

**NOKIA**  
Nseries

Nokia N79

© 2009 Nokia telif hakkıdır. Tüm hakları mahfuzdur.

#### UYGUNLUK BİLDİRİMİ

**CE 0434** 

NOKIA CORPORATION, bu RM-348 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/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/) adresinde bulabilirsiniz.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N79, N-Gage, Navi ve Visual Radio, Nokia Corporation'ın markaları 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, başka bir yere aktarılamaz, dağıtılamaz, saklanamaz veya yedeklenemez.

This software is based in part of the work of the FreeType Team. This product is covered by one or more of the following patents: United States Patent 5,155,805, United States Patent 5,325,479, United States Patent 5,159,668, United States Patent 2232861 and France Patent 9005712.

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

**symbian**

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



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

Portions of the Nokia Maps software are © 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'den 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 AZAMİ 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 DİŞİNDA, TİCARİ OLARAK SATILABİLİRLİK 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 GERİ ÇEKME HAKKINI SAKLI TUTAR.

Nokia cihazındaki herhangi bir yazılım üzerinde ters mühendislik işlemi yapmak yasalarca izin verilen durumlar haricinde yasaklanmıştır. Şu ana kadar bu kullanım kılavuzunda Nokia'ya ait beyanları, garantileri, zararları ve sorumlulukları hakkında sınırlamalar varsa, bu sınırlamalar Nokia'nın lisansörlerinin beyanları, garantileri, zararları ve sorumluluklarını da aynı şekilde sınırlar.

Bazı ürünlerin ve uygulamaların ile ve servislerinin temini, bölgelere göre farklılık gösterebilir. Ayrıntılar ve dil seçenekleri için lütfen Nokia bayiinize danışın.

#### İhracat 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 girişime neden olabilir (örneğin, telefon alıcı donanımı yakın olarak kullanılırken). FCC veya Endüstri Kanada, bu girişimler engellenemediği takdirde telefonu kullanmayı durdurmanızı 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 girişimlere neden olmaz ve (2) bu cihaz istenmeyen şekilde çalışmasına neden olabilecek girişimler de dahil olmak üzere tüm girişimleri kabul etmelidir. Nokia tarafından özellikle onaylanmayan her türlü değişiklik veya modifikasyon, kullanıcının bu donanımı kullanım yetkisini geçersiz kılabilir.

## CE 0434 ⓘ Uygunluk Değerlendirme Kuruluşu

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

#### Üretici Firma

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

/Baskı 2 TR

# İçindekiler

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| <b>Güvenlik.....</b>                           | <b>8</b>  |
| Cihazınız hakkında.....                        | 8         |
| Şebeke servisleri.....                         | 9         |
| <b>Başlarken.....</b>                          | <b>11</b> |
| Tuşlar ve parçalar (ön).....                   | 11        |
| Tuşlar ve parçalar (arka ve yan taraflar)..... | 12        |
| SIM kartı ve bataryayı takma.....              | 12        |
| Cihazı açma.....                               | 13        |
| Bataryayı şarj etme.....                       | 13        |
| Bilekliği takma.....                           | 14        |
| Anten konumları.....                           | 14        |
| <b>Bağlantı.....</b>                           | <b>15</b> |
| <b>Yardım bulma.....</b>                       | <b>16</b> |
| Dahili yönergeler - Cihazdaki yardım.....      | 16        |
| Başlangıç.....                                 | 16        |
| Nokia destek ve iletişim bilgileri.....        | 16        |
| Ek uygulamalar.....                            | 17        |
| Yazılım güncellemeleri.....                    | 17        |
| Uygulama Güncelleme.....                       | 17        |
| Ayarlar.....                                   | 18        |
| Giriş kodları.....                             | 18        |
| Batarya ömrünü uzatma.....                     | 19        |
| Hafızada yer açma.....                         | 20        |
| <b>Cihazınız.....</b>                          | <b>21</b> |
| Hoş Geldiniz.....                              | 21        |
| Nokia Aktarma.....                             | 21        |

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Ekran göstergeleri.....                | 23        |
| Kısayollar.....                        | 24        |
| Tuş takımını kilitleme.....            | 25        |
| Navi™ tekerleğini.....                 | 25        |
| Multimedya menüsü.....                 | 26        |
| Mobil Arama.....                       | 26        |
| Kulaklıklık Mikrofon Seti.....         | 27        |
| Ses seviyesi ve hoparlör kontrolü..... | 28        |
| Hatsız tercih.....                     | 28        |
| Hızlı indirme.....                     | 29        |
| <b>Web tarayıcı .....</b>              | <b>30</b> |
| Web'i tarama.....                      | 30        |
| Tarayıcı araç çubuğu.....              | 31        |
| Sayfalarda gezinme.....                | 32        |
| Web beslemeleri ve günlükleri.....     | 32        |
| Bilgi Uygulamaları.....                | 33        |
| İçerik arama.....                      | 33        |
| Öğeleri indirme ve satın alma.....     | 33        |
| Yer imleri.....                        | 34        |
| Önbelleği boşaltma.....                | 34        |
| Bağlantıyı sonlandırma.....            | 35        |
| Bağlantı güvenliği.....                | 35        |
| Web ayarları.....                      | 35        |
| <b>Bağlantılar.....</b>                | <b>37</b> |
| Kablosuz LAN.....                      | 37        |
| Bağlantı yöneticisi.....               | 39        |
| Bluetooth bağlantısı.....              | 40        |
| USB.....                               | 44        |

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| PC bağlantıları.....                             | 44        |
| <b>Cihazınızı kişiselleştirme.....</b>           | <b>45</b> |
| Cihazınızın görünümünü değiştirme.....           | 45        |
| Değiştirilebilir arka kapak.....                 | 45        |
| Ses temaları.....                                | 46        |
| Tercihler'de sesleri ayarlama.....               | 46        |
| 3-D sesler.....                                  | 47        |
| Bekleme modunu değiştirme.....                   | 48        |
| Ana menüyü değiştirme.....                       | 48        |
| <b>Konumlama (GPS).....</b>                      | <b>49</b> |
| GPS hakkında.....                                | 49        |
| Yardımlı GPS (A-GPS) hakkında.....               | 49        |
| Cihazınızı doğru tutma.....                      | 50        |
| GPS bağlantısı oluşturmayla ilgili ipuçları..... | 50        |
| Konum istekleri.....                             | 51        |
| Yer işaretleri .....                             | 51        |
| GPS verisi.....                                  | 51        |
| <b>Haritalar.....</b>                            | <b>53</b> |
| Haritalar Hakkında.....                          | 53        |
| Haritalara göz atma.....                         | 53        |
| Harita indirme.....                              | 55        |
| Yer bulma.....                                   | 56        |
| Haritalar için ek hizmetler.....                 | 57        |
| <b>Müzik klasörü.....</b>                        | <b>60</b> |
| Müzik çalar.....                                 | 60        |
| Nokia Müzik Mağazası.....                        | 65        |
| FM vericisi.....                                 | 65        |
| Nokia Podcasting.....                            | 66        |
| Radyo.....                                       | 70        |

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| <b>Kamera.....</b>                                | <b>75</b> |
| Kamera hakkında.....                              | 75        |
| Kamerayı etkinleştirme.....                       | 75        |
| Fotoğraf çekme.....                               | 75        |
| Video kaydı.....                                  | 82        |
| Kamera ayarları.....                              | 83        |
| <b>Fotoğraflar.....</b>                           | <b>86</b> |
| Fotoğraflar hakkında.....                         | 86        |
| Görüntü ve videoları görüntüleme.....             | 86        |
| Dosya bilgilerini görme ve düzenleme.....         | 87        |
| Görüntüleri ve videoları düzenleme.....           | 87        |
| Etkin araç çubuğu.....                            | 88        |
| Albümler.....                                     | 88        |
| Etiketler.....                                    | 89        |
| Slayt gösterisi.....                              | 89        |
| TV çıkışı modu.....                               | 90        |
| Görüntüleri düzenleme.....                        | 91        |
| Videoları düzenleme.....                          | 92        |
| Görüntüleri basma.....                            | 92        |
| Görüntüleri ve videoları çevrimiçi paylaşma ..... | 94        |
| <b>Galeri.....</b>                                | <b>95</b> |
| Ana görünüm.....                                  | 95        |
| Sesler.....                                       | 95        |
| Gerçek zamanlı aktarım bağlantıları.....          | 96        |
| Sunumlar.....                                     | 96        |
| <b>Ev ağı.....</b>                                | <b>97</b> |
| Ev ağı hakkında.....                              | 97        |
| Önemli güvenlik bilgileri.....                    | 98        |
| Ev ağı ayarları.....                              | 98        |
| Paylaşmayı açma ve içerik tanımlama.....          | 99        |
| Medya dosyalarını görüntüleme ve paylaşma.....    | 99        |

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Medya dosyalarını kopyalama.....               | 100        |
| Ev senkronizasyonu.....                        | 101        |
| <b>Nokia Video Merkezi.....</b>                | <b>103</b> |
| Video klipleri görüntüleme ve indirme.....     | 103        |
| Video yayınları.....                           | 104        |
| Videolarım.....                                | 104        |
| Bilgisayarınızdan video aktarma.....           | 105        |
| Video merkezi ayarları.....                    | 105        |
| <b>N-Gage.....</b>                             | <b>107</b> |
| N-Gage Hakkında.....                           | 107        |
| N-Gage görünimleri.....                        | 107        |
| Başlarken.....                                 | 108        |
| Oyun oynama ve oyunları yönetme.....           | 109        |
| Tercih ayrıntılarını düzenleme.....            | 110        |
| Diğer oyuncularla bağlantı kurma.....          | 110        |
| N-Gage ayarları.....                           | 111        |
| <b>Mesajlar.....</b>                           | <b>113</b> |
| Mesajlar ana görünümü.....                     | 113        |
| Metin yazma.....                               | 114        |
| Mesaj yazma ve gönderme.....                   | 115        |
| Mesajlar gelen kutusu.....                     | 117        |
| Mesaj okuyucu.....                             | 118        |
| Posta Kutusu.....                              | 119        |
| SIM karttaki mesajları görüntüleme.....        | 121        |
| Mesaj ayarları.....                            | 121        |
| <b>Arama yapma.....</b>                        | <b>127</b> |
| Sesli aramalar .....                           | 127        |
| Arama sırasında kullanılabilir seçenekler..... | 127        |
| Telesekreter ve video posta kutusu .....       | 128        |
| Gelen aramayı cevaplama veya reddetme.....     | 128        |

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Konferans araması yapma.....                           | 129        |
| Telefon numarasını hızlı arama.....                    | 129        |
| Arama bekletme.....                                    | 129        |
| Sesle arama.....                                       | 130        |
| Video araması yapma.....                               | 130        |
| Video araması sırasında kullanılabilir seçenekler..... | 131        |
| Video aramasını cevaplama veya reddetme.....           | 132        |
| Video paylaşımı.....                                   | 132        |
| İşlem kaydı.....                                       | 135        |
| <b>İnternet aramaları.....</b>                         | <b>137</b> |
| İnternet aramaları hakkında.....                       | 137        |
| İnternet aramalarını etkinleştirme.....                | 137        |
| İnternet araması yapma.....                            | 137        |
| Engelli kartvizitler.....                              | 138        |
| İnternet araması servislerini yönetme.....             | 138        |
| İnternet araması ayarları.....                         | 138        |
| <b>Rehber (telefon defteri).....</b>                   | <b>139</b> |
| İsim ve numaraları kaydetme ve düzenleme.....          | 139        |
| İsimleri ve numaraları yönetme.....                    | 139        |
| Standart numaralar ve adresler.....                    | 139        |
| Kartvizite zil sesi ekleme.....                        | 140        |
| Kartvizit kopyalama.....                               | 140        |
| SIM servisleri.....                                    | 140        |
| Kartvizit gruplarını yönetme.....                      | 141        |
| <b>Medya klasörü.....</b>                              | <b>142</b> |
| RealPlayer.....                                        | 142        |
| Adobe Flash Player .....                               | 143        |
| Lisanslar.....                                         | 143        |
| Kaydedici.....                                         | 145        |
| <b>Zaman yönetimi.....</b>                             | <b>146</b> |

|                                                 |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| Saat .....                                      | 146        |
| Ajanda.....                                     | 146        |
| <b>Ofis klasörü.....</b>                        | <b>149</b> |
| Quickoffice.....                                | 149        |
| Notlar.....                                     | 150        |
| Adobe okuyucu.....                              | 150        |
| Dönüştürme.....                                 | 150        |
| Zip manager .....                               | 151        |
| <b>Uygulamalar klasörü.....</b>                 | <b>152</b> |
| Hesaplama.....                                  | 152        |
| Uygulama yöneticisi.....                        | 152        |
| <b>Araçlar klasörü.....</b>                     | <b>156</b> |
| Dosya yöneticisi.....                           | 156        |
| Ses komutları.....                              | 156        |
| Senk.....                                       | 157        |
| Cihaz yöneticisi.....                           | 158        |
| Konuşma .....                                   | 158        |
| <b>Ayarlar.....</b>                             | <b>160</b> |
| Genel ayarlar.....                              | 160        |
| Telefon ayarları.....                           | 165        |
| Bağlantı ayarları.....                          | 168        |
| Uygulama ayarları.....                          | 173        |
| <b>Sorun giderme.....</b>                       | <b>174</b> |
| <b>Donanımlar.....</b>                          | <b>178</b> |
| <b>Batarya ve şarj cihazı bilgileri.....</b>    | <b>179</b> |
| Batarya ve şarj cihazı bilgileri.....           | 179        |
| Nokia orijinal batarya doğrulama kuralları..... | 180        |

|                                                 |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| <b>Bakım ve onarım.....</b>                     | <b>182</b> |
| Çöpe atma.....                                  | 183        |
| <b>Ek güvenlik bilgileri.....</b>               | <b>184</b> |
| Küçük çocuklar.....                             | 184        |
| Çalışma ortamı.....                             | 184        |
| Tıbbi cihazlar.....                             | 184        |
| Araçlar.....                                    | 185        |
| Potansiyel patlama tehlikesi olan ortamlar..... | 185        |
| Acil aramalar.....                              | 186        |
| SERTİFİKA BİLGİLERİ (SAR).....                  | 186        |
| <b>Dizin.....</b>                               | <b>188</b> |

# Güvenlik

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



## GÜVENLİ BİR BİÇİMDE AÇMA

Kablosuz telefon kullanımının yasak olduğu veya girişim ya da tehlikeye neden olabileceği durumlarda cihazı açmayın.



## YOL GÜVENLİĞİ ÖNCE GELİR

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



## GİRİŞİM

Tüm kablosuz cihazlar, performansı etkileyebilecek girişime maruz kalabilir.



## YASAKLANAN ALANLARDA KAPATIN

Her türlü kısıtlamaya uyun. Uçaktayken, tıbbi cihaz, yakıt, kimyasal veya patlama alanlarının yakınındayken cihazı kapatın.



## KALİFİYE SERVİS

Bu ürünü yalnızca kalifiye personel monte edebilir veya onarabilir.



## DONANIMLAR VE BATARYALAR

Yalnızca onaylı donanımları ve bataryaları kullanın. Uyumsuz ürünleri bağlamayın.



## DONANIMLAR

Yalnızca onaylı donanımları kullanın. Uyumsuz ürünleri bağlamayın.



## SUYA DAYANIKLILIK

Cihazınız suya dayanıklı değildir. Cihazınızı kuru tutun.

## Cihazınız hakkında

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

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

Telif hakkı koruması, bazı görüntülerin, müzik ve diğer içerik öğelerinin kopyalanmasına, modifiye edilmesine veya aktarılmasına engel oluşturabilir.

Cihazınız çeşitli bağlantı yöntemlerini desteklemektedir. Bilgisayarlar gibi cihazınız da virüslere ve diğer zararlı



içeriğe açıktır. Mesajlar, bağlantı istekleri ve indirmelerle çalışırken ve gezinme sırasında dikkatli olun. Yalnızca, Symbian Signed olan veya Java Verified™ testini geçen uygulamalar gibi güvenilir kaynaklardan gelen ve zararlı yazılımlara karşı yeterli güvenliği ve korumayı sunan uygulamaları ve diğer yazılımları yükleyip kullanın. Cihazınıza ve bağlı diğer bilgisayarlara virüsten koruma ve diğer güvenlik yazılımlarını yüklemeyi göz önünde bulundurun.

Cihazınızda, üçüncü taraf internet siteleri için yer imleri ya da bağlantılar önceden yüklenmiş olabilir. Cihazınız üzerinden diğer üçüncü taraf sitelerine de erişebilirsiniz. Üçüncü taraf sitelerin Nokia ile bağlantısı yoktur ve Nokia bu siteler için herhangi bir onay vermemekte veya sorumluluk almamaktadır. Bu tür sitelere erişmeyi seçerseniz güvenlik veya içerik açısından önlemler almalısınız.



**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.

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

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

Bu kılavuzdaki resimler cihaz ekranınızdakilerden farklı görünebilir.

## Şebeke servisleri

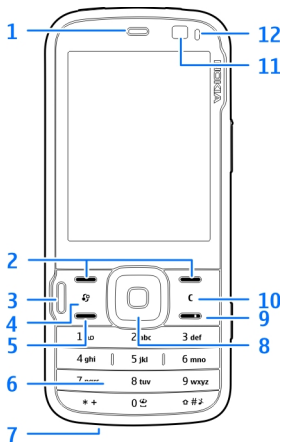
Cihazı kullanabilmeniz için bir kablosuz servis sağlayıcısından servis almanız gerekir. Çoğu özellik, özel şebeke vasıfları gerektirir. Bu özellikler her şebekede bulunmaz; diğer şebekeler şebeke servislerini kullanmadan önce servis sağlayıcınızla özel düzenlemeler yapmanızı gerektirebilir. Şebeke servislerinin kullanılması veri iletimi içerir. Ana şebekenizdeki ücretler ve diğer şebekelerde dolaşım ücretlerini servis sağlayıcınızdan kontrol edin. 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 almak için servis sağlayıcınıza başvurun.

Bu cihaz, TCP/IP protokollerinde çalışan WAP 2.0 protokollerini (HTTP ve SSL) destekler. Bu cihazın MMS, web tarama ve e-posta gibi belirli özellikleri ilgili teknolojilerin desteklenmesini gerektirir.

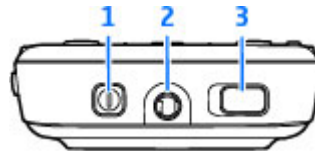
# Başlarken

## Tuşlar ve parçalar (ön)



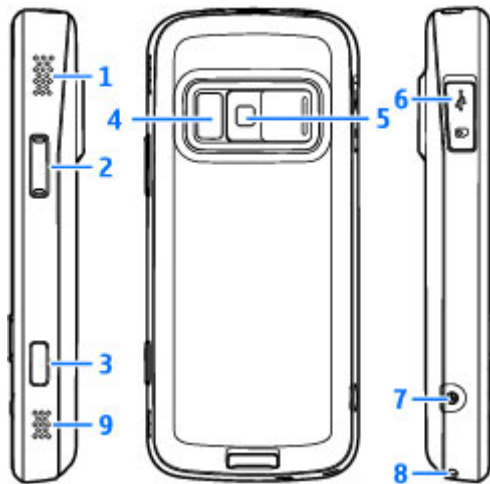
- 1 — Kulaklık
- 2 — Seçim tuşları
- 3 — Multimedya tuşu
- 4 — Menü tuşu
- 5 — Arama tuşu
- 6 — Sayısal tuş takımı

- 7 — Mikrofon
- 8 — Navi™ döner tuşu bundan sonra kaydırma tuşu olarak anılacaktır.
- 9 — Bitirme tuşu
- 10 — Silme tuşu C
- 11 — İkincil kamera
- 12 — Işık sensörü



- 1 — Açma/kapatma tuşu
- 2 — Uyumlu kulaklıklılık mikrofon setleri ve kulaklıklar için Nokia AV Konektörü
- 3 — Tuşları kilitlemek ve açmak için tuş kilidi düğmesi

## Tuşlar ve parçalar (arka ve yan taraflar)



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

6 — Uyumlu bir microSD kart için hafıza kartı yuvası ve uyumlu bir bilgisayara bağlamak için Mikro USB konektörü

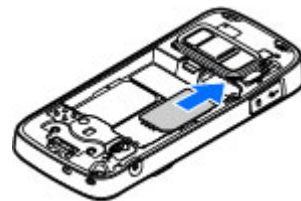
7 — Şarj cihazı konektörü

8 — Bileklik deliği

## SIM kartı ve bataryayı takma

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 temas yüzeyinin aşağı doğru baktığından emin olun.

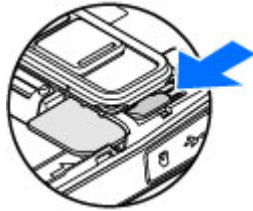
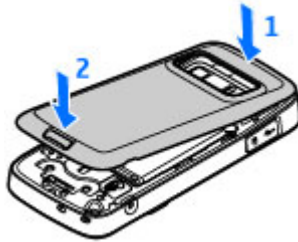


3. Bataryayı takın.
4. Kapağı takmak için, üst kilit dilini yuvasına yöneltin ve kapak yerine oturana kadar aşağı doğru bastırın.



### SIM kartı çıkarma

SIM kartı çıkarmak için dili ok yönünde kaydırın.



### 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. Kodu unutursanız ve cihaz kilitliyse, cihazınıza servis ve ek ücret uygulanması gerekebilir. Daha fazla bilgi için bir Nokia Care noktasına veya cihaz satıcınıza başvurun.



### 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.

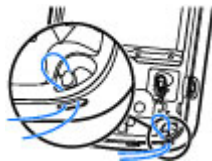




**İpucu:** Kullanılmadığı zaman şarj cihazını elektrik prizinden çıkarın. Cihaza bağlı olmasa bile, prize takılı olan şarj cihazı elektrik tüketir.

## Bilekliği takma

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



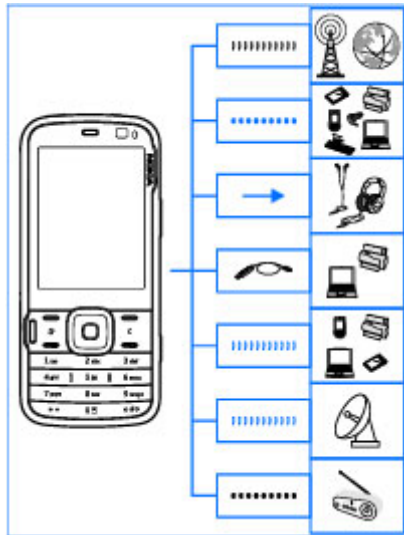
## Anten konumları

Cihazınızda dahili ve harici bir anten olabilir. Radyo vericili cihazlarda olduğu gibi, anten kullanılırken gereksiz yere anten alanına dokunmaktan kaçının. Böyle bir antene dokunulması iletişim kalitesini etkiler ve cihazın gereğinden yüksek bir güç düzeyinde çalışmasına neden olabilir ve batarya ömrünü azaltabilir.



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

# Bağlantı



Cihazınız  
aşağıdaki  
bağlantı

- Nokia AV konektörü (3,5 mm) — Uyumlu kulaklıklık mikrofon setlerine, kulaklıklara veya ev müzik sistemlerine bağlamak için kullanılır.
- USB veri kablosu — Uyumlu cihazlara (örneğin, yazıcılara ve bilgisayarlara) bağlanmak için kullanılır. [Bkz. "USB", s. 44.](#)
- Kablosuz LAN (WLAN) — İnternet'e ve WLAN özellikli cihazlara bağlanmak için kullanılır. [Bkz. "Kablosuz LAN", s. 37.](#)
- GPS — Konumunuzu belirlemek amacıyla GPS uydularından iletimleri almak için kullanılır. [Bkz. "Konumlama \(GPS\)", s. 49.](#)
- FM verici — Araba radyosu, ev stereo setleri gibi uyumlu FM alıcılar aracılığıyla cihazınızdaki şarkıları dinlemek için kullanılır. [Bkz. "FM vericisini kullanarak şarkı çalma", s. 66.](#)

yöntemlerini destekler:

- 2G ve 3G şebekeler
- Bluetooth bağlantısı — Dosya aktarmak ve uyumlu donanımlara bağlanmak için kullanılır. [Bkz. "Bluetooth bağlantısı", s. 40.](#)

# Yardım bulma

## Dahili yönergeler - Cihazdaki yardım

Cihazınızda, kullanmanıza yardımcı olacak yönergeler bulunmaktadır.

Bir uygulama açıkken, geçerli görünümüne 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](http://www.nseries.com/support) adresini 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](http://www.nokia.com/customerservice)

Bakım ve onarım hizmetleri için, [www.nokia.com/repair](http://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](http://www.nseries.com/support) adresindeki veya yerel Nokia web sitenizdeki ürün destek sayfalarında bulunan kılavuzlarda açıklanmıştır.

## Yazılım güncellemeleri

Nokia yeni özellikler, geliştirilmiş işlevler ve yükseltilmiş performans sunan yazılım güncellemeleri üretebilir. Bu güncellemeleri Nokia Software Updater adlı bilgisayar uygulaması üzerinden isteyebilirsiniz. Yazılım güncellemeleri tüm ürünler veya çeşitleri için sunulmayabilir. Her operatör bulunan en son yazılım sürümüyle uyumlu olmayabilir.

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.



**Uyarı:** Bir yazılım güncellemesi yüklediğiniz takdirde, yükleme tamamlanana ve cihaz yeniden başlatılana dek cihazı acil durum aramaları yapmak için bile kullanamazsınız. Bir güncelleme yüklemesini

kabul etmeden önce verileri yedeklediğinizden emin olun.

Yazılım güncelleme boyutu cihazınızla 5-10 MB, bilgisayarınızla 100 MB'dir.

Cihaz yöneticisi ile indirmek ve yüklemek en fazla 20 dakika, Nokia Software Updater ile en fazla 30 dakika sürebilir.

Nokia Software Updater uygulaması hakkında daha fazla bilgi almak ve uygulamayı indirmek için [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) sitelerini veya yerel Nokia web sitenizi ziyaret edin.

Ağınız kablosuz yazılım güncellemelerini destekliyorsa, cihaz üzerinden de güncelleme isteğinde bulunabilirsiniz.

Cihazınız, Nokia Software Checker ile yeni yazılım güncellemelerini düzenli aralıklarla denetleyebilir.

 tuşuna basın ve **Araçlar > Yazılım denetleyicisi** seçeneğini belirleyin.



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

## Uygulama Güncelleme

 tuşuna basın ve **Uygulamalar > Uyg. güncelle** seçeneğini belirleyin.

Uygulama Güncelleme ile, uygulamalar için bulunan güncellemeleri denetleyip cihazınıza indirebilirsiniz.

Cihaz yazılımınızı Uygulama Güncelleme ile güncelledikten sonra, kullanım kılavuzundaki talimatlar veya yardım konuları güncel olmayabilir.

Sunulan güncellemeleri indirmek için, **Seçenek** > **Güncelleme başlat** seçeneğini belirleyin.

Güncellemeleri işaretlemek için, güncellemeye ilerleyin ve kaydırma tuşuna basın.

Güncellemeyle ilgili bilgileri görmek için **Seçenek** > **Bilgileri göster** seçeneğini belirleyin.

Ayarları değiştirmek için **Seçenek** > **Ayarlar** seçeneğini belirleyin.

## Ayarlar

Normalde cihazınızda, şebeke servis sağlayıcı bilgilerinize bağlı olarak, MMS, GPRS, gerçek zamanlı aktarım ve mobil İnternet ayarları otomatik olarak yapılandırılmıştır. Servis sağlayıcınızın ayarları cihazınıza yüklenmiş olabilir veya ayarları şebeke servis sağlayıcılarından özel bir mesaj olarak alabilir ya da isteyebilirsiniz.

Cihazınızdaki dil, bekleme modu, görüntü ve tuş takımı kilitleme ayarları gibi genel ayarları değiştirebilirsiniz. [Bkz. "Ayarlar", s. 160.](#)

## Giriş kodları

Giriş kodlarından herhangi birini unutursanız, servis sağlayıcınıza başvurun.

- Kişisel kimlik numarası (PIN) kodu — Bu kod SIM kartınızın izinsiz olarak kullanılmasını engeller. PIN kodu (4 - 8 basamaklı), genellikle SIM kartınızla birlikte verilen bir güvenlik kodudur. Art arda üç kez yanlış PIN kodu girildiğinde, kod bloke olur ve blokajı kaldırmak için PUK kodu gerekir.
- UPIN kodu — Bu kod, USIM kartla birlikte verilebilir. USIM kart, SIM kartın geliştirilmiş bir sürümüdür ve UMTS cep telefonları tarafından desteklenir.
- PIN2 kodu — Bu kod (4 - 8 basamaklı) bazı SIM kartlarla birlikte verilir ve cihazınızın bazı işlevlerine erişmek için gereklidir.
- Kilit kodu (güvenlik kodu olarak da bilinir) — Kilit kodu, cihazınızı yetkisiz kullanıma karşı korumanıza olanak sağlar. Bu kodu oluşturup değiştirebilir ve cihazı kodu isteyecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Yeni kodunuzu kimseye söylemeyin ve unutulma olasılığına karşı gizli bir yerde yazılı bir kopyasını saklayın. Kodu unutursanız ve cihazınız kilitletirse, cihazınızın servis görmesi gerekir ve bunun için ücret ödemeniz gerekebilir. Daha fazla bilgi için, Nokia Care noktasına ya da cihazınızı satın aldığınız yere başvurun.
- Kişisel blokaj açma anahtarı (PUK) kodu ve PUK2 kodu — Bu kodlar (8 basamaklı) bloke edilen PIN kodunu veya PIN2 kodunu değiştirmek için

gereklidir. Kodlar SIM kartla birlikte verilmemişse, öğrenmek için cihazınızda bulunan SIM kartın ait olduğu operatöre başvurun.

