

NOKIA
Nseries

Nokia N79

© 2009 Nokia. Minden jog fenntartva.

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

CE 0434 

A NOKIA CORPORATION kijelenti, hogy a(z) RM-348 jelű készülék mindenben megfelel az alapvető követelményeknek, valamint az 1999/5/EC irányelv egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A Megfelelőségi nyilatkozat egy példánya megtalálható a http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/ címen.

A Nokia, a Nokia Connecting People, az Nseries, az N79, az N-Gage, a Navi és a Visual Radio a Nokia Corporation védjegye, illetve bejegyzett védjegye. A Nokia tune a Nokia Corporation hangvédjegye. Az említett egyéb termékek és cégek neve tulajdonosuk védjegye lehet.

A jelen dokumentum vagy bármely része semmilyen formában nem másolható, nem továbbítható, nem terjeszthető és nem tárolható a Nokia előzetes írásbeli engedélye nélkül.

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

POWERED

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>

A terméket az MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) személyes, nem üzleti célú felhasználásra engedélyezi olyan adatok tekintetében, amelyeket a fogyasztó mint magánszemély az MPEG-4 Képi Szabványnak megfelelően, nem üzleti célból kódolt, valamint (ii) engedélyezett videoszolgáltató által kínált MPEG-4 formátumú videofilmeikkel kapcsolatos felhasználásra. Egyéb felhasználásra vonatkozó, kifejezett vagy hallgatólagos engedélyt a Nokia nem ad. A reklámcélú, belső és üzleti felhasználásra vonatkozóan további információt az MPEG LA, LLC adhat. Lásd: <http://www.mpegla.com>.

Nokia a folyamatos fejlesztés elvét alkalmazza. A Nokia fenntartja magának a jogot, hogy bármely, a jelen dokumentumban ismertetett termékek jellemzőit előzetes bejelentés nélkül módosítsa vagy továbbfejlessze.

A NOKIA ÉS ANNAK LICENCADÓI – AZ ALKALMAZANDÓ JOGSZABÁLYOK ÁLTAL LEHETŐVŐ TETT LEGSZÉLESEBB KERETEK KÖZÖTT – SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM FELELŐSEK SEMMILYEN ADATVESZTÉSÉRT VAGY BEVÉTELKIESÉSEÉRT, ILLETVE BÁRMILYEN KÜLÖNÖS, VÉLETLEN, KÖVETKEZMÉNYI VAGY KÖZVETETT KÁRÉRT, A KÁROKOZÁS MÓDJÁRA TEKINTET NÉLKÜL.

A JELEN DOKUMENTUM TARTALMÁT EBBEN A FORMÁBAN KELL ELFOGADNI. AZ ÉRVÉNYES JOGSZABÁLYOK ÁLTAL ELŐÍRTAKON KÍVÜL A NOKIA SEMMIFÉLE KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIÁT NEM VÁLLAL A JELEN DOKUMENTUM PONTOSSÁGÁVAL, MEGBÍZHATÓSÁGÁVAL VAGY TARTALMÁVAL KAPCSOLATBAN, BELEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN AZ ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE VAGY EGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁT. A NOKIA FENNTARTJA A JOGOT, HOGY A JELEN DOKUMENTUMOT BÁRMIKOR, ELŐZETES ÉRTESETÉS NÉLKÜL ÁTDOLGOZZA VAGY VISSZAVONJA.

Az alkalmazandó jogszabályok által lehetővé tett lehető legszélesebb keretek között a Nokia készülék bármely szoftverének visszafejtése a legteljesebb mértékben tilos. A jelen kézikönyvben szereplő, Nokia által tett nyilatkozatokra, jótállás-vállalásokra, kártérítésre és felelősségre vonatkozó korlátozások mértékével azonos mértékű korlátozások vonatkoznak Nokia licencadóinak nyilatkozataira, jótállásvállalásaira, kártérítésére és felelősségére.

Bizonyos termékek, alkalmazások és szolgáltatások választéka országonként eltérhet. A részletekről és az elérhető nyelvi csomagokról érdeklődjünk egy Nokia márkakereskedőnél.

Exportszabályok

Ez az eszköz olyan alkatrészt, technológiát vagy szoftvert tartalmazhat, amelyre az Egyesült Államok vagy más országok exportjogszabályai vonatkozhatnak. Tilos a jogszabályoktól eltérő magatartás.

AZ FCC, ILLETVE AZ INDUSTRY CANADA MEGJEGYZÉSE

A készülék televízió- vagy rádióinterferenciát okozhat (például akkor, ha a telefont a vevőberendezések közvetlen közelében használjuk). Az FCC, illetve az Industry Canada felhívhat a telefon használatának befejezésére, ha az interferenciát nem sikerül kiküszöbölni. Ha segítségre van szükségünk, lépünk kapcsolatba a helyi szervizképviselettel. A készülék megfelel az FCC-szabályzat 15. részének. A működés során a következő két feltételnek kell eleget tenni: (1) Az eszköz nem okozhat káros interferenciát; és (2) az eszköznek el kell bírnia bármilyen vételi interferenciát, azt is, amelyik nem kívánt működést eredményezhet. A Nokia által kifejezetten nem jóváhagyott módosítások érvényteleníthetik a felhasználónak a készülék üzemeltetésére vonatkozó jogát.

/2. kiadás HU

Tartalom

Biztonság.....	8	A kijelzőn megjelenő ikonok.....	24
A készülékről.....	8	Hivatkozások.....	25
Hálózati szolgáltatások.....	9	A billentyűzet lezárása.....	26
Használatbavétel.....	11	Navi™ tárcsa.....	26
A készülék gombjai és részei (elől).....	11	Multimédia menü.....	27
A készülék gombjai és részei (hátl és oldalt).....	12	Mobil keresés.....	28
Az SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése.....	12	Fülhallgató.....	29
A készülék bekapcsolása.....	13	A hangerő és a hangszóró szabályozása.....	30
Az akkumulátor töltése.....	14	Offline üzemmód.....	30
A csuklópánt felerősítése.....	14	Gyors letöltés.....	31
Antennahelyek.....	14	Webböngésző.....	32
Csatlakozás létrehozása.....	15	Böngészés az interneten.....	32
Segítség keresése.....	16	Böngésző eszköztár.....	34
Beépített útmutatók – A készülék saját súgója.....	16	Navigálás az oldalakon.....	34
Kezdő lépések.....	16	Webes infók és blogok.....	35
Nokia-terméktámogatás és elérhetőségek.....	16	Webeszközök.....	35
Egyéb alkalmazások.....	17	Tartalom keresése.....	35
Szoftverfrissítések.....	17	Elemek letöltése és vásárlása.....	36
Alkalmazásfrissítés.....	18	Könyvjelzők.....	36
Beállítások.....	18	A cache-memória kiürítése.....	37
Hozzáférési kódok.....	18	A kapcsolat befejezése.....	37
Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása.....	19	A kapcsolat biztonsága.....	37
Szabad memória.....	20	Internetes beállítások.....	38
A készülék.....	22	Csatlakozások.....	40
Üdvözlőszöveg.....	22	WLAN.....	40
Nokia Másoló.....	22	Kapcsolatkezelő.....	43
		Bluetooth-kapcsolat.....	44
		USB.....	48

PC-kapcsolatok.....	49
---------------------	----

A készülék testreszabása.....50

A készülék megjelenésének módosítása.....	50
Cserélhető hátlap.....	51
Hang-témák.....	51
Üzem módok hangjainak beállítása.....	52
3D-hangok.....	52
A készenléti állapot módosítása.....	53
A főmenü módosítása.....	54

Helymeghatározás (GPS).....55

Tudnivalók a GPS rendszerről.....	55
A támogatott GPS szolgáltatás (A-GPS) ismertetése.....	55
A készülék helyes tartása.....	56
Tippek a GPS-kapcsolat létrehozásához.....	56
Helymeghatározási kérelmek.....	57
Iránypontok	57
GPS-adatok.....	58

Térképek.....60

Tudnivalók a Térképek alkalmazásról.....	60
Térképek böngészése.....	60
Térképek letöltése.....	62
Hely keresése.....	63
Speciális szolgáltatások a Térképek alkalmazáshoz.....	64

Zene mappa.....68

Zenelejátszó.....	68
Nokia Zeneáruház.....	73
FM-adó.....	74
Nokia Podcasting	75
Rádió.....	79

Kamera.....85

Tudnivalók a kameráról.....	85
A kamera bekapcsolása.....	85
Képrögzítés.....	85
Videofelvétel.....	92
Kamerabeállítások.....	94

Fényképek.....97

A Photos alkalmazás.....	97
Képek és videók megtekintése.....	97
Fájlok adatainak megtekintése és módosítása.....	98
Képek és videók rendszerezése.....	99
Aktív eszköztár.....	99
Albumok.....	99
Címkék.....	100
Diavetítés.....	100
TV-kimenet mód.....	101
Képek szerkesztése.....	102
Videofájlok szerkesztése.....	103
Képek nyomtatása.....	104
Képek és videók online megosztása	105

Galéria.....107

Fő nézet.....	107
Hangok.....	107
Streaminghivatkozások.....	108
Bemutatók.....	108

Otthoni hálózat.....109

Tudnivalók az otthoni hálózatokról.....	109
Fontos biztonsági tudnivalók.....	110
Az otthoni hálózat beállításainak megadása.....	110
A megosztás engedélyezése és a tartalom meghatározása.....	111

Médiafájlok megtekintése és megosztása.....	112
Médiafájlok másolása.....	113
Otthoni szinkronizálás.....	113

Nokia Videoközpont.....116

Videofájlok megtekintése és letöltése.....	116
Videoinfók.....	117
Saját videók.....	118
Videofájlok átvitele a számítógépről.....	118
Videoközpont beállításai.....	119

N-Gage.....120

Tudnivalók az N-Gage alkalmazásról.....	120
N-Gage nézetek.....	120
Használatbavétel.....	121
Játékok játszása és kezelése.....	122
Profiladatok szerkesztése.....	123
Csatlakozás más játékosokhoz.....	123
Az N-Gage beállításai.....	125

Üzenetek.....126

Az Üzenetek főnézete.....	126
Szöveg írása.....	127
Üzenetek írása és küldése.....	129
Bejövő üzenetek mappája.....	130
Üzenetolvasó.....	131
Postafiókok.....	132
A SIM-kártyán lévő üzenetek megtekintése.....	134
Üzenetek beállításai.....	134

Hívások kezdeményezése.....140

Hanghívások.....	140
Opciók hívás közben.....	140
Hang- és video-postafiókok.....	141

Hívás fogadása vagy elutasítása.....	141
Konferenciahívás kezdeményezése.....	142
Telefonszámok gyors hívása.....	142
Hívás várakoztatása.....	143
Hanghívás.....	143
Videohívás kezdeményezése.....	144
Lehetőségek videohívás közben.....	145
Videohívás fogadása vagy elutasítása.....	145
Videó megosztása.....	146
Napló.....	148

Internethívások151

Tudnivalók az internethívásokról.....	151
Internethívások aktiválása.....	151
Internethívások kezdeményezése.....	151
Letiltott partnerek.....	152
Internethívás-szolgáltatások kezelése.....	152
Internethívások beállításai.....	152

Névjegyzék (telefonkönyv).....154

Nevek és telefonszámok mentése és szerkesztése.....	154
Nevek és telefonszámok kezelése.....	154
Alapértelmezett számok és címek.....	155
Csengőhang hozzárendelése névjegyhez.....	155
Névjegyek másolása.....	155
SIM-szolgáltatások.....	156
Névjegycsoportok kezelése.....	156

Multimédia mappa.....158

RealPlayer.....	158
Adobe Flash Player.....	159
Licencek.....	160
Rögzítő.....	161

Időkezelés.....	162
Óra.....	162
Naptár.....	163

Iroda mappa.....	165
Quickoffice.....	165
Jegyzetek.....	166
Adobe Reader	166
Átváltó.....	167
Zip manager	167

Alkalmazások mappa.....	168
Számológép.....	168
Alkalmazáskezelő.....	168

Eszközök mappa.....	172
Fájlkezelő.....	172
Hangutasítások.....	173
Szinkronizálás.....	173
Eszközkezelő.....	174
Beszéd.....	174

Beállítások.....	176
Általános beállítások.....	176
A telefon beállításai.....	182
Kapcsolatbeállítások.....	185
Alkalmazások beállításai.....	191

Hibaelhárítás.....	192
---------------------------	------------

Tartozékok.....	196
------------------------	------------

Az akkura és a töltőre vonatkozó információk.....	197
--	------------

Az akkumulátorra és a töltőre vonatkozó információk.....	197
Nokia akkumulátor-hitelességi irányelvek.....	198

Kezelés és karbantartás.....	200
Hulladékkezelés.....	201

További biztonsági tudnivalók.....	202
Kisgyerekek.....	202
Üzemelési környezet.....	202
Orvosi eszközök.....	202
Járművek.....	203
Robbanásveszélyes környezetek.....	204
Segélykérő hívások.....	204
HITELESÍTÉSI INFORMÁCIÓ (SAR).....	205

Tárgymutató.....	206
-------------------------	------------

Biztonság

Olvassuk el az alábbi egyszerű útmutatót. Az itt leírtak be nem tartása veszélyekkel járhat, vagy törvénysértő lehet. Bővebb információt a részletes felhasználói útmutató tartalmaz.



BEKAPCSOLÁSKOR ÜGYELJÜNK A BIZTONSÁGRA

Ne kapcsoljuk be a készüléket olyan helyen, ahol a mobiltelefonok használata tilos, illetve ahol azok interferenciát vagy veszélyt okozhatnak.



AZ ÚTON ELSŐ A BIZTONSÁG

Tartsuk be a helyi törvényeket. Vezetés közben mindig hagyjuk szabadon kezeinket, hogy a járművet irányíthassuk. A biztonság legyen vezetés közben a legfontosabb szempont.



INTERFERENCIA

A vezeték nélküli eszközök interferencia-érzékenyek lehetnek, ami a teljesítményre kihatással lehet.



KORLÁTOZÁSSAL ÉRINTETT TERÜLETEKEN KAPCSOLJUK KI

Tartsuk be az előírásokat. Repülőgépen, valamint orvosi berendezések, üzemanyag,

vegyszerek vagy robbantási területek közelében kapcsoljuk ki a készüléket.



SZAKSZERVIZ

A termék üzembe helyezését és javítását csak szakember végezheti.



TARTOZÉKOK ÉS AKKUMULÁTOROK

Csak a gyártó által jóváhagyott tartozékokat és akkumulátorokat használjuk. Ne csatlakoztassunk nem kompatibilis termékeket.



TARTOZÉKOK

Kizárólag a gyártó által jóváhagyott tartozékokat használjuk. Ne csatlakoztassunk nem kompatibilis termékeket.



VÍZÁLLÓSÁG

A készülék nem vízálló. Tartsuk szárazon.

A készülékről

A tájékoztatóban ismertetett vezeték nélküli eszköz a (E)GSM 850, 900, 1800, 1900 és UMTS 900, 2100 hálózat használható. A hálózatokról szóló további tájékoztatásért keressük fel a szolgáltatót.

A készülék funkcióinak használatakor tartsuk be a törvényeket, és tartsuk tiszteltben a helyi szokásokat, valamint mások személyiségi és egyéb törvényes jogait, beleértve szerzői jogait.

A szerzőjogi védelem miatt egyes képeket, zenéket és más tartalmakat esetleg nem másolhatunk, módosíthatunk vagy küldhetünk tovább.

A készülék számos csatlakozási típust támogat. A számítógépekhez hasonlóan a készülék vírusoknak és más káros tartalomnak lehet kitéve. Kellő óvatossággal kezeljük az üzeneteket, kapcsolódási kérelmeket, a böngészést és a letöltéseket. Csak olyan megbízható forrásból származó szolgáltatásokat és szoftvereket telepítsünk és használjunk, amelyek megfelelő biztonságot és védelmet kínálnak a kártékony szoftverekkel szemben, például olyanokat, amelyek Symbian Signed jelzéssel rendelkeznek, vagy megfeleltek a Java Verified™. Fontoljuk meg, hogy víruskereső és egyéb biztonsági szoftvereket telepítünk az eszközön és a kapcsolódó számítógépen.

A készülék tartalmazhat előre telepített, harmadik fél internetes webhelyére mutató könyvjelzőket és hivatkozásokat. A készülékkel hozzáférhetünk harmadik fél webhelyeihez. A harmadik fél webhelyei nem kapcsolódnak a Nokiához, és a Nokia ezeket a webhelyeket nem támogatja, és nem vállal értük semmilyen felelősséget. Ha úgy döntünk, felkeressük ezeket a webhelyeket, akkor a biztonságosság és a tartalom érdekében elővigyázatosan járunk el.



Figyelmeztetés: A készülék funkcióinak használatához (az ébresztőórát kivéve) a készüléknek bekapcsolt állapotban kell lennie. Ne kapcsoljuk be a készüléket olyan helyen, ahol a vezeték nélküli eszközök használata interferenciát vagy veszélyt okozhat.

Az irodai alkalmazások támogatják a Microsoft Word, PowerPoint és Excel (Microsoft Office 2000, XP és 2003) főbb funkcióit. Nem minden fájlformátum megtekintése vagy módosítása lehetséges.

A készülékben tárolt fontos adatokról ne felejtünk el biztonsági másolatot vagy írásos feljegyzést készíteni.

Más eszközökhöz való csatlakoztatás előtt a részletes biztonsági előírások megismerése érdekében olvassuk el a másik készülék ismertetőjét is. Ne csatlakoztassunk nem kompatibilis termékeket.

A jelen útmutatóban található képek eltérhetnek a készülék kijelzőjén megjelenő képektől.

Hálózati szolgáltatások

A készülék használatához szükség van egy mobilszolgáltatóval kötött szolgáltatási szerződésre. Számos funkció speciális hálózati funkciókat igényel. Ezek a funkciók nem minden hálózatban érhetőek el; előfordulhat, hogy bizonyos hálózatokban a hálózati funkciók használata előtt külön megállapodást kell kötni a szolgáltatóval. A hálózati szolgáltatások használata adatátvitellel jár. A szolgáltatótól érdeklődünk a hazai

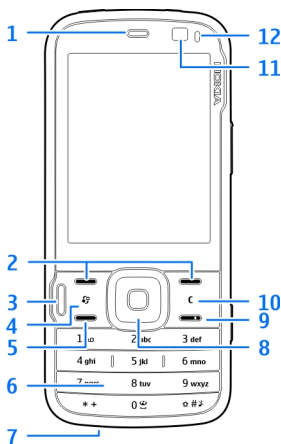
hálózatban érvényes díjakról, valamint roamingoláskor az egyéb hálózatban érvényes díjakról. A szolgáltatótól kaphatunk útmutatást és az alkalmazandó díjakra vonatkozó tájékoztatást. Egyes hálózatokban a hálózati szolgáltatások esetleg csak korlátozott módon használhatók, ami befolyásolhatja a hálózati szolgáltatások igénybevételét. Lehetséges, hogy egyes hálózatok például nem támogatnak minden nyelvtől függő karaktert és szolgáltatást.

Lehet, hogy a készüléken a szolgáltató kérésére bizonyos funkciók nem érhetők el vagy nem aktívak. Ha így van, ezek meg sem jelennek a készülék menüiben. Az is előfordulhat, hogy a készülék speciális konfigurációval rendelkezik, például más a menük neve, a menük sorrendje, és eltérőek lehetnek az ikonok. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Ez a készülék támogatja a TCP/IP protokollon alapuló WAP 2.0-s protokollokat (a HTTP-t és az SSL-t). A készülék egyes funkciói, például MMS, internetböngészés és e-mail számára szükséges a fenti technológiák hálózati támogatása.

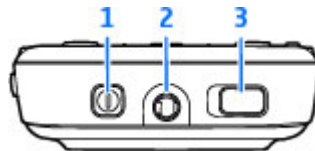
Használatbavétel

A készülék gombjai és részei (elöl)



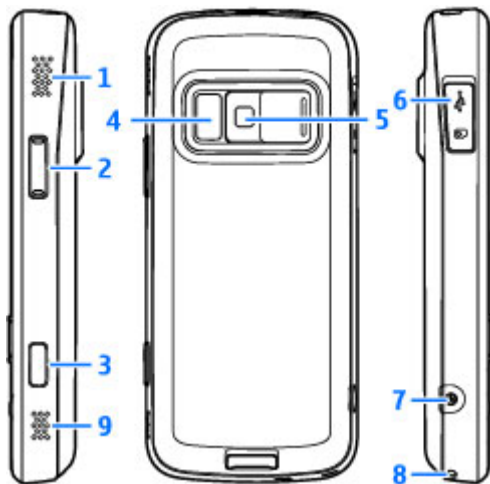
- 1 — Hallgató
- 2 — Választógombok
- 3 — Multimédia gomb
- 4 — Menü gomb
- 5 — Hívás gomb

- 6 — Számbillentyűzet
- 7 — Mikrofon
- 8 — Navi™-tárcsa; a továbbiakban vezérlőgomb néven szerepel.
- 9 — Vége gomb
- 10 — Törlés gomb C
- 11 — Másodlagos kamera
- 12 — Fényérzékelő



- 1 — Bekapcsológomb
- 2 — Nokia AV-csatlakozó kompatibilis kihangosítókhoz és fejhallgatókhoz
- 3 — A billentyűzet lezárására vagy feloldására használható biztonsági kapcsoló

A készülék gombjai és részei (hátlát és oldalt)



1 és 9 — Sztereó hangszórók háromdimenziós hangeffektusokkal

2 — Nagyítás / Hangerő gomb

3 — Kétfokozatú rögzítés gomb automatikus élességállításhoz, állókép rögzítéséhez és videofelvételhez.

4 — Vaku és videofény

5 — Főkamera nagy felbontású (legfeljebb 5 megapixel) képek készítéséhez és videó rögzítéséhez.

6 — Memóriakártya-nyílás kompatibilis microSD-kártyához, valamint Micro USB-csatlakozó a kompatibilis számítógéphez való csatlakoztatáshoz

7 — Töltőcsatlakozó

8 — Csuklópánt befűzési helye

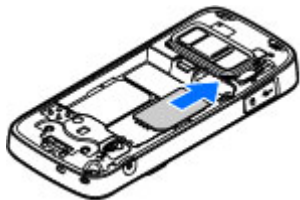
Az SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése

Az akkumulátor kivétele előtt mindig kapcsoljuk ki a készüléket, és húzzuk ki a töltőt.

1. A készülék hátulját magunk felé tartva nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a kioldógombot, majd emeljük fel a fedelet.



2. Helyezzük be a SIM-kártyát a kártyatartóba. A kártya érintkezőket tartalmazó felülete lefelé nézzen.



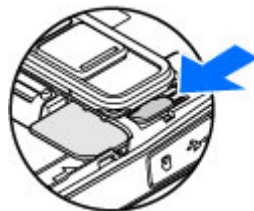
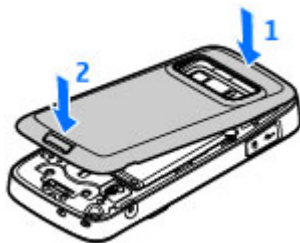
3. Helyezzük be az akkumulátort.

4. A fedél visszahelyezéséhez irányítsuk a felső rögzítőzárat a nyílások felé, majd nyomjuk a fedelet lefelé, amíg az a helyére nem pattan.



A SIM-kártya eltávolítása

A SIM-kártya eltávolításához csúszassuk el a reteszt a nyíl irányába.



A készülék bekapcsolása

1. Nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a bekapcsológombot.
2. Ha a készülék a PIN-kódot vagy a biztonsági kódot kéri, írjuk be azt, és nyomjuk meg a bal oldali választógombot. Az gyári biztonsági kód az **12345**. Ha elfelejtjük a kódot, és a készülék zárolva van, a zárolás feloldásához szervizszolgáltatást kell igénybe vennünk, amiért külön díjat számíthatnak fel. További tájékoztatásért forduljunk egy Nokia Care ponthoz vagy a készülék értékesítőjéhez.



Az akkumulátor töltése

1. Csatlakoztassunk egy kompatibilis töltőt a fali



csatlakozóaljzathoz.

2. Csatlakoztassuk a készülékhez a töltőkábelt. Ha az akkumulátor teljesen lemerült, előfordulhat, hogy a töltésszjelző csak rövid idő elteltével jelenik meg.
3. Ha az akkumulátor teljesen feltöltődött, a töltésszjelző mozgása abbamarad. Húzzuk ki a töltőt a készülékből, majd a fali csatlakozóaljzathoz.

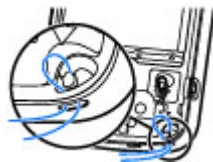


Tipp: A töltőt húzzuk ki a hálózati aljzathoz, ha nem használjuk. A hálózati aljzatba dugott töltő akkor is fogyaszt áramot, ha nincs a készülékhez csatlakoztatva.

A csuklópánt felerősítése

1. Vegyük le a hátlapot.
2. Fűzzük be a csuklópántot, majd húzzuk szorosra.

3. Helyezzük vissza a hátlapot.



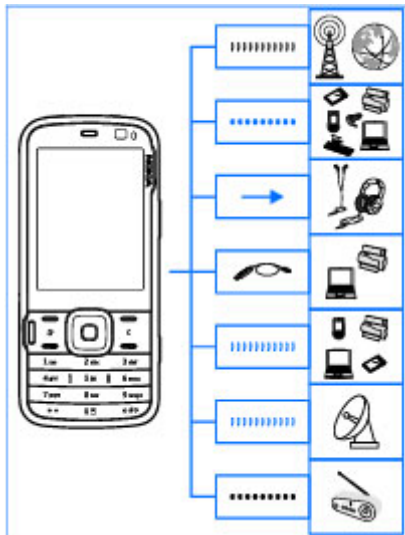
Antennahelyek

A telefon belső és külső antennával is rendelkezik. Bármely más rádió adó-vevő készülékhez hasonlóan kerüljük az antennaterület felesleges megérintését, amikor az használatban van. Az antenna megérintése hatással van a rádiókommunikáció minőségére, a készülék a szükségesnél magasabb energiaszinten való működését okozhatja, valamint csökkentheti az akkumulátor élettartamát.



- 1 — Mobiltelefon antennája
- 2 — FM-adó antennája
- 3 — A Bluetooth- és a WLAN-kapcsolat antennája és a GPS-vevőkészülék

Csatlakozás létrehozása



A készülék a következő csatlakozási

- Nokia AV-csatlakozó (3,5 mm) – kompatibilis fülhallgatók, fejhallgatók és sztereó erősítők csatlakoztatásához.
- USB-adatkábel – kompatibilis eszközök, például nyomtatók és számítógépek csatlakoztatásához. [Lásd „USB”. old. 48.](#)
- Vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) – az internethez és egyéb WLAN-kompatibilis eszközökhöz való csatlakozáshoz. [Lásd „WLAN”. old. 40.](#)
- GPS – GPS-műholdak jeleinek fogadása helymeghatározás céljából. [Lásd „Helymeghatározás \(GPS\)”. old. 55.](#)
- FM-adó – a készüléken található zeneszámok lejátszásához bármilyen kompatibilis FM-vevővel, például autórádióval vagy otthoni hifi-készülékkel. [Lásd „Zeneszám lejátszása az FM-adó használatával”. old. 75.](#)

módszereket támogatja:

- 2G és 3G hálózat
- A Bluetooth-technológia – fájlok átvitelére és kompatibilis tartozékok csatlakoztatására használható. [Lásd „Bluetooth-kapcsolat”. old. 44.](#)

Segítség keresése

Beépített útmutatók – A készülék saját súgója

A készülék saját súgója segítséget nyújt a készülék használatához.

Ha egy alkalmazás meg van nyitva, akkor az aktuális nézetre vonatkozó súgót az **Opciók > Súgó** parancssal nyithatjuk meg. Ha a főmenüből szeretnénk megnyitni a súgót, válasszuk az **Eszközök > Segédprg-ok > Súgó** parancsot, majd a megfelelő alkalmazást.

A témakörök végén megtalálhatjuk a kapcsolódó témakörökre mutató hivatkozásokat. Az útmutató könnyebb olvashatósága érdekében megváltoztathatjuk a szöveg méretét is. Ha rákattintunk egy aláhúzott szóra, akkor megjelenik egy rövid ismertető szöveg. A Súgó a következő jelzéseket használja:  – egy kapcsolódó témakörre mutató hivatkozás megjelenítése.  – az ismertetett alkalmazásra mutató hivatkozás megjelenítése. Miközben az útmutatásokat olvassuk, a súgó és a háttérben megnyitott alkalmazás között a  gomb megnyomásával és nyomva tartásával vagy az alkalmazás hivatkozását () választva válthatunk.



Tipp: Ha a Súgót a főmenübe szeretnénk elhelyezni, válasszuk az **Eszközök > Segédprg-ok** parancsot, jelöljük ki a **Súgó** elemet, majd a főmenüben válasszuk az **Opciók > Áthelyezés mappába** lehetőséget.

Kezdő lépések

A Kezdő lépések című útmutató tájékoztatást nyújt a készülék gombjairól és részegységeiről, a készülék használatba vételéhez szükséges beállításokról, valamint más lényeges információkról.

Nokia-terméktámogatás és elérhetőségek

A www.nseries.com/support címen vagy a helyi Nokia weboldalon megtalálhatók a készülékkel kapcsolatos legújabb útmutatók, kiegészítő információk, letöltések és szolgáltatások.

Ha kapcsolatba szeretnénk lépni az ügyfélszolgálattal, a helyi Nokia Care központok listáját megtalálhatjuk a www.nokia.com/customerservice címen.

Ha karbantartási szolgáltatásra van szükségünk, a legközelebbi Nokia Care pontot a következő

webhelyeken találhatjuk meg: www.nokia.com/repair.

Egyéb alkalmazások

A Nokia és más külső szoftverfejlesztők számos alkalmazást készítettek, hogy a felhasználók minél sokrétűbben alkalmazzák a készüléket. Ezekről az alkalmazásokról a www.nseries.com/support címen vagy a helyi Nokia webhely terméktámogatási oldalain elérhető útmutatók nyújtanak részletes tájékoztatást.

Szoftverfrissítések

A Nokia készíthet olyan szoftverfrissítéseket, amelyek új lehetőségeket, bővített funkciókat vagy megnövelt teljesítményt kínálnak. Ezeket a frissítéseket letölthetjük a Nokia Software Updater számítógépes alkalmazással. Előfordulhat, hogy a szoftverfrissítések nem állnak rendelkezésre minden készülékhez vagy készülékváltozathoz. Nem minden szolgáltató támogatja a legfrissebb szoftververziók elérhetőségét.

A készülék szoftverének frissítéséhez szükségünk van a Nokia Software Updater alkalmazásra, egy Microsoft Windows 2000, XP vagy Vista operációs rendszert használó számítógépre, szélessávú internetkapcsolatra és egy kompatibilis adatkábelre a készülék és a számítógép összekapcsolásához.



Figyelmeztetés: Szoftverfrissítés közben a készülék nem használható még segélyhívásokra sem, amíg a telepítés nem fejeződik be, és újra nem indítjuk a készüléket. Egy frissítés telepítése előtt készítsünk másolatot adatainkról.

A szoftverfrissítési csomag mérete a készülékkel történő letöltés esetén kb. 5–10 MB, számítógéppel történő letöltés esetén pedig kb. 100 MB.

A letöltés és a telepítés az Eszközkezelő alkalmazás használatával legfeljebb 20 percet, a Nokia Software Updater alkalmazással pedig legfeljebb 30 percet vesz igénybe.

További tudnivalókért és a Nokia Software Updater alkalmazás letöltéséhez látogassunk el a www.nokia.com/softwareupdate webhelyre, illetve a helyi Nokia weboldalra.

Ha a hálózat támogatja az éteren keresztüli szoftverfrissítéseket, akkor előfordulhat, hogy a frissítéseket a készülékről is kérelmezhetjük.

Előfordulhat, hogy a készülék a Nokia Software Checker alkalmazással rendszeres időközönként ellenőrzi a rendelkezésre álló szoftverfrissítéseket. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök** > **Szoftverell.** parancsot.



Tipp: Ha a készülékben található szoftver verziószámát szeretnénk megtudni, készenléti állapotban írjuk be a ***#0000#** kódot.

Alkalmazásfrissítés

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások > Alk. frissítés** parancsot.

Az Alkalmazásfrissítés szolgáltatással ellenőrizhetjük az alkalmazások rendelkezésre álló frissítéseit és letölthetjük azokat készülékünkre.

Ha a készülék szoftverét az Alkalmazásfrissítés alkalmazással frissítjük, előfordulhat, hogy a felhasználói útmutató vagy a súgó tartalma nem lesz naprakész.

A rendelkezésre álló frissítések letöltéséhez válasszuk az **Opciók > Frissítés indítása** lehetőséget.

A frissítések kijelölésének megszüntetéséhez lapozunk a megfelelő frissítésre és nyomjuk meg a vezérlőgombot.

Egy frissítés adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Adatok megtekintése** lehetőséget.

A beállítások módosításához válasszuk az **Opciók > Beállítások** lehetőséget.

Beállítások

A készülék általában a mobilszolgáltató információi alapján automatikusan konfigurálja az MMS, a GPRS, az adatfolyamos média és a mobilinternet használatához szükséges beállításokat. Előfordulhat, hogy a készülék

beállítását a hálózat szolgáltatója már előre elvégzi, illetve az is lehetséges, hogy a beállításokat a szolgáltató különleges szöveges üzenetként elküldi nekünk.

Módosíthatjuk a készülék általános beállításait, például a nyelv, a készenléti állapot, a kijelző és a billentyűzár beállításait. [Lásd „Beállítások”. old. 176.](#)

Hozzáférési kódok

Ha bármelyik hozzáférési kódot elfelejtjük, lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

- Személyi azonosítókód (PIN) — Ez a kód védi a SIM-kártyát a jogosulatlan használat ellen. A PIN-kódot (4–8 számjegy) általában a SIM-kártyával kapjuk. Ha egymás után háromszor rossz PIN-kódot adunk meg, a kódot a készülék blokkolja. A blokkolás feloldásához szükségünk van a PUK-kódra.
- UPIN-kód — Ezt a kódot az USIM-kártyához kaphatjuk. Az USIM-kártya a SIM-kártyák egy továbbfejlesztett típusa, amely UMTS-rendszerű mobiltelefonokhoz használható.
- PIN2-kód — Ezt a kódot (4–8 számjegy) egyes SIM-kártyákkal kapjuk, és a készülék bizonyos funkcióinak eléréséhez szükséges.
- Biztonsági kód (lezáráskódként is ismert) — A biztonsági kód megvédi készülékét a jogosulatlan használattól. A kódot létrehozhatjuk, módosíthatjuk, és a készüléket beállíthatjuk úgy,

hogy kérje a kódot. Az új kódot tartsuk titokban és a készüléktől távol, biztonságos helyen. Ha elfelejtjük a kódot, és a készülék zárolva van, a zárolás feloldásához szolgáltatást kell igénybe vennünk, amiért külön díjat számíthatnak fel. További tájékoztatásért forduljunk egy Nokia Care ponthoz vagy a készülék értékesítőjéhez.

- PUK-kód és PUK2-kód (személyes feloldókulcs) — Ezek a kódok (8 számjegy) a blokkolt PIN-kód, illetve értelemszerűen a blokkolt PIN2-kód módosításához szükségesek. Ha a kódokat nem kaptuk meg a SIM-kártyával együtt, forduljunk a SIM-kártyát kibocsátó szolgáltatóhoz.
- UPUK-kód — Ez a kód (8 számjegy) a blokkolt UPIN-kód módosításához szükséges. Ha a kódot nem kaptuk meg az USIM-kártyával együtt, forduljunk a USIM-kártyát kibocsátó szolgáltatóhoz.

Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása

A készülék több szolgáltatása is növeli az akkumulátor igénybevételét, és ezzel csökkenti annak élettartamát. Az akkumulátor energiájának takarékos használata érdekében vegye figyelembe az alábbiakat:

- A Bluetooth-technológiát használó funkciók, illetve más funkciók használata esetén azok háttérben

történő futtatása jobban igénybe veszi az akkumulátort. Ha nem használjuk a Bluetooth funkciót, kapcsoljuk ki.

- A vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) technológiát használó funkciók, illetve más funkciók használata esetén azok háttérben történő futtatása jobban igénybe veszi az akkumulátort. A WLAN funkció a Nokia készüléken automatikusan kikapcsol, ha nincs folyamatban csatlakozás, ha nem csatlakoztunk egy hozzáférési ponthoz, vagy ha a készülék nem keres elérhető hálózatokat. Az energiafogyasztás további csökkentése érdekében azonban megadható, hogy a készülék ne keressen vagy ritkábban keressen elérhető hálózatokat a háttérben. [Lásd „WLAN”. old. 40.](#) Ha a **Hálózatok keresése** beállítás értéke **Soha**, akkor készenléti állapotban nem jelenik meg a vezeték nélküli helyi hálózat elérhetőségét jelző ikon. Kézi módszerrel azonban így is elindíthatjuk az elérhető WLAN-hálózatok keresését, és a szokásos módon csatlakozhatunk a megtalált hálózathoz.
- Ha a csatlakozási beállításoknál a **Csom.kap. kapcsolat** beállítást **Ha rend. áll** értékre állítottuk, és nincs csomagkapcsolt adatátviteli lefedettség (GPRS), a készülék időről-időre megpróbálja létrehozni a kapcsolatot. A készülék működési élettartamának növelése érdekében válasszuk a **Csom.kap. kapcsolat > Ha szükséges** beállítást.

- A Térképek alkalmazás térképadatokat tölt le, amikor a térképen új területekre lapozunk, és ez növeli a készülék energiaigényét. Az új térképek automatikus letöltése funkciót ki is kapcsolhatja. [Lásd „Térképek”. old. 60.](#)
- Ha a helyi mobilhálózat jelerőssége ingadozó, akkor a készüléknek többször is keresnie kell a hálózatot. Ilyenkor a készülék több energiát fogyaszt.
Ha a hálózati beállításoknál kettős módot állítottunk be a hálózati üzemmód számára, akkor a készülék UMTS-hálózatot keres. Ha csak a GSM-hálózatot szeretnénk használni, nyomjuk meg a  gombot és válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Telefon > Hálózat > Hálózatmód > GSM** lehetőséget.
- A kijelző háttérvilágítása növeli a készülék energiafogyasztását. A kijelző beállításainál megadhatjuk azt az időtartamot, amelynek leteltével a háttérvilágítás kikapcsol, valamint módosíthatjuk a fényérzékelő beállítását, amely a fényviszonyoknak megfelelően állítja be a kijelző fényerejét. Nyomjuk meg a  gombot és válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Testreszabás > Kijelző és Megvilágítás ideje** vagy **Fényerő** lehetőséget.
- Ha az alkalmazásokat a háttérben futni hagyjuk, az megnöveli a telefon energiafogyasztását. A használaton kívüli alkalmazások bezárásához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot,

lapozunk a listában az alkalmazáshoz, és nyomjuk meg a **C** gombot.

A **C** gomb lenyomásakor a Zenelejátszó nem záródik be. A zenelejátszó bezárásához válasszuk ki azt a listából, majd válasszuk az **Opciók > Kilépés** parancsot.

- Az energiatakarékos mód bekapcsolásához nyomjuk meg a bekapcsológombot, és válasszuk az **Energiatakarékos mód bekap.** lehetőséget. Az energiatakarékos mód kikapcsolásához nyomjuk meg a bekapcsológombot, és válasszuk az **Energiatakarékos mód kikap.** lehetőséget. Előfordulhat, hogy ha az energiatakarékos mód be van kapcsolva, akkor egyes alkalmazások beállításait nem tudjuk módosítani.

Szabad memória

A különböző adattípusok által használt memóriaterület méretének megjelenítéséhez nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az **Eszközök > Fájkezelő** lehetőséget, jelöljük ki a használni kívánt memóriát, majd válasszuk az **Opciók > Adatok > Memória** parancsot.

A Fájkezelő alkalmazásban, illetve a megfelelő alkalmazásban törölhetjük azokat a fájlokat, amelyekre már nincs szükségünk. Az alábbiak eltávolítására van lehetőség:

- az Üzenetek alkalmazás mappáiban lévő üzenetek, valamint a postafiókból letöltött e-mailek
- mentett weboldalak
- névjegyadatok
- naptárbejegyzések
- az Alkalmazáskezelő menüpontban megjelenő, már nem használt alkalmazások
- A telepített alkalmazások telepítőfájljai (.sis vagy .sisx) A telepítőfájlok átvihetők egy kompatibilis számítógépre.
- Képek és videofájlok a Photos alkalmazásban. A fájlokról a Nokia Nseries PC Suite használatával készíthetünk biztonsági másolatot kompatibilis számítógépre.

A készülék

Üdvözlőszöveg

A készülék legelső bekapcsolásakor megnyílik az Üdvözlőjük! alkalmazás.

Válasszunk az alábbiak közül:

- **Beáll.varázs.** — különböző beállítások megadása, például az email használatához. A Beállítások varázslóról bővebb tudnivalókat olvashatunk a Nokia terméktámogatási oldalain vagy a helyi Nokia webhelyen található útmutatókban.
- **Másoló** — tartalom (például névjegyek vagy naptárbejegyzések) átvitele kompatibilis Nokia készülékről. [Lásd „Tartalommásolás”. old. 22.](#)

Az üdvözlőalkalmazás bemutatót tartalmazhat készülékünkéről.

Ha az üdvözlőalkalmazást később szeretnénk megnyitni, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Segédprg-ok > Üdvözlőjük** beállítást. Az egyes alkalmazásokat a saját menüjükben is elérhetjük.

Nokia Másoló

Tartalommásolás

A **Másoló** alkalmazás használatával telefonszámokat, címeket, naptárelemeket és képeket másolhatunk előző Nokia készülékünkről a Nokia N79 készülékre Bluetooth-kapcsolaton keresztül.

Az, hogy milyen típusú tartalom vihető át, annak a készüléknek a típusától függ, amelyről az adatokat továbbítani szeretnénk. Ha a másik készülék támogatja a szinkronizálást, akkor a két készülék között szinkronizálhatjuk az adatokat. A Nokia N79 készülék értesítést küld, ha a másik készülék nem kompatibilis.

Ha a másik készülék SIM-kártya nélkül nem kapcsolható be, helyezzük be a SIM-kártyát. Ha a Nokia N79 készüléket SIM-kártya nélkül kapcsoljuk be, akkor automatikusan az offline üzemmód aktiválódik és lehetővé válik az adatátvitel.

Tartalom másolása az első alkalommal

1. Ha első alkalommal másolunk adatokat egy másik készülékről saját Nokia N79 készülékünkre, válasszuk a **Másoló** parancsot az üdvözlőalkalmazásban, vagy nyomjuk meg a 

gombot, és válasszuk az **Eszközök > Segédprg-
ok > Másoló** lehetőséget.

2. Válasszuk ki az adatátvitelhez használni kívánt kapcsolattípust. Mindkét eszköznek támogatnia kell a kijelölt kapcsolattípust.
3. Ha a Bluetooth-kapcsolatot választottuk, létesítsünk kapcsolatot a két eszköz között. Ha azt szeretnénk, hogy a készülék megkeresse a Bluetooth-kapcsolattal rendelkező készülékeket, válasszuk a **Folytat** parancsot. Jelöljük ki azt a készüléket, amelyről adatokat szeretnénk átvinni. Ezután a Nokia N79 készüléken egy kódot kell beírunk. Írjuk be a kódot (1–16 számjegy), és válasszuk az **OK** lehetőséget. Ugyanezt a kódot írjuk be a másik készüléken is, majd válasszuk az **OK** lehetőséget. Ezzel végrehajtottuk az eszközök párosítását. [Lásd „A készülékek párosítása”. old. 46.](#)

Egyes régebbi Nokia készülékeken esetleg nincs Másoló alkalmazás. Ilyen esetben a Másoló alkalmazás egy üzenetben kerül át a másik készülékre. Az átviteli alkalmazás másik készülékre történő telepítéséhez nyissuk meg az üzenetet, és kövessük a kijelzőn megjelenő utasításokat.

4. A saját Nokia N79 készülékről válasszuk ki a másik készülékről áthozni kívánt tartalmat.

Az átvitel elindítása után az átvitel megszakítható és később folytatható.

Az adatokat a program a másik készülék memóriájából a saját Nokia N79 készüléken lévő megfelelő helyre viszi át. Az átvitelhez szükséges idő az átvitt adatmennyiségtől függ.

Tartalom szinkronizálása, lekérése és küldése

Az első átvitel után új átvitel indításához a másik készülék típusától függően az alábbi lehetőségek közül választhatunk:

 tartalom szinkronizálása a saját Nokia N79 készülék és a másik készülék között, ha a másik eszköz támogatja a műveletet. A szinkronizálás kétirányú. Ha egy elemet az egyik eszközről törölünk, mindkét eszközről törlődik. A törölt elemek szinkronizálással nem állíthatók vissza.

 tartalom lekérése a másik készülékről a saját Nokia N79 készülékre. Lekéréskor a tartalom a másik készülékről a saját Nokia N79 készülékre kerül. Típustól függően a készülék rákérdezhet, hogy a másik eszköz tartalmát megőrizze vagy törölje-e.

 tartalom küldése a saját Nokia N79 készülékről a másik készülékre.

Ha a **Másoló** alkalmazással nem lehet elküldeni egy adott elemet, akkor a másik készülék típusától függően az elemet a Nokia N79 készülékünkkel áthelyezhetjük a **C:\Nokia** vagy **E:\Nokia** mappában található **Nokia mappa** helyre. Az átvitelre szánt

mappa kiválasztása után a másik eszköz megfelelő mappájában található elemek kerülnek szinkronizálásra, és fordítva.

Átvitel megismétléséhez használjuk a hivatkozásokat.

Adatátvitel után a főnézetbe menthetjük az átvitel beállításait tartalmazó hivatkozást; ennek segítségével később megismételhető az átvitel.

Hivatkozás szerkesztéséhez lapozzunk a hivatkozásra, és válasszuk az **Opciók > Hivatkozásbeállítások** parancsot. Itt például megadhatjuk vagy megváltoztathatjuk a hivatkozás nevét.

Az adatátviteli napló minden átvitelt követően megjelenik. Az előző átvitel naplójának megtekintéséhez a főnézetben lépünk a kívánt hivatkozásra, majd válasszuk az **Opciók > Napló megtekintése** parancsot.

Átviteli ütközések kezelése

Ha egy átvitelre szánt elem mindkét készüléken módosult, a készülék megpróbálja automatikusan összevonni a módosításokat. Ha ez nem lehetséges, átviteli ütközés lép fel. Az ütközés feloldásához válasszuk az **Ellenőrzés egyenként**, az **Elsőbb. ennél a tel.-nál** vagy az **Elsőbb. a másik tel.-nál** lehetőséget. További útmutatásért válasszuk az **Opciók > Súlyó** parancsot.

A kijelzőn megjelenő ikonok

 A készüléket GSM-hálózatban használjuk (hálózati szolgáltatás).

3G A készüléket UMTS-hálózatban használjuk (hálózati szolgáltatás).

 Az Üzenetek alkalmazás **Bejövő** mappájában egy vagy több olvasatlan üzenetünk van.

 Új e-mail üzenetünk érkezett a távoli postafiókba.

 A **Kimenő** mappában üzenetek váraкоznak elküldésre.

 Nem fogadott hívásokat regisztrált a telefon.

 A csengetés típusának beállítása Néma, akkor az üzenetjelző hang és az e-mail figyelmeztetés hangja ki van kapcsolva.

 Időzített üzemmód van bekapcsolva.

 A készülék billentyűzete le van zárva.

 Ébresztést állítottunk be.

2 A második telefonvonal használatban van (hálózati szolgáltatás).

 Minden bejövő hívást másik számra irányítottunk át (hálózati szolgáltatás). Ha két telefonvonalunk van, az aktív vonalat egy szám jelzi.

 A készülék WLAN-hálózaton vagy UMTS-hálózaton (hálózati szolgáltatás) keresztül kapcsolódik a hálózathoz és internetes hívásra kész.

 Kompatibilis microSD-kártya van a készülékbe helyezve.

 Kompatibilis fülhallgató van csatlakoztatva a készülékhez.

 Az FM-adó be van kapcsolva, de nem továbbít jeleket.  Az FM-adó be van kapcsolva és jeleket továbbít.

 Kompatibilis tévékimeneti kábel van csatlakoztatva a készülékhez.

 Kompatibilis szöveges telefon van csatlakoztatva a készülékhez.

D Adathívás van folyamatban (hálózati szolgáltatás).

 A csomagkapcsolt adatátviteli GPRS-kapcsolat aktív (hálózati szolgáltatás). A  ikon azt jelzi, hogy a kapcsolat várakoztatva van, a  ikon pedig azt, hogy a kapcsolat elérhető.

