için, ana menüdeyken **Seçenek > Taşı, Klasöre taşı** veya **Yeni klasör** seçeneğini belirleyin. Az kullanılan uygulamaları klasörlere taşıyabilir ve daha sık kullandığınız uygulamaları ana menüye yerleştirebilirsiniz.

Konumlandırma (GPS)

Konumunuzu bulmak veya mesafeleri ve koordinatları ölçmek için Haritalar ve GPS verileri gibi uygulamaları kullanabilirsiniz. Bu uygulamalar GPS bağlantısı gerektirir.

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 telsiz sinyallerini alıp sinyallerin gelme süresini ölçer. Yol alma süresi ile GPS alıcısı 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 hücresel radyo şebekelerinin sağladığı konum bilgilerine güvenilmemelidir.

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

Yardımlı GPS (A-GPS)

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

A-GPS şebeke servsidir.

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

A-GPS'yi etkinleştirdiğinizde, cihazınız yardımcı veri sunucusundan faydalı uydu bilgilerini hücresel şebeke üzerinden alır. Yardımlı veriler sayesinde cihazınız GPS konumunu daha hızlı alabilir.

Servis sağlayıcıya özgü A-GPS ayarları olmadığında, cihazınız Nokia A-GPS servisini kullanacak şekilde önceden yapılandırılmıştır. Yardımcı veriler yalnızca gerekli olduğunda Nokia A-GPS servis sunucusundan alınır.

Paket veri bağlantısıyla Nokia A-GPS servisten yardımcı verileri almak için cihazınızda tanımlı bir internet erişim noktası olmalıdır. A-GPS için bir erişim noktası tanımlamak amacıyla  tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Genel > Konumlama > Konumlama sunucusu > Erişim noktası** seçeneğini belirleyin. Bu servis için kablolu LAN erişim noktası kullanılamaz. Yalnızca paket veri internet erişim noktası kullanılabilir. GPS ilk kez kullanıldığında, cihazınız internet erişim noktasını sorar.

Cihazınızı doğru tutma

GPS alıcısı cihazın üst kısmında bulunur. Alıcıyı kullanırken, anteni elinizle kapatmamaya dikkat edin. [Bkz. "Anten konumları", s. 23.](#)

GPS bağlantısının kurulması birkaç saniye ile birkaç dakika arasında sürebilir. Bir taşıt içinde GPS bağlantısı kurmak daha uzun sürebilir.



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

GPS bağlantısı oluşturmayla ilgili ipuçları

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. "Cihazınızı doğru tutma", s. 39.](#)

- Kötü hava koşulları sinyal gücünü etkileyebilir.
- Bazı araçların camları renklidir (ısı geçirmez); bu camlar uydu sinyallerini engelleyebilir.

Uydu sinyali durumunu kontrol etme

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

Cihazınızın 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 aldığı anda 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.

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. İsteddiğiniz alana ilerleyin ve bilgileri girin.

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 bulunduğunda doğruluk düzeyi genellikle daha yüksek olur.

Rota kılavuzu

 tuşuna basın ve **Araçlar > Bağlantı > GPS verisi > Navigasyon** 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 engebe 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 **Navigasyonu 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 > Yolcul. mesafesi** seçeneğini belirleyin.

Seyahat mesafesi hesaplamasını etkinleştirmek için **Seçenek > Başlat** öğesini, devre dışı bırakmak için ise **Durdur** seçeneğini belirleyin. Hesaplanmış

değerler ekranda kalır. Daha iyi GPS sinyali alabilmek için bu özelliği açık havada kullanın.

Seyahat mesafesini, zamanı, ortalama ve maksimum hızları sıfırlamak ve yeni bir hesaplama başlatmak için **Sıfırla** seçeneğini belirleyin. Mesafe sayacını ve toplam süreyi sıfırlamak için **Yeniden başlat** seçeneğini belirleyin.

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

Haritalar

Haritalar Hakkında

 tuşuna basın ve **Haritalar** seçeneğini belirleyin.

Haritalar'ı kullanarak, o anda bulunduğunuz yer haritada görebilir, farklı şehir ve ülkelerin haritalarına göz atabilir, adresleri ve ilginizi çeken başka yerleri arayabilir, bir yerden diğerine gitmek için rota belirleyebilir ve konumları yer işareti olarak kaydedebilir ve bunları uyumlu cihazlara gönderebilirsiniz.

Ayrıca rehber ve sesli yardımlı sokak sokak yön bulma servisi gibi ek servisler satın alabilirsiniz.

 **İpucu:** Ücretsiz lisans ile üç gün boyunca adım adım gezinme servisini deneyebilirsiniz. [Bkz. "Yön bulma", s. 49.](#)

Haritalar GPS kullanır. [Bkz. "Konumlandırma \(GPS\)", s. 38.](#) Cihazınızda kullanılan konumlandırma yöntemlerini cihaz ayarlarında belirleyebilirsiniz. [Bkz. "Konumlandırma ayarları", s. 169.](#) En doğru konum bilgileri için, dahili GPS veya uyumlu bir harici GPS alıcısı kullanın.

Siz Haritalar'da bir haritaya bakarken, bölge ile ilgili harita verileri internet yoluyla otomatik olarak karşıdan 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 internetten başka haritalar da indirebilirsiniz. [Bkz. "Harita indirme", s. 46.](#)

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

 **İpucu:** Ayrıca kablosuz LAN bağlantısı kullanarak da harita indirebilirsiniz.

Haritalar'ı ilk kez kullandığınızda, bulunduğunuz yerin harita bilgilerini indirmek için bir internet erişim noktası tanımlamanız gerekebilir. Varsayılan erişim noktasını daha sonra değiştirmek için **Seçenek > Ayarlar > Şebeke > Varsayılan erişim noktası** seçeneğini belirleyin.

Cihazınız ana hücresel şebekenizin dışındaki bir şebekeye bağlandığında bir uyarı notu almak için **Seçenek > Ayarlar > Şebeke > Dolaşım uyarısı > Açık** seçeneğini belirleyin. Daha fazla bilgi almak ve dolaşım ücretleri 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 indirdiğiniz 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).

GPS bağlantısı kurmak ve geçerli konumunuzu yakınlaştırmak için, **Seçenek > Yer bul > GPS konumu [0]** seçeneğini belirleyin veya **0** tuşuna basın.

Cihaz GPS bağlantısı kurmaya çalışırken güç tasarrufu özelliği devreye girerse, bu bağlantı girişimi kesintiye uğrar.

Haritalara göz atılırken ekranda bir GPS göstergesi

 görünür. Cihaz GPS bağlantısı kurmaya çalışırken dairelerin rengi sarı olur. Cihaz, bulunduğunuz konumun koordinatlarını hesaplamak için uydulardan yeterli veriyi aldığında daireler yeşil olur.

Haritalar uygulamasını kullanırken uydularla ilgili bilgileri görmek için, **Seçenek > Harita seçenekleri > Uydu bilgileri** seçeneğini belirleyin.

Harita üzerinde hareket etme

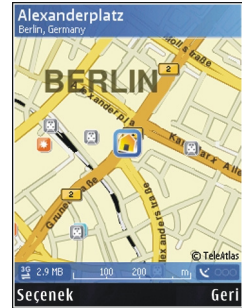
Bulunduğunuz yer haritada  ile gösterilir.

Haritada ilerlemek için yukarı, aşağı, sola veya sağa kaydırın. Ekrandaki haritaya göz atarken, 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 cihaz hafızasına veya uyumlu bir hafıza kartına (takılıysa) kaydedilir.

Harita görünümünü düzenleme

Yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için ***** veya **#** tuşuna basın.



2D ve 3D görünümüleri arasında geçiş yapmak için **Seçenek > Harita seçenekleri > 2D/3D** seçeneğini belirleyin.

Haritada ne tür ilgi noktalarının gösterileceğini belirlemek için **Seçenek > Harita seçenekleri > Kategoriler** seçeneğini belirleyin ve istediğiniz kategorileri seçin.

Şebeke ayarını, yönlendirme ayarını ve genel ayarları yapmak için **Seçenek > Ayarlar** seçeneğini belirleyin.

Yerleri bulma ve kaydetme

Bir yeri bulmak için **Seçenek > Yer bul** seçeneğini belirleyin. GPS konumunuza gitmeyi, adres bulmayı, anahtar sözcük girerek ilgi noktası bulmayı, yakınlardaki yerleri bulmayı veya bir rehberde göz atmayı (ek hizmet) seçebilirsiniz.

Haritadaki bir yeri kullanmak için (örneğin, yakınlardaki bir yeri aramak için başlangıç noktası olarak, rota planlamak için veya yön bulmayı (ek hizmet) başlatmak amacıyla) kaydırma tuşuna basın ve istediğiniz seçeneği tercih edin.

Bir yeri yer işareti olarak kaydetmek için o yerde kaydırma tuşuna basın ve **Kaydet > Yer işareti olarak** seçeneğini belirleyin, yer işareti için bir ad girin ve eklemek istediğiniz kategorileri seçin. Bulduğunuz yerin ekran görüntüsünü almak için, **Kaydet > Görüntü olarak** seçeneğini belirleyin. Ekran görüntüsü Photos'a kaydedilir. Ekran

görüntüsünü göndermek için **Seçenek > Bu yeri kullan > Gönder** seçeneğini belirleyin ve yöntemi seçin. Ayrıca, Photos'daki ekran görüntüsünü de gönderebilirsiniz.

Kaydedilen yer işaretlerini görmek için **Seçenek > Yer bul > Yer işareti** seçeneğini belirleyin.

Yer işaretini uyumlu bir cihaza göndermek için, yer işaretleri görünümündeyken kaydırma tuşuna basın ve **Gönder** seçeneğini belirleyin. Yer işaretini kısa mesajla gönderirseniz, bilgiler düz metne dönüştürülür.

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.

Örneğin ana hücresel şebekenizin dışında olduğunuzda cihazın internet'ten otomatik olarak harita indirmesini veya ek hizmetler için gereken, haritayla ilgili diğer verilerin indirilmesini engellemek için **Seçenek > Ayarlar > Şebeke > Şebekeyi kullan > Hiçbir zaman** seçeneğini belirleyin.

Harita veya sesli yardım dosyalarını kaydetmek için hafıza kart alanının ne kadarını kullanmak istediğinizi belirtmek için, **Seçenek > Ayarlar > Şebeke > Maks. bellek kartı kull. (%)** seçeneğini belirleyin. Bu seçenek yalnızca uyumlu bir hafıza kartı takılı olduğunda kullanılabilir. Hafıza dolduğunda en eski harita verileri silinir. Kaydedilen 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. Adım adım gezinme için sesli dosyaları 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 **Depolama** öğesini 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.

Yer bulma

Bulunduğunuz yerin yakınındaki ilgi noktalarını veya haritadaki diğer yerleri görüntülemek için, **Seçenek > Yer bul > Yakında bulunanlar** seçeneğini belirleyin.

İlgi çekici noktaları isme göre aramak için **Seçenek > Yer bul > Anahtar sözcükle ara** seçeneğini belirleyin veya ismin ilk harflerini girip **Bul** seçeneğini belirleyin.

Yeri adrese göre aramak için, **Seçenek > Yer bul > Adrese göre** seçeneğini belirleyin. Şehir ve ülkeyi girmeniz gerekir. Rehber'de bulunan bir kartvizite kaydettiğiniz adresi kullanmak için **Seçenek > Yer bul > Adrese göre > Seçenek > Kişiler arasından seç** seçeneğini belirleyin.

Arama sonucunu haritada görüntülemek için, kaydırma tuşuna basın ve **Haritada göster**

seçeneğini belirleyin. Sonuçlar listesine dönmek için **Geri** seçeneğini belirleyin.

Önceki yerlerinizin listesini görüntülemek için **Seçenek > Yer bul > Son kullanılanlar** seçeneğini belirleyin.

Rota belirleme

Bir yerden diğerine gitmek üzere rota belirlemek için (örneğin evinizden işyerinize) aşağıdakileri yapın:

1. Haritada bir noktaya gidin, kaydırma tuşuna basın ve **Çıkış rotası** seçeneğini belirleyin.
2. **Çıkış** öğesine ilerleyin ve **Seçenek > Seç** öğesini seçip istediğiniz seçeneği tercih edin.
Ulaştırma biçimi gibi rota ayarlarını yapmak için **Seçenek > Ayarlar > Rotalama** seçeneğini belirleyin.
3. Varış noktasını seçmek için, **Varış** seçeneğine ilerleyin ve **Seçenek > Seç** öğesini seçip istediğiniz seçeneği tercih edin.
4. Rota planını görmek için **Seçenek > Rotayı göster** seçeneğini belirleyin. Rota, seçilen rota ayarları kullanılarak hesaplanır.

Rota planını harita üzerinde görmek için **Seçenek > Haritada göster** seçeneğini belirleyin.

Rotanın simülasyonunu çalıştırmak için **Seçenek > Simülasyonu başlat** seçeneğini belirleyin.



İpucu: Haritalar uygulamasıyla, Bluetooth bağlantısı olan uyumlu bir GPS alıcısı da kullanabilirsiniz. Örneğin otomobilde harici bir GPS alıcısı gökyüzünü daha net görecektir şekilde yerleştirilebilir. Harici GPS alıcısı kullanımını konumlama ayarlarında etkinleştirin. [Bkz. "Konumlandırma ayarları", s. 169.](#)

Haritalar için ek hizmetler

Çeşitli şehirler için hazırlanmış şehir ve seyahat rehberi gibi farklı türde rehberleri lisans satın alıp cihazınıza indirebilirsiniz. Ayrıca, haritalar uygulamasında kullanmak üzere, sesli rehber özelliği olan adım adım gezinme servisi için lisans da satın alabilirsiniz. Yön bulma lisansı bölgeye (lisans satın alınırken seçilen bölge) özgüdür ve yalnızca seçilen alanda kullanılabilir. İndirilen rehberler otomatik olarak cihazınıza kaydedilir.

Herhangi bir rehber veya yön bulma hizmeti için satın aldığınız lisans cihaza özeldir ve cihazınızdan başka bir cihaza aktarılamaz.

Yön bulma



İpucu: Ücretsiz lisans ile üç gün boyunca gezinme özelliğini denemek için Haritalar uygulamasında **Seçenek > Dolaşmayı başlat** seçeneğini belirleyin. Hüküm ve koşulları kabul edin. Haritalar uygulaması cihazınızda ücretsiz lisans olup olmadığını kontrol eder. Lisansı etkinleştirmek için **Tamam** seçeneğini belirleyin. Lisansı yalnızca bir defa kullanabilirsiniz.

Haritalar uygulamasında kullanmak üzere sesli rehber özelliği olan gezinme servisi satın almak için **Seçenek > Ek hizmetler > Dolaşma ekle** seçeneğini belirleyin. Servis ücretini kredi kartıyla ödeyebilir veya ücretin telefon faturanıza eklenmesini (hücresel şebekenizin servis sağlayıcısı tarafından destekleniyorsa) sağlayabilirsiniz.

Gezinme yükseltmesi satın alındıktan sonra, servis Haritalar uygulamasında kullanılabilir.

Sesli yardımı kullanarak GPS ile istediğiniz hedefe hareket etmeye başlamak için, haritada veya sonuçlar listesinde bir yeri seçin ve **Seçenek > Yer bul > Dolaş** seçeneğini belirleyin.

Gezinme özelliğini ilk defa kullanırken, sesli rehber dilini seçmeniz ve seçili dile ait sesli rehber dosyalarını karışından indirmeniz istenir. Sesli yardım dosyalarını Nokia Map Loader uygulamasıyla da indirebilirsiniz. [Bkz. "Harita indirme", s. 46.](#) Dili daha

sonra değiştirmek için, Haritalar ana görünümünde, **Seçenek > Ayarlar > Genel > Sesli rehber** öğesini ve bir dili seçin, ardından seçili dile ait sesli yardım dosyalarını indirin.

Oluşturulmuş rotadan vazgeçip başka bir rota kullanmak için **Seçenek > Diğer rota** seçeneğini belirleyin.

Yalnızca gelecek dönemeçleri görüntüleyip haritayı gizlemek için **Seçenek > Harita seçenekleri > Ok modu** seçeneğini belirleyin.

Gezintiyi durdurmak için **Seçenek > Dolaşmayı durdur** seçeneğini belirleyin.

Rehberler

Farklı şehirler için çeşitli rehberler (örneğin, şehir ve gezi rehberleri) satın almak için, **Seçenek > Ek hizmetler > Rehberler** seçeneğini belirleyin.

Rehberlerde; etkinlikler, restoranlar, oteller ve diğer ilgi çekici noktalar hakkında bilgiler bulunur. Rehberler kullanılmadan önce indirilmeli ve satın alınmalıdır.

İndirilen bir rehber gözü atmak için, Rehberler içindeki **Rehberlerim** sekmesinde bir rehberi ve alt kategoriye (varsa) seçin.

Cihazınıza yeni bir rehber indirmek için, Rehberler içinde sağ taraftaki **Yakın rehber** veya **Tüm rehberler** sekmesine ilerleyin, istediğiniz rehberi

seçin ve **Evet** seçeneğini belirleyin. Satın alma işlemi otomatik olarak başlar. Rehberler için ödemeyi kredi kartıyla yapabilir veya tutarın telefon faturanıza eklenmesini (hücresel şebeke servis sağlayınız destekliyorsa) sağlayabilirsiniz.

Satın almayı onaylamak için **Tamam** seçeneğini iki kez belirleyin. Satın alma işleminin onayını e-posta ile almak için isminizi ve e-posta adresinizi girin ve **Tamam** seçeneğini belirleyin.

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. 54.](#)

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. Ayarlarda Navi döner tuşu ayarı açık olarak belirtilmişse, listelere gözetmek için, parmağınızı kaydırma tuşunun üzerinde kaydırın.
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. Ögenin başına dönmek için kaydırma tuşunun sol tarafına basın. Önceki öğeye geçmek için, şarkı veya podcast başladıktan sonra 2 saniye içinde tekrar sola kaydırın.

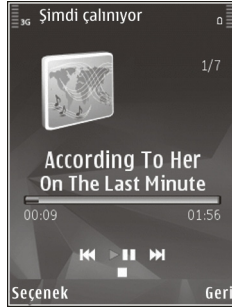
Rasgele çalmayı (🎲) açmak veya kapatmak için **Seçenek** > **Karışık** seçeneğini belirleyin.