- UPUK kodu — Bu kod (8 basamaklı) bloke edilen bir UPIN kodunu değiştirmek için kullanılır. Kodlar USIM kartla birlikte verilmemişse, öğrenmek için cihazınızda bulunan USIM kartın ait olduğu operatöre başvurun.

## Batarya ömrünü uzatma

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

- Bluetooth teknolojisini kullanan özellikler veya başka özellikler kullanılırken Bluetooth teknolojisini kullanan özelliklerin arka planda çalışmasına izin veren özellikler batarya tüketimini artırır. İhtiyaç duymadığınızda Bluetooth teknolojisini kapatın.
- Kablosuz LAN (WLAN) kullanan özellikler veya başka özellikler kullanılırken bu gibi özelliklerin arka planda çalışmasına izin veren özellikler batarya tüketimini artırır. Nokia cihazınızdaki WLAN; bağlanmaya çalışmadığınızda, bir erişim noktasına bağlı olmadığınızda veya kullanılabilir ağları taramadığınızda kapatılır. Batarya tüketimini daha da azaltmak için, cihazınızı kullanılabilir ağları artırmak için, cihazınızı kullanılabilir ağları tarayacak şekilde ayarlayabilirsiniz.[Bkz. "Kablosuz](#)

[LAN", s. 37.](#) Ağları tara seçeneği Asla olarak ayarlandığında, WLAN kullanılabilirlik simgesi bekleme modunda görüntülenmez. Ancak, WLAN ağlarını yine de el ile tarayabilirsiniz ve WLAN ağlarına her zamanki gibi bağlanabilirsiniz.

- Bağlantı ayarlarında **Paket veri bağlantısı** ayarını **Var olduğunda** olarak belirlediyseniz ve paket veri kapsama alanı (GPRS) dışındaysanız, cihazınız belirli aralıklarla paket veri bağlantısı kurmaya çalışır. Cihazınızın kullanım süresinin uzaması için, **Paket veri bağlantısı** > **Gerektiğinde** seçeneğini belirleyin.
- Haritada yeni alanlara ilerlediğinizde, Haritalar uygulaması yeni harita bilgilerini indirir ve bu da batarya tüketimini artırır. Yeni haritaların otomatik olarak indirilmesini engelleyebilirsiniz. [Bkz. "Haritalar", s. 53.](#)
- 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 **Parlaklık** seçeneğini belirleyin.

- Artalanda çalışır durumda uygulama bırakılması batarya tüketimini artırır. Kullanmadığınız uygulamaları kapatmak için,  tuşunu basılı tutun, listede uygulamaya ilerleyin ve **C** tuşuna basın.

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

- Güç tasarrufunu açmak için, açma/kapama tuşuna basın ve **Güç tasarrufunu etkinleştir** seçeneğini belirleyin. Güç tasarrufunu kapamak için, açma/kapama tuşuna basın ve **Güç tasarrufunu kapat** seçeneğini belirleyin. Güç tasarrufu modu açıkken belirli uygulamaların ayarlarını değiştiremeyebilirsiniz.

## Hafızada yer açma

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.

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.
- Fotoğraflar'daki fotoğraflar ve video klipler. Nokia Nseries PC Suite uygulamasını kullanarak dosyaları uyumlu bir PC'ye yedekleyin.

# Cihazınız

## Hoş Geldiniz

Cihazınızı ilk açışınızda, 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. 21.](#)

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 Nokia N79 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 Nokia N79 cihazınız sizi uyarır.

Diğer cihaz SIM kart olmadan açılmıyorsa, kendi SIM kartınızı bu cihaza takabilirsiniz. Nokia N79 cihazınız SIM kart olmadan açıldığında, otomatik olarak hatsız tercih etkinleştirilir ve aktarım yapılabilir.

### İlk kez içerik aktarma

1. Diğer cihazdan ilk kez veri alacaksanız, Nokia N79 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. Nokia N79 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. 42.](#)

Bazı eski Nokia cihazlarında Aktarma uygulaması olmayabilir. Bu durumda, Aktarma uygulaması diğer cihaza bir mesaj olarak gönderilir. Aktarma uygulamasını diğer cihaza yüklemek için, mesajı açın ve ekrandaki talimatları izleyin.

4. Nokia N79 cihazınızdan, diğer cihazdan aktarmak istediğiniz içeriği seçin.

Aktarım başladıktan sonra aktarımı iptal edip daha sonra devam edebilirsiniz.

İçerik diğer cihazın hafızasından Nokia N79 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:

 Nokia N79 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 Nokia N79 cihazınıza içerik almak için kullanılır. Alma işlemiyle, içerik diğer cihazdan kendi Nokia N79 cihazınıza aktarılır. Cihaz modeline bağlı olarak, diğer cihazdaki orijinal içeriği saklamak veya silmek isteyip istemediğiniz sorulabilir.

 Nokia N79 cihazınızdan diğer cihazınıza içerik göndermek için kullanılır.

**Aktarma** bir öğeyi gönderemezse, diğer cihazın türüne bağlı olarak, öğeyi Nokia N79 içindeki **Nokia klasörü**'ne (C:\Nokia veya E:\Nokia) ekleyebilirsiniz. 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. Yapılan son aktarımın işlem kaydını görmek için, ana görünümde bir kısayola ilerleyip **Seçenek > İşlem kaydını göster** seçeneğini belirleyin.

### Aktarım çakışmalarını yönetme

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

## Ekran göstergeleri

 Cihaz GSM şebekesinde kullanılıyor (şebeke servisi).

**3G** Cihaz UMTS şebekesinde kullanılıyor (şebeke servisi).

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

 Uzak posta kutusunda yeni e-posta aldınız.

 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.

 Telefonunuz kablosuz LAN veya UMTS (şebeke servisi) aracılığıyla ağa bağlanmıştır ve internet aramasına hazırdır.

 Cihazda uyumlu bir microSD kart var.

 Cihaza uyumlu bir kulaklıkl mikrofon seti bağlı.

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

 Cihaza uyumlu bir TV çıkış kablosu bağlı.

 Cihaza uyumlu bir metin telefonu bağlı.

**D** Etkin bir veri araması var (şebeke servisi).

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

 Paket veri bağlantısı, şebekenin EGPRS özelliğini destekleyen bir kısmında etkin (şebeke servisi). 

simgesi bağlantının beklemede olduğunu,  simgesi de bağlantının kullanılabilirliğini 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 kullanılabilirliğini gösterir.

 Yüksek hızlı aşağı bağlantı paket erişimi (HSDPA) destekleniyor ve etkin (şebeke servisi).  simgesi bağlantının beklemede olduğunu,  simgesi ise bağlantının kullanılabilirliğini gösterir. [Bkz. "Hızlı indirme", s. 29.](#)

 Cihazınızı kablosuz LAN'ları taramak üzere ayarladınız ve kablosuz LAN kullanılabilir (şebeke servisi). [Bkz. "WLAN hakkında", s. 37.](#)

 Kablosuz LAN bağlantısı şifreli bir ağda etkin.

 Kablosuz LAN bağlantısı şifresiz bir ağda etkin.

 Bluetooth bağlantısı açık. [Bkz. "Bluetooth bağlantısı", s. 40.](#)

 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.

Multimedya içeriğinizi görüntülemek için multimedya tuşuna basın.

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

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

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

Genel ve Sessiz profilleri arasında geçiş yapmak için, bekleme modundayken **#** tuşunu basılı tutun.

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

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



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

Menüden bir uygulama kaldırmak için, bunu seçerek C tuşuna basın. Bazı uygulamalar kaldırılamaz.

## Tuş takımını kilitleme

Cihazınızda programlanmış resmi acil durum numarası cihaz veya tuş takımı kilitliyken de aranabilir.

Tuşları kilitlemek ve açmak için, cihazın üstündeki açma/kapatma düğmesinin yanındaki kilit düğmesini kullanın.

Tuş takımını bir zaman aşım süresinden sonra otomatik olarak kilitlenmek üzere ayarlamak için,  tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Genel > Güvenlik > Telefon ve SIM kart > Tuş oto. kilitleme süresi** seçeneğini belirleyin.

Işığın az olduğu ortamlarda tuş takımını aydınlatmak için, açma/kapatma tuşuna kısa bir süre basın.

## Navi™ tekerleğini

Bundan sonra kaydırma tuşu olarak anılacaktır.

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

Navi tekerleğini açıp kapatmak için  tuşuna basıp **Araçlar > Ayarlar > Genel > Navi tekerleği > Navi tekerleği** seçeneğini belirleyin.

Bu ayarlarda Navi tekerleği ayarı açık olduğunda, Fotoğraflar, Müzik Çalar, Nokia Video Merkezi, Rehber ve Mesajlar listelerinde veya multimedya menüsünde hızlı bir şekilde ilerleyebilirsiniz.

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.



### Uyku modu göstergesi

Cihaz uyku modundayken Navi tekerleğinin iç halkası yavaşça aydınlanır. Cihaz sanki nefes alıp veriyormuş gibi ışık düzenli aralıklarla değişir. Aydınlatmayı kapatmak için  tuşuna basıp **Araçlar > Ayarlar > Genel > Navi tekerleği > Değişken ışık** 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.



Öğeler şunlardır:

- **TV ve video** — Son izlediğiniz video klipleri, cihazınızda kayıtlı olan video klipleri izleyin ya da video servislerine erişin.
- **Müzik** — Müzik çalar ve Şimdi çalınıyor görünümüne girin, şarkılarınıza ve çalma listelerinize göz atın veya podcast'leri indirip yönetin.
- **Görüntüler** — En son çektiğiniz resimlerinizi görüntüleyin, resimlerinizden veya video kliplerinizden oluşan bir slayt gösterisi başlatın veya albümlerdeki medya dosyalarını görüntüleyin.

- **Haritalar** — Haritalar uygulamasında en sevdiğiniz yerleri görüntüleyin.
- **Web** — Tarayıcıda en sevdiğiniz web bağlantılarını görüntüleyin.
- **Rehber** — Kendi kartvizitlerinizi ekleyin, mesaj gönderin veya sesli arama yapın. Listedeki boş bir konuma yeni bir kartvizit eklemek için, kaydırma tuşuna basın ve kartviziti seçin. Mesaj göndermek için, multimedya menüsünde, 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  seçeneğini belirleyin. **Arama.**

Ayarlarda etkinleştirilmişse, doğrudan etkin bekleme modundan Mobil Arama'ya da erişebilirsiniz.

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.

## Kulaklıklık Mikrofon Seti

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



**Uyarı:** Kulaklıklık mikrofon setini kullanırken dışarıdaki sesleri duyamayabilirsiniz. Güvenliğinizi tehlikeye sokacak durumlarda kulaklıklık mikrofon setini kullanmayın.

Bazı kulaklıklık 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.

Telefon görüşmelerini ahizesiz olarak yapmak için, uyumlu bir uzaktan kumanda birimi olan bir kulaklıklık mikrofon seti veya cihazdaki mikrofonu kullanın.

Görüşme sırasında ses seviyesini ayarlamak için, cihazdaki veya varsa kulaklıklık mikrofon setindeki ses seviyesi tuşunu kullanın. Bazı kulaklıklık mikrofon setlerinde, yalnızca müzik veya videoların ses seviyesini ayarlamak için kullanılabilen multimedya ses seviyesi denetimleri bulunur.



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

Cihazınıza zarar verebileceğinden çıkış sinyali üreten ürünleri cihazınıza bağlamayın. Nokia AV Konektörüne herhangi bir gerilim kaynağı bağlamayın.

Bu cihazla kullanım için Nokia'nın onayladıkları dışında herhangi bir harici cihaz veya kulaklıkl mikrofon setini Nokia AV Konektörüne bağlarken, özellikle ses düzeylerine özen gösterin.

## Ses seviyesi ve hoparlör kontrolü



**Uyarı:** Müziği, makul ses seviyelerinde dinleyin.

Sürekli yüksek seviyede sese maruz kalmak işitme duyunuza zarar verebilir. Hoparlör kullanımdayken, ses seviyesi fazla yüksek olabileceğinden cihazı kulşebekenize yakın tutmayın.

Telefon görüşmesi sırasında veya müzik 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.



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  tuşuna basın ve **Araçlar > Tercihler > Hatsız** seçeneğini belirleyin.

Hatsız tercihi, cihazı kablosuz şebekeye bağlanmadan kullanmanıza olanak sağlar. Hatsız tercihini etkinleştirdiğinizde, 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 tercihini kullanırken arama

yapamaz ve yanıtlayamaz ve hücresel şebekesi kapsama alanında bulunmayı gerektiren diğer özellikleri kullanamazsınız. Cihazınızda programlanmış resmi acil durum numaralarını aramak yine de mümkün olabilir. Arama yapmak için öncelikle,

tercihleri değiştirerek telefon işlevini etkinleştirmeniz gerekir. Cihaz kilitliyse kilit kodunu girin.

Hatsız tercihinin 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 servisidir ve yüksek hızlı veri indirme olanağı sağlar. HSDPA desteği cihazınızda etkinleştirildiğinde ve cihaz HSDPA özelliğini destekleyen bir UMTS şebekesine bağlı olduğunda, mesaj, e-posta ve tarayıcı sayfaları gibi veriler hücresel şebeke yoluyla daha hızlı indirilebilir. Etkin bir HSDPA bağlantısı  ile gösterilir. [Bkz. "Ekran göstergeleri", s. 23.](#)

HSDPA desteğini cihaz ayarlarından etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. [Bkz. "Paket veri ayarları", s. 171.](#)

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.

# Web tarayıcı

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

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

## Web'i tarama

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



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



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



**Önemli:** Yalnızca, Symbian Signed içeren veya Java Verified™ testini geçen uygulamalar gibi güvenilir kaynaklardaki uygulamaları ve diğer yazılımları yükleyip 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 cihazının hafızasında boş yer kalmazsa, sayfadaki grafikler görüntülenmez.

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

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



**İpucu:** Yer imleri görünümünde yer imi olarak kaydedilmiş bir web sayfasını ziyaret etmek için tarama yaparken **1** tuşuna basın ve bir yer imi seçin.

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

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

İçinde bulunduğunuz tarama oturumu sırasında ziyaret ettiğiniz sayfaların anlık görüntülerini görmek için **Geri** seçeneğini belirleyin (**Geçmiş listesi** seçeneği tarayıcı ayarlarında açık olarak belirlendiyse ve geçerli sayfa ilk ziyaret ettiğiniz sayfa değilse kullanılabilir). Gitmek istediğiniz sayfayı seçin.

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

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

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

Birden çok pencerenin otomatik olarak açılmasını önlemek veya buna izin vermek için **Seçenek** > **Pencere** > **Açılır pencer. engelle** veya **Açılır pencerl. izin ver** seçeneğini belirleyin.

**Tarama sırasında kullanılabilecek kısayollar**

- Yer imlerinizi açmak için **1** tuşuna basın.
- Geçerli sayfada anahtar sözcük aramak için **2** tuşuna basın.
- Önceki sayfaya dönmek için **3** tuşuna basın.

- Açık pencerelerin tümünü listelemek için **5** tuşuna basın.
- Geçerli sayfanın genel bakışını göstermek için **8** tuşuna basın. Yakınlaştırmak ve sayfanın istenilen bölümünü görüntülemek için **8** tuşuna tekrar basın.
- Yeni web adresi girmek için **9** tuşuna basın.
- Ana sayfaya gitmek için (ayarlarda tanımlanmışsa) **0** tuşuna basın.
- Sayfayı yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için **\*** ve **#** tuşuna basın.



**İpucu:** Tarayıcı artalandaki açıkken bekleme moduna dönmek için **9** tuşuna iki kez basın veya bitirme tuşuna basın. Tarayıcıya dönmek için **9** tuşunu basılı tutun ve tarayıcıyı 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. İstediğiniz 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 beslemelr. abone ol** seçeneğini belirleyin.

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

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

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



## 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, Symbian Signed içeren veya Java Verified testini geçen uygulamalar gibi güvenilir kaynaklardaki uygulamaları ve diğer yazılımları yükleyip kullanın.

Öğe indirmek için:

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**).

İndirme işlemini başlattığınızda, içinde bulunduğunuz tarama oturumunda devam eden ve tamamlanmış indirme işlemlerinin listesi görüntülenir.

Listede değişiklik yapmak için **Seçenek** > **İndirilebilir öğeler** seçeneğini belirleyin. Listedeki öğelerden birine ilerleyin ve devam eden indirme işlemlerini iptal etmek ya da indirilmeleri

tamamlanmış öğeleri açmak, kaydetmek veya silmek için **Seçenek** öğesini seçin

## 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.

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

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

Ayrıca Web, tarama sırasında ziyaret ettiğiniz web sayfalarının listesini de tutar. **Son ziyaret edilen sayfalar** klasöründe ziyaret edilen web sayfalarının listesini görebilirsiniz.

**Web beslemeler**, seçeneğinde abone olduğunuz web beslemelerine ve web günlüklerine açılan kayıtlı bağlantıları görüntüleyebilirsiniz. Web beslemeleri genellikle büyük haber kuruluşlarının web sayfalarında, kişisel web günlüklerinde, en son haberleri ve makale özetlerini sunan çevrimiçi topluluklarda bulunabilir. Web beslemeleri RSS ve Atom teknolojilerini kullanır.

## Önbelleği boşaltma

Ulaştığınız bilgiler ve servisler cihazın önbelleğine kaydedilir.

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

Önbelleği boşaltmak için **Seçenek** > **Gizlilik verilerini sil** > **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, cihazla internet ağ geçidi veya sunucu arasındaki veri iletimi şifrelenmiş demektir.

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.

Bazı servisler için (örneğin bankacılık servisleri) güvenlik sertifikaları gerekebilir. Sunucunun kimliği güvenilir değilse 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, oluşturmanız, düzenlemeniz veya kaldırmanız mümkün olmayabilir.
- **Ana sayfa** — Ana sayfayı tanımlayın.
- **Küçük harita** — Küçük Harita'yı açın veya kapatın. [Bkz. "Sayfalarda gezinme", s. 32.](#)
- **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 sayflar.** — Otomatik yer imi toplamayı etkinleştirin veya devre dışı bırakın. Ziyaret edilen web sayfalarının adreslerini **Son ziyrt. edilen sayflar.** klasörüne kaydetmeye devam etmek, ancak klasörü yer imleri görünümünde gizlemek istiyorsanız, **Klasörü gizle** seçeneğini belirleyin.
- **Form verisi kaydetme** — Web sayfasındaki çeşitli formlara girdiğiniz bilgilerin kaydedilmesini veya

sayfayı bir sonraki açışınızda kullanılmasını istemiyorsanız, **Kapalı** seçeneğini belirleyin.

- **Çerezler** — Çerez alma ve göndermeyi etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

### Web beslemesi ayarları

- **Oto. güncelleştirmeler** — Web beslemelerinin otomatik olarak güncellenip güncellenmeyeceğini ve bunların hangi sıklıkta güncellenmesini istediğinizi tanımlayın. Uygulamayı web beslemelerini otomatik olarak almak için ayarlamak, servis sağlayıcınızın şebekesinden büyük miktardaki verilerin iletimini içerebilir. Veri iletim maliyetleri hakkında bilgi için servis sağlayıcınızla temasa geçin.
- **Oto. güncllş. eriş. noktası** — Güncelleme için istediğiniz erişim noktasını seçin. Bu seçenek, **Oto. güncelleştirmeler** açık olduğunda kullanılabilir.

# Bağlantılar

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

## Kablosuz LAN

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

## WLAN hakkında

Cihazınız, kablosuz yerel ağları (WLAN) algılayabilir ve bu ağlara bağlanabilir. WLAN kullanarak, cihazınızı internete ve WLAN desteği olan uyumlu cihazlara bağlayabilirsiniz.

WLAN bağlantısını kullanmak için aşağıdaki koşulların karşılanmış olması gerekir:

- Bulunduğunuz yerde WLAN kullanılabilir olmalıdır.
- Cihazınız WLAN'a bağlı olmalıdır. Bazı WLAN'lar korumalıdır ve bunlara bağlanabilmek için servis sağlayıcıdan temin edilebilecek bir erişim anahtarı gerekir.
- WLAN için bir internet erişim noktası oluşturuldu. Erişim noktasını internet'e bağlanması gereken uygulamalar için kullanın.

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

Sesli arama sırasında veya paket veri etkinken WLAN'ı kullanabilirsiniz. Aynı anda yalnızca tek bir WLAN erişim noktası cihazına bağlı olabilirsiniz; ancak birden fazla uygulama aynı erişim noktasını kullanabilir.

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
- Kablolu eşdeğeri gizlilik (WEP), Wi-Fi korumalı erişim (WPA/WPA2) ve 802.1x kimlik doğrulama yöntemleri. Bu işlevlerin kullanılabilmesi için şebeke tarafından desteklenmeleri gerekir.



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

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



**İpucu:** Cihazınızı tanımlayan benzersiz medya erişim denetimi (MAC) adresini kontrol etmek için, giriş ekranında **\*#62209526#** kodunu girin.

## WLAN bağlantıları

WLAN bağlantısını kullanmak üzere WLAN için internet erişim noktası (IAP) oluşturmanız gerekir. Erişim noktasını internet'e bağlanması gereken uygulamalar için kullanın. [Bkz. "WLAN internet erişim noktaları", s. 39.](#)



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

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

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

fazla uygulama aynı internet erişim noktasını kullanabilir.

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



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

## WLAN sihirbazı



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

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

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

Güvenli bir kablosuz WLAN ağı seçerseniz, ilgili şifreleri girmeniz istenir. Gizli bir ağa bağlanmak için doğru ağ ismini girmeniz (servis kümesi tanımlayıcısı, SSID) gerekir. Gizli bir WLAN için yeni erişim noktası oluşturmak için **Yeni WLAN** seçeneğini belirleyin.

WLAN'a bağlanırsanız, IAP ismi görüntülenir. Web tarayıcısı 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. 39.](#)

## 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:

- ④ veri aramaları
- ⇄ paket veri bağlantıları
- ⌘ WLAN bağlantıları



**Not:** Servis sağlayıcınızdan aramalar ve servisler için gelen fatura, şebeke özellikleri, fatura tutarının yuvarlanması, vergiler 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.

## 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; cep telefonu, bilgisayar, kulaklıklık mikrofon seti ve araç kiti gibi diğer uyumlu cihazlarla kablosuz bağlantı kurabilirsiniz.

Bu bağlantıyı; fotoğrafları, video klipleri, şarkıları, ses kliplerini ve notları göndermek, bilgisayarınızdan dosya aktarmak ve uyumlu bir yazıcıyla fotoğraf baskısı yapmak için kullanabilirsiniz.

Bluetooth kablosuz iletişim teknolojisini kullanan cihazlar radyo dalgalarını kullanarak iletişim kurduklarından, bu cihazların birbirlerini doğrudan görmesi gerekmez. Ancak, bağlantının duvar gibi engeller veya diğer elektronik cihazlardan kaynaklanan etkilere maruz kalma olasılığı bulunmakla birlikte, cihazlar arasındaki mesafenin 10 metreden fazla olmaması yeterlidir.

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.

Bluetooth teknolojisini kullanan özellikler batarya tüketimini artırır ve batarya ömrünü azaltır.

Cihaz kilitliken 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. 43.](#)

## Güvenlik ipuçları

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

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

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

## Bluetooth bağlantısıyla veri gönderme

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

1. Göndermek istediğiniz öğenin kaydedildiği uygulamayı açın. Örneğin başka bir uyumlu cihaza görüntü göndermek için Fotoğraflar uygulamasını açın.

2. Öğeyi 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. 42.](#)

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 bağlantısıyla veri aldığınızda, bir ses çıkar ve mesajı kabul etmeyi isteyip istemediğiniz sorulur. Kabul ederseniz,  görüntülenir ve öge Mesajlar içindeki Gelen Kutusu klasörüne gider. Bluetooth bağlantısıyla alınan mesajlar  ile belirtilir.



**İpucu:** Bluetooth bağlantısıyla veri almaya çalışırken cihazınız hafızanın dolu olduğunu bildirirse, verilerin saklanacağı hafıza olacak hafıza kartını değiştirin.

## Cihazları engelleme

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

Bir cihazın sizin cihazınızla Bluetooth bağlantısı kurmasını engellemek için, sağa ilerleyip **Eşleşmiş cihazlar** ögesini açın. Engellemek istediğiniz cihazı seçip **Seçenek** > **Engelle** seçeneğini belirleyin.

Bir cihazdaki engellemeyi kaldırmak için, sağdaki **Engelli cihazlar** ögesine 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 **X** 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 arasında 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.

## 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](http://www.nseries.com/mac) adresini ziyaret edin.

# Cihazınızı kişiselleştirme

Bekleme modunu, ana menüyü, sesleri, temaları ya da yazı tipi boyutunu değiştirerek cihazınızı kişiselleştirebilirsiniz. Yazı tipi boyutunu değiştirmek gibi kişiselleştirme seçeneklerinin çoğuna cihaz ayarlarından ulaşılabilir.

## Cihazınızın görünümünü değiştirme

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

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

Cihazınızdaki uygulamaların tümünde kullanılan temayı değiştirmek için, **Genel** seçeneğini belirleyin.

Etkinleştirmeden önce temanın ön izlemesini görmek için **Seçenek > Ön izleme** seçeneğini belirleyin. Temayı etkinleştirmek için **Seçenek > Belirle** seçeneğini belirleyin. Etkin tema ✓ ile gösterilir.

Uyumlu hafıza kartında (takılıysa) bulunan temalar  ile gösterilir. Hafıza kartı cihaza takılmamışsa, karttaki temalar kullanılamaz. Hafıza kartına kaydedilmiş temaları hafıza kartı olmadan kullanmak istiyorsanız, önce temaları cihaz hafızasına kaydedin.

Ana menünün düzenini belirlemek için **Menü görnm.** seçeneğini belirleyin.

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

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

## Değiştirilebilir arka kapak

Cihazın arka kapağını değiştirdiğinizde, ekrandaki tema kapağın rengine uyacak şekilde değişir.

Temayı otomatik olarak değiştirmek için, tema değişikliğini destekleyen uyumlu bir arka kapağınız olmalıdır.

Temanın otomatik olarak değiştirilip değiştirilmemesini seçmek için,  tuşuna basın ve

**Araçlar > Ayarlar > Genel > Kişiselleştirme > Temalar > Tema değiştir** seçeneğini belirleyin.

## Ses temaları

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

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. 47.](#)

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. İsteddiğiniz metni girip **Tamam** tuşuna basın. **Tercihler** içinde **Arayanın ismini söyle** ayarı açıksa, **Konuşma** kullanılamaz.

## Tercihler'de sesleri ayarlama



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

Zil seslerini, mesaj uyarı seslerini ve farklı etkinlikler, ortamlar veya arayan grupları için kullanılan diğer sesleri ayarlamak ve kişiselleştirmek için tercihleri kullanabilirsiniz.

Tercihi değiştirmek için, istediğiniz tercihi seçin ve **Seçenek > Etkinleştir** seçeneğini belirleyin, veya 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, o 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 olacak şekilde ayarlamak için **Seçenek** > **Zamanlı** seçeneğini belirleyin. Ayarlanan süre dolduğunda, önceki etkin tercih geçerli olur. Bir tercihe zaman sınırı koyulduğunda, bekleme modunda  gösterilir. Hatsız tercihine zaman sınırı konulamaz.

Sesler listesinde, **Zil sesi indir** (şebeke servisi) seçeneğini belirleyip yer imleri listesini açın. Başka zil sesleri indirmek için, ilgili yer imini seçip web sayfasıyla bağlantı kurabilirsiniz.

Cihazınız çalarken arayanın isminin söylenmesini istiyorsanız, **Seçenek** > **Kişiselleştir** > **Arayanın ismini söyle** > **Açık** seçeneğini 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 efektlerini 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** — Cihazınıza yakın olduğunuzda zil sesinin daha yüksek; cihazınızdan uzakta olduğunuzda zil sesinin daha düşük seviyede olması için **Açık** seçeneğini belirleyin. Cihazınıza yaklaştıkça zil sesi yükseliyor ve cihazdan uzaklaştıkça zil sesi azalıyor gibi görünür. Bu ayar, zil seslerinin tümünde kullanılamaz.