 A csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolat a hálózat azon részében működik, amely támogatja az EGPRS funkciót (hálózati szolgáltatás). A  ikon azt jelzi, hogy a kapcsolat várakoztatva van, a  ikon pedig azt, hogy a kapcsolat elérhető. Az ikonok azt mutatják, hogy az EGPRS szolgáltatás elérhető a hálózatban, de a készülék nem feltétlenül az EGPRS funkciót használja az adatátvitelhez.

 A csomagkapcsolt adatátviteli UMTS-kapcsolat aktív (hálózati szolgáltatás). A  ikon azt jelzi, hogy a

kapcsolat várakoztatva van, a  ikon pedig azt, hogy a kapcsolat elérhető.

 A nagy sebességű csomagkapcsolt letöltési kapcsolat (HSDPA) támogatott és aktív (hálózati szolgáltatás). A  ikon azt jelzi, hogy a kapcsolat várakoztatva van, a  ikon pedig azt, hogy a kapcsolat elérhető. [Lásd „Gyors letöltés”. old. 31.](#)

 Beállítottuk, hogy a készülék vezeték nélküli helyi hálózatot keressen, és a készülék talál is ilyet (hálózati szolgáltatás). [Lásd „Tudnivalók a WLAN-ról”. old. 40.](#)

 Vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat jött létre egy titkosított hálózattal.

 Vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat jött létre egy titkosítás nélküli hálózattal.

 A Bluetooth-szolgáltatás be van kapcsolva. [Lásd „Bluetooth-kapcsolat”. old. 44.](#)

 A Bluetooth-kapcsolaton keresztül adatátvitel folyik. Ha az ikon villog, a készülék egy másik készülékkel próbál kapcsolatot létesíteni.

 Aktív USB-kapcsolat van folyamatban.

 Szinkronizálás folyamatban.

Hivatkozások

A menükben a vezérlőgomb használata helyett az alkalmazások gyors eléréséhez használhatjuk a

számgombokat és a # vagy a * gombot is. Például, a fő menüben az Üzenetek megnyitásához nyomjuk meg a 2 gombot, vagy a menü adott helyén lévő alkalmazás vagy mappa megnyitásához a # gombot.

A megnyitott alkalmazások közötti váltáshoz tartuk lenyomva a  gombot. Az alkalmazások háttérben történő futtatása jobban igénybe veszi az akkumulátort, és csökkenti annak élettartamát.

A multimédia tartalom megtekintéséhez nyomjuk meg a multimédia gombot.

Internetkapcsolat indításához (hálózati szolgáltatás) készenléti állapotban nyomjuk meg és tartuk lenyomva a 0 gombot.

A legtöbb alkalmazásban a leggyakrabban használt beállítási elemeket () a vezérlőgomb megnyomásával tekinthetjük meg.

Az üzemmód módosításához nyomjuk meg a bekapcsológombot, és válasszunk ki egy másik üzemmódot.

Az Általános és a Néma üzemmód közötti váltáshoz nyomjuk meg és tartuk lenyomva a # gombot.

A hangpostafiók felhívásához (hálózati szolgáltatás) készenléti állapotban nyomjuk meg és tartuk lenyomva az 1 gombot.

A legutóbb tárcsázott telefonszámok listájának megnyitásához készenléti módban nyomjuk meg a hívás gombot.

Hangutasítások használatához készenléti módban tartuk lenyomva a jobb oldali választógombot.

Ha törölni szeretnénk egy alkalmazást a menüből, akkor válasszuk ki az alkalmazást, majd nyomjuk meg a C gombot. Néhány alkalmazást esetleg nem lehet eltávolítani.

A billentyűzet lezárása

A készülékbe beprogramozott hivatalos segélykérőszám a készülék vagy a billentyűzet zárolt állapotában felhívható.

A gombok zárolásához vagy kioldásához használjuk a készülék felső részén, a bekapcsológomb mellett lévő zárkapcsolót.

Ha azt szeretnénk, hogy a billentyűzár egy bizonyos idő elteltével automatikusan bekapcsolódjon, nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Biztonság > Telefon és SIM-kártya > Automatik. bill.zár ideje** lehetőséget.

Gyenge fényviszonyok esetén a billentyűzet megvilágításához nyomjuk meg röviden a bekapcsológombot.

Navi™ tárcsa

A továbbiakban vezérlőgomb néven szerepel.

A Navi-tárcsával a menükben és a listákban mozoghatunk (fel, le, balra vagy jobbra). A vezérlőgomb megnyomásával kiválaszthatjuk a billentyűn látható műveletet, vagy megjeleníthetjük a leggyakrabban használt beállításokat [≡].

Ha a Navi-tárcsát ki szeretnénk kapcsolni, nyomjuk meg a [☰] gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Beállítások** > **Általános** > **Navi kerék** > **Navi kerék** lehetőséget.

Ha a Navi-tárcsa funkció be van kapcsolva, akkor gyorsan végiglapozhatjuk a Fényképek, a Zenelejátszó vagy a Nokia Videoközpont alkalmazásban, a Névjegyzék mappában vagy az Üzenetek mappában található listákat, illetve végignézhetjük a Multimédia menü elemeit.

1. A tárcsa használatához óvatosan mozgassuk ujjunkat a vezérlőgomb pereme körül az óramutató járásával megegyező vagy azzal ellentétes irányba. Addig mozgassuk az ujjunkat, amíg a kijelzőn elindul a lapozás.
2. A lapozás folytatásához csúsztassuk ujjunkat a vezérlőgomb pereme körül az óramutató járásával megegyező vagy azzal ellentétes irányba.



Alvó mód jelzése

A Navi-tárcsa belső pereme lassan kivilágosodik, ha a készülék alvó üzemmódban van. A fény váltakozva világít, mintha „lélegezne” a készülék. A megvilágítás kikapcsolásához nyomjuk meg a [☰] gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Beállítások** > **Általános** > **Navi kerék** > **Fényhullám** parancsot.

Multimédia menü

A multimédia menüben elérhetjük a leggyakrabban használt multimédiás tartalmakat. A kiválasztott tartalom megjelenik a megfelelő alkalmazásban.

1. A multimédia menü megnyitásához vagy bezárásához nyomjuk meg a multimédia gombot.
2. Az ablaktáblákban való böngészéshez lapozunk balra vagy jobbra, vagy ha a Navi tárcsa be van kapcsolva, a fájlok közötti tallózáshoz csúsztassuk ujjunkat a vezérlőgomb pereme körül.



Az ablaktáblák a következők:

- **TV és videó** — A legutoljára nézett videofájl megtekintése, a készüléken tárolt videofájlok megtekintése, vagy videoszolgáltatások elérése.
 - **Zene** — A Zenelejátszó és a Most játszott nézet megnyitása, a zeneszámok és zenelisták közötti tallózás vagy a podcastok letöltése és kezelése.
 - **Képek** — Az utoljára elkészített képek megjelenítése, képekből vagy videofájlokból álló diavetítés indítása, illetve az albumokban található médiafájlok megtekintése.
 - **Térképek** — A kedvenc helyszínek megtekintése a Térképek alkalmazásban.
 - **Web** — A kedvenc weboldalak megtekintése a böngészőben.
 - **Névjegyzék** — Névjegyek hozzáadása, üzenetek küldése, hanghívások kezdeményezése. Ha a listában egy üres pozícióhoz névjegyet kívánunk adni, nyomjuk meg a vezérlőgombot, majd válasszuk ki a névjegyet. Üzenet küldéséhez a multimédia menüben válasszuk ki a kívánt kapcsolatot, majd az **Opciók** > **SMS küldése** vagy **Multimédia üz. küldése** lehetőséget.
3. Az ablaktáblákban a felfelé és a lefelé görgetéshez nyomjuk a vezérlőgombot felfelé vagy lefelé. Elemek kiválasztásához nyomjuk meg a vezérlőgombot.

Az ablaktáblák sorrendjének módosításához válasszuk az **Opciók** > **Ablaktáblák elrendezése** lehetőséget.

Egy megnyitott alkalmazásból a multimédia menübe való visszatéréshez nyomjuk meg a multimédia gombot.

Mobil keresés

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Keresés** parancsot.

A Mobil keresés szolgáltatást közvetlenül az aktív készenléti üzemmódból is elérhetjük, ha azt aktiváltuk a beállításoknál.

A Mobil keresés szolgáltatással internetes keresőmotorokat érhetünk el, helyi szolgáltatásokat, webhelyeket, képeket és mobil tartalmat kereshetünk, illetve azokhoz csatlakozhatunk. A készüléken lévő tartalomban is kereshetünk például naptárbejegyzéseket, e-mail üzeneteket és egyéb üzeneteket.

Internetes keresés (hálózati szolgáltatás)

1. A Keresés főnézetében válasszuk a **Keresés az interneten** lehetőséget.
2. Válasszunk keresőmotort.
3. Írjuk be a keresendő szöveget.
4. A keresés megkezdéséhez nyomjuk meg a vezérlőgombot.

Saját tartal. keresése

A készüléken lévő tartalom kereséséhez főnézetben írjuk be a keresendő szöveget a keresési mezőbe. Beírás közben a kijelzőn megjelennek a találatok.

Fülhallgató

A készülékhez kompatibilis fülhallgatót vagy fejhallgatót csatlakoztathatunk. Lehet, hogy ki kell választanunk a kábelmódot.



Figyelmeztetés: A fülhallgató használatakor a külső zajok észlelésének képessége csökkenhet. Ne használjuk a fülhallgatót, ha az veszélyeztetheti a biztonságunkat.

Egyes fülhallgatók két részből, távirányítóból és fejhallgatóból állnak. A távirányító egy mikrofont, valamint a hívások fogadására, befejezésére, a hangerő módosítására, zene- vagy videofájlok lejátszására alkalmas gombokat tartalmaz. A fejhallgató távirányítóval történő használatához csatlakoztassuk a távirányítót a készülék 3,5 mm-es



Nokia AV-csatlakozójához, majd csatlakoztassuk a fülhallgatót a távirányítóhoz.

Kihangosító telefonhívásokhoz a fülhallgatót kompatibilis távvezérlő egységgel együtt használjuk, vagy vegyük igénybe a készülék mikrofonját.

A hangerő hívás közben történő beállításához nyomjuk meg a készülék (vagy a fejhallgató) oldalán található hangerő-szabályozó gombot. Egyes fülhallgatók olyan multimédiás hangerő-szabályozási lehetőséggel rendelkeznek, amelyek csak a zene- és videofájlok lejátszás közbeni hangerejének beállítását teszik lehetővé.

A készülék 3,5 mm-es Nokia AV-csatlakozójához kompatibilis TV-kimeneti kábelt is csatlakoztathatunk.

Ne csatlakoztassunk olyan termékeket, amelyek kimeneti jelet bocsátanak ki, mert ez tönkretetheti a készüléket. A Nokia AV-csatlakozóhoz ne csatlakoztassunk semmilyen áramforrást.

Ha olyan külső eszközt vagy fülhallgatót csatlakoztatunk a Nokia AV-csatlakozóhoz, amely nem a Nokia által ehhez a készülékhez jóváhagyott eszköz, akkor fordítsunk különös figyelmet a hangerőre.

A hangerő és a hangszóró szabályozása



Figyelmeztetés: Zenét mérsékelt hangerővel hallgassunk. Ha folyamatosan nagy hangerőnek tesszük ki magunkat, az károsíthatja a hallásunkat. Kihangosításkor ne tegyük a készüléket a fülünkhöz, mert a hangerő nagyon nagy lehet.

Folyamatban lévő hívás vagy hangfájl hallgatása közben a hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez nyomjuk meg a hangerő-szabályozó gombot.

Ha a beépített hangszórót használjuk, a készüléket telefonálás közben nem kell a fülünkhöz tartanunk.



A hangszóró hívás közbeni használatához válasszuk a **Hangszóró** lehetőséget.

A hangszóró kikapcsolásához válasszuk a **Telefon** lehetőséget.

Offline üzemmód

Az offline üzemmód bekapcsolásához nyomjuk meg röviden a bekapcsológombot, és válasszuk az **Offline** lehetőséget. Vagy nyomjuk meg a  gombot és válasszuk az **Eszközök > Üzemmód > Offline** parancsot.

Az offline üzemmód lehetővé teszi, hogy a készüléket a vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozás nélkül használhassuk. Az offline üzemmód bekapcsolásakor megszűnik a hálózati kapcsolat. Ezt a  ikon jelzi a térerősségjelző területén. Ilyenkor a telefon nem bocsát ki és nem fogad rádiójeleket. Ha ilyenkor üzenetek küldését kíséreljük meg, ezek későbbi elküldés céljából a Kimenő mappába kerülnek.

Ha az offline üzemmód be van kapcsolva, a készüléket SIM-kártya nélkül használhatjuk.



Fontos: Offline üzemmódban semmilyen hívás sem kezdeményezhető és nem fogadható, és semmilyen, mobilhálózati lefedettséget igénylő funkció sem használható. A készülékbe beprogramozott hivatalos segélykérőszám ekkor is felhívható. Hívás kezdeményezéséhez először az üzemmód megváltoztatásával aktiválni kell a telefonfunkciót. Ha a készülék le van zárva, be kell írni a feloldó kódot.

Az offline üzemmód bekapcsolása után a vezeték nélküli helyi hálózatot használhatjuk például az e-mail üzenetek elolvasásához vagy az interneten való böngészéshez. A vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolatok használatakor ügyeljünk arra, hogy eleget tegyünk minden idevágó biztonsági követelménynek. Offline üzemmódban a Bluetooth-kapcsolatot is használhatjuk.

Az offline üzemmód kikapcsolásához nyomjuk meg a bekapcsológombot, és válasszunk ki egy másik üzemmódot. A készülék újból engedélyezi a vezeték nélküli adatátvitelt (ha a térerő megfelelő).

Gyors letöltés

A nagy sebességű csomagkapcsolt letöltési kapcsolat (HSDPA, más néven 3.5G – jelzése **3.5G**) az UMTS-hálózatokon elérhető hálózati szolgáltatás, amely nagy sebességű adatletöltési lehetőséget biztosít. Ha a HSDPA funkció be van kapcsolva a készüléken, és a készüléket olyan UMTS-hálózathoz csatlakoztatjuk, amely támogatja a HSDPA technológia használatát, az adatokat, például üzeneteket, e-maileket és weboldalakat gyorsabban le tudjuk tölteni a hálózaton keresztül. Az aktív HSDPA-kapcsolatot ^{35e} jelzi. [Lásd „A kijelzőn megjelenő ikonok”. old. 24.](#)

A HSDPA szolgáltatás támogatása a készülék beállításainál kapcsolható be vagy ki. [Lásd „Csomagkapcs. beállítások”. old. 189.](#)

Az adatátviteli szolgáltatások rendelkezésre állásával és előfizetésével kapcsolatban forduljunk a szolgáltatóhoz.

A HSDPA szolgáltatás csak a letöltés sebességét befolyásolja, így nem érinti az adatok, például az üzenetek és e-mailek hálózaton keresztüli küldését.

Webbongész

A webbongésző használatával a HTML (Hypertext Markup Language = hiperszöveges jelölőnyelv) nyelvű weboldalak eredeti formátumukban tekinthetjük meg az interneten. Kifejezetten mobilkészülékekhez tervezett weboldalak között is böngészhetünk, melyek az XHTML (Extensible Hypertext Markup Language = bővíthető hiperszöveges jelölőnyelv) vagy a WML (Wireless Markup Language = vezeték nélküli használatra tervezett jelölőnyelv) nyelvet használják.

A webes böngészéshez a készüléken konfigurálni kell egy internetes hozzáférési pontot.

Böngészés az interneten

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Web** parancsot.



Rövidítés: A böngésző elindításához készenléti állapotban nyomjuk meg és tartuk lenyomva a **O** gombot.



Fontos: Csak olyan szolgáltatásokat vegyünk igénybe, amelyekben megbízunk, és amelyek megfelelő védelmet biztosítanak a káros szoftverek ellen.



Fontos: Csak megbízható forrásból származó alkalmazásokat telepítsünk és használjunk, például Symbian Signed aláírással rendelkezőket vagy a Java Verified™ tesztnek megfelelőket.

Egy weboldal megnyitásához a könyvjelzők nézetében jelöljük ki a megfelelő könyvjelzőt, vagy adjuk meg az oldal címét a mezőben , majd nyomjuk meg a vezérlőgombot.

Egyes weboldalak olyan anyagokat (például képeket és zenéket) tartalmaznak, amelyek megjelenítéséhez sok memória szükséges. Ha egy ilyen oldal megjelenítése közben a készülék memóriája megtelik, akkor a képek nem fognak megjelenni az oldalon.

Ha a webhelyeket memóriatakarékos módon, képek nélkül szeretnénk megjeleníteni, válasszuk az **Opciók > Beállítások > Oldal > Tartalom betöltése > Csak szöveg** lehetőséget.

A megtekintendő új weboldal címét az **Opciók > Webcím megnyitása** parancs kiválasztásával adhatjuk meg.



Tipp: Ha a könyvjelzők nézetében könyvjelzőként mentett weboldalra szeretnénk ellátogatni, böngészés közben nyomjuk meg az

1 gombot, és válasszuk ki a megfelelő könyvjelzőt.

A megtekintett oldal tartalmának frissítéséhez válasszuk az **Opciók > Navig. lehetőségek > Újratöltés** lehetőséget.

Az aktuális weboldal címét az **Opciók > Mentés könyvjelzőként** parancs választásával menthetjük könyvjelzőként.

Ha meg szeretnénk tekinteni az aktuális böngészés közben meglátogatott oldalak képét, válasszuk a **Vissza** lehetőséget (ez csak akkor érhető el, ha a böngésző beállításai az **Előzmények listája** be van állítva, és az aktuális oldal nem az első meglátogatott oldal). Válasszuk ki azt az oldalt, ahova lépni szeretnénk.

Ha böngészés közben menteni szeretnénk az oldalt, válasszuk az **Opciók > Eszközök > Oldal mentése** lehetőséget.

Az oldalakat menthetjük, és később, kapcsolat nélküli üzemmódban megtekinthetjük. Az oldalakat mappákba is csoportosíthatjuk. A mentett oldalakat az **Opciók > Könyvjelzők > Mentett oldalak** paranccsal érhetjük el.

A jelenleg megnyitott oldalhoz tartozó parancsok vagy műveletek listájának megnyitásához válasszuk az **Opciók > Szolgáltatási opciók** lehetőséget (ha azt a weboldal támogatja).

Ha szeretnénk engedélyezni vagy letiltani, hogy több oldal automatikusan megnyíljon, válasszuk az **Opciók > Ablak > Felugró abl. blokkol.** vagy **Felugró abl. enged.** lehetőséget.

A böngészés közben használható gyorsparancsok

- Nyomjuk meg az **1** gombot a könyvjelzők megnyitásához.
- Nyomjuk meg a **2** gombot, ha az aktuális oldalon szeretnénk kulcsszavakat keresni.
- Az előző oldalhoz való visszatéréshez nyomja meg a **3** gombot.
- A megnyitott ablakok listáját az **5** gomb megnyomásával jelenítheti meg.
- Nyomjuk meg a **8** gombot az aktuális oldal áttekintésének megjelenítéséhez. Az oldal egy részének a nagyításához és megtekintéséhez nyomjuk meg ismét a **8** gombot.
- Új webcím megadásához nyomjuk meg a **9** gombot.
- A kezdőoldal (ha meg van adva a beállításoknál) megnyitásához nyomjuk meg a **0** gombot.
- Az oldal nagyításához vagy kicsinyítéséhez nyomjuk meg a ***** vagy a **#** gombot.



Tipp: Ha úgy szeretnénk visszatérni készenléti állapotba, hogy a böngésző közben a háttérben nyitva maradjon, nyomjuk meg kétszer a  vagy egyszer a vége gombot. A böngészőbe való

visszalépéshez nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot, majd válasszuk ki a böngészőt.

Böngésző eszköztár

A böngésző eszköztárán könnyen hozzáférhetünk a gyakori böngészőfunkciókhoz.

Az eszköztár megnyitásához a weboldal egy üres pontján nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a vezérlőgombot. Az eszköztár funkciói között a vezérlőgombot jobbra vagy balra nyomva válthatunk. Egy funkció kiválasztásához nyomjuk meg a vezérlőgombot.

Az eszköztárban válasszunk az alábbiak közül:

- **Gyagr. haszn. hivatk.-ok** — A gyakran használt webcímek listájának megtekintése.
- **Oldaláttekintés** — Az aktuális weboldal áttekintésének megjelenítése.
- **Keresés** — Kulcsszavak keresése az aktuális oldalon.
- **Újratöltés** — Az oldal frissítése.
- **Előfizetés webes infóra** (ha elérhető) — Az aktuális weboldalon található webes infók (ha vannak) listájának megtekintése, és előfizetés a webes infóra.

Navigálás az oldalakon

A minitérkép és az oldaláttekintés segítségével navigálhatunk a nagy mennyiségű információt tartalmazó weboldalak között.

Ha a böngésző beállításai között ki van választva a Mini térkép lehetőség, egy nagy weboldal görgetése közben megnyílik a Mini térkép ablak, és megjeleníti az aktuális weboldal áttekintő nézetét.

A Mini térkép bekapcsolásához válasszuk az **Opciók > Beállítások > Általános > Mini térkép > Be** menüpontot.

A minitérképen való navigáláshoz használjuk a vezérlőgomb jobbra, balra, felfelé vagy lefelé mutató nyilát. A keresett hely megtalálásakor fejezzük be a görgetést. A minitérkép bezárul, és a kijelzőn a kiválasztott hely látható.

Nagy mennyiségű adatot tartalmazó weboldalon böngészés közben az **Oldaláttekintés** funkció használatával is megtekinthetjük, hogy milyen információkat tartalmaz az oldal.

Az aktuális oldal áttekintésének a megjelenítéséhez nyomjuk meg a **8** gombot. A megfelelő információ megkereséséhez nyomjuk a vezérlőgombot fel, le, balra vagy jobbra. Az oldal egy részének a nagyításához és megtekintéséhez nyomjuk meg ismét a **8** gombot.

Webes infók és blogok

A webes infók (más néven internetes hírcsatorna vagy feed) a webhelyeken lévő XML-fájlok, amelyeket a blogközösség és a hírszolgáltató cégek használnak a legfrissebb főcímek vagy teljes szövegek, például az aktuális hírcsatornák megosztására. A blogok vagy weblogok internetes naplók. A webes infók többsége RSS- és ATOM-technológiát használ. Webes infókat számos webhely (például blogok és Wiki oldalak) alkalmaz.

A Web alkalmazás automatikusan észleli, ha egy weboldal webes infókat tartalmaz.

Ha elő szeretnénk fizetni egy webes infóra, válasszuk az **Opciók > Előfizetés webes infóra** lehetőséget.

Az előfizetett webes infók megtekintéséhez az internetes könyvjelzők nézetben válasszuk a **Webinfók** lehetőséget.

Ha frissíteni szeretnénk a webes infót, jelöljük ki, majd válasszuk az **Opciók > Frissítés** lehetőséget.

Az **Opciók > Beállítások > Webinfók** lehetőség kiválasztásával meghatározhatjuk a webes infók frissítésének módját.

Webeszközök

A készülék támogatja a webeszközök (widget) használatát. A webeszközök kisméretű, internetes

alkalmazások, amelyekkel multimédiás elemeket, hírcsatornákat, valamint egyéb adatokat, például időjárás-jelentést tölthetünk le készülékünkre. A telepített webeszközök az **Alkalmazások** mappában különálló alkalmazásokként jelennek meg.

Webeszközöket a Letöltés! alkalmazással vagy az internetről tölthetünk le.

A webeszközök alapértelmezett hozzáférési pontja megegyezik az internetböngésző hozzáférési pontjával. A háttérben futó egyes webeszközök esetleg automatikusan frissítik a készüléken lévő adatokat.

A webeszközök használata esetén jelentősen megnőhet az adatforgalom a szolgáltató hálózatán. Az adatátviteli díjakról érdeklődjünk a szolgáltatónál.

Tartalom keresése

Kulcsszavak, telefonszámok, e-mail címek kereséséhez az aktuális weboldalon válasszuk az **Opciók > Keresés** menüpontot, majd a kívánt opciót. A vezérlőgombot felfelé nyomva visszaléphetünk az előző találathoz. A vezérlőgombot lefelé nyomva továbbléphetünk a következő találathoz.



Tipp: Ha az oldalon kulcsszavakat szeretnénk keresni, nyomjuk meg a 2 gombot.

Elemek letöltése és vásárlása

Letölthetünk például csengőhangokat, képeket, operátorlogókat, témákat és videofájlokat. Ezek lehetnek ingyenesek, de némelyiket meg kell vásárolni. A letöltött elemeket a készülék megfelelő alkalmazása kezeli, például a letöltött fényképek a Photos alkalmazásban menthetők.



Fontos: Csak megbízható forrásból származó alkalmazásokat telepítsünk és használjunk, például Symbian Signed aláírással rendelkezőket vagy a Java Verified tesztnek megfelelőket.

Egy elem letöltése:

1. Jelöljük ki a hivatkozást.
2. Az elem megvásárlásához válasszuk ki a megfelelő lehetőséget, ilyen például a **Vásárlás**.
3. Figyelmesen olvassuk el az összes tudnivalót.
4. A letöltés folytatásához vagy leállításához válasszuk a megfelelő lehetőséget, például az **Elfogadás** vagy a **Mégse** elemet.

A letöltés megkezdésekor megjelenik az aktuális kapcsolatban éppen letöltés alatt álló és befejezett letöltések listája.

Ha a listát módosítani szeretnénk, válasszuk az **Opciók** > **Letöltések** lehetőséget. A letöltés visszavonásához, illetve a letöltött fájlok megnyitásához, mentéséhez vagy törléséhez

lapozzunk a listában a kívánt elemre, majd az **Opciók** lehetőség kiválasztása után válasszuk ki a megfelelő beállítást.

Könyvjelzők

Az Internet alkalmazás megnyitása után a könyvjelzők nézete jelenik meg. A webcímeket listáról vagy az **Legutóbbi oldalak** mappában lévő könyvjelzők gyűjteményéből választhatjuk ki. A mezőben megadhatjuk annak a weboldalnak az URL-címét is, amelyet a közvetlenül el szeretnénk érni (🌐).

A 🌐 ikon az alapértelmezett hozzáférési ponthoz megadott kezdő oldalt jelöli.

Az interneten való böngészés közben könyvjelzőként menthetjük a kívánt URL-címeket. Az üzenetekben kapott címeket is menthetjük a könyvjelzők közé, és a mentett könyvjelzőket pedig elküldhetjük.

Böngészés közben a könyvjelzők nézetét az **1** gomb megnyomásával vagy az **Opciók** > **Könyvjelzők** lehetőség kiválasztásával érhetjük el.

A könyvjelző adatainak szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók** > **Könyvjelzőkezelő** > **Szerkesztés** lehetőséget.

A könyvjelzők nézetében más böngészőmappákat is megnyithatunk. Az Internet alkalmazás segítségével böngészés közben menthetjük a kiválasztott weboldalakat. A **Mentett oldalak** mappában

kapcsolat nélkül megtekinthetjük a mentett oldalak tartalmát.

Az alkalmazás nyomon követi a böngészés közben meglátogatott weboldalakait is. Az **Legutóbbi oldalak** mappában megtekinthetjük a meglátogatott weboldalak listáját.

A **Webinfók** menüpontban az előfizetett webes infókhoz és blogokhoz mentett hivatkozásokat tekinthetjük meg. Webes infókat általában a nagyobb újságkiadók weboldalai, személyes webnaplók, friss híreket közlétező online közösségek, valamint hírösszefoglalók tartalmazznak. A webes infók RSS- és ATOM-technológiát használnak.

A cache-memória kiürítése

A letöltött információkat és az elért szolgáltatásokat a készülék az átmeneti tárolójába menti.

A cache olyan memóriaterület, amely ideiglenesen tárol adatokat. Ha olyan bizalmas információt próbáltunk meg elérni vagy értünk el, amelyhez jelszó szükséges, minden használat után ürítsük ki a telefon cache-memóriáját. Az elért információkat és szolgáltatásokat a készülék a cache-memóriába menti.

A cache kiürítéséhez válasszuk az **Opciók > Szem. adatok törlése > Cache** lehetőséget.

A kapcsolat befejezése

A kapcsolat bontásához és a weboldalak kapcsolat nélküli megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Eszközök > Kapcsolat bontása** menüpontot, a kapcsolat bontásához és a böngésző bezárásához pedig az **Opciók > Kilépés** menüpontot.

A böngésző háttérbe helyezéséhez nyomjuk meg egyszer a vége gombot. A kapcsolat befejezéséhez nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a vége gombot.

Ha törölni szeretnénk azokat az előzményadatokat, amelyeket a különböző webhelyeken tett látogatásokról a hálózati szerver összegyűjtött, válasszuk az **Opciók > Szem. adatok törlése > Cookie-k** parancsot.

A kapcsolat biztonsága

Ha a kapcsolat folyamán a biztonság ikon  látható, akkor a készülék és az internetes átjáró vagy szerver közötti adatátvitel kódolt.

A biztonsági ikon nem azt jelzi, hogy az átjáró és a tartalomszolgáltató (vagy a kért erőforrás tárolási helye) közötti adatátvitel biztonságos. A szolgáltató teszi biztonságossá az átjáró és a tartalomszolgáltató közötti adatforgalmat.

Bizonyos szolgáltatások, köztük a banki szolgáltatások, igénybe vételéhez biztonsági

tanúsítványra van szükség. Értesítést kapunk, ha a szerver azonosítója nem hiteles, vagy ha a készüléken nincs meg a megfelelő biztonsági tanúsítvány. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Internetes beállítások

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Web** parancsot.

Válasszuk az **Opciók > Beállítások** parancsot, majd a következő beállítások egyikét:

Általános beállítások

- **Hozzáférési pont** — Az alapértelmezett hozzáférési pont módosítása. Előfordulhat, hogy a szolgáltató némelyik vagy akár az összes hozzáférési pontot előre beállította, így azokat nem módosíthatjuk vagy szerkeszthetjük, nem távolíthatjuk el, illetve új hozzáférési pontot sem hozhatunk létre.
- **Kezdőlap** — A kezdőlap beállítása.
- **Mini térkép** — A minitérkép be- és kikapcsolása. [Lásd „Navigálás az oldalakon”. old. 34.](#)
- **Előzmények listája** — Ha beállítjuk az **Előzmények listája** funkciót, akkor a **Vissza** parancs kiválasztásával megtekinthetjük az aktuális böngészés közben meglátogatott oldalak listáját.
- **Biztonsági figyelmeztetés** — A biztonsági értesítések elrejtése vagy megjelenítése.

- **Java/ECMA-par.fájl** — Parancsfájlok használatának engedélyezése vagy tiltása.

Oldalbeállítások

- **Tartalom betöltése** — Megadhatjuk, hogy böngészés közben le kívánjuk-e tölteni a képeket és egyéb objektumokat. Ha a **Csak szöveg** lehetőséget választjuk, de később böngészés közben mégis le szeretnénk tölteni a képeket vagy objektumokat, válasszuk az **Opciók > Eszközök > Képek betöltése** menüpontot.
- **Kijelző mérete** — A teljes kijelzős és a normál nézet között választhatunk az opciólistában.
- **Alapértelm. kódolás** — Ha a karakterek nem megfelelően jelennek meg, az aktuális oldalra vonatkozóan megadhatjuk a nyelv szerinti karakterkódolást.
- **Felugró abl. blokkol.** — A böngészés közben felugró ablakok automatikus megnyílásának engedélyezése vagy letiltása.
- **Automatikus frissítés** — Ha böngészés közben a weboldalak automatikus frissítését szeretnénk, válasszuk a **Be** lehetőséget.
- **Betűméret** — A weboldalakhoz használt betűméret megadása.

Személyiségi beállítások

- **Legutóbbi oldalak** — A könyvjelzők automatikus gyűjtésének engedélyezése vagy letiltása. Ha továbbra is menteni kívánjuk a megtekintett weboldalak címét az **Legutóbbi oldalak** mappába,

de nem szeretnénk, hogy a mappa megjelenjen a könyvjelzők nézetben, válasszuk a **Mappa elrejtése** lehetőséget.

- **Űrlapadatok mentése** — Ha el szeretnénk kerülni, hogy a rendszer mentse azokat az adatokat, amelyeket a weboldalakon különböző űrlapokba beírtunk, majd az adatok megjelenjenek a weboldal következő megnyitásakor, válasszuk a **Ki** beállítást.
- **Cookie-k** — A cookie-k fogadásának és küldésének engedélyezése, illetve tiltása.

Webes infók beállításai

- **Automatikus frissítések** — Megadhatjuk, hogy a rendszer automatikusan frissítse-e a webes infókat, és meghatározhatjuk ennek gyakoriságát is. Ha engedélyezzük, hogy az alkalmazás automatikusan fogadja a webes infókat, akkor a szolgáltató hálózatán az adatforgalom jelentősen megnőhet. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.
- **Autom. friss. h.fér. pontja** — Válasszuk ki a frissítéshez a kívánt hozzáférési pontot. Ez az opció csak az **Automatikus frissítések** funkció bekapcsolása esetén áll rendelkezésre.

Csatlakozások

Több lehetőség is rendelkezésre áll, hogy a készülékkel az internethez, illetve más kompatibilis készülékhez vagy számítógéphez csatlakozhassunk.

WLAN

A készülék támogatja a vezeték nélküli helyi hálózatokat (WLAN). A WLAN segítségével a készüléket az internetre és egyéb WLAN-funkcióval rendelkező eszközökhöz csatlakoztathatjuk.

Tudnivalók a WLAN-ról

A készülék felismeri a WLAN-okat és kapcsolódni is tud azokhoz. A WLAN segítségével a készüléket az internethez és egyéb WLAN-funkcióval rendelkező eszközökhöz csatlakoztathatjuk.

WLAN-kapcsolat használatához az alábbiakra van szükség:

- Elérhető WLAN.
- A készüléknek kapcsolódnia kell a WLAN-hoz. Egyes vezeték nélküli helyi hálózatok védettek és csak a szolgáltatótól kapott hozzáférési kulccsal használhatók.
- A WLAN-kapcsolat számára létrehozott internet-hozzáférési pont. A hozzáférési pont olyan

alkalmazásokhoz szükséges, amelyeknek internetkapcsolatra van szükségük.

Amikor adatátviteli kapcsolatot létesítünk egy WLAN-internet-hozzáférési ponton keresztül, WLAN-kapcsolat jön létre. Az adatátviteli kapcsolat bezárásakor az aktív WLAN-kapcsolat is megszakad.

A WLAN-t hanghívás közben vagy aktív csomagkapcsolt adatkapcsolat esetén használhatjuk. Egyszerre csak egy WLAN-hozzáférési pontot biztosító eszközhez kapcsolódhatunk, de ugyanazt a hozzáférési pontot több alkalmazás is használhatja.

Azok a funkciók, amelyek a vezeték nélküli helyi hálózatot használják, illetve amelyek egyéb funkciók használata közben a háttérben futnak, jobban igénybe veszik az akkumulátort, és csökkentik annak élettartamát.

A készülék a vezeték nélküli helyi hálózat következő funkcióit támogatja:

- IEEE 802.11b/g szabvány
- Működés 2,4 GHz-en
- WEP, WPA/WPA2 és 802.1x hitelesítési mód. Ezek a szolgáltatások csak akkor használhatók, ha azokat a hálózat támogatja.



Fontos: Mindig engedélyezzünk egy elérhető titkosítási eljárást, így növelve a WLAN-kapcsolat biztonságát. A titkosítás használatával csökkenthetjük az adatainkhoz való illetéktelen hozzáférés kockázatát.

A WLAN-t (ha az elérhető) akkor is használhatjuk, ha a készülék offline üzemmódban van. A WLAN-kapcsolat használatakor tartsunk be minden vonatkozó biztonsági előírást.



Tipp: A készüléket azonosító egyedi MAC-cím (Media Access Control – médiahozzáférés-vezérlő) ellenőrzéséhez a kezdő képernyőn írjuk be a ***#62209526#** kódot.

WLAN-kapcsolatok

A WLAN használatához létre kell hoznunk egy WLAN-internethozzáférési pontot. A hozzáférési pont olyan alkalmazásokhoz szükséges, amelyeknek internetkapcsolatra van szükségük. [Lásd „A WLAN internetes hozzáférési pontjai”. old. 42.](#)



Fontos: Mindig engedélyezzünk egy elérhető titkosítási eljárást, így növelve a WLAN-kapcsolat biztonságát. A titkosítás használatával csökkenthetjük az adatainkhoz való illetéktelen hozzáférés kockázatát.

Amikor adatátviteli kapcsolatot létesítünk WLAN-hálózati internet-hozzáférési ponton keresztül, WLAN-kapcsolat jön létre. Az adatátviteli kapcsolat bezárásakor az aktív WLAN-kapcsolat is megszakad.

A WLAN-hálózatot hanghívás közben vagy aktív csomagkapcsolt adatkapcsolat esetén használhatjuk. Egyszerre csak egy WLAN-hálózati hozzáférési pontot biztosító eszközhöz kapcsolódhatunk, de ugyanazt az internet-hozzáférési pontot több alkalmazás is használhatja.

A WLAN-hálózatot (ha van ilyen) akkor is használhatjuk, ha a készülék offline üzemmódban van. A WLAN-kapcsolat használatakor tartsunk be minden vonatkozó biztonsági előírást.



Tipp: A készüléket azonosító egyedi MAC-cím (Media Access Control – médiahozzáférés-vezérlő) ellenőrzéséhez készenléti állapotban írjuk be a ***#62209526#** kódot.

WLAN varázsló

A WLAN varázsló segítséget nyújt a vezeték nélküli helyi hálózathoz való kapcsolódáshoz, valamint a vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolatok kezeléséhez.

A WLAN varázsló aktív készenléti állapotban megjeleníti a vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolatok állapotát. A rendelkezésre álló lehetőségek megtekintéséhez lapozunk az állapotot megjelenítő sorhoz, és jelöljük ki.

Ha a rendszer a keresés eredményeként vezeték nélküli helyi hálózatokat talál, és például a **WLAN-hálózat észlelése** üzenet jelenik meg, akkor ahhoz, hogy automatikusan internet-hozzáférési pontot hozzunk létre és azon keresztül elindítsuk a webböngészőt, válasszuk ki az állapotot, majd a **Webböngészés** lehetőséget.

Ha biztonságos WLAN-hálózatot választunk ki, a készülék kéri a megfelelő kódok megadását. Rejtett hálózathoz való kapcsolódáshoz meg kell adnunk a hálózat pontos nevét (szolgáltatáskészlet-azonosító – SSID). Ha új hozzáférési pontot szeretne létrehozni rejtett vezeték nélküli hálózathoz, válassza az **Új WLAN** parancsot.

Vezeték nélküli helyi hálózathoz való csatlakozáskor megjelenik az internet-hozzáférési pont neve. Ahhoz, hogy az adott internet-hozzáférési ponton keresztül elindítsuk a webböngészőt, válasszuk ki a megfelelő állapotot és a **Webböngészés folytatása** lehetőséget. A vezeték nélküli helyi hálózattal való kapcsolat megszakításához válasszuk ki a megfelelő állapotot és a **WLAN-kapcsolat bontása** lehetőséget.

Ha a vezeték nélküli helyi hálózat keresése ki van kapcsolva, és a készülék nem csatlakozik semmilyen vezeték nélküli helyi hálózathoz, akkor a **WLAN-keresés ki** felirat jelenik meg. A keresés bekapcsolásához és az elérhető vezeték nélküli helyi hálózatok kereséséhez jelöljük ki az állapotot, és nyomjuk meg a vezérlőgombot.

Az elérhető vezeték nélküli helyi hálózatok keresésének elindításához válasszuk ki a megfelelő állapotot és a **WLAN keresése** lehetőséget. A vezeték nélküli helyi hálózat keresésének kikapcsolásához válasszuk ki az állapotot és a **WLAN-keresés ki** lehetőséget.

A WLAN varázslót elérhetjük a menüből, ha megnyomjuk a  gombot, majd az **Eszközök > WLAN-varázs.** lehetőséget választjuk.

A WLAN internetes hozzáférési pontjai

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Eszközök > WLAN-varázs.** parancsot.

Válasszuk az **Opciók** parancsot, majd a következő beállítások egyikét:

- **WLAN-háló.-ok szűrése** — A vezeték nélküli helyi hálózatok kiszűrése az elérhető hálózatok közül. A kijelölt hálózatokat a rendszer kiszűri, amikor legközelebb az alkalmazás vezeték nélküli helyi hálózatokat keres.
- **Részletek** — A listán megjelenített hálózat részletes adatainak megtekintése. Aktív kapcsolat választásakor megjelennek a kapcsolat adatai.
- **Hozzáf. pont megadása** — Internet-hozzáférési pont (IAP) létrehozása a vezeték nélküli helyi hálózatban.

- **H.fér. pont szerkesztés.** — Meglévő internet-hozzáférési pont adatainak szerkesztése.

A kapcsolatkezelő segítségével is létrehozhatunk internet-hozzáférési pontokat. [Lásd „Aktív adatkapcsolatok”. old. 43.](#)

Működési módok

A vezeték nélküli helyi hálózat kétféle módon, infrastruktúra vagy ad hoc módon működhet.

Az infrastruktúra típusú működési mód kétféle kommunikációt képes biztosítani: a vezeték nélküli eszközök a vezeték nélküli helyi hálózati hozzáférési pontot biztosító eszközön keresztül egymáshoz kapcsolódhatnak, vagy pedig a vezeték nélküli eszközök a vezeték nélküli hozzáférési pontot biztosító eszközön keresztül vezetékes hálózathoz kapcsolódhatnak.

Az ad hoc típusú működési módban az eszközök közvetlenül tudnak egymásnak adatokat küldeni.

Kapcsolatkezelő

Aktív adatkapcsolatok

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > Kapcs.kez. > Aktív adatkapcsolatok** parancsot.

Az aktív adatkapcsolatok nézetben a megnyitott adatkapcsolatok láthatók:

 adathívások

 csomagkapcsolt adatátviteli csatlakozások

 WLAN-kapcsolatok



Megjegyzés: A szolgáltató által ténylegesen számlázott hívási és szolgáltatási összeg a hálózat jellemzőitől, az alkalmazott kerekítésektől, az adóktól, illetve más tényezőktől is függhet.

A kapcsolat bontásához válasszuk az **Opciók > Kapcsolat bontása** lehetőséget. Az összes aktív kapcsolat bezárásához válasszuk az **Opciók > Mind. kapcs. bont.** parancsot.

A kapcsolat részletes adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Adatok** lehetőséget.

Elérhető WLAN-hálózatok

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > Kapcs.kez. > Elérhető WLAN-hálózatok** parancsot.

Az elérhető WLAN-kapcsolatok nézet a hatósugáron belüli WLAN-hálózatokat jeleníti meg, illetve megmutatja, hogy azok infrastruktúra vagy ad-hoc hálózati módban vannak-e, valamint jelzi a jelszintet is. A  ikon a titkosított hálózatokat jelzi, a  ikon

pedig azt, hogy a készülék az adott hálózaton belül aktív kapcsolattal rendelkezik-e.

A hálózat részletes adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Adatok** lehetőséget.

Ha egy hálózaton belül internet-hozzáférési pontot szeretnénk létrehozni, válasszuk az **Opciók** > **H.férési p. megad.** lehetőséget.

Bluetooth-kapcsolat

A Bluetooth-kapcsolat

A Bluetooth-kapcsolattal vezeték nélküli kapcsolatot hozhatunk létre más kompatibilis eszközökkel, például mobiltelefonokkal, számítógépekkel, fülhallgatókkal és autós-készletekkel.

A kapcsolat segítségével képeket, videofájlokat, zenéket, hangfelvételeket és jegyzeteket küldhetünk, fájlokat másolhatunk kompatibilis számítógépről, valamint kompatibilis nyomtatóhoz csatlakozva képeket nyomtathatunk.

Mivel a vezeték nélküli Bluetooth-készülékek rádióhullámok használatával kommunikálnak, a készülékeket nem kell egymás felé irányítani. A két készüléknek azonban egymástól 10 méternél közelebb kell elhelyezkednie, bár a kapcsolat érzékeny lehet az akadályok – például a falak vagy egyéb elektronikus készülékek – által okozott interferenciára.

Ez a készülék megfelel a 2.0-s Bluetooth-specifikációnak, és az alábbi profilokat támogatja: Generic Audio/Video Distribution (általános hang- és videotovábbítási) profil, Advanced Audio Distribution Profile (speciális hangtovábbítási) profil, Audio/Video Remote Control (hang- és video-távvezérlési) profil, Basic Imaging (alapvető képküldési) profil, Basic Printing (alapvető nyomtatási) profil, Dial-up Networking (telefonos hálózati) profil, File Transfer (fájltviteli) profil, Hands-Free (kihangosító) profil, Headset (fülhallgató) profil, Human Interface Device (külső kezelőeszköz) profil, Object Push (objektumküldési) profil, SIM Access (SIM-hozzárendelési) profil, Synchronization (szinkronizálási) profil, Serial Port (soros port) profil és Phonebook Access (telefonkönyv-elérési) profil. A Bluetooth-technológiát támogató egyéb eszközökkel való sikeres együttműködéshez használjuk a Nokia által ehhez a típushoz jóváhagyott tartozékokat. Az egyéb eszközök gyártóitól megtudhatjuk, hogy készülékük kompatibilis-e ezzel a készülékkel.

A Bluetooth vezeték nélküli technológiát használó funkciók jobban igénybe veszik az akkumulátort, és csökkentik annak élettartamát.

A készülék zárolása esetén a Bluetooth funkció nem használható.

Beállítások

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök** > **Bluetooth** parancsot.

Az alkalmazás az első indítása után a rendszer a készülék nevének megadását kéri. Később módosíthatjuk ezt a nevet.

Válasszunk az alábbiak közül:

- **Bluetooth** — Ha vezeték nélküli kapcsolatot szeretnénk létrehozni egy másik kompatibilis készülékkel, akkor a Bluetooth beállításnál válasszuk a **Be** értéket, majd hozzuk létre a kapcsolatot. A Bluetooth funkció kikapcsolásához válasszuk a **Ki** lehetőséget.
- **A telefon láthatósága** — Ha szeretnénk láthatóvá tenni a készüléket más, vezeték nélküli Bluetooth-technológiát használó készülékek számára, válasszuk a **Mindenki látja** beállítást. Az **Időtart.** megadása lehetőség kiválasztásával meghatározhatjuk, hogy a készülék mennyi idő múlva váltson át látható állapotból rejtett állapotba. Ha nem szeretnénk, hogy a készülék más készülékek számára látható legyen, válasszuk a **Rejtett** beállítást.
- **Saját telefonnév** — A vezeték nélküli Bluetooth-technológiát használó egyéb készülékek számára megjelenített név szerkesztése.
- **Távoli SIM mód** — Ha másik eszköz, például kompatibilis autós-készlet számára is engedélyezni

szeretnénk, hogy készülékünk SIM-kártyáját használva csatlakozhasson a hálózathoz, válasszuk a **Be** lehetőséget. [Lásd „Távoli SIM mód”. old. 47.](#)

Biztonsági tanácsok

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Eszközök** > **Bluetooth** parancsot.

Ha nem használunk Bluetooth-kapcsolatot, akkor a **Bluetooth** > **Ki** vagy **A telefon láthatósága** > **Rejtett** beállítással szabályozhatjuk, hogy kik találhatják meg készülékünket és kik kapcsolódhatnak hozzá.

Ne párosítsuk a telefont ismeretlen készülékekkel, illetve ne fogadjuk az ilyen készülékekről érkező kapcsolódási kérelmeket. Ez a káros tartalmak ellen védi készülékünket.

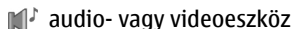
Adatok küldése Bluetooth-kapcsolaton

Egyszerre több aktív Bluetooth-kapcsolatunk is lehet. Ha például a telefonhoz kompatibilis fülhallgató van csatlakoztatva, akkor ezzel egyidejűleg fájlokat is küldhetünk egy másik kompatibilis készülékre.

1. Nyissuk meg az alkalmazást, amelyben az elküldendő tétel van. Ha például egy képet szeretnénk elküldeni egy kompatibilis készülékre, akkor a Photos alkalmazást nyissuk meg.

2. Jelöljük ki a tételt, majd válasszuk az **Opciók** > **Küldés** > **Bluetooth-on** parancsot.

A kijelzőn megjelennek a hatósugáron belül található, vezeték nélküli Bluetooth-készülékek. A készülékek ikonjai az alábbiak:



A keresés megszakításához válasszuk a **Leállít** lehetőséget.

3. Jelöljük ki azt a készüléket, amellyel kapcsolatot szeretnénk létrehozni.
4. Ha a másik készülék az adatátvitel előtt párosítást kér, hangjelzés szólal meg, és be kell írunk a kódot. [Lásd „A készülékek párosítása”. old. 46.](#)

Ha létrejön a kapcsolat, megjelenik az **Adatok** küldése ikon.