O 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 yaptıktan sonra **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. 91.](#)

Uzaktan şarkı veya podcast çalma

1.  tuşuna basın ve **Müzik > Müzik çalar > Müzik** veya **Podcast**'ler seçeneğini belirleyin.
2. Dinlemek istediğiniz şarkı veya podcast epizotuna gitmek için kategorileri seçin. Listelere göz atmak için kaydırma tuşunu parmağınızla kaydırın.
3. İstediğiniz şarkıyı veya podcast'i seçin ve **Seçenek > Çal > Ev ağından** seçeneğini belirleyin.
4. Dosyanın yürütüleceği cihazı seçin.

Şarkıları veya podcast'leri kablolu olarak kopyalama

Medya dosyalarını cihazınızdan ev ağındaki başka bir uyumlu cihaz kopyalamak veya aktarmak için bir dosya seçin ve **Seçenek > Ev ağına kopyala** seçeneğini belirleyin. Ev ağı ayarlarında içerik paylaşımı seçeneğinin açık olması gerekmez. [Bkz. "Paylaşmayı açma ve içerik tanımlama", s. 93.](#)

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 2.1 veya daha yeni 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 kablusunu kullanıyorsanız, bağlantı modu olarak **Depolama** seçeneğini belirleyin. Cihaza uyumlu bir hafıza kartı takılması gerekir.

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

Dosyaları uyumlu bir hafıza kartına aktarmak için, **Depolama** ve **Medya aktarımı** modlarını kullanın.

Varsayılan USB bağlantı modunu değiştirmek için  tuşuna basın ve **Araçlar > Bağlantı > USB > USB bağlantı 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. Aşağıdaki talimatlar Windows Media Player 11 içindir.

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 belirleyin ve **Bu aygıtı otomatik olarak eşitle** onay kutusunu işaretleyin.

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

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

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

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

Otomatik senkronizasyonu durdurmak için, **Eşitle** sekmesini tıklatın 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 mğzs** seçeneğini belirleyin.

Müzik menüsündeki farklı kategorilerde daha fazla müzik bulmak için, **Seçenek** > **Müzik mağazasında 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, **Stndrt erşm nkts** seçeneğini belirleyin.

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

FM vericisi

FM vericisi hakkında

Bu özelliğin bulunup bulunmaması ülkelere göre değişebilir.

Bu metin hazırlanırken FM vericisinin kullanımına aşağıdaki Avrupa ülkelerinde izin verilmektedir: Belçika, Çek Cumhuriyeti, Danimarka, Estonya, Finlandiya, Almanya, İzlanda, Liechtenstein, Lüksemburg, Norveç, Portekiz, Romanya, Slovenya, İspanya, İsviçre, İsveç ve İngiltere. En yeni bilgiler ve FM vericisinin kullanılabileceği Avrupa dışındaki ülkelerin listesi için, bkz. www.nseries.com/fmtransmitter. Özelliği yabancı bir ülkede kullanmadan önce lütfen kullanımına izin verilip verilmediğini kontrol etmek için bkz. www.nseries.com/fmtransmitter.

FM vericisi ile cihazınızdaki şarkıları araba radyosu veya ev stereo sistemi gibi uyumlu bir FM alıcı aracılığıyla çalabilirsiniz.

FM vericinin çalışma mesafesi en fazla 3 metredir (10 ft). İletim; duvar gibi engeller, diğer elektronik cihazlar veya genel yayın yapan radyo istasyonları nedeniyle girişime maruz kalabilir. Yüksek frekanslar daha iyi sonuç verebilir. FM verici çevredeki aynı frekansta çalışan FM alıcılarda girişime neden olabilir. Girişimi engellemek için FM

vericiyi kullanmadan önce her zaman vericide boş bir FM frekansı aratın.

FM verici cihazınızın FM radyosu ile aynı anda kullanılamaz.

Vericinin çalışma frekansı aralığı 88.1 MHz ile 107.9 MHz arasındadır.

Verici açık ve ses iletirken bekleme modunda ekranda  belirir. Verici açıksa, ancak hiçbir şey iletmiyorsa, ekranda  belirir ve düzenli aralıklarla bir ses duyulur. Verici birkaç dakika boyunca hiçbir şey iletmezse otomatik olarak kapanır.

FM vericiyi kullanarak şarkı çalma

Cihazınızda kayıtlı bir şarkıyı uyumlu FM verici aracılığıyla çalmak için aşağıdakileri yapın:

1.  tuşuna basın ve **Müzik > Müzik çalar** seçeneğini belirleyin.
2. Çalınacak şarkı veya çalma listesini seçin.
3. Şimdi çalışıyor görünümünde **Seçenek > FM verici** seçeneğini belirleyin.
4. FM vericisini etkinleştirmek için **FM verici** ögesini **Açık** olarak ayarlayın ve başka iletimlerin bulunmadığı bir frekansı girin. Örneğin, bulunduğunuz alanda 107.8 MHz frekansı boşsa ve FM alıcınızı bu frekansa ayarladıysanız, FM vericiyi de 107.8 MHz frekansına ayarlamanız gerekir.

5. Alıcı cihazı aynı frekansa ayarlayın ve **Seçenek** > **Çıkış** seçeneğini belirleyin.

Ses seviyesini ayarlamak için alıcı cihazın ses seviyesi işlevini kullanın. Müziği, makul ses seviyelerinde dinleyin. Sürekli yüksek seviyede sese maruz kalmak işitme duyunuza zarar verebilir.

FM vericiyi devre dışı bırakmak için **Seçenek** > **FM verici** seçeneğini belirleyin ve **FM verici** seçeneğini **Kapalı** olarak ayarlayın.

Birkaç dakika müzik çalmazsa verici otomatik olarak kapanır.

FM verici ayarları

 tuşuna basın ve **Müzik** > **FM verici** seçeneğini belirleyin.

FM vericiyi etkinleştirmek için **FM verici** > **Açık** seçeneğini belirleyin.

Frekans el ile ayarlamak için **Frekans** seçeneğini belirleyin ve istenen değeri girin.

Önceden kullanılan frekansları listelemek için **Seçenek** > **Son frekanslar** seçeneğini belirleyin.

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 çalışabilir/ 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.

Podcasting ayarları

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 gncilm trh** — Bir sonraki otomatik güncellemenin tarihini tanımlamak için kullanılır.
- **Sonraki gncilm saati** — Bir sonraki otomatik güncellemenin 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 aşılrsa** — 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.

Podcast arama

Bul özelliği, podcast'leri anahtar sözcük veya başlıkla bulmanızı sağlar.

Arama motoru, **Podcasting > Seçenek > Ayarlar > Bağlantı > Servis URL'sini ara** öğesinde 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, **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). Güncelleme tamamlandığında klasörün rengi değişir.

Dizinlerde, popülerliğe veya temalara göre ayrılmış klasörlere göre listelenmiş podcast'ler bulunabilir.

İstediğiniz klasör konusunu açmak için, konuyu seçip **Aç** seçeneğini belirleyin. Podcast listesi görüntülenir.

Podcast'e abone olmak için, başlığı seçin ve **Güncelle** seçeneğini belirleyin. 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 dizinini 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 işlemini başlatmak için epizot başlığını seçin. Seçilen veya işaretli epizotları indirmek veya indirmeye devam etmek için, **İndir** 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

Seçili podcast'ten mevcut bölümleri görüntülemek için **Podcastler** içinde **Aç** seçeneğini belirleyin. Her bölümün altında dosya biçimini, dosya boyutunu ve yükleme zamanını görebilirsiniz.

Podcast tümüyle indirildiğinde epizodun tamamını oynatmak için, epizodu seçip **Çal/oynat** seçeneğini belirleyin.

Yeni bir epizot için seçili podcast'i veya işaretli podcast'leri güncellemek için **Seçenek** > **Güncelle** seçeneğini belirleyin.

Güncellemeyi durdurmak için **Seçenek** > **Güncellemeyi durdur** seçeneğini belirleyin.

Podcast'in URL'sini girerek yeni bir podcast eklemek için **Seçenek** > **Yeni podcast** seçeneğini belirleyin. Tanımlı bir erişim noktanız yoksa veya paket verisi bağlantısı sırasında kullanıcı adı ve parola girmeniz istenirse servis sağlayıcınıza başvurun.

Seçili podcast'in URL'sini düzenlemek için **Seçenek** > **Düzenle** seçeneğini belirleyin.

İndirilen bir podcast'i veya işaretli podcast'leri cihazınızdan silmek için **Seçenek** > **Sil** seçeneğini belirleyin.

Seçili podcast'i veya işaretli podcast'leri, .opml dosyası veya multimedya mesajı olarak ya da Bluetooth bağlantısıyla uyumlu başka bir cihaza göndermek için **Seçenek** > **Gönder** seçeneğini belirleyin.

Bir grup seçili podcast'i aynı anda güncellemek, silmek ve göndermek için **Seçenek** > **İşaretle/İş. kaldır** seçeneğini belirleyin, istediğiniz podcast'leri işaretleyin ve istediğiniz işlemi seçmek için **Seçenek** öğesini belirleyin.

Podcast'ın web sitesini açmak için (şebeke servisi)
Seçenek > Web sayfasını aç seçeneğini belirleyin.

Bazı podcast'ler, yorumlar ve oylar yoluyla yaratıcılarıyla etkileşim kurma olanağı sağlar. Bunun için internet'e bağlanmak isterseniz
Seçenek > Yorumları gör seçeneğini belirleyin.

Radyo uygulamaları

 tuşuna basın, **Müzik > Radyo ve Visual Radio** veya **İnternet radyosu** seçeneğini belirleyin.

Visual Radio

Radyoyu normal bir FM radyo olarak kullanabilir ve istasyonları otomatik olarak ayarlayıp kaydedebilirsiniz. Visual Radio servisi (şebeke servisi) sunan istasyonları ayarladığınızda, ekranda radyo programıyla ilgili bilgiler görürsünüz.

Radyo, Radyo Veri Sistemi (RDS) işlevselliğini destekler. RDS'yi destekleyen radyo istasyonları, istasyon adı gibi bilgileri görüntüleyebilirler. Ayarlarda etkinleştirildiğinde, sinyal alımı zayıfsa RDS o anda çalmakta olan istasyon için alternatif bir frekans bulma girişiminde de bulunur.

Radyoyu ilk açışınızda, bir sihirbaz yerel radyo istasyonlarını kaydetmenize yardımcı olur (şebeke servisi).

Visual Radio servisine erişemiyorsanız, 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 kulaklıklılı mikrofon seti veya donanım bağlanmalıdır.

tuşuna basın ve  seçeneğini belirleyin. **Müzik > Radyo > Visual Radio.**

Radyo yayınının kalitesi, radyo istasyonunun bulunduğunuz bölgedeki kapsama alanına bağlıdır.

Radyo dinlediğiniz sırada arama yapabilir veya gelen aramayı cevaplayabilirsiniz. Etkin bir arama olduğunda radyonun sesi kapatılır.

İstasyon araması başlatmak için  veya  seçeneğini belirleyin.

Frekansını elle değiştirmek için **Seçenek > Elle ayarlama** seçeneğini belirleyin.

Cihazınıza radyo istasyonları kaydettiyseniz, sonraki veya önceki kayıtlı istasyona gitmek için  veya  seçeneğini belirleyin.

Ses seviyesini ayarlamak için ses seviyesi tuşunu kullanın. 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.

Hoparlörü kullanarak radyo dinlemek için **Seçenek > Hoparlörü etkinleştir** seçeneğini belirleyin.

Bulduğunuz bölgedeki kullanılabilir radyo istasyonlarını görüntülemek için **Seçenek > İstasyon dizini** (şebeke servisi) seçeneğini belirleyin.

Dinlemekte olduğunuz 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 artalandaki çalışır durumda bırakmak için **Seçenek > Artalandaki çal** seçeneğini belirleyin.

Görsel içeriği görüntüleme

Servisin kullanılabilir olup olmadığını, ücretlerini öğrenmek ve abone olmak için servis sağlayıcınıza başvurun.

Görsel servis kimliği bulunan kaydedilmiş bir istasyonu dinlerken varolan görsel içeriği

görüntülemek için **Seçenek > Görsel servisi başlat** seçeneğini belirleyin.

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.

Visual Radio ayarları

tuşuna basın ve  seçeneğini belirleyin. **Müzik > Radyo > Visual Radio > Seçenek > Ayarlar.**

- **Alternatif frekanslar** — Sinyal alımı zayıfsa, otomatik olarak başka frekansları aramak için **Oto. tarama açık** seçeneğini belirleyin.
- **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 FM radyo olarak kullanmak için erişim noktası gerekmez.
- **Geçerli bölge** — Bulduğunuz bölgeyi seçin. Bu ayar yalnızca, uygulamayı başlattığınızda

şebeke kapsama alanı dışındaysanız görüntülenir.

Nokia İnternet Radyosu

Nokia İnternet Radyosu uygulamasını (şebeke servisi) kullanarak, internetteki radyo istasyonlarını dinleyebilirsiniz. Radyo istasyonlarını dinlemek için, cihazınızda WLAN veya paket veri erişim noktası tanımlanmış olması gerekir. Radyo istasyonlarını dinlemek, servis sağlayıcınızın şebekesinden büyük miktarda veri iletimini içerebilir. 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, belirli bir aylık ücret karşılığında büyük miktarda veri aktarımı yapabilmeyi sağlayabilir.

İnternet radyo istasyonlarını dinleme

 tuşuna basın ve **Müzik > Radyo > İnternet radyosu** seçeneğini belirleyin.

İnternet'te bir radyo istasyonunu dinlemek için aşağıdakileri yapın:

1. Favorilerinizden veya istasyon dizininden bir istasyon seçin veya Nokia İnternet Radyosu servisinden isme göre istasyonları aratın. Bir istasyonu el ile eklemek için **Seçenek > İstasyonu elle ekle** seçeneğini belirleyin. Web

uygulaması ile istasyonun bağlantılarına da gözatabilirsiniz. Uyumlu bağlantılar otomatik olarak İnternet Radyosu uygulamasında açılır.

2. Dinle seçeneğini belirleyin.

Şimdi çalışıyor görünümü o anda çalmakta olan istasyon ve şarkının bilgilerini görüntüleyerek açılır.

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

Ses seviyesini ayarlamak için ses seviyesi tuşunu kullanın. 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.

İstasyon bilgilerini görüntülemek için **Seçenek > İstasyon bilgisi** seçeneğini belirleyin (istasyonu el ile kaydettiyseniz kullanılamaz).

Favorilerinizde kayıtlı bir istasyonu dinliyorsanız sola veya sağa kaydırarak önceki veya sonraki istasyonu dinleyebilirsiniz.

Favori istasyonlar

En sevdiğiniz istasyonları görmek ve dinlemek için  tuşuna basın ve **Müzik > Radyo > İnternet radyosu > Favoriler** seçeneğini belirleyin.

Bir istasyonu favorilere elle eklemek için **Seçenek > İstasyonu elle ekle** seçeneğini belirleyin. İstasyonun web adresini ve favoriler listesinde görünmesini istediğiniz bir ismi girin.

Dinlemekte olduğunuz istasyonu favorilere eklemek için **Seçenek > Favoriler'e ekle** seçeneğini belirleyin.

İstasyon bilgilerini görmek, istasyonu listede yukarı veya aşağı taşımak ya da istasyonu favorilerden silmek için, **Seçenek > İstasyon** seçeneğini belirleyin ve istediğiniz istasyonu tercih edin.

Yalnızca belirli harf veya rakamlarla başlayan istasyonları görüntülemek için, karakterleri girmeye başlayın. Eşleşen istasyonlar görüntülenir.

İstasyon arama

Radyo istasyonlarını Nokia Internet Radio servisinde adlarıyla aramak için aşağıdakileri yapın:

1. Uygulama ana görünümde, **Ara** seçeneğini belirleyin.
2. Arama alanına istasyonun ismini ya da ilk harflerini girip **Ara** seçeneğini belirleyin. Eşleşen istasyonlar görüntülenir.

İstasyonu dinlemek için, istasyonu seçip **Dinle** seçeneğini belirleyin.

İstasyonu favorilerinize eklemek için, istasyonu seçip **Seçenek > Favoriler'e ekle** seçeneğini belirleyin.

Başka bir arama yapmak için **Seçenek > Yeniden ara** seçeneğini belirleyin.

İstasyon dizini

 tuşuna basın ve **Radyo > İnternet radyosu > İstasyon dizini** seçeneğini belirleyin.

İstasyon dizini Nokia tarafından sağlanır. Dizin haricindeki internet radyosu istasyonlarını dinlemek istiyorsanız, istasyon bilgilerini elle ekleyin veya Web uygulamasını kullanarak istasyon bağlantılarını internette tarayın.

Kullanılabilir istasyonların nasıl sıralanacağını seçin:

- **Türe göre gözet** — Kullanılabilir radyo istasyonu türlerini görüntüler.
- **Dile göre gözet** — İstasyonların yayın yaptığı dilleri görüntüler.
- **Ülkeye göre gözet** — İstasyonların yayın yaptığı ülkeleri görüntüler.
- **En iyi istasyonlar** — Dindeki en popüler istasyonları görüntüler.

İnternet radyosu ayarları

 tuşuna basın ve **Müzik > Radyo > İnternet radyosu > Seçenek > Ayarlar** seçeneğini belirleyin.

Şebekeye bağlanmak amacıyla varsayılan erişim noktasını seçmek için, **Varsay. erişim nok.** seçeneğini belirleyin ve kullanılabilir seçenekler arasından seçim yapın. Cihazın uygulamayı her açışınızda erişim noktasını sormasını istiyorsanız **Her zaman sor** seçeneğini belirleyin.

Farklı bağlantı türleri için bağlantı hızlarını değiştirmek istiyorsanız, aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **GPRS bağlantısı bit hızı** — GPRS paket veri bağlantıları için
- **3G bağlantı bit hızı** — 3G paket veri bağlantıları için
- **Wi-Fi bağlantısı bit hızı** — WLAN bağlantıları için

Radio yayınının kalitesi seçilen bağlantı hızına bağlıdır. Hız ne kadar yüksek olursa kalite de o kadar yüksek olur. Arabelleğe alma işleminden kaçınmak için, yalnızca yüksek hızlı bağlantılarda en yüksek kaliteyi kullanın.