3-D efektli zil sesini dinlemek için **Seçenek** > **Zil sesini çal** seçeneğini belirleyin. 3 D seslerini etkinleştirir ama

herhangi bir 3 D efekti seçmezseniz, zil sesine stereo genişletme uygulanır.

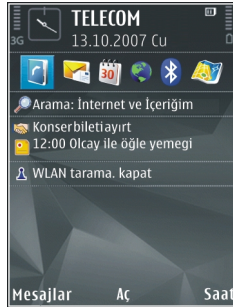
Zil sesi seviyesini ayarlamak için **Araçlar > Tercihler > Seçenek > Kişiselleştir > Zil sesi yüksekliği** seçeneğini belirleyin.

## Bekleme modunu değiştirme

Bekleme modunun görünümünü değiştirmek için  tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Genel > Kişiselleştirme > Bekleme modu > Bekleme teması** seçeneğini belirleyin. Etkin bekleme modu, uygulama kısayollarını ve ajanda veya yürütücü gibi uygulamalardan etkinlikleri görüntüler.

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



**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.



# Konumlama (GPS)

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

## GPS hakkında

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.

Hiçbir GPS cihazı hassas konum belirleme ölçümlerinde kullanılmamalıdır ve hiçbir zaman konumlandırma veya gezinme için yalnızca GPS alıcısının ve hücresel telsiz şebekesinin sağladığı konum bilgilerine güvenmemelisiniz.

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

Farklı konumlandırma yöntemleri konumlandırma ayarlarından etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir.

## Yardımlı GPS (A-GPS) hakkında

Cihazınız A-GPS (şebeke servisi) özelliğini destekler. 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 servisi 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 tanımlayın** —   
tuşuna basın ve **Araçlar** > **Ayarlar** > **Genel** > **Konumlama** >

**Konumlama sunucusu** seçeneğini belirleyin. Bu servis için yalnızca bir paket veri internet erişim noktası kullanılabilir. GPS ilk kez kullanıldığında, cihazınız internet erişim noktasını sorar.

## Cihazınızı doğru tutma

GPS alıcısı cihazın arkasında bulunur. Alıcıyı kullanırken, anteni elinizle kapatmamaya dikkat edin.

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 sinyali 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. 50.](#)
- 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 görünümü > GPS bilgileri** seçeneğini belirleyin.

Cihazınız uyduları bulduysa, uydu bilgileri görünümünde her uydu için bir çubuk görünür. Çubuk ne kadar uzun olursa uydu sinyali de o kadar güçlü olur. Cihazınız, bulunduğunuz konumun



koordinatlarını hesaplamak için uydu sinyalinin 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 verebilirler.

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

## Yer işaretleri

Yer işaretleriyle, cihazınıza belirli konumların konum bilgilerini kaydedebilirsiniz. Kayıtlı konumları iş gibi farklı kategorilerde sıralayabilir ve bunlara adres gibi başka bilgiler ekleyebilirsiniz. Kayıtlı yer işaretlerini, GPS verileri gibi uyumlu uygulamalarda kullanabilirsiniz.

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

**Seçenek** öğesini seçin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Yeni yer işareti** — Yeni bir yer işareti oluşturun. Bulunduğunuz yerle ilgili bir konumlandırma isteği yapmak için **Geçerli konum** seçeneğini belirleyin. Haritadan bir konum seçmek için **Haritadan seç** seçeneğini belirleyin.
- **Düzenle** — Kayıtlı bir yer işaretine bilgi (örneğin sokak adı) ekleyin veya düzenleyin.
- **Kategoriye ekle** — Yer işaretlerindeki bir kategoriye bir yer işareti ekleyin. Yer işareti eklemek istediğiniz her bir kategoriye seçin.
- **Gönder** — Bir veya daha fazla yer işaretini uyumlu bir cihaza gönderin. Aldığınız yer işaretleri, Mesajlar içindeki Gelen kutusu klasörüne yerleştirilir.

Yer işaretlerinizi ön ayarlı kategoriler halinde sıralayabilir ve yeni kategoriler oluşturabilirsiniz. Yeni yer işareti kategorileri oluşturmak ve düzenlemek için, kategoriler sekmesini açın ve **Seçenek > Kategorileri düzenle** seçeneğini belirleyin.

## GPS verisi

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

## Rota kılavuz bilgileri

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

Rota kılavuz bilgilerini dış mekanda başlatın. Rota kılavuz bilgileri iç mekanda başlatılırsa, GPS alıcısı uydudan gereken bilgileri alamayabilir.

Rota kılavuz bilgileri, aygıtın ekranında görünen dönen bir pusula kullanır. Kırmızı balon, hedefe doğru yönü ve hedefin pusula içindeki yerine en yakın mesafeyi gösterir.

Rota kılavuz bilgileri, en düz rotayı ve hedefe en kısa uzaklığı düz bir çizgi ile gösterir. Rotada bina veya doğal engeller gibi herhangi bir engel bulunuyorsa, bunlar yoksayılabilir. Mesafe hesaplanırken rakım değerlerindeki farklılıklar yoksayılır. Rota kılavuz bilgileri yalnızca siz hareket ettiğinizde etkinleşir.

Yolculuğunuzun varış noktasını kaldırmak için **Navigasyonu durdur** seçeneğini belirleyin.

## Yolculuk ölçer

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

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

Yolculuk mesafesi hesaplamasını etkinleştirmek için **Seçenek > Başlat** seçeneğini, devre dışı bırakmak için de **Durdur** seçeneğini belirleyin. Hesaplanan değerler ekranda kalır. Daha iyi bir GPS sinyali almak için bu özelliği dış mekanlarda kullanın.

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

## Haritalar Hakkında

Kullanım kılavuzunda bahsedilen özelliklere ek olarak, Haritalar 2.0 ile ayrıca bir araç ve yaya navigasyon lisansı ve bir trafik bilgi hizmeti satın alabilirsiniz. Haritalar uygulamasını dahili GPS veya uyumlu bir harici GPS alıcısı ile kullanabilirsiniz.

Haritalar 2.0 uygulamasını ilk kez kullandığınızda, bulunduğunuz yerin haritalarını indirmek için bir internet erişim noktası tanımlamanız gerekebilir. Erişim noktasını daha sonra değiştirmek için **Seçenek > Araçlar > Ayarlar > İnternet > Varsayılan erişim noktası** seçeneğini belirleyin (yalnızca çevrimiçi olduğunuzda görünür).

Haritalar uygulamasını başlattığınızda otomatik olarak İnternet bağlantısı kurulmasını istiyorsanız, **Seçenek > Araçlar > Ayarlar > İnternet > Başlangıçta çevrimiçi ol > Evet** seçeneğini belirleyin.

Cihazınız, ana hücresel şebekenizin dışındaki bir şebekeye kaydolurken not gelmesini istiyorsanız **Seçenek > Araçlar > Ayarlar > İnternet > Dolaşım uyarısı > Açık** seçeneğini belirleyin (yalnızca çevrimiçi olduğunuzda görünür). 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 haritalara güvenmeyin.



**Not:** Haritaları indirmek, servis sağlayıcınızın şebekesinden büyük miktarda veri iletimini içerebilir. Veri iletim maliyetleri hakkında bilgi için servis sağlayıcınızla temasa geçin.

## Haritalara göz atma

Harita kapsamı ülkeye göre değişir.

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

### Mevcut konumunuz

Bir GPS bağlantısı kurmak ve mevcut konumunuzu yakınlaştırmak için **Seçenek > Konumum** seçeneğini

belirleyin veya **0** tuşuna basın. Cihaz GPS bağlantısı kurmaya çalışırken güç tasarrufu özelliği devreye girerse, bu bağlantı girişimi kesintiye uğrar.

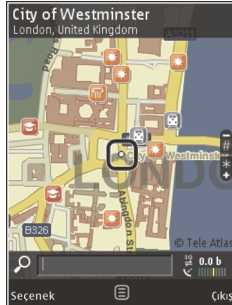
Ekranada bir GPS göstergesi  görüntülenir. Tek çubuk tek uyduya karşılık gelir. Cihaz bir uydu bulmaya çalışırken çubuk sarı olur. Cihaz uydudan bir GPS bağlantısı kurmaya yetecek kadar verdi aldığı anda çubuk yeşile döner. Ne kadar çok yeşil çubuk olursa GPS bağlantısı o kadar kuvvetli olur.

GPS bağlantısı etkinken, geçerli konumunuz  ile haritada gösterilir.

### İlerleme ve yakınlaştırma

Haritada ilerlemek için yukarı, aşağı, sola veya sağa kaydırın. Harita varsayılan olarak kuzey yönündedir. Pusula iğnesi haritanın yönünü gösterir ve navigasyon sırasında yön değiştiğinde döner.

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 uyumlu bir bellek kartına kaydedilir (takılıysa ve varsayılan harita saklama yeri olarak ayarlanmışsa).

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

### Harita görünümünü ayarlama

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

Haritada ne tür ilgi noktalarının gösterileceğini tanımlamak için, **Seçenek > Araçlar > Ayarlar > Harita > Kategoriler** seçeneğini belirleyin ve istenen kategorileri seçin.

Haritaları 2-D modu, 3-D modunda, uydu görüntüsü veya karma olarak mı görüntülemek istediğinizi belirlemek için, **Seçenek > Harita modu > Harita, 3B Harita, Uydu** veya **Karma** seçeneğini belirleyin. Uydu görüntüleri tüm coğrafi bölgeler için bulunmayabilir.

Harita görüntüsünün gündüz mü yoksa gece görüntüsü mü olmasını istediğinizi tanımlamak için **Seçenek > Araçlar > Ayarlar > Harita > Renkler > Gündüz modu** veya **Gece modu** seçeneğini belirleyin.

Diğer İnternet, navigasyon, rota oluşturma ve genel harita ayarları için **Seçenek > Araçlar > Ayarlar** seçeneğini belirleyin.

## Harita indirme

Haritalar'da ekrandaki haritaya göz atarken, indirilmiş olan haritalarda bulunmayan bir bölgeye geçtiğinizde otomatik olarak yeni bir harita indirilir. İletilen veri miktarını ekranda gösterilen veri sayacından (kB) görebilirsiniz. Sayaç, haritaların taranması, rota oluşturulması veya çevrimiçi konum araması sırasında şebeke trafiğinin miktarını gösterir. Harita verisi indirmek, servis sağlayıcınızın şebekesi üzerinden büyük miktarda veri iletimini içerebilir. Veri iletim maliyetleri hakkında bilgi için servis sağlayıcınızla temasa geçin.

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

Haritaları veya sesli yardım dosyalarını kaydetmek için ne kadar hafıza kartı alanı kullanmak istediğinizi tanımlamak için **Seçenek > Araçlar > Ayarlar > Harita > Maks. hafıza kullanımı > Maks. hzf krt kullanımı** seçeneğini belirleyin. Bu seçenek yalnızca uyumlu bir hafıza kartı takıldığında ve varsayılan

harita saklama alanı olarak ayarlandığında kullanılabilir. Hafıza dolduğunda, en eski harita verisi silinir. Kaydedilen harita verileri Nokia Map Loader bilgisayar 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](http://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** ögesini seçin.
2. PC'nizde Nokia Map Loader'ı açın. Nokia Map Loader, indirilecek harita verilerinin sürümünü kontrol eder.
3. İsteddiğiniz haritaları veya sesli yardım dosyalarını seçin ve cihazınıza indirip yükleyin.



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

## Yer bulma

Anahtar sözcüklerle konum veya ilginizi çeken yerleri bulmak için, ana görünümde arama alanına yerin adını ya da istediğiniz anahtar sözcüğü girin ve **Ara** seçeneğini belirleyin.

Kartvizit bilgilerinizden bir konumun adresini almak için **Seçenek > Rehberden seç** seçeneğini belirleyin.

Örneğin haritadaki bir konumu kullanmak için, rota belirlemek üzere yakın konumu başlangıç noktası olarak kullanmak veya o yerle ilgili bilgileri görüntülemek ya da navigasyona (ek servis) başlamak için kaydırma tuşuna basın ve istediğiniz seçeneği belirleyin.

Bölgenizdeki yerlere ve görülecek yerlere kategori bazında göz atmak için, **Seçenek > Ara** seçeneğini belirleyin ve bir kategori seçin. Adrese göre aramak isterseniz, şehri ve ülkeyi girmeniz gerekir. Ayrıca, Rehber'deki bir kartvizite kaydettiğiniz adresi de kullanabilirsiniz.

Bir konumu favori yer olarak kaydetmek için, istediğiniz konumda kaydırma tuşuna basın, **Yerlerim'e ekle** seçeneğini belirleyin, yer için bir isim girin ve **Tamam** seçeneğini belirleyin. Ayrıca konumu rotaya ya da koleksiyona da kaydedebilirsiniz.

Kaydettiğiniz yerleri görüntülemek için **Seçenek > Favorilerim > Yerlerim** seçeneğini belirleyin.

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

Konumunuzun ekran görüntüsünü almak için **Seçenek > Araçlar > Harita grntsn kaydet** seçeneğini belirleyin. Ekran görüntüsü Photos'a kaydedilir. Ekran görüntüsünü göndermek için, Fotoğraflar'ı açın ve aktif araç çubuğundan ya da seçenekler menüsünden gönderme seçeneğini belirleyin ve yöntem seçin.

Göz atma geçmişinizi, haritada görüntülediğiniz yerleri, oluşturduğunuz rotaları ve koleksiyonları görüntülemek için, **Seçenek > Favorilerim** seçeneğini ve istediğiniz seçeneği belirleyin.

## Rota planlama

Gidilecek yere rota planlamak için, istediğiniz hedefe ilerleyin, kaydırma tuşuna basın ve **Rotaya ekle** seçeneğini belirleyin. Konum rotaya eklenir.

Rotaya daha fazla konum eklemek için **Seçenek > Rota noktası ekle** seçeneğini belirleyin. İlk seçilen duraklama yeri başlama noktasıdır. Duraklama yerlerinin sırasını değiştirmek için kaydırma tuşuna basın ve **Taşı** seçeneğini belirleyin.



## Haritalar için ek hizmetler

Çeşitli şehirler için hazırlanmış şehir ve seyahat rehberi gibi farklı türde rehberleri lisans satın alıp cihazınıza indirebilirsiniz. Ayrıca, haritalar uygulamasında kullanmak üzere, sesli rehber özelliği olan adım adım Araba ve Yürüme navigasyon servisi için lisans ve Haritalarda kullanmak için trafik bilgileri servisi de satın alabilirsiniz. Navigasyon lisansı bölgeye (lisans satın alınırken seçilen bölge) özgüdür ve yalnızca seçilen alanda kullanılabilir. İndirilen rehberler otomatik olarak cihazınıza kaydedilir.

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

Lisanslarınızı görüntülemek ve güncellemek için **Seçenek > Ekstra > Lisanslarım** seçeneğini belirleyin.

Trafik ve yol gösterme bilgileri ve ilgili servisler, Nokia'dan bağımsız olarak üçüncü taraflarca üretilir. Bilgileri bir ölçüde yanlış veya eksik olabilir ve kimi zaman bulunmayabilir. Hiçbir zaman yalnızca yukarıdaki bilgilere ve ilgili servislere güvenmeyin.

Ek servis indirmek ve kullanmak servis sağlayıcınızın şebekesi üzerinden büyük miktarda veri iletimini içerebilir. Veri iletim maliyetleri hakkında bilgi için servis sağlayıcınızla temasa geçin.

## Yön bulma

Sesli yardım özelliği olan Araba ve Yürüme navigasyon servisi veya sadece Yürüme navigasyon servisi satın almak için **Seçenek > Ekstra > Araba ve Yürüme** seçeneğini ya da **Yürü** seçeneğini belirleyin. Servis ücretini kabul edilen bir kredi kartıyla ödeyebilir veya ücretin telefon faturanıza eklenmesini (hücresel şebekenizin servis sağlayıcısı tarafından destekleniyorsa) sağlayabilirsiniz.

### Araba navigasyon servisi

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

Araba navigasyon servisini ilk kez kullanırken, sesli yardım dilini seçmeniz ve seçili dile ait sesli yardım dosyalarını indirmeniz istenir. Sesli yardım dosyalarını Nokia Map Loader uygulamasıyla da indirebilirsiniz. [Bkz. "Harita indirme", s. 55.](#)

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

### Yürüme navigasyon servisi

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

Yürüme navigasyon özelliği, araba navigasyon özelliğinden çeşitli yönlerde farklıdır: Yürüme rotası, araba navigasyonu için geçerli olan tek yönlü sokaklar ve dönüş sınırlamaları gibi olası tüm sınırlamaları yok sayar ve yayalara ayrılmış bölge ve park gibi alanları içerir. Geçitlere ve daha küçük yollara öncelik verir, anayol ve otoyolları seçenek dışı bırakır. Yürüme rotasının uzunluğu maksimum 50 kilometre (31 mil) ve seyahat hızı maksimum 30 km/sa (18 mil/sa) ile sınırlandırılmıştır. Hız limiti aşılsa navigasyon durur; hız sınırların arasına döndüğünde ise devam eder.

Sokak sokak navigasyon ya da sesli yardım özelliği Yürüme navigasyonu için kullanılamaz. Bunun yerine büyük bir ok rotayı, ekranın alt kısmındaki küçük bir ok ise doğrudan hedefi gösterir. Uydu görüntüsü yalnızca Yürüme navigasyonu için kullanılabilir.

### İstenen hedefe gitme

GPS ile istediğiniz hedefe hareket etmeye başlamak için, haritada veya sonuçlar listesinde bir yeri seçin ve **Seçenek** > **Sür** ya da **Yürü** seçeneğini belirleyin.

Navigasyon sırasında farklı görünümüler arasında geçiş yapmak için, kaydırma tuşunda sola ya da sağa basın.

Navigasyonu durdurmak için **Durdur** tuşuna basın.

Navigasyon seçeneklerini belirlemek için, navigasyon sırasında **Seçenek** tuşuna basın. Araba sürme navigasyonu aktifse, çeşitli seçenekler içeren ana menü görüntülenir.

Tuş takımındaki bazı tuşlar, görünümdeki seçeneklere karşılık gelir. Örneğin, ses komutlarını tekrarlamak için **2**, gündüz ve gece modu arasında geçiş yapmak için **3**, geçerli yeri kaydetmek içinse **4** tuşuna basın.

### Trafik bilgisi

Gerçek zamanlı trafik bilgileri servisi için lisans satın almak için **Seçenek** > **Ekstra** > **Trfk blgs** seçeneğini belirleyin. Bu servis, seyahatinizi etkileyebilecek trafik olayları hakkında bilgi sağlar. Ek servisleri indirmek, servis sağlayıcınızın şebekesi üzerinden büyük miktarda veri iletimini içerebilir. Veri iletim maliyetleri hakkında bilgi için servis sağlayıcınızla temasa geçin.

Gecikmelere neden olabilecek veya gideceğiniz yere ulaşmanızı engelleyebilecek trafik olayları hakkında bilgi görüntülemek için **Seçenek** > **Trfk blgs** seçeneğini belirleyin. Olaylar haritada uyarı üçgenleri ve yol göstergeleri olarak gösterilir. Bunlardan kaçınmak için otomatik yeni rota oluşturma özelliğini kullanabilirsiniz.

Bir olay ve olası yeniden rota oluşturma seçenekleri hakkında daha fazla bilgi görüntülemek için, kaydırma tuşuna basın.

Trafik bilgisini güncellemek için **Trafik bilgisini güncelle** seçeneğini belirleyin. Trafik bilgisinin otomatik olarak güncellenme sıklığını belirtmek için **Seçenek** > **Araçlar** > **Ayarlar** > **Navigasyon** > **Trafik bilgisi güncelleme** seçeneğini belirleyin.

Gecikmelere neden olabilecek veya gideceğiniz yere ulaşmanızı engelleyecek trafik olayları olması durumunda otomatik olarak alternatif bir rota oluşturmak için **Seçenek** > **Araçlar** > **Ayarlar** > **Navigasyon** > **Trfk nedeniyle yeni rota** > **Otomatik** seçeneğini belirleyin.

## Rehberler

Çeşitli şehirler için hazırlanmış şehir ve seyahat rehberi gibi farklı türde rehberleri satın alıp cihazınıza indirmek için **Seçenek** > **Ekstra** > **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 kategoriyi (varsa) seçin.

Cihazınıza yeni bir rehber indirmek için, Rehberler'de istediğiniz rehberi seçin ve **İndir** > **Evet** seçeneğini belirleyin. Satın alma işlemi otomatik olarak başlar. Rehberlerin ücretini kabul edilen bir kredi kartıyla ödeyebilir veya ücretin telefon faturanıza eklenmesini (hücresel şebekenizin servis sağlayıcısı tarafından destekleniyorsa) 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 kulşebekeniza 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. 63.](#)

## Şarkıyı veya podcast epizodunu dinleme

Müzik çalar'ı açmak için,  tuşuna basın ve **Müzik > Müzik çalar** seçeneğini belirleyin.



**İpucu:** Müzik çalar'a multimedya menüsünden erişebilirsiniz.

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

Şarkıyı veya podcast epizodunu dinlemek için aşağıdakileri yapın:

1. 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.
2. Seçilen dosyaları yürütmek için kaydırma tuşuna basın.

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

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

Sonraki öğeye gitmek için kaydırma tuşunun sağ tarafına basın. Öğenin başına dönmek için kaydırma tuşunun sol tarafına basın. Önceki öğeye geçmek için, şarkı veya podcast başladıktan sonra 2 saniye içinde tekrar sola kaydırın.

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

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

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

Ses seviyesini ayarlamak için ses seviyesi tuşuna basın.

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

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



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

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

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

## Müzik menüsü

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

Müzik menüsü mevcut müzikleri gösterir. Müzik menüsünde tüm şarkıları, sıralı şarkıları, çalma listelerini ya da podcast'leri görüntülemek için, istediğiniz seçeneği belirleyin.

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

## Çalma listeleri

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

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

Çalma listesi bilgilerini görmek için **Seçenek > Çalma listesi bilgileri** seçeneğini belirleyin.

## Çalma listesi oluşturma

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

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

Müzik menüsünün farklı görünümlerinden çalma listesine şarkı, albüm, sanatçı, tür ve besteci eklemek için, bir öğeyi seçip **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** > **Taşı** 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 yürütmeye 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. 97.](#)

## Uzaktan şarkı veya podcast çalma

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

## Şarkıları veya podcast'leri kablosuz olarak kopyalama

Medya dosyalarını cihazınızdan ev ağındaki başka bir uyumlu cihaza kopyalamak veya aktarmak için, bir dosyayı seçin ve **Seçenek > Ev ağına kopyala** seçeneğini belirleyin. Ev ağı ayarlarında içerik paylaşımı seçeneğinin açık olması gerekmez. [Bkz. "Paylaşmayı açma ve içerik tanımlama", s. 99.](#)

## 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 WM DRM 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 aşağıdaki yöntemleri 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 kablosu 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 kablosunu takın ve bağlantı modu olarak **Medya aktarımı** seçeneğini belirleyin. Cihaza uyumlu bir hafıza kartı takılması gerekir.

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

## 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.  
'nin üstünde, cihazınızdaki kullanılabilir hafıza miktarını görebilirsiniz.**Eşitleme Listesi** .
4. Şarkıyı veya albümü kaldırmak için, **Eşitleme Listesi** 'ndeki bir öğeyi seçin, sağ tıklayın ve **Listeden kaldır** 'ı seçin.
5. Senkronizasyonu başlatmak için **Eşitlemeyi Başlat** seçeneğini tıklayın.

## Otomatik senkronizasyon

1. Windows Media Player'daki otomatik eşitleme işlevini etkinleştirmek için, **Eşitle** sekmesini tıklayın, **Nokia Telefonu > Eşitleme Kur...** seçeneğini tercih edin ve **Bu aygıtı otomatik olarak eşitle** onay kutusunu işaretleyin.
2. bölümünde, otomatik olarak senkronize edilmesini istediğiniz çalma listesini seçin ve **Çalma listeleri** 'yi tıklayın.**Ekle** .  
Seçilen öğeler **Eşitlenecek çalma listeleri** bölümüne aktarılır.
3. Otomatik senkronizasyon ayarını bitirmek için **Son** seçeneğini tıklayın.

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

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



## Nokia Müzik Mağazası

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

Nokia Müzik Mağazası'nın ülkenizde kullanılabilir olup olmadığını öğrenmek için [music.nokia.com](http://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 mağzs** 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, **Varsayılan erişim noktası** seçeneğini belirleyin.

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

## FM vericisi

### FM vericisi hakkında

Bu özelliğin bulunup bulunmaması ülkelere göre değişebilir.

Yazdırma sırasında, bu donatının FM vericisi kısmı aşağıdaki ülkelerde kullanılmak üzere üretilmiştir: 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](http://www.nseries.com/fmtransmitter). Özelliği yabancı bir ülkede kullanmadan önce lütfen kullanımına izin verilip verilmediğini kontrol etmek için, bkz. [www.nseries.com/fmtransmitter](http://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. 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 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 vericisini 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** öğesini **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.

Frekansı 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 (şebeke servisi) ile; podcast'leri arayabilir, keşfedebilir, bunlara abone olabilir ve şebeke üzerinden indirebilir ve ses ve video podcast'lerini cihazınızla yürütebilir, yönetebilir ve paylaşabilirsiniz.

## 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 aşılsa** — İndirmeler indirme sınırını aştığında ne yapılacağını tanımlamak için kullanılır.

Uygulamayı podcast'leri otomatik olarak almak için ayarlamak, servis sağlayıcınızın şebekesinden büyük miktardaki verilerin iletimini içerebilir. Veri iletim maliyetleri hakkında bilgi için servis sağlayıcınızla temasa geçin.

Varsayılan ayarları geri yüklemek için, ayarlar görünümünde **Seçenek > Varsayılan haline getir** seçeneğini belirleyin.

## 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.

İşaretli 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 > Önzilemeyi 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'in 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

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

## FM radyo

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 kulaklıkl mikrofon seti veya donanım bağlanmalıdır.

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

Radyo yayınının kalitesi, radyo istasyonunun o 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.

Frekansı 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.



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

Radyoyu hoparlörü kullanarak dinlemek için **Seçenek > Hoparlörü etkinleştir** seçeneğini belirleyin.

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

Dinlemekte olduğunuz radyo istasyonunu istasyon listenize kaydetmek için **Seçenek > İstasyonu kaydet** seçeneğini belirleyin.

Kayıtlı istasyonlarınızın 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 istasyonlarınızın listesini açmak için **Seçenek > İstasyonlar** seçeneğini belirleyin.

Kaydedilmiş bir istasyonu dinlemek için, **Seçenek > İstasyon > Dinle** seçeneğini belirleyin. Visual Radio servisini kullanarak bir istasyonunun mevcut görsel içeriğini görüntülemek için **Seçenek > İstasyon > Görsel servisi başlat** seçeneğini belirleyin.

İstasyon bilgilerini değiştirmek için **Seçenek > İstasyon > Düzenle** seçeneğini belirleyin.

## FM radyo ayarları

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

- **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** — Visual Radio servisini kullanırken veri bağlantısı için kullanılan erişim noktasını seçin. Uygulamayı FM radyo olarak kullanmak için erişim noktası gerekmez.
- **Geçerli bölge** — Bulunduğunuz bölgeyi seçin. Bu ayar yalnızca, uygulamayı başlattığınızda şebeke kapsama alanı dışındaysanız görüntülenir.

Dinlemekte olduğunuz FM istasyonu ismini iletiyorsa, cihazınız bu ismi görüntüleyebilir.

## Nokia Internet Radyosu

Nokia Internet 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.



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

İnternet'te bir radyo istasyonunu dinlemek için aşağıdakileri yapın:

1. Favorilerinizden veya istasyon dizininden bir istasyon seçin veya Nokia İnternet Radyosu servिसinden isme göre istasyonları aratın.

Bir istasyonu el ile eklemek için **Seçenek > İstasyonu elle ekle** seçeneğini belirleyin. Web uygulaması ile istasyonun bağlantılarına da gözüatabilirsiniz. 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.

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 İnternet 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** — Dizindeki 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

Radyo 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 N79 cihazınızda iki kamera bulunur. Yüksek çözünürlüklü ana kamera cihazın arkasında bulunur. Daha düşük çözünürlüklü ikincil kamera ise ön taraftadır. Her iki kamerayı da fotoğraf çekmek ve video kaydetmek için kullanabilirsiniz.

Cihazınız, 2592 x 1944 piksel çözünürlükte fotoğraf çekimini destekler. Bu kılavuzdaki resim çözünürlüğü farklı görünebilir.

Görüntüler ve video klipler Fotoğraflar'a kaydedilir.

Görüntüler JPEG biçiminde üretilir. Video klipler .mp4 dosya uzantısı ile MPEG-4 dosya biçiminde veya .3gp dosya uzantısı ile 3GPP dosya biçiminde (paylaşım kalitesi) kaydedilir.

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. Cihaz hafıza dolduğunda haber verir. Ardından geçerli saklama yerindeki hafızayı boşaltabilir veya kullanılan hafızayı değiştirebilirsiniz.