Tipp: Amikor készülékeket keresünk, egyes készülékek csak az egyedi címüket (a készülékcímet) jelenítik meg. Ha saját készülékünk egyedi címét szeretnénk megtudni, készenléti állapotban írjuk be a ***#2820#** kódot.

A készülékek párosítása

Kompatibilis készülékek párosításához és a párosított készülékek megtekintéséhez a Bluetooth-kapcsolat főnézetében lapozzunk jobbra.

A párosítás előtt hozzuk létre saját kódunkat (1–16 számjegy), és a másik készülék használatával állapodjunk meg abban, hogy ugyanazt a kódot használja. A felhasználói felülettel nem rendelkező készülékeknek gyárilag beállított kódjuk van. A kódot csak egyszer kell használni.

1. Készülékek párosításához válasszuk az **Opciók** > **Új párosít. eszköz** menüpontot. Megjelennek a hatókörön belüli készülékek.
2. Jelöljük ki a hivatkozást, adjuk meg a kódot. A másik készüléken ugyanazt a kódot kell beírni.
3. Némelyik audiotartozék a párosítás után automatikusan csatlakozik a készülékhez. Ellenkező esetben lapozzunk a tartozékhoz, és válasszuk az **Opciók** > **Csatlak. audioeszközhöz** menüpontot.

A párosított készülékeket  ikon jelzi a készülékek listáján.

Egy adott készülék jogosultnak vagy nem jogosultnak való nyilvánításához lapozzunk a kívánt készülékhez, és válasszuk ki a megfelelő beállítást:

- **Jogosult** — A telefon és a jogosult készülék között jóváhagyás nélkül létrejöhet a kapcsolat. Nincs

szükség külön jóváhagyásra vagy a jogosultság ellenőrzésére. Ezt az állapotot használjuk saját készülékeinkhez, például kompatibilis fülhallgatóhoz vagy számítógéphez, illetve olyan készülékekhez, amelyek tulajdonosában megbízunk. A párosított készülékek nézetében a jogosult készülékeket a  ikon jelzi.

- **Jogosulatlan** — Az ilyen készülékről érkező kapcsolódási kérelmeket minden alkalommal külön el kell fogadnunk.

Párosítás törléséhez lapozzunk a készülékhez, és válasszuk az **Opciók > Törlés** menüpontot.

Ha az összes párosítást meg kívánjuk szüntetni, válasszuk az **Opciók > Mindegyik törlése** lehetőséget.

Adatok fogadása Bluetooth-kapcsolaton keresztül

Amikor Bluetooth-kapcsolaton keresztül fogadunk adatokat, hangjelzés hallható, és a telefon megkérdezi, hogy szeretnénk-e fogadni az üzenetet. Ha fogadjuk az üzenetet, akkor a  ikon jelenik meg, és a fogadott elem bekerül az Üzenetek mappa Bejövő almappájába. A Bluetooth-kapcsolaton keresztül fogadott üzeneteket a  ikon jelöli.



Tipp: Ha Bluetooth-kapcsolattal adatokat szeretnénk fogadni, és a készülék jelzi, hogy

megtelt a memória, akkor az adatok tárolásához a memóriakártyát állítsuk be tárolási helyként.

Készülékek blokkolása

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Eszközök > Bluetooth** parancsot.

Ha meg szeretnénk tiltani, hogy egy adott eszköz készülékünkkel Bluetooth-kapcsolatot létesítsen, akkor a **Párosított eszközök** listájának megnyitásához lapozzunk jobbra. Jelöljük ki a blokkolni kívánt készüléket, majd válasszuk az **Opciók > Blokkolás** lehetőséget.

Egy készülék blokkolásának feloldásához lapozzunk jobbra a **Blokkolt eszközök** lehetőségre, válasszuk ki a kívánt készüléket, majd az **Opciók > Törlés** parancsot. Az összes blokkolt készülék feloldásához válasszuk az **Opciók > Mindegyik törlése** parancsot.

Ha elutasítjuk egy másik készülék párosítási felkérését, akkor a készülék rákérdez, hogy szeretnénk-e letiltani a másik készülékről érkező összes újabb csatlakozási kérelmet. Ha ezt jóváhagyjuk, akkor a másik készülék felkerül a blokkolt készülékek listájára.

Távoli SIM mód

A távoli SIM mód aktiválása előtt a két készüléket párosítani kell, mégpedig úgy, hogy a párosítást a másik készülékről kezdeményezzük. A párosítás során

használjunk 16 számjegyből álló kódot, és a másik készüléket állítsuk be hitelesítettként.

Ha a távoli SIM módot kompatibilis autós-készlettel szeretnénk használni, aktiváljuk a Bluetooth-kapcsolatot, és engedélyezzük készülékünkön a távoli SIM mód használatát. Aktiváljuk a távoli SIM módot a másik készülékről.

Ha a készüléken engedélyezett a távoli SIM mód, készenléti állapotban a kijelzőn a **Távoli SIM mód** felirat látható. Ilyenkor megszűnik a kapcsolat a vezeték nélküli helyi hálózattal, amit egyébként a jelerősséget mutató területen a **X** ikon is jelez, és nem tudunk a SIM-kártyát használó vagy mobilhálózatot igénylő szolgáltatásokhoz kapcsolódni.

Ha a vezeték nélküli készülék távoli-SIM-módban van, akkor kizárólag a kompatibilis és csatlakoztatott tartozékot, például az autós-készletet használhatjuk hívás kezdeményezésére és fogadására. Ebben az üzemmódban tehát vezeték nélküli készülékünkéről nem kezdeményezhetünk hívást – a beprogramozott segélykérő számok hívását kivéve. Ahhoz, hogy újra hívást kezdeményezhessünk, ki kell lépünk a távoli SIM módból. Ha a készülék le van zárva, a feloldáshoz először írjuk be a feloldókédot.

A távoli SIM üzemmódból történő kilépéshez nyomjuk meg a bekapcsológombot, és válasszuk a **Távoli SIM mód vége** parancsot.

USB

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > USB** parancsot.

Ha azt szeretnénk, hogy a készülék kompatibilis adatkábel minden egyes csatlakoztatásakor megkérdezze a kapcsolat létrehozásának célját, válasszuk a **Rákérd. kapcs.-kor > Igen** beállítást.

Ha a **Rákérd. kapcs.-kor** funkció ki van kapcsolva, vagy aktív kapcsolat közben módosítani kívánjuk az üzemmódot, válasszuk az **USB-kapcsolati mód** menüpontot, majd válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **PC Suite** — A Nokia számítógépes alkalmazások (például a Nokia Nseries PC Suite vagy a Nokia Software Updater) használata.
- **Tárolóhely** — Adatok átvitele a készülék és egy kompatibilis számítógép között. Ezt az üzemmódot használjuk akkor is, ha térképeket kívánunk letölteni a Nokia Map Loader számítógépes alkalmazás segítségével.
- **Képtávitel** — Képek nyomtatása kompatibilis nyomtatóra.
- **Médiaátvitel** — Zene szinkronizálása a Windows Media Player alkalmazással.

PC-kapcsolatok

A készülék számos, kompatibilis számítógépes kapcsolatot biztosító és adatkommunikációt végző alkalmazással használható. A Nokia Nseries PC Suite segítségével például képeket vihetünk át a készülék és egy kompatibilis számítógép között.

Az Apple Macintosh operációs rendszer támogatásáról, illetve a mobiltelefon Apple Macintosh számítógéphez való csatlakoztatásáról további információt olvashatunk a www.nseries.com/mac weboldalon.

A készülék testreszabása

A készüléket testreszabhatjuk a készenléti mód, a főmenü, a csengőhangok, a témák vagy a betűméret módosításával. A testreszabás beállításai (például a betűméret megadása) a készülékbeállításoknál érhetők el.

A készülék megjelenésének módosítása

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Testreszabás > Témák** parancsot.

A készülék kijelzőjén megjelenő elemeket (például háttérképet és az ikonokat) témák használatával módosíthatjuk.

A készüléken található összes alkalmazás által használt téma módosításához válasszuk az **Általános** lehetőséget.

A téma bekapcsolás előtti megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Megtekintés** lehetőséget. A téma bekapcsolásához válasszuk az **Opciók > Beállítás** lehetőséget. Az aktív témát a  ikon jelzi.

A behelyezett kompatibilis memóriakártyán tárolt témákat a  ikon jelzi. A memóriakártyán található

témák nem érhetők el, ha a memóriakártya nincs a készülékbe helyezve. Ha a memóriakártya nélkül szeretnénk használni a memóriakártyára mentett témákat, előbb másoljuk át azokat a készülék memóriájába.

A főmenü elrendezésének módosításához válassza a **Menüézet** parancsot.

Böngészőkapcsolat indításához és további témák letöltéséhez az **Általános** vagy a **Témák letöltése** lehetőséget (hálózati szolgáltatás) parancsot használhatjuk. Csak olyan szolgáltatásokat vegyünk igénybe, amelyekben megbízunk, és amelyek megfelelő védelmet biztosítanak a káros szoftverek ellen.

Ha háttérképet vagy váltakozó képekből álló diavetítést szeretnénk beállítani a készenléti üzemmód háttereként, válasszuk a **Háttérkép > Kép** vagy **Diavetítés** lehetőséget.

A hívás beérkezésekor megjelenő kis ablak háttérének megváltoztatásához válasszuk a **Híváskép** lehetőséget.

Cserélhető hátlap

Ha lecseréljük a készülék hátlapját, a kijelzőn lévő téma úgy módosul, hogy illeszkedjen a hátlap színéhez.

Ha azt szeretnénk, hogy a téma automatikusan változzon meg, akkor olyan kompatibilis hátlapra van szükségünk, amely kezelni tudja a témamódosítás funkciót.

Ha szeretnénk megadni, hogy a téma automatikusan módosuljon-e, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Testreszabás > Témák > Témaváltás** parancsot.

Hang-témák

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Testreszabás > Témák > Audiotémák** parancsot.

A Hang-témák alkalmazásban különböző hangtémák (pl. Világűr) közül választhatunk; ezek a készülék összes eseményéhez kapcsolódhatnak, például a híváshoz, az alacsony akkumulátor-töltöttséghez és a mechanikus eseményekhez. A beállított hang lehet csengőhang, szintetikus hangminta vagy mindkettő.

Válasszuk ki az **Aktív audiotéma** használni kívánt hangját. Megjegyzés: A hang-témák bekapcsolása módosítja az összes korábbi hangbeállítást. Ha vissza

szeretnénk térni az alapértelmezett hangokhoz, válasszuk a „Nokia” hang-témát.

Az egyes eseményekhez tartozó hangokat egyenként is beállíthatjuk a kívánt hangcsoport, például a **Menüesemények** kiválasztásával.

Ha 3D-effektusokat szeretnénk adni egy hang-témához, válasszuk az **Opciók > 3D-csengőhangok** parancsot. [Lásd „3D-hangok”. old. 52.](#)

A szintetizált hangutasítások nyelvének módosításához válasszuk az **Opciók > Beszédnyelv beállítása** lehetőséget.

Az egyes események hangjának módosítása után a témát az **Opciók > Téma mentése** parancssal menthetjük.

Hangok beáll. eseményhez

Ha egy esemény hangjelzését el szeretnénk némítani, nyissuk meg az eseménycsoportot, jelöljük ki az eseményt, majd válasszuk a **Néma** parancsot.

Ha szintetizált hangmintát szeretnénk esemény hangjaként beállítani, nyissuk meg az eseménycsoportot, válasszuk ki az eseményt, majd válasszuk a **Beszéd** parancsot. Írjuk be a kívánt szöveget, majd válasszuk az **OK** lehetőséget. A **Beszéd** beállítás nem érhető el, ha az **Üzem mód** beállításnál bekapcsoltuk a **Hívó nevének kimon.** lehetőséget.

Üzemmodok hangjainak beállítása

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Üzem mód** parancsot.

Az üzemmodok használatával beállíthatjuk a csengőhangokat, az üzenetjelző hangokat és a különböző eseményeknek, környezetnek és hívócsoporthoznak megfelelő egyéb hangokat.

Üzemmod váltásához válasszuk ki egy üzemmodot, majd az **Opciók > Aktiválás** lehetőséget, vagy készenléti módban nyomjuk meg a bekapcsológombot. Lapozzunk a bekapcsolandó üzemmodhoz, és válasszuk az **OK** lehetőséget.



Tipp: A normál és a néma üzemmod közötti váltáshoz nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a # gombot.

Üzemmod módosításához lapozzunk a kívánt üzemmodhoz, és válasszuk az **Opciók > Testreszabás** lehetőséget. Lapozzunk a módosítani kívánt beállításhoz, és a vezérlőgomb megnyomásával nyissuk meg a választási lehetőségeket. A behelyezett kompatibilis memóriakártyán tárolt hangokat a  ikon jelzi.

Ha egy üzemmodot úgy szeretnénk beállítani, hogy meghatározott ideig legyen érvényes, válasszuk az **Opciók > Időzített** parancsot. A megadott idő

leteltével visszaáll az előzőleg használt üzemmod. Az üzemmod időzítése során készenléti állapotban a  ikon jelenik meg. Az Offline üzemmod nem időzíthető.

A hangok listáján a könyvjelzőket tartalmazó lista megjelenítéséhez válasszuk a **Hangok letöltése** lehetőséget (hálózati szolgáltatás). Ekkor kijelölhetünk egy könyvjelzőt, és további hangok letöltése céljából csatlakozhatunk a megfelelő weboldalhoz.

Ha azt szeretnénk, hogy a készülék csengetés közben kimondja a hívó nevét, válasszuk az **Opciók > Testreszabás > Hívó nevének kimon.** > **Be** lehetőséget. A hívónak szerepelnie kell a Névjegyzékben.

Az **Opciók > Új létrehozása** menüpontban új üzemmodot hozhatunk létre.

3D-hangok

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Segédprg-ok > 3D-hangok** parancsot.

A 3D-hangok segítségével a csengőhangoknál háromdimenziós hangeffektusokat engedélyezhetünk. Nem minden csengőhang támogatja a 3D effektusokat.

A 3D effektusok engedélyezéséhez válasszuk a **3D-csengőh.effektusok > Be** lehetőséget. A

csengőhang módosításához válasszuk a **Csengőhang** lehetőséget, és jelöljük ki a megfelelő csengőhangot.

A csengőhanghoz alkalmazott 3D effektus módosításához válasszuk ki a **Hangmintázat** parancsot, majd a kívánt effektust.

Az effektus módosításához válasszunk a következő beállítások közül:

- **Tempó** — A vezérlőgombot balra vagy jobbra nyomva válasszuk ki azt a sebességet, amellyel a hang az egyik irányból a másikba terjed. Ez a beállítás nem érhető el minden csengőhang esetén.
- **Visszhang** — Adjuk meg a visszhang típusát.
- **Doppler-effektus** — A **Be** lehetőség kiválasztásával a csengőhangot hangosabban halljuk, amikor közelebb vagyunk a készülékhez, és halkabban, amikor eltávolodunk tőle. Amikor közelebb megyünk a készülékhez, a csengőhangot úgy halljuk, mintha hangosabbá válna, és amikor távolodunk tőle, halkabbnak halljuk. Ez a beállítás nem érhető el minden csengőhang esetén.

Ha a csengőhangot szeretnénk a 3D effektussal meghallgatni, válasszuk az **Opciók** > **Hang lejátszása** parancsot. Ha engedélyezzük a 3D-hangokat, de nem választunk 3D effektust, akkor a csengőhangok sztereóban szólnak.

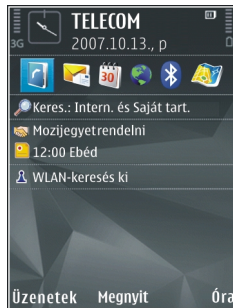
A csengőhang hangerejének beállításához válasszuk az **Eszközök** > **Üzem mód** > **Opciók** > **Testreszabás** > **Csengetés hangereje** lehetőséget.

A készenléti állapot módosítása

A készenléti üzemmód megjelenésének módosításához nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök** > **Beállítások** > **Általános** > **Testreszabás** > **Készenléti állapot** > **Készenléti téma** lehetőséget. Az aktív készenléti kijelzőn az alkalmazásokra mutató hivatkozások, valamint az alkalmazások, például a naptár vagy a lejátszó eseményei jelennek meg.

Az aktív készenléti állapotban megjelenő alapértelmezett hivatkozási ikonok vagy a választógomb hivatkozásainak módosításához válasszuk az **Eszközök** > **Beállítások** > **Általános** > **Testreszabás** > **Készenléti állapot** > **Hivatkozások** lehetőséget. Egyes hivatkozások rögzítettek, és nem módosíthatók.

A készenléti állapotban megjelenő óra típusának kiválasztásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Alkalmazások** > **Óra** > **Opciók** > **Beállítások** > **Óratípus** beállítást.



A készenléti állapothoz tartozó háttérkép és kijelzővédő szintén megváltoztatható az eszközbeállításoknál.



Tipp: Ha ellenőrizni szeretnénk, hogy futnak-e alkalmazások a háttérben, nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot. A használaton kívüli alkalmazások bezárásához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a C gombot. Ha az alkalmazásokat a háttérben futni hagyjuk, az megnöveli a telefon energiafogyasztását.

A főmenü módosítása

A főmenü nézetének módosításához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Testreszabás > Témák > Menünézet** lehetőséget. A főmenüt a következő nézetekben jeleníthetjük meg: **Rács**, **Lista**, **Patkó** vagy **V-alakú**.

A főmenü átrendezéséhez a főmenüben válasszuk az **Opciók > Áthelyezés, Áthelyezés mappába** vagy **Új mappa** parancsot. A ritkábban használt alkalmazásokat áthelyezhetjük mappákba, míg a gyakrabban használt alkalmazásokat áthelyezhetjük a főmenübe.

Helymeghatározás (GPS)

Saját tartózkodási helyünk megkereséséhez vagy távolságméréshez például a Térképek vagy a GPS-adatok alkalmazást használhatjuk. Ezen alkalmazások használatához GPS-kapcsolat szükséges

Tudnivalók a GPS rendszerről

A GPS koordinátái a nemzetközi WGS-84 koordinátarendszer formátumának megfelelően vannak kifejezve. A koordináták elérhetősége területenként változhat.

A Globális helymeghatározó rendszert (GPS) az Egyesült Államok kormánya üzemelteti, és egyedül e testület felelős a rendszer pontosságáért és karbantartásáért. A helyadatok pontossága az Egyesült Államok kormányának GPS-műholdakon elvégzett módosításaitól függ, és az Egyesült Államok Védelmi minisztériuma által megalkotott polgári GPS-használatra vonatkozó irányelv, valamint a Szövetségi Rádió navigációs Terv módosításával változik. A pontosságot a nem megfelelő műhold-geometria is befolyásolhatja. A GPS-jelek elérhetőségére és minőségére hatással lehet az elhelyezkedésünk, az épületek, a természetes akadályok, valamint az időjárás is. A GPS-készüléket a szabadban ajánlott használni, ezzel biztosítva a GPS-jelek vételét.

Egyetlen GPS sem alkalmas precíz helymeghatározási műveletek elvégzésére, ezért soha ne hagyatkozzunk kizárólag a GPS-készülék és a celluláris rádióhálózat helyadataira helymeghatározás vagy navigálás során.

Az útmérő pontossága korlátozott, ezért felléphetnek kerekítési hibák. A pontosság függ a GPS-jelek elérhetőségétől és minőségétől is.

A helymeghatározási beállítások között különböző helymeghatározási módok megadására van lehetőség.

A támogatott GPS szolgáltatás (A-GPS) ismertetése

A készülék lehetővé teszi a támogatott GPS (A-GPS) szolgáltatás használatát (hálózati szolgáltatás). Ha az A-GPS funkció be van kapcsolva, a készülék a mobilhálózaton keresztül hasznos műholdadatokat kap egy támogatási adatszerverről. A támogatott adatok segítségével a készülék gyorsabban meg tudja határozni a GPS-pozíciót.

A kiegészített GPS (Assisted GPS – A-GPS) csomagalapú kapcsolaton tölti le a kiegészítő adatokat, amelyeket a készülék a műholdadatokat fogadásakor az aktuális helyzet kiszámításához használ.

A készülék úgy van beállítva, hogy amennyiben nem állnak rendelkezésre a szolgáltatóra vonatkozó A-GPS beállítások, akkor a Nokia A-GPS-szolgáltatást használja. A kiegészítő adatok csak szükség esetén töltődnek le a Nokia A-GPS-szolgáltatás szerveréről.

A készüléken meg kell adni az internet-hozzáférési pontot a Nokia A-GPS szolgáltatás támogatási adatainak csomagkapcsolt adatátvitellel történő lekéréséhez.

Adjuk meg a A-GPS-eléréséhez használandó hozzáférési pontot. — Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Helymeghatár.** >

Helymeghatár. szerver lehetőséget. Ehhez a szolgáltatáshoz csak csomagkapcsolt adatátviteli internet-hozzáférési pont használható. A GPS funkció legelső használatakor a készülék kéri az internet-hozzáférési pont megadását.

A készülék helyes tartása

A GPS-vevő a készülék hátsó részén található. A vevőkészülék használata során ellenőrizzük, hogy a kezünkkel ne takarjuk le az antennát.

A GPS-kapcsolat létesítése néhány másodpercet, de akár több percet is igénybe vehet.

Autóban hosszabb idő szükséges a GPS-kapcsolat létrehozásához.

A GPS-vevő a készülék akkumulátoráról működik, ezért a GPS-szolgáltatás használatakor az akkumulátor gyorsabban lemerülhet.



Tippek a GPS-kapcsolat létrehozásához

Ha a készülék nem észleli a műhold által küldött jelet, vegyük figyelembe az alábbiakat:

- Ha zárt helyen tartózkodunk, menjünk ki a szabadba, ahol jobb a vétel.
- Ha a szabadban tartózkodunk, menjünk át egy tágasabb területre.

- Ügyeljünk arra, hogy a kezünkkel ne takarjuk el a készülék GPS-antennáját. [Lásd „A készülék helyes tartása”. old. 56.](#)
- A szélsőséges időjárási körülmények szintén befolyásolhatják a jelerősséget.
- Egyes járművek ablakai színezettek (vagy hővisszaverő bevonattal ellátottak), ami gátolhatja a műholdjelek fogadását.

A műholdjelek állapotának ellenőrzése

Annak ellenőrzéséhez, hogy a készülék hány műholdat talált és képes-e a műholdjelek fogadására, nyomjuk meg a  gombot és válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > GPS-adatok > Helyzet > Opciók > Műhold állapota** lehetőséget. Vagy a Térképek alkalmazásban válasszuk az **Opciók > Térkép nézet > GPS-infó** lehetőséget.

Ha a készülék műholdakat észlelt, minden egyes műholdhoz külön sáv jelenik meg a műhold-információs nézetben. A sáv hossza arányos a műholdjel erősségével. Ha a készülék a műholdakról már elegendő adatot kapott a tartózkodási hely koordinátáinak kiszámításához, a sáv fekete lesz.

A készüléknek kezdetben legalább négy műholdról kell fogadnia a rádiójeleket a tartózkodási hely



koordinátáinak kiszámításához. Lehet, hogy a kezdeti számítás elvégzése után a továbbiakban már három műhold adatai alapján is kiszámíthatók a tartózkodási hely koordinátái. A helymeghatározás azonban általában annál pontosabb, minél több műholdat talál a készülék.

Helymeghatározási kérelmek

Előfordulhat, hogy egy hálózati szolgáltatás kéri a tartózkodási helyünkre vonatkozó adatok elküldését. A szolgáltatók a készülék tartózkodási helye alapján tájékoztatást nyújthatnak az adott helyre jellemző körülményekről, például az időjárási vagy a közlekedési helyzetről.

Helymeghatározási kérelem fogadásakor megjelenik a kérelmet küldő szolgáltatásra vonatkozó üzenet. Az **Elfogad** lehetőség választásával engedélyezhetjük a tartózkodási helyünkre vonatkozó adatok elküldését, illetve az **Elutasít** gomb megnyomásával elutasíthatjuk a kérelmet.

Iránypontok

Az Iránypontok segítségével egy adott hely helymeghatározási adatait menthetjük a készülékre. A mentett helyeket különböző kategóriákba (például üzleti) rendezhetjük, valamint egyéb adatokat (például címet) is felvehetünk. A mentett

íránypontokat használhatjuk kompatibilis alkalmazásokban, például a GPS-adatok alkalmazásban.

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > Ir.pontok** parancsot.

A GPS-koordináták a nemzetközi WGS-84 koordináta-rendszernek megfelelően vannak kifejezve.

Válassza az **Opciók** menüpontot, majd a következő lehetőségek egyikét:

- **Új íránypont** — új íránypont létrehozása. Ha helymeghatározási adatokat szeretnénk kérni a jelenlegi tartózkodási helyünkre vonatkozóan, akkor válasszuk a **Jelenlegi helyzet** lehetőséget. A hely térképről történő kiválasztásához válasszuk a **Kiválasztás a térképről** lehetőséget. A helyinformációk kézi megadásához válasszuk a **Megadás kézzel** lehetőséget.
- **Szerkesztés** — adatok hozzáadása mentett írányponthoz, vagy azok módosítása (például cím).
- **H.adás kategór.-hoz** — íránypont hozzáadása az Iránypontok egyik kategóriájához. Válasszuk ki az(oka)t a kategóriá(ka)t, amely(ek)hez hozzá kívánjuk adni az íránypontot.
- **Küldés** — egy vagy több íránypont elküldése egy kompatibilis készülékre. A fogadott íránypontokat a készülék az Üzenetek alkalmazás Bejövő mappájába menti.

Az íránypontokat rendezhetjük előre beállított kategóriákba, vagy akár magunk is létrehozhatunk kategóriákat. Új íránypont-kategóriák létrehozásához vagy módosításához nyissuk meg a kategóriák lapot, majd válasszuk az **Opciók > Kat. szerkesztése** lehetőséget.

GPS-adatok

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > GPS-adatok** parancsot.

A GPS a WGS-84 nemzetközi koordinátarendszert használja, amelyben a koordináták fokokban és tizedfokokban vannak kifejezve.

A GPS-adatok használatához a készülékbe épített GPS-vevőkészüléknek legalább négy műholdról kell fogadnia a helymeghatározási adatokat a tartózkodási hely koordinátáinak kezdeti kiszámításához. Lehet, hogy a kezdeti számítás elvégzése után a továbbiakban már három műhold adatai alapján is kiszámíthatók a tartózkodási hely koordinátái. A helymeghatározás azonban általában annál pontosabb, minél több műholdat tud megtalálni a készülék.

Utazási segédlet

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > Navigáció** parancsot.

Az utazási segédletet a szabadban indítsuk el. Ha beltérben indítjuk el, a GPS-vevő esetleg nem tudja lekérni a szükséges adatokat a műholdakról.

Az utazási segédlet egy forgó iránytűt jelenít meg a kijelzőn. A cél irányát egy vörös kör jelöli, a hozzávetőleges távolság pedig az iránytű körén belül olvasható.

Az utazási segédlet a célponthoz vezető legrövidebb utat jeleníti meg. A készülék nem veszi számításba az útvonalon található akadályokat, például az épületeket vagy a természetes képződményeket. A távolságszámításnál a készülék nem veszi figyelembe a tengerszint feletti magasságot. Az utazási segédlet csak mozgás közben aktív.

Az utazás célállomásának megadásához válasszuk az **Opciók > Cél beállítása** lehetőséget, adjuk meg a cél iránypontját, vagy a célállomás szélességi és hosszúsági koordinátáit.

Az utazás céljának eltávolításához válasszuk a **Navigáció leállítás** lehetőséget.

Helymeghatározási adatok letöltése

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > GPS-adatok > Helyzet** parancsot.

A helyzet nézetben aktuális helyzetünk adatait tekinthetjük meg. A kijelzőn megjelenik a helymeghatározás pontosságának becsült értéke.

Az aktuális hely iránypontként való mentéséhez válasszuk az **Opciók > Helyzet mentése** lehetőséget. Az iránypontok különböző információkat tartalmazó mentett helyek, amelyeket más kompatibilis alkalmazásokban is használhatunk, illetve átvihetjük őket más kompatibilis készülékekre.

Útmérő

Az útmérő pontossága korlátozott, ezért felléphetnek kerekítési hibák. A pontosság függ a GPS-jelek elérhetőségétől és minőségétől is.

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > GPS-adatok > Megtett táv** parancsot.

Az **Opciók > Indítás** beállítás kiválasztásával bekapcsolhatjuk az útvonalhosszúság-mérési funkciót, a **Leállítás** paranccsal pedig kikapcsolhatjuk azt. A kiszámított értékek továbbra is a kijelzőn maradnak. A GPS-jel jobb vétele érdekében ezt a funkciót célszerű a szabadban használni.

Az utazási távolság és idő, valamint az átlagos és a maximális sebesség lenullázásához, és egy új számítási művelet elindításához válasszuk a **Nullázás** parancsot. Az **Újraindítás** paranccsal a kilométer-számlálót és az időszámlálót is nullára állíthatjuk.

Térképek

Tudnivalók a Térképek alkalmazásról

A felhasználói útmutatóban említett funkciókon kívül a Térképek 2.0 alkalmazás használatával autós és gyalogos navigációhoz, valamint közlekedési információkkal kapcsolatos szolgáltatáshoz is vásárolhatunk licencet. A Térképek alkalmazást használhatjuk a készülékbe beépített GPS-vevővel vagy egy kompatibilis külső GPS-vevővel is.

Előfordulhat, hogy a Térképek 2.0 szolgáltatás első alkalommal történő használatakor meg kell adnunk egy internet-hozzáférési pontot az aktuális tartózkodási helyünkre vonatkozó térképek letöltéséhez. Ha a hozzáférési pontot később szeretnénk módosítani, válasszuk az **Opciók > Eszközök > Beállítások > Internet > Alapértelm. hozzáf.pont** lehetőséget (csak akkor jelenik meg, ha a készülék csatlakozik az internethez).

Ha azt szeretnénk, hogy a Térképek alkalmazás az indításkor automatikusan létrehozza az internetkapcsolatot, akkor válasszuk az **Opciók > Eszközök > Beállítások > Internet > Induláskor kapcsolódás > Igen** lehetőséget.

Ha értesítést szeretnénk kapni, amikor a készülék a saját mobilhálózattól eltérő hálózatba jelentkezik be, válasszuk az **Opciók > Eszközök > Beállítások > Internet > Barangolási figyelmeztetés** lehetőséget (csak akkor jelenik meg, ha a készülék csatlakozik az internethez). További tájékoztatásért és a barangolás során felmerülő költségekkel kapcsolatos információért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Majdnem mindegyik digitális kartográfiai megoldás bizonyos mértékben pontatlan és hiányos. Soha ne hagyatkozzunk kizárólag a jelen készülékhez letöltött kartográfiai megoldásokra.

A térképek letöltésétől a szolgáltató hálózatán az adatforgalom jelentősen megnőhet. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

Térképek böngészése

A használható térképválaszték országonként eltérő lehet.

Miután megnyitjuk a Térképek alkalmazást, a kijelzőn a Térképek legutóbbi használata során mentett hely jelenik meg. Ha az alkalmazás legutóbbi használatakor egyetlen térképpozíciót sem mentettünk, a Térképek a tartózkodási helyünknek megfelelő ország fővárosára

közelít rá a készülék által a mobilhálózatról fogadott adatok alapján. Ugyanekkor a készülék letölti az adott hely térképét is, ha ez az alkalmazás korábbi használata során még nem történt meg.

Jelenlegi tartózkodási helyünk

GPS-kapcsolat létrehozásához és a jelenlegi tartózkodási hely nagyításához válasszuk az **Opciók** > **Saját pozíció** lehetőséget vagy nyomjuk meg a **0** gombot. Ha az energiatakarékos üzemmód bekapcsol, miközben a készülék GPS-kapcsolatot próbál létesíteni, akkor a művelet megszakad.

A kijelzőn megjelenik a GPS-jelző  ikonja. Egy sáv egy műholdat jelöl. Amikor a készülék műholdat keres, a sáv színe sárga. Ha a készülék a GPS-kapcsolat létrehozásához megfelelő mennyiségű műholdadatot képes fogadni, a sáv színe zöldre változik. A zöld sávok száma a GPS-kapcsolat erősségével arányos.

Ha a GPS-kapcsolat aktív, akkor a térképen jelenlegi tartózkodási helyünket a  ikon jelzi.

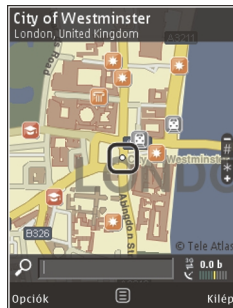
Mozgás és nagyítás

A térképen való mozgáshoz nyomjuk a vezérlőgombot felfelé, lefelé, jobbra vagy balra. A térkép alapértelmezés szerint északi tájolású. Az iránytű mutatja a térkép tájolását, és elfordul, amikor navigálás közben irányt változtattunk.

Amikor a kijelzőn látható térképen böngészünk és egy olyan területre lépünk, amely nem szerepel a már letöltött térképeken, a készülék automatikusan egy új térképet tölt le. A térképek ingyenesek, de a letöltések következtében jelentősen megnövekedhet az adatforgalom a szolgáltató hálózatán. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban további tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A térképeket a rendszer automatikusan a kompatibilis memóriakártyára menti (ha a kártya be van helyezve és ki van jelölve a térképek alapértelmezett tárolási helyének).

Nagyításhoz vagy kicsinyítéshez nyomjuk meg a * vagy a # gombot. A térkép két pontja közötti távolság megméréséhez használjuk a mérőszalagot.



A térkép nézet beállítása

A térképeken használt mértékegység-rendszer megadásához válasszuk az **Opciók > Eszközök > Beállítások > Térkép > Mértékegységrendszer > Metrikus** vagy **Angolszász** lehetőséget.

Ha meg szeretnénk adni, hogy milyen érdekes helyek jelenjenek meg a térképen, válasszuk az **Opciók > Eszközök > Beállítások > Térkép > Kategóriák** lehetőséget, és jelöljük ki a megfelelő kategóriákat.

Annak megadásához, hogy a térképeket 2D, 3D, műholdkép vagy hibrid módban szeretnénk-e megtekinteni, válasszuk az **Opciók > Térkép mód > Térkép, 3D térkép, Műhold** vagy **Hibrid** lehetőséget. Nem biztos, hogy a műholdképek minden földrajzi helyen elérhetők.

Annak megadásához, hogy a térkép nappali vagy éjszakai nézetben jelenjen-e meg, válasszuk az **Opciók > Eszközök > Beállítások > Térkép > Színek > Napi mód** vagy **Éjszakai mód** lehetőséget.

Az egyéb internetbeállítások, navigálási beállítások, útvonal-tervezési beállítások és az általános térképbeállítások módosításához válasszuk az **Opciók > Eszközök > Beállítások** lehetőséget.

Térképek letöltése

Amikor a Térképek alkalmazásban egy térképen böngészünk, és egy olyan területre lépünk, amely nem

szerepel a már letöltött térképeken, a készülék automatikusan egy új térképet tölt le. A kijelzőn látható adatszámológán ellenőrizhetjük az átvitt adatok mennyiségét (kB). A számláló megjeleníti a térképek böngészése, az útvonalak tervezése vagy a helyek online keresése során mért hálózati adatforgalmat. A térkép adatok letöltésekor az adatforgalom jelentősen megnőhet a szolgáltató hálózatán. Az adatátviteli díjakról kérjük tájékoztatást a szolgáltatótól.

Ha meg szeretnénk akadályozni, hogy a készülék automatikusan térképeket töltsön le az internetről, például amikor a hazai mobilhálózaton kívül tartózkodunk, illetve hogy a speciális szolgáltatások használatához szükséges egyéb, térképpel kapcsolatos adatokat töltsön le, azt az **Opciók > Eszközök > Beállítások > Internet > Induláskor kapcsolódás > Nem** menüpontban adhatjuk meg.

Ha szeretnénk megadni, hogy a memóriakártyán mekkora területet kívánunk fenntartani a térképek és a hangutasításfájlok számára, válasszuk az **Opciók > Eszközök > Beállítások > Térkép > Max. memóriahasználat > Max. mem.kártya** haszn. lehetőséget. Ez a beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha a készülékbe kompatibilis memóriakártya van behelyezve és az ki van jelölve a térképek alapértelmezett tárolási helyének. Ha a memória megtelik, a készülék törli a legrégebbi térkép adatokat. A mentett térkép adatokat a Nokia Map Loader számítógépes szoftver segítségével törölhetjük.

Nokia Map Loader

A Nokia Map Loader egy olyan számítógépes szoftver, amellyel az internetről különböző térképeket tölthetünk le és telepíthetünk kompatibilis memóriakártyára. A szoftvert a lépésenkénti navigációhoz használható hangfájlok letöltésére is használhatjuk.

A Nokia Map Loader szoftvert a használat előtt telepíteni kell a készülékkel kompatibilis számítógépre. A szoftver az internetről a www.nokia.com/maps címről tölthető le. Kövessük a képernyőn megjelenő utasításokat.

A szoftver használatához a Térképek alkalmazás szükséges, és a Nokia Map Loader használata előtt legalább egyszer térképeket kell keresnünk az alkalmazásban. A Nokia Map Loader a letöltendő térképadatok verziószámának ellenőrzésére a Térképek alkalmazás előzményadatait használja.

Miután a szoftvert telepítettük a számítógépre, a térképek letöltéséhez tegyük a következőket:

1. Csatlakoztassuk a telefont a számítógéphez kompatibilis USB-adatkábel segítségével. Az USB-kapcsolat típusaként válasszuk az **Tárolóhely** lehetőséget.
2. Nyissuk meg a Nokia Map Loader alkalmazást a számítógépen. A Nokia Map Loader ellenőrzi a letöltendő térképadatok verzióját.

3. Válasszuk ki a kívánt térképeket vagy hangutasításfájlokat, majd töltsük le és telepítsük őket a készülékre.



Tipp: A Nokia Map Loader alkalmazás használatával csökkenthetjük az adatátviteli költségeket.

Hely keresése

Ha egy helyet vagy nevezetes helyet szeretnénk megkeresni, akkor fő nézetben írjuk be a hely nevét vagy a kívánt keresőszót a keresési mezőbe, majd válasszuk a **Keresés** lehetőséget.

Ha a névjegyadatokból szeretnénk importálni egy hely címét, akkor válasszuk az **Opciók > Kivál. a Névjegyzékből** lehetőséget.

Ha a térképen egy adott helyet szeretnénk például kiindulópontként használni egy közeli hely megkereséséhez vagy útvonal tervezéséhez, vagy szeretnénk megjeleníteni a hely adatait, vagy szeretnénk elindítani a navigációt (extra szolgáltatás), nyomjuk meg a vezérlőgombot, majd válasszuk ki a kívánt lehetőséget.

Ha a közeli helyeket és látnivalókat kategóriák szerint kívánjuk megtekinteni, válasszuk az **Opciók > Keresés** lehetőséget, majd adjunk meg egy kategóriát. Cím alapján történő kereséskor meg kell adni a várost

és az országot. Keresést a Névjegyzékben lévő névjegyekhez mentett címek alapján is végezhetünk.

Ha egy helyet kedvenc helyként kívánunk menteni, a kívánt helynél nyomjuk meg a vezérlőgombot, válasszuk a **H.ad. a Saját helyekhez** lehetőséget, írjuk be a hely elnevezését, majd válasszuk az **OK** lehetőséget. Egy útvonalhoz vagy gyűjteményhez is menthetünk helyet. A mentett helyek megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Kedvencek > Saját helyek** lehetőséget.

Mentett hely kompatibilis készülékre történő elküldéséhez a Helyek nézetben nyomjuk meg a vezérlőgombot, és válasszuk a **Küldés** lehetőséget. Ha a helyadatokat SMS-ben küldjük el, akkor a rendszer azokat egyszerű szöveggé alakítja át.

Ha a térképen az aktuális helyünkről pillanatfelvételt kívánunk készíteni, válasszuk az **Opciók > Eszközök > Térkép kijelz.kép ment.** lehetőséget. A pillanatfelvételt a készülék a Fényképek mappába menti. A pillanatfelvétel elküldéséhez nyissuk meg a Fényképek alkalmazást, az aktív eszköztárról vagy az opciók menüből válasszuk a küldés lehetőséget, majd válasszuk ki a küldési módot.

A böngészési előzmények, a térképen korábban megtekintett helyek, valamint a létrehozott útvonalak és gyűjtemények megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Kedvencek** lehetőséget, majd válasszuk ki a kívánt elemet.

Útvonaltervezés

Egy adott célhoz vezető útvonal tervezéséhez lapozunk a kívánt helyre, nyomjuk meg a vezérlőgombot, és válasszuk az **Útvonalhoz adás** lehetőséget. Az alkalmazás hozzáadja a helyet az útvonalhoz.

Ha további helyeket szeretnénk hozzáadni az útvonalhoz, válasszuk az **Opciók > Útvonalpont hozzáadása** lehetőséget. Az első kiválasztott útpont a kiindulópont lesz. Az útpontok sorrendjének a megváltoztatásához nyomjuk meg a vezérlőgombot, és válasszuk az **Áthelyezés** lehetőséget.

Speciális szolgáltatások a Térképek alkalmazáshoz

A licenc megvásárlása után különböző városokhoz többféle tájékoztatót, például városismertetőket vagy útikalauzokat tölthetünk le készülékünkre. Hangutasítással működő, útpontonkénti Autós és gyalogos navigációs szolgáltatásra és közlekedési információkra vonatkozó licencet is vásárolhatunk, amelyet a Térképek alkalmazásban használhatunk. A navigációs licenc egy adott területre vonatkozik (a terület kiválasztása a licenc megvásárlásakor történik) és csak a kiválasztott területen használható. A letöltött tájékoztatókat a rendszer automatikusan a készülékre menti.

Az ismertetőhöz vagy a navigáláshoz vásárolt licenc átvihető egy másik készülékre, de ugyanazt a licencet egyidejűleg csak egy készüléken lehet aktiválni.

A licencek megtekintéséhez és frissítéséhez válasszuk az **Opciók** > **Extrák** > **Saját licencek** lehetőséget.

A forgalmi és útvonalterv-adatok, valamint a kapcsolódó szolgáltatások a Nokia vállalatától független harmadik felektől származnak. Előfordulhat, hogy az információk nem pontosak, nem teljesek, vagy nem elérhetők. Ne hagyatkozzunk kizárólag az itt említett információkra és szolgáltatásokra.

Az extra szolgáltatások letöltésekor vagy használatakor jelentősen megnőhet az adatforgalom a szolgáltató hálózatán. Az adatátviteli díjakról kérjünk tájékoztatást a szolgáltatótól.

Navigálás

Ha hangutasítással működő Autós és gyalogos navigációs szolgáltatást, illetve csak Gyalogos navigációt szeretnénk vásárolni, akkor válasszuk az **Opciók** > **Extrák** > **Autóv. és gyalog**, illetve **Gyalog** lehetőséget. A szolgáltatás árát a rendszer által elfogadhatónak tekintett hitelkártyával vagy a telefonszámlára terhelve fizethetjük ki (amennyiben azt a mobilhálózat-szolgáltató lehetővé teszi).

Autós navigáció

Ha Autós és gyalogos navigációs szolgáltatást szeretnénk vásárolni, válasszuk az **Opciók** > **Extrák** > **Autóv. és gyalog** lehetőséget.

Ha az autós navigáció funkciót első alkalommal használjuk, a rendszer kéri a hangutasítás nyelvének megadását és a kiválasztott nyelvű hangutasításfájlok letöltését az internetről. Hangutasításfájlokat a Nokia Map Loader használatával is letölthetünk. [Lásd „Térképek letöltése”. old. 62.](#)

A nyelv későbbi módosításához a Térképek alkalmazás fő nézetében válasszuk az **Opciók** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Navigáció** > **Beszédhangos irányítás** lehetőséget, válasszunk ki egy nyelvet, majd töltsük le a kiválasztott nyelvhez tartozó hangutasításfájlokat.

Gyalogos navigáció

Ha Gyalogos navigációs szolgáltatást szeretnénk vásárolni, válasszuk az **Opciók** > **Extrák** > **Gyalog** lehetőséget.

A gyalogos navigáció és az autós navigáció több dologban is eltér egymástól: A gyalogos útvonal nem veszi figyelembe az autós közlekedést korlátozó tényezőket, például az egyirányú utcákat, kanyarodási szabályokat, valamint olyan helyeken is vezethet, mint például a gyalogos övezetek vagy parkok. Előnyben részesíti a sétautakat és kisebb utcákat, valamint kihagyja a főútvonalakat és autópályákat. A gyalogos

útvonal hossza legfeljebb 50 km lehet, az utazás sebessége pedig legfeljebb 30 km/óra. A legnagyobb sebesség túllépése esetén a navigáció leáll, majd a sebesség csökkenésekor folytatódik.

A lépésenkénti és a hangutasításos navigálás a Gyalogos navigáció esetén nem áll rendelkezésre. Ehelyett egy nagy nyíl jelzi az útvonalat, valamint egy kis nyíl a kijelző alján mutatja a cél közvetlen irányát. A műholdas kép csak a Gyalogos navigálás során áll rendelkezésre.

Navigálás a kívánt célponthoz

A GPS-rendszer segítségével úgy navigálhatunk a megfelelő célponthoz, hogy a térképen vagy az eredmények listájában kiválasztunk egy helyet, és az **Opciók > Ide vezetni** vagy **Ide gyalog menni** parancsot választjuk.

Navigálás közben a különböző nézetek között a vezérlőgomb balra vagy jobbra nyomásával válthatunk.

A navigáció leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot.

A navigációs beállítások kiválasztásához navigálás közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Ha az autós navigálás van bekapcsolva, akkor megjelenik a különböző opciókat tartalmazó menünézet.

Néhány gomb a menüopciókhoz használható. Például, hangutasítás megismétléséhez nyomjuk meg a **2-es**, a

nappali és az éjszakai üzemmód közötti váltáshoz a **3-as**, az aktuális tartózkodási hely mentéséhez pedig a **4-es** gombot.

Közlekedési információk

Ha valósídejű közlekedési adatokra vonatkozó szolgáltatásra szeretnénk licencet vásárolni, válasszuk az **Opciók > Extrák > Közl. infó** lehetőséget. A szolgáltatás az utazást befolyásoló eseményekről nyújt információkat. Az extra szolgáltatások letöltésekor jelentősen megnövekedhet az adatforgalom a szolgáltató hálózatán. Az adatátviteli díjakról kérjünk tájékoztatást a szolgáltatótól.

Ha szeretnénk megtekinteni azokat a közlekedési eseményeket, amelyek késést okozhatnak, vagy megakadályozhatják, hogy elérjük úti célunkat, akkor válasszuk az **Opciók > Közl. infó** lehetőséget. Az események a térképen figyelmeztető háromszögek és színes ikonok formájában jelennek meg. Az automatikus útvonal-újratervezés használatával elkerülhetjük ezeket.

Egy eseményhez kapcsolódó részletes adatok megtekintéséhez és a rendelkezésre álló újratervezési lehetőségek megtekintéséhez nyomjuk meg a vezérlőgombot.

A közlekedési információk frissítéséhez válasszuk a **Forgalmi adatok frissít.** lehetőséget. Annak meghatározásához, hogy milyen gyakran történjen a

közlekedési információk automatikus frissítése, válasszuk az **Opciók > Eszközök > Beállítások > Navigáció > Közlekedési infó frissítése** lehetőséget.

Ha azt szeretnénk, hogy az olyan közlekedési események esetén, amelyek késést okozhatnak, vagy megakadályozhatják, hogy elérjük úti célunkat, automatikusan megtörténjen az útvonal újratervezése, akkor válasszuk az **Opciók > Eszközök > Beállítások > Navigáció > Útvonal-újratervezés > Automatikus** lehetőséget.

Ismertetők

A különböző városokhoz különféle tájékoztatókat, például városismertetőket vagy úti kalauzokat vásárolhatunk meg és tölthetünk le készülékünkre. Ehhez válasszuk az **Opciók > Extrák > Ismertetők** lehetőséget.

Az ismertetők tájékoztatást nyújtanak a nevezetességekről, az éttermekről, a szállodákról és egyéb érdekes helyekről. Az ismertetők csak letöltés és megvásárlás után használhatók.

A letöltött ismertetők böngészéséhez az Ismertetők alkalmazás **Saját ismert.** lapján válasszuk ki a megfelelő ismertetőt és egy alkategóriát (ha van).

Ha új ismertető kívánunk letölteni a készülékre, az Ismertetők alkalmazásban válasszuk ki a kívánt ismertetőt, majd válasszuk a **Letölt > Igen**

lehetőséget. Automatikusan elindul a vásárlási folyamat. Az ismertetők árát a rendszer által elfogadhatónak tekintett hitelkártyával vagy a telefonszámlára terhelve fizethetjük ki (amennyiben azt a mobilhálózat-szolgáltató lehetővé teszi).