Kamera

Kamera hakkında

Nokia N78 cihazınızda iki kamera bulunur. Yüksek çözünürlüklü ana kamera (3,2 megapiksel) cihazın arkasında bulunur. Düşük çözünürlüklü ikincil kamera ise ön taraftadır. Her iki kamerayı da fotoğraf çekmek ve video kaydetmek için kullanabilirsiniz.

Cihazınız 2048x1536 piksel çözünürlükte fotoğraf çekilmesini destekler. Bu kılavuzdaki resim çözünürlüğü farklı görünebilir.

Görüntüler ve video klipler otomatik olarak Fotoğraflar uygulamasına kaydedilir. [Bkz. "Fotoğraflar", s. 79.](#) 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. 77.](#)

Yeni görüntüler ve video klipler için hafızada yer açmak amacıyla, 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.

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. "Görüntüleri ve videoları çevrimiçi paylaşma", s. 87.](#)

Kamerayı etkinleştirme

Ana kamerayı etkinleştirmek için çekme tuşunu basılı tutun. Ana kamera artalandaki açikken bu kamerayı etkinleştirmek için, çekme tuşunu basılı tutun.

Ana kamerayı kapatmak için **Çıkış** seçeneğini belirleyin.

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

Fotoğraf çekme

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. 68.](#)
- 3 — Batarya şarj seviyesi göstergesi
- 4 — Görüntü çözünürlüğü göstergesi
- 5 — Görüntü sayacı (mevcut görüntü kalitesi ayarını ve kullanımdaki hafızayı kullanarak çekebileceğiniz tahmini fotoğraf sayısını gösterir)
- 6 — Cihaz hafızası (📁) ve hafıza kartı (📁) göstergeleri (görüntülerin kaydedileceği yeri gösterir)
- 7 — GPS sinyali göstergesi. [Bkz. "Konum bilgileri", s. 70.](#)

Etkin araç çubuğu

Etkin araç çubuğu, fotoğraf çekiminin veya video kaydının öncesinde ve sonrasında çeşitli öğe ve ayarların kısayollarını 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.

Fotoğraf çekiminin veya video kaydının öncesinde ve sonrasında etkin araç çubuğunu görüntülemek için **Seçenek > Simgeleri göster** seçeneğini belirleyin. Etkin araç çubuğunu yalnızca ihtiyacınız olduğunda görmek istiyorsanız, **Seçenek > Simgeleri gizle** seçeneğini belirleyin. Etkin araç çubuğu gizliyken çubuğu 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 fotoğraf modları arasında geçiş yapmak için kullanılır

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. 72.](#)

 sıralı çekim modunu etkinleştirir (yalnızca fotoğraflarda). [Bkz. "Dizi olarak fotoğraf çekme", s. 72.](#)

 renk efekti seçmek için kullanılır.

 vizör kılavuz çizgilerini göstermek veya gizlemek için kullanılır (yalnızca fotoğraflarda).

 beyaz dengesini ayarlamak için kullanılır.

 pozlama telafisini ayarlamak için kullanılır (yalnızca fotoğraflarda).

 netliği ayarlamak için kullanılır (yalnızca fotoğraflarda).

 parlaklığı ayarlamak için kullanılır (yalnızca fotoğraflar)

 kontrastı ayarlamak için kullanılır (yalnızca fotoğraflarda).

 ışık duyarlılığını ayarlamak için kullanılır (yalnızca fotoğraflarda).

Simgeler o anki ayarı yansıtacak şekilde değişir.

Yakınlaştırma, ışık veya renk ayarlarında değişiklik yaparsanız çekilen görüntünün kaydedilmesi daha uzun sürebilir.

Kullanılabilir seçenekler, çekim moduna ve o anda kullanılan görünüme göre değişir. [Bkz. "Fotoğraf](#)

[çekiminden sonra", s. 70. Bkz. "Video kaydından sonra", s. 75.](#) Fotoğraflar uygulamasındaki etkin araç çubuğunda çeşitli seçenekler bulunur. [Bkz. "Etkin araç çubuğu", s. 81.](#)

Fotoğraf çekme

Fotoğraf çekerken aşağıdakilere dikkat edin:

- Kamerayı sabit tutmak için her iki elinizi de kullanın.
- Dijital olarak yakınlaştıran bir görüntünün kalitesi, yakınlaştırılmamış görüntünün 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). [Bkz. "Etkin araç çubuğu", s. 68.](#)) Ekranda yeşil renkte kilitlenmemiş bir odak göstergesi belirir. Odak kilitlenmemişse kırmızı renkte bir odak göstergesi belirir. Çekme tuşunu bırakın ve tekrar yarım basın. Odağı kilitlemeden de fotoğraf çekebilirsiniz.

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



Fotoğraf çekerken yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için cihazınızdaki yakınlaştırma tuşunu kullanın.

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. Kameraya dönmek için çekme tuşunu basılı tutun.

Konum bilgileri

Görüntünün dosya ayrıntılarına çekme konumu ile ilgili bilgileri otomatik olarak ekleyebilirsiniz. Örneğin, Fotoğraflar uygulamasında fotoğrafın çekildiği yeri görüntüleyebilirsiniz.

Kamerada bu özelliği etkinleştirmek için **Seçenek > Ayarlar > Kayıt yeri > Evet** seçeneğini belirleyin. Ekranın altındaki coğrafi bilgi göstergeleri:

- — Konum bilgisi yok. GPS arka planda birkaç dakika açık kalır. Uydu bulunursa ve bu sırada

gösterge olarak değişirse o süre içinde çekilen tüm fotoğraflar alınan GPS konumlandırma bilgilerine göre etiketlenir.

- — Konum bilgisi var. Konum bilgisi görüntü bilgisine eklenir.

[Bkz. "Fotoğraf makinesi ayarları", s. 76.](#)

Coğrafi bilgi içeren görüntüler Fotoğraflar uygulamasında ile gösterilir.

Fotoğraf çekiminden sonra

Fotoğraf çekiminden sonra etkin araç çubuğunda aşağıdakiler arasından seçim yapın (yalnızca, sabit görüntü kamera ayarlarında **Çekilen fotoğrafı göster** > **Açık** seçeneğini belirlediyseniz 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. 124.](#) Bu seçenek arama sırasında kullanılamaz.

Ayrıca görüntüyü telefon görüşmesi yaptığınız kişiye de gönderebilirsiniz. **Arayana gönder** seçeneğini belirleyin (yalnızca görüşme sırasında kullanılabilir).

- Görüntüyü albüme eklemek için **Albüme ekle**  seçeneğini belirleyin.
- Görüntüyle ilgili bilgileri görmek için **Ayrıntılar**  seçeneğini belirleyin.
- Görüntüyü uyumlu bir çevrimiçi albüme göndermek için  seçeneğini belirleyin (yalnızca uyumlu çevrimiçi albüm için bir hesap oluşturduysanız kullanılabilir). [Bkz. "Görüntüleri ve videoları çevrimiçi paylaşma", s. 87.](#)

Fotoğrafı çektikten sonra görüntüyü yakınlaştırmak için,  tuşuna basarak görüntüyü açın ve cihazınızın yan tarafındaki yakınlaştırma tuşunu kullanın.

Görüntüyü etkin bekleme modunda 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.

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 LED flaşı vardır. Fotoğraf makinesinde aşağıdaki flaş modları kullanılabilir: **Otomatik** , **K. Göz** , **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  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.

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.

Sıralı çekim modunda fotoğraf çektikten sonra, bu fotoğraflar ekranda bir tabloda gösterilir. Fotoğrafları görüntülemek için kaydırma tuşuna basarak fotoğrafı açın. Zaman aralığı kullandıysanız, yalnızca çekilen son fotoğraf ekranda görüntülenir. Diğer fotoğrafları Photos uygulamasında 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. 76.](#)

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

Video çekim göstergeleri

Video vizöründe aşağıdakiler görüntülenir:



- 1 — Çekim modu göstergeleri
- 2 — Göstergede video sabitleme [Bkz. "Video ayarları", s. 77.](#)
- 3 — Sesi kapatma açık göstergesi
- 4 — Etkin araç çubuğu. Araç çubuğu kayıt sırasında görüntülenmez. [Bkz. "Etkin araç çubuğu", s. 68.](#)
- 5 — Batarya şarj seviyesi göstergesi
- 6 — Video kalitesi göstergesi. **Yüksek**, **Normal** ve **Paylaşım** seçenekleri vardır.
- 7 — Video klip dosyası türü

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

9 — Cihaz hafızası (📁) ve hafıza kartı (📁) göstergeleri videoların kaydedileceği yeri gösterir. Tüm vizör göstergelerini görüntülemek için **Seçenek > Simgeleri göster** seçeneğini belirleyin. Yalnızca video durumu göstergelerinin görüntülenmesi ve kayıt sırasında kalan sürenin, yakınlaştırma yaparken yakınlaştırma çubuğunun ve seçim tuşlarının görüntülenmesi için **Simgeleri gizle** seçeneğini belirleyin.

Video kaydetme

Video kaydetmek için aşağıdakileri yapın:

1. Kamera fotoğraf modundaydıysa, etkin araç çubuğundan video modunu seçin.
2. Kayda başlamak için çekme tuşuna basın. Kaydı başladığını bildiren kırmızı simge (📹) gösterilir ve bir zil sesi duyulur.
3. Kaydı istediğiniz zaman duraklatmak için **Duraklat** tuşuna basın. Kaydı kaldığı yerden devam ettirmek için **Devam** seçeneğini belirleyin. Video kaydı duraklamaya ayarlıysa ve bir dakika içinde hiçbir tuşa basılmazsa, kayıt otomatik olarak durur.

Yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için cihazınızdaki yakınlaştırma tuşunu kullanın.

4. Kaydı durdurmak için **Durdur** seçeneğini belirleyin. Video klip otomatik olarak Fotoğraflar uygulamasına kaydedilir. Video klipin 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 aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapın (yalnızca, video ayarlarında **Çekilen videoyu göster** seçeneği **Açık** olarak ayarlıysa kullanılabılır):

- 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. 124.](#) [Bkz. "Bluetooth bağlantısıyla veri gönderme", s. 113.](#) Bu seçenek arama sırasında

kullanılamaz. MPEG-4 dosya biçiminde kaydedilmiş video klipleri multimedya mesajında gönderemeyebilirsiniz.

Ayrıca video klipi telefon görüşmesi yaptığınız kişiye de gönderebilirsiniz. **Arayana gönder** (✉️) seçeneğini belirleyin (yalnızca görüşme sırasında kullanılabılır).

- Video klipi albüme eklemek için **Albüme ekle** (📁) seçeneğini belirleyin.
- Video kliple ilgili bilgileri görmek için **Ayrıntılar** (🔍) seçeneğini belirleyin.
- Video klipi uyumlu bir çevrimiçi albüme yüklemek için (🌐) seçeneğini belirleyin (yalnızca, uyumlu bir çevrimiçi albüm için hesap oluşturduysanız kullanılabılır). [Bkz. "Görüntüleri ve videoları çevrimiçi paylaşma", s. 87.](#)
- Yeni bir video klip 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. 76.](#) 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** — Çözünürlüğü **Baskı 3M - Büyük** (2048x1536), **Baskı 2M - Orta** (1600x1200), **Baskı 1,3M - Küçük** (1280x960), **E-posta 0,8M - Orta** (1024x768) veya **MMS 0,3M - Küçük** (640x480) olarak belirleyin. Görüntü kalitesi ne kadar yüksek olursa, görüntü o kadar çok hafıza kullanır.
Bu çözünürlükler yalnızca ana kamera için geçerlidir. Seçilen çözünürlükle çekilip kullanımda olan hafızaya kaydedilebilecek fotoğraf sayısı ekranda gösterilir.
- **Albüme ekle** — Fotoğrafı, Fotoğraflar içindeki belirli bir albüme kaydedin. **Evet** seçeneğini belirlerseniz, kullanılabilir albümlerin bir listesi açılır.
- **Etiket kullan** — Geçerli fotoğrafa etiket ekleyin. [Bkz. "Etiketler", s. 82.](#)
- **Kayıt yeri** — Her bir fotoğraf dosyasına GPS konumu koordinatlarını eklemek için **Evet** seçeneğini tercih edin. GPS sinyalinin alınması biraz zaman alabilir veya sinyal mevcut olmayabilir. [Bkz. "Konum bilgileri", s. 70.](#)

- **Çekilen fotoğrafı göster** — Çekildikten sonra fotoğrafı görmek için **Açık** seçeneğini belirleyin. Çekilen fotoğrafı görmeden fotoğraf çekmeye devam etmek için, **Kapalı** seçeneğini belirleyin.
- **Varsayılan fotoğraf ismi** — Çekilen fotoğrafların varsayılan ismini tanımlayın.
- **Gelişmiş dijital yakınlaştırma** (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.
- **Titreşimi önle** — Ekran titremesinden kaçınmak için **60 Hz** seçeneğini belirleyin.
- **Çekim sesi** — Fotoğraf çektiğinizde çıkacak sesi seçin.
- **Kullanılan hafıza** — Fotoğrafların saklanacağı yeri 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 fotoğraf modunda) — İstediğiniz flaş modunu seçin.
- **Renk tonu** (🎨) — Listeden renk efekti seçin.
- **Beyaz dengesi** (🌞) — Listeden o andaki aydınlatma durumunu seçin. Bu, kameranın renkleri daha doğru bir şekilde oluşturmasını sağlar.
- **Pozlama telafisi** (📏) (yalnızca fotoğraf modunda) — 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.
- **☀️** (yalnızca fotoğraflarda) — Fotoğrafın parlaklığını ayarlamak için kullanılır.
- **Kontrast** (📏) (yalnızca fotoğraflarda) — Fotoğrafın en açık ve en koyu kısımları arasındaki farkı ayarlamak için kullanılır.
- **Işık duyarlılığı** (ISO) (yalnızca fotoğraf modunda) — 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; ikinci 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 sahnedenki 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 klibin kalitesini ayarlayın. Video klibi multimedya mesajıyla göndermek istiyorsanız, **Paylaşım** seçeneğini belirleyin. Klip, OCIF çözünürlüğünde 3GPP biçiminde kaydedilir ve boyut limiti 300 kB'dir (yaklaşık 20 saniye). MPEG-4 dosya biçiminde

kaydedilmiş video klipleri multimedya mesajında gönderemeyebilirsiniz.

- **Video sabitleme** — Video kaydı yaparken kamera sallantısı etkilerini azaltmak için **Açık** seçeneğini belirleyin.
- **Ses kaydı** — Ses kaydetmek istemiyorsanız **Sustur** seçeneğini belirleyin.
- **Albüme ekle** — kaydedilen video klibi Photos'daki belirli bir albüme eklemek için kullanılır.
- **Çekilen videoyu göster** — kayıt durduktan sonra kaydedilen video klibin ilk karesinin gösterilmesi için kullanılır. Video klibin tamamını görüntülemek için, etkin araç çubuğundan **Oynat** seçeneğini (ana kamera) veya **Seçenek** > **Oynat** seçeneğini (ikinci kamera) belirleyin.
- **Varsayılan video ismi** — Kaydedilen video kliplerin varsayılan ismini belirtin.
- **Kullanılan hafıza** — Video kliplerinizin kaydedileceği yeri seçin.
- **Kam. ayar. geri yükle** — kamera ayarlarını varsayılan değerlerine geri getirmek için kullanılır.

Fotoğraflar

Fotoğraflar hakkında

 tuşuna basın, **Fotoğraflar** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Çekilenler** — çektiğiniz tüm fotoğraf ve videoları göstermek için kullanılır
- **Aylar** — fotoğraf ve videoları çekildikleri aya göre sınıflandırılmış olarak göstermek için kullanılır
- **Albümler** — varsayılan albümleri ve sizin oluşturduğunuz albümleri göstermek için kullanılır
- **Etiketler** — her öge için oluşturduğunuz etiketleri göstermek için kullanılır
- **İnd. öğeler** — web'den indirilen veya MMS ya da e-posta ile alınan öğeleri ve videoları görüntülemek için kullanılır
- **Tümü** — bütün öğeleri görüntülemek için kullanılır

Uyumlu hafıza kartınızda (takılıysa) saklanan dosyalar  ile gösterilir.

Dosyayı açmak için kaydırma tuşuna basın. Video klipler RealPlayer uygulamasında açılır ve oynatılır. [Bkz. "RealPlayer", s. 117.](#)

Dosyaları başka bir hafıza konumuna kopyalamak veya taşımak için bir dosya seçip, **Seçenek > Taşı ve kopyala** seçeneğini belirleyin ve kullanılabilir seçenekler arasından seçim yapın.

Görüntü ve videoları görüntüleme

 tuşuna basın, Fotoğraflar uygulamasını ve aşağıdakilerden birini seçin:

- **Tümü** — Fotoğraf ve videoların tümünü görüntülemek için kullanılır.
- **Çekilenler** — Cihazınızdaki kamerayla çekilen fotoğrafları ve kaydedilen video klipleri görüntülemek için kullanılır.
- **İnd. öğeler** — İndirilen video klipleri ve Video Merkezi'ne kaydedilen video klipleri görüntülemek için kullanılır. [Bkz. "Nokia Video merkezi", s. 97.](#)

Görüntü veya video klipler size multimedya mesajıyla, e-posta eki olarak veya Bluetooth bağlantısıyla da gönderilebilir. Alınan bir görüntüyü veya video klipi Fotoğraflar'da görüntüleyebilmek için öncelikle, alınan dosyayı kaydetmeniz gerekir.

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. Veya Navi döner tuşu ayarı etkinse, dosyalara göz atmak için, parmağınızı kaydırma tuşunun üzerinde kaydırın. [Bkz. "Kişiselleştirme ayarları", s. 164.](#)

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

Video klibi veya fotoğrafı düzenlemek için **Seçenek** > **Düzenle** seçeneğini belirleyin. [Bkz. "Görüntüleri düzenleme", s. 83.](#)

 ile işaretlenmiş bir görüntünün yakalandığı yeri görmek için **Seçenek** > **Haritada göster** ögesini 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. 86.](#) Daha sonra basılmak üzere görüntüleri bir albüme taşımak için **Seçenek** > **Albüme ekle** sonra bas seçeneğini belirleyin.