Görüntüleri ve video klipleri multimedya mesajlarıyla, e-posta eki olarak ya da, Bluetooth bağlantısı veya kablolu LAN bağlantısı gibi diğer bağlantı

yöntemlerini kullanarak gönderebilirsiniz. Bunları, uyumlu çevrimiçi bir albüme de yükleyebilirsiniz.

## Kamerayı etkinleştirme

Ana kamerayı etkinleştirmek için mercek kapağını açın. Mercek kapağı açıkken ve kamera artalanında etkinken ana kamerayı etkinleştirmek için, çekim tuşunu basılı tutun.

Ana kamerayı kapatmak için mercek kapağını kapatın.

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 (çekim sırasında görüntülenmez). [Bkz. "Etkin araç çubuğu", s. 76.](#)
- 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.



- 1 — Çekim modu göstergeleri
- 2 — Etkin araç çubuğu (çekim sırasında görüntülenmez). [Bkz. "Etkin araç çubuğu", s. 76.](#)
- 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)

## 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 > Araç çubuğunu göster** seçeneğini belirleyin. Etkin araç çubuğunu yalnızca ihtiyacınız olduğunda görmek istiyorsanız, **Seçenek > Araç çubuğunu gizle** seçeneğini belirleyin. Etkin araç çubuğu gizliken çubuğu etkinleştirmek için kaydırma tuşuna basın. Araç çubuğu 5 saniye süreyle görünür.

Etkin araç çubuğunda, aşağıdakiler arasından seçim yapın:

 video ve fotoğraf modları arasında geçiş yapmak için kullanılır

 sahne seçmek için kullanılır.

 video ışığını açmak veya kapatmak için kullanılır (yalnızca video modunda)

 flaş modunu seçmek için kullanılır (yalnızca fotoğraflarda).

 otomatik zamanlayıcıyı etkinleştirir (yalnızca fotoğraflarda). [Bkz. "Kendiniz de fotoğrafta yer alabilirsiniz—otomatik zamanlayıcı", s. 80.](#)

 sıralı çekim modunu etkinleştirir (yalnızca fotoğraflarda). [Bkz. "Sıralı çekim modunda fotoğraf çekme", s. 80.](#)

 renk efekti seçmek için kullanılır.

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

 beyaz dengesi ayarlamak için kullanılır.

 pozlama telafisini ayarlamak için kullanılır (yalnızca fotoğraflarda).

 netliği ayarlamak için kullanılır (yalnızca fotoğraflarda).

 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.

[Bkz. "Fotoğraf çekiminden sonra", s. 78.](#) [Bkz. "Video kaydından sonra", s. 83.](#) Fotoğraflar uygulamasındaki etkin araç çubuğunda çeşitli seçenekler bulunur. [Bkz. "Etkin araç çubuğu", s. 88.](#)

## Fotoğraf çekme

Fotoğraf çekerken aşağıdakilere dikkat edin:

- Kamerayı sabit tutmak için her iki elinizi de kullanın.
- Dijital olarak yakınlaştırılan 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. 76.](#) Ekranı yeşil renkte kilitlenmiş 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. Fotoğraf kaydedilmeden cihazı hareket ettirmeyin. Nihai görüntü ekranda görünür.



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 artaranda açık bırakıp, diğer uygulamaları kullanmak için tuşuna basın. Kamerası dönmek için çekme tuşunu basılı tutun.

## Konum bilgileri

Çekilen görüntünün dosya bilgilerine çekme konumu ile ilgili bilgileri otomatik olarak ekleyebilirsiniz. Örneğin, Fotoğraflar uygulamasında fotoğrafın çekildiği yeri görüntüleyebilirsiniz.

Çekilen görüntülerin tümüne konum bilgisi eklemek için, Kamera'da, **Seçenek > Ayarlar > Kayıt yeri > Evet** seçeneğini belirleyin.

Ekranın altındaki coğrafi bilgi göstergeleri:

- — Konum bilgisi yok. GPS artaranda birkaç dakika açık kahr. Uydu bağlantısı bulunursa ve bu sırada gösterge olarak değişirse, o süre içinde çekilen fotoğraf ve videoların tümü, alınan GPS konumlandırma bilgilerine göre etiketlenir.
- — Konum bilgisi var. Konum bilgisi dosya bilgilerine eklenir.

[Bkz. "Fotoğraf makinesi ayarları", s. 84.](#)

Konum bilgisi içeren dosyalar, 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** seçeneği etkinse 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. 115.](#)

Bir arama yapıyorsanız, **Arayana gönder** seçeneğini belirleyin .

- 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 albüm için bir hesap oluşturduysanız kullanılabilir). [Bkz. "Görüntüleri ve videoları çevrimiçi paylaşma", s. 94.](#)

Fotoğrafı çektikten sonra görüntüyü yakınlaştırmak için, **Seçenek > Fotoğraflar'a git** seçeneğini belirleyerek 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 > 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 ikili bir LED flaşı vardır.

Etkin araç çubuğundan istediğiniz flaş modunu seçin: **Otomatik** , **K. Göz gdrn** , **Açık**  ve **Kapalı** .

## 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 modları** seçeneğini belirleyin ve sahne seçin.

Sahnenizin belirli bir ortama uygun olması için **Kılnc tanımlı** seçeneğine ilerleyin ve **Seçenek > Değıştir** 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. Değışiklikleri kaydetmek ve sahneler listesine dönmek için, **Geri** tuşuna basın. Kendi sahnenizi etkinleştirmek için, **Kılnc tanımlı** seçeneğine ilerleyin, kaydırma tuşuna basın ve **Seç** ögesini seçin.

## Sıralı çekim modunda fotoğraf çekme

Sıralı çekim modu yalnızca ana kamerada bulunur.

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

Hızlı bir şekilde art arda fotoğraf çekmek için, **Seri** seçeneğini belirleyin ve çekme tuşunu basılı tutun. Cihaz, tuşu bırakana kadar veya hafızada yer kalmayana kadar fotoğraf çeker. Çekme tuşuna çok kısa bir süre basarsanız, cihaz art arda altı fotoğraf çeker.

Tanımlanmış zaman aralıklarıyla iki veya daha fazla fotoğraf çekmek için, istediğiniz zaman aralığını seçin. Fotoğrafları çekmek için çekme tuşuna basın. Fotoğraf

çekimini durdurmak için **İptal** seçeneğini belirleyin. Çekilen fotoğraf sayısı kullanılabilen hafıza miktarına bağlıdır.

Çekilen fotoğraflar ekrandaki bir tabloda görünür. Fotoğrafları görüntülemek için kaydırma tuşuna basın. Zaman aralığı kullandıysanız, yalnızca son çekilen fotoğraf ekranda görüntülenir. Diğer fotoğrafları Fotoğraflar 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. 84.](#)

### 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:

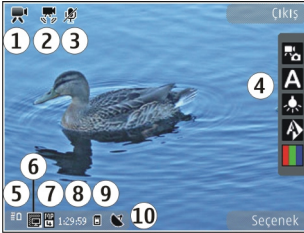
- Işık kaynağı fotoğrafı çekilecek kişinin/nesnenin arkasında. Fotoğrafı çekilecek kişinin/nesnenin güçlü bir ışık kaynağının önünde bulunmamasına dikkat edin. Işık kaynağı kişinin/nesnenin arkasında olduğunda veya ekranda görüldüğünde, çekilen fotoğrafın kontrastı düşük olabilir, fotoğraf çok koyu olabilir 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
- 3 — Sesi kapatma açık göstergesi
- 4 — Etkin araç çubuğu (kayıt sırasında görüntülenmez)
- 5 — Batarya şarj seviyesi göstergesi
- 6 — Video kalitesi göstergesi. Bu ayarları değiştirmek için **Seçenek** > **Ayarlar** > **Video kalitesi** seçeneğini belirleyin.
- 7 — Video klip dosya türü

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

9 — Video klipin kaydedildiği konum.

10 — GPS sinyali göstergesi

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

1. Kamera fotoğraf modundaydı, etkin araç çubuğundan video modunu seçin.
2. Kayda başlamak için çekme tuşuna basın. Kırmızı simge (●) görünür ve bir uyarı sesi duyulur.
3. Kaydı istediğiniz zaman duraklatmak için **Duraklat** tuşuna basın. Kaldığı yerden devam ettirmek için **Devam** seçeneğini belirleyin. Kaydı duraklattıktan sonra bir dakika içinde herhangi bir tuşa basmazsanız, kayıt durur.  
Yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için cihazınızdaki yakınlaştırma tuşunu kullanın.
4. Kaydı durdurmak için çekme tuşuna basın. Video klip otomatik olarak Fotoğraflar'a kaydedilir.

Paylaşım kalitesi ayarı kullanıldığında video klipin maksimum süresi yaklaşık 30 saniyedir, diğer kalite ayarları kullanıldığında 90 dakika olur.

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 kullanılabilir):

- Yeni kaydettiğiniz video klipi hemen oynatmak için **Oynat** (▶) seçeneğini belirleyin.
- Videoyu saklamak istemiyorsanız **Sil** (🗑️) seçeneğini belirleyin.
- Video klipi multimedya mesajı, e-posta veya diğer bağlantı yöntemleriyle (örneğin Bluetooth bağlantısı) göndermek için, arama tuşuna basın veya **Gönder** (✉️) seçeneğini belirleyin. [Bkz. "Mesaj yazma ve gönderme", s. 115.](#) [Bkz. "Bluetooth bağlantısıyla veri gönderme", s. 42.](#) 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 kullanılabilir).

- 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 kullanılabilir). [Bkz. "Görüntüleri ve videoları çevrimiçi paylaşma", s. 94.](#)
- Yeni bir video klip kaydetmek üzere vizöre dönmek için çekme tuşuna basın.

## Kamera ayarları

Kamera için iki tür ayar vardır: ayarlar ve ana ayarlar. Kamerayı kapattığınızda ayarlar varsayılan ayarlara döner; öte yandan ana ayarlar, siz onları değiştirene kadar aynı kalır. Ayarlarda değişiklik yapmak için, etkin araç çubuğundaki seçenekleri kullanın. [Bkz. "Renk ve aydınlatma ayarları", s. 84.](#) Ana ayarları değiştirmek için, görüntü veya video modundayken, **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 ayarlamayı sağlar (yalnızca ana kamerada). Görüntü kalitesi ne kadar yüksek olursa, görüntü o kadar çok hafıza kullanır.
- **Albüme ekle** — Fotoğrafı, Fotoğraflar içindeki bir albüme kaydetmeyi sağlar.
- **Kayıt yeri** — Her bir fotoğraf dosyasına GPS konumu koordinatlarını eklemek için **Açık** seçeneğini tercih edin. Bir GPS sinyalinin alınması biraz zaman alabilir veya sinyal mevcut olmayabilir.
- **Çekilen fotoğrafı göster** — Çekilen fotoğrafı görmek mi yoksa fotoğraf çekmeye devam etmek mi istediğinizi seçin.
- **Varsayılan fotoğraf ismi** — Çekilen fotoğrafların varsayılan ismini tanımlayın.
- **Gelişmiş dijital yakınlaştırm** — Bu ayar yalnızca ana kamerada kullanılabilir. **Açık (kesintisiz)**, dijital ve gelişmiş dijital yakınlaştırma arasında sorunsuz ve sürekli yakınlaştırma artışları sağlar; **Açık (duraklamalı)** dijital yakınlaştırma artışlarının dijital ve gelişmiş dijital adım noktasında duraklamasını sağlar ve **Kapalı**, sınırlı miktarda yakınlaştırma kullanırken görüntü çözünürlüğünün korunmasını sağlar. Gelişmiş yakınlaştırmayı yalnızca, konuya yaklaşmanın nihai görüntü

kalitesinden önemli olduğu durumlarda kullanın. Dijital olarak yakınlaştırılmış bir görüntünün genel kalitesi, daima, yakınlaştırılmamış görüntünün kalitesinden daha düşüktür.

- **Çekim sesi** — Fotoğraf çektiğinizde çıkacak sesi seçin.
- **Kullanılan hafıza** — Fotoğrafların saklanacağı yeri seçin.
- **Kam. ayar. geri yükle** — Kamera ayarlarını varsayılan değerlerine geri döndürmek için kullanılır.

## Renk ve aydınlatma ayarları

Etkin araç çubuğunda, aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Flaş modu**  (yalnızca fotoğrafta) — İsteddiğiniz flaş modunu seçin.
- **Renk tonu**  — Bir renk efekti seçin.
- **Video ışığını aç veya Video ışığını kapat**  — Video ışığını açın veya kapatın (yalnızca video modunda).
- **Beyaz dengesi**  — Mevcut ışık durumunu seçin. Bu, kameranın renkleri daha doğru bir şekilde oluşturmasını sağlar.
- **Pozlama telafisi**  (yalnızca fotoğrafta) — 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 fotoğrafta) — Fotoğrafın netliğini ayarlamak için kullanılır.
- **Kontrast** (☐) (yalnızca fotoğrafta) — Fotoğrafın en açık ve en koyu kısımları arasındaki farkı ayarlamak için kullanılır.
- **Işık duyarlılığı** (ISO) (yalnızca fotoğrafta) — Karanlık görüntüleri önlemek için zayıf ışık koşullarında ışık duyarlılığını artırın.

Ekran görüntüsü, yaptığınız ayarlarla uygun biçimde değişir.

Kullanılabilir ayarlar seçilen kameraya bağlı olarak değişir.

Ayarlar çekim moduna özeldir. Modlar arasında geçiş yapmak tanımlanan ayarları sıfırlamaz.

Kamerayı kapattığınızda ayarlar varsayılan ayarlara geri döner.

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

## Video ayarları

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

- **Video kalitesi** — Video klipin kalitesini ayarlayın. Video klipi multimedya mesajıyla göndermek

istiyorsanız, **Paylaşım** seçeneğini belirleyin. Klip, QCIF çözünürlüğünde 3GPP biçiminde kaydedilir ve boyut limiti 300 kB'dir (yaklaşık 30 saniye). MPEG-4 biçiminde kaydedilmiş video klipleri multimedya mesajında gönderemeyebilirsiniz.

- **Kayıt yeri** — Her bir dosyaya GPS konumu koordinatlarını eklemek için **Açık** seçeneğini tercih edin. GPS sinyalinin alınması biraz zaman alabilir veya sinyal mevcut olmayabilir.
- **Ses kaydı** — Ses kaydı yapıp yapılmayacağını seçmeyi sağlar.
- **Albüme ekle** — Kaydedilen video klipi Fotoğraflar'da bulunan bir albüme eklemek için kullanılır.
- **Çekilen videoyu göster** — Kayıt durduktan sonra kaydedilen video klipin ilk karesinin gösterilmesi için kullanılır. Video klipin 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 girin.
- **Kullanılan hafıza** — Video kliplerinizin kaydedileceği yeri seçin.
- **Kam. ayar. geri yükle** — Kamera ayarlarını varsayılan değerlerine geri döndürmek 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
- **Tüm** — bütün öğeleri görüntülemek için kullanılır
- **Çırmç pylşm** — web'de fotoğraf veya video yayımlamak için kullanılır

Uyumlu hafıza kartınızda (takılıysa) saklanan dosyalar  ile gösterilir.

Dosyayı açmak için kaydırma tuşuna basın. Video klipler Video merkezi'nde açılır ve oynatılır. [Bkz. "Nokia Video Merkezi", s. 103.](#)

Dosyaları başka bir hafıza konumuna kopyalamak veya taşımak için, bir dosya seçip, **Seçenek** > **Taşı ve**

**kopyala** seçeneğini belirleyin ve kullanılabilir seçenekler arasından seçim yapın.

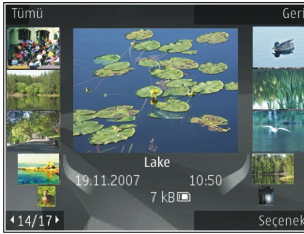
## Görüntü ve videoları görüntüleme

 tuşuna basın, **Fotoğraflar** uygulamasını ve aşağıdakilerden birini seçin:

- **Tüm** — 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.

Görüntü veya video klipler size multimedya mesajıyla, e-posta eki olarak veya Bluetooth bağlantısıyla da gönderilebilir. Alınan bir görüntüyü veya video klibi 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.

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

Video klipi veya fotoğrafı düzenlemek için **Seçenek > Düzenle** seçeneğini belirleyin. [Bkz. "Görüntüleri düzenleme", s. 91.](#)

 işaretli bir fotoğrafın nerede çekildiğini görmek için **Seçenek > Haritada göster** seçeneğini belirleyin.

Fotoğraflarınızı uyumlu bir yazıcıda bastırmak veya bunları basmak üzere uyumlu bir hafıza kartına (takılıysa) kaydetmek için **Seçenek > Baskı** seçeneğini belirleyin. [Bkz. "Görüntü baskısı", s. 92.](#) 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 > Görüntü ve düzelt** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasında seçim yapın:

- **Etiketler** — Kullanılmakta olan etiketleri gösterir. Geçerli dosyaya daha fazla etiket eklemek için, **Ekle** öğesini seçin.
- **Açıklama** — Dosyayla ilgili kısa bir açıklama gösterir. Açıklama eklemek için, alanı seçin.
- **Yer** — Varsa, GPS konum bilgilerini gösterir.
- **Başlık** — Dosyanın küçük görüntüsünü ve geçerli dosya adını gösterir. Dosya adını düzenlemek için, dosya adı alanını seçin.
- **Albümler** — Geçerli dosyanın hangi albümlerde bulunduğunu gösterir.
- **Çözünürlük** — Görüntü boyutunu piksel cinsinden gösterir.
- **Süre** — Videonun uzunluğunu gösterir.
- **Kul. hakları** — Geçerli dosyaya ilişkin DRM haklarını görmek için, **Gstr** öğesini seçin.

## Görüntüleri ve videoları düzenleme

Photos'daki dosyaları şu şekilde düzenleyebilirsiniz:

- Öğeleri Etiketler görünümünde görmek için öğelere etiket ekleyin. [Bkz. "Etiketler", s. 89.](#)
- 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. 88.](#)

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 gizliyken 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. 94.](#)
- 📌 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 klipi eklemek istediğiniz



albümü seçin. Albüme eklediğiniz öge **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 öge sayısını gösterir.

Etiket yöneticisini açmak için, bir görüntüyü veya video klibi seçip **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 öge 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

Resimlerinizi slayt gösterisi halinde görmek için bir resim seçip **Seçenek** > **Slayt gösterisi** > **Başlat** > **Yeniye doğru oynat** veya **Eskiye doğru oynat** seçeneğini belirleyerek gösteriyi başlatın. Slayt gösterisi seçilen dosyadan başlar.

Yalnızca seçilen resimleri slayt gösterisinde görmek için, **Seçenek** > **İşaretle/İş. kaldır** > **İşaretle** seçeneğini belirleyerek resimleri işaretleyin ve slayt gösterisini başlatmak için **Seçenek** > **Slayt gösterisi** > **Başlat** > **Yeniye doğru oynat** veya **Eskiye doğru oynat** seçeneğini belirleyin.

Aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapın:

- **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.
- **Şarkı** — listeden bir müzik dosyası seçmek için kullanılır.
- **Slaytlar arsndk 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 ayarlamak için cihazınızdaki ses seviyesi tuşunu kullanın.

## TV çıkışı modu

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

Fotoğrafları ve video klipleri TV'de görüntülemenin önce, uygun TV sistemi ve TV en boy oranı için TV çıkışı ayarlarını yapılandırmanız gerekebilir. [Bkz. "Donanım ayarları", s. 161.](#)

TV'yi TV çıkışı modunda kamera vizörü olarak kullanamazsınız.

Görüntüleri ve video klipleri televizyonda izlemek için aşağıdakileri yapın:

1. Nokia Video Bağlantısı Kablosu'nu uyumlu bir televizyonun video girişine takın.

2. Nokia Video Bağlantısı Kablosu'nun diğer ucunu cihazınızın Nokia AV Konektörü'ne takın.
3. Kablo modunu seçmeniz gerekebilir.
4.  tuşuna basın, **Galeri** seçeneğini belirleyin ve görüntülemek istediğiniz dosyaya gözetin.

Fotoğraflar görüntü göstericide görüntülenir, video klipler ise Video merkezi'nde oynatılır.



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

**Fotoğraflar**'daki klasörler dışındaki tüm uygulamalar için, TV ekranında, cihazınızın ekranında görüntülenen şey görüntülenir.

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

Vurgulanmış bir video klipi açtığınızda, Video merkezi, video klipi cihaz ekranında ve TV ekranında oynatmaya başlar. [Bkz. "RealPlayer", s. 142.](#)

Fotoğrafları TV'de slayt gösterisi olarak görüntüleyebilirsiniz. Seçilen müzik çalınırken, bir albümdeki öğelerin tümü veya işaretlenmiş fotoğraflar TV'de tam ekranda görüntülenir. [Bkz. "Slayt gösterisi", s. 89.](#)

TV görüntüsünün kalitesi, cihazların çözünürlük farkı yüzünden farklılık gösterebilir.

Kablosuz radyo sinyalleri (örneğin, gelen aramalar) TV görüntüsünde parazite neden olabilir.

## 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** > **Efekt uygula** seçeneğini belirleyin. Görüntüyü kırpabilir ve döndürebilir; parlaklığı, rengi, kontrastı ve çözünürlüğü ayarlayabilir ve resme efekt, metin, küçük resim veya çerçeve ekleyebilirsiniz.

### Görüntüyü kırpma

Görüntüyü kırmak için **Seçenek** > **Efekt uygula** > **Kırp** seçeneğini belirleyin ve listeden önceden

belirlenmiş bir en boy oranı seçin. Görüntüyü el ile kırmak için **El ile** seçeneğini belirleyin.

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

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

### Kırmızı göz giderme

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

Artı işaretini gözün üzerine getirin ve kaydırma tuşuna basın. Ekranda bir halka görünür. Halkayı gözün boyutuna uyacak şekilde yeniden boyutlandırmak için kaydırma tuşunu kullanın. Kırmızılığı azaltmak için kaydırma tuşuna basın. Görüntüyü düzenlemeyi tamamladığınızda, **Tamam** tuşuna basın.

Değişiklikleri kaydetmek ve önceki görünümüne dönmek için **Geri** tuşuna basın.

## Kullanışlı kısayollar

Görüntüleri düzenlerken aşağıdaki kısayolları kullanabilirsiniz:

- Görüntüyü tam ekranda görmek için \* tuşuna basın. Normal görünümüne 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

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.

Photos'da video kliplerini düzenlemek için, video klibe ilerleyip **Seçenek** > **Düzenle** seçeneğini belirleyin ve aşağıdaki düzenleme seçeneklerinden birini seçin:

- **Birleştir** — Seçili video klibin başına veya sonuna bir resim veya video klibi ekler
- **Sesi değiştir** — Yeni ses klibi ekler ve video klipteki orijinal ses klibini değiştirir
- **Metin ekle** — Video klibin başına veya sonuna metin ekler
- **Kes** — Videonun istediğiniz bölümlerini keser ve video klipte kalmasını istediğiniz bölümleri işaretlemenizi sağlar

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.

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

Uygulama hakkında daha fazla bilgi için, Nokia ürün destek sayfalarında veya yerel Nokia web sitenizde bulunan 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 servisinde hesabınızın bulunması gerekir. Örneğin, genellikle servis sağlayıcının web sayfasındaki bir servise abone olabilirsiniz. Daha fazla bilgi almak için servis sağlayıcınıza başvurun.

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

Önerilen bağlantı yöntemi WLAN'dır.

Fotoğraflar uygulamasındaki bir dosyayı çevrimiçi servise yüklemek için  tuşuna basın ve **Fotoğraflar** seçeneğini belirleyin. Bir albümü 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. 86.](#)
- **Video klipler**  — Video merkezindeki videoları görüntülemek için kullanılır
- **Şarkılar**  — **Müzik çalar** öğesini açmak için kullanılır. [Bkz. "Müzik çalar", s. 60.](#)
- **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. 88.](#)

Uyumlu hafıza kartınızda (takılıysa) saklanan dosyalar  ile gösterilir.

Dosyayı açmak için kaydırma tuşuna basın. Video klipler, RAM dosyaları ve gerçek zamanlı aktarım bağlantıları Video merkezinde açılır ve oynatılır; müzik ve ses klipleri ise Müzik çalarda açılır ve çalınır.

Dosyaları hafıza kartına (takılıysa) veya cihaz hafızasına kopyalamak veya taşımak için, dosyayı seçin ve **Seçenek > Taşı ve kopyala > 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, **Uygulamalar > Medya > Galer**i > **Ses klipleri** seçeneğini belirleyin ve bir ses dosyası seçin. Yürütmeyi duraklatmak için kaydırma tuşuna 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 görüntülendiğinde görünümlerini 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 Evrensel Tak ve Çalıştır (UPnP) özelliği ile uyumludur ve Digital Living Network Alliance (DLNA) tarafından onaylanmıştır. Kablosuz LAN (WLAN) erişim noktası cihazı veya bir WLAN yönlendirici kullanarak bir ev ağı oluşturabilirsiniz. Ardından WLAN'I destekleyen uyumlu UPnP cihazlarınızı bu ağa bağlayabilirsiniz. Uyumlu cihazlar mobil cihazınız, uyumlu bir bilgisayar, ses sistemi veya televizyon ya da bir ses sistemi ya da televizyona bağlı uyumlu bir kablosuz multimedya alıcı olabilir.

Ev ağını kullanarak, taşınabilir cihazınızdaki medya dosyalarını diğer uyumlu UPnP ve DNLA onaylı cihazlarla paylaşabilir ve senkronize edebilirsiniz. Ev ağı işlevlerini etkinleştirmek ve ayarları yönetmek için  > **Araçlar** > **Bağlantı** > **Ana medya** seçeneğini belirleyin. Ev ağı cihazlarındaki medya dosyalarını cihazınızdan ya da bilgisayar, ses sistemi veya televizyon gibi diğer uyumlu cihazlardan görüntülemek ve yürütmek için, Ana medya uygulamasını da kullanabilirsiniz.

Medya dosyalarınızı başka bir ana şebeke cihazında görüntülemek için Fotoğraflar uygulamasında bir dosya seçin, **Seçenek** > **Ana şebeke ile göster** seçeneğini belirleyin ve cihazı seçin.

Cihazınızın WLAN işlevini ev ağında kullanmak için, çalışan bir WLAN ev bağlantısı kurulumu ve bu ev ağına bağlanacak UPnP özellikli ev cihazları olması gerekir.

Ev ağını ayarladıktan sonra fotoğraf, müzik ve videolarınızı evdeki arkadaşlarınızla ve ailenizle paylaşabilirsiniz. Medyanızı bir medya sunucusunda saklamanız ya da medya dosyalarını uyumlu bir ev sunucusundan almanız da mümkündür. Cihazınızda bulunan müzikleri, DNLA onaylı bir ev stereo sistemi kullanarak, çalma listesi ve ses düzeylerini doğrudan cihazınızdan denetleyerek çalıştırabilirsiniz. Ayrıca cihazınızla çekilen fotoğrafları uyumlu bir TV ekranında, tüm denetimleri WLAN üzerinden cihazınızla yürüterek görüntüleyebilirsiniz.

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

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

## Önemli güvenlik bilgileri

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

Cihazınızdaki WLAN internet erişim noktası ayarlarını görüntüleyebilir veya değiştirebilirsiniz.

Uyumlu bir cihazla bir ev ağı oluşturmak için özel işletim modunu kullanırsanız, internet erişim noktasını yapılandırırken **WLAN güvenlik modu** konumundaki şifreleme yöntemlerinden birini etkinleştirin. Bu adım istemeyen bir kişinin özel ağa girmesi riskini azaltır.

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

Şifrelemesi olmayan bir ağda WLAN kullanırsanız, diğer cihazlarla dosyalarınızı paylaşmayı kapatın veya hiçbir özel medya dosyasını paylaşmayın.

## Ev ağı ayarları

Fotoğraflar'da kayıtlı olan medya dosyalarını kablosuz LAN (WLAN) kullanarak diğer uyumlu UPnP ve DNLA onaylı cihazlarıyla paylaşmak için, öncelikle WLAN ev

internet erişim noktasını oluşturup yapılandırmanız, daha sonra da Ana medya uygulamasında ev ağı ayarlarını yapılandırmanız gerekir.

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 **Seçenek > Sihirbazı çalıştır** seçeneğini belirleyin ve talimatları uygulayın.

Uyumlu bir bilgisayar ev ağına bağlamak için PC'ye ilgili yazılımı yüklemeniz gerekir. Yazılım cihazınızla birlikte verilen CD-ROM veya DVD-ROM'dadır. İsterseniz yazılımı Nokia web sitesinin cihaz desteği sayfalarından da indirebilirsiniz.

### Ayarları yapılandırma

Ev ağı ayarlarını yapılandırmak için **Seçenek > Ayarlar** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Ana erişim noktası** — Cihazı, ev ağına her bağlandığınızda ev erişim noktasını soracak şekilde ayarlamak için **Her zaman sor** seçeneğini belirleyin. Ev ağınız kullanırken otomatik olarak kullanılacak yeni bir erişim noktası tanımlamak için **Yeni oluştur** seçeneğini belirleyin. Ev ağınızın WLAN güvenlik ayarları etkin değilse, bir güvenlik uyarısı görüntülenir. Devam edip WLAN güvenliğini daha

sonra etkinleştirebilirsiniz veya erişim noktası tanımlama işlemini iptal edip önce WLAN güvenliğini etkinleştirebilirsiniz.