A vásárlás megerősítéséhez válasszuk kétszer az **OK** lehetőséget. Ahhoz, hogy a vásárlásról visszaigazolást kapjunk, írjuk be nevünket és e-mail címünket, majd válasszuk az **OK** lehetőséget.

Zene mappa

Zenelejátszó



Figyelmeztetés: Zenét mérsékelt hangerővel hallgassunk. Ha folyamatosan nagy hangerőnek tesszük ki magunkat, az károsíthatja a hallásunkat. Kihangosításkor ne tegyük a készüléket a fülünkhöz, mert a hangerő nagyon nagy lehet.

A Zenelejátszó támogatja például az AAC, az AAC+, az eAAC+, az MP3 és a WMA fájlformátumot. A Zenelejátszó nem feltétlenül kompatibilis a felsorolt formátumok összes szolgáltatásával és változatával.

A Zenelejátszóval podcast-epizódokat is meghallgathatunk. A podcasting az interneten keresztül RSS- vagy Atom-technológiával továbbított hang- vagy videotartalom, amelyet mobilkészüléken vagy számítógépen lehet lejátszani.

Más kompatibilis eszközökről is átvihet zeneszámokat saját készülékére. [Lásd „Zeneszámok átvitele a készülékre”. old. 71.](#)

Zeneszám vagy podcast-epizód lejátszása

A Zenelejátszó megnyitásához nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Zene** > **Zenelejátszó** lehetőséget.



Tipp: A Zenelejátszót a multimédia menüből is megnyithatjuk.

Előfordulhat, hogy a készüléken tárolt zeneszámok vagy podcastok módosítása után frissíteni kell a zene- és a zenelista-tárat. Ha szeretnénk az összes elérhető elemet hozzáadni a zenetárhoz, a Zenelejátszó főnézetben válasszuk az **Opciók** > **Könyvtár frissítése** parancsot.

Zeneszám vagy podcast-epizód lejátszásához kövessük az alábbi lépéseket:

1. A meghallgatni kívánt zeneszám vagy podcast-epizód eléréséhez válasszuk ki a megfelelő kategóriákat. Ha a Navi-tárcsa funkció engedélyezve van a beállításoknál, a fájlok közötti tallózáshoz csúsztaskuk ujjunkat a vezérlőgomb pereme körül.
2. A kiválasztott fájlok lejátszásához nyomjuk meg a vezérlőgombot.

A lejátszás szüneteltetéséhez nyomjuk meg a vezérlőgombot; újraindításhoz nyomjuk meg újra a vezérlőgombot. A lejátszás leállításához nyomjuk lefelé a vezérlőgombot.

Az előre- vagy visszatekeréshez nyomjuk jobbra vagy balra, és tartjuk lenyomva a vezérlőgombot.

Ha a következő tételre szeretnénk lépni, nyomjuk jobbra a vezérlőgombot. Ha vissza szeretnénk lépni a tétel elejére, nyomjuk balra a vezérlőgombot. Az előző tételre ugráshoz nyomjuk balra ismét a vezérlőgombot az aktuális zeneszám vagy podcast elindítását követő 2 másodpercen belül.



A véletlenszerű lejátszás (🎲) be- vagy kikapcsolásához válasszuk az **Opciók** > **Keverés** lehetőséget.

Az aktuális tétel (🔍) vagy az összes tétel (📁) megismétléséhez, illetve az ismétlés kikapcsolásához válasszuk az **Opciók** > **Ismétlés** parancsot.

Podcastok lejátszása közben a keverés és az ismétlés funkciót a készülék automatikusan kikapcsolja.

A hangerő beállításához nyomja meg a hangerő gombot.

A lejátszott zene hangszínének módosításához válasszuk az **Opciók** > **Hangszínszabályzó** lehetőséget.

A balansz és a sztereó hangzás módosításához, illetve a mély hangok kiemeléséhez válasszuk az **Opciók** > **Hangbeállítások** parancsot.

A lejátszás közbeni látványt az **Opciók** > **Megjelenítés bekapcsol.** beállításban kapcsolhatjuk be.

Ha vissza szeretnénk térni készenléti módba úgy, hogy a zenelejátszás a háttérben folytatódjon, nyomjuk meg a vége gombot, vagy váltsunk át egy másik nyitott alkalmazásra, majd nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a 🏠 gombot.

A lejátszó bezárásához válasszuk az **Opciók** > **Kilépés** lehetőséget.

Zene menü

Nyomjuk meg a 🎵 gombot, majd válasszuk az **Zene** > **Zenelejátszó** parancsot.

A zene menü az elérhető zenéket jeleníti meg. Ha a zene menüben szeretnénk megnézni az összes zeneszámot, a kiválasztott zeneszámokat, a lejátszási listákat, illetve a podcastokat, válasszuk ki a megfelelő menüelemet.

Ha a zenelejátszó a háttérben fut, a Most játszott nézet megnyitásához nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a multimédia gombot.

Lejátszási listák

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Zene > Zenelejátszó** parancsot.

A lejátszási listák megtekintéséhez és kezeléséhez a zene menüben válasszuk a **Számlisták** parancsot.

A lejátszási lista részletes adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Számlista adatai** lehetőséget.

Lejátszási lista létrehozása

1. Válasszuk az **Opciók > Lejátszási lista létrehoz.** lehetőséget.
2. Adjuk meg a lejátszási lista nevét, és válasszuk az **OK** lehetőséget.
3. Zeneszámok azonnali hozzáadásához válasszuk az **Igen** lehetőséget, a későbbi hozzáadáshoz válasszuk a **Nem** lehetőséget.
4. Ha az **Igen** lehetőséget választottuk, az előadók kiválasztásával keressük meg azokat a zeneszámokat, amelyeket fel szeretnénk venni a lejátszási listába. Nyomjuk meg a vezérlőgombot az elemek felvételéhez.

Egy adott előadóhoz tartozó zeneszámlista megjelenítéséhez nyomjuk jobbra a

vezérlőgombot. A zeneszámlista elrejtéséhez nyomjuk balra a vezérlőgombot.

5. Ha kijelöltük a megfelelő zeneszámokat, válasszuk a **Kész** lehetőséget.

Kompatibilis memóriakártya behelyezésekor a készülék a lejátszási listát a memóriakártyára menti.

Ha később, a lejátszási lista megtekintésekor további zeneszámokat kívánunk felvenni, válasszuk az **Opciók > Zeneszámok hozzáadása** lehetőséget.

Ha a zene menü különböző nézeteiből zeneszámokat, albumokat, előadókat, műfajokat vagy zeneszerzőket szeretnénk felvenni a lejátszási listára, jelöljük ki a megfelelő elemeket, majd válasszuk az **Opciók > H.adás a számlistához > Mentett számlista** vagy **Új számlista** lehetőséget.

Ha szeretnénk eltávolítani egy zeneszámot a lejátszási listából, válasszuk az **Opciók > Eltávolítás** lehetőséget. Ez a művelet nem törli a zeneszámot a készülékről, csak a lejátszási listából távolítja el azt.

A lejátszási listában szereplő számok átrendezéséhez lapozunk az áthelyezendő zeneszámmra, majd válasszuk az **Opciók > Áthelyezés** lehetőséget. A kívánt zeneszámot a vezérlőgomb segítségével húzhatjuk át az új helyére.

Podcastok

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Zene > Zenelejátszó > Podcastok** parancsot.

A podcast menü az elérhető podcastok listáját tartalmazza.

A podcast-epizódoknak három állapota lehet: nem lejátszott, részlegesen lejátszott és teljesen lejátszott. Ha egy epizód részlegesen lejátszott, a következő lejátszáskor a legutóbbi pozícióról indul tovább. A még soha le nem játszott és a már teljesen lejátszott epizódok az epizód elejéről indulnak el.

Zenelejátszó használata otthoni hálózaton

Az otthoni hálózat használata lehetővé teszi, hogy a Nokia telefonon tárolt tartalmat egy másik, távoli kompatibilis készüléken játsszuk le. Arra is van lehetőség, hogy a Nokia készülékről fájlokat másoljunk a hálózathoz csatlakozó többi eszközre. Ehhez először be kell állítani a helyi hálózatot. [Lásd „Tudnivalók az otthoni hálózatokról”. old. 109.](#)

Zeneszám vagy podcast távoli lejátszása

1. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Zene > Zenelejátszó** parancsot.
2. A meghallgatni kívánt zeneszám vagy podcast-epizód eléréséhez válasszuk ki a megfelelő

katagóriákat. Csúsztassuk ujjunkat a vezérlőgomb pereme körül a listák bejárásához.

3. Válasszuk ki a kívánt zeneszámot vagy podcastot, majd válasszuk az **Opciók > Lejátszás > Az otthoni hálózaton** lehetőséget.
4. Jelöljük ki azt a készüléket, amelyen a fájlt le szeretnénk játszani.

Zeneszámok vagy podcastok vezeték nélküli másolása

Ha médiafájlokat szeretnénk a készülékről az otthoni hálózaton található másik kompatibilis készülékre másolni vagy átvinni, jelöljük ki a megfelelő fájlt, majd válasszuk az **Opciók > Másolás otthoni hál.-ra** lehetőséget. Az otthoni hálózat beállításában a Tartalom megosztása lehetőségnek nem kell engedélyezettnek lennie. [Lásd „A megosztás engedélyezése és a tartalom meghatározása”. old. 111.](#)

Zeneszámok átvitele a készülékre

Zeneszámokat vihetünk át a készülékre kompatibilis számítógépről vagy egyéb kompatibilis eszközökről megfelelő USB-kábel használatával vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül.

A zeneátvitel számítógépes követelményei:

- Microsoft Windows XP (vagy újabb) operációs rendszer

- A Windows Media Player alkalmazás kompatibilis verziója. A Windows Media Player alkalmazás kompatibilitására vonatkozóan részletes tájékoztatást olvashatunk a Nokia weboldalon, a készülékkel foglalkozó részben.

- Nokia Nseries PC Suite 2.1-es vagy újabb verzió

A Windows Media Player 10-es verziója visszajátszási késést okozhat a WMDRM-technológiával védett fájlok esetén, miután a fájlokat a készülékre másoltuk. Töltsük le Microsoft weboldaláról a Windows Media Player 10-es verziójának javítócsomagját vagy a Windows Media Player egy újabb, kompatibilis verzióját.

Zene átvitele számítógépről

Zeneszámokat a következő módszerekkel vihetünk át:

- Ha azt szeretnénk, hogy a készülék olyan memóriaegységként jelenjen meg a számítógépen, ahova adatfájlokat lehet továbbítani, akkor a telefont kompatibilis USB-kábellel vagy Bluetooth-kapcsolattal csatlakoztassuk. USB-kábel használata esetén csatlakozási módként válasszuk a **Tárolóhely** lehetőséget. A készülékbe kompatibilis memóriakártyát kell behelyezni.
- Zeneszámok Windows Media Player alkalmazással való szinkronizálásához csatlakoztassuk a kompatibilis USB-kábelt, és csatlakozási módként válasszuk a **Médiaátvitel** lehetőséget. A készülékbe kompatibilis memóriakártyát kell behelyezni.

Az alapértelmezett USB-kapcsolati mód megváltoztatásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > USB > USB-kapcsolati mód** lehetőséget.

Átvitel a Windows Media Player alkalmazással

A zeneszinkronizálási funkciók a Windows Media Player alkalmazás verziójától függően eltérőek lehetnek. További információ található a Windows Media Player megfelelő verziójának útmutatójában és súgójában. A következő útmutatás a Windows Media Player 11 programra vonatkozik.

Kézi szinkronizálás

Kézi szinkronizálás esetén kiválaszthatjuk azokat a zeneszámokat és lejátszási listákat, amelyeket szeretnénk áthelyezni, lemásolni vagy eltávolítani.

1. Ha a Windows Media Player alkalmazáshoz több készülék is csatlakoztatva van, a jobb oldali navigációs ablaktáblában válasszuk ki a használni kívánt készüléket.
2. A bal oldali navigációs ablaktáblán kiválaszthatjuk a számítógépen található fájlok közül azokat, amelyeket szinkronizálni szeretnénk.
3. Húzzuk a zeneszámokat a jobb oldali **Szinkronizálási listába**.

A **Szinkronizálási lista** fölött megjelenik a készüléken rendelkezésre álló szabad memória mennyisége.

4. Zeneszámok vagy albumok eltávolításához jelöljük ki a kívánt elemet a **Szinkronizálási listában**, kattintsunk az egér jobb oldali gombjával, majd válasszuk az **Eltávolítás a listáról** lehetőséget.
5. A szinkronizálás indításához kattintsunk a **Szinkronizálás indítása** lehetőségre.

Automatikus szinkronizálás

1. A Windows Media Player automatikus szinkronizálásának bekapcsolásához kattintsunk a **Szinkronizálás** lapra, válasszuk a **Nokia kézibeszélő > Szinkronizálás beállítása...** lehetőséget, majd jelöljük be **Az eszköz automatikus szinkronizálása** jelölőnégyzetet.
2. Az **Elérhető lejátszási listák** ablaktáblában válasszuk ki azokat a lejátszási listákat, amelyeket automatikusan szeretnénk szinkronizálni, majd kattintsunk a **Hozzáad** gombra.
A kiválasztott elemeket a rendszer a **Szinkronizálandó lejátszási listák** ablaktáblába másolja.
3. Az automatikus szinkronizálás beállításainak véglegesítéséhez kattintsunk a **Kész** lehetőségre.

Ha **Az eszköz automatikus szinkronizálása** négyzet be van jelölve, és csatlakoztatjuk a készüléket a számítógéphez, a rendszer automatikusan frissíti a

készüléken lévő zenetárát a Windows Media Player alkalmazásban kiválasztott szinkronizálandó lejátszási listák alapján. Ha nincs kiválasztva lejátszási lista, akkor a rendszer a számítógépen lévő teljes zenetárát kijelöli szinkronizálásra. Ha a készüléken nincs elég szabad memória, a Windows Media Player automatikusan a kézi szinkronizálást választja ki.

Az automatikus szinkronizálás leállításához kattintsunk a **Szinkronizálás** lapra, majd válasszuk a **„Nokia kézibeszélő” szinkronizálásának leállítása** lehetőséget.

Nokia Zeneáruház

A Nokia Zeneáruház zenetárban (hálózati szolgáltatás) zeneszámokat kereshetünk, tallózhatunk a különböző zenék között, és vásárlás után letölthetjük azokat a készülékre. Zene vásárlásához regisztrálnunk kell a szolgáltatásra.

A Nokia Zeneáruház elérhetőségéről a music.nokia.com webhelyen olvashat.

A Nokia Zeneáruház eléréséhez érvényes internet-hozzáférési pontot kell beállítani a készüléken.

A Nokia Zeneáruház megnyitásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Zene > Zeneáruház** lehetőséget.

Ha szeretnénk megtekinteni a zene menü egyes kategóriáinak további zeneszámain, válasszuk az **Opciók > Keresés Zeneáruházban** parancsot.

A Nokia Zeneáruház beállításai

A zenebolt-beállítások elérhetősége és megjelenése eltérő lehet. A beállítások előre meghatározottak is lehetnek, amelyeket nem lehet szerkeszteni. Ha a beállítások nincsenek előre megadva, lehet, hogy a zenebolttal való kapcsolathoz be kell állítani a hozzáférési pontot. A hozzáférési pont beállításához válasszuk az **Alapért. hozzáférési pont** parancsot.

Előfordulhat, hogy a zenebolt alkalmazásban módosítanunk kell a beállításokat az **Opciók > Beállítások** parancs kiválasztásával.

FM-adó

Tudnivalók az FM-adóról

A szolgáltatás elérhetősége országonként eltérhet.

E dokumentum megjelenésének időpontjában a készülék FM-adójának használata a következő európai országokban engedélyezett: Belgium, Cseh Köztársaság, Dánia, Egyesült Királyság, Észtország, Finnország, Izland, Liechtenstein, Luxemburg, Németország, Norvégia, Portugália, Románia, Spanyolország, Svájc, Svédország, Szlovénia,. A legfrissebb információk, valamint az FM-adó használatát engedélyező nem európai országok

listája: www.nseries.com/fmtransmitter. Mielőtt ezt a funkciót külföldön használnánk, a www.nseries.com/fmtransmitter webhelyen ellenőrizzük, hogy az FM-adó használata az adott országban engedélyezett-e.

Az FM-adóval használatával a készüléken található zeneszámok lejátszhatók bármilyen kompatibilis FM-vevővel, például autórádióval vagy otthoni hifi-készülékkel.

Az FM-adó működési hatósugara legfeljebb 3 méter lehet. Az átvitel során interferenciát okozhatnak zavaró tényezők, például a falak, más elektronikus eszközök vagy a nyilvános rádióállomások. Az FM-adó zavarhatja a hasonló frekvenciát használó közeli FM-vevőkészülékeket. Az interferencia elkerülése érdekében az FM-adó használata előtt mindig keressen egy használaton kívüli FM-frekvenciát.

Az FM-adó nem használható a készülék FM-rádiójával egyidejűleg.

Az adó frekvenciatartománya 88,1 MHz és 107,9 MHz között van.

Amikor az adó be van kapcsolva, és hangátvitel van folyamatban, a kijelzőn készenléti állapotban a  jelzés látható. Ha az adó be van kapcsolva, de éppen nincs átvitel, a  jelzés látható és ismétlődő hangjelzés hallható. Ha néhány percig nincs átvitel, az adó automatikusan kikapcsol.

Zeneszám lejátszása az FM-adó használatával

Ha a készüléken tárolt zeneszámot kompatibilis FM-vevőkészüléken szeretnénk lejátszani, hajtsuk végre a következő műveletet:

1. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Zene > Zenelejátszó** parancsot.
2. Lapozzunk a megfelelő zeneszámhoz vagy lejátszási listához.
3. A Most játszott nézetben válasszuk az **Opciók > FM-adó** parancsot.
4. Az FM-adó bekapcsolásához az **FM-adó** beállításnál válasszuk a **Be** értéket, és adjunk meg egy szabad frekvenciát. Ha például az adott területen szabad a 107,8 MHz-es frekvencia, és az FM-vevőt erre a frekvenciára hangoljuk, akkor az FM-adón is a 107,8 MHz-es frekvenciát kell beállítanunk.
5. Állítsuk be ugyanezt a frekvenciát a vevőkészüléken is, és válasszuk az **Opciók > Kilépés** parancsot.

A hangerő beállításához használjuk a vevőkészüléken található hangerő-szabályozót. Zenét mérsékelt hangerővel hallgassunk. Ha folyamatosan nagy hangerőnek tesszük ki magunkat, az károsíthatja a hallásunkat.

Az FM-adó kikapcsolásához válasszuk az **Opciók > FM-adó** parancsot, majd az **FM-adó** beállításnál adjuk meg a **Ki** értéket.

Ha néhány percen keresztül nincs zenelejátszás, az adó automatikusan kikapcsolódik.

FM-adó beállításai

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Zene > FM-adó** parancsot.

Az FM-adó bekapcsolásához válasszuk az **FM-adó > Be** parancsot.

Frekvencia kézi megadásához válasszuk a **Frekvencia** lehetőséget, és adjuk meg a kívánt értéket.

A korábban használt frekvenciák megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók > Utolsó frekvenciák** lehetőséget.

Nokia Podcasting

A Nokia Podcasting alkalmazás (hálózati szolgáltatás) segítségével podcastok keresésére, meghallgatására, előfizetésére vagy letöltésére van lehetőségünk, és a hang-, illetve videopodcastokat a készüléken lejátszhatjuk, kezelhetjük, valamint meg is oszthatjuk.

Podcasting beállítások

A Nokia Podcasting használata előtt adjuk meg a csatlakozási és a letöltési beállításokat.

A javasolt kapcsolattípus a vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN). Egyéb csatlakozási lehetőségek használata

előtt tájékozódjunk a szolgáltatóról a feltételekről és az adatszolgáltatási díjakról. Például, átalánydíjas adatátvitel során egy adott havi díj ellenében nagy mennyiségű adat átvitelére van lehetőség.

Kapcsolatbeállítások

A kapcsolat beállításainak módosításához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Zene > Podcasting > Opciók > Beállítások > Kapcsolat** lehetőséget.

Adjuk meg a következőket:

- **Alapért. hozzáfér. pont** — Az internetcsatlakozáshoz használt hozzáférési pont kiválasztása.
- **Keresőszolgált. URL-je** — A keresés során használt podcast-keresési szolgáltatás meghatározása.

Letöltési beállítások

A letöltés beállításainak módosításához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Zene > Podcasting > Opciók > Beállítások > Letöltés** lehetőséget.

Adjuk meg a következőket:

- **Mentés helye** — A podcastok mentési helyének megadása.
- **Frissítési időköz** — A podcastok frissítési gyakoriságának megadása.
- **Köv. frissítés dátuma** — A következő automatikus frissítés dátumának megadása.
- **Köv. frissítés ideje** — A következő automatikus frissítés időpontjának megadása.

Az automatikus frissítés csak akkor történik meg, ha megadtunk egy alapértelmezés szerinti hozzáférési pontot, valamint fut a Nokia Podcasting szolgáltatás. Ha a Nokia Podcasting szolgáltatás nem működik, az automatikus frissítések nem fognak megtörténni.

- **Letöltési korlát (%)** — A podcastok letöltésére használt maximális tárterület meghatározása.
- **Korlát túllépése esetén** — Megadja, hogy mi történjen, ha a letöltés mérete túllépi a letöltési korlátot.

Ha engedélyezzük, hogy az alkalmazás automatikusan fogadja a podcast-adásokat, akkor a szolgáltató hálózatán az adatforgalom jelentősen megnőhet. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

Az alapértelmezett beállítások visszaállításához a beállítások nézetben válasszuk az **Opciók > Alapértékek visszaállít.** lehetőséget.

Podcastok keresése

A keresés segítségével kulcsszó vagy cím alapján kereshetünk podcastokat.

A keresőmotor a **Podcasting > Opciók > Beállítások > Kapcsolat > Keresőszolgált. URL-je** paranccsal beállított keresőszolgáltatást használja.

Podcastok kereséséhez nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Zene > Podcasting > Keresés** lehetőséget és adjuk meg a kívánt keresőszavakat.



Tipp: A keresés a podcastok címét és kulcsszavait próbálja megkeresni a leírásokban és nem az egyes epizódokban. Az általános témák, mint például „foci” vagy „hip-hop”, általában jobb eredményt adnak, mint ha egy adott csapat vagy egy előadó nevét keressük.

Ha szeretnénk a megjelölt csatornákra előfizetni és azokat hozzá kívánjuk adni a saját podcastokhoz, válasszuk az **Előfizetés** parancsot. Kiválasztással is hozzáadhatunk podcastokat.

Új keresés indításához válasszuk az **Opciók > Új keresés** menüpontot.

A podcast weboldalának megnyitásához válasszuk az **Opciók > Weboldal megnyitása** parancsot (hálózati szolgáltatás).

A podcast részletes adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Leírás** lehetőséget.

A kiválasztott podcastok másik kompatibilis eszközzel való küldéséhez válasszuk az **Opciók > Küldés** parancsot.

Könyvtárak

A könyvtárak segítségével megtalálhatjuk az új előfizethető podcast-epizódokat.

Könyvtárak megnyitásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Zene > Podcasting > Könyvtárak** lehetőséget.

A könyvtárak tartalma változó. Válasszuk ki a frissíteni kívánt könyvtárat (hálózati szolgáltatás). A frissítés befejezésekor a mappa színe megváltozik.

A könyvtárak tartalmazhatnak népszerűség alapján rendezett podcastokat vagy témamappákat.

A megfelelő témájú mappa megnyitásához válasszuk ki a mappát, és válasszuk a **Megnyit** lehetőséget. Megjelenik a podcastok listája.

Podcast előfizetéséhez válasszuk ki a címet, majd válasszuk a **Frissítés** lehetőséget. Miután előfizettünk a podcast epizódjaira, azokat a podcast menüből letölthetjük, kezelhetjük és lejátszhatjuk.

Új könyvtár vagy mappa hozzáadásához válasszuk az **Opciók > Új > Webkönyvtár** vagy **Mappa** lehetőséget. Válasszuk ki a címet, az URL-t és az .opml fájlt, majd a **Kész** lehetőséget.

A kiválasztott mappa, internethivatkozás vagy internetes könyvtár szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók > Szerkesztés** parancsot.

A készüléken tárolt .opml fájl importálásához válasszuk az **Opciók > OPML fájl importálása** parancsot. Válasszuk ki a fájl helyét, majd importáljuk a fájlt.

Könyvtármappa multimédiás üzenetként vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül való küldéséhez válasszuk ki a mappát, majd az **Opciók > Küldés** parancsot.

Ha Bluetooth-kapcsolaton keresztül kapunk .opml fájlt, a fájl **Érkezett** mappába való mentéséhez nyissuk meg a fájlt. Nyissuk meg a mappát a hivatkozásokra való előfizetéshez és a podcastokhoz való hozzáadáshoz.

Letöltések

Miután könyvtárakból való kereséssel vagy webcím megadásával előfizettünk egy podcastra, az epizódokat a **Podcastok** mappából lehet kezelni, letölteni vagy lejátszani.

Az előfizetett podcastok megjelenítéséhez válasszuk a **Podcasting > Podcastok** parancsot.

Az egyes epizódcímek megjelenítéséhez (az epizódok a podcastok adott médiafájljai) válasszuk ki a podcast címét.

A letöltés indításához válasszuk ki az epizód címét. A kiválasztott vagy bejelölt epizódok letöltéséhez, illetve a letöltés folytatásához válasszuk a **Letöltés** parancsot. Egyszerre több epizódot is letölthetünk.

Letöltés közben vagy részleges letöltés után egy podcast kisebb részének lejátszásához válasszuk ki a podcastot, majd az **Opciók > Előnézet lejátszása** parancsot.

A teljesen letöltött podcastok a **Podcastok** mappába kerülnek, de nem jelennek meg, amíg nem frissítjük a könyvtárat.

Podcastok lejátszása és kezelése

A kiválasztott podcast rendelkezésre álló epizódjainak megjelenítéséhez a **Podcastok** nézetben válasszuk a **Megnyitás** lehetőséget. Minden epizód alatt megjelennek a fájlformátum, a fájl méret és a feltöltés idejének adatai.

A podcast letöltésének befejezése után a teljes epizód lejátszásához válasszuk ki az epizódot, majd a **Lejátszás** parancsot.

A kiválasztott vagy megjelölt podcast új epizóddal történő frissítéséhez válasszuk az **Opciók > Frissítés** lehetőséget.

A frissítés befejezéséhez válasszuk az **Opciók > Frissítés leállítása** parancsot.

Ha a podcast URL-jének megadásával kívánunk új podcastot felvenni, válasszuk az **Opciók > Új podcast** lehetőséget. Ha nem rendelkezünk megadott hozzáférési ponttal, vagy ha a csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolat során felhasználónév és jelszó megadására van szükség, forduljunk a szolgáltatóhoz.

A kiválasztott podcast URL-jének szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók > Szerkesztés** lehetőséget.

Egy letöltött vagy megjelölt podcast készülékről való törléséhez válasszuk az **Opciók** > **Törlés** lehetőséget.

Ha a kiválasztott podcastot vagy a megjelölt podcastokat egy másik kompatibilis készülékre szeretnénk elküldeni .opml fájlként, multimédia üzenetben vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül, akkor válasszuk az **Opciók** > **Küldés** lehetőséget.

Az összes kiválasztott podcast egyidejű frissítéséhez, törléséhez és elküldéséhez válasszuk az **Opciók** > **Kijelölés/elvetés** lehetőséget, jelöljük ki a megfelelő podcastokat, majd a kívánt művelet megadásához válasszuk az **Opciók** lehetőséget.

A podcast webhelyének megnyitásához (hálózati szolgáltatás) válasszuk az **Opciók** > **Weboldal megnyitása** lehetőséget.

Néhány podcast esetében megjegyzések írásával és szavazatok leadásával lehetőség van a podcast készítőivel való kapcsolatfelvételre. Ehhez internetcsatlakozásra van szükség. Válasszuk az **Opciók** > **Megjegyzések megtek.** lehetőséget.

Rádió

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Zene** > **Rádió**, **Visual Radio** vagy **Internetrádió** lehetőséget.

FM-rádió

A rádiót hagyományos FM-rádióként használhatjuk, amely automatikusan megkeresi az állomásokat és menti azok adatait. Ha olyan állomást hangolunk be, amelyek Visual Radio szolgáltatást (hálózati szolgáltatás) kínálnak, akkor a kijelzőn megjelenik a rádióadással kapcsolatos képi információ.

A rádió kezelni tudja a Radio Data System (RDS) funkciókat. Az RDS szolgáltatást nyújtó rádióállomások hallgatásakor információk jelenhetnek meg, például a rádióállomás neve. Ha a beállításokban bekapcsoltuk ezt a lehetőséget, elégtelen jelerősség esetén az RDS megkísérli az aktuális rádióállomást alternatív frekvencián is megtalálni.

A rádió első megnyitásakor egy varázsló segít a helyi rádióállomások mentésében (hálózati szolgáltatás).

Ha nem tudjuk elérni a Visual Radio szolgáltatást, lehet, hogy az általunk elérhető szolgáltatók és rádióadók nem támogatják ezt a szolgáltatást.

Rádióhallgatás

Az FM-rádió egy antenna használatától függ, amely antenna nem egyezik meg a vezeték nélküli készülék saját antennájával. Ahhoz, hogy az FM-rádió megfelelően működjön, kompatibilis fülhallgatót vagy tartozékot kell csatlakoztatni.

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Zene** > **Rádió** > **Visual Radio** parancsot.

A rádióadás minősége a rádióadó adott területen való lefedettségétől függ.

A rádió hallgatása közben is kezdeményezhetünk és fogadhatunk hívásokat. Folyamatban lévő hívás közben a rádiót a készülék elnémítja.

Új keresés indításához válasszuk a  vagy  lehetőséget.

A frekvencia kézzel történő módosításához válasszuk az **Opciók** > **Kézi hangolás** lehetőséget.

Ha már mentettünk a készülékre rádióállomásokat, akkor a  és a  lehetőség választásával léphetünk a következő vagy az előző mentett állomásra.

A hangerőt a hangerő-szabályozó gombbal állíthatjuk be.



Figyelmeztetés: Zenét mérsékelt hangerővel hallgassunk. Ha folyamatosan nagy hangerőnek tesszük ki magunkat, az károsíthatja a hallásunkat. Kihangosításkor ne tegyük a készüléket a fülünkhöz, mert a hangerő nagyon nagy lehet.

Ha a rádiót a hangszórón keresztül szeretnénk hallgatni, válasszuk az **Opciók** > **Hangsz. bekapcsolása** lehetőséget.

Az aktuális tartózkodási helyen elérhető adók listáját az **Opciók** > **Állomáscímtár** lehetőség (hálózati szolgáltatás) kiválasztásával tekinthetjük meg.

Ha az aktuális rádióállomást szeretnénk felvenni a listába, válasszuk az **Opciók** > **Állomás mentése** lehetőséget.

A mentett rádióadók listáját az **Opciók** > **Állomások** menüpont kiválasztásával nyithatjuk meg.

Ha szeretnénk visszatérni készenléti módba úgy, hogy az FM-rádió továbbra is szóljon a háttérben, válasszuk az **Opciók** > **Lejátszás háttérben** lehetőséget.

Vizuális tart. megtekintése

A szolgáltatás elérhetőségével, költségeivel és előfizetésével kapcsolatban forduljunk a szolgáltatóhoz.

Vizuális szolgáltatási azonosítóval rendelkező, mentett állomás hallgatásakor a rendelkezésre álló vizuális tartalom megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Vizuális szolg. indítása** lehetőséget.

Mentett rádióadók

A mentett rádióadók listáját az **Opciók** > **Állomások** menüpont kiválasztásával nyithatjuk meg.

Egy adott rádióállomás hallgatásához jelöljük ki az állomást, majd válasszuk az **Opciók** > **Állomás** > **Hallgatás** lehetőséget. Az éppen behangolt Visual Radio-szolgáltatást nyújtó rádióállomás vizuális tartalmának megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók** > **Állomás** > **Vizuális szolg. indítása** lehetőséget.

Az állomás adatainak módosításához válasszuk az **Opciók > Állomás > Szerkesztés** lehetőséget.

FM-rádió beállításai

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Zene > Rádió > Visual Radio > Opciók > Beállítások** lehetőséget.

- **Alternatív frekvenciák** — Ha azt szeretnénk, hogy gyenge vétel esetén a készülék automatikusan keressen az alternatív frekvenciákon is, válasszuk az **Automat. keresés be** lehetőséget.
- **Szolgált. auto. indítása** — beállítás esetén a Visual Radio szolgáltatás automatikusan elindul, amikor kiválasztjuk valamelyik Visual Radio szolgáltatást kínáló, mentett rádióállomást. **Igen**.
- **Hozzáférési pont** — Az adatátviteli kapcsolathoz használni kívánt hozzáférési pontok kiválasztása a Visual Radio szolgáltatás használata esetén. Az FM-rádió hallgatásához nincs szükség hozzáférési pontra.
- **Aktuális régió** — Az aktuális tartózkodási helynek megfelelő hely kiválasztása. Ez a beállítás csak akkor jelenik meg, ha az alkalmazás indításakor nincs hálózati lefedettség.

A készülék képes megjeleníteni a behangolt FM-rádióállomás azonosítónevét, ha az adó közvetít ilyen jeleket.

Nokia Internetes rádió

A Nokia Internetes rádió alkalmazás (hálózati szolgáltatás) lehetővé teszi, hogy az interneten elérhető rádióállomásokat hallgathassuk. Rádióállomások hallgatásához vezeték nélküli helyi hálózati vagy csomagkapcsolt adatátviteli hozzáférési pontot kell megadnunk a készülékünkön. Rádióállomások hallgatása esetén jelentősen megnőhet az adatforgalom a szolgáltató hálózatán. A javasolt kapcsolattípus a vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat (WLAN). Egyéb csatlakozási lehetőségek használata előtt tájékozódjunk a szolgáltatónál a feltételekről és az adatszolgáltatási díjakról. Például átalánydíjas adatátvitel során egy adott havi díj ellenében nagy mennyiségű adat átvitelére van lehetőség.

Internetes rádióállomás hallgatása

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Zene > Rádió > Internetrádió** parancsot.



Figyelmeztetés: Zenét mérsékelt hangerővel hallgassunk. Ha folyamatosan nagy hangerőnek tesszük ki magunkat, az károsíthatja a hallásunkat. Kihangosításkor ne tegyük a készüléket a fülünkhöz, mert a hangerő nagyon nagy lehet.

Internetes rádióállomás hallgatásához hajtsuk végre a következő műveletet:

1. Válasszunk egy rádióállomást a kedvencek közül vagy az állomások címtárából, vagy keressük meg az állomás nevét a Nokia Internet Radio szolgáltatásban.

Rádióállomást kézzel is felvehetünk, ehhez válasszuk az **Opciók > Állomás h.adása kézzel** menüpontot. Állomáshivatkozásokat az Internet alkalmazással is kereshetünk. A megtalált hivatkozások automatikusan megnyílnak az Internet Radio alkalmazásban.

2. Válasszuk a **Hallgatás** lehetőséget.

Megjelenik az éppen lejátszott állomás és zeneszám adatait tartalmazó Most játszott nézet.

A lejátszás leállításához nyomjuk meg a vezérlőgombot; újraindításához nyomjuk meg újra a vezérlőgombot.

A hangerőt a hangerő-szabályozó gombbal állíthatjuk be.

Az állomás adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Állomásadatok** parancsot (nem áll rendelkezésre, ha a rádióállomást kézzel mentettük).

Ha a kedvencek közé mentett rádióállomást hallgatunk, az előző vagy a következő mentett rádióállomás hallgatásához lapozunk balra vagy jobbra.

Kedvenc rádióállomások

Ha meg szeretnénk jeleníteni, illetve hallgatni kedvenc rádióállomásainkat, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Zene > Rádió > Internetrádió > Kedvencek** parancsot.

Rádióállomást kézzel is felvehetünk a kedvencek közé, ehhez válasszuk az **Opciók > Állomás h.adása kézzel** menüpontot. Írjuk be a rádióállomás internetcímét és a kedvencek listájában megjeleníteni kívánt nevét.

Az éppen hallgatott rádióállomás kedvencek közé való felvételéhez válasszuk az **Opciók > H.ad. a Kedvencekhez** lehetőséget.

Ha meg szeretnénk tekinteni a rádióállomás adatait, feljebb vagy lejjebb kívánjuk helyezni az állomást a listában vagy törölni szeretnénk azt a kedvencek listájából, válasszuk az **Opciók > Állomás** lehetőséget, majd jelöljük ki a megfelelő beállítást.

Ha csak azokat az állomásokat szeretnénk megjeleníteni, amelyek neve egy bizonyos betűvel vagy számmal kezdődik, írjuk be a kezdő karaktereket. Megjelennek a megfelelő állomások.

Rádióállomások keresése

Ha név szerint kívánunk rádióállomásokat keresni a Nokia Internetrádió szolgáltatásban, végezzük el a következő műveleteket:

1. Az alkalmazás főnézetében válasszuk a **Keresés** lehetőséget.
2. Írjuk be az állomás nevét vagy annak első betűit a keresőmezőbe, majd válasszuk a **Keres** parancsot. Megjelennek a megfelelő állomások.

Egy adott rádióállomás hallgatásához jelöljük ki az állomást, majd válasszuk a **Hallgat** lehetőséget.

Ha menteni szeretnénk egy rádióállomást a kedvencek listájába, jelöljük ki az állomást, majd válasszuk az **Opciók** > **H.ad. a Kedvencekhez** menüpontot.

Az **Opciók** > **Keresés újból** parancs kiválasztásával új keresést indíthatunk.

Állomástár

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Rádió** > **Internetrádió** > **Állomástár** parancsot.

Az állomástárat a Nokia kezeli. Amennyiben az állomástáron kívüli internetrádió-állomásokat kívánunk hallgatni, felvehetjük az állomás adatait kézzel, vagy az internetes alkalmazás segítségével az interneten található állomáshivatkozások között tallózhathatunk.

Adjuk meg, hogyan szeretnénk rendezni az elérhető rádióállomásokat:

- **Böngészés műfaj szerint** — A rendelkezésre álló rádióállomás-típusok megjelenítése.

- **Böngészés nyelv szerint** — A rádióállomások által sugárzott műsorok nyelvének megjelenítése.
- **Böngészés ország szerint** — Azoknak az országoknak a listája, amelyekben műsorokat adó rádióállomások találhatók.
- **Népszerű állomások** — Az állomástárban található legnépszerűbb rádióállomások megjelenítése.

Internetrádió beállításai

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Zene** > **Rádió** > **Internetrádió** > **Opciók** > **Beállítások** parancsot.

A hálózathoz használni kívánt alapértelmezés szerinti hozzáférési pont kiválasztásához jelöljük ki az **Alapért. h.fér. pont** lehetőséget, és válasszuk ki a megfelelő beállítást. Válasszuk a **Mindig rákérdez** parancsot, ha azt szeretnénk, hogy a készülék az alkalmazás minden egyes megnyitásakor kérje a hozzáférési pont megadását.

A különböző kapcsolattípusok csatlakozási sebességének módosításához válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **GPRS-kapcsolat bitrátája** — csomagkapcsolt adatátviteli GPRS-kapcsolatokhoz
- **3G-kapcsolat bitrátája** — csomagkapcsolt adatátviteli 3G-kapcsolatokhoz
- **WiFi-kapcsolat bitrátája** — WLAN-kapcsolatokhoz

A rádióadás minősége a kiválasztott csatlakozási sebességtől függ. Minél nagyobb a sebesség, annál jobb lesz a hangminőség. A pufferelés elkerülése érdekében csak nagy sebességű adatkapcsolatok esetén állítsunk be kiváló hangminőséget.

Kamera

Tudnivalók a kameráról

Az Nokia N79 készüléken két kamera van. A nagy felbontású főkamera a készülék hátoldalán található. A másodlagos, kisebb felbontású kamera a készülék előlapján található. Mindkét kamerával lehet fényképezni és videofelvételt készíteni.

A készülék 2592 x 1944 képpont felbontású képeket képes rögzíteni. A jelen útmutató ábrái más képfelbontásúnak tűnhetnek.

A készülék a képeket és a videofájlokat a Fényképek mappába menti.

Az elkészített képek JPEG formátumúak. A készülék a videofájlokat MPEG-4 fájlformátumban .mp4 fájlkiterjesztéssel, illetve 3GPP fájlformátumban .3gp fájlkiterjesztéssel (megosztási minőségben) rögzíti.

Ha az új képek és videofájlok számára memóriát szeretnénk felszabadítani, a fájlokról másolatot készíthetünk a készülékkel kompatibilis számítógépre, például egy megfelelő USB-adatkábel segítségével. Ezután töröljük a fájlokat a készülékről. A készülék figyelmeztető üzenetet jelenít meg, ha megtelt a memória. Ekkor felszabadíthatunk memóriahelyet a jelenlegi tárolóhelyen vagy a tároláshoz kijelölhetünk egy másik memóriát.

Képeket és videofájlokat multimédia üzenetben, e-mail mellékletként, illetve egyéb csatlakozási módok használatával, például Bluetooth- vagy vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolaton keresztül is küldhetünk. Ezenkívül fel is tölthetjük azokat egy kompatibilis online albumba.

A kamera bekapcsolása

A főkamera bekapcsolásához nyissuk ki az objektívvédőt. Ha a kamera már aktív a háttérben és az objektívvédő már ki van nyitva, a főkamera bekapcsolásához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a rögzítés gombot.

A főkamera bezárásához csukjuk be a lencsevédőt.

A vaku használatakor tartsunk biztonságos távolságot. Ne használjuk a vakut emberhez vagy állathoz közel. Kép rögzítésekor ne takarjuk el a vakut.

Képrögzítés

A kamera állóképre vonatkozó jelzései

A kamera keresőjén a következők jelennek meg:



- 1 — Felvételi mód jelzése
- 2 — Aktív eszköztár (képkészítés közben nem jelenik meg). [Lásd „Aktív eszköztár”. old. 86.](#)
- 3 — Akkumulátor töltöttségi szintjének jelzője.
- 4 — Képfelbontás jelzése
- 5 — Képszámláló (jelzi, hogy az aktuális képminőség-beállítással és a használt memóriával körülbelül hány képet rögzíthetünk).
- 6 — A készülékmemória (📷) és a memóriakártya (💳) jelzése jelzik, hogy a készülék hol tárolja a képeket.
- 7 — GPS-jel jelzése.



- 1 — Felvételi mód jelzése
- 2 — Aktív eszköztár (képkészítés közben nem jelenik meg). [Lásd „Aktív eszköztár”. old. 86.](#)
- 3 — Akkumulátor töltöttségi szintjének jelzője.
- 4 — Képfelbontás jelzése
- 5 — Képszámláló (jelzi, hogy az aktuális képminőség-beállítással és a használt memóriával körülbelül hány képet rögzíthetünk).
- 6 — A készülékmemória (📷) és a memóriakártya (💳) jelzése jelzik, hogy a készülék hol tárolja a képeket.

Aktív eszköztár

Az aktív eszköztár a kép vagy a videofelvétel rögzítése előtt és után különféle elemekre és beállításokra vonatkozó hivatkozásokat jelenít meg. Lapozunk az egyes elemekre, és a vezérlőgomb megnyomásával válasszuk ki őket. Azt is meghatározhatjuk, hogy az aktív eszköztár mikor jelenjen meg a kijelzőn.

A kamera bezárása után a készülék visszaállítja az aktív eszköztár beállításainak alapértelmezett értékeit.

Ha azt szeretnénk, hogy az aktív eszköztár látható legyen a kijelzőn a fénykép vagy a videofájl rögzítése előtt és után, válasszuk az **Opciók > Eszköztár megjelenítése** parancsot. Ha csak szükség esetén kívánja megjeleníteni az aktív eszköztárat, válassza az **Opciók > Eszköztár elrejtése** lehetőséget. Az aktív eszköztár elrejtett állapotában annak megjelenítéséhez nyomjuk meg a vezérlőgombot. Az eszköztár 5 másodpercig látható.

Az aktív eszköztáron válasszunk az alábbiak közül:

váltás a video- és a képmód között.

– a szituáció mód kiválasztása.

a videofény be- és kikapcsolása (csak videomódban)

– a vakumód kiválasztása (kizárólag képek esetén).

– az önkioldó bekapcsolása (kizárólag képek esetén). [Lásd „Fényképkészítés önmagunkról az önkioldó segítségével”. old. 91.](#)

– a sorozatfelvétel mód bekapcsolása (kizárólag képek esetén). [Lásd „Sorozatfelvétel készítése”. old. 90.](#)

– a színeffektus kiválasztása.

– a kereső rácsának megjelenítése vagy elrejtése (kizárólag képek esetén).

– a fehéregyensúly beállítása.

– az expozíciókorrekció beállítása (kizárólag képek esetén).

– az élesség beállítása (kizárólag képek esetén).

– a kontraszt beállítása (kizárólag képek esetén).

– a fényérzékenység beállítása (kizárólag képek esetén).

Az ikonok a beállításnak megfelelően változnak.

A rögzített kép mentése hosszabb ideig is eltarthat, ha módosítjuk a zoomra, a megvilágításra vagy a színre vonatkozó beállításokat.

[Lásd „Kép készítése után”. old. 89.](#) [Lásd „Videó rögzítése után”. old. 93.](#) A Photos alkalmazásban az aktív eszköztár különféle beállítási lehetőségekkel rendelkezik. [Lásd „Aktív eszköztár”. old. 99.](#)

Képek rögzítése

Kép rögzítéskor ügyeljünk a következőkre:

- A kamerát két kézzel fogva tartsuk stabilan.
- A digitális zoommal készített kép minősége gyengébb lesz, mint a digitális zoom használata nélkül készített képé.
- A kamera akkumulátorkímélő módba kapcsol, ha egy percen belül nem nyomjuk meg valamelyik gombot. A képrögzítés folytatásához nyomjuk meg a rögzítés gombot.

Kép rögzítéséhez hajtsuk végre a következő műveletet:

1. Ha a kamera videomódban van, válasszuk a képmód lehetőséget az aktív eszköztárban.
2. A téma élességének rögzítéséhez nyomjuk le félig a rögzítés gombot (csak a főkamera esetén választható, tájkép és sport módban nem érhető el [Lásd „Aktív eszköztár”. old. 86.](#)). A kijelzőn megjelenik a zöld élességjelző. Ha a készülék nem rögzítette az élességet, piros élességjelző jelenik meg. Engedjük fel a rögzítés gombot, és nyomjuk le újra félig. A kép az élesség rögzítése nélkül is elkészíthető.
3. A kép elkészítéséhez nyomjuk meg a rögzítés gombot. A kép mentéséig és a képernyőn való megjelenítéséig ne mozgassuk a készüléket.



Képkészítéskor a nagyításhoz vagy kicsinyítéshez használjuk a készüléken található nagyítás/kicsinyítés gombot.

Az első kamera bekapcsolásához válasszuk az **Opciók > Másodl. kamera haszn.** parancsot. Kép rögzítéséhez nyomjuk meg a vezérlőgombot. Nagyításhoz vagy kicsinyítéshez nyomjuk a vezérlőgombot fel vagy le.

Ha azt szeretnénk, hogy más alkalmazások használata közben a kameraprogram megnyitva maradjon a háttérben, nyomjuk meg a  gombot. A kamerához való visszatéréshez nyomjuk meg és tartuk lenyomva a rögzítés gombot.

Helyadatok

Automatikusan hozzáadhatjuk a képkészítés helyadatait a rögzített fájl adataihoz. A Fényképek alkalmazásban például megtekinthetjük a kép elkészítésének helyét.

Ha azt szeretnénk, hogy a kamera az összes rögzített anyaghoz hozzáfűzze a helyadatokat, válasszuk az **Opciók > Beállítások > Felvétel helye > Igen** lehetőséget.

A kijelző alján a helymeghatározási adatokat mutató jelzők:

-  — Nem érhető el helyadatok. A GPS bekapcsolva marad a háttérben néhány percig. Ha közben sikerül létrehozni a műholdas kapcsolatot, és a jelző  alakúra változik, az adott időszakban rögzített képek és videofájlok címkézése a kapott GPS-helyadatok alapján történik.
-  — A helyadatok elérhetők. A helyadatok bekerülnek a fájl adatai közé.

[Lásd „A kamera állóképre vonatkozó beállításai”. old. 94.](#)

A helyadatokkal ellátott fájlokat  ikon jelzi a Fényképek alkalmazásban.