Dosya bilgilerini görme ve düzenleme

Görüntü veya video özelliklerini görmek ve düzenlemek için **Seçenek** > **Bilgiler** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Etiketler** — Kullanılmakta olan etiketleri içerir. Geçerli dosyaya başka etiketler eklemek için **Ekle** seçeneğini belirleyin. [Bkz. "Etiketler", s. 82.](#)
- **Açıklama** — Dosyayla ilgili açıklama eklemek için bu alanı seçin.
- **Yer** — Bu alanda GPS konum bilgileri (varsa) görüntülenir. Konum bilgilerini düzenlemek için bu alanı seçin.
- **Başlık** — Bu alan, dosyanın küçük bir görüntüsünü ve geçerli dosya ismini içerir. İsmi düzenlemek için bu alanı seçin.
- **Albümler** — Geçerli dosyanın hangi albümlerde bulunduğunu gösterir.
- **Çözünürlük** — Görüntü boyutunu piksel cinsinden gösterir.
- **Süre** — Videonun uzunluğunu gösterir.

- **Kul. hakları** — Bu dosyanın DRM haklarını görmek için **Gstr** seçeneğini belirleyin. [Bkz. "Lisanslar", s. 119.](#)

Görüntüleri ve videoları düzenleme

Photos'daki dosyaları şu şekilde düzenleyebilirsiniz:

- Öğeleri Etiketler görünümünde görmek için öğelere etiket ekleyin. [Bkz. "Etiketler", s. 82.](#)
- Öğeleri aylara göre görüntülemek için **Aylar** seçeneğini belirleyin.
- Öğeleri saklamak amacıyla albüm oluşturmak için, **Albümler** > **Seçenek** > **Yeni albüm** seçeneğini belirleyin.

Photos'daki bir albüme görüntü veya video klip eklemek için, öğeyi seçin ve etkin araç çubuğundan **Albüme ekle** seçeneğini belirleyin. [Bkz. "Albümler", s. 82.](#)

Görüntüyü veya video klipi silmek için, silinecek öğeyi seçin ve etkin araç çubuğundan **Sil** seçeneğini belirleyin.

Etkin araç çubuğu

Etkin araç çubuğu yalnızca, bir görünümde 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.

Etkin araç çubuğunu gizlemek için **Seçenek** > **Simgeleri gizle** seçeneğini belirleyin. Etkin araç çubuğu gizliyen çubuğu etkinleştirmek için kaydırma tuşuna basın.

Aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapın:

 seçilen video klipi oynatmak için kullanılır.

 seçilen görüntüyü veya video klipi göndermek için kullanılır.

 seçilen görüntüyü veya video klipi uyumlu bir çevrimiçi albüme yüklemek için kullanılır (yalnızca, uyumlu bir çevrimiçi albüm için hesap oluşturduysanız kullanılabilir). [Bkz. "Görüntüleri ve videoları çevrimiçi paylaşma", s. 87.](#)

 seçilen öğeyi albüme eklemek için kullanılır.

 seçilen öğenin etiketlerini ve diğer özelliklerini yönetmek için kullanılır.

 seçilen görüntüyü veya video klipi silmek için kullanılır.

Albümler

Albümleri kullanarak, görüntülerinizi ve video kliplerinizi kolayca yönetebilirsiniz. Photos'da albümler listesini görüntülemek için, ana görünümdeyken **Albümler** seçeneğini belirleyin.

Albümler görünümünde yeni bir albüm oluşturmak için **Seçenek** > **Yeni albüm** seçeneğini belirleyin.

Photos'daki bir albüme resim veya video klip eklemek için resme veya video klibe ilerleyin ve **Seçenek** > **Albüme ekle** seçeneğini belirleyin. Bir albüm listesi açılır. Resmi veya video klibi eklemek istediğiniz albümü seçin. Albüme eklediğiniz öğe **Fotoğraflar** içinde görünmeye devam eder.

Bir dosyayı albümden çıkarmak için, albümü açın, dosyaya ilerleyin ve **Seçenek** > **Albümden kaldır** seçeneğini belirleyin.

Etiketler

Photos içindeki medya öğelerini kategorilere ayırmak için etiketleri kullanın. Etiket yöneticisi'nde etiket oluşturabilir ve etiketleri silebilirsiniz. Etiket yöneticisi kullanılmakta olan etiketleri ve her etiketle ilişkilendirilmiş öğe sayısını gösterir.

Etiket yöneticisini açmak için, bir görüntüyü veya video klibi seçin **Seçenek** > **Bilgiler** > **Etiket yöneticisi** seçeneğini belirleyin.

Etiket oluşturmak için **Seçenek** > **Yeni etiket** seçeneğini belirleyin.

Listeyi en sık kullanılan sırada görüntülemek için, **Seçenek** > **En sık kullanılan** seçeneğini belirleyin.

Listeyi alfabetik sırada görüntülemek için, **Seçenek** > **Alfabetik** seçeneğini belirleyin.

Oluşturduğunuz etiketleri görmek için, Photos ana görünümünde **Etiketler** seçeneğini belirleyin. Etiket isminin boyutu, etiketin atandığı öğe sayısına karşılık gelir. Bir etiketle ilişkilendirilmiş görüntülerin tümünü görmek için o etiketi seçin.

Görüntüye etiket atamak için, görüntüyü seçip **Seçenek** > **Etiket ekle** seçeneğini belirleyin.

Görüntüyü etiketten kaldırmak için, etiketi açıp **Seçenek** > **Etiketten kaldır** seçeneğini belirleyin.

Slayt gösterisi

Görüntülerinizi slayt gösterisi olarak izlemek için, görüntüyü seçin ve **Seçenek** > **Slayt gösterisi** 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 arısndk gckm** — slayt gösterisinin temposunu ayarlamak için kullanılır.
- **Geçiş** — slayt gösterisini, bir slayttan diğerine yavaşça geçiş yapacak şekilde ayarlamak ve görüntülerde rasgele yakınlaştırma veya uzaklaştırma yapılması için kullanılır.

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

Görüntüleri düzenleme

Görüntü düzenleyici

Çektikten sonra fotoğrafları düzenlemek veya Photos'da kayıtlı olanları düzenlemek için **Seçenek** > **Düzenle** seçeneğini belirleyin. Görüntü düzenleyici açılır.

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

Görüntüyü kırma

Görüntüyü kırmak için **Seçenek** > **Efeki 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 ilkinin ayarlamak için **Geri** seçeneğini

belirleyin. Seçilen alanlar, kırpılan 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 > Efektü 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 tamamladığınızda, **Tamam** tuşuna basın.

Değişiklikleri kaydetmek ve önceki görünüme 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

Videoları düzenleme

Photos'daki video klipleri düzenlemek için, video klibe ilerleyip **Seçenek > Düzenle** seçeneğini belirleyin ve düzenleme seçeneklerinden birini seçin.

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.

Video, ses, görüntü, metin ve geçişleri düzenleme

Özel video klipler oluşturmak için bir veya daha fazla video klibi işaretleyip seçin, ardından **Seçenek > Düzenle > Vid. düzenl.** seçeneğini belirleyin.

Video üzerinde değişiklik yapmak için aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapın:

- **Video klip düzenle** — video klibi kesmek, klibe renk efektleri eklemek; yavaş çekim özelliğini kullanmak; sesini kapatmak veya açmak; video klibi taşımak kaldırmak ya da kopyalamak için
- **Metni düzenle** (yalnızca metin eklediyseniz gösterilir) — metni taşımak, kaldırmak veya kopyalamak; metnin rengini ve stilini değiştirmek; ekranda kalacağı süreyi belirtmek ve metne efekt eklemek için
- **Görüntüyü düzenle** (görüntü eklendiğinde gösterilir) — resmi taşımak, kaldırmak veya kopyalamak; ekranda kalacağı süreyi belirtmek ve resim için bir arka plan ya da renk efekti seçmek için
- **Ses klibi düzenle** (yalnızca ses klibi eklediyseniz gösterilir) — ses klibini kesmek veya taşımak, uzunluğunu ayarlamak, klibi kaldırmak veya kopyalamak için
- **Geçiş düzenle** (zaman çizgisine geçiş eklendiğinde gösterilir) — Üç tür geçiş vardır:

Videoyun başında, sonunda ve video kliplerin arasında.

- **Ekle** — **Video klip, Görüntü, Metin veya Ses klibi** seçeneğini belirleyin. **Yeni ses klibi.**
- **Film** — Filmi tam ekran olarak veya küçük resim olarak önizleyin, filmi kaydedin veya multimedya mesajıyla göndermek üzere uygun boyuta getirmek için kesin.

Bir video klibin ekran görüntüsünü almak için, video kesme görünümünde **Seçenek > Çerçeve yakala** seçeneğini belirleyin. Küçük resim önizleme görünümünde, kaydırma tuşuna basın ve **Çerçeve yakala** seçeneğini belirleyin.

Videoyu kaydetmek için **Seçenek > Film > Kaydet** seçeneğini belirleyin. Kullanılan belleği belirtmek için **Seçenek > Ayarlar** seçeneğini belirleyin.

Video düzenleyici ayarlarında, varsayılan video adını, varsayılan ekran görüntüsü adını ve video klibin çözünürlüğünü de belirtebilirsiniz.

Gönderilecek video klipleri düzenleme

Video klibi göndermek için **Seçenek > Gönder** seçeneğini belirleyin ve istediğiniz yöntemi seçin. Gönderebileceğiniz maksimum multimedya mesajı boyutu hakkındaki bilgiler için şebeke servisi sağlayıcınıza başvurun.

Servis sağlayıcınızın izin verdiği maksimum multimedya mesajı boyutundan daha büyük bir video klip göndermek isterseniz, klibi Bluetooth bağlantısı kullanarak gönderebilirsiniz. [Bkz. "Bluetooth bağlantısıyla veri gönderme", s. 113.](#) Videolarınızı, uyumlu bir bilgisayara Bluetooth bağlantısı, USB veri kablosu veya uyumlu hafıza kartı okuyucu donanımı kullanarak da aktarabilirsiniz.

Ayrıca, video klibi multimedya mesajında göndermek için kesebilirsiniz. Video düzenleyici ana görünümünde **Seçenek > Film > MMS için düzenle** seçeneğini belirleyin. Video klibin süresi ve boyutu görüntülenir. Klibin boyutunu düzenlemek için sola ve sağa ilerleyin. Klip göndermek için uygun boyuta geldiğinde **Seçenek > Mltmdy ile gönder** seçeneğini belirleyin.

Video klibiniz .mp4 biçimindeyse, bunu bir multimedya mesajında gönderemeyebilirsiniz. Klibin dosya biçimini değiştirmek için Fotoğraflar uygulamasında dosyaya giderek **Seçenek > Düzenle > Vid. düzenl. > Seçenek > Ayarlar > Çözünürlük > MMS uyumlu** seçeneğini belirleyin. Video düzenleyici ana görünümüne dönün, **Seçenek > Film > Kaydet** seçeneğini belirleyin ve klip için bir isim girin. Video klip .3gpp biçiminde kaydedilir ve multimedya mesajında gönderilebilir. Orijinal video klibin dosya biçimi değişmez.

Görüntüleri basma

Görüntü baskısı

Görüntüleri Görüntü baskısı seçeneğini kullanarak basmak için, Photos'da, 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, kablosuz 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. Kamera ile çekilen fotoğraflar otomatik olarak .jpeg biçiminde kaydedilir.

Yazıcı seçimi

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

Görüntü baskısı'nı ilk kullanışınızda, kullanılabilir uyumlu yazıcıların listesi görüntülenir. Yazıcıyı seçin. Bu yazıcı, varsayılan yazıcı olarak ayarlanır.

PictBridge ile uyumlu bir yazıcı kullanmak için, baskı seçeneğini belirlemeden önce veri kablosunu bağlayın ve veri kablosu modunun **Görüntü baskısı** veya **Bağlantıda sor** olarak ayarlandığını doğrulayın. [Bkz. "USB", s. 116](#). Baskı seçeneğini seçtiğinizde yazıcı otomatik olarak görüntülenir.

Varsayılan yazıcı kullanılamıyorsa, kullanılabilir yazıcıların 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, resimlerin baskılarının çevrimiçi olarak doğrudan evinize veya kağıda bastırabileceğiniz bir dükkana gönderilmesini sağlayabilirsiniz. Ayrıca seçilen resmi üzerinde taşıyan farklı ürünler (örneğin, kulplu büyük bardaklar veya fare altlıkları) sipariş edebilirsiniz. Varolan ürünler servis sağlayıcıya bağlı olarak değişir.

Uygulama hakkında daha fazla bilgi için Nokia ürün destek sayfalarındaki veya yerel Nokia web sitenizdeki kılavuzlara bakın.

Görüntüleri ve videoları çevrimiçi 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.

Görüntüleri ve videoları çevrimiçi paylaşmak için bir çevrimiçi paylaşım hizmetinde hesabınızın bulunması gerekir. Örneğin genellikle servis sağlayıcının web sayfasındaki bir hizmete abone olabilirsiniz. Daha fazla bilgi almak için servis sağlayıcınıza başvurun.

Fotoğraflar uygulamasındaki bir dosyayı çevrimiçi servise yüklemek için  tuşuna basın ve **Fotoğraflar** seçeneğini belirleyin. Bir albüm seçin, istediğiniz dosyaya ilerleyin ve **Seçenek** > **Gönder** > **Web'e gönder**. seçeneğini belirleyin veya dosyayı seçip etkin araç çubuğundan  ögesini seçin.

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

Galeri

Görüntülerinize, video kliplere ve şarkılara erişmek veya ses kliplerini ve gerçek zamanlı aktarım bağlantılarını depolamak ve düzenlemek için  tuşuna basıp **Uygulamalar > Medya > Galer**i seçeneğini belirleyin.

Ana görünüm

 tuşuna basın, **Uygulamalar > Medya > Galer**i seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Fotoğraflar**  — Photos'daki görüntü ve videoları görüntülemek için kullanılır. [Bkz. "Fotoğraflar hakkında", s. 79.](#)
- **Video klipler**  — Video Merkezi'ndeki videoları görüntülemek için kullanılır.
- **Şarkılar**  — **Müzik çalar** öğesini açmak için kullanılır. [Bkz. "Müzik çalar", s. 51.](#)
- **Ses klipleri**  — ses kliplerini dinlemek için kullanılır.
- **Akış bağlantıları**  — gerçek zamanlı aktarım bağlantılarını görüntülemek ve açmak için kullanılır.
- **Sunumlar**  — sunumları görüntülemek için kullanılır.

Klasörlere göz atıp bunları açabilir ve öğeleri kopyalayabilir ve klasörlere taşıyabilirsiniz. Ayrıca albümler oluşturabilir ve öğeleri kopyalayıp albümlere ekleyebilirsiniz. [Bkz. "Albümler", s. 82.](#)

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. 117.](#)[Bkz. "Müzik çalar", s. 51.](#)

Dosyaları hafıza kartına (takılıysa) veya cihaz hafızasına kopyalamak veya taşımak için, dosyayı seçin ve **Seçenek > Taşı ve kopyala > Haf. kartına kopyala** seçeneğini belirleyin ve kullanılabilir seçeneklerden birini tercih edin.

Sesler

Bu klasörde, Kaydedici uygulamasıyla oluşturduğunuz veya web'den indirdiğiniz sesler bulunur.

Ses dosyalarını dinlemek için,  tuşuna basın ve **Uygulamalar > Medya > Galerî > Ses klipleri** seçeneğini belirleyin. Bir ses dosyasına ilerleyin ve kaydırma tuşuna basın. Çalan dosyayı duraklatmak için kaydırma tuşuna tekrar basın.

İleri veya geri sarmak için kaydırma tuşunda sağa veya sola basın.

Sesleri indirmek için indirme bağlantısını seçin.

Gerçek zamanlı aktarım bağlantıları

Gerçek zamanlı bağlantıları açmak için,  tuşuna basın ve **Uygulamalar > Medya > Galerî > Akış bağlantıları** seçeneğini belirleyin. Bağlantıyı seçin ve kaydırma tuşuna basın.

Yeni bir gerçek zamanlı bağlantı eklemek için, **Seçenek > Yeni bağlantı** seçeneğini belirleyin.

Sunumlar

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

SVG dosyalarını görüntülemek için,  tuşuna basın ve **Uygulamalar > Medya > Galerî > 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.

Ev ağı

Ev ağı hakkında

Cihazınız UPnP ile uyumludur. Kablosuz LAN (WLAN) erişim noktası cihazı veya kablosuz 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) şebekeye bağlayabilirsiniz.

Cihazınızın WLAN işlevini ev ağına kullanabilmek için, çalışan bir WLAN ev bağlantısı kurulumu gerekir; ayrıca evdeki diğer cihazlar UPnP özellikli olup aynı ev ağına bağlı olmalıdır. [Bkz. "Kablosuz LAN", s. 109.](#)

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, taşınabilir cihazınızdaki medya dosyalarını diğer uyumlu UPnP cihazlarla paylaşabilir ve senkronize edebilirsiniz. Ev ağı ayarlarınızı yönetmek için,  tuşuna basın ve **Araçlar > Bağlantı > Ana medya** seçeneğini belirleyin. Ev ağını, uyumlu medya dosyalarını

taşınabilir cihazınızdan görüntülemek, çalmak/ oynatmak, kopyalamak veya basmak için de kullanabilirsiniz. [Bkz. "Medya dosyalarını görüntüleme ve paylaşma", s. 93.](#)

Cihazınız, yalnızca başka bir cihazdan gelen bağlantı isteğini kabul ettiğinizde veya cihazınızdaki medya dosyalarını görüntüleme, çalma/oynatma, basma veya kopyalama seçeneğini belirlediğinizde ya da Ev ağı klasöründeki diğer cihazları aradığınızda ev ağına bağlanır.