- **Cihazın adı** — Cihazınız için ev ağındaki diğer uyumlu cihazlara gösterilecek bir ad girmek üzere kullanılır.
- **Kopyala:** — Kopyalanan medya dosyalarının nereye kaydedileceğini seçmek için kullanılır.

## 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. 99.](#)

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 klipi seçin ve **Seçenek > Ana şebeke ile göster** seçeneğini belirleyin.

2. Medya dosyasının gösterileceği uyumlu cihazı seçin. Görüntüler hem diğer ev ağı cihazında hem de sizin cihazınızda gösterilir. Video klipler ve ses klipleri ise yalnızca diğer cihazda yürütülür.
3. Paylaşımı durdurmak için **Seçenek** > **Göstermeyi durdur** seçeneğini belirleyin.

### Diğer cihazda bulunan medya dosyalarını gösterme

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

1.  tuşuna basın ve **Araçlar** > **Bağlantı** > **Ana medya** > **Ev ağına göz at** seçeneğini belirleyin. Cihazınız diğer uyumlu cihazları aramaya başlar. Cihaz isimleri ekranda görünmeye başlar.
2. Listedeki cihazı seçin.
3. Diğer cihazdan görüntülemek istediğiniz medya türünü seçin. Mevcut dosya türleri diğer cihazın özelliklerine bağlıdır.  
Dosyaları farklı ölçütlere göre aramak için **Seçenek** > **Bul** seçeneğini belirleyin. Bulunan dosyaları sıralamak için **Seçenek** > **Sırala** seçeneğini belirleyin.
4. Görüntülemek istediğiniz medya dosyasını veya klasörünü seçin.
5. Kaydırma tuşuna basın ve **Oynat** veya **Göster** ve **Cihazda** veya **Ev ağından** seçeneğini belirleyin.

6. 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. 92.](#) 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 cihazlarındaki 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. Yalnızca fotoğraflar ve video klipler için kullanılabilir.
- **Bitiş** — İndirmek istediğiniz en yeni dosyanın tarihini belirtin. Yalnızca fotoğraflar ve video klipler için kullanılabilir.

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

Cihazınızda belirli bir kategorideki dosyalara gözetmek 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.

Listelerin öncelik sırasını değiştirmek için **Seçenek** > **Önceliği değiştir** seçeneğini belirleyin. Taşımak istediğiniz listeyi seçip **Tut** seçeneğini belirleyin, listeyi 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** — 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 internet video servislerinden video klip indirebilir ve şebeke üzerinden gerçek zamanlı olarak aktarabilirsiniz. Ayrıca, uyumlu bir bilgisayardaki video klipleri cihazınıza aktarıp bunları Video Merkezi'nde görüntüleyebilirsiniz.

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.

Cihazınızda önceden tanımlı servisler olabilir.

Servis sağlayıcılar, ücretsiz içerik sağlayabilir veya bir ücret alabilir. Serviste veya servis sağlayıcıdan fiyatı kontrol edin.

## Video klipleri görüntüleme ve indirme

### Video servislerine bağlanma

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

2. Servise bağlanmak için, **Video dizini** seçeneğini belirleyin ve servis kataloğundan istediğiniz video servisini seçin.



**İpucu:** Video servislerine, multimedya menüsündeki **TV ve video** ögesinden erişebilirsiniz.



### Video klipi görüntüleme

Yüklenmiş video servislerinin içeriğine göz atmak için, **Video yayınları** seçeneğini belirleyin.

Video klipi seçmek için kaydırma tuşunu kullanın. Bazı video servislerinin içeriği kategorilere ayrılmıştır; video kliplere göz atmak için, kategorilerden birini seçin. Serviste video klip aramak için, **Video arama** seçeneğini belirleyin. Bazı servislerde arama yapılamayabilir.

Seçilen video kliple ilgili bilgileri görmek için **Seçenek > Video bilgileri** seçeneğini belirleyin.

Bazı video klipler şebeke üzerinden gerçek zamanlı olarak aktarılabilir; ancak diğerleri öncelikle cihazınıza

indirilmelidir. Video klibi indirmek için **Seçenek > İndir** seçeneğini belirleyin. Uygulamadan çıksanız bile indirme işlemleri artalanında devam eder. İndirilen video klipler **Videolarım** klasörüne kaydedilir. Video klibin gerçek zamanlı aktarımını başlatmak veya indirilen video klibi görüntülemek için **Seçenek > Oynat** seçeneğini belirleyin. Video klip oynatılıyorken, video oynatıcıyı kontrol etmek için, kaydırma tuşunu ve seçim tuşlarını kullanın. Ses seviyesini ayarlamak için ses seviyesi tuşuna basın.

### İndirmeleri planlama

Uygulamayı video klipleri otomatik olarak indirecek şekilde ayarlamak, servis sağlayıcınızın şebekesinden büyük miktardaki verilerin iletimini içerebilir. Veri iletim maliyetleri hakkında bilgi için servis sağlayıcınızla temasa geçin. Servisteki video kliplerin otomatik olarak indirilmesi için, kategorilerden birini seçip **Seçenek > İndirmeleri planla** seçeneğini belirleyin. Video merkezi yeni video klipleri, belirttiğiniz saatte her gün otomatik olarak indirir.

Bir kategori için planlanmış indirmeleri iptal etmek için, indirme yöntemi olarak **El ile indirme** seçeneğini belirleyin.

## Video yayınları

Yüklenen video servislerinin içeriği, RSS yayınları kullanılarak dağıtılır. Yayınlarınızı **Video yayınları** içinde görüntüleyebilir ve yönetebilirsiniz.

Geçerli yayın aboneliklerinizi görmek için, **Seçenek > Yayın abonelikleri** seçeneğini belirleyin.

Yayınların tümünün içeriğini yenilemek için **Seçenek > Yayınları yenile** seçeneğini belirleyin.

Yeni yayınlara abone olmak için **Seçenek > Yayın ekle** seçeneğini belirleyin. Yayını video dizinindeki servislerden seçmek için **Video dizini yoluyla** seçeneğini; video yayını adresi eklemek için **El ile ekle** seçeneğini belirleyin.

Yayındaki videoları görüntülemek için, yayına ilerleyip kaydırma tuşuna basın.

Videoyla ilgili bilgileri görmek için **Seçenek > Yayın bilgileri** seçeneğini belirleyin.

Geçerli yayının içeriğini güncellemek için **Seçenek > Listeyi yenile** seçeneğini belirleyin.

Belirli bir yayına ait hesap seçeneklerinizi yönetmek için, varsa, **Seçenek > Hesabı yönet** seçeneğini belirleyin.

Bir yayını aboneliklerinizden kaldırmak için **Seçenek > Yayını kaldır** seçeneğini belirleyin. Önceden yüklenmiş olan bazı yayınları kaldıramayabilirsiniz.

## Videolarım

Videolarım, Video merkezi uygulamasındaki videolar için kullanılan bir depolama yeridir. İndirilen videolar ve cihazın kamerasıyla çekilen video klipleri ayrı



görünümlerde listelebilirsiniz. Videolarım'ı açmak için,  tuşuna basın ve **V. merkezi > Videolarım** seçeneğini belirleyin.

Klasörleri açmak ve video klipleri görüntülemek için kaydırma tuşunu kullanın. Video klip oynatılıyorken video oynatıcıyı kontrol etmek için, kaydırma tuşunu ve seçim tuşlarını kullanın. Ses seviyesini ayarlamak için ses seviyesi tuşuna basın.

Sesi açmak veya kapatmak için **Seçenek > Sustur** veya **Sesi aç** seçeneğini belirleyin.

Dosya bilgilerini görmek için **Seçenek > Video bilgileri** seçeneğini belirleyin.

İndirilen video klipi ev ağında oynatmak için **Seçenek > Ev ağından göster** seçeneğini belirleyin. Ev ağının yapılandırılmış olması gerekir. [Bkz. "Ev ağı hakkında", s. 97.](#)

Video klipleri cihazınızdaki diğer klasörlere taşımak için, **Seçenek > Klasöre taşı** seçeneğini belirleyin.

Yeni bir klasör oluşturmak için **Yeni klasör** seçeneğini belirleyin.

Video klipleri uyumlu bir hafıza kartına taşımak için, **Seçenek > Hafıza kartına taşı** seçeneğini belirleyin.

## Bilgisayarınızdan video aktarma

Uyumlu bir USB veri kablosu kullanarak, kendi video kliplerinizi uyumlu cihazlardan Video merkezi'ne aktarın. Video merkezi yalnızca, cihazınızın desteklediği biçimde olan video klipleri görüntüler.

1. Cihazınızı bilgisayarda, herhangi bir veri dosyası aktarabileceğiniz yığın hafıza cihazı olarak görmek için, USB veri kablosuyla bağlantı kurun.
2. Bağlantı modu olarak **Depolama** seçeneğini belirleyin. Cihaza uyumlu bir hafıza kartı takılması gerekir.
3. Bilgisayarınızdan kopyalamak istediğiniz video klipleri seçin.
4. Video klipleri, hafıza kartındaki **E:\Videolarım** klasörüne aktarın.

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

## Video merkezi ayarları

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

- **Video servisi seçimi** — Video merkezi'nde görünmesini istediğiniz video servislerini seçin. Video servisinin ayrıntılarını da görüntüleyebilirsiniz.
- **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 belirlediye video hizmetleri için ebeveyn kilidini etkinleştirin.
- **Küçük resimler** — Video yayınlarındaki küçük görüntüleri indirmek ve görüntülemek isteyip istemediğinizi seçin.

# N-Gage

## N-Gage Hakkında

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

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

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

Oyun dosyası indirme, oyun satın alma, çevrimiçi oyunlar, çok oyunculu oyun, oyuncu adı oluşturma ve mesajlaşma gibi N-Gage sunucularıyla bağlantı

kurulması gereken tüm N-Gage servisleri büyük miktarda veri aktarımını gerektirir.

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

## N-Gage görünümüleri

N-Gage uygulaması beş farklı bölümden oluşur.

 Ana Sayfa açılır. Oyun oynamaya başlayabilir veya son oynadığınız oyuna devam edebilir, geçerli N-Gage puanlarınıza bakabilir, başka oyunlar bulabilir, mesajlarınızı okuyabilir veya oyun oynamak için uygun olan bir N-Gage arkadaşınızla bağlantı kurabilirsiniz.

 Oyunlarım altında, cihazınıza indirdiğiniz oyunları oynayabilir ve yönetebilirsiniz. Oyunları yükleyebilir ve silebilir, oynadığınız oyunları derecelendirebilir, inceleyebilir ve N-Gage arkadaşlarınıza önerebilirsiniz.

 Profilim altında, profil bilgilerinizi ve ayrıntılarınızı yönetebilir, N-Gage oyun geçmişinizin kaydını tutabilirsiniz.

 Arkadaşlarım altında, diğer N-Gage oyuncularını arkadaşlar listenize davet edebilir ve çevrimiçi olup olmadıklarını ya da oyun oynamak için uygun olup

olmadıklarını görebilirsiniz. N-Gage arkadaşlarınıza mesaj da gönderebilirsiniz.

 Oyun vitrini altında, N-Gage oyunları ile ilgili olarak ekran görüntüleri ve oyuncu görüşleri gibi bilgiler bulabilirsiniz. Oyunların deneme sürümlerini indirip yeni oyunlar deneyebilir veya cihazınızda zaten yüklü olan oyunlar için ek özelliklerle oyun deneyiminizi geliştirebilirsiniz.

## Başlarken

### Oyuncu adı oluşturma

Bir oyuncu adı olmadan oyun indirebilir, satın alabilir ve oynayabilirsiniz ancak oyuncu adı oluşturmanız önerilir. Oyuncu adı N-Gage topluluğuna katılmasına, diğer oyuncularla iletişim kurmanıza ve oyun başarılarınızı, önerilerinizi ve gözden geçirmelerinizi paylaşmanıza olanak tanır. Ayrıca, profil ayrıntılarınızı ve N-Gage noktalarını başka bir cihaza aktarmak için de oyuncu adına gereksiniminiz vardır.

N-Gage uygulamasını başlatıp, ilk kez N-Gage servisine bağlandığınızda, bir N-Gage oyuncu adı oluşturmanız istenir. Örneğin, **Options > Set Availability > Available to Play** seçeneğini belirleyerek uygunluğunuzu ayarlayarak şebekeye bağlanabilirsiniz.

Bir N-Gage oyuncu adınız varsa, Hesabım var seçeneğini belirleyin ve kullanıcı adınızla parolanızı girerek oturum açın.

Yeni bir oyuncu adı oluşturmak için:

1. Yeni Hesap Kaydet seçeneğini belirleyin.
2. Doğum tarihinizi, istediğiniz oyuncu adını ve parolanızı girin. Oyuncu adı kullanılmaktaysa, N-Gage kullanılabilir benzer adların bir listesini önerir.
3. Oyuncu adınızı kaydetmek için ayrıntılarınızı girin, hüküm ve koşulları okuyup kabul edin ve **Register** seçeneğini belirleyin.

Ayrıca oyuncu adınızı [www.n-gage.com](http://www.n-gage.com) adresindeki N-Gage web sitesinde de oluşturabilirsiniz.

Bir oyuncu adı oluşturduğunuzda, Tercihim'deki özel sekmesinde ayarlarınızı ve kişisel bilgilerinizi düzenleyin.

Cihazınızda oyuncu adı oluşturmaya yönelik veri aktarım ücreti uygulanabilir.

## Oyunu başlatma

Son oynadığınız oyunu oynamaya başlamak için Ana Sayfa'ya gidin ve **Start Game** seçeneğini belirleyin.

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

## Kaydettiğiniz ilerlemenin takibi

Mevcut N-Gage puanlarınızı görmek için Ana Sayfa'ya gidin ve **Track My Progress** seçeneğini belirleyin.

## Arkadaşlarınızla oynama

Arkadaşlar listenizdeki N-Gage oyunları ile bağlantı kurmak ve onları oyuna davet etmek için **Play With Friends** seçeneğini belirleyin. N-Gage, oyuna davet edebileceğiniz arkadaşlarınızı geçmiş oyun deneyiminize ve mevcut N-Gage arkadaşlarınıza bağlı olarak önerir.

Oyunu oynayabileceğiniz farklı bir arkadaş bulmak için **Options > View My Friends** seçeneğini belirleyin.

Arkadaşlar listeniz boşsa bu öge görüntülenmez. [Bkz. "Diğer oyuncularla bağlantı kurma", s. 110.](#)

## Oyun oynama ve oyunları yönetme

Cihazınıza indirip yüklediğiniz oyunları oynamak ve yönetmek için **My Games** seçeneğini belirleyin. Oyunlar, son oynadıkları tarihe göre sıralanır ve en son oynanan ilk listelenir.

Oyunların altında beş farklı türde oyun olabilir:

- Oyunların tam sürümleri — Bunlar, tam lisans ile satın aldığınız oyunlardır. Oyuna ve bulunduğunuz bölgeye bağlı olarak farklı lisans türleri olabilir.

- Oyunların deneme sürümleri — Bunlar, oyunların sınırlı bir süre boyunca erişiminiz olan veya sınırlı içeriğe sahip tam sürüm dosyalarıdır. Deneme süresi dolduğunda, oyunun tam sürümünün kilidini açmak ve oynamak için bir lisans satın almalısınız. Bu oyunlar deneme başlığıyla işaretlenir.
- Demo oyunlar — Bunlar, oyunun sınırlı sayıda özellik ve seviye içeren daha küçük bölümleridir. Bu oyunlar demo başlığıyla işaretlenir.
- Oyunların süresi dolmuş tam sürümleri — Bunlar, sınırlı lisans ile satın aldığınız ve süresi dolmuş oyunlardır. Bu oyunlar bir saat ve bir ok ile işaretlenir.
- Kullanılamıyor — Bunlar, oyunların kaldırdığınız veya indirdiğiniz halde yüklemenin henüz tamamlanmamış olduğu tam sürümleridir. Bunlar, oyunlar listesinde kullanılamıyor olarak gösterilir. Ayrıca, hafıza kartına yüklenmiş olan oyunlar da hafıza kartı çıkartıldığında kullanılamıyor olarak gösterilir.

Oyunun ek bir özelliği indirildiği halde henüz tam olarak yüklenmemişse, karşılık gelen oyun grafikleri de kullanılamaz ve oyunun ek özellikleri yükleninceye kadar oyun oynanamaz.

## Tercih ayrıntılarını düzenleme

Genel tercih ayrıntılarınızı düzenlemek için, **Options > Edit Profile** seçeneğini belirleyin, genel sekmesini açın ve aşağıdakiler arasından seçin yapın:

- **Icon** — Sizi temsil edecek bir görüntü ekleyin. Simgeyi değiştirdiğinizde N-Gage, cihazınızın Galerisinde yer alan, simge olarak kullanılabilecek görüntülerin bir listesini gösterir. Listedeki istediğiniz görüntüyü seçin veya bulmak için aramayı kullanın.
- **Motto** — Kısa bir kişisel mesaj ekleyin. Metni düzenlemek için, **Change** seçeneğini belirleyin.
- **Favorite Game(s)** — En sevdiğiniz oyunların adlarını girin.
- **Device Model** — Cihazınızın model numarası. Bu otomatik olarak tanımlanır ve düzenlenemez.
- **Show Location** — Genel tercihlerinizde şehir ve ülkenizi görüntülemek isteyip istemediğinizi belirleyin. Konumunuzu özel sekmesinde değiştirebilirsiniz.

Tercihlerinizi güncelledikten sonra, tercihlerinizde yaptığınız değişikliklerin N-Gage sunucusu ile senkronize edildiğinden emin olmak için oyuncu adınızla serviste oturum açın.

## Diğer oyuncularla bağlantı kurma

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

## Arkadaşlarınızı bulma ve ekleme

Bir N-Gage oyuncusunu arkadaşlar listenize davet etmek için, oyuncunun adını arkadaşlar listesindeki **Add a Friend** alanına girin. Gerekirse davetiyeye bir mesaj ekleyin. Davetiyeyi göndermek için **Send** seçeneğini belirleyin. Oyuncu davetiyenizi kabul ederse, arkadaşlar listenizde görünür.

Hiçbir N-Gage arkadaşınız yoksa ve diğer oyuncularla tanışmak istiyorsanız, [www.n-gage.com](http://www.n-gage.com) adresindeki N-Gage Arena'ya gidip sohbet odalarını ve forumları ziyaret edin.

## Arkadaş bilgilerini görüntüleme

Bir arkadaşınızın geçerli N-Gage puanları veya son oynadığı oyunlar gibi bilgilerini görüntülemek için, arkadaşlar listenizde ilgili oyuncuya ilerleyin. Arkadaşlarınızın geçerli çevrimiçi durumunu görmek

için çevrimiçi olmanız ve N-Gage servisine bağlı olmanız gerekir.

Oyuncu adının yanındaki gösterge, arkadaşınızın uygun olup olmadığını gösterir.

Uygun olmasanız veya çevrimdışı olsanız da N-Gage arkadaşlarınıza özel mesajlar gönderebilirsiniz.

## Arkadaşlar listesini sıralama

Arkadaşlarınızı uygun olup olmadıklarına, oyuncu adına veya N-Gage puanlarına göre sıralamak için **Options > Sort Friends By** seçeneğini belirleyin.

## Oyuncuya puan verme

Bir oyuncuya puan vermek için arkadaşlar listenizde oyuncuya ilerleyin ve **Options > Rate Player** seçeneğini belirleyin. Oyuncuya bir ile beş yıldız arasında bir puan verebilirsiniz. Verdiğiniz puan, oyuncunun topluluk içindeki ününü etkiler.

## Mesaj gönderme

Arkadaşlarım'da, Arkadaş Liste'nizdeki oyuncularla özel mesajlar gönderip alabilirsiniz. Arkadaşınız N-Gage servisine oturum açmışsa, bu Arkadaş mesajınıza yanıt verebilir ve anında mesajlaşmaya benzer şekilde bire bir sohbet edebilirsiniz.

N-Gage Arkadaşından alınan yeni mesajları görüntülemek için, Arkadaşlar listesinde bu arkadaş

ilerleyerek **Options > View Message** seçeneğini belirleyin. N-Gage'den çıktığınızda okunan mesajlar otomatik olarak silinir.

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

N-Gage Arkadaşlarınızdan birine mesaj göndermek için, Arkadaşlar listesinde bu Arkadaşa ilerleyerek **Options > Send Message** seçeneğini belirleyin. Özel Mesaj en fazla 115 karakter boyutunda olabilir. Mesajı göndermek için, **Submit** seçeneğini belirleyin.

Mesajlaşma özelliğini kullanabilmeniz için, GPRS, 3G veya kablosuz LAN bağlantınızın olması gerekir. Veri aktarım ücretlerine tabi olabilir. Daha fazla bilgi için cep telefonu servis sağlayıcınıza başvurun.

## N-Gage ayarları

N-Gage ayarlarınızı değiştirmek için, **Options > Edit Profile** seçeneğini belirleyin ve Özel sekmesine ilerleyin. Ayarları N-Gage uygulaması genelinde düzenlemek için, **Options > N-Gage Settings** seçeneğini belirleyin.

Aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapın:

- **Player Name** — Oyuncu Adını sadece ağa ilk kez oturum açana kadar düzenleyebilirsiniz. Bundan sonra düzenleyemezsiniz.

- **Personal Settings** — Genel profilinizde gösterilmeyen kişisel bilgilerinizi tanımlayabilir ve N-Gage bültenine abone olabilirsiniz. Ayrıca, oyun oynarken N-Gage Arkadaşlarınızdan bildirim alıp almak istemediğinizi de tanımlayabilirsiniz.
- **Connection Settings** — N-Gage'in gerektiğinde ağa otomatik olarak bağlanmasını, tercih ettiğiniz erişim noktasını ve bir uyarı vermek üzere veri aktarım limitini tanımlamasını sağlayabilirsiniz.
- **Account Details** — Satın alma tercihleriniz. Bir oyun satın aldığınızda, ileride daha hızlı satın alma işlemi yapabilmeniz için, kredi kartı numaranızı da içeren fatura bilgilerinizi kaydetmek isteyip istemediğiniz sorulur.



# 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 görünene 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 görünene kadar bekleyin (veya zaman aşımı süresini sona erdirmek için sağa ilerleyin) ve harfi girin.

Boşluk eklemek için **0** tuşuna basın. İmleci sonraki satıra taşımak için **0** tuşuna üç kez basın.

## Metin tahmini

Metin tahmininde, bir harfi tek bir tuşa basarak girebilirsiniz. Metin tahmini özelliği, yeni sözcükler ekleyebildiğiniz dahili bir sözlüğü esas alır.

1. Cihazdaki düzenleyicilerin tümünde metin tahmini özelliğini açmak için, **#** tuşuna hızlı bir şekilde iki kez basın. Genel ayarlarda metin tahmini özelliğini açmak veya kapatmak için,  tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Genel > Kişiselleştirme > Dil > Metin tahmini** seçeneğini belirleyin.
2. İstediğiniz sözcüğü yazmak için, **2–9** tuşlarına basın. Bir harf için her tuşa yalnızca bir kez basın. Örneğin, İngilizce sözlük seçiliyken "Nokia" yazmak için, N için **6**, o için **6**, k için **5**, i için **4**, ve a için **2** tuşuna basın.  
Tuşlara basıldıkça, önerilen sözcük değişir.
3. Sözcüğü yazmayı tamamladığınızda, sözcüğü onaylamak için sağa ilerleyin, veya **0** tuşuna basarak boşluk ekleyin.  
Sözcük doğru değilse, sözlüğün bulunduğu eşleşen sözcükleri tek tek görüntülemek için **\*** tuşuna art arda basın.  
Sözcükten sonra ? karakteri varsa, bu sözcük sözlükte yok demektir. Sözlüğe sözcük eklemek için, **Harfle** seçeneğini belirleyin, normal metin girişini kullanarak sözcüğü girin ve **Tamam** seçeneğini belirleyin. Sözcük sözlüğe eklenir. Sözlük dolu olduğunda, yeni sözcük en önce eklenen sözcüğün yerini alır.
4. Sonraki sözcüğü yazmaya başlayın.

## Metin girişi ile ilgili ipuçları

Harf modundayken sayı girmek için istediğiniz sayı tuşunu basılı tutun.

Farklı karakter modları arasında geçiş yapmak için # tuşuna basın.

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.



**İpuu:** 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 alfabeyi 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 işaretleme için, o öğeye ilerleyip # tuşuna basın.

Listede birden çok öğeyi işaretleme için, yukarı veya aşağı ilerlerken # tuşunu basılı tutun. Seçimi bitirmek için, ilerlemeyi durdurun ve # tuşunu bırakın.

## Mesaj yazma ve gönderme



> **Mesajlar** seçeneğini belirleyin.

Multimedya mesajı oluşturabilmek veya e-posta yazabilmek için doğru bağlantı ayarlarını yapmış olmanız gerekir.

Kablosuz şebeke MMS mesajının boyutunu sınırlayabilir. Eklenen resim bu sınırı aşarsa cihaz, MMS ile gönderilebilmesi için resmin boyutunu küöltebilir.

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, bu tür mesajları silebilir veya Taslak klasörüne taşıyabilirsiniz.

1. Kısa mesaj veya multimedia mesajı (MMS) göndermek için **Yeni mesaj** > **Mesaj**, bir ses klipi içeren bir multimedia mesajı göndermek için **Sesli mesaj** veya bir e-posta mesajı 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.
3. Konu alanına e-postanın konusunu girin. Görünür alanları değiştirmek 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. Multimedia 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. Multimedia mesajı için fotoğraf çekmek veya video ya da ses klipi kaydetmek için **Seçenek** > **Ekle** > **Görüntü ekle** > **Yeni**, **Video klip ekle** > **Yeni** veya **Ses klipi ekle** > **Yeni** seçeneğini belirleyin.
7. E-postaya ek iliştmek için **Seçenek** seçeneğini ve ek türünü belirleyin. E-posta ekleri  simgesiyle gösterilir.
8. Mesajı göndermek için **Seçenek** > **Gönder** seçeneğini belirleyin veya arama tuşuna basın.



**Not:** Cihazınızın ekranındaki mesaj gönderildi simgesi veya metni, mesajın gönderilen yer/kşi tarafından alındığını göstermez.

Cihazınız tek bir mesaj sınırlamasını aşan kısa mesajları destekler. Daha uzun mesajlar iki veya daha fazla mesaj olarak gönderilir. Servis sağlayıcınız ücretlendirmeyi buna göre yapabilir. Aksanlar ve başka işaretler taşıyan karakterler ve belirli dil seçeneklerindeki karakterler daha fazla yer kaplar ve tek bir mesajda gönderilebilecek karakter sayısını sınırlar.

### ÖNEMLİ:

Standart bir kısa mesajın uzunluğu (metin mesajı) en fazla 160 karakter olabilir. Tek bir mesajdaki gerçek sayı, kullandığınız karakterlere bağlıdır ve 70 karaktere

kadar düşebilir. Özellikle, kısa mesaj (metin mesajı) yazarken "Ğ-ğ", "ı", "İ", "Ş-ş" gibi özel karakterler kullanırsanız, maksimum karakter sayısı 160'tan az olur. Belirtilen karakter kısıtlamasını aştığınız takdirde, mesajınız parça parça gönderilir. Bu durumda gönderilen mesaj sayısına göre ücretlendirme yapılır. Mesajınızı alan kişinin "Ğ-ğ", "ı", "İ", "Ş-ş" gibi özel karakterleri sizin yazdığınız gibi görmesini sağlamak için, cihazınızın "Mesajlar" menüsünün "Karakter kodlaması" alt menüsünün altındaki "Tam destek" seçeneğini belirleyin. Ancak bu, tek bir kısa mesajdaki (metin mesajı) maksimum karakter sayısını 70'e düşürür. Bu karakterlerin kullanımını devre dışı bırakmak için, "İndirgenmiş destek" seçeneğini belirleyin. Cihazınızdaki varsayılan karakter desteği "İndirgenmiş destek"tir.

MP4 dosya biçiminde kaydedilen veya kablosuz ağda multimedya mesajı içindeki boyut sınırını aşan video klipleri gönderemeyebilirsiniz.



**İpucu:** Görüntü, video, ses ve metni bir sunumda birleştirip sunumu multimedya mesajıyla gönderebilirsiniz. Multimedya mesajı oluşturmaya başlayın ve **Seçenek > Ekle > Sunum ekle** seçeneğini belirleyin. Seçenek yalnızca, **MMS oluşturma modu** seçeneği **Yardımlı** veya **Serbest** olarak ayarlandığına gösterilir.

## Mesajlar gelen kutusu

### Mesaj alma

tuşuna basın ve **Mesajlar > Gelen Kutusu** seçeneğini belirleyin.

**Gelen Kutusu** klasöründe, simgesi okunmamış kısa mesajı, simgesi okunmamış multimedya 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.