Kép készítése után

Miután elkészítettük a képet, az aktív eszköztárból válasszuk ki a következő beállításokat (csak akkor érhető el, ha a kamera állóképre vonatkozó beállításainál a **Rögzített kép megjel.** érték van megadva):

- Ha nem kívánjuk megőrizni a képet, nyomjuk meg a **Töröl**  gombot.
- Ha multimédia vagy e-mail üzenetben, illetve egyéb csatlakozási módok használatával, például Bluetooth-kapcsolaton keresztül szeretnénk elküldeni a képet, nyomjuk meg a hívás gombot, vagy válasszuk a **Küldés**  parancsot. [Lásd „Üzenetek írása és küldése”. old. 129.](#)

Hívás közben válasszuk a **Küldés a hívónak** parancsot .

- Kép albumhoz való hozzáadásához válasszuk az **Albumhoz adás**  lehetőséget.
- A kép adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Adatok**  lehetőséget.
- Ha el szeretnénk küldeni a képet egy kompatibilis online albumba, válasszuk a  lehetőséget (csak akkor érhető el, ha egy albumban létrehoztuk saját

fiókunkat). [Lásd „Képek és videók online megosztása”. old. 105.](#)

A felvétel elkészítése után a kép nagyításához a **Opciók > Ugrás a Fotókhoz** lehetőség használatával nyissuk meg a képet, majd használjuk a készülék oldalán található nagyítás/kicsinyítés gombot.

Ha a képet aktív készenléti módban háttérképként szeretnénk beállítani, válasszuk az **Opciók > Beállítás háttérként** menüpontot.

Ha a képet hívfél-azonosító képként szeretnénk beállítani egy névjegyhez, válasszuk az **Opciók > Hozzáadás partnerhez** lehetőséget.

A keresőhöz való visszatéréshez és új kép rögzítéséhez nyomjuk le a rögzítés gombot.

Vaku

A vakut csak a főkamera esetén használhatjuk.

A vaku használatakor tartsunk biztonságos távolságot. Ne használjuk a vakut emberhez vagy állathoz közel. Kép rögzítésekor ne takarjuk el a vakut.

A készülék kamerája két LED-es vakuval rendelkezik, amely gyenge megvilágításban történő fényképezéshez használható.

Az aktív eszköztáron válasszuk ki a megfelelő vakumódot: **Automat.** , **Vör.sz. csök.** , **Be**  és **Ki** .

Szituáció módok

A szituáció módok csak a főkamerához használhatók.

A szituáció mód segít megtalálni az adott környezetnek megfelelő szín- és megvilágítási beállításokat. Az egyes szituáció módokat úgy állították be, hogy azok megfeleljenek bizonyos stílusnak vagy környezetnek.

Az alapértelmezés szerinti szituáció mód képmódban az **Automatikus**, videomódban pedig az **Automat**. (mindkettőt **A** jelzi).

A szituáció mód megváltoztatásához az aktív eszköztárban válasszuk az **Szituáció mód** lehetőséget, majd a megfelelő szituációt.

Ha az egyéni szituáció módot adott környezethez szeretnénk igazítani, lépünk az **Egyéni** menüpontra, és válasszuk az **Opciók > Módosítás** parancsot. Az Egyéni szituáció módban a megvilágítás- és a színbeállításokat tetszés szerint módosíthatjuk. Egy másik szituáció mód beállításainak másolásához válasszuk ki a **Meglévő mód alapján** beállítást és a megfelelő szituáció módot. A módosítások mentéséhez és a szituáció módok listájához való visszatéréshez nyomjuk meg a **Vissza** gombot. Az egyéni szituáció mód aktiválásához lapozzunk az **Egyéni** lehetőségre, nyomjuk meg a vezérlőgombot, majd válasszuk a **Kiválasztás** parancsot.

Sorozatfelvétel készítése

A sorozatfelvétel mód beállítást kizárólag a főkamera esetén használhatjuk.

Ha úgy szeretnénk beállítani a kamerát, hogy sorozatban egymás után több képet készítsen (ha elég memória áll rendelkezésre), válasszuk a **Sorozat mód** lehetőséget.

Képek gyors sorozatban való készítéséhez válasszuk a **Soroz.** lehetőséget, majd nyomjuk meg a rögzítés gombot. A készülék a gomb felengedéséig vagy a memória beteléséig folyamatosan készíti a képeket. A rögzítés gomb rövid lenyomásakor a készülék hat sorozatképet készít.

Két vagy több kép adott időközzel történő készítéséhez válasszuk ki az időközt. A képek elkészítéséhez nyomjuk meg a rögzítés gombot. A rögzítés leállításához válasszuk a **Mégse** lehetőséget. A készíthető képek száma a rendelkezésre álló memória méretétől függ.

A rögzített képek háló elrendezésben jelennek meg a kijelzőn. A kép megtekintéséhez nyomja meg a vezérlőgombot. Sorozatképek esetén csak a legutoljára elkészített kép látható a kijelzőn. A többi képet a Photos alkalmazásban tekinthetjük meg.

Az önkioldót sorozatfelvételek esetén is használhatjuk.

A sorozatfelvétel mód keresőjéhez történő visszatéréshez nyomjuk meg a rögzítés gombot.

A sorozatfelvétel mód kikapcsolásához válasszuk a **Sorozat mód** > **Egy kép** parancsot az aktív eszköztáron.

Fényképkészítés önmagunkról az önkioldó segítségével

Az önkioldót kizárólag a főkamera esetén használhatjuk. Az önkioldó segítségével késleltethetjük a kép elkészítését, így saját magunk is szerepelhetünk a képen.

Ha be szeretnénk állítani az önkioldó késleltetési idejét, az aktív eszköztárban válasszuk az **Önkioldó bekapcsolása** > **2 másodperc**, **10 másodperc** vagy **20 másodperc** lehetőséget.

Az önkioldó bekapcsolásához válasszuk az **Indítás** lehetőséget. Az időzítő működése közben a készülék hangjelzést ad, a négyszög alakú jelzés pedig a közvetlenül a kép rögzítése előtt villogni kezd. A kamera csak a kiválasztott késleltetés letelte után készíti el a képet.

Az önkioldó kikapcsolásához az aktív eszköztárban válasszuk az **Önkioldó bekapcsolása** > **Ki** lehetőséget.



Tipp: A kezünk nem fog bemozdulni fényképezés közben, ha a képet úgy készítjük, hogy az aktív eszköztárban kiválasztjuk az **Önkioldó bekapcsolása** > **2 másodperc** lehetőséget.

Tippek jó minőségű fényképek készítéséhez

Képminőség

Mindig a megfelelő képminőséget használjuk. A kamera több képminőség-üzemóddal rendelkezik. A legjobb képminőség-beállítással biztosíthatjuk, hogy a kamera a lehető legjobb minőségű képeket készítse. Fontos tudnunk azonban, hogy minél jobb a képminőség, annál nagyobb táterület szükséges a kép tárolásához. A kép multimédia üzenetben (MMS) vagy e-mail mellékletként történő küldése esetén az MMS-küldéshez optimalizált, leggyengébb képminőségű üzemmód használatára lehet szükség. A képminőséget a kamera beállításainál állíthatjuk be. [Lásd „A kamera állóképre vonatkozó beállításai”. old. 94.](#)

Háttér

A képeket egyszerű háttér előtt készítsük el. Portrék és személyeket ábrázoló egyéb képek esetén ügyeljünk arra, hogy a téma lehetőleg ne összetett vagy túl részletes háttér előtt legyen, mert ez esetben a háttér elvonhatja a figyelmet a témától. Addig mozgassuk a kamerát vagy a kép témáját, amíg ezek a feltételek nem teljesülnek. Ha élesebb portrét szeretnénk készíteni, vigyük a kamerát közelebb a tárgyhöz.

Mélység

Tájképek vagy látképek készítésekor nagyobb mélységet adhatunk a képnek, ha az előtérbe

tárgyakat helyezünk. Ha azonban az előtérben lévő tárgy túl közel van a kamerához, elmosódhat a képen.

Fényviszonyok

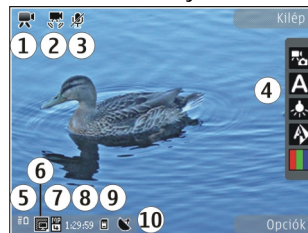
A fény forrásának, mennyiségének és irányának változása jelentős hatással van a fényképekre. Íme néhány jellemző példa a fényviszonyokra:

- A fényforrás a téma mögött helyezkedik el. A téma lehetőleg ne erős fényforrás előtt helyezkedjen el. Ha a fényforrás a téma mögött található (vagy akár a kijelzőn is látható), az így kapott kép túlságosan sötét vagy túl gyenge kontrasztú lehet, és nem kívánt fényhatásokat tartalmazhat.
- Oldalról megvilágított téma. Az erős oldalmegvilágítás művészi hatást eredményezhet, ám ha a hatás túl erős, a kép túlzott kontrasztját okozhatja.
- A fényforrás a téma előtt helyezkedik el. Az erős napfény következtében a képen szereplő személyek pisloghatnak. A kép kontrasztja is túlzottan nagy lehet.
- Optimális fényviszonyokról akkor beszélhetünk, ha nagy mennyiségű szórt fény áll rendelkezésre, például egy fényes, ám részben felhős napon, vagy egy napsütéses napon a fák árnyékában.

Videofelvétel

Videofelvétel jelzések

A videokeresőn a következők jelennek meg:



- 1 — Felvételi mód jelzése
- 2 — Rázkódáscsökkentés bekapcsolt állapotának jelzése
- 3 — Némítás jelzése
- 4 — Aktív eszköztár (rögzítés közben nem jelenik meg)
- 5 — Akkumulátor töltöttségi szintjének jelzője
- 6 — Videominőség jelzése. A beállítás módosításához válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Videó minősége** lehetőséget.
- 7 — A videofájl típusa.
- 8 — A rendelkezésre álló rögzítési idő. Rögzítés közben az aktuális videóhosszjelző az eltelt időt és a hátralévő időt is mutatja.
- 9 — A videofájl mentési helye.

10 — GPS-jel jelzője

A kereső összes jelzőjének megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók > Ikonok bekapcsolása** menüpontot. Ha csak a videóállapot-jelzőket, valamint rögzítés közben a hátralévő rögzítési időt, nagyításkor a nagyítási sávot és a választógombokat szeretnénk megjeleníteni, válasszuk az **Ikonok kikapcsolása** parancsot.

Videofájl rögzítése

1. Ha a kamera képmódban van, válasszuk a videomód lehetőséget az aktív eszköztárban.
2. A felvétel elindításához nyomjuk meg a rögzítés gombot. Megjelenik a piros színű rögzítés ikon (●), és hangjelzés szólal meg.
3. A rögzítést bármikor szüneteltethetjük a **Felfüggeszt** gomb megnyomásával. A folytatáshoz válasszuk a **Folytat** parancsot. Ha a felvétel szüneteltetését követő egy percben nem nyomunk meg egyetlen gombot sem, a felvétel leáll.

A nagyításhoz vagy kicsinyítéshez használjuk a készüléken található nagyítás/kicsinyítés gombot.

4. A felvétel leállításához nyomja meg a Rögzítés gombot. A készülék a videofájlt automatikusan a Fotók mappába menti. A videofájl maximális hossza megosztási minőségben körülbelül 30 másodperc, más minőségi beállításokkal 90 perc.

Az elülső kamera bekapcsolásához válasszuk az **Opciók > Másodl. kamera haszn.** parancsot. A videofelvétel elindításához nyomjuk meg a vezérlőgombot. Nagyításhoz vagy kicsinyítéshez nyomjuk a vezérlőgombot fel vagy le.

Videó rögzítése után

Videó rögzítése után az aktív eszköztárban a következő beállítások közül választhatunk (csak akkor elérhető, ha a videobeállításokban a **Rögzített videó megjelen.** beállításnál **Be** érték van megadva):

- A rögzített videofájl azonnali lejátszásához válasszuk a **Lejátszás**  lehetőséget.
- Ha nem kívánjuk megtartani a videofájlt, nyomjuk meg a **Töröl**  gombot.
- Ha multimédia vagy e-mail üzenetben, illetve egyéb csatlakozási módok használatával, például Bluetooth-kapcsolaton keresztül szeretnénk elküldeni egy videofájlt, nyomjuk meg a hívás gombot, vagy válasszuk a **Küldés**  parancsot. [Lásd „Üzenetek írása és küldése”. old. 129.](#) [Lásd „Adatok küldése Bluetooth-kapcsolaton”. old. 45.](#) Hívás közben ez a szolgáltatás nem használható. Előfordulhat, hogy az MPEG-4 formátumban mentett videofájlokat nem sikerül elküldeni multimédia üzenetben.

A videofájlt beszélgetőpartnerünk számára is elküldhetjük. Válasszuk a **Küldés a hívónak**  parancsot (kizárólag aktív hívás közben érhető el).

- Videofájl hozzáadásához egy albumhoz válasszuk a **Felvétel az albumba**  lehetőséget.
- A videofájl adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Adatok**  lehetőséget.
- Ha fel szeretnénk tölteni a videofájlt egy kompatibilis online albumba, válasszuk a  lehetőséget (csak akkor elérhető, ha egy kompatibilis online albumban létrehoztuk saját fiókunkat. [Lásd „Képek és videók online megosztása”.](#) old. 105.
- A keresőhöz való visszatéréshez és új videofájl rögzítéséhez nyomjuk meg a rögzítés gombot.

Kamerabeállítások

A kamerán kétféle beállítási lehetőség van: az átmeneti beállítások és az állandó beállítások. Az átmeneti beállítások a kamera bezárása után visszaállnak az alapbeállítási értékekre, az állandó beállítások viszont mindaddig változatlanok maradnak, amíg újra meg nem változtatjuk azokat. Az átmeneti beállítások módosításához használjuk az aktív eszköztáron elérhető lehetőségeket. [Lásd „Szín- és megvilágítási beállítások”.](#) old. 95. Az állandó

beállítások módosításához válasszuk az **Opciók > Beállítások** parancsot.

A kamera állóképre vonatkozó beállításai

Képmódban a főbeállítások módosításához az **Opciók > Beállítások** menüpont alatt válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Képmínőség** — A felbontás beállítása (csak a főkamera esetén). Minél jobb a képmínőség, annál nagyobb helyet foglal el a kép a memóriában.
- **Felvétel az albumba** — Kép mentése a Fényképek alkalmazás egyik albumába.
- **Felvétel helye** — Ha a képekhez GPS-helykoordinátákat szeretnénk adni, válasszuk az **Be** lehetőséget. A GPS-jelek fogadása eltarthat egy ideig, valamint az is előfordulhat, hogy a készülék nem érzékeli a jeleket.
- **Rögzített kép megjel.** — Kiválaszthatjuk, hogy az elkészített képet meg szeretnénk-e tekinteni vagy azonnal folytatni szeretnénk-e az újabb képek készítését.
- **Alapértelmezett képnév** — Adjuk meg a rögzített kép alapértelmezett nevét.
- **Kiterjeszt. digitális zoom** — A beállítás csak a főkamera esetén elérhető. **Be (folyamatos)** – a digitális és a bővített digitális zoom közötti váltásnál egyenletes és folyamatos átmenetet tesz lehetővé, **Be (megszakított)** – a digitális és a

bővített digitális zoom közötti átmenetnél egy kis szünetet érzékelünk és **Ki** – a képfelbontás megőrzése mellett csak kismértékű zoomolást tesz lehetővé. A digitális zoom funkciót csak akkor használjuk, ha fontosabb a képminőség, mint az, hogy a kép tárgyról közeli felvételt készítsünk. A digitális zoommal készített kép általános minősége mindig gyengébb lesz, mint a digitális zoom használata nélkül készített képé.

- **Exponálás hangja** — Válasszuk ki, hogy milyen hangot szeretnénk hallani a kép készítésekor.
- **Felhasznált memória** — A képek tárolási helyének beállítása.
- **Kamerabeál. visszaáll.** — A kamera beállításainak alapértékre állítása.

Szín- és megvilágítási beállítások

Az aktív eszköztáron válasszunk az alábbiak közül:

- **Vakumód** (🔦) (csak képkészítés esetén) — Válasszuk ki a megfelelő vakumódot.
- **Színtónus** (🎨) — színeffektus kiválasztása.
- **Videofény bekapcsolása vagy Videofény kikapcsolása** (💡) — videó megvilágításának be-, illetve kikapcsolása (csak videomódban).
- **Fehéregyensúly** (⚖️) — az aktuális fényviszonyok kiválasztása. Ekkor a kamera pontosabban fogja visszaadni a színeket.
- **Expozíciókorrekció** (📏) (csak képkészítés esetén) — Ha nagyon világos háttér (pl. hó) előtt

sötét tárgyat fényképezünk, akkor a háttér fényességének kiegyenlítéséhez módosítsuk az expozíciót +1 vagy +2 értékkel. Ha sötét háttér előtt fényképezünk világos tárgyat, akkor használjunk -1 vagy -2 értéket.

- **Élesség** (📏) (csak képkészítés esetén) — Állítsuk be a kép élességét.
- **Kontraszt** (📏) (csak képkészítés esetén) — Állítsuk be a kép legvilágosabb és legsötétebb részei közötti eltérés mértékét.
- **Fényérzékenység** (ISO) (csak képkészítés esetén) — Gyenge megvilágítás esetén a túl sötét képek elkerülése érdekében növeljük a fényérzékenységet.

A kijelzőn megjelenített kép a beállításoknak megfelelően módosul.

A rendelkezésre álló beállítások a kijelölt kamerától függenek.

A beállítások a képkészítési módtól függően eltérőek lehetnek. A módok közötti váltás nem állítja alapértékre az egyes módok beállításait.

A kamera bezárásakor a készülék visszaállítja a beállítások alapértelmezett értékeit.

Ha új szituáció módot választunk, a választott szituáció mód megváltoztatja a szín- és megvilágítási beállításokat. Ha szükséges, a szituáció mód kiválasztása után módosíthatjuk a beállításokat.

Videobeállítások

Videomódban a főbeállítások módosításához az **Opciók > Beállítások** menüpont alatt válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Videó minősége** — A videofájl minőségének beállítása. A videofájl multimédia üzenetben való elküldéséhez válasszuk a **Megosztás** lehetőséget. A készülék a fájlt 3GPP formátumban, QCIF felbontással készíti, a fájl méret legfeljebb 300 kB (kb. 30 másodperc). Előfordulhat, hogy az MPEG-4 formátumban mentett videofájlokat nem sikerül elküldeni multimédia üzenetben.
- **Felvétel helye** — Ha a fájlokhoz GPS-helykoordinátákat szeretnénk adni, válasszuk az **Be** lehetőséget. A GPS-jelek fogadása eltarthat egy ideig, valamint az is előfordulhat, hogy a készülék nem érzékeli a jeleket.
- **Hangfelvétel** — Megadhatjuk, hogy legyen-e hangrögzítés.
- **Felvétel az albumba** — A rögzített videofájl mentése a Photos alkalmazás valamelyik albumába.
- **Rögzített videó megjel.** — Megadhatjuk, hogy a rögzített videofájl első képkockája megjelenjen-e a kijelzőn a rögzítés végén. A teljes videofájl megtekintéséhez válasszuk a **Lejátszás** parancsot az aktív eszköztárból (a főkamera használata esetén), vagy az **Opciók > Lejátszás** menüpontot (a másodlagos kamera használata esetén).

- **Alapértelm. videonév** — A rögzített videofájlok alapértelmezett nevének beírása.
- **Felhasznált memória** — A videofájlok tárolási helyének megadása.
- **Kamerabeál. visszaáll.** — A kamera beállításainak alapértékre állítása.

Fényképek

A Photos alkalmazás

Nyomja meg a  gombot, válassza a **Fényképek** menüpontot, és válasszon a következő lehetőségek közül:

- **Rögzített** — az összes rögzített kép és videó megjelenítése.
- **Hónapok** — a képek és a videók megjelenítése a készítés hónapja szerinti csoportosításban.
- **Albumok** — az alapértelmezett és a létrehozott albumok megjelenítése.
- **Kulcsszavak** — az egyes elemekhez létrehozott címkék megjelenítése.
- **Letöltések** — az internetről letöltött, illetve MMS-ben vagy e-mailben kapott elemek és videók megjelenítése.
- **Összes** — az összes elem megjelenítése.
- **Onl. megosz.** — fényképek vagy videók közzététele az interneten

A behelyezett kompatibilis memóriakártyán tárolt fájlokat a  ikon jelzi.

Fájl megnyitásához nyomjuk meg a vezérlőgombot. A videofájlok a Videoközpontban nyithatók meg és játszhatók le. [Lásd „Nokia Videoközpont”. old. 116.](#)

Ha fájlokat kívánunk másolni vagy áthelyezni a memória másik részére, jelöljük ki a kívánt fájlt, válasszuk az **Opciók** > **Áthelyezés és másolás** parancsot, majd válasszunk a rendelkezésre álló lehetőségek közül.

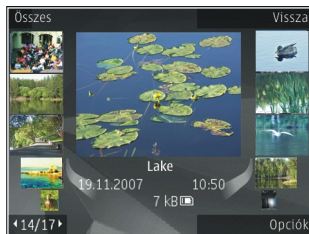
Képek és videók megtekintése

Nyomjuk meg a  gombot, válasszuk a **Fényképek** alkalmazást, majd az alábbi lehetőségek egyikét:

- **Összes** — Az összes kép és videó megtekintése.
- **Rögzített** — A készülék kamerájával készült képek és videofájlok megtekintése.
- **Letöltések** — A letöltött videofájlok és a Videoközpontba mentett videofájlok megtekintése.

Képeket és videofájlokat multimédia üzenetben, e-mail mellékletként vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül is kaphatunk. A fogadott képeket vagy videofájlokat először mentenünk kell, hogy megtekinthessük azokat a Fényképek alkalmazásban.

A képek és a videofájlok dátum és idő szerinti sorrendben szerepelnek a listán. Megjelenik a fájlok száma. A fájlok között egyenként a balra vagy jobbra gombbal tallózhatunk. A fájlok közötti csoportos tallózáshoz lapozunk felfelé vagy lefelé. Ha a Navi-tárcsa be van kapcsolva, a fájlok közötti böngészéshez csúsztassuk ujjunkat a vezérlógomb pereme körül.



Fájl megnyitásához nyomjuk meg a lapozógombot. A megnyitott kép nagyításához nyomjuk meg a készülék oldalán található nagyítás/kicsinyítés gombot. A nagyítási arányt nem tárolja a telefon.

Videofájl vagy kép szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** lehetőséget. [Lásd „Képek szerkesztése”. old. 102.](#)

Ha meg szeretnénk tekinteni, hol készültek a 📍 jelzésű képek, válasszuk az **Opciók** > **Megjelenítés a térképen** parancsot.

Ha a képeket egy kompatibilis nyomtatón szeretnénk kinyomtatni, vagy nyomtatás céljából a behelyezett kompatibilis memóriakártyára szeretnénk menteni, válasszuk az **Opciók** > **Nyomtatás** lehetőséget. [Lásd „Képnymtatás”. old. 104.](#) Ha későbbi nyomtatás

céljából képeket szeretnénk áthelyezni az albumba, akkor válasszuk az **Opciók** > **Felvétel az albumba** parancsot.

Fájlok adatainak megtekintése és módosítása

A kép- vagy videobeállítások megtekintéséhez és módosításához válasszuk az **Opciók** > **Adatok** > **Megtekint. és szerk.** parancsot, majd válasszuk a következő lehetőségek közül:

- **Kulcsszavak** — a legutóbb használt címkék megtekintése. Ha további címkéket szeretnénk hozzáadni az aktuális fájlhoz, válasszuk a **H.ad** lehetőséget.
- **Leírás** — a fájl szabad formátumú leírásának megtekintése. Leírás hozzáadásához válasszuk ki a mezőt.
- **Hely** — GPS-hely adatok megtekintése, ha rendelkezésre áll.
- **Cím** — a fájl miniatűr képének és aktuális fájlnevének megtekintése. A fájl nevének szerkesztéséhez válasszuk ki a fájlnev. mezőt.
- **Albumok** — az albumok neveinek megtekintése, melyekben a fájl megtalálható.
- **Felbontás** — a kép pixelben megadott méretének megjelenítése.
- **Időtartam** — a videofájl hosszának megtekintése.

- **Felh. jogok** — A fájl DRM-jogainak megtekintéséhez válasszuk a **Néz.** lehetőséget.

Képek és videók rendszerezése

A Photos alkalmazásban a fájlokat a következők szerint rendszerezhetjük:

- Címke nézetben való megjelenítéshez adjunk a fájlokhoz címkéket. [Lásd „Címkék”. old. 100.](#)
- Az elemek havi nézetben való megjelenítéséhez válasszuk a **Hónapok** lehetőséget.
- Az elemek tárolására használt album létrehozásához válasszuk az **Albumok** > **Opciók** > **Új album** lehetőséget.

Ha képet vagy videófajlt szeretnénk felvenni a Photos valamelyik albumába, jelöljük ki a kívánt elemet, majd válasszuk az aktív eszköztár **Felvétel az albumba** lehetőségét. [Lásd „Albumok”. old. 99.](#)

Kép vagy videófájl törléséhez jelöljük ki a képet, majd az aktív eszköztárból válasszuk a **Törlés** lehetőséget.

Aktív eszköztár

Az aktív eszköztár csak akkor érhető el, ha valamelyik nézetben kiválasztottunk egy képet vagy videófajlt.

Az aktív eszköztárban mozgassuk a vezérlőgombot fel vagy le a különböző elemek kiválasztásához, majd a vezérlőgomb megnyomásával jelöljük ki azokat. A rendelkezésre álló lehetőségek eltérhetnek, attól függően, hogy melyik nézetben vagyunk éppen, és hogy kiválasztottunk-e már egy képet vagy videófajlt.

Az eszköztár elrejtéséhez válasszuk az **Opciók** > **Ikonok kikapcsolása** parancsot. Az aktív eszköztár elrejtett állapotában annak megjelenítéséhez nyomjuk meg a vezérlőgombot.

Válasszuk az alábbiak közül:

-  a kiválasztott videófájl lejátszása.
-  a kiválasztott kép vagy videófájl elküldése.
-  a kiválasztott kép vagy videófájl feltöltése egy kompatibilis online albumba (csak akkor érhető el, ha egy kompatibilis online albumban létrehoztuk saját fiókunkat). [Lásd „Képek és videók online megosztása”. old. 105.](#)
-  a kiválasztott elem hozzáadása egy albumhoz.
-  a kiválasztott elem címkéinek és egyéb jellemzőinek kezelése.
-  a kiválasztott kép vagy videófájl törlése.

Albumok

Az albumokkal a képek és videófájlok kényelmesen rendszerezhetők. Az albumok listájának a Photos

alkalmazásban történő megtekintéséhez a főnézetben válasszuk az **Albumok** parancsot.

Új album létrehozásához az albumlista nézetben válasszuk az **Opciók > Új album** parancsot.

Ha képet vagy videófajlt szeretnénk felvenni a Photos alkalmazás valamelyik albumába, lapozunk a kívánt képhez vagy videófájlhoz, és válasszuk az **Opciók > Felvétel az albumba** parancsot. Megjelenik az albumok listája. Válasszuk ki azt az albumot, amelyhez képet vagy videófajlt szeretnénk hozzáadni. Az albumhoz adott elem a **Fényképek** nézetben továbbra is látható.

Egy fájl albumból való eltávolításához nyissuk meg az albumot, lapozunk a fájlhoz, majd válasszuk az **Opciók > Eltávolítás az albumból** lehetőséget.

Címkék

Címkék segítségével kategorizálhatjuk a Photos alkalmazásban található médiaelemeket. Címkéket a Címkekezelőben hozhatunk létre vagy törölhetünk. A Címkekezelő megjeleníti a használatban levő címkéket, valamint az egyes címkékhez rendelt elemek számát.

A Címkekezelő megnyitásához jelöljük ki egy képet vagy videófajlt, és válasszuk az **Opciók > Adatok > Kulcsszókezelő** parancsot.

Címke létrehozásához válasszuk az **Opciók > Új kulcsszó** menüpontot.

Ha a listát a leggyakrabban használt címkék szerint rendezve kívánjuk megjeleníteni, válasszuk az **Opciók > Leggyakoribb** lehetőséget.

Ha a listát betűrendben szeretnénk megjeleníteni, válasszuk az **Opciók > Betűrend szerinti** parancsot.

A létrehozott címkéket a Photos főnézetben a **Kulcsszavak** parancs kiválasztásával tekinthetjük meg. Az, hogy a címke neve hány karakterből állhat, a címkéhez rendelt elemek számától függ. Ha kiválasztunk egy címkét, megtekinthetjük az adott címkéhez rendelt összes képet.

Ha címkét szeretnénk rendelni egy képhez, jelöljük ki a képet, és válasszuk az **Opciók > Kulcsszavak hozzáad.** parancsot.

Ha törölni szeretnénk a címkéhez rendelt egyik képet, nyissuk meg a címkét, és válasszuk az **Opciók > Eltávolítás kulcsszóból** parancsot.

Diavetítés

Ha a képeket diavetítésként szeretnénk megtekinteni, válasszuk ki egy képet, majd a diavetítés elindításához válasszuk az **Opciók > Diavetítés > Indít > Lejátszás előre** vagy **Lejátszás vissza** lehetőséget. A diavetítés az éppen kijelölt fájlról kezdődik.

Ha csak a kijelölt képeket szeretnénk diavetítésként megtekinteni, az **Opciók > Megjelölés/elvetés > Megjelölés** parancs segítségével jelöljük ki a kívánt képeket, majd a diavetítés elindításához válasszuk az **Opciók > Diavetítés > Indít > Lejátszás előre** vagy **Lejátszás vissza** lehetőséget.

Válasszunk az alábbiak közül:

- **Folytat** — a diavetítés folytatása szüneteltetés után.
- **Vége** — a diavetítés befejezése.

A képek között a vezérlőgombot balra vagy jobbra nyomva tallózzhatunk.

A diavetítés elindítása előtt végezzük el a megfelelő beállításokat. Válasszuk az **Opciók > Diavetítés > Beállítások** parancsot, majd a következő lehetőségek egyikét:

- **Zene** — a diavetítés hangkíséretének ki- vagy bekapcsolása.
- **Zeneszám** — zeneszám kiválasztása a listából.
- **Késleltetés a diák között** — a diavetítés sebességének módosítása.
- **Átmenet** — ezt a lehetőséget válasszuk, ha azt szeretnénk, hogy a diavetítés egyenletesen haladjon egyik képről a másikra, valamint a diavetítés a képekre véletlenszerűen közelítsen és távolítsa.

Diavetítés közben a hangerő beállításához nyomjuk meg a készüléken található hangerő-szabályozó gombot.

TV-kimenet mód

A felvett képek és videofájlok kompatibilis tévén történő megjelenítéséhez használjunk Nokia videokábelt.

Ha a képeket és a videofájlokat tévén szeretnénk megjeleníteni, előfordulhat, hogy meg kell adnunk a TV-kimeneti beállításokat a használt TV-rendszernek és a tévékészülék képarányának megfelelően. [Lásd „Tartozékok beállításai”. old. 177.](#)

TV-kimeneti módban a tévé nem használható a kamera keresőjeként.

Képek és videofelvételek tévén történő megtekintéséhez hajtsuk végre a következő műveleteket:

1. Csatlakoztassuk a Nokia videokábelt a kompatibilis tévé videobemenetéhez.
2. Csatlakoztassuk a Nokia videokábel másik végét a készülék Nokia AV-csatlakozójához.
3. Lehet, hogy ki kell választanunk a kábelmódot.
4. Nyomjuk meg a  gombot, válasszuk a **Galéria** lehetőséget, majd keressük meg a megtekintendő fájlt.

A képek a



képmegjelenítőben láthatók, a videofájlokat pedig a Videoközpont játssza le.

A Nokia videokimeneti kábel készülékhez való csatlakoztatásakor a telefonkészülék az összes hangot, beleértve az aktív hívásokat, a videofájl sztereó hangját, a gombok hangjait és a csengőhangot, a tévéhez irányítja. A készülék mikrofonját a szokásos módon használhatjuk.

Ha az alkalmazás nem a **Fényképek** mappájában található, akkor a tévé képernyőjén ugyanaz látható, mint a készülék képernyőjén.

A megnyitott kép teljes képernyős méretben jelenik meg a tévén. Ha a tévén való megjelenítés közben indexkép nézetben megnyitunk egy képet, a nagyítás/ kicsinyítés lehetőség nem használható.

Egy kijelölt videofájl megnyitásakor a Videoközpont alkalmazás megkezdí a videofájl lejátszását a telefon kijelzőjén és a tévé képernyőjén. [Lásd „RealPlayer”. old. 158.](#)

A képeket diavetítésként tekinthetjük meg a tévé képernyőjén. Az albumban szereplő elemek vagy a kijelölt képek teljes képernyős méretben jelennek meg a tévékészüléken a kiválasztott zeneszám lejátszása közben. [Lásd „Diavetítés”. old. 100.](#)

A TV képeinek minősége a készülékek felbontásától függ.

A vezeték nélküli rádiójelek (például bejövő hívások) interferenciát okozhatnak a tévé képernyőjén.

Képek szerkesztése

Képszerkesztő

Az elkészült, illetve a Photos alkalmazásban tárolt fotók szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók > Szerkesztés** lehetőséget. Ekkor megnyílik a képszerkesztő.

Az **Opciók > Effekt alkalmazása** parancs kiválasztásával megnyithatjuk a rácsnézetet, ahol kis ikonokkal jelölt, különféle szerkesztési lehetőségek közül választhatunk. A képeket vághatjuk, elforgathatjuk, beállíthatjuk a fényerősséget, a színt, a kontrasztot és a felbontást, valamint különféle effektusokat, szöveget, ábrákat vagy keretet adhatunk a képekhez.

Kép kivágása

Ha ki szeretnénk vágni egy képet, válasszuk az **Opciók > Effekt alkalmazása > Levágás** lehetőséget, majd jelöljük ki az egyik előre megadott képarányt a listáról. A kép kézzel történő kivágásához válasszuk a **Kézi** lehetőséget.

A **Kézi** beállítás kiválasztása esetén a kép bal felső sarkában egy kereszt jelenik meg. A lapozógombok segítségével jelöljük ki a kivágandó területet, majd válasszuk a **Beállít** lehetőséget. A jobb alsó sarokban megjelenik egy másik kereszt. Ismét jelöljük ki a kivágandó területet. Az először kijelölt terület módosításához válasszuk a **Vissza** lehetőséget. A kijelölt területekből egy téglalap alakul ki, amely körülhatárolja a kivágandó képterületet.

Ha előre megadott képarányt választottunk ki, jelöljük ki a kivágandó terület bal felső sarkát. A kijelölt terület átméretezéséhez használjuk a vezérlőgombot. Ha a kijelölt területet rögzíteni szeretnénk, nyomjuk meg a vezérlőgombot. A terület képen belüli áthelyezéséhez használjuk a vezérlőgombot. A kivágandó terület kijelöléséhez nyomjuk meg a vezérlőgombot.

A vörösszem-hatás csökkentése

Az **Opciók > Effekt alkalmazása > Vörössz.-hat. csökk.** parancs kiválasztásával megszüntethetjük a vakuvál fényképezett fotóalany szemének vörösségét.

Vigyünk a keresztet a szem fölé, és nyomjuk meg a vezérlőgombot. A kijelzőn egy hurok jel jelenik meg. A hurok méretét a vezérlőgomb segítségével növelhetjük vagy csökkenthetjük, hogy az a szem méretéhez igazodjon. A vörösség csökkentéséhez nyomjuk meg a vezérlőgombot. A kép szerkesztése után válasszuk a **Kész** lehetőséget.

A módosítások mentéséhez és az előző nézethez való visszatéréshez válasszuk a **Vissza** lehetőséget.

Hasznos billentyűparancsok

A képek szerkesztésekor az alábbi billentyűparancsokat használhatjuk:

- A kép teljes kijelzőn történő megjelenítéséhez nyomjuk meg a ***** gombot. A normál nézetbe való visszatéréshez nyomjuk meg újra a ***** gombot.
- A kép óramutató járásával megegyező vagy ellenkező irányba való elforgatásához nyomjuk meg a **3** vagy az **1** gombot.
- A nagyítás növeléséhez vagy csökkentéséhez nyomjuk meg az **5** vagy a **0** gombot.
- A nagyított képen való mozgáshoz lapozzunk felfelé, lefelé, jobbra vagy balra.

Videofájlok szerkesztése

A videószerkesztő a .3gp és .mp4 videofájlformátumokat, illetve az .aac, .amr, .mp3 és .wav

hangfájlformátumokat tudja kezelni. A videószerkesztő nem feltétlenül kompatibilis a felsorolt formátumok összes funkciójával és változatával.

A Photos alkalmazás videofájljainak szerkesztéséhez lapozzunk egy videofájlra, válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** lehetőséget, majd a következő lehetőségek egyikét:

- **Összevonás** — kép vagy videofájl hozzáadása a kijelölt videofájl elejéhez vagy végéhez.
- **Hang módosítása** — új hangfájl hozzáadása és a videofájl eredeti hangjának lecserélése.
- **Szöveg hozzáadása** — szöveg hozzáadása a videofájl elejéhez vagy végéhez.
- **Vágás** — a videó vágása, a videofájl megtartani kívánt részeinek megjelölése.

Videofájl adott képkockájának mentéséhez a videóvágás nézetben válasszuk az **Opciók** > **Videókép mentése** parancsot. Az indexkép megtekintése nézetben nyomjuk meg a vezérlőgombot, és válasszuk a **Videókép mentése** menüpontot.

Képek nyomtatása

Képnymtatás

Ha a Képnymtatás funkció segítségével képeket szeretnénk nyomtatni, a Photos, a kamera, a

képszerkesztő vagy a képmegjelenítő alkalmazásban válasszuk ki a nyomtatandó képet és a nyomtatási beállítást.

A képek kompatibilis USB-adatkábel, vezeték nélküli helyi hálózat vagy Bluetooth-kapcsolat használatával történő nyomtatásához a Képnymtató funkció használható. A képek vezeték nélküli hálózaton keresztül is kinyomtathatók. Kompatibilis memóriakártya behelyezése esetén a képek a kártyára is menthetők, majd kompatibilis nyomtatón kinyomtathatók.

Csak .jpeg formátumú képek nyomtathatók. A készülék a kamerával készített képeket automatikusan .jpeg formátumban menti.

Nymtatóválasztás

Ha a Képnymtatás funkció segítségével képeket szeretnénk nyomtatni, a Photos, a kamera, a képszerkesztő vagy a képmegjelenítő alkalmazásban válasszuk ki a nyomtatni kívánt képet és a nyomtatási beállítást.

Ha először használjuk a Képnymtatás beállítást, akkor megjelenik az elérhető kompatibilis nyomtatók listája. Jelöljük ki a megfelelő nyomtatót. A kiválasztott nyomtató lesz az alapértelmezés szerinti nyomtató.

Ha PictBridge funkcióval kompatibilis nyomtatón szeretnénk nyomtatni, a nyomtatási beállítás kiválasztása előtt csatlakoztassuk a kompatibilis adatkábelt, és ellenőrizzük, hogy az adatkábelmód

beállításban a **Képnymtató** vagy a **Rákérd. kapcs.-kor** lehetőség legyen kiválasztva. [Lásd „USB”. old. 48.](#) A nyomtatási beállítás kiválasztása után a nyomtató neve automatikusan megjelenik.

Ha az alapértelmezés szerinti nyomtató nem érhető el, megjelenik a rendelkezésre álló készülékek listája.

Az alapértelmezett nyomtató módosításához válasszuk az **Opciók > Beállítások > Alapértelm. nyomtató** lehetőséget.

Nyomtatási kép

A nyomtató kiválasztása után a kijelölt képek előre megadott elrendezésben jelennek meg.

Az elrendezés módosításához balra vagy jobbra lapozással végignézhethők a kijelölt nyomtatónál rendelkezésre álló elrendezések. Ha a kijelölt képek nem férnek el egy oldalon, felfelé és lefelé lapozással tekinthető meg a többi oldal.

Nyomtatási beállítások

A rendelkezésre álló beállítások a kijelölt nyomtatóeszköztől függően változnak.

Az alapértelmezett nyomtató beállításához válasszuk az **Opciók > Alapértelm. nyomtató** lehetőséget.

A papírméret megadásához válasszuk a **Papírméret** beállítást, a listán jelöljük ki a kívánt méretet, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Az előző nézetbe való visszatéréshez nyomjuk meg a **Mégse** gombot.

Online nyomtatás

Az Online nyomtatás funkció segítségével az interneten keresztül közvetlenül az otthonunkba vagy egy üzletbe rendelhetjük meg a kinyomtatott képeket. A kiválasztott képpel együtt különböző termékeket, például bögrét vagy egéralátétet is rendelhetünk. A vásárolható termékeket a szolgáltató határozza meg.

Az alkalmazásról további tájékoztatást olvashatunk a Nokia támogatási weboldalain vagy a helyi Nokia webhelyen található részletes felhasználói útmutatóban.

Képek és videók online megosztása

Megoszthatjuk a kompatibilis online albumokban, webnaplókban vagy más kompatibilis online megosztási szolgáltatásnál tárolt képeinket és videofájljainkat az interneten. Tartalmat tölthetünk fel, piszkozatként menthetjük a még el nem küldött fájlokat, és később folytathatjuk a műveletet, illetve megtekinthetjük az albumok tartalmát. A támogatott tartalomtípusok a szolgáltatótól függően eltérőek lehetnek.

Az online kép- és videomegosztás használatához fiókkal kell rendelkezünk egy online képmegosztási szolgáltatásnál. Ilyen szolgáltatásra általában a

szolgáltató weboldalán fizethetünk elő. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A szolgáltatás használata esetén jelentősen megnőhet az adatforgalom a szolgáltató hálózatán. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

A javasolt kapcsolattípus a vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN).

A Photos alkalmazás fájljainak online szolgáltatásba való feltöltéséhez nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Fényképek** lehetőséget. Válasszunk ki egy albumot, lapozzunk a kívánt fájlhoz, majd válasszuk az **Opciók > Küldés > Közzététel** lehetőséget, vagy válasszuk ki a fájlt, majd az aktív eszköztáron válasszuk a  lehetőséget.

Az alkalmazásról és a kompatibilis szolgáltatókról a helyi Nokia webhely támogatási oldalain találunk további információt.

A képekhez, videófájlokhoz és a zenékhez való hozzáféréséhez, valamint a hangfájlok és streaminghivatkozások tárolásához és rendszerezéséhez nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások > Multimédia > Galéria** lehetőséget.

Fő nézet

Nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az **Alkalmazások > Multimédia > Galéria** lehetőséget, majd a következő beállítások egyikét:

- **Fényképek**  — képek és videók megtekintése a Photos alkalmazásban. [Lásd „A Photos alkalmazás”. old. 97.](#)
- **Videoklipek**  — videók megtekintése a Videoközpontban.
- **Számok**  — a Zenelejátszó megnyitása. [Lásd „Zenelejátszó”. old. 68.](#)
- **Hangfájlok**  — hangfájlok lejátszása.
- **Stream.hiv.-ok**  — streaminghivatkozások megtekintése és megnyitása.
- **Prezentációk**  — prezentációk megtekintése.

A mappákat böngészhetjük, megnyithatjuk, illetve a mappákban elemeket másolhatunk és helyezhetünk

át. Ezenkívül albumokat is létrehozhatunk, illetve az albumokba elemeket másolhatunk és vehetünk fel. [Lásd „Albumok”. old. 99.](#)

A behelyezett kompatibilis memóriakártyán tárolt fájlokat a  ikon jelzi.

Fájl megnyitásához nyomjuk meg a lapozógombot. A videófájlokat, a .ram fájlokat és a streaminghivatkozásokat a Videoközpont alkalmazás, a zenéket és a hangfájlokat pedig a Zenelejátszó alkalmazás nyitja meg és játssza le.

Ha fájlokat kívánunk másolni vagy áthelyezni a memóriakártyára (ha van ilyen) vagy a készülék memóriájába, akkor jelöljük ki a kívánt fájlt, válasszuk az **Opciók > Áthelyezés és másolás > Másolás** parancsot, majd válasszunk a rendelkezésre álló lehetőségek közül.

Hangok

Ez a mappa tartalmazza a Hangrögzítő alkalmazással készített vagy az internetről letöltött összes hangfájlt.

A hangfájlok meghallgatásához nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az **Alkalmazások > Multimédia > Galéria > Hangfájlok** lehetőséget,

majd egy hangfájlt. A lejátszás szüneteltetéséhez nyomjuk meg a vezérlőgombot.

A gyors előre- vagy visszatekeréshez nyomjuk a vezérlőgombot jobbra, illetve balra.

Hangok letöltéséhez válasszuk ki a letöltési hivatkozást.

Streaminghivatkozások

A streaminghivatkozások megnyitásához nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az

Alkalmazások > Multimédia > Galéria > Stream.hiv.-ok lehetőséget. Válasszunk ki egy hivatkozást, majd nyomjuk meg a vezérlőgombot.

Új streaminghivatkozás hozzáadásához válasszuk az **Opciók > Új hivatkozás** lehetőséget.

Bemutatók

A bemutatók lehetővé teszik SVG-fájlok (méretezhető vektorgrafikus fájlok), például rajzfilmek és térképek megtekintését. Az SVG-képek egyformán néznek ki nyomtatásban vagy különböző méretű és felbontású kijelzőkön megjelenítve.

SVG-fájlok megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Alkalmazások >**

Multimédia > Galéria > Prezentációk menüpontot. Lapozzunk egy képhez, és válasszuk az

Opciók > Lejátszás parancsot. A lejátszás szüneteltetéséhez válasszuk az **Opciók > Felfüggesztés** beállítást.

A nagyításhoz nyomjuk meg az **5** gombot. A kicsinyítéshez nyomjuk meg a **0** gombot.

A képnek az óramutató járásával megegyező vagy azzal ellentétes irányba történő 90 fokos elforgatásához nyomjuk meg az **1** vagy a **3** gombot. A kép 45 fokos szögben való elforgatásához nyomjuk meg a **7** vagy a **9** gombot.

Ha váltani szeretnénk a teljes vagy normál kijelzős nézet között, nyomjuk meg a ***** gombot.

Otthoni hálózat

Tudnivalók az otthoni hálózatokról

A készülék kompatibilis az Universal Plug and Play (UPnP) szabvánnyal és rendelkezik DLNA-tanúsítvánnyal. Otthoni hálózat létrehozásához használhatunk LAN (WLAN) hozzáférési pontot vagy WLAN-útválasztót. Ezután a hálózathoz kompatibilis UPnP-készülékeket csatlakoztathatunk, amelyek támogatják a WLAN-hálózatot. Kompatibilis eszköz lehet például egy mobilkészülék, kompatibilis számítógép, hangrendszer, tévékészülék vagy a hangrendszerhez, illetve a tévékészülékhez csatlakoztatott kompatibilis vezeték nélküli multimédiás vevőkészülék.

A mobilkészülékre mentett médiafájlokat megoszthatjuk és szinkronizálhatjuk az otthoni hálózat többi UPnP-kompatibilis és DLNA-tanúsítvánnyal rendelkező eszközével. Az otthoni hálózat funkcióinak és beállításainak kezeléséhez nyomjuk meg a gombot, és válasszuk az  > **Eszközök** > **Csatlakoz.** > **Helyi hord.** lehetőséget. Az Otthoni médiaalkalmazást használhatjuk az otthoni hálózat médiafájljainak a készülékünkön vagy más kompatibilis eszközön, például számítógépen,

hangrendszeren vagy tévékészüléken való megtekintésére és lejátszására.

Ha az otthoni hálózatba kapcsolt egyéb készüléken található médiafájlokat szeretnénk megtekinteni, a Photos alkalmazásban jelöljük ki egy fájlt, válasszuk az **Opciók** > **Megjelenít. otth. hál.-on** lehetőséget, majd a megfelelő készüléket.

Ha az otthoni hálózatban ki szeretnénk használni a készülékünk által biztosított WLAN-funkciókat, az otthoni WLAN-kapcsolatot megfelelően be kell állítanunk, illetve más UPnP-rendszerű eszközökre is szükségünk van, amelyeket természetesen ugyanahhoz az otthoni hálózathoz kell csatlakoztatnunk.

Az otthoni hálózat beállítása után képeket, zenéket és videofájlokat oszthatunk meg barátainkkal és családtagjainkkal. A médiafájlokat tárolhatjuk médiaszerveren vagy letölthetjük egy kompatibilis otthoni szerverről. A készülékünkön tárolt zeneszámokat lejátszhatjuk DLNA-tanúsítvánnyal rendelkező otthoni hangrendszeren, miközben a lejátszási listákat és a kívánt hangerőt közvetlenül készülékünkön vezérelhetjük. A készülék kamerájával készült képeket megtekinthetjük kompatibilis tévékészüléken, miközben a képmegjelenítést WLAN-hálózat segítségével saját készülékünkről vezéreljük.