Önemli güvenlik bilgileri

WLAN ev ağını yapılandırırken, bir şifreleme yöntemini önce erişim noktası cihazınızda, ardından ev ağına 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. 172.](#)

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. 172.](#) 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. 92.](#)

Ev ağı ayarları

Photos'da kayıtlı olan medya dosyalarını WLAN'ı kullanarak diğer uyumlu UPnP cihazlarıyla paylaşmak için, öncelikle WLAN ev internet erişim noktanızı oluşturup yapılandırmanız, daha sonra da Ana medya uygulamasında ev ağı ayarlarını yapılandırmanız gerekir. [Bkz. "WLAN internet erişim noktaları", s. 110.](#)[Bkz. "Bağlantı ayarları", s. 172.](#)

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

Ana medya uygulamasına ilk kez eriştiğinizde kurulum Sihirbazı açılır ve cihazınızın 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 > Seçenek > Ayarlar** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasında 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 oluştur** 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. 172.](#)

- **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 paylaşmayı açık olarak ayarlamayın. İçerik paylaşmayı açık olarak belirlediğinizde, ev ağındaki diğer UPnP uyumlu cihazlar **Görüntüler ve video** klasöründe paylaşım için seçtiğiniz dosyaları görebilir, kopyalayabilir ve **Müzik** içinde seçtiğiniz çalma listelerini kullanabilirler. Diğer cihazların dosyalarınıza erişmesini istemiyorsanız, içerik paylaşmayı kapatın.
- **Görüntüler ve video** — Diğer cihazlarla paylaşılacak medya dosyalarını seçin veya görüntü ve videoların paylaşım durumunu görüntüleyin. Klasörlerin içeriğini

güncelleştirmek için **Seçenek > İçeriği yenile** seçeneğini belirleyin.

- **Müzik** — Diğer cihazlarla paylaşılacak çalma listelerini seçin veya çalma listelerinin durumunu ve içeriğini görüntüleyin. Klasörlerin içeriğini güncelleştirmek 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. 93.](#)

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. Fotoğraflar uygulamasında bir görüntü veya video klip seçin ya da Galerî uygulamasında bir ses klibi 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. Dosyayı görüntülemek istediğiniz 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: Fotoğraflar uygulamasında kayıtlı bir görüntüyü UPnP uyumlu bir yazıcı ile ana şebeke üzerinden bastırabilirsiniz. [Bkz. "Görüntü baskısı", s. 86.](#) İçerik paylaşımı seçeneğinin açık olması gerekmez.

Medya dosyalarını kopyalama

Medya dosyalarını cihazınızdan başka bir uyumlu cihaza (örneğin UPnP uyumlu bir bilgisayar) kopyalamak veya aktarmak için, Fotoğraflar uygulamasında bir dosya seçin ve **Seçenek** > **Taşı ve kopyala** > **Ev ağına kopyala** veya **Ev ağına taşı** seçeneğini belirleyin. İçerik paylaşımı seçeneğinin 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.

Ev senkronizasyonu

Medya dosyalarını senkronize etme

Taşınabilir cihazınızdaki medya dosyalarını evinizde bulunan cihazlardakilerle senkronize edebilirsiniz. Taşınabilir cihazınızın ev WLAN'ınızın menzili içinde olduğundan ve ev ağının ayarlanmış olduğundan emin olun.

Ev senkronizasyonunu ayarlamak için,  > **Araçlar** > **Bağlantı** > **Ana medya** > **Ev senk.** seçeneğini belirleyin ve sihirbazı tamamlayın.

Sihirbazı daha sonra çalıştırmak için, Ev senkronizasyonu ana görünümündeyken **Seçenek** > **Sihirbazı çalıştır** seçeneğini belirleyin.

Taşınabilir cihazınızdaki içerikle ev cihazlarınızdaki içeriği elle senkronize etmek için **Şimdi senk. Et** seçeneğini belirleyin.

Senkronizasyon ayarları

Senkronizasyon ayarlarını değiştirmek için **Seçenek** > **Senkronizasyon ayarları** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Senkronizasyon** — Otomatik veya el ile senkronizasyon ayarını yapın.
- **Kaynak cihazlar** — Senkronizasyon için kaynak cihazları seçin.
- **Kullanılan hafıza** — Kullanılan hafızayı görmeyi ve seçmeyi sağlar.
- **Hafıza yöneticisi** — Cihazın hafızası dolduğunda bu durumun size bildirilmesi için **Dolduğunda sor** seçeneğini belirleyin.

Gelen dosyaları tanımlama

Gelen medya dosyalarının listelerini tanımlamak ve yönetmek için  tuşuna basın ve **Araçlar** > **Bağlantı** > **Ana medya** > **Ev senk.** > **Evden** > **Seçenek** > **Aç** seçeneğini belirleyin.

Cihazınıza aktarmak istediğiniz dosya türlerini belirlemek için bunları listeden seçin.

Aktarım ayarlarını düzenlemek için, **Seçenek** > **Düzenle** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Liste ismi** — Liste için yeni bir isim girin.
- **Görüntüleri küçült** — Hafızadan tasarruf etmek için görüntüleri küçültün.
- **Miktar** — Maksimum dosya sayısını veya toplam dosya boyutunu tanımlayın.
- **Arama ölçütü** — İndirme sırasını tanımlayın.
- **Başlangıç** — İndirmek istediğiniz en eski dosyanın tarihini belirtin.

- **Bitiş** — İndirmek istediğiniz en yeni dosyanın tarihini belirtin.

Müzik dosyaları söz konusu olduğunda, indirmek istediğiniz tür, sanatçı, albüm ve parça ile indirme için kullanılacak kaynak cihazı da belirtebilirsiniz.

Cihazınızda belirli bir kategorideki dosyalara gözatmak için, dosya türünü seçip **Seçenek** > **Dosyaları göster** seçeneğini belirleyin.

Gelen dosyalar için önceden tanımlanmış veya özelleştirilmiş bir liste oluşturmak için **Seçenek** > **Yeni liste** seçeneğini belirleyin.

Listedeki filtrelerin öncelik sırasını değiştirmek için **Seçenek** > **Önceliği değiştir** seçeneğini belirleyin. Taşımak istediğiniz filtreyi seçip **Tut** seçeneğini belirleyin, filtreyi yeni konumuna taşıyın ve oraya yerleştirmek için **Çıkart** seçeneğini belirleyin.

Giden dosyaları tanımlama

Cihazınızdaki hangi tür dosyaların ana medya cihazlarınızla senkronize edileceğini ve bunların nasıl senkronize edileceğini belirtmek için,  tuşuna basın ve **Araçlar** > **Bağlantı** > **Ana medya** > **Ev senk.** > **Eve** > **Seçenek** > **Aç** seçeneğini belirleyin. Medya türünü, **Seçenek** öğesini ve ilgili ayarları seçin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Hedef cihazlar** — Senkronizasyon yapılacak hedef cihazları seçin veya senkronizasyonu devre dışı bırakın.
- **Telefonda tut** — Başarılı senkronizasyon işlemi sonrasında cihazınızdaki medya içeriğinin kalması için **Evet** seçeneğini belirleyin. Görüntülerle, görüntünün orijinal ya da ölçeklenmiş bir halini cihazınızda tutmayı da seçebilirsiniz. Orijinal boyut seçildiğinde daha fazla hafıza kullanılır.

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.

Videoları indirmek için paket veri erişim noktalarını kullanmak, servis sağlayıcınızın şebekesinden büyük miktarda veri iletimini içerebilir. Veri iletim maliyetleri hakkında bilgi için servis sağlayıcınızla temasa geçin.

Tüm videolar varsayılan olarak yatay modda oynatılır.

Cihazınızda önceden tanımlanmış servisler olabilir. Servis sağlayıcıları ücretsiz içerik sağlayabilir veya belirli bir ücret alabilir. Fiyatı servisten kontrol edin veya servis sağlayıcınızdan öğrenin.

Videoları görüntüleme ve indirme

1. tuşuna basın ve  seçeneğini belirleyin. **V. merkezi.**

2. Bir servis bağlanmak için, sola veya sağa kaydırın ve istediğiniz video servisini seçin.
Cihaz, servisin sunduğu içeriği güncelleştirir ve görüntüler.
3. Videoları kategoriler (varsa) halinde görüntülemek için, aşağı ilerleyin.

Hizmetteki videolar aramak için, **Video arama** seçeneğini belirleyin. Bazı servislerde arama yapılamayabilir.

4. Videoyla 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.



Bir hizmetteki videoların otomatik olarak indirilmesini planlamak için **Seçenek > İndirmeleri planla** seçeneğini belirleyin. Otomatik indirmeler günlük olarak belirlediğiniz zamanlarda gerçekleştirilir. **Videolarım** klasöründe bulunan videolar indirilmez.

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

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

Video Merkezi'ne ekleyebileceğiniz kullanılabilir servisleri görmek üzere internet'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. 91.](#)

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 > Korumayı aç** 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 **Depolama** 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.

Video Merkezi ayarları

Video Merkezi görünümünde, **Seçenek > Ayarlar** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasında seçim yapın:

- **Video servisi seçimi** — Video Merkezi'nde görünmesini istediğiniz video hizmetlerini seçin. Video hizmetinin ayrıntılarını da görüntüleyebilirsiniz.
Bazı hizmetler, servis sağlayıcınız tarafından verilen kullanıcı adı ve parolayı ister.
- **Varsayılan erişim noktaları** — Veri bağlantısı için kullanılacak erişim noktalarını seçmek için **Her zaman sor** veya **Kullanıcı tanımlı** seçeneğini belirleyin. Dosyaları indirmek için paket veri erişim noktalarını kullanmak, servis sağlayıcınızın şebekesinden büyük miktarda veri iletimini içerebilir. Veri iletim maliyetleri hakkında bilgi için servis sağlayıcınızla temasa geçin.
- **Ebeveyn kontrolü** — Servis sağlayıcı videolar için yaş sınırı belirlendiyse video hizmetleri için ebeveyn kilidini etkinleştirin.
- **Tercih edilen hafıza** — İndirilen videoların kaydedileceği yeri seçin. Seçilen hafıza doluysa cihazınız içeriği (varsa) başka bir hafızaya kaydeder veya en eski dosyalardan bazılarını otomatik olarak siler.

- **Küçük resimler** — Video listesinde küçük görüntüleri görmek isteyip istemediğinizi seçin.

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 **Web** seçeneğini belirleyin.

 **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.

Bazı web sayfaları, çok miktarda hafıza gerektiren grafik ve ses gibi materyaller içerebilir. Böyle bir sayfa yüklenirken cihazınızın 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 seçenek. > 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 geçmiş 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 olan 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 pencere. engelle veya Açılır pencere. 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  tuşuna iki kez basın veya bitirme tuşuna basın. Tarayıcıya dönmek için  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 bağlantılar.** — 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 besleme. 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** > **Web beslemlr.** abone ol seçeneğini belirleyin.

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

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

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

Bilgi Uygulamaları

Cihazınızda bilgi uygulamaları desteklenmektedir. Bilgi uygulamaları; cihazınıza multimedya, haber bültenleri ve diğer bilgileri (örneğin, hava durumu raporları) sağlayan küçük boyutlu, karşıdan indirilebilir web uygulamalarıdır. Yüklenen bilgi uygulamaları **Uygulamalar** klasöründe ayrı uygulamalar olarak görünür.

Yükleme uygulamasını kullanarak web'den bilgi uygulamaları indirebilirsiniz.

Bilgi uygulamaları için varsayılan erişim noktası web tarayıcısındaki ile aynıdır. Bazı bilgi uygulamaları arka planda etkin olduğunda

cihazınızdaki bilgileri otomatik olarak güncelleyebilir.

Bilgi uygulamalarını kullanmak, servis sağlayıcınızın şebekesinden büyük miktarda veri iletimini içerebilir. Veri iletim maliyetleri hakkında bilgi için servis sağlayıcınızla temasa geçin.

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 sesleri, görüntüler, operatör logoları, temalar ve video klipler gibi öğeler indirebilirsiniz. Bu öğelerin bazıları ücretsiz, bazıları da ücretli olarak sağlanır. İndirilen öğeler cihazınızdaki ilgili uygulamalarla işlenir, örneğin indirilmiş bir fotoğraf Fotoğraflar klasörüne 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 uygun seçeneği belirleyin (örneğin **Satın Al**).
3. Verilen bütün bilgileri dikkatlice okuyun.
4. İndirmeye devam etmek veya iptal etmek için uygun seçeneği belirleyin (örneğin **Kabul et** 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 **Son ziyaret edilen sayfalar** 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.

Yeriminin 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. **Son ziyaret edilen**

sayflr. klasöründe ziyaret edilen web sayfalarının listesini görebilirsiniz.

Web beslemelr. 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 > Önbellek** 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 > Çerezler** 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. 103.](#)
- **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

- **Son ziyaret edilen sayflr.** — Otomatik yer imi toplamayı etkinleştirin veya devre dışı bırakın. Ziyaret edilen web sayfalarının adreslerini **Son ziyrt. edilen sayflr.** 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. güncellş. 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 artılanda çalışmasına 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 kullanmak için bir kablosuz LAN'da internet erişim noktası (IAP) oluşturmanız gerekir. Erişim noktasını internet'e bağlanması gereken uygulamalar için kullanın. [Bkz. "WLAN internet erişim noktaları", s. 110.](#)



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 kestiğinizde 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 tercihte olsa bile, 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#** kodunu 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. 111.](#)

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 bağlantıları** seçeneğini belirleyin.

Etkin veri bağlantıları görünümünde, açık veri bağlantılarını görebilirsiniz:

① veri aramaları

⇒ paket veri bağlantıları

② 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. > Mevcut WLAN ağları** 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 kulaklıkları mikrofön 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 görecekle 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: Generic Audio/Video Distribution Profile, Advanced Audio Distribution Profile, Audio/Video Remote Control Profile, Basic Imaging Profile, Basic Printing Profile, Dial-up Networking Profile, File Transfer Profile, Hands-Free Profile, Headset Profile, Human Interface Device Profile, Object Push Profile, SIM Access Profile, Synchronization Profile, Serial Port Profile ve Phonebook Access Profile. 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 kilitliyken Bluetooth bağlantısını kullanamazsınız.

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. 115.](#)

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 ögenin kaydedildiği uygulamayı açın. Örneğin başka bir uyumlu cihaza görüntü göndermek için Fotoğraflar uygulamasını 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. 114.](#)
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 öge Mesajlar içindeki **Gelen Kutusu** klasörüne yerleştirilir. Bluetooth bağlantısı aracılığıyla alınan mesajlar  ile belirtilir.

Cihazları engelleme

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

Bir cihazın sizin cihazınızla Bluetooth bağlantısı kurmasını engellemek için, sağa ilerleyip **Eşleşmiş**

cihazlar öğesini açın. Engellemek istediğiniz cihazı seçip **Seçenek** > **Engelle** seçeneğini belirleyin.

Bir cihazdaki engellemeyi kaldırmak için, sağdaki **Engelli cihazlar** öğesine ilerleyin ve cihazı seçip **Seçenek** > **Sil** seçeneğini belirleyin. Engellenen cihazların tümünün engelini kaldırmak için, **Seçenek** > **Tümünü sil** seçeneğini belirleyin.

Başka bir cihazdan gelen eşleştirme isteğini reddederseniz, bu cihazdan gelecek tüm bağlantı isteklerini engellemek isteyip istemediğiniz sorulur. Engellemek istediğinizi belirtirseniz, uzak cihaz engellenen cihazlar listesine eklenir.

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 çıkmanız 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 bağlantı modu** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **PC Suite** — Nokia Nseries PC Suite ve Nokia Software Updater gibi Nokia PC uygulamalarını kullanın.
- **Depolama** — Cihazınızla uyumlu bir PC arasında veri aktarmak için kullanılır. Nokia Map Loader PC uygulamasıyla harita indirmek için de bu modu kullanın.
- **Görüntü aktarma** — Uyumlu bir yazıcıda resim basmak için kullanılır.
- **Medya aktarımı** — Müziği Windows Media Player ile senkronize etmek için kullanılır.
- **Multimedya** — Nokia cihazınız ile uyumlu bir bilgisayar arasında resimlerinizi, videolarınızı, mesajlarınızı ve bunların özelliklerini senkronize edin.

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.

Apple Macintosh desteği ve cihazınızı Apple Macintosh cihazına bağlama hakkında bilgi için, www.nseries.com/mac adresini ziyaret edin.

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.

Kaydedilen medya dosyasını oynatmak için **Video klipler** seçeneğini belirleyin, bir klip seçin ve **Çal/oyunlat** seçeneğini belirleyin.

Önceden oynatılan dosyaları listelemek için, uygulama ana görünümünde **Son oynatılanlar** seçeneğini belirleyin.

Ses seviyesini ayarlamak için ses seviyesi tuşunu kullanın.

Medya dosyasını seçtikten sonra **Seçenek** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Gönder** — Dosyayı multimedia mesajı, e-posta veya diğer bağlantı yöntemleriyle (örneğin Bluetooth bağlantısı) göndermeyi sağlar.
- **Videoyu kullan** — Videoyu bir kartvizite atamak veya zil sesi olarak ayarlamak için kullanılır.
- **İşaretle/İş. kaldır** — Bir seferde birden fazla öğeyi göndermek veya silmek amacıyla listedeki öğeleri işaretlemek için kullanılır.
- **Bilgileri göster** — Seçilen öğeyle ilgili biçim, çözünürlük ve süre gibi bilgileri görüntülemek için kullanılır.
- **Ayarlar** — Video oynatma ve gerçek zamanlı aktarım ayarlarını düzenlemeyi sağlar.

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 bir rtsp://URL adresi açabilirsiniz. Öte yandan, bu uygulama için tarayıcıda bir HTTP bağlantısı açarsanız, RealPlayer .ram dosyasını yürütür.

Şebeke üzerinden gerçek zamanlı olarak içerik aktarmak için (şebeke servisi), RealPlayer'da veya Photos'da, **Akış bağlantıları** klasörüne kaydedilen gerçek zamanlı aktarım bağlantılarından birini seçin. Ayrıca, gerçek zamanlı aktarım bağlantısını kısa mesaj veya multimedya mesajı içinde de alabilir veya web sayfasındaki bir bağlantıyı da açabilirsiniz. Canlı içeriğin gerçek zamanlı aktarımı başlamadan önce, cihazınız siteye 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 tam ekranda mı yoksa normal görünümde mi oynatılacağını ve kliplerin oynatılması sona erdikten sonra otomatik olarak tekrar başlayıp başlamayacağını 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.