### Multimedya mesajları



**Önemli:** Mesajları açarken dikkatli olun.

Mesajlar zararlı yazılımlar içerebilir veya cihazınız ya da PC'niz için başka şekillerde zararlı olabilir.

Multimedya mesaj merkezinde bekleyen bir multimedya mesajı olduğunu belirten bir bildirim alabilirsiniz. Mesajı cihazınıza almak üzere bir paket veri bağlantısı başlatmak için **Seçenek > Al** seçeneğini belirleyin.

Multimedya mesajını (📎) açtığınızda bir görüntü ve mesaj görebilirsiniz. Ses eklenmişse 🎵 simgesi, video eklenmişse 📺 simgesi görünür. Sesi çalmak veya videoyu oynatmak için simgeyi seçin.

Multimedya mesajındaki medya nesnelerini görmek için **Seçenek** > **Nesneler** seçeneğini belirleyin.

Mesajda multimedya 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. 158.](#)

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 ayarları

E-postanızı kullanmak için cihazda geçerli bir internet erişim noktası (IAP) olmalı ve e-posta ayarlarını doğru şekilde tanımlamalısınız. [Bkz. "Erişim noktası", s. 169.](#)

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 belirlemiş ancak e-posta hesabınızı ayarlamadıysanız, bunu yapmanız istenir. E-posta sihirbazı ile e-posta ayarlarını tanımlamaya 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. 115.](#)

## 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.

Mesajlar 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 seçilen mesajları almak için **Seçili** seçeneğini ya da

posta kutusundaki mesajların tümünü almak için **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 görüntülemek için, mesajı açın ve  ile belirtilen ek alanını seçin. Gösterge yoksa, mesaj cihaza alınmamıştır; **Seçenek > Al** seçeneğini belirleyin.

E-posta mesajlarını otomatik olarak almak için **Seçenek > E-posta ayarları > Otomatik alım** seçeneğini belirleyin. [Bkz. "Otomatik alım ayarları", s. 124.](#)

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 telefondan** 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 bir mesaj içinde alabilirsiniz. Ayarları el ile girmek için, **Tanımlanmalıdır** ifadesi veya yıldız işaretiyle belirtilmiş alanların tümünü doldurun.

Mesaj merkezlerinin ya da erişim noktalarının bazıları veya tümü, servis sağlayıcınız tarafından cihazınız için önceden ayarlanmış olabilir ve bunları değiştirmeniz,

oluşturmanız, düzenlemeniz veya kaldırmanız mümkün olmayabilir.

## Kısa mesaj ayarları

 tuşuna basın ve **Mesajlar > Seçenek > Ayarlar > Kısa mesaj** seçeneğini belirleyin.

Aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapın:

- **Mesaj merkezleri** — Tanımlanan tüm kısa mesaj merkezlerinin listesi görüntülenir.
- **Kull. mesaj merkezi** — Kısa mesajları iletmek için kullanılan mesaj merkezi seçilir.
- **Karakter kodlaması** — Mümkün olduğunda başka bir kodlama sistemine karakter dönüştürmeyi kullanmak için **İndirgenmiş destek** seçeneğini belirleyin.
- **Rapor al** — Şebekenin mesajlarınızla ilgili iletim raporları göndermesini isteyip istemediğinizi seçin (şebeke servisi).
- **Mesaj geçerliliği** — İlk denemenin başarısız olması durumunda mesaj merkezinin mesajınızı ne kadar süre boyunca yeniden göndereceğini belirleyin (şebeke servisi). Mesaj geçerlilik süresi içinde gönderilemezse, mesaj merkezinden silinir.
- **Mesaj gönd. biçimi** — Mesaj merkezinizin kısa mesajları belirtilen diğer biçimlere dönüştürüp dönüştüremediğini öğrenmek için servis sağlayıcınızla görüşün.
- **Tercih edilen bağlantı** — Kullanılacak bağlantıyı seçin.

- **Aynı merkezi. 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 şebeked. 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 otomt.** 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

 ögesine basın ve **Mesajlar > Seçenek > Ayarlar > E-posta > Posta kutuları** ögesini, bir posta kutusunu ve **Bağlantı ayarları** ögesini seçin.

Alacağınız e-postanın ayarlarını düzenlemek için **Gelen e-posta** ögesini seçin ve aşağıdakilerden seçim yapın:

- **Kullanıcı ismi** — Servis sağlayıcınız tarafından size verilen kullanıcı adını girin.
- **Şifre** — Şifrenizi girin. Bu alanı boş bırakırsanız, uzak posta kutunuza bağlanmak istediğinizde şifre girmeniz gerekir.
- **Gelen e-posta sun.** — E-postanızı alan posta sunucusunun IP adresini veya ana makine ismini girin.
- **Kull. erişim noktası** — Bir internet erişim noktası seçin (IAP)
- **Posta kutusu ismi** — Posta kutusu için bir isim girin.
- **Posta kutusu türü** — Uzak posta kutusu hizmet sağlayıcınızın önerdiği e-posta protokolünü tanımlar. **POP3** ve **IMAP4** seçenekleri vardır. Bu ayar değiştirilemez.
- **Güvenlik** — Uzak posta kutusu ile yapılan bağlantıyı güven altına almak için kullanılan güvenlik seçeneğini belirtin.
- **Bağlantı noktası** — Bağlantı için bir bağlantı noktası tanımlayın.
- **APOP güvenli giriş** (yalnızca POP3 için) — Posta kutusuna bağlanırken parolaların uzak e-posta sunucusuna gönderimini şifrelemek için POP3 protokolü ile birlikte kullanın.

Göndereceğiniz e-postanın ayarlarını düzenlemek için **Giden e-posta** ögesini seçin ve aşağıdakilerden seçim yapın:

- **E-posta adresim** — Servis sağlayıcının size verdiği e-posta adresini girin.
- **Giden e-posta sun.** — E-postanızı gönderen posta sunucusunun IP adresini veya ana makine ismini girin. Servis sağlayıcınızın yalnızca giden sunucusunu kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi almak için servis sağlayıcınıza başvurun.

**Kullanıcı ismi, Şifre, Kull. erişim noktası, Güvenlik ve Bağlantı noktası** ayarları **Gelen e-posta** ayarlarına çok 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:

- **İsmim** — Kendi isminizi girin. Alıcının cihazı bu işlevi destekliorsa, 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 şebkesinden büyük miktardaki verilerin iletimini içerebilir. Veri iletim maliyetleri hakkında bilgi için servis sağlayıcınızla temasa geçin.

## Web servisi mesajı ayarları

 tuşuna basın ve **Mesajlar > Seçenek > Ayarlar > Servis mesajı** seçeneğini belirleyin.

Servis mesajlarını almak isteyip istemediğinizi seçin. Cihazı, tarayıcıyı otomatik olarak etkinleştirecek ve servis mesajı aldığınızda içeriği almak için bir ağ bağlantısı başlatacak şekilde ayarlamak isterseniz **Mesajları indir > Otomatik** seçeneğini belirleyin.

## Hücre yayını ayarları

Bilgi sunulmakta olan konular ve bunlarla ilgili olarak kullanılacak numaralar için servis sağlayıcınıza başvurun.

 tuşuna basın ve **Mesajlar > Seçenek > Ayarlar > Hücre yayını** seçeneğini belirleyin.

Aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapın:

- **Alım** — Hücre yayını mesajlarını almak isteyip istemediğinizi seçin.
- **Dil** — Mesajları hangi dillerde almak istediğinizi seçin: **Tümü**, **Seçili** veya **Diğer**.
- **Konu algılaması** — Cihazın, yeni konu numaralarını otomatik olarak arayıp yeni numaraları isim vermeden konu listesine kaydetmesini isteyip istemediğinizi seçin.

## Diğer ayarlar

 tuşuna basın ve **Mesajlar > Seçenek > Ayarlar > Diğer** seçeneğini belirleyin.

Aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapın:

- **Gönd. mesajı kaydet** — Gönderdiğiniz kısa mesajların, multimedya mesajlarının veya e-posta mesajlarının bir kopyasını **Gönderil. öge.** klasörüne kaydetmek isteyip istemediğinizi seçin.
- **Kayıtlı mesaj sayısı** — Gönderilmiş ögeler 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 sıfırın atın) ve telefon numarasını girin.
2. Arama yapmak 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. İstenen ada ilerleyin veya adın ilk harflerini arama alanına girin. Kartviziti aramak için arama tuşuna basın. Bir kartvizit için birden fazla numara kaydettiyseniz listeden istediğiniz numarayı seçin ve arama tuşuna basın.

## Arama sırasında kullanılabilecek 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 beklemeye alınır.
3. Yeni arama cevaplandığında, konferans aramasındaki ilk katılımcıya bağlanmak için **Seçenek** > **Konferans** seçeneğini belirleyin.

Aramaya yeni bir kişi eklemek için 2. adımı yineleyin ve **Seçenek** > **Konferans** > **Konferansa ekle** seçeneğini belirleyin. Cihazınız, siz de dahil olmak üzere en çok altı katılımcı arasında konferans görüşmesini destekler.

Katılımcılardan biriyle özel görüşme yapmak için **Seçenek** > **Konferans** > **Özel** seçeneğini belirleyin. Bir katılımcı seçin ve **Özel** seçeneğini belirleyin. Konferans araması cihazınızda beklemeye alınır. Diğer katılımcılar konferans görüşmesine devam edebilir. Özel görüşmeniz bittiğinde konferans aramasına dönmek için **Seçenek** > **Konferans** seçeneğini belirleyin.

Katılımcıyı çıkartmak için **Seçenek** > **Konferans** > **Katılımcıyı çıkart** seçeneğini belirleyin, katılımcıya ilerleyin ve **Çıkart** seçeneğini belirleyin.

4. Etkin konferans aramasını bitirmek için bitirme tuşuna basın.

## Telefon numarasını hızlı arama

Özelliği etkinleştirmek için  tuşuna basın ve **Araçlar** > **Ayarlar** > **Telefon** > **Arama** > **Hızlı arama** seçeneğini belirleyin.

Sayı tuşlarından birine (2-9) telefon numarası atamak için  tuşuna basın ve **Araçlar** > **Yrd. prgrmlr** > **Hızlı ara.** seçeneğini belirleyin. Telefon numarasını atamak istediğiniz tuşa ilerleyin ve **Seçenek** > **Ata** seçeneğini belirleyin. 1 tuşu, telesekretere veya video posta kutusuna ve web tarayıcıyı başlatmaya ayrılmıştır.

Bekleme modundayken aramak için, atanan tuşa ve arama tuşuna basın.

## Arama bekletme

Başka bir arama devam ederken bir aramayı yanıtlayabilirsiniz. Arama bekletmeyi etkinleştirmek için, **Ayarlar** > **Telefon** > **Arama** > **Arama bekletme** seçeneğini belirleyin (şebeke servisi).

Bekleyen aramayı cevaplamak için arama tuşuna basın. İlk arama beklemeye alınır.

İki arama arasında geçiş yapmak için **Geçiş** seçeneğini belirleyin. Gelen veya bekleyen bir aramayı etkin bir aramaya bağlamak veya aramalarınızı kesmek için, **Seçenek** > **Aktar** seçeneğini belirleyin. Etkin aramayı bitirmek için bitirme tuşuna basın. Her iki aramayı da kesmek için **Seçenek** > **Tüm aramaları bitir** seçeneğini belirleyin.

## Sesle arama

Cihazınız geliştirilmiş ses komutlarını destekler. Geliştirilmiş ses komutları konuşanın sesine bağlı değildir; bu nedenle ses etiketlerini önceden kaydetmeniz gerekmez. Cihaz rehberdeki kayıtlar için 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 etiketi ayrıntıları** > **Ses etiketini çal** seçeneğini belirleyin.

### Ses etiketiyile arama yapma



**Not:** Ses etiketlerini kullanmak gürültülü ortamlarda veya acil durumlarda zor olabilir, bu

nedenle, her koşulda yalnızca sesle aramaya güvenmemeniz gerekir.

Sesle aramayı kullandığınızda, hoparlör kullanımdadır. Ses etiketini söylerken cihazı biraz uzakta tutun.

1. Sesle aramayı başlatmak için, bekleme modundayken sağ seçim tuşunu basılı tutun. Kulaklık tuşu olan uyumlu bir kulaklık kullanıyorsanız, sesle aramayı başlatmak için kulaklık tuşunu basılı tutun.
2. Kısa bir sinyal duyulur ve **Şimdi konuşun** 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. Bu kartvizitin sahibini aramak istemiyorsanız, diğer eşleşmelerin listesini görmek için 2,5 saniye içinde **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 gösterimi veya yalnızca ses duyma arasında geçiş yapmak için **Seçenek > Etkinleştir** veya **Kapat** öğesini seçip istediğiniz seçeneği belirleyin.

Video göndermek amacıyla ana kamerayı kullanmak için, **Seçenek > Ana kamerayı kullan** seçeneğini belirleyin. İkinci kameraya geri 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 bağlanmış, Bluetooth bağlantısı olan uyumlu bir kulaklıklılık 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** ayarında kare hızı saniyede 10 karedir. Küçük, statik ayrıntılar için **Daha net ayrıntılar** ayarını kullanın. Hareketli görüntüler için **Daha akıcı hareket** ayarını kullanın.

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

## Video aramasını cevaplama veya reddetme

Bir 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 etkinleştirmezseniz, yalnızca arayanın sesini duyarsınız. Video görüntüsü yerine gri bir ekran görüntülenir. Gri ekranı, cihazınızdaki kamera ile çekilmiş bir fotoğrafla 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 kulaklıklılık mikrofon seti de kullanabilirsiniz.

## Video paylaşımı gereksinimleri

Video paylaşımı bir UMTS bağlantısı gerektirir. Servis, UMTS şebekesinin kullanılabilirliği ve bu servisi kullanmayla ilişkili 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 UMTS bağlantınız olduğundan ve UMTS şebeke kapsamı içersinde olduğunuzdan emin olun. Bir video paylaşımı oturumu sırasında UMTS şebekesinin dışına çıkarsanız, sesli arama devam ederken paylaşım durur.
- Hem gönderen hem de alıcının UMTS şebekesine kayıtlı olduğundan emin olun. Birini paylaşım oturumuna davet ederseniz ve alıcının cihazı UMTS şebeke kapsamı içersinde değilse, video paylaşımı yüklenmemişse ya da kişiden kişiye bağlantıları ayarlanmamışsa, alıcı davet almaz. Alıcının daveti alamadığını 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

gönderebilir veya size gerekli parametrelerin bir listesini verebilir.

Bir kartvizite SIP adresi eklemek için:

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@etkialanıadı biçiminde girin (etki alanı adı yerine bir IP adresi kullanabilirsiniz).

Kartvizitin SIP adresini bilmiyorsanız, video paylaşmak için alıcının kayıtlı telefon numarasını da (ülke kodu ile birlikte) kullanabilirsiniz (şebeke servisi sağlayıcı tarafından destekleniyorsa).

### UMTS bağlantı ayarları

UMTS bağlantınızı ayarlamak için:

- UMTS şebekesini kullanmanız için sözleşme yapmak üzere servis sağlayıcınıza başvurun.
- Cihazınızın UMTS erişim noktası bağlantı ayarlarının düzgün yapılandırıldığından emin olun.

## Canlı video veya video klip paylaşma

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

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

Video klipi paylaşmak için, **Kaydedilen klip** seçeneğini belirleyin ve paylaşmak istediğiniz klipi seçin.

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

2. Cihazınız daveti SIP adresine gönderir. Alıcının Rehber'de kayıtlı 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 adresini veya numarasını ülke kodu ile girin ve daveti göndermek için **Tamam** seçeneğini belirleyin.

Alıcı daveti kabul ettiğinde 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 bitirme tuşuna basın. Aramayı bitirdiğinizde video paylaşımı da biter.

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

Video klipin 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

UMTS şebeke kapsamı dışındayken davetleri alamazsınız.

Biri size video paylaşımı daveti gönderdiğinde, cihazınız çalar ve gönderenin adı veya SIP adresi görüntülenir. Daveti kabul etmek için, **Kabul et** seçeneğini belirleyin.

Daveti reddetmek için **Reddet** seçeneğini belirleyin veya bitirme tuşuna basın. Bitirme tuşuna basıldığında

sesli arama da sonlandırılır. Gönderen, daveti reddettiğinizi belirten bir mesaj alır.

Video klip aldığınızda klbin sesini kapatmak için **Sustur** seçeneğini belirleyin.

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

## 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, gelen ve aranan sesli aramaları görüntülemek için, **Son aramalar** seçeneğini belirleyin. Cihaz, yalnızca şebeke bu işlevleri destekliyorsa ve cihaz açıksa ve şebeke servis alanı içersindeyse cevapsız ve gelen aramaları kaydeder.

Tüm son aramalar listelerini silmek için **Seçenek > Son aramaları sil** seçeneğini belirleyin. Arama kayıtlarından birini silmek için silmek istediğiniz işlem kaydını seçin ve **Seçenek > Listeyi temizle**

seçeneğini belirleyin. Tek bir etkinliği silmek için, bir kaydı açın, etkinliğe ilerleyin ve **C** tuşuna basın.

## Arama süresi

tuşuna basın ve  seçeneğini belirleyin. **Araçlar > İşlem Kaydı**.

Alınan ve yapılan aramaların yaklaşık süresini görmek için **Arama süresi** seçeneğini belirleyin.



**Not:** Servis sağlayıcınızdan aramalar ve servisler için gelen fatura, şebeke özellikleri, fatura tutarının yuvarlanması, vergiler 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

Tüm sesli aramaları, metin mesajlarını veya cihaz tarafından kaydedilmiş veri ve kablosuz LAN bağlantılarını izleyebildiğiniz 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 kaydının içindekileri, son aramalar kaydını ve mesaj iletim raporlarını kalıcı olarak silmek için **Seçenek > İşlem kaydını sil** seçeneğini belirleyin. Onaylamak için **Evet**'i seçin. Son aramalar işlem

kayıtlarından birinden tek bir olayı kaldırmak için **C** tuşuna basın.

İşlem kaydı süresini ayarlamak için, **Seçenek > Ayarlar > İşlem kaydı süresi** seçeneğini belirleyin. **İşlem kaydı yok** seçeneğini belirlerseniz, tüm işlem kaydı içeriği, son aramalar kaydı ve mesaj iletim raporları kalıcı olarak silinir.



**İpucu:** Ayrıntılar görünümünde, bir telefon numarasını panoya kopyalayabilir ve örneğin bir metin mesajına yapıştırabilirsiniz. **Seçenek > Numarayı kullan > Kopyala** seçeneğini belirleyin.

Ne kadar veri aktarıldığını ve belirli bir paket veri bağlantısının ne kadar süre dayandığını görüntülemek için, **Paket** tarafından gösterilen gelen ve giden bir olaya ilerleyin ve **Seçenek > Bilgileri göster** seçeneğini belirleyin.



# İnternet aramaları

## İnternet aramaları hakkında

İnternet araması servisini (şebeke servisi) kullanarak, internet üzerinden arama yapılabilir ve alabilirsiniz. Bilgisayarlar arasında, cep telefonları arasında ve bir VoIP cihazıyla normal bir telefon arasında internet aramaları yapılabilir.

Bu servisi kullanabilmek için servise abone olmanız ve bir kullanıcı hesabınızın olması gerekir.

Bir İnternet araması yapmak veya almak için, kablosuz bir LAN'ın servis alanında olmanız ve İnternet arama servisine bağlı olmanız gerekir.

## İnternet aramalarını etkinleştirme

İnternet aramaları yapmak veya almak için, İnternet araması bağlantı ayarlarını almak üzere servis sağlayıcınıza başvurun. Ayarlar yüklendiğinde, **Rehber**'de İnternet aramaları için yeni bir sekme belirir.

Bir İnternet arama servisine bağlanmak için cihazınızın bir şebeke servis alanında olması gerekir.

1. İnternet arama servisini etkinleştirmek için **Rehber**'i açın.
2. İntet aramaları sekmesine ilerleyin ve **Seçenek** > **Servisi etkinleştir** seçeneğini belirleyin.

Kullanılabilir kablosuz LAN bağlantıları için **Seçenek** > **WLAN** ara seçeneğini belirleyin.



**İpucu:** İnternet arama servisini etkinleştirdiğinizde, normal sesli arama yapabildiğiniz her yerden tüm uygulamalardan bir internet araması yapabilirsiniz.

## İnternet araması yapma

İnternet araması özelliğini etkinleştirdiğinizde, normal sesli arama yapabildiğiniz her yerden Kartvizitler veya İşlem Kaydı gibi tüm uygulamalardan bir internet araması yapabilirsiniz. Örneğin, Rehber'de, istediğiniz kartvizite ilerleyin ve **Seçenek** > **Ara** > **İnternet araması** seçeneğini belirleyin.

İnternet aramasını bekleme modunda yapmak için, telefon numarasını ya da internet adresini girin ve arama tuşuna basın.

Rakamla başlamayan bir İnternet adresine İnternet araması yapmak için, cihaz bekleme modundayken herhangi bir numara tuşuna basın, ardından ekranı

silmek ve cihazı sayı modundan harf moduna geçirmek için # tuşunu birkaç saniye basılı tutun. İnternet adresini girin ve arama tuşuna basın.

## Engelli kartvizitler

Engellenen kartvizitlerin çevrimiçi durumunuzu görmesi engellenir.

Engellenen kartvizitler listenize kartvizit eklemek için, kartviziti seçin ve **Seçenek** > **Kartviziti engelle** seçeneğini belirleyin.

Kartvizitin engelini kaldırmak için kartvizite ilerleyip **Seçenek** > **Engellemeyi kaldır** seçeneğini belirleyin. Bir kartvizit için engellemeyi kaldırdığınızda, kartvizitin çevrimiçi durumunuzu görmesine izin verirsiniz.

Engellenen kartvizitlerinizi görmek için, **Rehber**'i açın. İntet aramaları sekmesine ilerleyin ve **Seçenek** > **Engelli listesini göster** seçeneğini belirleyin.

## İnternet araması servislerini yönetme

İnternet iletişimi ayarlarını görüntülemek veya düzenlemek için, **Bağlantı** > **Net ayarları** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasında seçim yapın:

- **Yeni servis ekle** — yeni bir İnternet araması servisi eklemek için
- **Gelişmiş ayarlar** — gelişmiş arama ayarlarını görüntülemek veya düzenlemek için

## İnternet araması ayarları

İnternet araması ayarlarını görüntülemek veya düzenlemek için, **Seçenek** > **Rehber** seçeneğini belirleyin. İntet aramaları sekmesine ilerleyin ve **Seçenek** > **Ayarlar** seçeneğini belirleyin.

Aşağıdaki seçenekler arasında seçim yapın:

- **Servis bağlantısı** — İnternet araması bağlantısı için hedef ayarlarını seçin ve hedef ayrıntılarını düzenleyin.  
Bir hedefi değiştirmek için servise ilerleyip **Değiştir** seçeneğini belirleyin.
- **Uygunluk istekleri** — Gelen tüm durum bilgisi taleplerinin onay istemi olmadan otomatik olarak kabul edilip edilmeyeceğini belirleyin
- **Servis bilgileri** — Seçili servis hakkındaki teknik bilgileri görüntülemek için.
- **Gelişmiş ayarlar** — Servis için, güvenlik ayarları gibi gelişmiş ayarları yapmak için.

# Rehber (telefon defteri)

Rehber'e, kişilerin telefon numarası, ev adresi veya e-posta adresi gibi bilgilerini kaydedebilir ve güncelleyebilirsiniz. Kartvizitlere kişisel zil sesleri veya küçük görüntüler ekleyebilirsiniz. Ayrıca, bir kerede çok sayıda alıcıya kısa mesaj veya e-posta göndermenize olanak sağlayan kartvizit grupları da oluşturabilirsiniz.

## İsim ve numaraları kaydetme ve düzenleme

1.  tuşuna basın ve **Rehber** > **Seçenek** > **Yeni kartvizit** seçeneğini belirleyin.
2. İstediğiniz alanları doldurun ve **Tamam** seçeneğini belirleyin.

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

Kartvizite resim eklemek için kartviziti açın ve **Seçenek** > **Görüntü ekle** seçeneğini belirleyin. Kartvizitin sahibi aradığında resim görüntülenir.

## İsimleri ve numaraları yönetme

Kartviziti silmek için kartviziti seçin ve **C** tuşuna basın.

Birkaç kartviziti aynı anda silmek için, **Seçenek** > **İşaretle/İş. kaldır** seçeneğini belirleyip istediğiniz kartvizitleri işaretleyin, sonra da **C** tuşuna basın.

Kartvizit bilgilerini göndermek için, kartviziti seçin, **Seçenek** > **Gönder** seçeneğini, sonra da istediğiniz seçeneği belirleyin.

Kartvizite atanan ses etiketini dinlemek için, kartviziti seçin ve **Seçenek** > **Ses etiketi ayrıntıları** > **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  seçeneğini belirleyin. **Rehber**.

Bir kartvizit veya kartvizit grubu için bir zil sesi tanımlamak için:

1. Kaydırma tuşuna basarak bir kartvizit açın ya da gruplar listesine giderek bir kartvizit grubu seçin.
2. **Seçenek** > **Zil sesi** seçeneğini seçin.
3. Kullanmak istediğiniz zil sesini seçin.

Bir kartvizit veya grup üyesi sizi aradığında, cihaz seçili zil sesini çalar (arayanın telefon numarası aramaya birlikte gönderilirse ve cihazınız bunu tanırsa).

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

## Kartvizit kopyalama

**Rehber** özelliğini ilk açışınızda, cihaz, SIM karttan cihazınıza isim ve numara kopyalamak isteyip istemediğinizi sorar.

Kopyalamayı başlatmak için **Tamam** seçeneğini belirleyin.

SIM kartvizitlerini cihazınıza kopyalamak istemiyorsanız, **İptal** seçeneğini belirleyin. Cihaz, rehber dizinindeki SIM kartvizitlerini görüntülemek isteyip istemediğinizi sorar. Kartvizitleri görüntülemek için **Tamam** seçeneğini belirleyin. Rehber açılır ve SIM kartınızda bulunan  ile işaretlenmiş isimleri görebilirsiniz.

## SIM servisleri

Kullanılabilirlik ve SIM kart servislerini kullanma hakkında bilgi için, SIM kart satıcınıza başvurun. Bu, servis sağlayıcı veya başka bir satıcı olabilir.

## SIM kartvizitleri

SIM kartta bulunan isim ve numaraları Rehber'deki kartvizit listesine eklemek için, **Seçenek** > **Ayarlar** > **Gösterilecek rehber** > **SIM hafızası** seçeneğini belirleyin. SIM kartvizitlerini ekleyebilir ve düzenleyebilir veya bunları arayabilirsiniz.

Rehber'e kaydettiğiniz numaralar, otomatik olarak SIM kartınıza kaydedilmez. Numaraları SIM karta kaydetmek için, Rehber'de, bir kartviziti seçip **Seçenek > Kopyala > SIM hafızası** seçeneğini belirleyin.

## Sabit arama

Cihazınızdan seçilen telefon numaralarına yapılan aramaları kısıtlamak için, Rehber'de, **Seçenek > Sabit ara. kartvizitleri** seçeneğini belirleyin. Sabit aramayı etkinleştirmek veya iptal etmek ya da sabit arama kartvizitlerinizi düzenlemek için PIN2 kodu gerekir.

Sabit arama seçeneği etkinen cihazınızda programlanmış resmi acil durum numarası aranabilir.

Sabit arama numaralarının listesini görüntülemek için, **Seçenek > SIM numaraları** seçeneğini belirleyin. Bu seçeneğin görünmesi için SIM kartınız tarafından desteklenmesi gerekir.

Sabit arama listesine yeni numaralar eklemek için **Seçenek > Yeni SIM kartviziti** seçeneğini belirleyin.

Sabit aramayı kullandığınızda, paket veri bağlantısı üzerinden kısa mesaj gönderme haricinde, paket veri bağlantıları mümkün olmaz. Bunun için, mesaj merkezi numarasının ve alıcının telefon numarasının sabit arama listesinde bulunması gerekir.

## Kartvizit gruplarını yönetme

### Kartvizit grupları oluşturma

1. Rehber'de, gruplar listesini açmak için sağa ilerleyin.
2. **Seçenek > Yeni grup** seçeneğini belirleyin.
3. Grup için bir ad yazın veya varsayılan adı kullanın ve **Tamam** seçeneğini belirleyin.
4. Grubu seçip **Seçenek > Üye ekle** seçeneğini belirleyin.
5. Bir kartvizit seçin ve eklemek istediğiniz her kartviziti işaretlemek için kaydırma tuşuna basın.
6. **Tamam** seçeneğini belirleyin.

Bir grubu yeniden adlandırmak için, **Seçenek > Yeni isim ver** seçeneğini belirleyin, yeni adı girin ve **Tamam** seçeneğini belirleyin.

### Gruptan üye çıkarma

1. Gruplar listesinde, değişiklik yapmak istediğiniz grubu seçin.
2. Kartvizite ilerleyin ve **Seçenek > Gruptan kaldır** seçeneğini belirleyin.
3. Kartviziti gruptan kaldırmak için **Evet** seçeneğini belirleyin.