Az otthoni hálózat a WLAN-kapcsolat biztonsági beállításait használja. Az infrastruktúra típusú WLAN-hálózaton belül kialakított otthoni hálózatot WLAN-hozzáférési pontot biztosító eszközzel kell használnunk, illetve célszerű engedélyeznünk a titkosítást is.

A készülék csak akkor csatlakozhat az otthoni hálózathoz, ha elfogadjuk az egyik kompatibilis készülék kapcsolódási kérelmét, vagy ha a készüléken kiválasztjuk a médiafájlok megtekintését, lejátszását, nyomtatását vagy másolását lehetővé tevő funkciót, illetve ha megkeressük az egyéb készülékeket.

Fontos biztonsági tudnivalók

A WLAN-hálózaton belüli otthoni hálózat beállításakor engedélyezzük a szükséges titkosítási módot először a hozzáférési pontot biztosító eszközön, azután pedig az otthoni hálózathoz csatlakoztatni kívánt eszközön. További részleteket az eszközök dokumentációjában találunk. A kódokat tartsuk biztonságos helyen, az eszközöktől távol.

A WLAN internet-hozzáférési pontra vonatkozó beállítások megtekinthetők és módosíthatók a készülékben.

Ha az ad hoc módot használjuk egy otthoni hálózat kompatibilis eszközzel történő létrehozásához, engedélyezzük a titkosítási módok egyikét a **WLAN-biztonság**mód menüpontban, amikor az internetes

hozzáférési pontot állítjuk be. Ez a lépés nem csökkenti annak kockázatát, hogy egy nem kívánt fél csatlakozik az ad hoc hálózathoz.

A készülék figyelmeztet, ha másik eszköz próbál hozzá vagy az otthoni hálózathoz csatlakozni. Ne fogadjuk el az ismeretlen eszközök kapcsolódási kérelmét.

Ha a WLAN-t egy titkosítatlan hálózatban használjuk, kapcsoljuk ki a fájlok más készülékekkel való megosztását, vagy ne osszunk meg privát médiafájlokat.

Az otthoni hálózat beállításainak megadása

Ha a Fényképek alkalmazásban mentett médiafájlokat WLAN-on keresztül szeretnénk megosztani kompatibilis és DLNA-tanúsítvánnyal rendelkező UPnP-eszközökkel, először létre kell hoznunk és be kell állítanunk egy WLAN-kapcsolattal elérhető, otthoni internet-hozzáférési pontot, majd konfigurálnunk kell az otthoni hálózat beállításait az Otthoni média alkalmazásban.

Az alkalmazásokban az otthoni hálózatra vonatkozó beállítások mindaddig nem érhetők el, amíg meg nem adjuk az Otthoni média alkalmazás beállításait.

Az Otthoni média alkalmazás első indításakor megnyílik a telepítésvarázsló, amely segítséget nyújt a készülék otthoni hálózati beállításainak

megadásához. Ha a telepítésvarázslót csak később szeretnénk használni, válasszuk az **Opciók** > **Varázsló futtatása** lehetőséget, és kövessük a kijelzőn megjelenő utasításokat.

Ha az otthoni hálózatba kompatibilis számítógépet szeretnénk csatlakoztatni, az ehhez szükséges szoftvert előzetesen telepítenünk kell az adott számítógépre. A szoftver megtalálható a készülék csomagjában lévő CD-n vagy DVD-n, illetve letölthető a Nokia webhelyének terméktámogatási oldalairól.

Beállítások megadása

Az otthoni hálózat beállításainak elvégzéséhez válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** menüpontot, majd válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Otthoni hozzáférési pont** — Ha azt szeretnénk, hogy a készülék az otthoni hálózathoz való csatlakozáskor minden esetben kérdezzen rá az otthoni hozzáférési pontra, válasszuk a **Mindig kérdezzen rá** lehetőséget. Ha egy olyan új hozzáférési pontot kívánunk megadni, amelyet a rendszer automatikusan kiválaszthat, amikor az otthoni hálózathoz csatlakozunk, válasszuk az **Új létrehozása** lehetőséget. Ha az otthoni hálózatban nincsenek bekapcsolva a WLAN-biztonsági beállítások, egy biztonsági figyelmeztető üzenet jelenik meg. Ekkor választhatunk, hogy tovább folytatjuk a megkezdett műveletet és csak később adjuk meg a WLAN biztonsági beállításokat, illetve,

hogy megszakítjuk a hozzáférési pont beállítását és előbb bekapcsoljuk a WLAN-biztonságot.

- **Készülék neve** — a készülék elnevezése, amely látható lesz az otthoni hálózatban lévő többi, kompatibilis készülék számára.
- **Másolás** — a másolt médiafájlok mentési helyének megadása.

A megosztás engedélyezése és a tartalom meghatározása

Válasszuk az **Eszközök** > **Csatlakoz.** > **Helyi hord.** > **Tart. megoszt.** parancsot, majd a következő beállítások egyikét:

- **Tartal. megoszt.** — Használatával engedélyezhető vagy letiltható a médiafájlok kompatibilis eszközökkel történő megosztása. A Tartalom megosztása lehetőséget mindaddig ne engedélyezzük, amíg el nem végeztük az összes beállítást. Ha bekapcsoljuk a Tartalom megosztása funkciót, az otthoni hálózat UPnP-kompatibilis eszközein megtekinthetjük vagy lemásolhatjuk azokat a fájlokat, amelyeket a **Képek és videó** mappában megosztásra jelöltünk ki, illetve hozzáférhetünk a **Zene** mappában kiválasztott lejátszási listákhoz. Ha nem szeretnénk, hogy más eszközök hozzáférjenek fájljainkhoz, kapcsoljuk ki a Tartalom megosztása funkciót.

- **Képek és videó** — Kiválaszthatjuk a többi eszközzel megosztandó médiafájlokat, vagy megtekinthetjük a képek és videók megosztási állapotát. A mappa tartalmának frissítéséhez válasszuk az **Opciók > Tartalom frissítése** lehetőséget.
- **Zene** — Kiválaszthatjuk a többi eszközzel megosztandó lejátszási listákat, vagy megtekinthetjük a lejátszási listák megosztási állapotát és tartalmát. A mappa tartalmának frissítéséhez válasszuk az **Opciók > Tartalom frissítése** lehetőséget.

Médiafájlok megtekintése és megosztása

Ha médiafájljainkat szeretnénk megosztani az otthoni hálózathoz kapcsolódó más UPnP-kompatibilis eszközökkel, kapcsoljuk be a tartalommegosztást.

[Lásd „A megosztás engedélyezése és a tartalom meghatározása”. old. 111.](#) Ha a tartalommegosztás ki van kapcsolva, továbbra is megtekinthetjük és átmásolhatjuk az otthoni hálózathoz kapcsolódó más eszközökön tárolt médiafájlokat, ha a másik eszköz engedélyezi a hozzáférést.

A készüléken tárolt médiafájlok megjelenítése másik eszközön

Képek, videofájlok és hangfájlok az otthoni hálózat másik eszközén, például kompatibilis tévén történő megjelenítéséhez tegyük a következőket:

1. A Photos alkalmazásban jelöljük ki egy képet vagy egy videofájlt, vagy a Galéria alkalmazásban jelöljük ki egy hangfájlt, és válasszuk az **Opciók > Megjelenít. otth. hál.-on** parancsot.
2. Jelöljük ki azt a kompatibilis eszközt, amelyiken a médiafájl meg szeretnénk jeleníteni. A képek mind saját készülékünkön, mind pedig az otthoni hálózat kijelölt, kompatibilis eszközén megjelennek, a videofájlokat és a hangfájlokat azonban csak a másik eszköz játssza le.
3. A megosztás megszüntetéséhez válasszuk az **Opciók > Megjelenítés leállítása** menüpontot.

Másik eszközön tárolt médiafájlok megjelenítése

Az otthoni hálózat másik eszközén tárolt médiafájlok saját készülékünkön (vagy például egy kompatibilis televízión) történő megjelenítéséhez tegyük a következőket:

1. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > Helyi hord. > Tallóz. o.hál.-ból** parancsot. Készülékünk elkezd a kompatibilis eszközök keresését. A megtalált eszközök neve sorban megjelenik a kijelzőn.

2. Válasszuk ki a kívánt eszközt a listából.
 3. Jelöljük ki, hogy a másik eszköz milyen típusú médiafájljait szeretnénk megtekinteni. A rendelkezésre álló fájltypusok a másik eszköz szolgáltatásaitól függnék.
- Fájlok eltérő feltételek szerinti kereséséhez válasszuk az **Opciók** > **Keresés** lehetőséget. A megtalált fájlok rendezéséhez válasszuk az **Opciók** > **Rendezés** menüpontot.
4. Jelöljük ki a megtekinteni kívánt médiafájlt vagy mappát.
 5. Nyomjuk meg a vezérlőgombot, majd válasszuk a **Lejátszás** vagy **Megjelenítés**, majd pedig **A készüléken** vagy **Az otthoni hálózaton** parancsot.
 6. Válasszuk ki azt a készüléket, amelyen meg szeretnénk jeleníteni a fájlt.

Video- vagy hangfájl lejátszása közben a hangerőt a vezérlőgombot balra vagy jobbra nyomva szabályozhatjuk.

A médiafájl megosztásának megszüntetéséhez válasszuk a **Vissza** vagy a **Leállít** lehetőséget (utóbbi csak videók és zeneszámok lejátszásakor érhető el).



Tipp: A Photos alkalmazásban mentett képeket UPnP-kompatibilis nyomtatóval nyomtathatjuk ki az otthoni hálózaton keresztül. [Lásd „Képnymtatás”. old. 104.](#) A Tartalom

megosztása lehetőségnek nem kell engedélyezettnek lennie.

Médiafájlok másolása

Ha médiafájlokat szeretnénk a készülékről egy másik kompatibilis készülékre, például UPnP-kompatibilis számítógépre másolni vagy átvinni, jelöljük ki a megfelelő fájlt a Photos alkalmazásban, majd válasszuk az **Opciók** > **Áthelyezés és másolás** > **Másolás otth. hál.-ra** vagy **Áthelyez. otth. hál.-ra** lehetőséget. A Tartalom megosztása lehetőségnek nem kell engedélyezettnek lennie.

Ha a másik készülékről kívánunk fájlokat átmásolni, jelöljük ki a kívánt fájlt a másik készüléken, és válasszuk ki a megfelelő tartalommásolási lehetőséget a listából. A tartalommegosztásnak ehhez nem kell engedélyezettnek lennie.

Otthoni szinkronizálás

Médiafájlok szinkronizálása

A mobilkészülékre mentett médiafájlokat szinkronizálhatjuk az otthoni hálózathoz tartozó eszközökkel. Ellenőrizzük, hogy készülékünk az otthoni vezeték nélküli helyi hálózat hatósugarán belül található-e, és az otthoni hálózat megfelelően be van-e állítva.

Az otthoni szinkronizálás beállításához válasszuk a  > **Eszközök** > **Csatlakoz.** > **Helyi hord.** > **Otthoni szinkr.** beállítást, és végezzük el a varázslóban megjelenő lépéseket.

Ha a varázslót később kívánjuk futtatni, az Otthoni szinkronizálás főnézetében válasszuk az **Opciók** > **Varázsló futtatása** lehetőséget.

Ha a mobilkészülékre mentett tartalmat kézzel szeretnénk szinkronizálni az otthoni hálózathoz tartozó eszközökkel, válasszuk a **Szinkroniz. most** parancsot.

Szinkronizálási beállítások

A szinkronizálási beállítások módosításához az **Opciók** > **Szinkroniz. beállításai** menüpont alatt válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Szinkronizálás** — Automatikus vagy kézi szinkronizálás beállítása.
- **Forráseszközök** — A forráskészülékek kiválasztása a szinkronizáláshoz.
- **Felhasznált memória** — A rendelkezésre álló memóriaterület megjelenítése, és a használandó memóriaegység kiválasztása.
- **Memóriakezelő** — Ha értesítést szeretnénk kapni arról, ha a készülék memóriája megtelt, válasszuk a **Rákérdez, ha megtelt** lehetőséget.

A fogadott fájlok megadása

A fogadott médiafájlok megadásához, valamint a médiafájlok listájának kezeléséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Csatlakoz.** > **Helyi hord.** > **Otthoni szinkr.** > **Otthonról** > **Opciók** > **Megnyit** parancsot.

Megadhatjuk, hogy milyen típusú fájlokat szeretnénk átvinni a készülékre. Ehhez válasszuk ki a megfelelő fájlokat a listából.

Az átviteli beállítások módosításához az **Opciók** > **Szerkesztés** menüpont alatt válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Lista neve** — A lista új nevének megadása.
- **Képek kicsinyítése** — Képek kicsinyítése a memóriaterület felszabadítása érdekében.
- **Mennyiség** — A fájlok maximális számának vagy teljes méretének megadása.
- **Ezzel kezdje** — A letöltés sorrendjének megadása.
- **Kezdő dátum** — A legrégebbi letöltendő fájl dátumának megadása. Csak képek és videofájlok megtekintéséhez.
- **Záró dátum** — A legújabb letöltendő fájl dátumának megadása. Csak képek és videofájlok megtekintéséhez.

Zenefájlok esetében megadhatjuk a letöltendő fájl műfaját, előadóját, a letöltendő albumot és zeneszámot, továbbá a letöltéshez használni kívánt forráskészüléket.

Ha egy adott kategóriához tartozó fájlok között szeretnénk böngészni a készüléken, válasszuk ki a fájl típust, majd válasszuk az **Opciók > Fájlok megjelenítése** parancsot.

Ha a fogadott fájlokhoz előre megadott vagy testreszabott listát szeretnénk létrehozni, válasszuk az **Opciók > Új lista** lehetőséget.

A listák elrendezésének módosításához válasszuk az **Opciók > Fontosság módosítása** lehetőséget. Válasszuk ki az áthelyezni kívánt listát, és válasszuk a **Betesz** lehetőséget, majd helyezzük át a listát a megfelelő helyre, és a **Kivesz** paranccsal illesszük be az új helyére.

A küldött fájlok megadása

Megadhatjuk, hogy a készülék milyen típusú fájlokat szinkronizáljon az otthoni hálózathoz tartozó médiaeszközökkel, illetve meghatározhatjuk a szinkronizálás módját is. Ehhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > Helyi hord. > Otthoni szinkr. > Otthonra > Opciók > Megnyit** menüpontot. Válasszuk ki a médiatípust, az **Opciók** parancsot, a megfelelő beállításokat, majd válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Céleszközök** — Célkészülékek kiválasztása a szinkronizáláshoz, illetve a szinkronizálás letiltása.

- **Telefonon marad** — Válasszuk az **Igen** lehetőséget, ha szinkronizálás után a médiatartalmat szeretnénk megőrizni a készüléken. Képek esetén azt is megadhatjuk, hogy a készülék megőrizze-e az eredeti képet vagy annak átméretezett változatát. Az eredeti méret kiválasztása esetén a kép nagyobb helyet foglal el a memóriában.

Nokia Videoközpont

A Nokia Videoközpont funkcióval (hálózati szolgáltatás) vezeték nélküli eljárással, folyamatos letöltéssel videofájlokat tölthetünk le és játszhatunk le csomagkapcsolt adatátvitelt vagy vezeték nélküli helyi hálózatot (WLAN) használó kompatibilis internetes videoszolgáltatásokból. Videofájlokat kompatibilis számítógépről is átvihetünk a készülékre, és azokat a Videoközpont mappában tekinthetjük meg.

Ha csomagkapcsolt adatátviteli hozzáférési pontokon keresztül töltünk le videókat, akkor a szolgáltató hálózatán az adatforgalom jelentősen megnőhet. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

A készülék előre megadott szolgáltatásokkal is rendelkezhet.

A szolgáltatók ingyenesen biztosíthatják a tartalmat, vagy díjat számíthatnak fel érte. Ellenőrizzük a díjszabást a szolgáltatásban, vagy kérjünk tájékoztatást a szolgáltatótól.

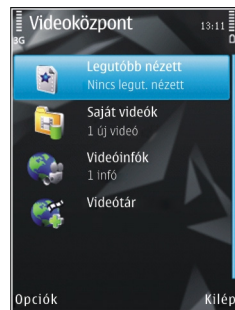
Videofájlok megtekintése és letöltése

Csatlakozás videoszolgáltatásokhoz

1. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Videoközp.** parancsot.
2. Szolgáltatáshoz való csatlakozáshoz válasszuk a **Videótár** lehetőséget, majd válasszunk egy videoszolgáltatást a szolgáltatási katalógusból.



Tipp: A



videoszolgáltatásokhoz a multimédia menü **TV és videó** lapján is hozzáférhetünk.

Videofájl megtekintése

A telepített videoszolgáltatások tartalmának böngészéséhez válasszuk a **Videóinfók** lehetőséget.

A videofájl kiválasztásához nyomjuk meg a vezérlőgombot. Néhány videoszolgáltatás tartalma kategóriákba van besorolva. A videofájlok közötti tallózáshoz válasszunk ki egy kategóriát. A szolgáltatásban lévő videofájl kereséséhez válasszuk a **Videó keresése** lehetőséget. A keresés nem minden hálózaton áll rendelkezésre.

A kiválasztott videofájl adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Videó adatai** lehetőséget.

Bizonyos videofájlok folyamatosan letölthetők vezeték nélküli kapcsolaton keresztül, másokat viszont először le kell tölteni a készülékre. Videó letöltéséhez válasszuk az **Opciók > Letöltés** parancsot. Ha kilépünk az alkalmazásból, a letöltések tovább folytatódnak a háttérben. A letöltött videofájlok a **Saját videók** mappába kerülnek. A videofájl folyamatos letöltéséhez, illetve a letöltött fájl megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Lejátszás** lehetőséget. A videofájl lejátszása közben a lejátszót a médiagombokkal és a választógombokkal vezérelhetjük. A hangerő beállításához nyomjuk meg a hangerő gombot.

Letöltések időzítése

Ha az alkalmazásban a videofájlokra vonatkozóan automatikus letöltés van beállítva, az nagy adatforgalmat is eredményezhet a szolgáltató hálózatán. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval. Ha egy

szolgáltatás videofájljaihoz szeretnénk automatikus letöltést beállítani, válasszunk egy kategóriát, majd az **Opciók > Letöltések időzítése** lehetőséget. A videoközpont naponta a megadott időpontban automatikusan letölti az új videofájlokat.

Egy kategória ütemezett letöltéseinek visszavonásához letöltési módként válasszuk a **Kézi letöltés** lehetőséget.

Videoinfók

A telepített videoszolgáltatások tartalmát a rendszer RSS-hírek formájában terjeszti. Saját webinfók megtekintéséhez és kezeléséhez válasszuk a **Videóinfók** lehetőséget.

Az aktuális webinfó-előfizetések ellenőrzéséhez válasszuk az **Opciók > Előfizetett webinfók** parancsot.

Az összes webinfó tartalmának frissítéséhez válasszuk az **Opciók > Webinfók frissítése** lehetőséget.

Új webinfó előfizetéséhez válasszuk az **Opciók > Infó hozzáadása** lehetőséget. Ha videótáron keresztül szeretnénk kiválasztani egy webinfót, akkor válasszuk a **Videótáron keresztül** lehetőséget. Videoinfó címének hozzáadásához válasszuk a **Kézi hozzáadás** lehetőséget.

Webinfóban elérhető videók megtekintéséhez lépünk a megfelelő webinfóhoz, és nyomjuk meg a vezérlőgombot.

A videofájl adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Webinfó adatai** lehetőséget.

Az aktuális webinfó tartalmának frissítéséhez válasszuk az **Opciók > Lista frissítése** lehetőséget.

Egy adott webinfóhoz tartozó fiókbeállítások kezeléséhez (ha rendelkezésre áll) válasszuk az **Opciók > Fiók kezelése** lehetőséget.

Ha szeretnénk eltávolítani egy webinfót az előfizetések közül, válasszuk az **Opciók > Webinfó eltávolítása** parancsot. Néhány előre telepített webinfót nem lehet eltávolítani.

Saját videók

A Saját videók tárolási helyen található a Videoközpont alkalmazás összes videója. Különböző nézetekben kilistázhatjuk a letöltött videókat, valamint a készülék kamerájával készített videofájlokat. A Saját videók megnyitásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Videoközp. > Saját videók** lehetőséget.

Mappák vagy videofájl megnyitásához nyomjuk meg a vezérlőgombot. A videofájl lejátszása közben a videolejátszót a médiagombokkal és a választógombokkal vezérelhetjük. A hangerő beállításához nyomjuk meg a hangerő gombot.

A hangokat az **Opciók > Némítás** vagy a **Mikrofon be** lehetőség használatával kapcsolhatjuk be vagy ki.

A fájl részleteinek megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Videó adatai** lehetőséget.

Letöltött videofájl saját hálózatban történő lejátszásához válasszuk az **Opciók > Bemutató otth. hál.-on** lehetőséget. Ehhez előbb meg kell adni a helyi hálózatot. [Lásd „Tudnivalók az otthoni hálózatokról”. old. 109.](#)

Ha videofájlokat szeretnénk áthelyezni a készülék másik mappájába, válasszuk az **Opciók > Áthelyezés mappába** lehetőséget.

Új mappa létrehozásához válasszuk az **Új mappa** lehetőséget.

Ha videofájlokat szeretnénk áthelyezni egy kompatibilis memóriakártyára, válasszuk az **Opciók > Áthely. mem.kártyára** lehetőséget.

Videofájlok átvitele a számítógépről

Saját videofájlok átvitele a Videoközpont alkalmazásba kompatibilis eszközökről kompatibilis USB-kábel használatával. A videoközpontban csak azok a videofájlok jelennek meg, amelyek formátumát a készülék kezelni tudja.

1. Ha azt szeretnénk, hogy a készülék olyan memóriaegységként jelenjen meg a számítógépen, ahova adatfájlokat lehet továbbítani, akkor a telefont USB-kábellel csatlakoztassuk.
2. Válasszuk ki az **Tárolóhely** kapcsolati módot. A készülékbe kompatibilis memóriakártyát kell behelyezni.
3. Válasszuk ki a számítógépről másolni kívánt videofájlokat.
4. Vigyük át a videofájlokat a memóriakártya **E:\Saját videók** mappájába.

Az átvitel után a videofájlok a Videoközpont **Saját videók** mappájában jelennek meg. A készülék többi mappájában található videofájlok nem jelennek meg.

Videoközpont beállításai

A Videoközpont főnézetében válasszuk az **Opciók > Beállítások** parancsot, majd válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

- **Videoszolg. kiválaszt.** — Válasszuk ki azokat a videoszolgáltatásokat, amelyeket meg szeretnénk jeleníteni a Videoközpontban. Ebben a nézetben a videoszolgáltatás adatait is megtekinthetjük.
- **Alapért. hozzáf. pontok** — Az adatkapcsolathoz használni kívánt hozzáférési pont megadásához válasszuk a **Mindig rákérdez** vagy a **Felhasználói**

lehetőséget. Ha csomagkapcsolt adatátviteli hozzáférési pontokon keresztül töltünk le fájlokat, akkor a szolgáltató hálózatán az adatforgalom jelentősen megnőhet. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

- **Szülői ellenőrzés** — Bekapcsolhatjuk a szülői felügyeletet a videoszolgáltatásokhoz, ha a szolgáltató korhatárt állapított meg a videókhöz.
- **Indexképek** — Megadhatjuk, hogy szeretnénk-e indexképeket letölteni és megjeleníteni a videólistákban.

N-Gage

Tudnivalók az N-Gage alkalmazásról

Az N-Gage egy olyan mobil játékelület, amelyet számos kompatibilis Nokia mobilkészüléken használhatunk. Az N-Gage játékokat, a játékosokat és a tartalmat a készülék N-Gage alkalmazásával érhetjük el. Egyes játékokat és néhány funkciót a számítógépről a www.n-gage.com webhelyen is elérhetünk.

Az N-Gage segítségével játékokat tölthetünk le és vásárolhatunk, majd azokkal egyedül vagy barátainkkal együtt játszhatunk. Letölthetjük az új játékok ingyenes próbaverzióit, majd a kívánt játékokat meg is vásárolhatjuk. Az N-Gage alkalmazással kapcsolatot tarthatunk más játékosokkal, valamint nyomon követhetjük és megoszthatjuk másokkal pontszámainkat és az elért eredményeinket.

Az N-Gage alkalmazás használatához GPRS vagy 3G kapcsolatra van szükség. Vezeték nélküli hálózatot (WLAN) is használhatunk, ha az elérhető. Az olyan online funkciók, mint a játékok letöltése, játéklíccenek letöltése, többrésztvevős játékok vagy a csevegés, szintén hálózati kapcsolatot igényelnek. Hálózati kapcsolatra van szükség az online több résztvevős

játékok játszásához is, vagy ha más játékosoknak üzenetet szeretnénk küldeni.

Minden olyan N-Gage szolgáltatás, amely az N-Gage kiszolgálóhoz való csatlakozást igényel, például játékfájlok letöltése, játékok megvásárlása, online játék, több résztvevős játékok, játékosnév létrehozása, csevegés és üzenetküldés, nagy mennyiségű adat továbbítását teszi szükségessé.

A szolgáltató az adatátvitelért díjat számíthat fel. Az adatátviteli díjakról a szolgáltatótól kérhetünk tájékoztatást.

N-Gage nézetek

Az N-Gage alkalmazás öt különböző részből áll.

 Az N-Gage indításakor megjelenik a Kezdőlap. Elindíthatunk egy játékot vagy folytathatunk egy korábban megszakított játékot, ellenőrizhetjük aktuális N-Gage pontjaink számát, kereshetünk további játékokat, elolvashatjuk üzeneteinket, vagy kapcsolódhatunk egy játékra váró N-Gage barátunkhoz.

 A Saját játékok modulban játszhatunk a készülékünkre letöltött játékokkal és kezelhetjük azokat. Játékokat telepíthetünk és törölhetünk,

besorolhatjuk és véleményezhetjük a legutóbb játszott játékokat, valamint ajánlhatjuk azokat N-Gage barátainknak.

 A Saját profil modulban kezelhetjük profiladatainkat, valamint rögzíthetjük az N-Gage játék előzményeit.

 A Barátok modulban más N-Gage játékosokat hívhatunk meg a barátok listájába, majd megtekinthetjük, hogy online kapcsolatban vannak-e, játszhatunk-e velük. N-Gage barátainknak üzeneteket is küldhetünk.

 A Bemutatóteremben információkat találunk az N-Gage játékokról, beleértve a pillanatfelvételeket és a játékosok által írt véleményezéseket. Az ingyenes próbaverziók letöltésével új játékokat is kipróbálhatunk, vagy továbbfejleszthetjük meglévő játékainkat az extra játékfunkciók letöltésével.

Használatbavétel

Játékosnév létrehozása

Játékosnév nélkül is letölthetünk, megvásárolhatunk és játszhatunk játékokat, de javasolt a játékosnév létrehozása. A játékosnév használatával részt vehetünk az N-Gage közösség életében, csatlakozhatunk más játékosokhoz, megoszthatjuk másokkal a játékokban elért eredményeinket, játékajánlatainkat és véleményünket. Játékosnévre

van szükség a profiladatok és az N-Gage pontok más készülékre történő átviteléhez is.

Az N-Gage alkalmazás és az N-Gage szolgáltatás legelső használatakor a készülék felkér minket az N-Gage játékosnév létrehozására. Az **Options > Set Availability > Available to Play** lehetőség használatával csatlakozhatunk a hálózathoz és beállíthatjuk például az elérhetőségre vonatkozó adatainkat.

Ha már van N-Gage játékosnevünk, válasszuk a Már rendelkezem fiókkal lehetőséget, majd a bejelentkezéshez adjuk meg felhasználónevünket és jelszavunkat.

Új játékosnév létrehozása:

1. Válasszuk az Új fiók regisztrálása lehetőséget.
2. Írjuk be születési dátumunkat, a kívánt játékosnevet és a jelszót. Ha már létező játékosnevet választunk, az N-Gage alkalmazás felajánl néhány hasonló nevet.
3. A játékosnév regisztrálásához adjuk meg adatainkat, olvassuk el és fogadjuk el a használat szabályait és feltételeit, majd válasszuk a **Register** lehetőséget.

Játékosnevünket az N-Gage webhelyén is létrehozhatjuk a következő címen: www.n-gage.com.

A játékosnév létrehozása után a Saját profil modul Személyes lapján módosíthatjuk a beállításokat és személyes adatainkat.

Lehet, hogy a játékosnév készüléken történő létrehozásakor adatátviteli díjat kell fizetnünk.

Játék indítása

A legutóbb játszott játék indításához lépünk a Kezdőlap modulba és válasszuk a **Start Game** lehetőséget.

Megszakított játék folytatásához válasszuk az **Options > Resume Game** lehetőséget.

Az eredmények követése

Jelenlegi N-Gage pontszámunk megtekintéséhez lépünk a Kezdőlap modulba és válasszuk a **Track My Progress** lehetőséget.

Játék a barátokkal

A barátok listáján szereplő más N-Gage játékosokkal való kapcsolat létrehozásához és a játékba való meghívásukhoz válasszuk a **Play With Friends** lehetőséget. Az N-Gage alkalmazás a játékelőzmények és az N-Gage barátok elérhetősége alapján ajánl játékost.

Ha játék céljából egy másik barátot szeretnénk megkeresni, válasszuk az **Options > View My Friends** lehetőséget.

Ez az elem nem jelenik meg, ha a barátok listája üres. [Lásd „Csatlakozás más játékosokhoz”. old. 123.](#)

Játékok játszása és kezelése

A készülékre letöltött és telepített játékok használatához és kezeléséhez válasszuk a **My Games** lehetőséget. A játékok a használat időpontja szerinti sorrendben jelennek meg, az legutóbb játszott szerepel az első helyen.

A Saját játékok öt különböző játéktípust tartalmazhatnak:

- **Teljes játékok** — Ezeket a játékokat teljes licenccel vásároltuk meg. A játéktól és a lakóhelyünkől függően többféle licenctípus létezik.
- **Próbaverziójú játékok** — Teljes játékok, melyek tartalma vagy hozzáférési ideje korlátozott. A próbaidőszak lejártát követően a teljes játék zárolásának feloldásához és a folytatáshoz meg kell vásárolnunk a játékhoz tartozó licenctet. Ezek a játékok Trial (próbaverzió) felirattal jelennek meg.
- **Bemutató játékok** — Ezek a játék teljes verziójának csak egy kis részét tartalmazzák erősen korlátozott funkciókkal és szintekkel. Ezek a játékok Demo (bemutató) felirattal jelennek meg.
- **Teljes, lejárt** — Ezeket a játékokat korlátozott licenccel vásároltuk meg, és a licenc lejárt. Ezek a játékok egy órát és egy nyilat jelző ikonnal jelennek meg.
- **Nem elérhető** — Teljes verziójú játékok, melyeket eltávolítottunk vagy letöltöttünk, de a telepítésüket nem fejeztük be. Ezek a játékok a listában nem

elérhetőként jelennek meg. A memóriakártyára telepített játékok is nem elérhetőként jelennek meg, ha a memóriakártyát eltávolítjuk a készülékből.

Ha egy játékhoz extra funkciót töltöttünk le, de azt nem telepítettük, a játék mindaddig nem elérhetőként jelenik meg és azzal nem játszhatunk, amíg az extra funkciót nem telepítjük.

Profiladatok szerkesztése

A nyilvános profiladatok szerkesztéséhez válasszuk a **Options** > **Edit Profile** lehetőséget, nyissuk meg a nyilvános lapot és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Icon** — saját kép hozzáadása. Az ikon módosításakor, az N-Gage alkalmazás megjeleníti a készülék Galériájában található összes, ikonként használható képet. Válasszuk ki a listából vagy keressük meg a kívánt képet.
- **Motto** — rövid, személyes üzenet hozzáadása. A szöveg szerkesztéséhez válasszuk a **Change** lehetőséget.
- **Favorite Game(s)** — a kedvenc játékok nevének beírása.
- **Device Model** — a készülék típuszáma. Ezt a rendszer automatikusan adja meg, és nem módosítható.

- **Show Location** — a nyilvános profilunkban megjelenítendő város és ország nevének kiválasztása. A hely adatait a Személyes lapon módosíthatjuk.

A profil frissítése után annak ellenőrzéséhez, hogy a profil módosításai az N-Gage szerverrel szinkronizálva lettek-e, játékosnevünkkel jelentkezünk be a szolgáltatásba.

Csatlakozás más játékosokhoz

Más N-Gage játékosokhoz való csatlakozáshoz és a Barátok listájának kezeléséhez válasszuk a Barátok lehetőséget. Megkereshetünk egy N-Gage játékost, meghívhatjuk a Barátok listájába, majd megtekinthetjük, hogy mely barátaink vannak online kapcsolatban, kikkel játszhatunk. Üzeneteket, valamint játékajánlatokat is küldhetünk illetve fogadhatunk.

Barátok keresése és hozzáadása

Ha szeretnénk meghívni egy N-Gage játékost a barátok listájába, írjuk be a játékos játékosnevét a **Add a Friend** mezőbe. Szükség szerint írjunk üzenetet a meghívóhoz. A meghívó elküldéséhez válasszuk a **Send** lehetőséget. Ha a játékos elfogadja a meghívót, akkor neve megjelenik a barátok listájában.

Ha nincsenek N-Gage barátaink és szeretnénk más játékosokkal kapcsolatba lépni, válasszuk a www.n-

gage.com webhely N-Gage Arena területét, ahol megtekinthetjük a csevegőszobákat és a fórumokat.

Barát adatainak megtekintése

Egy barát adatainak, például aktuális N-Gage pontszámának vagy a legutóbb játszott játék nevének megtekintéséhez a barátok listáján lapozzunk a barát nevére. A barátok online állapotainak megtekintéséhez online kapcsolatban kell lennünk és csatlakoznunk kell az N-Gage szolgáltatáshoz.

A játékosnév melletti jelző mutatja a játékos elérhetőségét.

Üzenetet akkor is küldhetünk N-Gage barátainknak, ha nem vagyunk elérhetők és nem kapcsolódunk a szolgáltatáshoz.

A barátok listájának rendezése

A barátok elérhetőség, játékosnév vagy az összes elért N-Gage pontszám szerinti rendezéséhez válasszuk az **Options > Sort Friends By** lehetőséget.

Játékos besorolása

Játékos besorolásához a barátok listájában lapozzunk egy játékoshoz, majd válasszuk az **Options > Rate Player** lehetőséget. Egy játékos besorolása alkalmával legfeljebb öt csillagot adhatunk. A besorolás befolyásolja a játékos hírnevét a közösségben.

Üzenetek küldése

A Barátok menüben a Barátok listáján szereplő játékosokkal üzenetet is válthatunk. Ha barátunk be van jelentkezve az N-Gage szolgáltatásba, akkor válaszolhat az üzenetünkre, és a csevegéshez hasonlóan azonnali üzenetváltásra van lehetőségünk.

Egy N-Gage baráttól érkezett üzenet megtekintéséhez lapozzunk a barát nevére a Barátok listában és válasszuk az **Options > View Message** lehetőséget. Az N-Gage alkalmazásból való kilépéskor az olvasott üzenetek automatikusan törlődnek.

A játékaajánlatok megtekintéséhez válasszuk az **Options > View Recommendation** parancsot. A játékaajánlatok a fogadásuk után egy hét múlva automatikusan törlődnek.

Ha üzenetet kívánunk küldeni egy N-Gage Barátunknak, a Barátok listájában lapozzunk a Baráthoz és válasszuk az **Options > Send Message** lehetőséget. A magánjellegű üzenet legfeljebb 115 karakter hosszú lehet. Üzenet elküldéséhez válasszuk az **Submit** parancsot.

Az üzenetküldési funkció használatához GPRS-, 3G- vagy WLAN-kapcsolra van szükség. Esetleg adatátviteli díjat kell fizetnünk. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Az N-Gage beállításai

Az N-Gage beállítások módosításához válasszuk az **Options > Edit Profile** parancsot és lapozzunk a Magán lapra. Az N-Gage alkalmazás beállításainak módosításához válasszuk az **Options > N-Gage Settings** lehetőséget.

Válasszunk az alábbiak közül:

- **Player Name** — A Játékosnév szerkesztésére csak a hálózathoz való első bejelentkezésig van lehetőség. Ezután a Játékosnév nem módosítható.
- **Personal Settings** — Személyes adatok meghatározása, amelyek a nyilvános profilban nem jelennek meg, valamint az N-Gage hírlevélre történő feliratkozás. Azt is beállíthatjuk, hogy játék közben szeretnénk-e értesítéseket kapni N-Gage Barátainktól.
- **Connection Settings** — Beállíthatjuk, hogy az N-Gage alkalmazás szükség szerint automatikusan csatlakozzon a hálózathoz, meghatározhatjuk az elsődleges hozzáférési pontot, valamint azt az adatforgalmi határértéket, amelynek elérésekor a készülék egy figyelmeztető üzenetet jelenít meg.
- **Account Details** — Fizetéssel kapcsolatos beállítások. Játék vásárlásakor a jövőbeni vásárlások leegyszerűsítése érdekében a készülék megkérdezi, hogy szeretnénk-e menteni a számlázási adatainkat, beleértve hitelkártyánk számát.

Üzenetek

Csak azok a készülékek képesek fogadni és megjeleníteni multimédia üzenetet, amelyek rendelkeznek kompatibilis funkciókkal. Egy üzenet megjelenítési módja a fogadó készüléktől függően változhat.

Az Üzenetek főnézete

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Üzenetek** menüpontot (hálózati szolgáltatás).

Új üzenet létrehozásához válasszuk az **Új üzenet** menüpontot.

Az Üzenetek alkalmazás a következő mappákat tartalmazza:

-  **Bejövő** — A beérkezett üzeneteket tartalmazza az e-mailek és a hálózati hírüzenetek kivételével.
-  **Saját mappák** — Az üzeneteket mappákba rendezhetjük.



Tipp: A **Saját mappák Sablonok** mappájában található szövegsablonok használatával elkerülhetjük a gyakran küldött üzenetek ismételt beírását. Saját sablonokat is készíthetünk, illetve menthetünk.

-  **Új postafiók** — Új e-mail üzenetek letöltéséhez csatlakozhatunk a távoli postafiókhoz, vagy

kapcsolat nélküli üzemmódban megtekinthetjük a korábban letöltött e-mail üzeneteket.

-  **Piszkozatok** — A készülék itt tárolja a még el nem küldött üzenetek piszkozatát.
-  **Elküldött** — Ide kerülnek a legutoljára elküldött üzenetek. Az üzenetek között nem szerepelnek a Bluetooth-kapcsolaton keresztül elküldött üzenetek. A mappába menthető üzenetek számát módosíthatjuk.
-  **Kimenő** — Az elküldésre váró üzeneteket a készülék ideiglenesen a Kimenő mappában tárolja, például akkor, ha a készülékkel a hálózati lefedettség területén kívül tartózkodunk.
-  **Jelentések** — A hálózattól kérhetjük, hogy az elküldött szöveges és multimédia üzenetekről küldjön kézbesítési jelentést (hálózati szolgáltatás).

Szolgáltatáskérélmek (más néven USSD-parancsok) beírásához, például hálózati szolgáltatások bekapcsolása céljából, és az üzenet szolgáltatóhoz való elküldéséhez az Üzenetek főnézetében válasszuk az **Opciók > Szolgáltatói parancsok** lehetőséget.

A **Hálózati hírszolg.** (hálózati szolgáltatás) segítségével üzeneteket kaphatunk a szolgáltatótól különböző témakörökben, például az időjárásról vagy a közlekedési helyzetről. A témakörökért vagy témakörszámokért forduljunk a szolgáltatóhoz. Az

Üzenetek főnézetében válasszuk az **Opciók** > **Hálózati hírszolg.** lehetőséget.

A hálózati hírszolgálat üzenetei UMTS-hálózatokban nem fogadhatók. A csomagkapcsolt csatlakozás meggátolhatja ezek vételét.

Szöveg írása

A készülék hagyományos és prediktív szövegbevitellel alkalmas. A prediktív szövegbeírás használatával a betűk bármelyikét egyetlen gombnyomással is beírhatjuk. A prediktív szövegbevitel beépített szótáron alapul, amelyhez mi magunk is adhatunk új szavakat.

A hagyományos szövegbevitelt a  ikon, a prediktív szövegbevitelt a  ikon jelzi.

Hagyományos szövegbevitel

Nyomjunk meg egy számgombot (**1–9**) ismételten, amíg a kívánt karakter meg nem jelenik. A számgombokkal több karakter írható be, mint amennyi a gombon fel van tüntetve.

Ha a következő beírandó betű ugyanazon a gombon van, mint az előző, várjuk meg, amíg megjelenik a kurzor (vagy a várakozás elkerüléséhez nyomjuk a vezérlőgombot jobbra), és írjuk be a következő betűt.

Szóköz beszúrásához nyomjuk meg a **0** gombot. Ha a kurzort a következő sorba szeretnénk vinni, nyomjuk meg háromszor a **0** gombot.

Prediktív szövegbevitel

A prediktív szövegbevitel használatával a betűk bármelyikét egyetlen gombnyomással beírhatjuk. A prediktív szövegbevitel beépített szótáron alapul, amelyhez mi magunk is adhatunk új szavakat.

1. Ha a prediktív szövegbevitelt a készülék összes szerkesztője esetén be szeretnénk kapcsolni, nyomjuk meg a **#** gombot kétszer gyors egymásutánban. Ha a prediktív szövegbevitelt a készülék összes szerkesztője esetén ki szeretnénk kapcsolni, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Beállítások** > **Általános** > **Testreszabás** > **Nyelv** > **Prediktív bevitel** lehetőséget.
2. A kívánt szót a **2–9** gombokkal írjuk be. Egy betűhöz csak egyszer nyomjuk meg az adott gombot. Ha például az angol szótár van kiválasztva, a „Nokia” szó beírásához nyomjuk meg a következő gombokat: **6** – N, **6** – o, **5** – k, **4** – i és **2** – a. Ugyanazt a gombot ismételten megnyomva újabb felajánlott szó jelenik meg.
3. Miután sikeresen beírtuk a szót, a jóváhagyáshoz nyomjuk jobbra a vezérlőgombot, szóköz beírásához nyomjuk meg a **0** gombot.

Ha a szó helytelen, a * gomb ismételt megnyomásával egyenként megnézhetjük a szótárban lévő találatokat.

Ha a szó után a ? karakter jelenik meg, akkor a szó nem szerepel a szótárban. Ha egy szót fel szeretnénk venni a szótárba, nyomjuk meg a **Beír** gombot, írjuk be a szót hagyományos szövegbevitellel, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A szó bekerül a szótárba. Ha a szótár megtelik, az új szó a legrégebben bevitt szó helyére kerül.

4. Kezdjük el írni a következő szót.

Tippek a szövegbevitellel kapcsolatban

Ha betű-üzemmódban vagyunk, szám beírásához tartsuk lenyomva a megfelelő számgombot.

A karakterbeviteli üzemmódok között a # gomb megnyomásával válthatunk.

Karakter törléséhez nyomjuk meg a **C** gombot. Egyszerre több karakter törléséhez tartsuk lenyomva a **C** gombot.

A gyakran használt írásjelek az **1** gombbal vihetők be. Hagományos szövegbevitel esetén az egyenkénti lapozáshoz nyomjuk meg ismételten az **1** gombot. Prediktív szövegbevitel esetén nyomjuk meg az **1** gombot, majd ismételten a * gombot.

A különleges karakterek listájának megnyitásához tartsuk lenyomva a * gombot.



Tipp: Ha egyszerre több speciális karaktert szeretnénk kijelölni a speciális karakterek listájáról, az egyes karakterek kiválasztásakor nyomjuk meg az **5** gombot.

A bevitel nyelvének megváltoztatása

Szöveg írása közben megváltoztatható a bevitel nyelve. Ha például nem latin betűs nyelven írunk, de szeretnénk közben latin betűket is bevinni – például egy e-mail címet vagy egy webhely címét –, át kell állítanunk a bevitel nyelvét.

A bevitel nyelvének megváltoztatásához válasszuk az **Opciók > Bevitel nyelve** menüpontot, majd adjuk meg a megfelelő, latin ábécét használó nyelvet.

A beviteli nyelv átállítását követően például a **6** gomb ismételt megnyomásakor más sorrendben következnek a karakterek.

Szövegek és listák szerkesztése

Ha egy szövegrészt szeretnénk másolni és beilleszteni, a szakasz kijelöléséhez a # gombot lenyomva tartva nyomjuk a vezérlőgombot balra vagy jobbra. A szöveg vágólapra másolásához a # gombot lenyomva tartva válasszuk a **Másol** lehetőséget. Ha a szöveget egy

dokumentumba szeretnénk beilleszteni, nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a # gombot, és válasszuk a **Beilleszt** menüpontot.

Egy listaelem kijelöléséhez lapozzunk az adott elemhez, és nyomjuk meg a # gombot.

Több listaelem kijelöléséhez nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a # gombot, és egyidejűleg nyomjuk lefelé vagy felfelé a vezérlőgombot. A kijelölés befejezéséhez engedjük fel a vezérlőgombot, majd a # gombot is.

Üzenetek írása és küldése

Válasszuk a  > **Üzenetek** lehetőséget.

Multimédia üzenet vagy e-mail létrehozása előtt meg kell adnunk a megfelelő kapcsolódási beállításokat.

Elképzelhető, hogy az MMS-üzenetek mérete korlátozott a vezeték nélküli hálózatban. Ha a beszúrt kép meghaladja ezt a korlátot, akkor lehet, hogy a készülék lekicsinyíti a képet, hogy el lehessen küldeni azt MMS-ben.

Az e-mail üzenetek méretkorlátjáról a szolgáltatótól kérhetünk felvilágosítást. Ha a méretkorlátnál hosszabb üzenetet próbálunk küldeni, az üzenet a Kimenő mappában marad, és a készülék bizonyos időközönként megpróbálja elküldeni azt. Az e-mail elküldéséhez adatkapcsolat szükséges, így az ismétlődő küldési kísérletek növelhetik a telefonszámlát. A Kimenő mappában maradt üzenetet

törölhetjük, vagy áthelyezhetjük a Piszkozatok mappába.

1. Válasszuk az **Új üzenet** > **Üzenet** parancsot szöveges üzenet vagy multimédia üzenet (MMS) küldéséhez, a **Hangüzenet** beállítást hangfájl tartalmazó multimédia üzenet küldéséhez, vagy az **E-mail** parancsot e-mail üzenet küldéséhez.
2. A Címzett mezőben a vezérlőgombot megnyomva a névjegyzékből jelölhetjük ki a címzetteket vagy a csoportokat, de be is írhatjuk telefonszámukat vagy e-mail címüket. A címzettek elválasztásához szükséges pontosvessző (;) beírásához nyomjuk meg a * gombot.
3. A Tárgy mezőben adjuk meg az e-mail tárgyát. Az **Opciók** > **Üzenetfejléc-mezők** menüpontban adhatjuk meg, hogy mely mezők legyenek láthatók.
4. Az üzenet mezőben írjuk be az üzenetet. Sablon vagy jegyzet beszúrásához válasszuk az **Opciók** > **Beszúrás** > **Szöveg beszúrása** > **Sablon** vagy **Jegyzet** lehetőséget.
5. Ha multimédia üzenetbe médiaobjektumot szeretnénk felvenni, válasszuk az **Opciók** > **Beszúrás** parancsot, majd válasszuk ki az objektum típusát és forrását, valamint a megfelelő objektumot. Ha névjegyet, diaképet, jegyzetet vagy valamilyen egyéb fájlt kívánunk hozzáadni az üzenethez, válasszuk az **Opciók** > **Beszúrás** > **Egyéb beszúrása** lehetőséget.

6. Multimédia üzenetbe beilleszthető új kép, hang- vagy videófájl rögzítéséhez válasszuk az **Opciók > Beszúrás > Kép beszúrása > Új, Videoklip beszúrása > Új vagy Hangfájl beszúrása > Új** lehetőséget.
7. Ha melléklet szeretnénk csatolni egy e-mail üzenethez, válasszuk az **Opciók** lehetőséget, és adjuk meg a melléklet típusát. A mellékletet tartalmazó e-mail üzeneteket  ikon jelöli.
8. Az üzenet elküldéséhez válasszuk az **Opciók > Küldés** parancsot, vagy nyomjuk meg a hívás gombot.



Megjegyzés: Az üzenet elküldését jelző ikon vagy szöveg nem jelenti azt, hogy az üzenet meg is érkezett a címzetthez.

A készülék támogatja a normál üzenethosszúságot meghaladó szöveges üzeneteket. A hosszabb üzenetek kettő vagy több üzenetként kerülnek elküldésre. A szolgáltató ennek megfelelően számolhat fel díjat. Az ékezeteket vagy más írásjegyeket tartalmazó karakterek, valamint egyes nyelvek karakterei több helyet foglalnak el, ezért azok használata csökkenti az egy üzenetben rendelkezésre álló hely méretét.