Gelişmiş ayarlar

Gelişmiş ayarları düzenlemek için, ayarlar görünümündeyken **Akış > Şebeke > Seçenek > Gelişmiş ayarlar** seçeneğini belirleyin.

Şebeke için kullanılan bant genişliğini seçmek için, şebeke ayarını ve istediğiniz değeri seçin.

Bant genişliğini kendiniz düzenlemek için, **Kullanıcı tanımlı** seçeneğini belirleyin.

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, dosyayı seçip **Aç** seçeneğini belirleyin.

Lisanslar

Dijital hakların lisanslarını görüntülemek için,  tuşuna basın ve **Uygulamalar > Medya > Lisanslar** 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 anahtarlarını hem de içeriği yedeklemek için Nokia Nseries PC Suite programının yedekleme özelliğini kullanın. Diğer aktarım yöntemleri, cihaz hafızası biçimlendirildikten sonra

da OMA DRM korumalı içeriğin kullanımına devam edebilirsiniz 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 lisanslar belirli bir SIM karta bağlı olabilir ve korumalı içeriğe yalnızca SIM kart cihaza takılı olduğunda erişilebilir.

Ana görünümde, aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Geçerli lisanslar** — Medya dosyalarına bağlı lisansları veya geçerlilik süresi başlamamış lisansları görüntüler.
- **Geçrsz. lisanslar** — Geçerli olmayan lisansları görüntüler; medya dosyasını kullanma süresi dolmuştur veya cihazda korunan bir medya dosyası vardır ancak buna bağlı bir etkinleştirme anahtarı yoktur.
- **Kullanılmaynrl.** — Cihazdaki medya dosyası bağlı olmayan lisansları görüntüler.

Bir medya dosyası için daha fazla kullanım süresi satın almak isterseniz, geçersiz bir lisansı seçin ve **Seçenek > Yeni lisans al** seçeneğini belirleyin (web hizmeti mesajlarının etkin olması gerekir). [Bkz. "Web servisi mesajı ayarları", s. 134.](#)

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.

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.

-  **Yeni post. kutusu** — Uzak posta kutunuza bağlanarak yeni e-posta mesajlarınızı alabilir

veya önceden alınmış e-posta mesajlarınızı çevrimdışı olarak görüntüleyebilirsiniz.

-  **Taslaklar** — 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 komutları** 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 görününe 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 görününe 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.
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.

Karakteri silmek için **C** tuşuna basın. Birden fazla karakteri 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 alfabeği 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

[E-posta] tuşuna basın ve **Mesajlar** seçeneğini belirleyin.

Multimedya mesajı oluşturabilmek veya e-posta yazabilmek için doğru bağlantı ayarlarını yapmış olmanız gerekir. [Bkz. "E-posta ayarlarını tanımlama", s. 127.](#)

Kablosuz şebeke MMS mesajının boyutunu sınırlandırabilir. 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 kalır 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 veya multimedya mesajı (MMS) göndermek için **Yeni mesaj** > **Mesaj** seçeneğini, sesli mesaj (ses klibi içeren bir multimedya mesajı) göndermek için **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 e-postanın konusunu girin. Görünür alanlarda değişiklik yapmak için **Seçenek** > **Mesaj başlığı alanları** seçeneğini belirleyin.
4. Mesaj alanına mesajı yazın. Şablon veya not eklemek için **Seçenek** > **Ekle** > **Metin ekle** > **Şablon** veya **Not** seçeneğini belirleyin.
5. Multimedya mesajına medya nesnesi eklemek için **Seçenek** > **Ekle** seçeneğini belirleyin, nesne türünü veya kaynağını seçin ve istediğiniz nesneyi seçin. Mesaja kartvizit, slayt, not veya başka bir dosya eklemek için **Seçenek** > **Ekle** > **Başka ekle** seçeneğini belirleyin.
6. Multimedya mesajı için fotoğraf çekmek veya video veya ses kaydetmek üzere **Seçenek** > **Ekle** > **Görüntü ekle** > **Yeni, Video klip**

ekle > Yeni veya Ses klipi ekle > Yeni seçeneğini belirleyin.

7. E-postaya ek iliştmek için **Seçenek** > **Ekle** > **Görüntü**, **Ses klipi**, **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.

Belirtilen 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 mesajını oluşturmaya başlayın ve **Seçenek** > **Ekle** > **Sunum ekle** seçeneğini belirleyin. Seçenek yalnızca, **MMS oluşturma modu** seçeneği **Yardımlı** veya **Serbest** olarak ayarlandığına gösterilir. [Bkz. "Multimedya mesajı ayarları", s. 130.](#)

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.

Mesaj okuyucu

Mesaj okuyucusu ile metin, multimedya veya ses mesajlarını ve e-postaları dinleyebilirsiniz.

Konuşma uygulamasında mesaj okuma ayarlarını değiştirmek için **Seçenek** > **Konuşma** seçeneğini belirleyin. [Bkz. "Konuşma", s. 162.](#)

Yeni mesajları veya e-postaları dinlemek için bekleme modunda Mesaj okuyucu başlayana kadar sol seçim tuşunu basılı tutun.

Gelen Kutunuzdaki mesajları veya Posta Kutunuzdaki e-postaları dinlemek için bir mesajı seçtikten sonra **Seçenek** > **Dinle** seçeneğini belirleyin. Okumayı durdurmak için bitirme tuşuna basın.

Okumayı duraklatmak ve devam ettirmek için kaydırma tuşuna basın. Bir sonraki mesaja geçmek için sağa kaydırın. Geçerli mesajı veya e-postayı tekrar dinlemek için sola kaydırın. Önceki mesaja atlamak için mesajın başında sola kaydırın. Sesi ayarlamak için yukarı veya aşağı kaydırın.

Geçerli mesajı veya e-postayı sessiz, metin olarak görüntülemek için **Seçenek** > **Göster** seçeneğini belirleyin.

Posta kutusu

E-posta ayarlarını tanımlama



İpucu: Posta kutusu ayarlarınızı tanımlamak için,  tuşuna basın ve **Mesajlar** > **Posta kutuları** 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. 172.](#) [Bkz. "E-posta ayarları", s. 131.](#)

Aynı bir e-posta hesabınız olması gerekir. Uzak posta kutunuz ve internet servis sağlayıcınız (ISS) tarafından verilen talimatlara uyun.

Mesajlar ana görünümünde **Yeni post. kutusu** seçeneğini belirlerseniz ve e-posta hesabınızı ayarlamadıysanız, bunu yapmanız istenir. Posta kutusu kılavuzu ile e-posta ayarlarını oluşturmaya başlamak için **Başlat** seçeneğini belirleyin.

Yeni posta kutusu oluşturduğunuzda, posta kutusuna verdiğiniz isim Mesajlar ana görünümünde **Yeni post. kutusu**'nun yerini alır. En fazla 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. 124.](#)

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. 133.](#)

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. **E-postayı buradan sil:** içinde **Yalnızca telefonda** 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 sunucudan** 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, oluşturma, 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 merkez. 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** — seçeneğini belirlerseniz, alıcı tarafından desteklenmemesi olasılığı bulunan bir mesajı göndermeye çalıştığınızda cihaz sizi uyarır. **Yardımlı** seçeneğini belirlediğinizde, cihaz

desteklenmeyebilecek mesajları göndermenizi engeller. Mesajınıza bildirim almadan içerik eklemek için **Sınırlı** seçeneğini belirleyin.

Serbest.

- **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.

- **İsimsiz mesajlara izin ver** — Adsız göndericilerden gelen mesajları reddetmek isteyip istemediğinizi belirleyin.
- **Reklamları al** — Multimedya reklam mesajlarını almak isteyip istemediğinizi belirtin.

- **Raporları al** — Gönderilen mesajın durumunun işlem kaydında gösterilmesini isteyip istemediğinizi belirleyin (şebeke servisi).
- **Rap. gön. izin verme** — Cihazınızın, alınan mesajların iletim raporlarını göndermesini engellemek isteyip istemediğinizi belirleyin.
- **Mesajın geçerliliği** — İlk denemenin başarısız olması durumunda mesaj merkezinin mesajınızı ne kadar süre boyunca yeniden göndereceğini belirleyin (şebeke servisi). Mesaj bu süre 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 **Yeni**

post. 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. 172.](#)
- **Posta kutusu ismi** — Posta kutusunun ismini girin.

- **Posta kutusu türü** — Uzak posta kutusu servisi sağlayıcınız tarafından önerilen e-posta protokolünü tanımlar. Bunlar **POP3** ve **IMAP4** seçenekleridir. Bu ayar değiştirilemez.
- **Güvenlik** — 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 bağlanırken 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 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 bağlantı** 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 bildirimleri** — 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:

- **E-posta alımı** — 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 şebekesinden 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 arasında 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 arasında seçim yapın:

- **Gönd. mesajı kaydet** — Gönderdiğiniz kısa mesajların, multimedya mesajlarının veya e-posta mesajlarının bir kopyasını **Gönderil. öge**. 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 kodunun yerine geçer) için iki defa * tuşuna basın ve sırasıyla ülke kodunu, alan kodunu (gerekirse öndeki sıfırı atın) ve telefon numarasını girin.

2. Aramayı bitirmek için arama tuşuna basın.
3. Aramayı bitirmek (veya arama girişimini iptal etmek) için kapatma 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. İstedığınız isme ilerleyin veya ismin ilk harflerini arama alanına girin. Uygun kartvizitler listelenir. Aramak için arama tuşuna basın. Bir kartvizit için birden fazla numara kaydettiyseniz listeden istediğiniz numarayı seçin ve arama tuşuna basın.

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 **Arama 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 > Mesaj gönder** seçeneğini belirleyin. Bu seçeneği ayarlamak ve standart bir kısa mesaj yazmak için, **Araçlar > Ayarlar > Telefon > Arama > Aramayı mesajla 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 görüşmenizin bittiğinde konferans aramasına dönmek için **Seçenek > Konferans** seçeneğini belirleyin.

Katılımcıyı çıkartmak için **Seçenek > Konferans > Katılımcıyı çıkart** seçeneğini belirleyin, katılımcıyı ılerleyin ve **Çıkart** seçeneğini belirleyin.

4. Etkin konferans aramasını bitirmek için bitirme tuşuna basın.

Telefon numarasını hızlı arama

Özellği 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, ajandadaki 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 kulaklıklı mikrofon seti 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 etiketi 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 veya

sesle aramayı iptal etmek için **Çık** seçeneğini belirleyin.

Aynı isim altında birkaç numara kaydedilmişse, cihaz varsayılan numarayı (önceden ayarlanmışsa) seçer. Aksi takdirde, cihaz kartvizitteki numaralardan ilkinin 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. seçeneğini belirleyin. **Seçenek > Ara > Video araması.**

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 arka plan 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.

Video göndermede ana kamerayı kullanmak için **Seçenek > Ana kamerayı kullan** seçeneğini belirleyin. Tekrar ikinci kameraya dönmek için **Seçenek > İkincil kamerayı kullan** seçeneğini belirleyin.

Gönderdiğiniz videonun ekran görüntüsünü almak için **Seçenek > Çerçeve gönder** seçeneğini belirleyin. Video gönderme duraklatılır ve ekran görüntüsü alıcıya gösterilir. Ekran görüntüsü kaydedilmez. Video göndermeye devam etmek için **İptal** tuşuna basın.

Görüntünüzü yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için **Seçenek > Yakınlaştır/Uzaklaştır** seçeneğini belirleyin.

Sesi, cihazınıza takılı olan Bluetooth bağlantısına sahip uyumlu bir kulaklıkları mikrofon setine yönlendirmek için, **Seçenek > Ahizesizi etkinleştir** seçeneğini belirleyin. Sesi yeniden cihazınızın hoparlörüne yönlendirmek için **Seçenek > Ahizeyi etkinleştir** seçeneğini belirleyin.

Video kalitesini değiştirmek için **Seçenek > Video tercihi** seçeneğini belirleyin. **Normal kalite** kalitesinde kare hızı 10 fps'dir. Küçük, durağan ayrıntılar için daha düşük kare hızı sağlayan **Daha net ayrıntılar** değerini kullanın. Daha yüksek kare hızı gerektiren hareketli görüntüler için **Daha akıcı hareket** değerini kullanın.

Video araması sırasında ses seviyesini ayarlamak için cihazınızdaki ses seviyesi tuşunu kullanın.

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 işlemi başlatmak için **Evet** seçeneğini belirleyin.

Video aramasını etkinleştirmeden, 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 > Video 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 servis 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 gerektiği gibi yapılandırıldığından emin olun.

Canlı video veya video klip paylaşma

Etkin bir sesli arama sırasında **Seçenek > Video paylaş** seçeneğini belirleyin:

1. Arama sırasında canlı video paylaşmak için **Canlı video** seçeneğini belirleyin.

Bir video klipi paylaşmak için **Kaydedilen klip** seçeneğini belirleyin. Paylaşmak istediğiniz klipi seçin.

Paylaşabilmek için video klipi uygun bir biçime dönüştürmeniz gerekebilir. **Paylaşım için klipin dönüştürülmesi gerekiyor. Devam?** yazısı görüntülenir. **Tamam** seçeneğini belirleyin.

2. Video paylaşmak için **Seçenek > Davet et** seçeneğini belirleyin.

Canlı video paylaştığınızda, cihazınız davetiyeyi alıcının kartvizitine eklediğiniz SIP adresine gönderir. Alıcının kartvizit bilgileri Rehber içinde 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.

Davet, alıcı tarafından kabul edildiğinde paylaşım otomatik olarak başlar.

Video paylaşımı sırasındaki seçenekler

🔍 videoyu yakınlaştırmak için kullanılır (yalnızca gönderici tarafından kullanılabilir)

☀ parlaklığı ayarlamak için kullanılır (yalnızca gönderici tarafında kullanılabilir)

 veya  mikrofonun sesini açmak veya kapatmak için kullanılır

 veya  hoparlörü açmak veya kapatmak için kullanılır

 tam ekran moduna geçmek için kullanılır (yalnızca alıcı tarafından kullanılabilir)

3. Paylaşım oturumunu bitirmek için **Durdur** seçeneğini belirleyin. Sesli aramayı sona erdirmek için kapatma tuşuna basın. Aramayı bitirdiğinizde video paylaşımı da biter.

Paylaştığınız canlı videoyu kaydetmek için istendiğinde **Kaydet** seçeneğini belirleyin. Paylaşılan video Fotoğraflar uygulamasına kaydedilir.

Video klibin paylaşımı sırasında diğer uygulamalara erişerseniz paylaşım duraklatılır. Video paylaşımı görünümüne geri dönmek ve paylaşımına devam etmek için etkin bekleme modunda **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 arayanı bekler, 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 klibin sesini kapatmak için **Sustur** seçeneğini belirleyin.

Video paylaşımını bitirmek için **Durdur** seçeneğini belirleyin. Etkin sesli aramayla birlikte video paylaşımı da sonlandırılır.

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, etkinliği 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  seçeneğini belirleyin. **Rehber** > **Seçenek** > **Yeni kartvizit**.
2. İstedığınız alanları doldurun ve **Tamam** seçeneğini belirleyin.

Kartvizitleri düzenlemek için bir kartvizite gidin ve **Seçenek** > **Düzenle** seçeneğini belirleyin. Arama alanına adın ilk harflerini girerek de istediğiniz kartviziti arayabilirsiniz.

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 tanınması gerekir).

Zil sesini kaldırmak için zil sesleri listesinden **Varsayılan zil sesi** seçeneğini belirleyin.

Kartvizit kopyalama

Rehber'i ilk kez açtığınızda, SIM kartvizitlerini cihaz hafızasına kopyalamayı veya rehber dizinindeki SIM kartvizitlerini görüntülemeyi seçebilirsiniz. Cihaz, SIM karttan cihazınıza isim ve numara kopyalamak isteyip istemediğinizi sorar.

Kopyalamaya başlamak için **Tamam** tuşuna basın.

SIM kartvizitlerini cihaz hafızasına kopyalamak istemiyorsanız, **İptal** tuşuna basın. Cihaz, rehber dizinindeki SIM kartvizitlerini görüntülemek isteyip istemediğinizi sorar. **Tamam** tuşuna basın, Rehber açılır ve SIM kartınızda bulunan  ile işaretlenmiş isimleri görebilirsiniz.

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 kartta bulunan isim ve numaraları görmek için, **Seçenek > Numaralarım** seçeneğini belirleyin. SIM rehberinde, kartvizit ekleyebilir ve kartvizitleri düzenleyebilirsiniz ve arama yapabilirsiniz.

Sabit arama numaralarının listesini görmek için **Seçenek > SIM numaraları** seçeneğini belirleyin. Bu seçenek yalnızca SIM kartınız tarafından destekleniyorsa gösterilir.

Cihazınızdan seçilen telefon numaralarına yapılan aramaları kısıtlamak için **Seçenek > Sabit ara. kartvizitleri** 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.

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.

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. Gerekiyorsa tekrarlamayı tanımlayın. Alarm etkinleştirildiğinde  görünür.

Çalan alarmı kapatmak için **Durdur** seçeneğini belirleyin. Alarmı belirli bir süre durdurmak için **Ertele** seçeneğini belirleyin. Alarm saati geldiğinde cihazınız kapalıysa, cihaz kendi kendine açılır ve alarm zil sesi çalmaya başlar.



İpucu: Saat alarmını ertelediğinizde, alarmın ne kadar süre sonra tekrar duyulacağını belirtmek için **Seçenek > Ayarlar > Alarm erteleme süresi** seçeneğini belirleyin.

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, **Oto. zaman yenileme > Açık** 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 şehre ilerleyin 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.