# Medya klasörü

## RealPlayer

RealPlayer ile, video klipleri oynatabilir veya medya dosyalarını önce cihaza kaydetmeye gerek kalmadan gerçek zamanlı olarak aktarabilirsiniz.

RealPlayer .3gp, .mp4 veya .rm gibi dosya uzantılarını destekler. Ancak, RealPlayer tüm dosya biçimlerini veya bir dosya biçiminin tüm çeşitlerini desteklemeyebilir.

## Video klipleri oynatma

 tuşuna basın ve **Uygulamalar** > **Medya** > **RealPlayer** seçeneğini belirleyin.

Kaydedilen medya dosyasını oynatmak için **Video klipler** seçeneğini belirleyin, bir klip seçin ve **Çal/ oynat** 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 multimedya 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 hak yönetimi (DRM) korumalı içerik, içeriği kullanım hakkınız olduğunu tanımlayan ilişkili bir etkinleştirme anahtarı ile birlikte gelir.

Cihazınızda OMA DRM korumalı içerik varsa, etkinleştirme anahtarlarını ve içeriği yedeklemek için Nokia Nseries PC Suite'in yedekleme özelliğini kullanın. Diğer aktarım yöntemleri, cihaz hafızası biçimlendirildikten sonra da OMA DRM korumalı içeriğin kullanımına devam edebilmeniz için yüklenmesi gereken etkinleştirme anahtarını aktaramayabilirler. Cihazınızdaki dosyaların bozulması durumunda da etkinleştirme anahtarını tekrar yüklemeniz gerekebilir.

Cihazınızda WMDRM korumalı içerik varsa, cihaz hafızası biçimlendirilirse hem etkinleştirme anahtarları hem de içerik kaybolacaktır. Cihazınızdaki dosyalar bozulursa da etkinleştirme anahtarını ve

içeriği kaybedebilirsiniz. Etkinleştirme anahtarlarını veya içeriği kaybetmek, aynı içeriği cihazınızda tekrar kullanma imkanınızı kısıtlayabilir. Daha fazla bilgi için servis sağlayıcınıza başvurun.

Bazı etkinleştirme anahtarları belirli bir SIM karta bağlı olabilir ve yalnızca SIM kart cihaza takıldığında korunan içeriğe erişilebilir.

Ana görünümde, aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Geçerli lisanslar** — Medya dosyalarına bağlı lisansları veya geçerlilik süresi başlamamış lisansları görüntüler.
- **Geçersiz lisanslar** — Geçerli olmayan lisansları görüntüler; medya dosyasını kullanma süresi dolmuştur veya cihazda korunan bir medya dosyası vardır ancak buna bağlı bir etkinleştirme anahtarı yoktur.
- **Kullanılmaynır.** — 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. 125.](#)

Etkinleştirme anahtarıyla ilgili bilgileri görmek için, anahtara ilerleyip kaydırma tuşuna basın.



## Kaydedici

tuşuna basın ve  seçeneğini belirleyin. **Uygulamalar > Medya > Kaydedici.**

Ses kaydedici ile, sesli not veya telefon görüşmesi kaydedebilirsiniz.

Bir veri araması veya GPRS bağlantısı etkin durumdayken kaydedici kullanılamaz.

Telefon görüşmesini kaydetmek için, sesli arama sırasında Kaydedici uygulamasını açın. Kayıt sırasında her iki taraf da 5 saniyede bir sinyal sesi duyar.

# Zaman yönetimi

## Saat

### Çalar saat

 tuşuna basın ve **Uygulamalar** > **Saat** seçeneğini belirleyin.

Etkin ve etkin olmayan alarmlarınızı görmek için sağ taraftaki alarm sekmesine ilerleyin. Yeni bir alarm ayarlamak için **Seçenek** > **Yeni alarm** seçeneğini belirleyin. Gerekliyse tekrarlamayı tanımlayın. Alarm etkinleştirildiğinde  görünür.

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

 **İpucu:** Alarmı 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 bilgilerini otomatik olarak güncellemek için (şebeke servisi), ayarlarda, **Oto. zaman yenileme** > **Açık** seçeneğini belirleyin.

## Dünya saati

 tuşuna basın ve **Uygulamalar** > **Saat** seçeneğini belirleyin.

Farklı konumlardaki saati görüntülemek için, dünya saati sekmesinin sağına doğru ilerleyin. Listeye konum eklemek için, **Seçenek** > **Yer ekle** seçeneğini belirleyin. Listeye en fazla 15 konum ekleyebilirsiniz.

Geçerli konumunuzu ayarlamak için, bir konuma ilerleyin ve **Seçenek** > **Bulunduğum konum yap** seçeneğini belirleyin. Konum, saat ana görünümünde görüntülenir ve cihazınızdaki saat seçili konuma göre değiştirilir. Zamanın doğru olduğundan ve zaman diliminize uyduğundan 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. 123.](#)
- **Not** — Günle ilgili genel bir kayıt yazmanızı sağlar.
- **Yıldönümü** — Doğum günlerini veya özel günleri hatırlamanızı sağlar (kayıtlar her yıl tekrarlanır).
- **Yapılacak** — Belirli bir tarihe kadar yapılması gereken bir işi hatırlatır.

2. Alanları doldurun. Alarm ayarlamak için **Alarm > Açık** seçeneğini belirleyin ve alarm saati ile alarm tarihini girin.

Kayıtla ilgili açıklama eklemek için **Seçenek > Açıklama ekle** seçeneğini belirleyin.

3. Kaydı kaydetmek için **Tamam** seçeneğini belirleyin.



**İpucu:** Gün, hafta veya ay ajanda görünümündeyken herhangi bir tuşa basın (1-0). Bir randevu kaydı açılır ve girdiğiniz karakterler konu alanına eklenir. Yapılacak görünümünde, yapılacak notu kaydı açılır.

Ajanda alarmı çaldığında, sesi 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 görünümleri

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 göz atarken Quickmanager sekmesine ilerleyin.

Quickoffice uygulamalarıyla ilgili sorun yaşarsanız, [www.quickoffice.com](http://www.quickoffice.com) adresini ziyaret edin veya [support560@quickoffice.com](mailto:support560@quickoffice.com) adresine e-posta gönderin.

## Quickword

Quickword ile, cihazınızı kullanarak Microsoft Word belgelerini görüntüleyebilirsiniz.

Quickword; Microsoft Word 97, 2000, XP ve 2003 ile oluşturulmuş .doc ve .txt biçiminde kaydedilen belgeleri destekler. Dosya biçimlerinin bazı çeşitleri veya özellikleri desteklenmez.

Düzenlemeyi destekleyen bir Quickword sürümüne yükseltmek için, açık bir dosyanız varken, **Seçenek > Güncelle. ve yükseltmlr.** seçeneğini belirleyin. Yükseltme ücrete tabi olabilir.

## Quicksheet

Quicksheet ile, cihazınızı kullanarak Microsoft Excel dosyalarını görüntüleyebilirsiniz.

Quicksheet Microsoft Excel 97, 2000, XP veya 2003 ile oluşturulmuş .xls biçimindeki elektronik tablo biçimini destekler. Tüm dosya biçimi çeşitleri veya özellikleri desteklenmez.

Düzenlemeyi destekleyen bir Quicksheet sürümüne yükseltmek için, açık bir dosyanız varken, **Seçenek > Güncelle. ve yükseltmlr.** seçeneğini belirleyin. Yükseltme ücrete tabi olabilir.

## Quickpoint

Quickpoint ile, cihazınızı kullanarak Microsoft PowerPoint sunularını görüntüleyebilirsiniz.

Quickpoint; Microsoft PowerPoint 2000, XP ve 2003 ile oluşturulmuş .ppt biçiminde kaydedilen sunumları destekler. Dosya biçimlerinin bazı çeşitleri veya özellikleri desteklenmez.

Düzenlemeyi destekleyen bir Quickpoint sürümüne yükseltmek için, açık bir dosyanız varken, **Seçenek > Güncelleştir. ve yükseltme** seçeneğini belirleyin. Yükseltme ücrete tabi olabilir.

## 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 metin girmeye başlayın. Not düzenleyici otomatik olarak açılır.

Notu açmak için nota ilerleyip **Aç** seçeneğini belirleyin.

Diğer uyumlu cihazlara bir 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.

Bir notu senkronize etmek veya nota ilişkin senkronize ayarlarını tanımlamak için, **Seçenek > Senkronizasyon > Başlat** veya **Ayarlar** seçeneğini belirleyin.

## Adobe okuyucu

 tuşuna basın ve **Uygulamalar > Office > Adobe PDF** seçeneğini belirleyin.

Adobe okuyucu ile, cihazınızla PDF belgelerini okuyabilir, belgelerde metin arayabilir, yakınlaştırma düzeyi ve sayfa görünümü gibi ayarları değiştirebilir ve e-posta kullanarak PDF dosyalarını gönderebilirsiniz.

## Dönüştürme

tuşuna basın ve  seçeneğini belirleyin. **Uygulamalar > Office > Dönüştür.**

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.

Temel alınan para birimini değiştirdiğinizde, önceden ayarlanmış tüm kurlar silineceği için yeni döviz kurlarını girmeniz gerekir.

### Zip manager

 tuşuna basın ve **Uygulamalar** > **Office** > **Zip** seçeneğini belirleyin.

Zip manager uygulamasını kullanarak, sıkıştırılmış .zip dosyalarını saklamak üzere yeni arşiv dosyaları oluşturabilir; arşive tekli veya çoklu sıkıştırılmış dosyalar veya dizinler ekleyebilir; korumalı arşivlerin arşiv şifresini ayarlayabilir, silebilir ya da değiştirebilir; ve sıkıştırma düzeyi ve dosya ismi kodlaması gibi ayarları değiştirebilirsiniz.

# Uygulamalar klasörü

## Hesaplama

 tuşuna basın ve **Uygulamalar > Hesaplama** seçeneğini belirleyin.

Bu hesap makinesinin doğruluk düzeyi sınırlıdır ve basit hesaplamalar için tasarlanmıştır.

Hesaplama yapmak için, hesaplama kullanılacak ilk sayıyı girin. İşlem haritasından toplama veya çıkarma gibi bir işlemi seçin. Hesaplama kullanılacak ikinci sayıyı girip = seçeneğini belirleyin.

Hesap makinesi işlemleri girildiği sırada gerçekleştirir. Hesaplamanın sonucu düzenleyici alanında kalır ve yeni hesaplamanın ilk sayısı olarak kullanılabilir.

Hesaplamanın sonuçlarını kaydetmek için **Seçenek > Hafıza > Kaydet** seçeneğini belirleyin. Kaydedilen sonuç hafızada bulunan sonucun yerini alır.

Hesaplamanın sonuçlarını hafızadan almak ve bunları başka bir hesaplamada kullanmak için **Seçenek > Hafıza > Hafızadan al** seçeneğini belirleyin.

Son kaydedilen sonucu görmek için **Seçenek > Son sonuç** seçeneğini belirleyin. Hesaplama uygulamasından çıkıldığında veya cihaz kapatıldığında, hafıza temizlenmez. Hesaplama

uygulamasını bir sonraki açışınızda, 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  seçeneğini belirleyin. **Uygulamalar > Uyg. yön..**

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 N79.Yazılım sağlayıcıları genelde bu ürünün resmi model numarasını kullanır: N79-1.



## Uygulamaları ve yazılımları yükleme

Yükleme dosyalarını uyumlu bir bilgisayardan cihazınıza aktarabilir, tarama sırasında indirebilir veya bu dosyaları multimedya mesajı içinde, e-posta eki olarak ya da Bluetooth bağlantısı gibi diğer bağlantı yöntemlerini kullanarak alabilirsiniz. Cihazınıza uygulama yüklemek için, Nokia PC Suite'teki Nokia Application Installer'ı kullanabilirsiniz.

Uygulama yöneticisindeki simgeler şunları gösterir:

 .sis veya .sisx uygulaması

 Java uygulaması

 tamamen yüklenmeyen uygulama

 hafıza kartına yüklenmiş uygulama



**Önemli:** Yalnızca, Symbian Signed içeren veya Java Verified testini geçen uygulamalar gibi güvenilir kaynaklardaki uygulamaları ve diğer yazılımları yükleyip kullanın.

Yüklemeden önce aşağıdakileri göz önünde bulundurun:

- Uygulama türünü, sürüm numarasını ve uygulamanın tedarikçisini 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. 163.](#)

- 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 istenir. .jar dosyasını indirirken, sunucuya erişmek için kullanıcı adı ve şifre girmeniz gerekebilir. Bunları, uygulamanın sağlayıcısından veya üreticisinden edinebilirsiniz.

Uygulama veya yazılım yüklemek için:

1. Yükleme dosyasını bulmak için,  tuşuna basın ve **Uygulamalar > Uyg. yön.** seçeneğini belirleyin. Veya, Dosya yöneticisi'ni kullanarak yükleme dosyalarını arayın ya da **Mesajlar > Gelen Kutusu** içinde bulunan ve yükleme dosyası içeren bir mesajı açın.
2. Uygulama yöneticisi'nde, **Seçenek > Yükle** seçeneğini belirleyin. Diğer uygulamalarda,

yükleme dosyasına gidin ve yüklemeyi başlatmak için bu dosyayı seçin.

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 veya hangilerinin kaldırıldığını ve bu işlemlerin ne zaman yapıldığını 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 çalışmasını etkileyebilir veya cihazın çalışmamasına neden olabilir.

Uyumlu bir hafıza kartına uygulamaları yükledikten sonra, kurulum dosyaları (.sis, .sisx) cihaz hafızasında kalır. Dosyalar büyük miktarda hafıza kullanabilir ve başka dosya yüklemenizi engelleyebilir. Yeterli hafıza sağlamak üzere yükleme dosyalarını uyumlu bir bilgisayara yedeklemek için Nokia Nseries PC Suite

yazılımını kullanın, ardından cihaz hafızasındaki yükleme dosyalarını silmek için dosya yöneticisini kullanın. .sis dosyası bir mesaj eki ise, mesajı Mesajlar gelen kutusundan silin.

## 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.İçi 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 hakkında

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

Sürücülerini eşlemek ya da silmek veya cihazınıza bağlı uyumlu bir uzak sürücünün ayarlarını tanımlamak için **Seçenek** > **Uzak sürücüler** seçeneğini belirleyin.

Kullanılabilen seçenekler seçtiğiniz hafızaya bağlıdır.

## Dosyaları bulma ve düzenleme

Bir dosyayı bulmak için **Seçenek** > **Bul** seçeneğini belirleyin. Dosya ismiyle eşleşen bir arama metni girin.

Dosya ve klasörleri taşımak ve kopyalamak veya hafızada yeni klasörler oluşturmak için, **Seçenek** > **Düzenle** öğesini seçin ve istediğiniz seçeneği tercih edin.

Dosyaları sıralamak için **Seçenek** > **Sırala** seçeneğini belirleyin ve istediğiniz kategoriye seçin.

## Hafıza kartını düzenleme

Bu seçeneklerin kullanılabilmesi için, uyumlu bir hafıza kartının cihaza takılmış olması gerekir.

Hafıza kartını yeniden isimlendirmek veya biçimlendirmek için **Seçenek** > **Hafıza kartı seçenekleri** seçeneğini belirleyin.

Hafıza kartını şifreyle korumak için **Seçenek** > **Hafıza kartı şifresi** seçeneğini belirleyin.

Hafıza kartını herhangi bir veri kaybı olmadan güvenli bir şekilde çıkarmak için **Seçenek** > **Hafıza kartını çıkart** seçeneğini belirleyin.

## Dosyaları hafıza kartına yedekleme

Dosyaları yedeklemek için, hafıza kartına yedeklemek istediğiniz dosya türlerini seçip **Seçenek** > **Şimdi yedekle** seçeneğini belirleyin. Hafıza kartınızdaki boş hafıza alanının, yedeklemek amacıyla seçtiğiniz dosyalar için yeterli olduğundan emin olun.

## Ses komutları

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

Cihazınızı kontrol etmek için gelişmiş ses komutlarını kullanabilirsiniz. [Bkz. "Sesle arama", s. 130.](#)

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.
- **Tanırma 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 uyarlamalı. 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

Bazı ayarlar servis sağlayıcınız tarafından önceden yapılmış olabilir ve bu ayarları değiştiremeyebilirsiniz.

## 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. 146.](#)

## 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.

**Ses komutları**, Ses komutları uygulaması ayarlarını açar. [Bkz. "Ses komutları", s. 156.](#)

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

## Ekran

- **Işık sensörü** — Işık koşullarını algılayan ve ekranın parlaklığını ayarlayan ışık sensörünü ayarlamak için sola veya sağa ilerleyin. Işık sensörü ekranın düşük ışıktaki titremesine neden olabilir.
- **Yazı tipi boyutu** — Ekrandaki metin ve simgelerin boyutunu ayarlayın.
- **Güç tasarrufu zamanı** — Güç tasarrufunun etkinleştirileceği zaman aşımı süresini belirleyin.
- **Açılış notu/logosu** — Açılış notu veya logosu, cihazı her açışınızda kısa bir süre için görüntülenir. Varsayılan görüntüyü kullanmak için **Varsayılan** seçeneğini, açılış notu yazmak için **Metin** seçeneğini, 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. Dili 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. 23.](#)

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 aşımından sonra ışıkların yanıp yanmayacağını ayarlayın.

## TV çıkışı ayarları

TV çıkışı bağlantısı ayarlarını değiştirmek için **TV çıkışı** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Varsayılan tercih** — Cihazınıza Nokia Video Bağlantı Kablosu'nu her taktığınızda etkinleştirilmesini istediğiniz tercihi ayarlayın.

- **TV ekran boyutu** — Televizyonun en boy oranını seçin: Geniş ekranlı televizyonlar için **Normal** veya **Geniş ekran**.
- **TV sistemi** — Televizyonunuzla uyumlu olan analog video sinyalini seçin.
- **Titreşim filtresi** — Televizyon ekranınızdaki görüntü kalitesini artırmak için **Açık** seçeneğini belirleyin. Titreşim filtresi tüm televizyon ekranlarındaki titreşimi gidermeyebilir.

## Navi döner tuşu ayarları

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

### Navi döner tuşu

Navi döner tuşu ayarı açıksa, bazı uygulamalardaki dosyalara ve listelere, parmağınızı kaydırma tuşunun üzerinde kaydırarak göz atabilirsiniz. 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 yavaşça aydınlanır. Işığı kapatmak için,  tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Genel > Navi tekerleği > Değişken ışık** seçeneğini belirleyin.

## Sensör ayarları

Birçok uygulamada, cihazın konumuna bağlı olarak ekran, portre ve manzara modları arasında otomatik olarak değişir.

Otomatik ekran dönme ayarını değiştirmek için, **Ayarlar > Genel > Sensör ayarları > Döndürme kontrolü** seçeneğini ve ekranın otomatik olarak dönmelerini isteyip istemediğinizi belirleyin.

Otomatik ekran döndürmenin çalıştığından emin olmak için, cihazı dik tutun.

Bir uygulamada ekran döndürme ayarını el ile değiştirirseniz otomatik döndürme çalışmaz. Uygulamadan çıktığınızda otomatik döndürme yeniden etkin olur.

## Güvenlik ayarları

### Telefon ve SIM

 tuşuna basın, **Araçlar > Ayarlar > Genel > Güvenlik > Telefon ve SIM kart** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **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** — PIN kodunu, PIN2 kodunu ve kilit 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. 18.](#)

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

- **Tuş oto. kilitlenme süresi** — Cihazınızda uzun süre işlem yapılmadığında tuşların kilitlenip kilitlenmeyeceğini seçin.



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

- **Tel. oto. kilitlenme süresi** — Yetkisiz kullanımı önlemek için cihazın belirli bir süre sonra otomatik olarak kilitleneceği bir zaman aşımı süresi ayarlayabilirsiniz. Kilitli cihaz doğru kilit kodu girilmeden kullanılamaz. Otomatik kilitlenme süresini kapatmak için **Yok** seçeneğini belirleyin.



**İpucu:** Cihazı el ile kilitlemek için açma/kapatma tuşuna basın. Bir komut listesi açılır. **Telefonu kilitle** seçeneğini belirleyin.

Hatsız veya uçuş tercihleri kullanılırken arama yapmadan önce cihazın kilidini açmanız ve cihazın tercihini bir arama tercihi olarak değiştirmeniz gerekebilir.

- **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).

Aramalar dahili kullanıcı gruplarıyla sınırlandırılmışken cihazınızda programlanmış resmi acil durum numarası aranabilir.

- **SIM servi. onayla** — SIM kart servislerini kullanırken, cihazı doğrulama mesajları görüntüleyecek biçimde ayarlamak için kullanılır (şebeke servisi).

## Sertifika yönetimi

tuşuna basın ve  seçeneğini belirleyin. **Araçlar > Ayarlar > Genel > Güvenlik > Sertifika yönetimi.**

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.

### Sertifika bilgilerini görüntüleme - doğruluğunu denetleme

Sunucu kimliğinin doğruluğundan emin olmak için, sunucu sertifikasının imzasını ve geçerlilik süresini kontrol etmeniz gerekir.

Sunucu kimliği doğrulanmamışsa veya cihazınızda doğru güvenlik sertifikası yoksa bu durum size bildirilir.

Sertifika bilgilerini kontrol etmek için, sertifikaya ilerleyin ve **Seçenek** > **Sertifika bilgileri** seçeneğini

belirleyin. Sertifikanın geçerliliği kontrol edilir ve aşağıdaki notlardan biri görüntülenebilir:

- **Sertifikaya güvenilmiyor** — Sertifika kullanımı için herhangi bir uygulamayı ayarlamadınız.
- **Süresi geçmiş sertifika** — Sertifikanın geçerlilik süresi dolmuştur.
- **Sertifika henüz geçerli değil** — Sertifikanın geçerlilik süresi henüz başlamamıştır.
- **Sertifika bozuk** — Sertifika kullanılamaz. Sertifikayı verenle bağlantı kurun.

### Güven ayarlarını değiştirme

Herhangi bir sertifika ayarını değiştirmeden önce sertifika sahibinin gerçekten güvenilir olduğundan ve sertifikanın gerçekten belirtilen sertifika sahibine ait olduğundan emin olmalısınız.

Yetki sertifikalarından birine ilerleyin ve **Seçenek** > **Güven ayarları** seçeneğini belirleyin. Sertifikaya bağlı olarak, seçilen sertifikayı kullanabilen uygulamaların listesi gösterilir. 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 ilerleyip kaydırma tuşuna basın.

Güvenlik modülüyle 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.

## Konumlama ayarları

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

### Konumlama yöntemleri

- **Tümleşik GPS** — Cihazınızın tümleşik GPS alıcısı özelliklerini kullanma.

- **Yardımlı GPS** — Yardımcı veri sunucusundan yardımcı veri almak için Yardımlı GPS (A-GPS) kullanın.
- **Bluetooth GPS** — Bluetooth bağlanabilirliği olan uyumlu bir harici GPS alıcısı kullanın.
- **Şebeke tabanlı** — Hücresel şebeke kaynaklı bilgileri kullanmayı sağlar (şebeke servisi).

### Konumlama sunucusu

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

### Gösterim ayarları

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

## 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 belirlir**) (şebeke servisi).
- **İnternet ara. kimliğ. 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.
- **İnternet ara. bekliyor** — Devam eden bir görüşme sırasında gelen internet aramasında uyarılmak için **Etkinleştirildi** seçeneğini belirleyin.
- **İntern. ara. bildirimi** — Gelen internet aramaları için uyarı almak istiyorsanız **Açık** seçeneğini belirleyin. **Kapalı** seçeneğini belirlerseniz uyarı almazsınız, ancak cevapsız arama olduğunda bu durum size bildirilir.
- **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. 129.](#)
- **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.

- **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 özelliği, gelen aramaları telesekreterinize veya başka bir telefon numarasına aktarmanıza olanak sağlar. Daha fazla bilgi için servis sağlayıcınızla görüşün.

Aramayı aktarmak için **Etkinleştir** seçeneğini belirleyin. Seçeneğin etkin olup olmadığını kontrol etmek için **Durum kontrolü** seçeneğini belirleyin.

Aynı anda birkaç aktarma seçeneği etkin olabilir. Tüm aramalar aktarıldığında, bekleme modunda  gösterilir.

Arama kısıtlama ve arama aktarma işlevleri aynı anda etkin olamaz.

## Arama engelleme

 tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Telefon > Arama engellm.** seçeneğini belirleyin.

Arama engelleme (şebeke servisi), cihazla yapılan veya alınan aramaları kısıtlamanıza olanak sağlar. Örneğin, yurt dışında olduğunuzda giden uluslararası aramaların

tümünü veya gelen aramaları kısıtlayabilirsiniz. Ayarları değiştirmek için, servis sağlayıcınızdan alınacak engelleme şifresi gerekir.

Arama kısıtlama ve arama aktarma işlevleri aynı anda etkin olamaz.

Aramalar kısıtlandığında da belirli resmi acil durum numaralarını aramak mümkün olabilir.

## 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.

## İnternet araması engelleme

İnternet'ten gelen isimsiz aramalara izin verilip verilmeyeceğini belirlemek için **İsimsiz arama engellemesi** ayarını açık veya kapalı yapın.

## Şebeke ayarları

Cihazınız GSM ve UMTS şebekeleri arasında otomatik olarak geçiş yapabilir. GSM şebekesi, bekleme modunda  ile gösterilir. UMTS şebekesi **3G** ile gösterilir.

 tuşuna basın, **Araçlar > Ayarlar > Telefon > Şebeke** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **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. Ayrıntılar ve dolaşım ücretleri için şebeke servis sağlayıcınıza başvurun. Bu seçeneği görebilmeniz için, seçeneğin kablosuz servis sağlayıcı tarafından desteklenmesi 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.

- **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.
- **Hücre bilgisi gösterimi** — Cihazı, mikro hücresel şebeke (MCN - Microcellular Network) teknolojisiyle çalışan bir şebekede kullanılırken bunu gösterecek ve hücre bilgilerini almayı etkinleştirecek şekilde ayarlayın.

## Bağlantı ayarları

Bağlantı ayarlarında, erişim noktalarını ve diğer bağlantı ayarlarını düzenleyebilirsiniz.

Ayrıca, Bluetooth bağlantısı uygulamasında Bluetooth bağlantısı ayarlarını da düzenleyebilirsiniz. [Bkz. "Ayarlar", s. 41.](#)

USB uygulamasında veri kablosu bağlantıları ayarlarını da düzenleyebilirsiniz. [Bkz. "USB", s. 44.](#)

## 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 noktası

### 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, oluşturmanız, düzenlemeniz veya kaldırmanız mümkün olmayabilir.

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

 korumalı erişim noktasını belirtir

 paket veri erişim noktasını belirtir

 WLAN erişim noktasını belirtir

 **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 paylaşılabılır. 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 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.

### Erişim noktası grupları oluşturma

 tuşuna basın ve **Araçlar** > **Ayarlar** > **Bağlantı** > **Hedefler** seçeneğini belirleyin.

Bazı uygulamalar, şebeke bağlantıları için erişim noktası grupları kullanmanıza olanak tanır.

Cihazın her şebeke bağlantısı yaptığında tek bir erişim noktası seçmekten kaçınmak için, bu şebekeye bağlanmak için çeşitli erişim noktalarını içeren bir grup oluşturabilir ve erişim noktalarının kullanıldığı sırayı tanımlayabilirsiniz.

Örneğin, bir internet erişim noktası grubuna kablosuz LAN (WLAN) ve paket veri erişim noktaları ekleyebilir ve web'de gezinmek için grubu kullanabilirsiniz. WLAN'a en yüksek önceliği vererseniz, cihaz internete varsa WLAN üzerinden bağlanır, yoksa paket veri üzerinden bağlanır.

Yeni erişim noktası grubu oluşturmak için **Seçenek** > **Yönet** > **Yeni hedef** seçeneğini belirleyin.

Bir erişim noktası grubuna erişim noktaları eklemek için, grubu seçin ve **Seçenek** > **Yeni erişim noktası** seçeneğini belirleyin. Varolan bir erişim noktasını başka bir gruptan kopyalamak için, grubu seçin, varolan bir erişim noktası seçin ve **Seçenek** > **Organize et** > **Başka hedefe kopyala** seçeneğini belirleyin.

Bir grup içerisindeki erişim noktalarının öncelik sırasını değiştirmek için, bir erişim noktası seçin ve **Seçenek** > **Organize et** > **Önceliği değiştir** seçeneğini belirleyin.

## 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  işaretli erişim noktasını seçin ve **Düzenle** seçeneğini belirleyin.