Előfordulhat, hogy az MP4 formátumban mentett vagy a vezeték nélküli hálózatban érvényes méretkorlátot meghaladó videófájlokat nem sikerül elküldeni multimédia üzenetben.



Tipp: Képekből, videókból, hangokból és szöveges feliratokból prezentációt készíthetünk, majd azt elküldhetjük multimédia üzenetként. Először hozzunk létre egy multimédia üzenetet, majd válasszuk az **Opciók > Beszúrás > Bemutató beszúrása** lehetőséget. Ez a beállítás csak akkor jelenik meg, ha az **MMS-létrehozási mód** beállításban az **Ellenőrzött** vagy a **Korlátlan** érték van kiválasztva.

Bejövő üzenetek mappája

Üzenetek fogadása

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Üzenetek > Bejövő** parancsot.

A **Bejövő** mappában a  ikon olvasatlan szöveges üzenetet, a  ikon olvasatlan multimédia üzenetet, a  ikon olvasatlan hangüzenetet, a  ikon pedig Bluetooth-kapcsolaton keresztül kapott adatokat jelöl.

Amikor üzenetet kapunk, a kijelzőn készenléti állapotban a  ikon és az **1 új üzenet** felirat jelenik meg. Az üzenet megnyitásához válasszuk a **Megjelenít** parancsot. A **Bejövő** mappa valamelyik üzenetének megnyitásához lapozunk az üzenetre, és nyomjuk meg a vezérlőgombot. Ha válaszolni szeretnénk a kapott üzenetre, válasszuk az **Opciók > Válasz** lehetőséget.

Multimédia üzenetek



Fontos: Legyünk elővigyázatosak üzenetek megnyitásakor. Az üzenetek rosszindulatú szoftvereket tartalmazhatnak, vagy más módon tehetnek kárt a készülékben vagy a számítógépben.

Előfordulhat, hogy üzenetet kapunk, amely szerint multimédia üzenetünk várakozik a multimédia üzenetközpontban. Az üzenet csomagkapcsolt adatátvitellel történő letöltéséhez válasszuk az **Opciók > Letöltés** lehetőséget.

Multimédia üzenet (📎) megnyitásakor képet és üzenetet láthatunk. A 📎 ikon azt jelzi, hogy az üzenethez hang, a 📺 ikon pedig azt, hogy az üzenethez videó tartozik. A hang vagy a videó lejátszásához válasszuk a jelet.

Ha szeretnénk megtekinteni a multimédia üzenetben lévő médiaobjektumokat, válasszuk az **Opciók > Objektumok** lehetőséget.

Ha az üzenetben multimédia prezentáció található, akkor azt a 📺 ikon jelzi. A prezentáció lejátszásához válasszuk a jelet.

Adat-, beállítási és internetszolgáltatói üzenetek

A készülék különböző típusú, adatokat tartalmazó üzeneteket képes fogadni. Az üzenetek

tartalmazhatnak például névjegyeket, csengőhangokat, operátorlogókat, naptárbejegyzéseket és e-mail értesítéseket. Konfigurációs üzenet formájában beállításokat is kaphatunk a szolgáltatótól vagy a vállalat információkezelő részlegétől.

Az üzenetben szereplő adatok mentéséhez az **Opciók** menüpontban válasszuk ki a megfelelő parancsot.

A szolgáltatói hírüzenetek olyan értesítések (például hírösszefoglalók), amelyek szöveges üzenetet vagy hivatkozást tartalmazhatnak. A szolgáltatás elérhetőségével és előfizetésével kapcsolatban forduljunk a szolgáltatóhoz.

Üzenetolvasó

Az Üzenetolvasó funkció segítségével szöveget, multimédia vagy e-mail üzeneteket hallgathatunk meg.

A Beszéd alkalmazás üzenetolvasási beállításainak módosításához válasszuk az **Opciók > Beszéd** lehetőséget. [Lásd „Beszéd”. old. 174.](#)

Készenléti üzemmódban az új üzenetek vagy e-mail üzenetek meghallgatásához nyomjuk meg és addig tartuk lenyomva a bal oldali választógombot, amíg az Üzenetolvasó alkalmazás elindul.

A Bejövő mappa üzeneteinek vagy a Postafiók e-mail üzeneteinek meghallgatásához jelöljük ki egy

üzenetet, majd válasszuk az **Opciók** > **Meghallgatás** lehetőséget. A felolvasás leállításához nyomjuk meg a vége gombot.

A felolvasás szüneteltetéséhez, majd folytatásához nyomjuk meg a vezérlőgombot. A következő üzenet eléréséhez lapozzunk jobbra. Az aktuális üzenet vagy e-mail üzenet megismétléséhez lapozzunk balra. Az előző üzenetre ugráshoz az üzenet elején lapozzunk balra. A hangerő beállításához nyomjuk a vezérlőgombot felfelé vagy lefelé.

Ha az aktuális üzenetet vagy e-mail üzenetet szöveges formátumban, hang nélkül szeretnénk megtekinteni, válasszuk az **Opciók** > **Megtekintés** lehetőséget.

Postafiók

E-mail beállítások

Az e-mail szolgáltatás használatához érvényes internet-hozzáférési ponttal (IAP) kell rendelkezniünk a készüléken, és meg kell adnunk a megfelelő e-mail beállításokat. [Lásd „Hozzáférési pontok”. old. 186.](#)

Külön e-mail postafiókkal kell rendelkezniünk. Kövessük a távoli postafióktól és az internetszolgáltatótól (ISP) kapott utasításokat.

Ha az Üzenetek főnézetében az **Új postafiók** lehetőséget választjuk, de még nem állítottuk be az e-mail postafiókat, a készülék kéri annak beállítását. Ha a E-mail varázsló segítségével szeretnénk hozzáfogni

az e-mail beállítások megadásához, válasszuk az **Indít** lehetőséget.

Amikor új postafiókat hozunk létre, a postafióknak adott név kerül az Üzenetek főnézetében látható Új postafiók helyére. Legfeljebb hat postafiókunk lehet.

A postafiók megnyitása

Nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az **Üzenetek** menüpontot, majd egy postafiókat.

A postafiók megnyitásakor a készülék megkérdezi, hogy kívánunk-e a postafiókhoz kapcsolódni (**Csatlakozik a postafiókhoz?**).

Ha csatlakozni szeretnénk, és le kívánjuk tölteni az új e-mail üzenetek fejlécét vagy a teljes üzeneteket, válasszuk az **Igen** lehetőséget. Online üzemmódban csomagkapcsolt kapcsolaton keresztül folyamatos kapcsolatot tartunk fent a távoli postafiókkal.

Válasszuk a **Nem** lehetőséget, ha csak a korábban letöltött e-mail üzeneteinket szeretnénk kapcsolat nélküli módban megtekinteni.

Új e-mail üzenet létrehozásához az Üzenetek főnézetében válasszuk ki az **Új üzenet** > **E-mail** menüpontot, vagy a postafiókban válasszuk az **Opciók** > **Üzenet létrehozása** > **E-mail** lehetőséget. [Lásd „Üzenetek írása és küldése”. old. 129.](#)

E-mail üzenetek letöltése

Nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az **Üzenetek** menüpontot, majd egy postafiókot.

Kapcsolat nélküli módban a távoli postafiókkal való kapcsolat létrehozásához válasszuk az **Opciók > Csatlakozás** lehetőséget.



Fontos: Legyünk elővigyázatosak üzenetek megnyitásakor. Az üzenetek rosszindulatú szoftvereket tartalmazhatnak, vagy más módon tehetnek kárt a készülékben vagy a számítógépben.

1. Miután létrehoztuk a kapcsolatot a távoli postafiókkal, válasszunk a következők közül: **Opciók > E-mail letöltése > Új** – az összes új üzenet letöltése, **Kiválasztott** – a kiválasztott üzenetek letöltése, **Mind** az összes üzenet letöltése.

Az üzenetek letöltését a **Mégse** gomb megnyomásával szakíthatjuk meg.

2. Ha bontani szeretnénk a kapcsolatot, és az e-mail üzeneteket kapcsolat nélkül kívánjuk megtekinteni, válasszuk az **Opciók > Csatlakoz. bontása** lehetőséget.
3. E-mail üzenet megnyitásához nyomjuk meg a vezérlőgombot. Ha az e-mail üzenetet még nem töltöttük le, és kapcsolat nélküli módban vagyunk, a készülék megkérdezi, hogy a postafiókról le kívánjuk-e tölteni ezt az üzenetet.

Az e-mail mellékletek megtekintéséhez nyissuk meg az üzenetet, és válasszuk ki a  ikonnal jelölt mellékletmezőt. Ha az ikon nem jelenik meg, akkor a mellékletet még nem töltöttük le a készülékre, ezért válasszuk az **Opciók > Letöltés** lehetőséget.

Az üzenetek automatikus letöltéséhez válasszuk az **Opciók > E-mail beállítások > Automatikus letöltés** parancsot. [Lásd „Automatikus letöltési beállítások”. old. 138.](#)

Ha engedélyezzük, hogy a készülék automatikusan letöltse az e-maileket, akkor a szolgáltató hálózatán az adatforgalom jelentősen megnőhet. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

E-mail üzenetek törlése

Nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az **Üzenetek** menüpontot, majd egy postafiókot.

Ha egy e-mail tartalmát úgy szeretnénk törölni a készülékről, hogy az megmaradjon a távoli postafiókban, válasszuk az **Opciók > Törlés** lehetőséget. Az **E-mail törlése innen:** menüpontban válasszuk a **Csak telefon** lehetőséget.

A készülék tükrözi a távoli postafiókban lévő e-mailek fejléceit. Így ha az e-mail tartalmát töröljük is a készülékről, az e-mail fejléce megmarad. Ha végérvényesen el szeretnénk távolítani a fejléct is, először törölni kell az e-mail üzenetet a távoli

postafiókból, majd az állapot frissítéséhez a készülékről újból csatlakozni kell a távoli postafiókhoz.

Ha egy e-mail üzenetet a telefonról és a távoli postafiókból is törölni szeretnénk, válasszuk az **Opciók > Törlés > Telefon és szerver** menüpontot.

Ha egy e-mail üzenet törlését vissza szeretnénk vonni a készüléken és a szerveren, lapozunk a következő csatlakozásnál törlendőnek jelölt e-mail üzenetre (🗑️), és válasszuk az **Opciók > Visszaállítás** lehetőséget.

A kapcsolat bontása a postafiókkal

Online üzemmódban a távoli postafiókkal létrehozott adatkapcsolat bontásához válasszuk az **Opciók > Csatlakoz. bontása** lehetőséget.

A SIM-kártyán lévő üzenetek megtekintése

Nyomjuk meg a 📧 gombot, majd válasszuk a **Üzenetek** parancsot.

Mielőtt a SIM-üzeneteket megtekinthetnénk, először át kell másolnunk azokat a készülék valamelyik mappájába.

1. Az Üzenetek főnézetében válasszuk az **Opciók > SIM-üzenetek** lehetőséget.

2. Az **Opciók > Megjelölés/elvetés > Megjelölés** vagy **Mind. megjelölése** parancs kiválasztásával jelöljük ki az üzeneteket.
3. Válasszuk az **Opciók > Másolás** lehetőséget. Egy mappalista jelenik meg.
4. A másolás megkezdéséhez jelöljük ki egy mappát, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Az üzenetek megtekintéséhez nyissuk meg a mappát.

Üzenetek beállításai

A beállítások esetleg előre be vannak állítva a készüléken, illetve azokat megkaphatjuk üzenet formájában is. A beállítások kézzel történő megadásához töltsünk ki minden olyan mezőt, amely mellett a **Meg kell adni** felirat vagy egy csillag látható.

Előfordulhat, hogy a szolgáltató némelyik vagy akár az összes üzenetközpontot vagy hozzáférési pontot előre beállította, így azokat nem módosíthatjuk vagy szerkeszthetjük, nem távolíthatjuk el, illetve újat sem hozhatunk létre.

Szöveges üzenetek beállításai

Nyomjuk meg a 📧 gombot, majd válasszuk az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > SMS** parancsot.

Válasszunk az alábbiak közül:

- **Üzenetközpontok** — Megtekinthetjük az összes beállított SMS-üzenetközpont listáját.
- **Használt üz.-központ** — Kiválaszthatjuk, hogy melyik üzenetközpontot szeretnénk szöveges üzenetek kézbesítésére használni.
- **Karakterkódolás** — Amennyiben lehetőségünk van rá, és szeretnénk átváltani egy másik kódolási rendszerre, válasszuk a **Csökk. támogatás** lehetőséget.
- **Kézbesítési jelentés** — Beállíthatjuk, hogy a hálózat küldjön-e kézbesítési jelentést az üzenetekről (hálózati szolgáltatás).
- **Üzenetérvényesség** — Megadhatjuk, hogy az üzenetközpont hányszor próbálja az üzenetet újból elküldeni, ha az első küldési kísérlet nem volt sikeres (hálózati szolgáltatás). Ha az üzenet nem küldhető el az érvényességi időszakon belül, a rendszer törli az üzenetet az üzenetközpontból.
- **Üzenet típusa** — Kérjük tájékoztatást a szolgáltatótól arról, hogy az üzenetközpont át tudja-e alakítani a szöveges üzeneteket más formátumokba.
- **Preferált csatlakoz.** — Válasszuk ki a használni kívánt kapcsolatot.
- **Válasz útvonala ua.** — Adjuk meg, hogy a válaszüzenetet ugyanazon az SMS-központon keresztül szeretnénk-e elküldeni (hálózati szolgáltatás).

Multimédia üzenetek beállításai

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > Multimédia üzenet** parancsot.

Válasszunk az alábbiak közül:

- **Kép mérete** — Adjuk meg a multimédia üzenetekben szereplő kép méretét.
- **MMS-létrehozási mód** — Az **Ellenőrzött** lehetőség kiválasztásakor a készülék jelzi, ha a címzett készüléke nem tudja kezelni az elküldeni kívánt üzenetet. Ha a **Korlátozott** beállítást választjuk, a készülék nem küldi el azokat az üzeneteket, amelyeket a címzett készüléke nem tud kezelni. Ha értesítés nélkül szeretnénk felvenni adatokat az üzenetekbe, válasszuk a **Korlátlan** lehetőséget.
- **Használt h.fér. pont** — Megadhatjuk, hogy csatlakozáskor melyik hozzáférési pontot szeretnénk elsődlegesként használni.
- **Multimédia letöltése** — Kiválaszthatjuk az üzenetek fogadásának módját. Ha automatikusan szeretnénk üzeneteket fogadni a készülék hazai hálózatban való használata esetén, válasszuk az **Aut. hazai hál.-ban** lehetőséget. Amennyiben hazai mobilhálózaton kívül tartózkodunk, akkor értesítést kapunk, ha üzenet érkezik, és azt letölthetjük a multimédia üzenetközpontból.

A hazai mobilhálózaton kívül a multimédia üzenetek küldése és fogadása nagyobb költségekkel járhat.

Ha a **Multimédia letöltése** > **Mindig automatikus** lehetőséget választjuk, a készülék mind a hazai hálózatban, mind a hazai hálózaton kívül automatikusan csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatot hoz létre az üzenetek letöltésére.

- **Anonim üz. fogadása** — Adjuk meg, hogy a készülék elutasítsa-e az ismeretlen feladótól érkező üzeneteket.
- **Reklámok fogadása** — Adjuk meg, hogy a készülék fogadja-e a reklámot tartalmazó multimédia üzeneteket.
- **Jelentések fogadása** — Adjuk meg, hogy az elküldött üzenet állapota megjelenjen-e a naplóban (hálózati szolgáltatás).
- **Jel.küldés letiltása** — Adjuk meg, hogy a készülék küldjön-e kézbesítési jelentést a fogadott üzenetekről.
- **Üzenetérvényesség** — Megadhatjuk, hogy az üzenetközpont hányszor próbálja az üzenetet újból elküldeni, ha az első küldési kísérlet nem volt sikeres (hálózati szolgáltatás). Ha az üzenet nem küldhető el az érvényességi időszakon belül, a rendszer törli az üzenetet az üzenetközpontból.

E-mail beállítások

Postafiókok kezelése

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Üzenetek** > **Opciók** > **Beállítások** > **E-mail** parancsot.

Ha meg szeretnénk adni, hogy a készülék melyik postafiókot használja e-mail üzenetek küldéséhez, válasszuk ki a **Használt postafiók** lehetőséget és a postafiókot.

Ha egy postafiókot és az abban tárolt üzeneteket el szeretnénk távolítani a készülékről, válasszuk a **Postafiókok** menüpontot, lapozunk a postafiókra, majd nyomjuk meg a **C** gombot.

Új postafiók létrehozásához a **Postafiókok** menüben válasszuk az **Opciók** > **Új postafiók** menüpontot. Az új postafióknak adott név felülírja az Üzenetek főnézetében a **Új postafiók** nevet. Legfeljebb hat postafiókunk lehet.

A csatlakozási beállítások, a felhasználói beállítások, a letöltési beállítások és az automatikus letöltési beállítások módosításához válasszuk a **Postafiókok** menüpontot és a kívánt postafiókot.

Kapcsolatbeállítások

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Üzenetek** > **Opciók** > **Beállítások** > **E-mail** > **Postafiókok** lehetőséget, egy postafiókot, végül a **Kapcsolatbeállítások** lehetőséget.

A fogadott e-mail üzenetek beállításainak módosításához válasszuk a **Bejövő e-mail** lehetőséget, majd az alábbiak egyikét:

- **Felhasználónév** — adjuk meg a szolgáltatótól kapott felhasználónevünket.

- **Jelszó** — írjuk be a jelszót. Ha ezt a mezőt üresen hagyjuk, akkor a rendszer kérni fogja a jelszót, amikor távoli postafiókunkhoz szeretnénk csatlakozni.
- **Bejövő e-mail sz.** — az e-mail üzeneteket fogadó levelező szerver IP-címének vagy gazdanevének megadása.
- **Hozzáférési pont** — Válasszunk ki egy internet-hozzáférési pontot (IAP).
- **Postafiók neve** — Írjuk be a postafiók nevét.
- **Postafiók típusa** — annak az e-mail protokollnak a megadása, amelyet távoli postafiókunk szolgáltatója javasol. A következő lehetőségek választhatók: **POP3** és **IMAP4**. Ez a beállítás nem módosítható.
- **Biztonság** — a távoli postafiókkal létrejött kapcsolat biztonságossá tételéhez használt biztonsági beállítás megadása.
- **Port** — a kapcsolathoz tartozó port megadása.
- **APOP bizt. bejelentk.** (csak POP3 esetén) — Ezt a lehetőséget a POP3-protokoll használata esetén alkalmazzuk, hogy a postafiókhoz való csatlakozáskor jelszavunkat titkosítva küldjük el az e-mail szervernek.

Az elküldött e-mail üzenetek beállításainak módosításához válasszuk a **Kimenő e-mail** lehetőséget, majd az alábbiak egyikét:

- **Saját e-mail cím** — adjuk meg a szolgáltatótól kapott e-mail címünket.

- **Kimenő e-mail sz.** — az e-mail üzeneteket küldő levelezőszerver IP-címének vagy gazdanevének megadása. Előfordulhat, hogy csak a szolgáltató kimenő szerverét tudjuk használni. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A **Felhasználónév**, a **Jelszó**, a **Hozzáférési pont**, a **Biztonság** és a **Port** beállításai azonosak a **Bejövő e-mail** mappa ugyanilyen beállításáival.

Felhasználói beállítások

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > E-mail > Postafiókok** menüpontot, a postafiókot, majd az **Felhaszn. beállítások** parancsot.

Válasszunk az alábbiak közül:

- **Saját név** — Saját név megadása. Ha a másik telefon támogatja ezt a funkciót, akkor a címzett telefonján e-mail címünk helyett ez a név fog megjelenni.
- **Üzenet küldése** — Adjuk meg, hogy a készülék milyen módon küldje el az e-maileket. Az **Azonnal** beállítás kiválasztása esetén a készülék azonnal kapcsolódni fog a postafiókhoz, amikor az **Üzenet küldése** lehetőséget választjuk. A **Köv. csatl.-kor** lehetőség kiválasztásakor a telefon akkor küldi el az e-mail üzenetet, amikor a távoli postafiókkal létrejön a kapcsolat.
- **Másolat saját címre** — A készülék az elküldött e-mail másolatát saját postafiókunkba menti.

- **Aláírást tartalmaz** — Adjuk meg, hogy kívánunk-e az e-mail üzeneteinkhez aláírást mellékelni.
- **Új e-mail értesítések** — Adjuk meg, hogy kérünk-e értesítést (hangjelzést, üzenetet vagy ikonnal történő jelzést), amikor a postafiókba új levél érkezik.

Letöltési beállítások

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > E-mail > Postafiókok** menüpontot, a postafiókot, majd az **Letöltésbeállítások** parancsot.

Válasszunk az alábbiak közül:

- **E-mail letöltés** — Adjuk meg, hogy az e-mail üzenet mely részeit szeretnénk letölteni: **Csak fejlécek**, **Méretkorl.** (POP3) vagy **Üz. és mellékl.** (POP3).
- **Letöltés mennyisége** — Adjuk meg, hogy hány új e-mail üzenetet szeretnénk letölteni a postafiókba.
- **IMAP4 mappa útvon.** (kizárólag IMAP4 esetén) — Adjuk meg a vizsgálandó mappák útvonalát.
- **Mappa-előfizetések** (kizárólag IMAP4 esetén) — Feliratkozhatunk a távoli postafiók egyéb mappáira, és letölthetjük azok tartalmát is.

Automatikus letöltési beállítások

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > E-mail >**

Postafiókok menüpontot, a postafiókot, majd az **Automatikus letöltés** parancsot.

Válasszunk az alábbiak közül:

- **E-mail értesítések** — Ha azt szeretnénk, hogy a készülék automatikusan letöltse az üzenetek fejléceit a készülékre, ha a távoli postafiókba új e-mail érkezik, válasszuk az **Automat. frissítés** vagy a **Csak hazai hálózat.** lehetőséget.
- **E-mail letöltése** — Ha azt szeretnénk, hogy a készülék meghatározott időközönként automatikusan letöltse az új e-mail üzenetek fejléceit a távoli postafiókból, válasszuk az **Engedélyezve** vagy a **Csak hazai hálózat.** parancsot. Megadhatjuk, hogy a készülék mikor és milyen gyakran töltse le az üzeneteket.

Az **E-mail értesítések** és az **E-mail letöltése** funkció egyidejűleg nem lehet bekapcsolva.

Ha engedélyezzük, hogy a készülék automatikusan letöltse az e-maileket, akkor a szolgáltató hálózatán az adatforgalom jelentősen megnőhet. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

Szolgáltatói hírüzenetek beállítása

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > Szolgált. hírüzenet** parancsot.

Adjuk meg, hogy a készülék fogadja-e vagy sem a hírüzeneteket. Ha azt szeretnénk, hogy hírüzenet érkezésekor a készülék automatikusan bekapcsolja a böngészőt, és hálózati kapcsolatot kezdeményezzen a tartalom letöltéséhez, válasszuk az **Üzenetek letöltése** > **Automatikus** lehetőséget.

Hálózati hírek beállításai

A témakörökért vagy témakörszámokért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Üzenetek** > **Opciók** > **Beállítások** > **Hálózati hírszolgálat** parancsot.

Válasszunk az alábbiak közül:

- **Fogadás** — Adjuk meg, hogy a készülék fogadjon-e hálózati hírüzeneteket.
- **Nyelv** — Adjuk meg, hogy milyen nyelven szeretnénk az üzeneteket fogadni: **Összes**, **Kiválasztott** vagy **Egyéb**.
- **Témaérzékelés** — Adjuk meg, hogy a készülék automatikusan új témakörszámokat kezdjen-e keresni, és az új számokat név nélkül mentse-e a témakörlistába.

Egyéb beállítások

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Üzenetek** > **Opciók** > **Beállítások** > **Egyebek** parancsot.

Válasszunk az alábbiak közül:

- **Elküldöttek mentése** — Adjuk meg, hogy a készülék készítsen-e másolatot az elküldött szöveges, multimédia vagy e-mail üzenetről az **Elküldött** mappába.
- **Mentett üzen. száma** — Megadhatjuk, hogy a készülék egyidejűleg legfeljebb hány üzenetet tároljon az **Elküldött** mappában. Ha elérjük ezt az értéket, a készülék a legrégebbi üzenetet törli.
- **Használt memória** — Válasszuk ki azt a memóriát, amelybe az üzeneteket szeretnénk menteni.

Hívások kezdeményezése

Hanghívások

1. Készenléti állapotban írjuk be a telefonszámot a körzetszámmal együtt. Szám törléséhez nyomjuk meg a **C** gombot.

Nemzetközi hívásnál nyomjuk meg kétszer a * gombot (a + karakter jelenti a nemzetközi hívókodeket), ezután írjuk be az ország hívókodeját, a körzetszámot (az elejéről hagyjuk el a nullát, ha szükséges), végül a telefonszámot.

2. Hívás kezdeményezéséhez nyomjuk meg a hívás gombot.
3. A hívás befejezéséhez vagy a hívási kísérlet megszakításához nyomjuk meg a vége gombot.

A vége gomb megnyomása mindig befejezi a hívást, még akkor is, ha éppen más alkalmazás aktív.

A Névjegyzék segítségével is kezdeményezhetünk hívást, ehhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk ki a **Névjegyzék** menüt. Lapozzunk a kívánt névre, vagy a keresőmezőbe írjuk be a név első betűit. A telefonszám felhívásához nyomja meg a Hívás gombot. Ha egy partnerhez több számot is mentettünk, válasszuk ki a kívánt számot a listáról, és nyomjuk meg a hívás gombot.

Opciók hívás közben

A hangerő hívás közben történő beállításához nyomjuk meg a készülék oldalán található hangerő-szabályozó gombot. Ezt a műveletet a vezérlőgombbal is elvégezhethetjük. Ha a hangerő beállítása **Mikrofon ki**, először válasszuk a **Bekapcsol** lehetőséget.

Ha multimédia üzenetben képet vagy videófájl szerelnénk küldeni a beszélgetés másik résztvevőjének, válasszuk az **Opciók > MMS küldése** menüpontot (csak UMTS-hálózatokban). Küldés előtt az üzenetet szerkeszthetjük, és módosíthatjuk a címzettet. A fájl kompatibilis készülékekre küldéséhez (hálózati szolgáltatás) nyomjuk meg a hívás gombot.

Ha a folyamatban lévő hanghívást tartásba szeretnénk helyezni, hogy válaszolni tudjunk egy másik bejövő hívásra, válasszuk az **Opciók > Tartás** lehetőséget. A két hívás közötti váltáshoz válasszuk az **Opciók > Felcserélés** lehetőséget.

DTMF-jelsorok, például jelszó küldéséhez válasszuk az **Opciók > DTMF küldése** menüpontot. Írjuk be a DTMF-jelsort, vagy keressük ki a Névjegyzékből. Várakozáskarakter (w) vagy szünetkarakter (p) beviteléhez ismételten nyomjuk meg a * gombot. A hangjelzés elküldéséhez válasszuk az **OK** lehetőséget.

DTMF-jeleket a névjegykártya Telefonszám vagy DTMF mezőjébe menthetünk.



Tipp: Ha csak egy folyamatban lévő hanghívásunk van, a hívás tartásához nyomjuk meg a hívás gombot. A hívás bekapcsolásához nyomjuk meg ismét a hívás gombot.

Ha folyamatban lévő hívás közben a hangot át szeretnénk irányítani a kézibeszélőről a kihangosítóra, válasszuk a **Opciók > Hangszóró be** beállítást. Ha a készülékhez kompatibilis Bluetooth-fülhallgatót csatlakoztattunk, akkor a hangot az **Opciók > Kihangosító be** kiválasztásával irányíthatjuk át a fülhallgatóra. A kézibeszélőre történő visszakapcsoláshoz válasszuk az **Opciók > Kézibeszélő be** beállítást.

Az aktív hívás befejezéséhez és a várakozó hívás fogadásához válasszuk az **Opciók > Felcserélés** lehetőséget.

Ha a készüléken több hívás van folyamatban, az összes hívás befejezéséhez válasszuk az **Opciók > Minden hívás vége** lehetőséget.

A hanghívás közben használható számos lehetőség hálózati szolgáltatás.

Hang- és video-postafiók

A hang- vagy video-postafiók (hálózati szolgáltatások; a video-postafiók csak az UMTS-hálózatban érhető el)

híváshoz készenléti állapotban tartuk lenyomva az **1** gombot, és válasszuk a **Hangpostafiók** vagy **Video-postafiók** lehetőséget.

A hang- vagy video-postafiók számának megváltoztatásához nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az **Eszközök > Segédprg-ok > Hív.postafiók** lehetőséget, jelöljük ki a megfelelő postafiókot, majd válasszuk az **Opciók > Szám módosítása** parancsot. Írjuk be a számot (amelyet a mobilhálózat szolgáltatójától kaptunk), és válasszuk az **OK** lehetőséget.

Hívás fogadása vagy elutasítása

Hívás fogadásához nyomjuk meg a hívás gombot.

A bejövő hívások csengőhangjának elnémításához válasszuk a **Némít** lehetőséget.

Ha nem akarjuk a hívást fogadni, nyomjuk meg a vége gombot. Ha bekapcsoltuk a **Hívásátírányítás > Hanghívásokat > Ha foglalt** funkciót, a hívás elutasítása egyúttal a hívás átírányítását is jelenti.

Amikor egy bejövő hívás hangjelzésének elnémítására a **Némít** parancsot használjuk, akkor anélkül, hogy a hívást elutasítanánk, szöveges üzenetben tájékoztathatjuk a hívót, hogy nem tudjuk fogadni a hívását. Válasszuk a **Opciók > Üzenet küldése**

lehetőséget. Az opció beállításához és normál szöveges üzenet írásához válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Telefon > Hívás > Híváselutasítás** üzenettel menüpontot.

Konferenciahívás kezdeményezése

1. Hívjuk fel az első résztvevőt.
2. Másik résztvevő felhívásához válasszuk az **Opciók > Új hívás** lehetőséget. Az első hívás tartásba kerül.
3. Miután a hívott fél fogadta a hívást, kapcsoljuk be az első résztvevőt a konferenciahívásba. Ehhez válasszuk az **Opciók > Konferencia** lehetőséget.

Ha új résztvevőt szeretnénk bevonni a konferenciahívásba, ismételjük meg a 2. lépést, és válasszuk az **Opciók > Konferencia > Konferenciába** lehetőséget. A készülék velünk együtt legfeljebb hat résztvevő közötti konferenciahívást tesz lehetővé.

Ha valamelyik résztvevővel magánbeszélgetést szeretnénk folytatni, válasszuk az **Opciók > Konferencia > Magán** lehetőséget. Jelöljük ki a résztvevőt, és válasszuk a **Magán** beállítást. A konferenciahívás tartásba kerül a készüléken. A többi résztvevő tovább folytathatja a

konferenciabeszélgetést. Miután befejeztük a magánbeszélgetést, és vissza szeretnénk térni a konferenciahíváshoz, válasszuk az **Opciók > Konferencia** lehetőséget.

Ha bontani szeretnénk a konferenciahívás egyik résztvevőjének vonalát, válasszuk az **Opciók > Konferencia > Résztvevő bontása** lehetőséget, lapozunk a résztvevőhöz, és válasszuk a **Bont** parancsot.

4. Az aktív konferenciabeszélgetés befejezéséhez nyomjuk meg a vége gombot.

Telefonszámok gyorshívása

A funkció aktiválásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Telefon > Hívás > Gyorshívás** lehetőséget.

Ha telefonszámot szeretnénk az egyik gyorshívógombhoz (2-9) rendelni, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Segédprg-ok > Gyorshív.** menüpontot. Lapozunk a telefonszámhoz hozzárendelni kívánt számhoz, és válasszuk az **Opciók > Kijelöl** menüpontot. Az 1-es gomb a hang- vagy video-postafiók számára, valamint a webböngésző elindítására van fenntartva.

A híváshoz készenléti állapotban nyomjuk meg a megfelelő gyorshívógombot, majd a hívás gombot.

Hívás várakoztatása

Új hívást fogadhatunk egy folyamatban lévő másik hívás közben. A hívásvárakoztatás aktiválásához válasszuk a **Beállítások > Telefon > Hívás > Hívásvárakoztatás** lehetőséget (hálózati szolgáltatás).

A várakozó hívás fogadásához nyomjuk meg a hívás gombot. Az első hívás tartásba kerül.

A két hívás közötti váltáshoz válasszuk a **Felcserél** lehetőséget. Lehetőségünk van arra, hogy a bejövő hívást vagy a tartott hívást összekapcsoljuk az aktív hívással, és kilépünk a vonalból. Ehhez válasszuk az **Opciók > Átadás** parancsot. Az aktív hívás befejezéséhez nyomjuk meg a vége gombot. Ha mindkét hívást be kívánjuk fejezni, válasszuk az **Opciók > Minden hívás vége** lehetőséget.

Hanghívás

A készülék továbbfejlesztett hangutasításokat használ. A továbbfejlesztett hangutasítások nem függnek a beszélő hangjától, így a felhasználónak nem kell előzetesen hangmintákat rögzítenie. A készülék hangmintát készít a névjegyzék valamennyi bejegyzéséhez, és ehhez hasonlítja a kimondott mintát. A készülék hangfelismerési funkciója a fő felhasználó hangjához igazodik, így pontosabban felismeri a hangutasításokat.

A hangminta az a név vagy becenév, amit a készülék a névjegyre ment. A szintetizált hangminta meghallgatásához nyissuk meg a megfelelő névjegyet, majd válasszuk az **Opciók > Hangcímke adatai > Hangm. lejátszása** lehetőséget.

Hívás hangmintával



Megjegyzés: A hangminták használata nehézségekbe ütközhet, például zajos környezetben vagy vészhelyzet esetén, ezért ne számítsunk minden körülmény között kizárólag a hanghívásra.

Hanghívás közben a hangszórót használjuk. A készüléket kis távolságra tartva mondjuk ki a hangmintát.

1. Hanghívás kezdeményezéséhez készenléti állapotban tartsuk lenyomva a jobb oldali választógombot. Ha kompatibilis fülhallgató van a készülékhez csatlakoztatva, hanghívás kezdeményezéséhez nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a fülhallgató gombját.
2. Egy rövid hangjelzés hallható, és megjelenik a **Most beszéljen** felirat. Mondjuk ki tisztán a névjegyre mentett nevet vagy becenevet.
3. A készülék lejátsza a felismert partnerhez tartozó szintetizált hangmintát a készülékhez beállított nyelven, és megjeleníti a nevet és a telefonszámot. Ha nem szeretnénk felhívni az adott a partnert, a további találatok megjelenítéséhez 2,5

másodpercen belül válasszuk a **Tovább** lehetőséget, vagy szakítsuk meg a hanghívást a **Kilép** paranccsal.

Ha egy adott névhez több telefonszám tartozik, a készülék az alapértelmezett számot választja (ha az meg van adva). Ellenkező esetben a készülék az első elérhető számot választja a következők közül:

Videohívás kezdeményezése

Videohíváskor (hálózati szolgáltatás) valós idejű, kétirányú videokapcsolat jön létre saját telefonunk és a hívott fél telefonja között. A készülék kamerájával felvett élő videokép a hívott fél kijelzőjén jelenik meg.

Videohívás kezdeményezéséhez USIM-kártyával kell rendelkezünk, és egy UMTS-hálózat lefedettségi területén kell tartózkodnunk. A videohívás-szolgáltatás elérhetőségével és előfizetésével kapcsolatban forduljunk a mobilhálózat szolgáltatójához.

Videohívás csak két fél között létesíthető. Videohívás csak kompatibilis eszközzel vagy ISDN-ügyféllel kezdeményezhető. Nem kezdeményezhető videohívás aktív hang-, video- vagy adathívás közben.

Ikonok

 Nem érkezik videokép a telefonra (a hívott fél nem küldi, vagy a hálózat nem továbbítja).

 Letiltottuk a videoküldést a készülékünkön. Ha helyette állóképet szeretnénk küldeni, válasszuk az **Eszközők > Beállítások > Telefon > Hívás > Kép a videohívásban** menüpontot.

Még ha a videohívás esetén le is tiltottuk a videoküldést, a hívás videohívásként kerül kiszámlázásra. A díjakat érdeklődjük meg a szolgáltatótól.

1. Videohívás indításához készenléti állapotban írjuk be a telefonszámot, vagy válasszuk a **Névjegyzék** lehetőséget, és jelöljük ki a megfelelő nevet.
2. Válasszuk az **Opciók > Hívás > Videohívás** lehetőséget.

Videohívásokhoz a készülék alapbeállításban az elülső kamerát használja. A videohívás kezdeményezése hosszabb időt vesz igénybe. A kijelzőn a **Várakozás videoképre** felirat jelenik meg. Ha sikertelen a hívás, például azért, mert a hálózat nem támogatja a videohívásokat, vagy a fogadó készülék nem kompatibilis, a telefon megkérdezi, hogy kívánunk-e helyette hanghívást kezdeményezni, illetve szöveges vagy multimédia üzenetet küldeni.

A videohívás akkor aktív, amikor két videoképet látunk, és a hangot halljuk a hangszórón. A hívás fogadója letilthatja a videoküldést (). Ebben az esetben halljuk a hangot, de a kijelzőn állókép vagy szürke háttérgrafika látható.

3. A videohívás befejezéséhez nyomjuk meg a vége gombot.

Lehetőségek videohívás közben

A videomegjelenítés, illetve a csak hangküldés közötti váltáshoz válasszuk az **Opciók > Engedélyezés** vagy **Letiltás** lehetőséget és a kívánt opciót.

Ha a főkamera használatával szeretnénk videót küldeni, válasszuk az **Opciók > Főkamera használata** parancsot. A másodlagos kamerára való visszakapcsoláshoz válasszuk az **Opciók > Más. kam. használata** beállítást.

Ha pillanatképet szeretnénk készíteni a küldött videóról, válasszuk az **Opciók > Pillanatkép küldése** parancsot. A készülék leállítja a videóküldést, és a címzettnél megjelenik a pillanatkép. A készülék nem menti a pillanatképet. A videóküldés folytatásához nyomjuk meg a **Mégse** gombot.

A kép nagyításához vagy kicsinyítéséhez válasszuk az **Opciók > Nagyítás/kicsinyítés** parancsot.

Ha a hangot át szeretnénk irányítani a készülékhez csatlakoztatott kompatibilis Bluetooth-fülhallgatóra, válasszuk az **Opciók > Kihangosító be** lehetőséget. A készülék hangszórójára az **Opciók > Kézibeszélő be** lehetőség kiválasztásával válthatunk vissza.

A videó minőségének beállításához válasszuk az **Opciók > Videó tulajdonságai** parancsot. A **Normál minőség** másodpercenként 10 képkockát jelent. A **Tisztább részletek** beállítást kisméretű, álló részletekhez használjuk. A **Folytonosabb mozgás** lehetőséget mozgó képek esetén használjuk.

A hangerő videohívás közben történő beállításához nyomjuk meg a készülék oldalán található hangerő-szabályozó gombot.

Videohívás fogadása vagy elutasítása

Videohívás érkezésekor a  ikon jelenik meg.

A videohívás fogadásához nyomjuk meg a hívás gombot. Az **Engedélyezi videokép hívónak való küldését?** kérdés jelenik meg. Az élő videokép továbbításának megkezdéséhez válasszuk az **Igen** lehetőséget.

Ha nem kapcsoljuk be a videohívást, akkor csak a hívó hangja lesz hallható. A videokép helyett a kijelzőn szürke háttér jelenik meg. Ha a szürke háttérképet a készülék kamerájával rögzített állóképpel szeretnénk helyettesíteni, akkor válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Telefon > Hívás > Kép a videohívásban** lehetőséget.

A videohívás befejezéséhez nyomjuk meg a vége gombot.

Videó megosztása

Hanghívás közben a videomegosztás (hálózati szolgáltatás) használatával küldhetünk élő videoképet vagy videófájlt a telefonról egy másik kompatibilis mobilkészülékre.

A videomegosztás bekapcsolásakor a hangszóró is bekapcsolódik. Ha videomegosztás közben nem szeretnénk használni a kihangosítót a hanghíváshoz, használhatunk egy kompatibilis fülhallgatót is.

A videomegosztás követelményei

A videomegosztáshoz UMTS-csatlakozás szükséges. A szolgáltatás és az UMTS-hálózat rendelkezésre állásáról, valamint a szolgáltatás díjszabásáról kérjünk tájékoztatást a szolgáltatótól.

A videomegosztás használatához az alábbiakat kell tennünk:

- Ellenőrizzük, hogy a készülék be van-e állítva a személyek közötti kapcsolatokra.
- Ellenőrizzük, hogy rendelkezünk-e aktív UMTS-kapcsolattal és az UMTS hálózati lefedettség területén tartózkodunk-e. Ha videomegosztási munkamenet közben elhagyjuk az UMTS-hálózat

lefedettségi területét, a megosztás megszakad, de a hanghívás tovább folytatódik.

- Ellenőrizzük, hogy mind a hívó, mind a hívott fél regisztrálva van-e az UMTS-hálózatban. Ha meghívunk valakit a megosztási műveletbe, és a meghívott személy nincs UMTS-hálózatban vagy készülékén nincs telepítve a videomegosztás alkalmazás, illetve ha nincs beállítva a személyek közötti kapcsolat, akkor a meghívott személy nem kapja meg a meghívókat. Ilyenkor hibüzenetet kapunk, amely arról tájékoztat, hogy a hívott fél nem tudja fogadni a meghívást.

Beállítások

A videomegosztás beállításához a személyek közötti kapcsolat és az UMTS-kapcsolat beállításaira van szükség.

A személyek közötti kapcsolat beállításai

A személyek közötti kapcsolatot SIP-kapcsolatnak (Session Initiation Protocol) is nevezzük. A videomegosztás szolgáltatás használata előtt meg kell adni a SIP-protokoll beállításait a készüléken. Kérdezzük meg a szolgáltatótól a SIP-profil beállításait, és mentjük azokat a készüléken. A szolgáltató elküldheti a beállításokat vagy megadhatja a szükséges paraméterek listáját.

SIP-cím hozzáadása a névjegykártyához:

1. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Névjegyzék** parancsot.
2. Nyissuk meg a névjegyet (vagy készítsünk új névjegyet az adott személyhez).
3. Válasszuk az **Opciók > Adatok hozzáadása > Videó megosztása** parancsot.
4. A SIP-címet felhasználónév@tartománynév formában adjuk meg (tartománynév helyett használhatunk IP-címet is).
Ha nem ismerjük a partner SIP-címét, a kamera megosztásához használhatjuk a címzett országhívószámmal kiegészített telefonszámát is (ha azt a mobilszolgáltató engedélyezi).

UMTS-kapcsolat beállításai

Az UMTS-kapcsolat beállítása:

- A szolgáltatónál kössünk szerződést az UMTS-hálózat használatára.
- Ellenőrizzük, hogy a készüléken helyesen vannak-e megadva az UMTS hozzáférési pont kapcsolati beállításai.

Élő videofelvétel vagy videofájl megosztása

Aktív hanghívás közben válasszuk az **Opciók > Videomegosztás** lehetőséget.

1. Ha hívás közben élő videót szeretnénk megosztani, válasszuk az **Élő videó** parancsot.
Videofájl megosztásához válasszuk a **Rögzített klip** lehetőséget, majd a megosztani kívánt videofájlt.
Előfordulhat, hogy megosztásához először megfelelő formátumba kell konvertálnunk a videofájlt. Ha megjelenik a **A megosztáshoz a klipet konvertálni kell. Folytatja?** üzenet, válasszuk az **OK** lehetőséget.
2. A készülék elküldi a meghívót a SIP-címre. Ha a Névjegyzékbe mentett címzetthez több SIP-cím vagy országhívószámot tartalmazó telefonszám tartozik, válasszuk ki a megfelelő címet vagy számot. Ha a címzett SIP-címe vagy telefonszáma nem áll rendelkezésre, adjuk meg a címet vagy a telefonszámot az országhívószámmal együtt, és a meghívás elküldéséhez válasszuk az **OK** lehetőséget.
A megosztás automatikusan elkezdődik, amikor a hívott fél elfogadja a meghívást.
Lehetőségek videomegosztás közben
 a videó nagyítása (csak a küldő félnél).
 a fényerősség beállítása (csak a küldő félnél).
 vagy  a mikrofon elnémítása vagy az elnémítás megszüntetése.
 vagy  a kihangosító be- és kikapcsolása.

 váltás teljes képernyős nézetre (csak a fogadó félnél).

3. A megosztási művelet befejezéséhez válasszuk a **Leállít** lehetőséget. A hanghívás befejezéséhez nyomjuk meg a vége gombot. A hívás befejezésekor a videomegosztás is befejeződik.

A megosztott élő videokép mentéséhez válasszuk a **Ment** parancsot, amikor a készülék kéri ezt. A megosztott videót a készülék a Photos alkalmazásban menti.

A megosztás szünetel addig, amíg a videófájl megosztása közben más alkalmazásokat használunk. Ha a videomegosztás nézetbe visszalépve folytatni szeretnénk a megosztást, aktív készenléti állapotban válasszuk az **Opciók** > **Folytat** parancsot.

Meghívás elfogadása

Meghívókat csak UMTS-hálózati lefedettség esetén fogadhatunk.

Amikor videomegosztási meghívást kapunk, a készülék csengetéssel jelez és megjelenik a hívó neve vagy SIP-címe. A meghívás elfogadásához válasszuk az **Elfogad** lehetőséget.

A meghívás elutasításához válasszuk az **Elutasít** lehetőséget vagy nyomjuk meg a vége gombot. A vége gomb megnyomásával a hanghívást is befejezzük. A meghívás küldője üzenetet kap a meghívás elutasításáról.

Videófájl fogadása közben a videófájl hangjának elnémításához válasszuk a **Némít** parancsot.

A videomegosztás befejezéséhez válasszuk a **Leállít** lehetőséget. A videomegosztás az aktuális hanghívás befejezésekor is véget ér.

Napló

A napló a készülék kommunikációs tevékenységével kapcsolatos adatokat tárolja. A készülék csak akkor rögzíti a nem fogadott és a fogadott hívásokat, ha a hálózat támogatja ezt a funkciót, a készülék be van kapcsolva és a hálózati szolgáltatás területén belül van.

Legutóbbi hívások

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök** > **Napló** parancsot.

A nem fogadott, a fogadott vagy a tárcsázott hívások megtekintéséhez válasszuk az **Utolsó hívások** parancsot. A készülék csak akkor rögzíti a nem fogadott és a fogadott hívásokat, ha a hálózat támogatja ezt a funkciót, a készülék be van kapcsolva és a hálózati szolgáltatás területén belül van.

A legutóbbi hívások listáinak törléséhez válasszuk az **Opciók** > **Utolsó hívások törl.** lehetőséget. Ha csak az egyik híváslistát kívánjuk törölni, nyissuk meg a törlendő listát, és válasszuk az **Opciók** > **Lista**

törlése lehetőséget. Egy adott esemény törléséhez nyissuk meg a listát, lapozzunk az eseményre, és nyomjuk meg a **C** gombot.

Hívás időtartama

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Napló** parancsot.

A tárcsázott és fogatott hívások becsült időtartamának megtekintéséhez válasszuk a **Hívásidőtartam** lehetőséget.



Megjegyzés: A szolgáltató által ténylegesen számlázott hívási és szolgáltatási összeg a hálózat jellemzőitől, az alkalmazott kerekítésektől, az adóktól, illetve más tényezőktől is függhet.

Az összes időtartam-számláló törléséhez válasszuk az **Opciók > Számlálók nullázása** lehetőséget. Ehhez a művelethez meg kell adnunk a biztonsági kódot.

Csomagkapcsolt adatátvitel

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Napló** parancsot.

A csomagkapcsolt adatátvitel során elküldött és fogadott adatok mennyiségének ellenőrzéséhez válasszuk a **Csomagkapcs.** lehetőséget. Előfordulhat, hogy a csomagkapcsolt kapcsolatok díjait az elküldött és fogadott adatok mennyisége alapján számítják.

Az összes kommunikációs esemény figyelése

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Napló > Utolsó hívások** parancsot.

A naplóban a következő ikonok szerepelnek:



Bejövő



Kimenő



Nem fogadott kommunikációs események

A készülék által rögzített összes hanghívás, szöveges üzenet, adatkapcsolat vagy WLAN-hálózati kapcsolat megtekintéséhez lapozzunk jobbra. A részeseményeket, például a több részben elküldött SMS-üzeneteket, valamint a csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatokat a napló egy eseményként rögzíti. A távoli postafiókkal, multimédia üzenetközponttal vagy böngészőoldalakkal létrehozott kapcsolatok csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatként jelennek meg.

Ha ismeretlen telefonszámot szeretnénk felvenni a naplóból a névjegyzékbe, válasszuk az **Opciók > Mentés a Névjegyzékbe** lehetőséget.