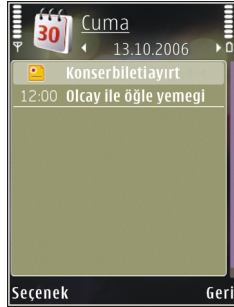
Ajanda

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 arasında seçim yapın:

- **Toplantı** — Belirli bir tarih ve saatteki randevunuzu hatırlamanızı sağlar.
- **Toplantı isteği** — Yeni bir toplantı isteği oluşturmanızı ve göndermenizi sağlar. İstek göndermek için bir posta kutusu kurulu olmalıdır. [Bkz. "Posta kutularını yönetme", s. 131.](#)
- **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.
Kayıtlarla 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 uyandı bulunduğunda, ajanda alarm sesini kapatmak için **Sustur** seçeneğini belirleyin. Hatırlatma metni ekranda kalır. Ajanda alarmını durdurmak için **Durdur** seçeneğini belirleyin. Alarmı ertelemek için **Ertele** seçeneğini belirleyin.

 **İpucu:** Ajanda alarmını ertelediğinizde, alarmın ne kadar süre sonra tekrar duyulacağını belirtmek için  tuşuna basın ve **Uygulamalar > Ajanda > Seçenek > Ayarlar > Alarm erteleme süresi** seçeneğini belirleyin.

Ajanda görünümüleri

Ajandayı açtığınızda gösterilen görünümü veya haftanın başlangıç gününü değiştirmek için

Seçenek > **Ayarlar** seçeneğini belirleyin. Ayarlarda; ajanda alarm sesini, alarm erteleme süresini ve hafta görünümü başlığını da değiştirebilirsiniz.

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.

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.

Ofis klasörü

Quickoffice

Quickoffice uygulamalarını kullanarak; .doc, .xls, .ppt, .pps ve .txt belgelerini görüntüleyebilir ve yazılım indirebilirsiniz. Bazı dosya biçimleri veya özellikleri desteklenmemektedir. Apple Macintosh desteklenmemektedir.

Bir dosyayı görüntülemek için,  tuşuna basın ve **Uygulamalar > Office > Quickoffice** seçeneğini belirleyin. Görüntülemek istediğiniz dosyaların bulunduğu konumu seçin, istediğiniz klasöre gidin ve dosyayı seçin.

Dosyalar dosya biçimine bağlı olarak ilgili uygulamalarda açılır.

Quickmanager'ı kullanarak yazılım indirmek için, ana görünümdeyken **Quickmanager** seçeneğini belirleyin veya dosyalara gözetirken Quickmanager sekmesine ilerleyin.

Quickoffice uygulamalarıyla ilgili sorun yaşarsanız, www.quickoffice.com adresini ziyaret edin veya supportS60@quickoffice.com adresine e-posta gönderin.

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 açıkken, **Seçenek > Güncelle. ve yükseltmlr.** 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 açıkken, **Seçenek** > **Güncelle. ve yükseltmlr.** 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** > **Güncelleştir. ve yükseltmlr.** 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 **Aç** seçeneğini belirleyin.

Diğer uyumlu cihazlara not göndermek için **Seçenek** > **Gönder** seçeneğini belirleyin.

Notu silmek için **C** tuşuna basın.

 **İpucu:** Birden fazla notu silmek istediğinizde, notları işaretlemek için **Seçenek** > **İşaretle/İş. kaldır** seçeneğini belirleyin 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.

Para birimi dönüştürme

Tür > Para birimi seçeneğini belirleyin. Para birimlerini dönüştürebilmek için, temel bir para

birimi belirlemeniz ve kur oranlarını girmeniz gerekir. Varsayılan temel para birimi **Asıl**'dır. Temel para birimi oranı her zaman 1'dir.

1. **Seçenek > Para birimi oranları** seçeneğini belirleyin.
2. Para birimi öğeleri için varsayılan isim **Yabancı**'dır. Para birimine yeni bir isim vermek için **Seçenek > P. birimine isim ver** seçeneğini belirleyin.
3. Para birimlerinin kur oranlarını ekleyin ve **Tamam** tuşuna basın.
4. İkinci Birim alanında, dönüştürme işleminin hedef para birimini seçin.
5. İlk Miktar alanına, dönüştürmek istediğiniz değeri girin. Diğer Miktar alanı dönüştürülen değeri göstermek için otomatik olarak değişir.

Temel para birimini değiştirmek için, **Seçenek > Para birimi oranları** seçeneğini belirleyin, bir para birimini seçin ve **Seçenek > Temel para birimi yap** seçeneğini belirleyin.

 **Not:** Temel alınan para birimini değiştirdiğinizde, önceden ayarlanmış tüm kurlar silineceği için yeni döviz kurlarını girmeniz gerekir.

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 hesaplama 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 N78.Yazılım sağlayıcıları

genelde bu ürünün resmi model numarasını kullanır: Nokia N78-1.

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. 167.](#)

- 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. 160.](#)

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

 tuşuna basın ve **Araçlar > Dosya yön.** seçeneğini belirleyin.

Dosya yöneticisi'ni kullanarak; cihazınızda, hafıza kartında veya uyumlu bir harici sürücüde bulunan dosyalara gözatabilir, bu dosyaları yönetebilir ve açabilirsiniz.

Dosya yöneticisi ana görünümü

Kullanılabilen seçenekler vurguladığınız hafızaya bağlıdır. **Seçenek** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Hafıza kartını çıkart** — Hafıza kartını herhangi bir veri kaybı olmadan cihazdan çıkarmak için kullanılır.
- **Tel. hafıza. yedekle** — Hafıza kartında cihaz hafızasının yedek kopyasını oluşturmak için kullanılır.
- **Hafıza kart. geri yükle** — Uyumlu bir hafıza kartına kaydedilmiş cihaz hafızası yedek kopyasını geri yüklemek için kullanılır. Bu seçeneğin kullanılabilmesi için cihaz hafızasının yedek kopyasının oluşturulmuş olması gerekir.

- **Uzak sürücüler** — Cihazınıza bağlı uyumlu bir uzak sürücünün ayarlarını tanımlamak veya sürücülerini eşlemek ya da silmek için kullanılır.
- **Bul** — Hafızada dosya bulmak için kullanılır. Dosya ismiyle eşleşen bir arama metni girin.

Telefon hafızası ve hafıza kartı görünümüleri

Kullanılabilen seçenekler seçtiğiniz hafızaya bağlıdır. **Seçenek** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Gönder** — Kullanılabilir bağlantı yöntemleriyle dosya göndermek için kullanılır.
- **Düzenle** — Dosya ve klasörleri taşımak ve kopyalamak veya hafızada yeni klasörler oluşturmak için kullanılır.
- **İşaretle/İş. kaldır** — Bir seferde birden fazla öğeyi silmek amacıyla dosya veya klasörleri işaretlemek için kullanılır.
- **Yeni isim ver** — Dosya veya klasöre yeni bir isim vermek için kullanılır.
- **Bilgiler** — Hafıza veya seçili öğeyle ilgili bilgileri görüntülemek için kullanılır.
- **Hafıza kartı seçenekleri** — Hafıza kartını yeniden isimlendirmek veya biçimlendirmek için kullanılır.

- **Hafıza kartı şifresi** — Hafıza kartını şifreyle korumak için kullanılır.

Ses komutları

 tuşuna basın ve **Araçlar > Yrd. prgrmlr > Ses komutlr.** seçeneğini belirleyin.

Cihazınızı kontrol etmek için gelişmiş ses komutlarını kullanabilirsiniz. [Bkz. "Sesle arama", s. 138.](#)

Uygulamaları ve tercihleri başlatmak amacıyla geliştirilmiş ses komutlarını etkinleştirmek için, bekleme modundayken sağ seçim tuşunu basılı tutun.

Geliştirilmiş ses komutlarını kullanmak için, bekleme modunda sağ seçim tuşunu basılı tutarak bir ses komutu söyleyin. Ses komutu, listede görüntülenen uygulama veya tercihin ismidir.

Ses komutlarını düzenlemek için, Ses komutları uygulamasında, bir öğeyi (örneğin, uygulama veya tercih) seçin ve **Düzenle** seçeneğini belirleyin.

Sentezlenen ses etiketini dinlemek için **Seçenek > Çal** seçeneğini belirleyin.

Kendi eklediğiniz ses komutunu kaldırmak için **Seçenek > Ses komutunu kaldır** seçeneğini belirleyin.

Seçenek > Ayarlar seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Sentezleyici** — tanınan ses etiketlerini ve komutlarını seçili cihaz dilinde çalan sentezleyiciyi açmak veya kapatmak için kullanılır.
- **Çalma ses seviyesi** — ses komutlarının ses seviyesini ayarlamak için kullanılır.
- **Tanıma hassasiyeti** — sentezleyicinin konuşmayı ne kadar kolay tanıyacağını ayarlamak için kullanılır. Hassasiyet ayarı için çok yüksek bir değer seçilirse, arkaplandaki gürültü yüzünden komutlar kabul edilmeyebilir.
- **Komut doğrulaması** — söylenen komutun elle, sesle ya da otomatik olarak kabul edileceğini seçmek için kullanılır.
- **Ses uyarlamalr. kaldır** — örneğin cihazın asıl kullanıcısı değiştiğinde ses tanıma öğrenimini sıfırlamak için kullanılır.

Senk

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

Senk; notlarınızı, ajanda kayıtlarınızı, kısa mesajlarınızı ve multimedya mesajlarınızı, tarayıcı yer imlerinizi veya rehberinizi uyumlu bir bilgisayardaki ya da internet'teki çeşitli uyumlu uygulamalarla senkronize etmenize olanak sağlar.

Senkronizasyon ayarlarını servis sağlayıcınızdan özel bir mesaj içinde alabilirsiniz.

Senkronizasyon profilinde, senkronizasyon için gerekli ayarlar bulunur.

Uygulamayı açtığınızda, varsayılan ya da daha önceden kullanılan senk profili görüntülenir. Profilde değişiklik yapmak için, bir senk öğesine ilerleyin ve bu öğeyi profile dahil etmek için **İşaretle** seçeneğini, profilin dışında bırakmak içinse **İşart. kaldır** seçeneğini belirleyin.

Senk profillerini yönetmek için, **Seçenek** öğesini seçip istediğiniz seçeneği tercih edin.

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.

Konuşma

Konuşma özelliği ile; mesaj okuyucunun dilini, sesini ve ses özelliklerini ayarlayabilirsiniz.

 tuşuna basın ve **Araçlar** > **Yrd. prgrmlr** > **Konuşma** seçeneğini belirleyin.

Mesaj okuyucunun dilini ayarlamak için **Dil** seçeneğini belirleyin. Cihazınıza başka diller indirmek için **Seçenek** > **Dilleri indir** seçeneğini belirleyin.



İpucu: Yeni bir dil indirdiğinizde, o dil için en az bir ses de indirmeniz gerekir.

Konuşma sesini ayarlamak için **Ses** seçeneğini belirleyin. Ses, seçili dile göre değişir.

Konuşma hızını ayarlamak için **Hız** seçeneğini belirleyin.

Konuşma ses düzeyini ayarlamak için **Ses seviyesi** seçeneğini belirleyin.

Bir sesle ilgili ayrıntıları görmek için ses sekmesinde sağa kaydırın, sese gelin ve **Seçenek** > **Ses bilgileri** seçeneğini belirleyin. Bir sesi dinlemek için, kaydırma yaparak sese gelin ve **Seçenek** > **Sesi çal** seçeneğini belirleyin.

Dilleri veya sesleri silmek için kaydırma yaparak silmek istediğiniz öğeye gidin ve **Seçenek** > **Sil** seçeneğini belirleyin.

Mesaj okuyucu ayarları

Mesaj okuyucu ayarlarını değiştirmek için **Ayarlar** sekmesine kaydırın ve aşağıdakileri belirtin:

- **Dil algılaması** — Otomatik okuma dili algılamasını açma veya kapama.
- **Sürekli okuma** — Seçili tüm mesajları devamlı olarak okuma özelliğini açma veya kapama.
- **Konuşma istemleri** — Mesaj okuyucunun mesajlara komut istemi ekleyip eklemeyeceğini seçme.
- **Ses kaynağı** — Mesajı hoparlörden veya cihazdan dinlemek istediğinizi seçme.

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. 150.](#)

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. "Cihazınızın görünümünü değiştirme", s. 33.](#)

Ses komutları, Ses komutları uygulaması ayarlarını açar. [Bkz. "Ses komutları", s. 161.](#)

Zil sesleri, ajanda, saat ve o anda etkin olan tercihin seslerini değiştirebilmenizi sağlar.

Ekran

- **Parlaklık** — Ekranın parlaklığını ayarlamak için sola veya sağa kaydırın.
- **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, Fotoğraflar uygulamasından görüntü seçmek içinse **Görüntü** seçeneğini belirleyin.
- **Işık zaman aşımı** — Ekranın arkaplan ışığı kapatılana dek geçecek süreyi belirleyin.

Bekleme modu

- **Kısayollar** — Bekleme modunda kullanılmak üzere seçim tuşlarına kısayollar atayın ve etkin araç çubuğunda hangi uygulamaların görüneceğini seçin.

Etkin bekleme kapatıldığında, farklı kaydırma tuşu basışları için tuş takımı kısayolları atayabilirsiniz.

- **Menü görünüm. değiştir** — Yatay araç çubuğunu ve farklı uygulamalardaki içeriği ekranda görüntülemek için **Yatay simge çubuğu** seçeneğini belirleyin. Ekranda dikey bir araç çubuğu görüntülemek için **Dikey simge çubuğu** seçeneğini belirleyin. Farklı uygulamalardaki içerik gizlenir. İçeriği görüntülemek için bir kısayol seçin ve kaydırma tuşunun soluna basın. Etkin araç çubuğunu kapatmak için **Temel** seçeneğini belirleyin.
- **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 yeniden değiştirilinceye kadar cihazınızdaki tüm uygulamaları etkiler.

- **Telefon dili** — Cihazınızın ekran metin dilini değiştirmek için kullanılır. Ayrıca bu, tarih ve saat için kullanılan biçimi ve örneğin hesaplamalarda kullanılan ayırıcıların 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. 25.](#)

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.

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. 19.](#)

Yanlışlıkla acil durum numarasını aramayı önlemek için giriş kodu olarak acil durum numaralarına benzer numaralar kullanmayın.

- **Tuş oto. kilitleme süresi** — Cihazınızda uzun süre işlem yapılmadığında tuşların kilitleyip kilitlemeyeceğini seçin.



İpucu: Tuşları el ile kilitlemek veya kilidi açmak için sol seçim tuşuna ve ardından * tuşuna basın.

- **Tel. oto. kilitleme süresi** — Yetkisiz kullanımı önlemek için cihazın belirli bir süre sonra otomatik olarak kilitleleneceği bir zaman aşımı süresi ayarlayabilirsiniz. Kilitli cihaz doğru kilit kodu girilmeden kullanılamaz. Otomatik kilitleme 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 serv. 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 kullanılmaz. 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. ayarl. 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.

Navi döner tuşu ayarları

 tuşuna basın ve **Araçlar** > **Ayarlar** > **Genel** > **Navi tekerleği** seçeneğini belirleyin.

Navi döner tuşu

Navi döner tuşu ayarı açık olarak belirtilmişse, bazı uygulamalardaki dosyalara ve listelere, parmağınızı kaydırma tuşunun üzerinde kaydırarak göz atabilirsiniz. [Bkz. "Navi döner tuşu", s. 28.](#) Navi döner tuşu ayarı kapalı olduğunda; yukarı, aşağı, sola veya sağa ilerlemek için kaydırma tuşuna istediğiniz yönde basın.

Değişken ışık

Navi döner tuşunun etrafındaki çerçeve, cihaz uyku modunda olduğunda yavaş; cevapsız aramalar veya alınan mesajlar olduğunda hızlı bir şekilde yanar.

İşığı kapatmak için **Araçlar** > **Ayarlar** > **Genel** > **Navi tekerleği** seçeneğini belirleyin.

Konumlandırma ayarları

 tuşuna basın ve **Araçlar** > **Ayarlar** > **Genel** > **Konumlama** seçeneğini belirleyin.

Konumlandırma yöntemleri

- **Tümleşik GPS** — Cihazınızın tümleşik GPS alıcısını kullanmayı sağlar.
- **Yardımlı GPS** — Yardımcı veri sunucusundan yardımcı veri almak için Yardımlı GPS (A-GPS) kullanın. [Bkz. "Yardımlı GPS \(A-GPS\)", s. 38.](#)
- **Bluetooth GPS** — Bluetooth bağlantısı olan uyumlu bir harici GPS alıcısı kullanmayı sağlar.
- **Şebeke tabanlı** — Hücresel şebeke kaynaklı bilgileri kullanmayı sağlar (şebeke servisi).

Konumlandırma sunucusu

A-GPS için erişim noktası ve konumlama sunucusu tanımlamak için, **Konumlama sunucusu** seçeneğini belirleyin. Konumlama sunucusu, servis sağlayıcınız tarafından önceden belirlenmiş olabilir ve ayarları düzenlemeniz mümkün olmayabilir.

Gösterim ayarları

Hızlar ve mesafeler için hangi ölçü sisteminin kullanılacağını seçmek üzere, **Ölçü sistemi** > **Metrik** veya **İngiliz** seçeneğini belirleyin.

Koordinat bilgilerinin cihazınızda hangi biçimde gösterileceğini seçmek için **Koordinat biçimi** seçeneğini belirleyin ve istediğiniz biçimi seçin.

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).
- **İnternet ara. kimliği. gönd.** — İnternet arayan kimliğinizi aradığınız kişiye gösterilecek veya bu kişiden gizlenecek şekilde ayarlayabilirsiniz.
- **Arama bekletme** — Görüşme sırasında gelen aramalarda uyarı almak için (şebeke servisi) **Etkinleştir** seçeneğini belirleyin. İşlevin etkin olup olmadığını kontrol etmek için **Durum kontrolü** seçeneğini belirleyin.
- **Aramayı mesajla reddet** — Arayan kişiye, onu cevap verememe 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 seçebilirsiniz.
- **Oto. tekrar arama** — **Açık** seçeneğini belirlediğinizde, cihazınız ilk denemesinde bağlantı kuramadığı numarayı tekrar aramak için en çok 10 deneme daha yapacaktır. Otomatik yeniden aramayı durdurmak için bitirme tuşuna basın.
- **Arama süresini göster** — Arama sırasında arama süresinin gösterilmesini istiyorsanız bu ayarı etkinleştirin.
- **Arama sonrası özet** — Aramadan sonra arama süresinin gösterilmesini istiyorsanız bu ayarı etkinleştirin.
- **Hızlı ara.** — **Açık** seçeneğini belirlediğinizde numara tuşlarına (2 - 9) atanan numaralar, ilgili tuş basılı tutularak aranabilir. [Bkz. "Telefon numarasını hızlı arama", s. 137.](#)
- **Her tuşla cevaplama** — **Açık** seçeneğini belirlediğinizde, gelen aramaları tuş takımında bulunan açma/kapatma 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 modundayken # tuşunu basılı tutun.