Servis sağlayıcınızın verdiği talimatlara uyun. Aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapın:

- **Erişim noktası ismi** — Erişim noktası adını servis sağlayıcınızdan alırsınız.
- **Kullanıcı ismi** — Veri bağlantısı için kullanıcı ismi gerekli olabilir ve bu isim genellikle servis sağlayıcı tarafından verilir.
- **Şifre sorma** — Sunucuya her bağlantınızda şifre girmeniz gerekiyorsa veya şifrenizi cihaza kaydetmek istemiyorsanız **Evet** seçeneğini belirleyin.
- **Şifre** — Veri bağlantısı için şifre gerekebilir ve bu şifre genellikle servis sağlayıcı tarafından verilir.
- **Doğrulama** — Şifrenizi daima şifreli göndermek için **Güvenli** seçeneğini; şifrenizi mümkün olduğunda şifreli göndermek için **Normal** seçeneğini belirleyin.
- **Ana sayfa** — Ayarladığınız erişim noktasına bağlı olarak, web adresini veya multimedya mesaj merkezinin adresini girin.

**Seçenek** > **Gelişmiş ayarlar** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın:

- **Ağ türü** — Cihazınıza ve cihazınızdan veri aktarmak için internet protokolü türünü seçin. Diğer ayarlar, seçilen ağ türüne bağlıdır.
- **Telefonun IP adresi** (yalnızca IPv4 için) — Cihazınızın IP adresini girin.
- **DNS 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 > Erişim noktası** seçeneğini belirleyin ve aşağıdakiler arasından seçim yapın.

Kablosuz LAN (WLAN) erişim noktasını düzenlemek için, erişim noktası gruplarından birini açın ve  ile işaretlenmiş erişim noktalarından birini seçin. WLAN servisi sağlayıcınızın verdiği talimatları izleyin. Aşağıdakilerden birini seçin:

- **WLAN ağ ismi** — El ile gir veya Ağ isimlerini bul öğesini seçin. Mevcut bir ağı seçerseniz, WLAN ağ modu ve WLAN güvenlik modu, erişim noktası cihazının ayarları tarafından belirlenir.
- **Ağ durumu** — Şebeke adının görüntülenip görüntülenmeyeceğini belirtin.
- **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 adını kullanmalıdır.
- **WLAN güvenlik modu** — Kullanılacak şifrelemeyi seçin: **WEP, 802.1x** veya **WPA/WPA2** (802.1x ve WPA/WPA2 özel ağlar için kullanılamaz). **Açık ağ**

seçeneğini belirlerseniz şifreleme kullanılmaz. WEP, 802.1x ve WPA işlevleri, şebeke desteklerse kullanılabilir.

- **Ana sayfa** — Başlangıç sayfasının web adresini girin.
- **Erişim noktasını kullan** — Cihazın bu erişim noktası kullanılarak bağlantı kurulmadan önce onayınızı istemesi için **Onaydan sonra** seçeneğini; bu erişim noktasını kullanarak otomatik olarak hedefe bağlanması için **Otomatik** seçeneğini tercih edin.

Kullanılabilir seçenekler değişebilir.

## 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 verilirsiniz.

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 sağlayıcıınıza 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.

# Sorun giderme

Cihazınızla ilgili sık sorulan soruları görmek için, [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) adresindeki ürün destek sayfalarını ziyaret edin.

## S: Kilit, PIN veya PUK kodları için şifrem nedir?

C: Varsayılan kilit kodu 12345'tir. Kilit kodunu unutursanız cihaz yetkili satıcısıyla temasa geçin. PIN veya PUK kodunu unuttuysanız 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 açışında 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. "Konumlama \(GPS\)", s. 49.](#)

## 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 kapatabiliyorum?

C: Cihazınıza başka bir cihaz bağlıysa, bağlantıyı diğer cihazdan kapatabilir veya Bluetooth bağlantısını kendi cihazınızdan devre dışı bırakabilirsiniz.  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 etkin 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. 37.](#)[Bkz. "Bağlantı ayarları", s. 168.](#)

### **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 internet erişim noktası oluşturmuş olmanız gerekir.

### **S: Nokia cihazımda kablosuz LAN'ı (WLAN) nasıl kapatacağım?**

C: Nokia cihazınızdaki WLAN; bağlı olmadığınızda veya başka bir erişim noktasına bağlanmaya çalışmadığınızda veya kullanılabilir ağları taramadığınızda devre dışı bırakılır. Batarya tüketimini daha da azaltmak için Nokia cihazınızı kullanılabilir ağları artırmaya taramayacak veya daha az sıklıkta taramayacak şekilde ayarlayabilirsiniz. WLAN, arka plan tarama işlemleri arasında devre dışı bırakılır.

Arka plan tarama ayarlarını değiştirmek için aşağıdakileri yapın:

1.  tuşuna basın ve **Araçlar > Ayarlar > Bağlantı > Kablosuz LAN** seçeneğini belirleyin.
2. Arka plan tarama süresi aralığını artırmak için, **Ağları tara** seçeneğini belirleyin. Artıran

taramalarını durdurmak için **WLAN varlığını göster** > **Asla** seçeneğini belirleyin.

### 3. Değişikliklerinizi kaydetmek için **Geri** ögesini seçin.

**WLAN varlığını göster** 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.

### **S: Silmeden önce verilerimi nasıl kaydedebilirim?**

C: Verileri kaydetmek istiyorsanız, Nokia Nseries PC Suite yazılımını kullanarak uyumlu bir bilgisayarla senkronizasyon gerçekleştirin veya uyumlu bir bilgisayarda verilerin tümünün yedek kopyasını oluşturun. Ayrıca, Bluetooth bağlantısını kullanarak da verileri uyumlu bir cihaza gönderebilirsiniz. Verileri uyumlu bir hafıza kartında da saklayabilirsiniz.

### **S: Hafıza dolduğunda ne yapmalıyım?**

C: Cihaz hafızasında veya yığın hafızada bulunan öğelerin bazılarını silin. Aynı anda birden fazla öğeyi silerken, **İşlemi yapmak için yeterli hafıza yok. Önce bazı verileri silin.** veya **Hafıza az. Önce telefon hafızasından bazı verileri silin.** uyarısı görüntülenirse, en küçük öğeden başlayarak öğeleri tek tek silin. [Bkz. "Hafızada yer açma", s. 20.](#)

### **S: Mesajım için neden bir kartvizit seçemiyorum?**

C: Kartvizitte telefon numarası, adres veya e-posta adresi yok.  tuşuna basın, **Rehber** seçeneğini belirleyin, ilgili kartviziti seçin ve kartviziti düzenleyin.

### **S: Cihaz tekrar tekrar veri bağlantısı başlattığında veri bağlantısını nasıl kapatabilirim?**

C: Cihaz, multimedya mesaj merkezinden multimedya mesajı almaya çalışıyor olabilir. Cihazın veri bağlantısı kurmasını durdurmak için,  tuşuna basın ve **Mesajlar** > **Seçenek** > **Ayarlar** > **Multimedya mesajı** > **Multimedya alımı** seçeneğini belirleyin ve multimedya mesaj merkezinin mesajları daha sonra almak üzere kaydetmesi için **El ile** seçeneğini; gelen multimedya mesajların tümünü yoksaymak için **Kapalı** seçeneğini belirleyin. **El ile** seçeneğini belirlerseniz, multimedya mesaj merkezinde yeni bir mesaj olduğunda, bu durumu haber veren bir bildirim alırsınız. **Kapalı** seçeneğini belirlerseniz, cihaz multimedya mesajlarıyla ilgili herhangi bir şebeke bağlantısı kurmaz. Cihazın yalnızca, paket veri bağlantısı gerektiren bir uygulamayı veya eylemi başlattığınızda paket veri bağlantısı kurması için  tuşuna basın ve **Araçlar** > **Ayarlar** > **Bağlantı** > **Paket veri** > **Paket veri bağlantısı** > **Gerektiğinde** seçeneğini belirleyin. Bu yardımcı olmazsa cihazı yeniden başlatın:



**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 hakkında daha fazla bilgi için, Nokia Nseries PC Suite yardımına bakın veya Nokia destek sayfalarına bakın.

**S: Uyumlu bir PC ile cihazımı faks modem olarak kullanabilir miyim?**

C: Cihazınızı faks modem olarak kullanamazsınız. Bununla birlikte, arama aktarmayı (şebeke servisi) kullanarak, gelen faks aramalarını başka bir faks numarasına aktarabilirsiniz.

# Donanımlar



**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.

# Batarya ve şarj cihazı bilgileri

## Batarya ve şarj cihazı bilgileri

Cihazınız güç kaynağı olarak, şarj edilebilir bir batarya kullanmaktadır. Bu cihaz BL-6F bataryayla kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Nokia, bu cihazla kullanılabilen ek batarya modelleri üretebilir. Bu cihaz şu şarj cihazları tarafından verilen güçle kullanılmak üzere tasarlanmıştır: AC-5, AC-8, DC-1, DC-8, DC-9. Şarj cihazının model numarası fişin türüne göre değişebilir. Fişin biçimi şunlardan biriyle tanımlanır: E, EB, X, AR, U, A, C veya UB.

Batarya yüzlerce kez şarj edilip boşaltılabilir ancak sonunda yıpranacaktır. Konuşma ve bekleme süreleri, normal sürelerle göre belirgin ölçüde kısıldığında bataryayı değiştirin. Yalnızca Nokia onaylı bataryalar kullanın ve bataryanızı yalnızca cihazınız için belirlenmiş Nokia onaylı şarj cihazlarıyla doldurun. Onaylanmamış batarya veya şarj cihazı kullanımı yangın, patlama, sızıntı veya diğer tehlikeli durumlara neden olabilir.

Batarya ilk kez kullanılıyorsa veya batarya uzun bir süre kullanılmadıysa, batarya şarjını başlatmak için şarj cihazını takmak sonra da çıkartıp yeniden takmak gerekebilir. Batarya tam olarak boşalmışsa, şarj göstergesinin ekranda görünmesi veya arama yapılabilmesi için birkaç dakika sürebilir.

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

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.

Her zaman bataryayı 15°C ve 25°C (59°F ve 77°F) arasında tutmaya çalışın. Yüksek sıcaklıklar bataryanın kapasitesini azaltır ve ömrünü kısaltır. Bataryası sıcak veya soğuk olan bir cihaz geçici bir süre için çalışmayabilir. Batarya performansı, özellikle donma noktasının altındaki sıcaklıklarda sınırlıdır.

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.

Bataryaları, patlama olasılığı olduğundan ateşe atmayın. Bataryalar zarar gördüklerinde de patlayabilir. Bataryaları yerel düzenlemelere uygun bir

biçimde atın. Geri dönüşüm olanaklarını değerlendirin. Bataryaları, evin diğer çöplerini attığınız gibi atmayın.

Hücreleri veya bataryaları sökmeyin, kesmeyin, açmayın, ezmeyin, bükmeyin, delmeyin 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.

Bataryada değişiklik yapmayın, yeniden üretmeyin veya içerisine yabancı maddeler yerleştirmeye çalışmayın ya da suya veya diğer sıvılara daldırmayın veya mazur bırakmayın.

Bataryanın hatalı kullanımı yangın, patlama veya diğer tehlikeli durumlara neden olabilir. Cihaz veya batarya özellikle sert bir zemine düşürülürse ve bataryanın zarar gördüğüne inanıyorsanız, kullanmaya devam etmeden önce incelenmesi için bir yetkili servise götürün.

Bataryayı amacı doğrultusunda kullanın. Asla zarar görmüş batarya veya şarj cihazını kullanmayın. Bataryanızı küçük çocukların erişiminden uzak tutun.

## 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 görmeniz gerekir.



2. Hologramın açısını sola, sağa, aşağı ve yukarı doğru değiştirdiğinizde her kenarda sırasıyla 1, 2, 3 ve 4 nokta görmeniz 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 yol açabilir 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](http://www.nokia.com/battery) adresini ziyaret edin.

# 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. Onaylanmamış antenler, modifikasyonlar veya ekler cihaza zarar verebilir ve telsiz cihazlara ilişkin düzenlemeleri ihlal edebilir.
- Şarj cihazlarını kapalı mekanlarda kullanın.
- Rehber kayıtları ve ajanda notları gibi saklamak istediğiniz verileri daima yedekleyin.
- En iyi performans 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



Elinizde bulunan üründe, basılı malzemede veya ambalajda üzerinde çarpı işareti bulunan tekerlekli çöp kutusu size, tüm elektrikli ve elektronik ürün, batarya ve akümülatörlerin, kullanım ömürleri sona erdiğinde ayrı bir atık grubu ile toplanmaları gerektiğini hatırlatır. Bu gereksinim Avrupa Birliği'nin tamamında ve ayrı toplama sistemleri bulunan yerlerde geçerlidir. Bu ürünleri ayrımı yapılmamış diğer belediye atıklarıyla birlikte atmayın.

Ürünleri toplama noktalarına ulaştırarak denetimsiz atıkların engellenmesine ve malzeme kaynaklarının yeniden kullanılmasının teşvik edilmesine yardımcı olursunuz. Ürün perakende satıcıları, yerel atık toplama yetkilileri, ulusal üretim denetleme kuruluşları veya yerel Nokia temsilcinizden ayrıntılı bilgi edinebilirsiniz. Ürün Eko-Bildirimi veya eski ürününüzü toplama noktasına ulaştırma talimatları için [www.nokia.com](http://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, kulaga tutularak normal konumunda kullanıldığında veya vücuttan en az uzaklıkta tutulduğunda radyo frekansına 1,5 santimetre (5/8 inç) maruz kalma kurallarına uygundur. Bir tasıma kilifi, kemer klipsi veya tutucuyla kullanıldığında, söz konusu ürün metal içermemeli ve ürün vücudunuzdan yukarıda belirtilen uzaklıkta tutulmalıdır.

Bu cihaz ile veri dosyaları veya mesaj iletimi için sebeke 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 cihazların işlevine engel 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 kalp pili veya kardiyoverter defibrilatör gibi tıbbi implant cihazları ile olası girişimi önlemek için tıbbi cihaz ile kablosuz cihaz arasında en az 15,3 santimetre (6 inç) uzaklık bulundurulmasını önermektedir. Bu tür cihazlar taşıyan kişiler:

- Kablosuz cihaz açık olduğunda kablosuz cihazı her zaman tıbbi cihazdan en az 15,3 santimetre (6 inç) uzaklıkta tutmalıdır.
- Kablosuz cihazı göğüs cebinde taşımayın.



- Girişim olasılığını en aza indirmek için kablosuz cihazı tıbbi cihaza göre ters taraftaki kulağa dayamalıdır.
- Girişim olduğundan şüpheleniliyorsa kablosuz cihazı hemen kapatmalıdır.
- Tıbbi implant cihazlarının üreticisinin sağladığı talimatları okumalı ve uygulamalıdır.

Kablosuz cihazı tıbbi implant cihazı ile birlikte kullanma konusunda sorularınız varsa, sağlık kuruluşunuza başvurun.

## İşitme cihazları

Bazı dijital kablosuz cihazlar, bazı işitme cihazlarının işlevine engel olabilir. Girişim olduğunda, 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 bulundurmayın. 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 uçahta yolculuk ederken kullanmanız yasaktır. Cihazınızı uçağa binmeden önce kapatın. Uçahta 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 kullanılabilecek kullanılmayacağını belirlemek için likit petrol gazı (propan veya bütan gibi) kullanılan araçların üreticilerinden bilgi almalısınız.

## Acil aramalar



**Önemli:** Bu cihaz radyo sinyalleri, kablosuz iletişim şebekeleri, normal telefon şebekeleri ve kullanıcı tarafından programlanan işlevleri kullanarak çalışır. Cihazınız internet üzerinden sesli aramaları (internet aramaları) destekliyorsa, hem internet aramalarını hem de hücresel telefonu etkinleştirin. Her ikisi de etkinleştirilmişse, cihazınız hem hücresel şebekeler hem de internet araması sağlayıcınız üzerinden acil arama yapmaya çalışır. 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. Cihazınıza göre aşağıdakileri de tamamlamanız gerekebilir:
  - Cihazınız kullanıyorsa bir SIM kart takın.
  - Cihazınızda etkinleştirdiğiniz bazı arama kısıtlamalarını kaldırın.
  - Tercihinizi hatsız veya uçuş tercihi modundan etkin bir tercihe değiştirin.
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.

Acil arama yaparken, gerekli tüm bilgileri olabildiğince doğru bir biçimde verin. Kablosuz cihazınız kaza mahallindeki tek iletişim aracı olabilir. İzin verilmedikçe görüşmeyi bitirmeyin.

## SERTİFİKA BİLGİLERİ (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 şudur: 1,40 W/kg.

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](http://www.nokia.com) sitesinde, ürün bilgileri bölümünden alabilirsiniz.

# Dizin

## A

açılış notu 160

adres defteri

*Bkz. kartvizitler*

A-GPS (yardımlı GPS) 49

ajanda 146

aksesuarlar

*Bkz. donanımlar*

alarm, ajanda notu 147

albümler, medya 88

ana menü 48

antenler 14

araç çubuğu 76, 88

arama bekleme 129

arama işlem kaydı 136

aramalar 127

ayarlar 165

cevaplama 128

internet aramaları 137

kaydetme 145

konferans 129

kullanılabilecek

seçenekler 127

reddetme 128

süre 135

aramaları cevaplama 128

aramaların süresi 135

aramaları reddetme 128

aramalar için seçenekler

menüsü 127

aranan numaralar 135

arka kapak

değiştirme 45

arkaplan ışığı zaman

aşımı 160

ayarlar

arama aktarma 167

arama engelleme 167

aramalar 165

bekleme 160

Bluetooth bağlantısı 41

dil 161

ekran 160

e-posta 119

erişim noktaları 169

erişim noktası ismi

kontrolü 172

ev ağı 98

FM radyo 71

FM vericisi 66

internet aramaları 138

internet radyosu 74

kamera 83

kişiselleştirme 160

konumlandırma 165

Navi döner tuşu 162

paket veri 171

paket veri erişim

noktaları 170

podcasting 67

RealPlayer 143

sertifikalar 163

SIP 172

şebeke 167

tv çıkışı 161

uygulamalar 173

Video merkezi 105

video paylaşımı 133

web tarayıcı 35

WLAN 171, 172

yapılandırma 172

## B

bağlantı yöneticisi 39

baskı

görüntüler 92

batarya

güç tasarrufu 19

güç tasarrufu ayarı 160

bekleme modu 48, 160

belge uygulamaları 149  
 beslemeler, haberler 32  
 bileklik 14  
 bilgisayar bağlantıları 44

Ayrıca bkz. *veri bağlantıları*

bilgi uygulamaları 33

Bluetooth bağlantısı

açma/kapatma 41

ayarlar 41

cihaz adresi 42

cihaz görünürlüğü 41

cihazları engelleme 43

cihazları eşleştirme 42

güvenlik 41

hafıza az 43

veri alma 43

veri gönderme 42

## C

cihaz hafızasını

yedekleme 156

cihaz yöneticisi 158

## Ç

çalar saat 146

çekim modları, kamera 79

## D

destek 16

dil ayarları 161

DLNA 97

doğum günü notları 146

dolaşım 167

donanım ayarları 161

dosya yöneticisi 156

dönüştür 150

DRM (dijital hak yönetimi) 143

duvar kağıdı 45

dünya saati 146

## E

ekler 118, 120

ekran ayarları 160

e-posta

ayarlar 119

e-posta mesajları 119

erişim noktaları 39, 169

gruplar 169

etkin araç çubuğu 78

kamerada 76

Photos'da 88

etkin bekleme modu 48, 160

ev ağı 62, 97

dosyaları kopyalama 100

içerik paylaşma 99

ev senkronizasyonu

ayarlama 101

ayarlar 101

gelen dosyalar 101

Excel, Microsoft 149

## F

fabrika ayarları, geri

yükleme 165

paydahl bilgiler 16

Flash Player 143

FM radyo 70

FM vericisi 65

ayarlar 66

şarkı çalma 66

fotoğraflar

dosya bilgileri 87

düzenleme 91

etiketler 89

görüntüleme 86

kırmızı göz 91

Bkz. *kamera*

## G

galeri

gerçek zamanlı aktarım

bağlantıları 96

sesler 95

gelen kutusu, mesaj 117

genel bilgiler 16

gerçek zamanlı aktarılan

medya 142

gerçek zamanlı aktarım

bağlantıları 96

giden kutusu, mesaj 113

giriş kodları 18

**gönderilmiş mesajlar**  
**klasörü 113**  
**görüntüler**

baskı 92  
 çevrimiçi paylaşım 94  
 düzenleme 91  
 yazdırma 93

**göstergeler ve simgeler 23**  
**GPS**

konum istekleri 51

**GPS (Küresel Konumlama Sistemi) 49**

**güç tasarrufu 160**

**günlükler 32**

**güven ayarları 164**

**güvenlik**

sertifikalar 163  
 web tarayıcı 35

**güvenlik kodu 18**

**güvenlik modülü 165**

## H

**haber beslemeleri 32**

**hafıza**

temizleme 20  
 web önbelleği 34

**hafta ayarları, ajanda 147**

**Haritalar 53**

**hatırlatma notları 146, 150**

**hatsız modu 28**

**hesaplama 152**

**hızlı arama 129**

**hoparlör 28**

**hoş geldiniz 21**

**HSDPA (yüksek hızlı indirme bağlantısı paket erişimi) 29**  
**hücre yayını mesajları 113**

## I

**IAP'ler (internet erişim noktaları) 39**

**ışık ayarları 160**

## İ

**iletişim bilgileri 16**

**imza, dijital 164**

**indirilebilir öğeler 33**

**internet aramaları 137**

ayarlar 138  
 etkinleştirme 137  
 kartvizitleri engelleme 138  
 yapma 137

**İnternet araması servisleri**

yönetme 138

**internet bağlantısı 30**

Ayrıca bkz. *tarayıcı*

**internet radyosu**

ayarlar 74  
 dinleme 72  
 favoriler 73

istasyon dizini 73

## J

**J2ME Java uygulaması desteği 152**

**Java dizeleri/ uygulamaları 152**

## K

**kablo bağlantısı 44**

**kablosuz LAN (WLAN) 37**

**kablosuz LAN ayarları 172**

**kamera**

ayarlar 83, 84  
 aydınlatma 84  
 flaş 79  
 görüntü kalitesi 84  
 görüntüleme modu 77  
 göstergeler 75  
 konum bilgileri 78  
 otomatik zamanlayıcı 80  
 renk 84  
 sahneler 79  
 seçenekleri 78  
 sıralı çekim modu 80  
 video kalitesi 85  
 video modu 82  
**karakter kodlaması 115**  
**kartvizitler**  
 düzenleme 139

gönderme 139  
 gruplar 141  
 isimler ve numaralar 139  
 kaydetme 139  
 kopyalama 140  
 resimler 139  
 senkronize etme 157  
 ses etiketleri 139  
 silme 139  
 varsayılan bilgiler 139  
 zil sesleri 140  
**kaydetme**  
 aramalar 145  
 sesler 145  
**kaydırma tuşu** 25  
**kırmızı göz giderme** 91  
**kısa mesajlar**  
 alma ve okuma 117  
 ayarlar 121  
 cevaplama 117  
 gönderme 115  
 SIM mesajları 121  
**kilit kodu** 18  
**kilitleme**  
 tuş takımı 163  
**kişiselleştirme** 45, 160  
**kişisel sertifikalar** 163  
**konferans aramaları** 129  
**konum bilgileri** 49  
**konumlama ayarları** 165

**konumlandırma bilgileri** 49  
**Konuşma** 158  
**kulaklıklılık mikrofona seti** 27  
**Küçük Harita** 32

## L

**lisanslar** 143

## M

### medya

Flash Player 143  
 gerçek zamanlı aktarım 142  
 müzik çalar 60  
 radyo 70  
 RealPlayer 142  
 ses kaydedici 145  
**menülerin liste görünümü** 48  
**menülerin tablo görünümü** 48  
**mesajlar**  
 ayarlar 121  
 e-posta 119  
 gelen için simge 117  
 klasörler 113  
 multimedya 117  
 ses 128  
**mesaj okuyucu** 118  
 ses seçme 158  
**metin girme** 114  
**metin tahmini modu** 114

**MMS (multimedya mesaj servisi)** 115, 117  
**multimedya menüsü** 26  
**multimedya mesajları** 115, 117  
**müşteri hizmetleri** 16  
**müzik aktarma** 63  
**müzik çalar** 60  
 çalma listeleri 61  
 müzik aktarma 63

## N

**Navi tekerleğini** 25  
**N-Gage** 107  
 ayarlar 111  
**N-Gage görünimleri** 107  
**Nokia iletişim bilgileri** 16  
**noktalama işareti, metin girme** 115  
**notlar** 150  
**numaraları** 139

## O

**operatör logosu** 161  
**otomatik zamanlayıcı,**  
**kamera** 80  
**oyunlar** 107

## Ö

**önbellek** 34

özel karakterler, metin  
girme 115

## P

**paket veri bağlantısı**

ayarlar 171  
erişim noktası ayarları 170  
sayaçlar 135

**pano, kopyalama 115**

**panoya metin kopyalama 115**

**para birimi**

dönüştür 150

**parlaklık, ekran 160**

**paylaşılan video 132**

**PDF okuyucu 150**

**Photos**

dosyaları düzenleme 87  
etkin araç çubuğu 83

**PIN2 kodu 18**

**PIN kodu 18**

**PictBridge 93**

**podcasting**

arama 67  
ayarlar 67  
dizinler 68  
indirme işlemleri 69  
yürütme 69

**posta kutusu**

e-posta 119  
ses 128

video 128

**PowerPoint, Microsoft 150**

**proxy ayarları 171**

**PUK kodları 18**

## Q

**Quickmanager 150**

**Quickpoint 150**

**Quicksheet 149**

**Quickword 149**

## R

**radio 70**

**Radio**

ayarlar 71

**RDS (Radyo Veri Sistemi) 70**

**RealPlayer 142**

## S

**saat 48, 146**

**saat/tarih için otomatik**

**güncelleme 146**

**saat ve tarih 146**

**sahneler, görüntü ve video 79**

**sayfa genel bakışı 32**

**senkronizasyon**

ayarlar 101

**sensör**

ayarlar 162

**sertifikalar 163**

**servis komutları 113**

**servis mesajları 118**

**ses denetimleri 28**

**sesi kapatma 128**

**ses kaydedici 145**

**ses komutları 130, 156**

**sesler 46**

zil ayarları 47

**sesli aramalar**

Bkz. *aramalar*

**sesli mesajlar 115**

**ses temaları 46**

**ses uygulamaları 156**

**setting wizard 21**

**SIM kart**

mesajlar 121

**SIM kart güvenliği 162**

**SIP 172**

**slayt gösterisi 89**

**SMS (kısa mesaj servisi) 115**

**sorun giderme 174**

**sunuları**

multimedya 150

**sunumlar, multimedya 96, 118**

**Symbian uygulamaları 152**

## Ş

**şarkılar 60**

**şebeke ayarları 167**



## şemalar

elektronik tablo 149

## T

### tarayıcı

ayarlar 35  
bilgi uygulamaları 33  
güvenlik 35  
indirme işlemleri 33  
önbellek 34  
sayfaları tarama 30, 32  
yer imleri 34

**tarih ve saat 146**

### telefon defteri

Bkz. *kartvizitler*

**telefon hoparlörü 28**

**teelif hakkı koruması 143**

**temalar 45**

### tercihler

hatsız kısıtlamaları 28

**toplantılar, ayarlama 146**

**toplantı notları 146**

**tuş kilidi 25, 163**

**tuş takımı 25, 163**

**tuş takımı kilidini açma 25, 163**

**tuş takımını kilitleme 25**

**tüm aramaları sonlandır**

**seçeneği 130**

**tv çıkışı modu 90**

**TV yapılandırması 161**

## U

**UPIN kodu 18**

**UPnP (Evrensel Tak ve Çalıştır mimarisi) 97**

**UPUK kodu 18**

**USB kablosu bağlantısı 44**  
**uygulamalar 152**

güncelleme 17

**uygulamaları yükleme 153**

**uygulama yöneticisi 152**

**uzak posta kutusu 119**

**uzak SIM modu 43**

## Ü

**ürün destek sayfaları 16**

## V

**veri aktarma 21**

**veri bağlantıları**

cihaz yöneticisi 158

kablo 44

kablosuz 37

PC bağlantısı 44

senkronizasyon 157

**veri senkronizasyonu 157**

**video aramaları 130, 132**

sırasındaki seçenekler 131

**video ayarları 85**

**video klip kaydetme 82**

**video klipler**

paylaşılan 132

**Video merkezi**

görüntüleme 103

indirme 103

**Video Merkezi 103**

## W

**web bağlantısı 30**

**web günlükleri 32**

**WLAN (kablosuz yerel ağ) 37**

**WLAN (kablosuz yerel alan ağı) 171**

**Word, Microsoft 149**

## Y

**yakınlaştırma/**

**uzaklaştırma 78, 82**

**yapılandırma**

Bkz. *ayarlar*

**yardımlı GPS (A-GPS) 49**

**yardım uygulaması 16**

**yazılım güncellemesi 17**

**yazılım uygulamaları 152**

**yazı tipi ayarları 160**

**yeniden arama özelliği 166**

**yer imleri 34**

**yer işaretleri 51**

**yıldönümü notları 146**

yön bulma araçları 49  
yürütme  
    mesajlar 118

**Z**

zaman dilimi ayarları 146  
zil sesleri 46, 47  
    ayarlar 160  
zip manager 151