- **Hat değişimi** — SIM kartınız destekliyorsa, hat seçimini engellemek için (şebeke servisi), **Kapalı** seçeneğini belirleyin. Bu ayarı değiştirmek için PIN2 kodu gerekir.

Arama aktarma



tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Telefon > Arama 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 (**Kapat**) 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 (**Kapat**) olarak ayarlayın veya seçeneğin etkin olup olmadığını kontrol edin (**Durum kontrolü**). Arama engelleme, veri aramaları dahil tüm aramaları etkiler.

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 **3G** 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 bilgisi 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. 113.](#)

USB uygulamasında veri kablosu bağlantıları ayarlarını da düzenleyebilirsiniz. [Bkz. "USB", s. 116.](#)

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** > **Hedefler** 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, oluşturma, düzenlemeniz veya kaldırmanız mümkün olmayabilir.

Erişim noktası gruplarından (, , , ) birini açtığınızda erişim noktası türlerini görebilirsiniz.

 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  **Yeni erişim noktası** seçeneğini belirleyin. Cihaz kullanılabilir bağlantıların aranmasını ister. Aratma işleminin ardından daha önceden kullanılabilir olan bağlantılar görüntülenir ve yeni erişim noktaları tarafından paylaşılabilir. Bu adımı atlarsanız bir bağlantı yöntemi seçmeniz ve gerekli ayarları tanımlamanız istenir.

Bir erişim noktasının ayarlarını düzenlemek için erişim noktası gruplarından birini açın ve bir erişim noktası seçerek **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 sağlayıcınız tarafından aksi belirtilmedikçe 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 > Hedefler > Yeni erişim**

noktası seçeneğini belirleyip ekrandaki talimatları izleyin. Veya erişim noktası gruplarından birini açıp  işaretleli bir erişim noktasını seçin ve **Düzenle** seçeneğini belirleyin.

Servis sağlayıcınızın verdiği talimatlara uyun.

- **Erişim noktası ismi** — Erişim noktası ismini servis sağlayıcınızdan alırsınız.
- **Kullanıcı ismi** — Veri bağlantısı için kullanıcı ismi gerekli olabilir ve 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 genellikle servis sağlayıcı tarafından verilir.
- **Doğrulama** — Parolanızı her zaman şifrelenmiş olarak göndermek için **Güvenli** seçeneğini veya parolanızı mümkün olduğunda şifrelenmiş olarak 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** — Cihazınızdan ve cihazınıza veri aktarmak için kullanılacak internet protokolü

türünü seçin. Diğer ayarlar seçili şebeke türüne bağlıdır.

- **Telefonun IP adresi** (yalnızca IPV4 için) — Cihazınızın IP adresini girin.
- **DNS adresleri** — Servis sağlayıcınızın istemesi durumunda birincil ve ikincil DNS sunucularının IP adreslerini girin. Bu adresleri almak için internet servis sağlayıcınıza başvurun.
- **Yakın kopya sunucu. adr.** — Proxy sunucusunun adresini girin.
- **Yakın kopya port no.** — Yakın kopya sunucusunun bağlantı noktası numarasını girin.

WLAN internet erişim noktaları

 tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Bağlantı > Hedefler > Yeni erişim noktası** seçeneğini belirleyip ekrandaki talimatları izleyin. Veya erişim noktası gruplarından birini açıp  işaretli erişim noktasını seçin ve **Düzenle** seçeneğini belirleyin.

WLAN servis sağlayıcınızın verdiği talimatları izleyin.

- **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 LAN 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 modu için ayarları girmek üzere **WLAN güvenlik ayarları** seçeneğini belirleyin.

WEP için güvenlik ayarları

- **Kullanılan WEP anaht.** — Kabloluya eşdeğer gizlilik (WEP) anahtar numarasını seçin. En çok dört WEP anahtarı oluşturabilirsiniz. WLAN erişim noktası cihazına aynı ayarların girilmesi gerekir.
- **Doğrulama türü** — Cihazınız ile WLAN erişim noktası cihazı arasındaki kimlik doğrulaması 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** — Kimlik doğrulaması araçlarını seçin: Genişletilebilir doğrulama protokolü (EAP) eklentisi kullanmak için **EAP** veya şifre kullanmak için **Ön. paylaşılmış. anht.** seçeneği kullanılır. Uygun ayarları girin:
 - **EAP eklenti ayarları** — Servis sağlayıcınızın verdiği talimatlara göre ayarları girin.
 - **Ön. paylaşılmış. anht.** — Bir şifre girin. WLAN erişim noktası cihazına da aynı şifrenin girilmesi gerekir.
- **Yalnızca WPA2 modu** — Bu modda yalnızca WPA2 etkin cihazlar bağlantı kurabilir.

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 sağlayınıza 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 sunucu. 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 kaydolar. 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 göstergeyi 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.

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 kntnl.** 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 unutur veya kaybederseniz, cihazı aldığınız satıcıya 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 açışmda 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. 38.](#)

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 ağındaki diğer cihaz benim cihazımda bulunan verileri neden göremiyor?

C: Ev ağı ayarlarınızı yapılandırdığınızdan, 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. 109.Bkz. "Bağlantı ayarları", s. 172.](#)

S: Ev ağındaki 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  seçeneğini belirleyin. **Araçlar > Ayarlar > Bağlantı > Kablosuz LAN.**
2. Artalandaki tarama zaman aralığını artırmak için, **Ağları tara** ögesinde süreyi ayarlayın. Artalan taramalarını durdurmak için **WLAN varlığını göster > Asla** seçeneğini belirleyin.
3. Değişikliklerinizi kaydetmek için **Geri** seçeneğini belirleyin.

WLAN varlığını göster 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 bilgisayarıma 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.

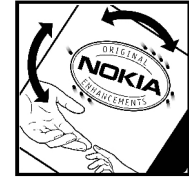
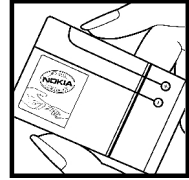
Nokia orijinal batarya doğrulama kuralları

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 1,5 cm (5/8 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 implant 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 ölümlerle sonuçlanabilecek bir patlama veya yangına neden olabilir. Benzin istasyonlarındaki benzin pompaları gibi yakıt ikmali yapılan noktaların yakınında cihazı kapatın. Yakıt depoları ve yakıt dağıtımı yapılan yerler, kimya tesisleri ya da patlama yapılan yerlerde 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 butan 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 iletişim 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. Bulunduğunuz yerin resmi acil durum numarasını girin. Acil numaralar bulunduğunuz yere göre değişir.
4. Arama tuşuna basın.

Bazı özellikler kullanımdaysa, acil arama yapmadan önce bu özellikleri kapatmanız gerekebilir. Cihaz hatsız veya uçuş tercihi modundaydı 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 1,23 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 164

adres defteri

Bkz. *kartvizitler*

ajanda 151

aksesuarlar

Bkz. *donanımlar*

alarm, ajanda notu 151

albümler, medya 82

ana menü 37

antenler 23

araç çubuğu 68, 81

arama bekletme 138

aramalar 135

ayarlar 169

cevaplama 136

işlem kaydı 144

kaydetme 120

konferans 137

kullanılabilecek

seçenekler 135

reddetme 136

süre 144

aramaları cevaplama 136

aramaların süresi 144

aramaları reddetme 136

aramalar için seçenekler

menüsü 135

aranan aramalar 143

arkaplan ışıltı zaman

aşımı 164

ayarlar

arama aktarma 170

arama engelleme 171

aramalar 169

bekleme 164

Bluetooth bağlantısı 113

dil 165

donanımlar 165

ekran 164

erişim noktaları 172

erişim noktası ismi

kontrolü 176

ev ağı 92

FM vericisi 58

internet radyosu 65

kamera 75

kişiselleştirme 164

konumlama 169

Navi döner tuşu 168

paket veri 175

paket veri erişim

noktaları 173

podcasting 58

RealPlayer 118

sertifikalar 167

SIP 176

şebeke 171

uygulamalar 176

Video Merkezi 99

video paylaşımı 141

Visual Radio 63

web tarayıcı 107

WLAN 175, 176

WLAN internet erişim

noktaları 174

yapılandırma 176

B

bağlantı yöneticisi 111

baskı

görüntüler 86

batarya

güç tasarrufu 20

güç tasarrufu ayarı 164

bekleme modu 36, 164

belge uygulamaları 153

beslemeler, haberler 103

bilgisayar bağlantıları 116

Ayrıca bkz. *veri bağlantıları*

bilgi uygulamaları 104**Bluetooth bağlantısı**

- açma/kapatma 113
- ayarlar 113
- cihaz adresi 114
- cihaz görünürlüğü 113
- cihazları engelleme 115
- cihazları eşleştirme 114
- güvenlik 113
- veri alma 115
- veri gönderme 113

C**cihaz hafızasını****yedekleme 160****cihaz yöneticisi 162****Ç****çalar saat 150****çekim modları, kamera 71****çizelgeler, elektronik****tablolar 153****D****destek 18****dil ayarları 165****doğum günü notları 151****dolaşım 171****donanım ayarları 165****dosya yöneticisi 160****dönüştür 155****DRM (dijital hak****yönetimi) 119****duvar kağıdı 33****dünya saati 150****E****ekler 126, 128****ekran ayarları 164****e-posta mesajları 127****erişim noktaları 110, 172****etkin araç çubuğu 70****kamerada 68****Photos'da 81****etkin bekleme modu 36, 164****ev ağı 54, 91****dosyaları kopyalama 94****içerik paylaşma 93****ev senkronizasyonu****ayarlama 95****ayarlar 95****gelen dosyalar 95****Excel, Microsoft 153****F****fabrika ayarları, geri****yükleme 168** **faydalı bilgiler 18****Flash Player 118****FM radyo 62****FM vericisi 57****ayarlar 58****şarkı çalma 57****fotoğraflar****dosya bilgileri 80****düzenleme 83****etiketler 82****görüntüleme 79****kırmızı göz 84****Bkz. kamera****G****galeri****gerçek zamanlı aktarım****bağlantıları 90****sesler 89****gelen kutusu, mesaj 126****genel bilgiler 18****gerçek zamanlı aktarılan****medya 117****gerçek zamanlı aktarım****bağlantıları 90****giden kutusu, mesaj 121****giriş kodları 19****gönderilmiş mesajlar****klasörü 121****görüntüler****baskı 86****çevrimiçi paylaşım 87****düzenleme 83**

yazdırma 87
göstergeler ve simgeler 25
GPS (Küresel Konumlandırma Sistemi) 38
güç tasarrufu 164
günlükler 103
güven ayarları 168
güvenlik
 sertifikalar 167
 web tarayıcı 106
 WEP 174
 WPA 175
güvenlik kodu 19
güvenlik modülü 168

H

haber beslemeleri 103
hafıza
 temizleme 21
 web önbelleği 106
hafta ayarları, ajanda 151
Haritalar 44
hatırlatma notları 151, 154
hatsız modu 31
hesaplama 156
hızlı arama 137
hoparlör 31
hoş geldiniz 23
HSDPA (yüksek hızlı indirme bağlantısı paket erişimi) 32

hücre yayını mesajları 122

I

IAP'ler (internet erişim noktaları) 110
ışık ayarları 164

İ

iletişim bilgileri 18
imza, dijital 167
indirilebilir öğeler 104
internet bağlantısı 101

Ayrıca bkz. *tarayıcı*

internet radyosu

ayarlar 65
 dinleme 64
 favoriler 64
 istasyon dizini 65

J

J2ME Java uygulaması desteği 156
Java dizeleri/uygulamaları 156

K

kablo bağlantısı 116
kablosuz LAN (WLAN) 109
kablosuz LAN ayarları 176

kamera

ayarlar 75, 76
 aydınlatma 76
 flaş 71
 görüntü kalitesi 76
 görüntüleme modu 69
 göstergeler 68
 konum bilgileri 70
 otomatik zamanlayıcı 72
 renk 76
 sahneler 71
 seçenekler 70
 sıralı çekim modu 72
 video kalitesi 77
 video modu 74

karakter kodlaması 123

kartvizitler

düzenleme 146
 gönderme 146
 görüntüler 146
 gruplar 148
 kaydetme 146
 kopyalama 147
 senkronize etme 161
 ses etiketleri 146
 silme 146
 varsayılan bilgiler 147
 zil sesleri 147

kaydetme

aramalar 120

sesler 120
kaydırma tuşu 28
kırmızı göz giderme 84
kısa mesajlar
 alma ve okuma 126
 ayarlar 130
 cevaplama 126
 gönderme 124
 SIM mesajları 129
kilit kodu 19
kilitleme
 tuş takımı 27, 166
kişiselleştirme 33, 164
kişisel sertifikalar 167
konferans aramaları 137
konum bilgileri 38
konumlandırma
 ayarları 169
 konumlandırma bilgileri 38
Konuşma 162
kulaklıklılı mikrofon seti 30
Küçük Harita 103

L
lisanslar 119

M
medya
 Flash Player 118
 gerçek zamanlı aktarım 117

müzik çalar 51
 radyo 62
 RealPlayer 117
 ses kaydedici 120
menülerin liste
görünümü 37
menülerin tablo
görünümü 37
mesajlar
 ayarlar 130
 e-posta 127
 gelen için simge 126
 klasörler 121
 multimedya 126
 ses 136
mesaj okuyucu 127
 ses seçme 162
metin girme 122
metin tahmini modu 122
MMS (multimedya mesaj
servisi) 124, 126
multimedya menüsü 28
multimedya mesajları 124,
 126
müşteri hizmetleri 18
müzik aktarma 54
müzik çalar 51
 çalma listeleri 52
 müzik aktarma 54

N
Navi döner tuşu 28
Nokia iletişim bilgileri 18
noktalama işareti, metin
girme 123
notlar 154
numaralarım 146

O
operatör logosu 165
otomatik zamanlayıcı,
kamera 72

Ö
önbellek 106
özel karakterler, metin
girme 123

P
paket veri bağlantısı
 ayarlar 175
 erişim noktası ayarları 173
 sayaçlar 144
pano, kopyalama 123
panoya metin
kopyalama 123
para birimi
 dönüştür 155
paylaşılan video 141
PDF okuyucu 154

Photos

dosyaları düzenleme 81
etkin araç çubuğu 75

PIN2 kodu 19

PIN kodu 19

PictBridge 86

podcasting

arama 59
ayarlar 58
dizinler 60
indirme işlemleri 60
yürütme 61

posta kutusu

e-posta 127
ses 136
video 136

PowerPoint, Microsoft 154

proxy ayarları 174

PUK kodları 19

Q

Quickmanager 154

Quickpoint 154

Quicksheet 153

Quickword 153

R

radio 62

RDS (Radio Veri Sistemi) 62

RealPlayer 117

S

saat 36, 150

**saat/tarih için otomatik
güncelleme 150**

saat dilimi ayarları 150

saat ve tarih 150

**sahneler, görüntü ve
video 71**

sayfa genel bakışı 103

senkronizasyon

ayarlar 95

sertifika lar 167

servis komutları 121

servis mesajları 126

ses denetimleri 31

sesi kapatma 136

ses kaydedici 120

ses komutları 138, 161

sesler 34

sesli aramalar

Bkz. aramalar

sesli mesajlar 124

ses temaları 34

ses uygulamaları 161

setting wizard 23

SIM kart

kartvizitler 148

mesajlar 129

SIM kart güvenliği 166

SIP 176

slayt gösterisi 82

SMS (kısa mesaj servisi) 124

sorun giderme 178

**sunumlar, multimedya 90,
126, 154**

Symbian uygulamaları 156

Ş

şarkılar 51

şebeke ayarları 171

T**tarayıcı**

ayarlar 107

bilgi uygulamaları 104

güvenlik 106

indirilebilir öğeler 104

önbellek 106

sayfaları tarama 101, 103

yer imleri 105

tarih ve saat 150

telefon hoparlörü 31

telefon rehberi

Bkz. kartvizitler

te lif hakkı koruması 119

temalar 33

tercihler

hatsız kısıtlamaları 31

toplantılar, ayarlama 151

toplantı notları 151

tuş kilidi 27, 166
 tuş takımı 27, 166
 tuş takımı kilidini açma 27, 166
 tüm aramaları bitir
 seçeneği 138

U

UPIN kodu 19
 UPnP (Evrensel Tak ve Çalıştır
 mimarisi) 91
 UPUK kodu 19
 USB kablosu bağlantısı 116
 uygulamalar 156
 uygulamaları yükleme 157
 uygulama yöneticisi 156
 uzak posta kutusu 127
 uzak SIM modu 115

Ü

ürün destek sayfaları 18

V

veri aktarma 23
 veri bağlantıları
 cihaz yöneticisi 162
 kablo 116
 PC bağlantısı 116
 senkronizasyon 161
 veri senkronizasyonu 161

video aramaları 139, 140
 kullanılabilecek
 seçenekler 140
 video ayarları 77
 video klip kaydetme 74
 video klipler

 düzenleme 84
 efektler 85
 geçişler 85
 gönderme 85
 paylaşılan 141
 ses klipleri 85

Video Merkezi 97
 görüntüleme 97
 indirme 97

Visual Radio 62
 ayarlar 63

W

web bağlantısı 101
 web günlükleri 103
 WEP 174
 Word, Microsoft 153
 WPA 175

Y

yakınlaştırma/
 uzaklaştırma 70, 74
 yapılandırma
 Bkz. *ayarlar*

yardımlı GPS (A-GPS) 38
 yardım uygulaması 18
 yazılım güncellemesi 19
 yazılım uygulamaları 156
 yazı tipi ayarları 164
 yeniden arama özelliği 170
 yer imleri 105
 yer işaretleri 41
 yıldönümü notları 151
 yön bulma araçları 38
 yürütme
 mesajlar 127

Z

zil sesleri 34, 35
 ayarlar 164
 zil ayarları 34, 35