A napló szűréséhez válasszuk az **Opciók > Szűrés** lehetőséget, majd válasszuk ki a megfelelő szűrőt.

A napló tartalmának, a legutóbbi hívások listájának és az üzenetek kézbesítési jelentéseinek végleges törléséhez válasszuk az **Opciók > Napló törlése**

lehetőséget. Az **Igen** lehetőség kiválasztásával hagyjuk jóvá a műveletet. Ha egyetlen elemet szeretnénk valamely hívásnaplóból eltávolítani, nyomjuk meg a **C** gombot.

A napló időtartamának beállításához válasszuk az **Opciók > Beállítások > Napló időtartama** parancsot. A **Nincs napló** lehetőség kiválasztásával véglegesen töröljük a napló tartalmát, a legutóbbi hívások listáját és az üzenetek kézbesítési jelentéseit a készülékről.



Tipp: Az adatok nézetében vágólapra másolhatjuk a telefonszámokat és például szöveges üzenetbe illeszthetjük be azokat. Válasszuk az **Opciók > Szám használata > Másolás** parancsot.

Ha meg szeretnénk nézni, hogy mennyi adatot továbbítottunk, és hogy az egyes csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatok mennyi ideig tartottak, lapozzunk egy **Csom.** jelzéssel ellátott bejövő vagy kimenő eseményhez, és válasszuk az **Opciók > Adatok megjelenít.** lehetőséget.

Tudnivalók az internethívásokról

Az internethívás-szolgáltatás (hálózati szolgáltatás) segítségével hívásokat kezdeményezhetünk és fogadhatunk az interneten keresztül. Internethívásokat számítógépek, mobiltelefonok, illetve VoIP-eszköz és hagyományos telefon között lehet folytatni.

A szolgáltatás használatához elő kell fizetnünk a szolgáltatásra és felhasználói fiókkal kell rendelkezniünk.

Internethívás kezdeményezéséhez vagy fogadásához egy WLAN-hálózat szolgáltatási területén kell tartózkodnunk és csatlakoznunk kell egy internethívás-szolgáltatáshoz.

Internethívások aktiválása

Internethívás kezdeményezéséhez vagy fogadásához előbb forduljunk a szolgáltatóhoz, hogy megkapjuk az internethíváshoz szükséges csatlakozási beállításokat. A beállítások elvégzése után a **Névjegyzék** mappában megjelenik egy új lap az internethívások kezelésére.

Ha internethívás-szolgáltatáshoz szeretnénk csatlakozni, a készüléknek hálózati lefedettségű területén belül kell lennie.

1. Internethívás-szolgáltatás aktiválásához nyissa meg a **Névjegyzék** menüt.
2. Lapozzunk az internethívásokat tartalmazó lapra, és válasszuk az **Opciók > Szolgáltatás bekapcsol.** lehetőséget.

A vezeték nélküli helyi hálózatok kereséséhez válasszuk az **Opciók > WLAN keresése** lehetőséget.



Tipp: Az internethívás-szolgáltatás aktiválása után minden olyan alkalmazásból kezdeményezhetünk internethívást, ahonnan normál telefonszámokat tudunk hívni.

Internethívások kezdeményezése

Az internethívás-szolgáltatás aktiválása után minden olyan alkalmazásból kezdeményezhetünk internethívást, ahonnan normál telefonszámokat tudunk hívni, például a **Névjegyzék** vagy a **Napló** alkalmazásból. Például, a **Névjegyzék**ben lapozzunk a megfelelő névhez, és válasszuk az **Opciók > Hívás > Internethívás** lehetőséget.

Ha készenléti állapotban szeretnénk internethívást kezdeményezni, írjuk be a telefonszámot vagy az internetcímet, majd nyomjuk meg a hívás gombot.

Ha olyan internetcímet szeretnénk internethívással felhívni, amely nem tartalmaz számjegyet, a készülék készenléti módjában nyomjuk meg valamelyik szám gombot, majd a kijelző törléséhez és a számbeviteli módról a szövegbeviteli módra való áttéréshez nyomjuk meg és néhány másodpercig tartunk lenyomva a # gombot. Írjuk be az internetcímet, majd nyomjuk meg a hívás gombot.

Letiltott partnerek

A letiltott partnerek nem láthatják az Ön kapcsolódási állapotát.

Ha névjegyeket kívánunk hozzáadni a letiltott partnerek listájához, válasszuk ki a kívánt névjegyet, majd az **Opciók > Partner blokkolása** lehetőséget.

Partner letiltásának feloldásához lapozzunk a megfelelő névjegyhez, és válasszuk az **Opciók > Blokkolás visszavonása** lehetőséget. Ha feloldja egy partner letiltását, akkor lehetővé teszi, hogy a partner láthassa az Ön kapcsolódási állapotát.

Letiltott partnerei megtekintéséhez nyissa meg a **Névjegyzék** menüt. Lapozzunk az internethívásokat tartalmazó lapra, és válasszuk az **Opciók > Blokkoltak listája** lehetőséget.

Internethívás-szolgáltatások kezelése

Az internetkommunikációs beállítások megtekintéséhez és módosításához válasszuk a **Csatlakoz. > Intern.beáll.** lehetőséget, majd a következő lehetőségek egyikét:

- **Új szolgáltat. h.ad.** — új internethívási szolgáltatás felvétele.
- **További beállítások** — a további hívásbeállítások megtekintése vagy módosítása.

Internethívások beállításai

Az internethívások beállításainak megtekintéséhez vagy módosításához válasszuk az **Opciók > Névjegyzék** lehetőséget. Lapozzunk az internethívásokat tartalmazó lapra, és válasszuk az **Opciók > Beállítások** lehetőséget.

Válasszunk az alábbiak közül:

- **Szolgáltatás kapcsolata** — Válasszuk ki az internethívás-kapcsolat célállomás-beállításait, majd szerkesszük a célállomás adatait.
- A célállomás kezeléséhez lapozzunk a szolgáltatásra és válasszuk a **Módosítás** lehetőséget.
- **Jelenlétállapot kérések** — megadhatjuk, hogy a jelenléti kérelmeket automatikusan, jóváhagyás nélkül kívánjuk-e fogadni.

- **Szolgáltatás adatai** — a kiválasztott szolgáltatás technikai adatainak megjelenítése.
- **További beállítások** — a szolgáltatáshoz tartozó további beállítások, például a biztonsági beállítások meghatározása.

Névjegyzék (telefonkönyv)

A Névjegyzék mappába menthetjük és ott módosíthatjuk a névjegyzékadatokat, például a névjegyekhez tartozó telefonszámokat, lakcímeiket vagy e-mail címeket. Egyedi csengőhangot vagy indexképet is adhatunk az egyes névjegyekhez. Létrehozhatunk névjegycsoportokat is, amelyek használatával egyszerre több címzettnek is küldhetünk SMS-eket vagy e-mail üzeneteket.

Nevek és telefonszámok mentése és szerkesztése

1. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Névjegyzék > Opciók > Új névjegy** parancsot.
2. Töltsük ki a kívánt mezőket, és nyomjuk meg a **Kész** gombot.

Névjegykártyák szerkesztéséhez lapozzunk a kívánt névjegykártyához, és válasszuk az **Opciók > Szerkesztés** menüpontot. A megfelelő névjegyet úgy is megkereshetjük, hogy a név első betűit beírjuk a keresőmezőbe.

Ha egy névjegykártyához képet szeretnénk csatolni, nyissuk meg a megfelelő névjegyet, majd válasszuk az **Opciók > Kép hozzáadása** lehetőséget. Amikor az

adott partner felhív minket, megjelenik a hozzá rendelt kép.

Nevek és telefonszámok kezelése

Névjegy törléséhez lapozzunk a kívánt névjegyre, és nyomjuk meg a **C** gombot.

Több névjegykártya egyidejű törléséhez a törölni kívánt névjegyek kijelöléséhez válasszuk az **Opciók > Megjelölés/elvetés** lehetőséget, majd nyomjuk meg a **C** gombot.

Névjegyadatok küldéséhez válasszuk ki a kívánt névjegyet, az **Opciók > Küldés** parancsot, majd a kívánt opciót.

A névjegykártyához rendelt hangminta meghallgatásához válasszuk ki a kívánt névjegyet, majd válasszuk az **Opciók > Hangcímke adatai > Hangm. lejátszása** lehetőséget.

Alapértelmezett számok és címek

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Névjegyzék** parancsot.

A névjegyekhez alapértelmezés szerinti számot és címet is rendelhetünk. Így a több telefonszámmal vagy címmel rendelkező partnereket egyszerűen hívhatjuk egy adott számon, illetve egy adott címre küldhetünk nekik üzenetet. Az alapértelmezett számot a hanghívásnál is használhatjuk.

1. A névjegyzékben jelöljük ki egy partnert.
2. Válasszuk az **Opciók > Alapbeállítások** lehetőséget.
3. Jelöljük ki azt az alapbeállítást, amelyhez telefonszámot vagy címet szeretnénk rendelni, és válasszuk a **Kijelöl** lehetőséget.
4. Jelöljük ki az alapértelmezettként használni kívánt telefonszámot vagy címet.

Az alapértelmezés szerinti telefonszám és cím aláhúzva jelenik meg a névjegyben.

Csengőhang hozzárendelése névjegyhez

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Névjegyzék** parancsot.

Névjegy vagy névjegycsoport csengőhangjának meghatározásához végezzük el az alábbi műveleteket:

1. Névjegy megnyitásához nyomjuk meg a vezérlőgombot, vagy lépünk a csoportok listába és jelöljük ki egy csoportot.
2. Válasszuk az **Opciók > Csengőhang** lehetőséget.
3. Válasszuk ki a használni kívánt csengőhangot.

Amikor adott névjegyhez vagy csoporthoz tartozó telefonszámról hívásunk érkezik, a készülék a kiválasztott csengőhangot szólaltatja meg (feltéve, hogy a hívó fél engedélyezte telefonszáma elküldését, és azt készülékünk azonosítani tudta).

A csengőhang eltávolításához válasszuk ki az **Alap csengőhang** lehetőséget a csengőhangok listáján.

Névjegyek másolása

A **Névjegyzék** első megnyitásakor a készülék rákérdez, hogy szeretnénk-e a neveket és a telefonszámokat a SIM-kártyáról a készülékre másolni.

A másolás elindításához válasszuk az **OK** lehetőséget.

Ha nem szeretnénk a SIM-névjegyeket a készülékre másolni, akkor válasszuk a **Mégse** lehetőséget. A készülék rákérdez, hogy szeretnénk-e a SIM-névjegyeket a névjegyzék mappában megtekinteni. Ha a névjegyeket meg szeretnénk tekinteni, válasszuk az

OK lehetőséget. Ekkor megnyílik a Névjegyzék, és a SIM-kártyán tárolt nevek mellett a  jelzés látható.

SIM-szolgáltatások

A SIM-szolgáltatások elérhetőségéről és használatáról a SIM-kártya értékesítőjétől kaphatunk felvilágosítást. Ez lehet a szolgáltató vagy más értékesítő.

SIM-kártya, névjegyek

Ha a SIM-kártyán tárolt neveket és telefonszámokat a Névjegyzék névjegylistájához kívánjuk adni, válasszuk az **Opciók > Beállítások > Megjelenítendő névj.-ek > SIM-memória** lehetőséget. A SIM-névjegyeket hozzáadhatjuk a listához, szerkeszthetjük vagy felhívhatjuk a névjegyen szereplő partnereket.

A Névjegyzékbe mentett telefonszámok nem kerülnek automatikusan a SIM-kártyára. Ha telefonszámokat szeretnénk a SIM-kártyára menteni, a Névjegyzékben válasszuk ki a kívánt névjegyet, majd válasszuk az **Opciók > Másolás > SIM-memória** lehetőséget.

Rögzített tárcsázás

Ha be szeretnénk állítani, hogy a készülékről csak a Névjegyzék bizonyos telefonszámai legyenek hívhatók, válasszuk az **Opciók > Rögz. tárcs. névjegyei** lehetőséget. A rögzített tárcsázás aktiválásához vagy kikapcsolásához, illetve a rögzített

tárcsázási számok módosításához a PIN2-kód szükséges.

A készülékbe beprogramozott hivatalos segélykérőszám akkor is felhívható, ha rögzített tárcsázás van érvényben.

A rögzített tárcsázási számok megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > SIM-számok** lehetőséget. Ez a beállítás csak akkor jelenik meg, ha a SIM-kártya kezelni tudja ezt a funkciót.

Ha új számokat szeretnénk felvenni a rögzített tárcsázási listára, válasszuk az **Opciók > Új SIM-névjegy** menüpontot.

A rögzített tárcsázás funkció használatakor nem létesíthető csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolat, az SMS-küldést kivéve. Ebben az esetben az üzenetközpont és a címzett telefonszámának szerepelnie kell a rögzített tárcsázási listán.

Névjegycsoportok kezelése

Névjegycsoportok létrehozása

1. A Névjegyzék alkalmazásban a csoportok listájának megnyitásához lapozzunk jobbra.
2. Válasszuk az **Opciók > Új csoport** lehetőséget.
3. Adjunk nevet a csoportnak, vagy használjuk az alapértelmezett nevet, majd válasszuk az **OK** lehetőséget.

4. Válasszuk ki a csoportot, majd válasszuk az **Opciók** > **Új tagok** lehetőséget.
5. Lapozzunk a névjegyekhez és a vezérlőgomb megnyomásával jelöljük ki a kívánt névjegyeket.
6. Válasszuk az **OK** lehetőséget.

Csoport átnevezéséhez válasszuk az **Opciók** > **Átnevezés** parancsot, írjuk be az új nevet, majd válasszuk az **OK** lehetőséget.

Tagok törlése csoportból

1. A csoportok listáján válasszuk ki a módosítandó csoportot.
2. Lapozzunk a megfelelő névjegyre, és válasszuk az **Opciók** > **Törlés a csoportból** lehetőséget.
3. A tag csoportból történő eltávolításához válasszuk az **Igen** lehetőséget.

Multimédia mappa

RealPlayer

A RealPlayer alkalmazással videofájlokat, illetve vezeték nélküli eljárással, folyamatos letöltéssel médiafájlokat játszhatunk le anélkül, hogy azokat előzetesen a készülékre mentenénk.

A RealPlayer a .3gp, az .mp4 és az .rm kiterjesztésű fájlokat tudja kezelni. A RealPlayer alkalmazás azonban nem feltétlenül kompatibilis e fájlformátumok valamennyi változatával.

Videofájlok lejátszása

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások > Multimédia > RealPlayer** parancsot.

Mentett videofájl lejátszásához válasszuk a **Videoklipek** parancsot, válasszuk ki a kívánt fájlt, majd válasszuk a **Lejátszik** lehetőséget.

Az előzőleg mentett fájlok listájának megjelenítéséhez a főnézetben válasszuk a **Legutóbb játsz.** lehetőséget.

A hangerőt a hangerő-szabályozó gombbal állíthatjuk be.

Mentett videofájl lejátszásához válasszuk az **Opciók** parancsot, majd válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Küldés** — Fájl küldése multimédia üzenet, e-mail üzenet vagy egyéb formában, például Bluetooth-kapcsolat használatával.
- **Videó használata** — Videó hozzárendelése névjegyhez vagy beállítása csengőhangként.
- **Megjelölés/elvetés** — Listaelemek kijelölése küldésre, vagy több elem egyidejű törlése.
- **Adatok megtekintése** — A kiválasztott elem adatainak megjelenítése (például formátum, felbontás, időtartam).
- **Beállítások** — A videolejátszás és a folyamatos letöltés (streaming) beállításainak módosítása.

Folyamatos letöltésű tartalom

Számos szolgáltató megköveteli, hogy internet-hozzáférési pontot (IAP) használjunk alapértelmezett hozzáférési pontként. Más szolgáltatók WAP-hozzáférési pont használatát is engedélyezik.

A RealPlayer lejátszóból csak rtsp:// URL-címeket nyithatunk meg. A RealPlayer azonban abban az esetben lejátsza a .ram fájlokat, ha a böngészőben megnyitjuk a hozzájuk tartozó HTTP-hivatkozást.

Egy adott tartalomnak a RealPlayer vagy a Photos alkalmazásból vezeték nélküli eljárással való folyamatos letöltéséhez (hálózati szolgáltatás) válasszunk ki egy mentett streaminghivatkozást a **Stream.hiv.-ok** mappából. Folyamatos letöltési hivatkozást SMS- és MMS-üzenetben is kaphatunk, illetve megnyithatjuk a weboldalakon található hivatkozásokat is. A folyamatos letöltésű tartalom lejátszása előtt a készülék csatlakozik a webhelyhez, és elindítja a tartalom letöltését. A tartalom nem kerül mentésre a készülékre.

A RealPlayer beállításai

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Alkalmazások > Multimédia > RealPlayer** parancsot.

Előfordulhat, hogy a RealPlayer alkalmazás beállításait külön üzenetben kapjuk meg a szolgáltatótól. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Válasszuk az **Opciók > Beállítások** parancsot, majd a következő beállítások egyikét:

- **Videó** — Annak kiválasztása, hogy a videofájlok teljes kijelzős vagy normál nézetben jelenjenek-e meg, valamint hogy lejátszásuk automatikusan ismétlődjön-e.
- **Streaming** — A proxyszerver használatának kiválasztása, az alapértelmezett hozzáférési pont módosítása, a csatlakozás porttartományának

beállítása. A megfelelő beállításokat érdeklődjük meg a szolgáltatótól.

További beállítások

A további beállítások módosításához a beállítás nézetben válasszuk a **Streaming > Hálózat > Opciók > További beállítások** lehetőséget.

Egy adott hálózathoz használt sáv szélesség kijelöléséhez válasszuk ki a hálózati beállítást és a kívánt értéket.

Az **Egyéni** lehetőség kiválasztása esetén egyedi sáv szélesség értéket adhatunk meg.

Adobe Flash Player

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások > Multimédia > Flash-lej.** parancsot.

Az Adobe Flash Player lejátszó segítségével mobilkészülékekhez készült kompatibilis flash-fájlokat tekinthetünk meg, játszhatunk le és használhatunk.

Flash-fájl megnyitásához jelöljük ki a fájlt, majd válasszuk a **Megnyit** lehetőséget.

Licencek

A licencek megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Alkalmazások > Multimédia > Akt. kulcs** menüpontot.

Digitális jogkezelés

A tartalomtulajdonosok különböző digitális jogkezelési (DRM) technológiát alkalmazhatnak szellemi tulajdonuk és szerzői jogaik védelmére. A jelen készülék különböző típusú DRM-szoftvereket használ a DRM-védett tartalmak eléréséhez. A készülék használatával hozzáférhetünk a WMDRM 10, az OMA DRM 1.0 és az OMA DRM 2.0 használatával védett tartalmakhoz. Ha bizonyos DRM-szoftverek nem védik meg a tartalmat, a tartalomtulajdonos kérheti, hogy az ilyen DRM-szoftverek új DRM-védett tartalom elérését biztosító funkcióját vonják vissza. A visszavonással megakadályozható a már a készüléken lévő DRM-védett tartalom megújítása is. A DRM-szoftver visszavonása nem érinti a más típusú DRM-mel védett vagy a DRM-mel nem védett tartalmak használatát.

A digitális jogvédelemmel (DRM-mel) védett tartalomhoz tartozik egy aktiválókulcs is, mely meghatározza a tartalomhasználattal kapcsolatos jogokat.

Ha a készüléken OMA DRM-védett tartalom található, az aktiválókulcsok és a tartalom lemásolásához használjuk a Nokia Nseries PC Suite másolásfunkcióját. Ha másképpen próbáljuk átmásolni

azokat, lehet, hogy az aktiválókulcs nem lesz átmásolva, amelyet viszont a tartalommal együtt vissza kell állítani ahhoz, hogy az OMA DRM-védett tartalom továbbra is használható legyen a készülékmemória formázása után. Lehet, hogy az aktiválókulcsot akkor is vissza kell állítani, ha a készüléken lévő fájlok megsérülnek.

Ha a készüléken WMDRM-védett tartalom található, akkor a készülékmemória formázásakor az aktiválókulcs és a tartalom is el fog veszni. Az aktiválókulcs és a tartalom akkor is elveszhet, ha a készüléken lévő fájlok megsérülnek. Az aktiválókulcs vagy a tartalom elvesztésével elképzelhető, hogy ugyanaz a tartalom többé már nem lesz használható a készüléken. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Előfordulhat, hogy az aktiválókulcsok egy adott SIM-kártyához kötöttek, és a védett tartalomhoz csak akkor lehet hozzáférni, ha a SIM-kártya be van helyezve a készülékbe.

Főnézetben válasszunk az alábbiak közül:

- **Érvény. licencek** — Felsorolja a médiafájlokhoz kapcsolódó licenceket, illetve azokat, amelyek érvényességi ideje még nem kezdődött el.
- **Érvényt. licencek** — Felsorolja az érvénytelen licenceket. Az érvénytelenség oka, hogy a médiafájlok használati ideje lejárt, vagy hogy a készüléken van ugyan védett médiafájl, de nem tartozik hozzá aktiválókulcs.

- **Nem használt** — Azon licencek listája, amelyekhez a készüléken nem tartoznak médiafájlok.

A médiafájlhoz további használati időt vásárolhatunk. Ehhez jelöljük ki az érvénytelen licencet, és válasszuk az **Opciók** > **Új licenc beszerzése** lehetőséget (az internetes szolgáltatás üzenetküldését engedélyezni kell). [Lásd „Szolgáltatói hírüzenetek beállításai”. old. 138.](#)

Az aktiválókulcs adatainak megtekintéséhez lapozzon a hálózathoz, majd nyomja meg a vezérlőgombot.

Rögzítő

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Alkalmazások** > **Multimédia** > **Rögzítő** parancsot.

A Rögzítő segítségével hangjegyzeteket és telefonbeszélgetéseket rögzíthetünk.

A felvevő nem használható adathívás vagy aktív GPRS-kapcsolat közben.

Telefonbeszélgetés rögzítéséhez hanghívás közben nyissuk meg a Rögzítő alkalmazást. A rögzítés alatt mindkét fél öt másodpercenként hangjelzést hall.

Időkezelés

Óra

Ébresztőóra

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások > Óra** parancsot.

Az aktív és inaktív ébresztések megtekintéséhez lapozzunk jobbra az ébresztés lapra. Új ébresztés beállításához válasszuk az **Opciók > Új jelzés** menüpontot. Szükség esetén határozzuk meg az ismétlődés gyakoriságát. Ha az ébresztés be van kapcsolva, a kijelzőn a  ikon látható.

Az ébresztési jelzés kikapcsolásához válasszuk a **Leállít** parancsot, illetve ha csak egy adott időtartamra szeretnénk leállítani az ébresztést, akkor válasszuk a **Szundi** lehetőséget. Ha a beállított ébresztési időpontban a készülék ki van kapcsolva, akkor bekapcsol, és megszólaltatja az ébresztési hangot.



Tipp: Annak megadásához, hogy az ébresztés jelzőhangja mennyi idő múlva ismétlődjön, ha a jelzéshalasztást választottuk, válasszuk az **Opciók > Beállítások > Jelzéshalasztás ideje** lehetőséget.

A beállított ébresztés törléséhez válasszuk az **Opciók > Jelzés törlése** lehetőséget.

Az idő, a dátum és az óra típusának módosításához válasszuk az **Opciók > Beállítások** lehetőséget.

Az idő, a dátum és az időzóna adatainak a készüléken történő automatikus frissítéséhez (hálózati szolgáltatás) a beállítások között válasszuk az **Idő automat. frissítése > Be** lehetőséget.

Világóra

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások > Óra** parancsot.

A különböző földrajzi helyek helyi idejének megjelenítéséhez a vezérlőgombot jobbra nyomva lapozzunk a világóra lapra. Ha további helyeket szeretnénk a listához adni, válasszuk az **Opciók > Hely hozzáadása** lehetőséget. Legfeljebb 15 helyet vehetünk fel a listára.

Tartózkodási helyünk megadásához lapozzunk a megfelelő helyhez, és válasszuk az **Opciók > Beállítás aktu. helyként** lehetőséget. A hely megjelenik az óra alapnézetében, és a készüléken kijelzett idő is ennek megfelelően változik. Ellenőrizzük, hogy az idő helyes-e és az adott időzónának megfelelő-e.

Naptárbejegyzés létrehozása

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások > Naptár** parancsot.

1. Új naptárbejegyzés hozzáadásához lapozzunk a megfelelő dátumhoz, és az **Opciók > Új bejegyzés** menüpontban válasszunk egyet az alábbi lehetőségek közül:

- **Találkozó** — figyelmeztetés egy adott napon és időpontban esedékes találkozóra.
- **Tárgyalás kérése** — új találkozáskérés létrehozása és küldése. Kérések küldéséhez be kell állítanunk egy postafiókot. [Lásd „Postafiókok kezelése”. old. 136.](#)
- **Emlékeztető** — egy adott naphoz tartozó általános bejegyzés beírása.
- **Évforduló** — emlékeztető születésnapokra vagy különleges dátumokra (a bejegyzések évente ismétlődnek).
- **Teendő** — emlékeztető egy adott napon elvégzendő feladatra.



2. Töltsük ki a mezőket. Jelzés beállításához válasszuk a **Jelzés > Bekapcsolva** lehetőséget, majd adjuk meg a jelzés idejét és dátumát.

Ha egy bejegyzéshez szeretnénk leírást megadni, válasszuk az **Opciók > Leírás hozzáadása** menüpontot.

3. A bejegyzés mentéséhez válasszuk a **Kész** lehetőséget.



Tipp: A naptár, napi, heti vagy havi nézetében nyomjuk meg bármelyik billentyűt (**1-0**). Megnyílik a találkozóhoz tartozó bejegyzés. A készülék a beírt karaktereket a Téma mezőbe írja be. A teendők nézetben teendőbejegyzés nyílik meg.

Ha a naptár jelez, a jelzőhang kikapcsolásához válasszuk a **Némít** lehetőséget. Az emlékeztető szöveg a kijelzőn marad. A naptári jelzőhangot a **Leállít** menüpontban törölhetjük. A jelzés elhalasztásához válasszuk a **Szundi** parancsot.



Tipp: Annak meghatározásához, hogy egy naptárbejegyzés jelzőhangja mennyi idő múlva ismétlődjön, ha a jelzeshalasztást választottuk, nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások > Naptár > Opciók > Beállítások > Jelzeshalasztás ideje** lehetőséget.

Naptárnézetek

A hét kezdőnapjának megadásához vagy a naptár megnyitásakor megjelenő nézet beállításához válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** lehetőséget. A beállítások között módosíthatjuk a naptár jelzőhangját, a jelzéshalasztás idejét, valamint a heti nézet elnevezését.

Egy adott dátumra ugráshoz válasszuk az **Opciók** > **Ugrás egy dátumhoz** lehetőséget. Az aktuális napra ugráshoz nyomjuk meg a készülék # gombját.

Ha át szeretnénk váltani havi, heti, napi vagy teendők nézetre, nyomjuk meg a * gombot.

A naptárbejegyzéseket az **Opciók** > **Küldés** lehetőség kiválasztásával küldhetjük át kompatibilis készülékre.

Ha a másik készülék nem kompatibilis az UTC-rendszerrel (Universal Time Coordinated – egyezményes koordinált világidő), előfordulhat, hogy a fogadott naptárbejegyzésekben szereplő időadatok nem jelennek meg helyesen.

Naptárbejegyzések kezelése

Ha egyszerre több elemet szeretnénk törölni, váltsunk havi nézetre, és válasszuk az **Opciók** > **Tétel törlése** > **Dátum előtti** vagy **Minden tétel** lehetőséget.

Ha egy adott feladatot befejezettként szeretnénk megjelölni, teendők nézetben lépünk az adott elemre, és válasszuk az **Opciók** > **Kész** menüpontot.

A Nokia Nseries PC Suite segítségével elvégezhetjük a naptár és a készülékkel kompatibilis számítógép szinkronizálását. Naptárbejegyzés létrehozásakor adjuk meg a kívánt szinkronizálási beállítást.

Iroda mappa

Quickoffice

A Quickoffice alkalmazások használatával megtekinthetjük a .doc, .xls, .ppt, .pps és .txt formátumú dokumentumokat. A rendszer nem minden formátumot és szolgáltatást tud kezelni. Az Apple Macintosh formátumokat nem támogatja a rendszer.

Fájl megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Alkalmazások > Iroda > Quickoffice** lehetőséget. Válasszuk ki azt a helyet, ahonnan a fájlokat meg szeretnénk jeleníteni, nyissuk meg a kívánt mappát, majd válasszuk ki a fájlt.

A fájlok a megfelelő alkalmazásban nyílnak meg.

Ha a Quickmanager segítségével szeretnénk szoftvert letölteni, válasszuk a **Quickmanager** lehetőséget, vagy a fájlok böngészése közben lapozzunk a Quickmanager lapra.

A Quicktime alkalmazásokkal kapcsolatos probléma esetén keressük fel a www.quickoffice.com webhelyet, vagy küldjünk e-mailt a support560@quickoffice.com címre.

Quickword

A Quickword segítségével a készüléken Microsoft Word dokumentumokat tekinthetünk meg.

A Quickword kezelni tudja a Microsoft Word 97, 2000, XP és 2003 alkalmazással létrehozott .doc és .txt formátumú fájlokat. A rendszer nem támogatja a felsorolt fájlformátumok minden verzióját és funkcióját.

Ha a Quickword alkalmazást egy olyan verzióval kívánjuk frissíteni, amely támogatja a szerkesztést, nyissunk meg egy dokumentumot, majd válasszuk az **Opciók > Frissítések és javítások** lehetőséget. A frissítésért díjat számítanak fel.

Quicksheet

A Quicksheet segítségével a készüléken Microsoft Excel fájlokat tekinthetünk meg.

A Quicksheet kezelni tudja a Microsoft Excel 97, 2000, XP és 2003 alkalmazással létrehozott .xls formátumú táblázatokat. A rendszer nem támogatja a felsorolt fájlformátumok minden verzióját és funkcióját.

Ha a Quicksheet alkalmazást egy olyan verzióval kívánjuk frissíteni, amely támogatja a szerkesztést, nyissunk meg egy dokumentumot, majd válasszuk az

Opciók > Frissítések és javítások lehetőséget. A frissítésért díjat számítanak fel.

Quickpoint

A Quickpoint segítségével a készüléken Microsoft PowerPoint bemutatókat tekinthetünk meg.

A Quickpoint kezelni tudja a Microsoft PowerPoint 2000, XP és 2003 alkalmazással létrehozott .ppt és .pps formátumú bemutatókat (prezentációkat). A rendszer nem támogatja a felsorolt fájlformátumok minden verzióját és funkcióját.

Ha a Quickpoint alkalmazást egy olyan verzióval kívánjuk frissíteni, amely támogatja a szerkesztést, nyissunk meg egy dokumentumot, majd válasszuk az **Opciók > Frissítések** lehetőséget. A frissítésért díjat számítanak fel.

Quickmanager

A Quickmanager alkalmazással szoftvereket, frissítéseket vagy új verziókat, illetve egyéb hasznos alkalmazásokat tölthetünk le. A letöltések díját a telefonszámlán vagy hitelkártyával fizethetjük ki.

Jegyzetek

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások > Iroda > Jegyzetek** parancsot.

Jegyzet készítéséhez kezdjük el beírni a szöveget. A jegyzetszerkesztő automatikusan megnyílik.

Jegyzet megnyitásához lapozzunk a megfelelő jegyzethez és válasszuk a **Megnyit** parancsot.

Ha a jegyzetet más kompatibilis készülékekre kívánjuk elküldeni, válasszuk az **Opciók > Küldés** lehetőséget.

Jegyzet törléséhez nyomja meg a **C** gombot.



Tipp: Ha több jegyzetet szeretnénk törölni, az **Opciók > Megjelölés/elvetés** parancssal jelöljük ki a törlendő jegyzeteket, és nyomjuk meg a **C** gombot.

Jegyzet szinkronizálásához vagy egy jegyzet szinkronizálási beállításainak megadásához válasszuk az **Opciók > Szinkronizálás > Indítás** vagy **Beállítások** lehetőséget.

Adobe Reader

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások > Iroda > Adobe PDF** parancsot.

Az Adobe Reader alkalmazás használatával készülékünkön PDF dokumentumokat olvashatunk, szöveget kereshetünk a dokumentumokban és módosíthatjuk a beállításokat, például a nagyítás mértékét, az oldal megjelenítését, valamint e-mail üzenetben PDF fájlokat is küldhetünk.

Átváltó

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások > Iroda > Átváltó** parancsot.

Az Átváltóval egy mértékegységből másikba válthatunk át értékeket.

Az Átváltó pontossága korlátozott, ezért előfordulhatnak kerekítési hibák.

1. A Típus mezőben válasszuk ki a használni kívánt mértékegységet.
2. Az első Egység mezőben jelöljük ki azt a mértékegységet, amelyről át akarunk váltani.
3. A következő Egység mezőben pedig jelöljük ki azt a mértékegységet, amelyre átváltani szeretnénk.
4. Az első Menny. mezőben adjuk meg az átváltani kívánt értéket. A másik Menny. mezőben automatikusan az átváltott érték jelenik meg.

Pénznemek átváltása

Válasszuk az **Típus > Pénznem** lehetőséget. A pénznemek közötti átváltás végrehajtása előtt ki kell választanunk az alappénznemet, és meg kell adnunk az árfolyamokat. Az alapértelmezett alappénznem: **Hazai**. Az alappénznem árfolyama mindig 1.

1. Válasszuk az **Opciók > Árfolyamok** lehetőséget.
2. A cél-pénznem alapértelmezett elnevezése: **Külföldi**. Pénznem nevének módosításához

válasszuk az **Opciók > Pénznem átnevez.** lehetőséget.

3. Írjuk be a pénznemek átváltási árfolyamát, majd válasszuk a **Kész** lehetőséget.
4. A második Egység mezőben válasszuk ki azt a pénznemet, amelyre át kívánunk váltani.
5. Az első Menny. mezőben adjuk meg az átváltani kívánt értéket. A másik Menny. mezőben automatikusan az átváltott érték jelenik meg.

Az alappénznem megváltoztatásához válasszuk az **Opciók > Árfolyamok** lehetőséget, egy pénznemet, majd az **Opciók > Alappénznem** lehetőséget.

Az alappénznem módosításakor be kell írni az új árfolyamokat, mivel a korábban beállított átváltási árfolyamok lenullázódnak.

Zip manager

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Alkalmazások > Iroda > Zip** parancsot.

A Zip manager segítségével új archív fájlok hozhatunk létre a tömörített .zip fájlok tárolására, majd az egyes archívumokhoz egy vagy több tömörített fájlt vagy könyvtárt adhatunk hozzá. Ezenkívül beállíthatjuk, módosíthatjuk vagy törölhetjük a védett archívumokhoz való jelszót, valamint olyan beállításokat módosíthatunk, mint például a tömörítés szintje és a fájlnevek kódolása.

Alkalmazások mappája

Számológép

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Alkalmazások > Számológép.** parancsot.

A számológép pontossága korlátozott, azt egyszerű számítások elvégzésére tervezték.

Számítás végrehajtásához írjuk be a számításban szereplő első számot. A funkciótérképről válasszuk ki a kívánt funkciót, például összeadást vagy kivonást. Írjuk be a számítási műveletben szereplő második számot, majd válasszuk a = lehetőséget.

A számológép a beírt sorrendben hajtja végre a műveleteket. A számítás eredménye a szerkesztőmezőben marad, így felhasználható egy következő számítás első számaként.

A számítási művelet eredményének mentéséhez válasszuk az **Opciók > Memória > Mentés** lehetőséget. A mentett eredmény felülírja a memóriában előzőleg tárolt eredményt.

A számítási eredmény előhívásához és számításban történő felhasználásához válasszuk az **Opciók > Memória > Előhívás** lehetőséget.

Az utolsó mentett eredmény megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók > Utolsó eredmény**

lehetőséget. A Számológép alkalmazásból való kilépés vagy a készülék kikapcsolása nem törli a memóriát. Az utoljára mentett eredmény előhívható a Számológép alkalmazás következő használatakor.

Alkalmazáskezelő

Az Alkalmazáskezelő használatával megtekinthetjük a készülékre telepített szoftvercsomagokat. Megtekinthetjük a telepített alkalmazások adatait, eltávolíthatjuk az alkalmazásokat, és meghatározhatjuk a telepítési beállításokat.

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Alkalmazások > Alk.kezelő** parancsot.

A készülékre kétféle alkalmazás és szoftver telepíthető:

- J2ME alkalmazás, amely a Java technológián alapszik, és kiterjesztése .jad vagy .jar.
- A Symbian operációs rendszeren futtatható egyéb alkalmazás vagy szoftver, amelynek kiterjesztése .sis vagy .sisx.

Csak kifejezetten a saját készülékünkhöz készült alkalmazásokat telepítsünk: Nokia N79. A szoftverszolgáltatók gyakran a termék hivatalos típusszámát használják azonosításra: N79-1.

Alkalmazás és szoftver telepítése

Telepítőfájlok átvihetők a készülékre kompatibilis számítógépről, letölthetők böngészés során, valamint érkezhetnek multimédia üzenetben, e-mail üzenet mellékleteként, valamint egyéb módon, például Bluetooth-kapcsolaton keresztül. Az alkalmazások készülékre történő telepítéséhez használhatjuk a Nokia PC Suite programcsomag Nokia Application Installer elemét is.

Az Alkalmazáskezelő ikonjai a következők:



.sis vagy .sisx alkalmazás



Java alkalmazás



az alkalmazás telepítése még nem fejeződött be



az alkalmazás telepítése a memóriakártyára befejeződött



Fontos: Csak megbízható forrásból származó alkalmazásokat telepítsünk és használjunk, például Symbian Signed aláírással rendelkezőket vagy a Java Verified tesztnek megfelelőket.

A telepítés előtt a következő műveleteket célszerű végrehajtani:

- Az alkalmazás típusának, verziószámának, forgalmazójának és gyártójának megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Adatok megjelenít.** lehetőséget.

Az alkalmazáshoz tartozó biztonsági tanúsítvány adatainak megtekintéséhez az **Adatok:** menüpontban lapozzunk a **Tanúsítványok:** lehetőségre, és válasszuk az **Adatok megjelenít.** parancsot. [Lásd „Tanúsítványkezelés”. old. 180.](#)

- Ha olyan fájlt telepítünk, amely egy meglévő alkalmazás frissítésére vagy javítására szolgál, csak akkor tudjuk az eredeti alkalmazást visszaállítani, ha megvan az eredeti telepítőfájl vagy az eltávolított szoftvercsomag teljes biztonsági másolata. Az eredeti alkalmazás visszaállításához először el kell távolítanunk az alkalmazást, majd újra kell telepítenünk azt az eredeti telepítőfájl vagy a biztonsági másolat használatával.

A Java-alkalmazások telepítéséhez a .jar fájl szükséges. Ha az nem áll rendelkezésre, akkor a készülék kérheti, hogy töltsük le. Ha az alkalmazás számára nem adtunk meg hozzáférési pontot, akkor a készülék kéri, hogy adjunk meg egyet. A .jar fájl letöltésekor a szerver eléréséhez szükség lehet a felhasználónév és a jelszó megadására. Ezeket az alkalmazás forgalmazójától vagy gyártójától kaphatjuk meg.

Alkalmazás vagy szoftver telepítése:

- A telepítőfájl megkereséséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Alkalmazások > Alk.kezelő** lehetőséget. Ezenkívül a Fájlkkezelő segítségével is kereshetünk, illetve az **Üzenetek >**

Bejövő mappában megnyithatjuk a telepítőfájl tartalmazó üzenetet.

2. Az Alkalmazáskezelőben válasszuk az **Opciók** > **Telepítés** lehetőséget. Egyéb alkalmazásokban lapozunk a telepítőfájlra, és a telepítés megkezdéséhez válasszuk ki azt.

Telepítés közben a készülék tájékoztat a telepítés állapotáról. Ha olyan alkalmazást telepítünk, amelynek nincs digitális aláírása vagy tanúsítványa, a készülék figyelmeztet erre. Csak akkor folytassuk a telepítést, ha biztosak vagyunk az alkalmazás eredetében és tartalmában.

Telepített alkalmazás elindításához keressük meg azt a menüben, és válasszuk ki azt. Ha az alkalmazáshoz nincs megadva alapértelmezés szerinti mappa, akkor a készülék a főmenü **Alkalmazások** mappájába telepíti a programot.

Ha meg szeretnénk nézni, hogy milyen szoftvercsomagokat telepítettünk vagy távolítottunk el, és ezek időpontját is ellenőrizni kívánjuk, válasszuk az **Opciók** > **Napló megtekintése** lehetőséget.



Fontos: A készülék csak egy víruskereső alkalmazást támogat. Ha több ilyen alkalmazást telepítünk, az hatással lehet a készülék teljesítményére és működésére, vagy a készülék le is állhat.

Alkalmazások kompatibilis memóriakártyára való másolásakor a telepítőfájlok (.sis, .sisx) a készülékmemóriában maradnak. Ezek a fájlok sok memóriát foglalhatnak, ezzel megakadályozva további fájlok tárolását. Ha szeretnénk elegendő üres memóriát megőrizni, a Nokia Nseries PC Suite segítségével készítsünk biztonsági másolatot a telepítőfájlokról egy kompatibilis számítógépre, majd a fájlkezelő programmal töröljük őket a készülék memóriájából. Ha a sis-fájl egy üzenetmelléklet, töröljük az üzenetet az Üzenetek menü bejövő mappájából.

Alkalmazás és szoftver eltávolítása

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások** > **Alk.kezelő** parancsot.

Lapozunk a szoftvercsomaghoz, és válasszuk az **Opciók** > **Eltávolítás** lehetőséget. Az **Igen** lehetőség kiválasztásával hagyjuk jóvá a műveletet.

Ha eltávolítunk egy szoftvert, azt csak akkor tudjuk újratelepíteni, ha megvan az eredeti telepítőfájl vagy az eltávolított szoftvercsomag biztonsági másolata. Ha eltávolítunk egy szoftvercsomagot, az adott szoftverrel létrehozott dokumentumokat nem tudjuk többé megnyitni.

Ha egy másik szoftvercsomag működése függ az eltávolított szoftvercsomagtól, akkor előfordulhat, hogy a másik szoftvercsomag sem fog működni.

További tájékoztatás a telepített szoftvercsomag dokumentációjában található.

Beállítások

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások** > **Alk.kezelő** parancsot.

Válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** parancsot, majd a következő beállítások egyikét:

- **Szoftvertelepítés** — Adjuk meg, hogy kívánjuk-e engedélyezni a hitelesített digitális aláírással nem rendelkező Symbian-szoftverek telepítését.
- **Online tanúsítv.ellen.** — Bekapcsolásakor az alkalmazáskezelő a telepítés előtt ellenőrizni fogja az alkalmazás online tanúsítványait.
- **Alapértelm. webcím** — Az online tanúsítványok ellenőrzésekor használt alapértelmezett cím.

Egyes Java-alkalmazások esetében a további adatok vagy összetevők letöltéséhez üzenetküldésre vagy egy adott hozzáférési ponttal hálózati kapcsolat létrehozására van szükség. Ha módosítani szeretnénk egy adott alkalmazás beállításait, az Alkalmazáskezelő főnézetében lapozzunk az alkalmazáshoz, és válasszuk az **Opciók** > **Megnyitás** lehetőséget.

Eszközök mappája

Fájlkezelő

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Fájlkezelő** parancsot.

Tudnivalók a Fájlkezelőről

A fájlkezelővel a készülék memóriájában, a memóriakártyán vagy a kompatibilis külső meghajtón lévő fájlok között böngészhetünk, illetve megnyithatjuk vagy kezelhetjük a fájlokat.

A készülékhez csatlakoztatott kompatibilis külső meghajtó beállításainak megadása, meghajtó csatlakoztatása vagy törlése: **Opciók > Távoli meghajtók**.

Az elérhető funkciók körét a kiválasztott memória határozza meg.

Fájlok keresése és rendszerezése

Egy adott fájl megkereséséhez válasszuk az **Opciók > Keresés** lehetőséget. Írjuk be a keresett fájl nevének megfelelő keresőszöveget.

Fájlok és mappák áthelyezéséhez és másolásához, vagy a memóriában új mappák létrehozásához

válasszuk az **Opciók > Rendezés**, majd válasszuk a kívánt lehetőséget.

A fájlok sorba rendezéséhez válasszuk az **Opciók > Rendezés alapja** lehetőséget, majd adjuk meg a megfelelő kategóriát.

Memóriakártya szerkesztése

Ezek a beállítások csak akkor érhetők el, ha a készülékbe kompatibilis memóriakártyát helyezünk.

A memóriakártya átnevezéséhez vagy formázásához válasszuk az **Opciók > Mem.kártya-lehetős.-ek** parancsot.

A memóriakártya jelszavas védelméhez válasszuk az **Opciók > Mem.kártya jelszava** parancsot.

A memóriakártya biztonságos eltávolítása a készülékből, az adatok elvesztése nélkül: **Opciók > Mem.kárty. eltávolítása**.

Fájlok mentése memóriakártyára

Fájlok mentéséhez válasszuk ki a menteni kívánt fájlok típusát, majd válasszuk az **Opciók > Másolás most** lehetőséget. Győződjünk meg arról, hogy a memóriakártyán elég szabad memória van a kiválasztott fájlok mentéséhez.

Hangutasítások

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Segédprg-ok > Hangutasít.** parancsot.

A készüléket a továbbfejlesztett hangutasításokkal is vezérelhetjük. [Lásd „Hanghívás”. old. 143.](#)

Az alkalmazások és üzemmódok indítására szolgáló fejlett hangutasítások aktiválásához készenléti módban tartsuk lenyomva a jobb oldali választógombot.

Hangutasítások használatához készenléti állapotban tartsuk lenyomva a választógombot, majd mondjuk ki a hangutasítást. A hangutasítás az alkalmazás vagy az üzemmód listán látható neve.

Hangutasítások szerkesztéséhez a Hangutasítások alkalmazásban válasszuk ki a kívánt elemet (például egy alkalmazást vagy profilt), majd válasszuk a **Szerkeszt** parancsot.

A szintetizált hangutasítás meghallgatásához válasszuk az **Opciók > Visszajátszás** lehetőséget.

A kézzel hozzáadott hangutasítások eltávolításához válasszuk az **Opciók > Hangutasít. eltávolítása** parancsot.

Válasszuk az **Opciók > Beállítások** parancsot, majd a következő beállítások egyikét:

- **Szintetizátor** — a felismert hangmintákat és utasításokat a készülék kiválasztott nyelvén lejátszó hangszintetizátor kikapcsolása.
- **Visszajátszás-hangerő** — a hangutasítások lejátszási hangerejének beállítása.
- **Felismer. érzékenysége** — a szintetizátor beszédfelismerési szintjének beállítása. Ha az érzékenységet túl magasra állítjuk, előfordulhat, hogy a készülék az erős háttérzaj miatt nem ismeri fel a hangutasításokat.
- **Parancsellenőrzés** — váltás a hangutasítások kézi vagy automatikus elfogadása között.
- **Saját hangtan. eltávolít.** — a hangfelismerő rendszer által megtanult minták törlése (ez akkor lehet hasznos, ha a készüléket egy másik személy kezdi használni).

Szinkronizálás

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > SyncML** parancsot.

A szinkronizálási alkalmazás lehetővé teszi, hogy a jegyzeteket, a naptárat, a szöveges és multimédia üzeneteket, a böngésző könyvjelzőit vagy a névjegyzéket kompatibilis számítógépen vagy az interneten található különböző kompatibilis alkalmazásokkal szinkronizáljuk.

Lehet, hogy a szinkronizálási beállításokat a szolgáltató által küldött üzenetben kapjuk meg.

A szinkronizáláshoz szükséges beállításokat a szinkronizálási profil tartalmazza.

Az alkalmazás megnyitásakor az alapértelmezett vagy az előzőleg használt szinkronizálási profil jelenik meg. A profil módosításához először lapozzunk egy szinkronizálási elemre; ezután a **Megjelöl** választásával bevehetjük az elemet a profilba, a **Jel.-t töröl** választásával pedig kihagyhatjuk onnan.

A szinkronizálási profilok kezeléséhez válasszuk az **Opciók** parancsot, majd a kívánt beállítást.

Az adatok szinkronizálásához válasszuk az **Opciók > Szinkronizálás** parancsot. Ha a szinkronizálást még a befejeződése előtt meg szeretnénk szakítani, válasszuk a **Mégse** lehetőséget.

Eszközkezelő

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Segédprg-ok > Eszközkez.** parancsot.

Szerverhez való kapcsolódáshoz és a készülék konfigurációs beállításainak fogadásához, új szerverprofilok létrehozásához vagy a meglévő szerverprofilok megtekintéséhez és kezeléséhez használjuk az Eszközkezelő alkalmazást.

A szerverprofilokat és a különböző konfigurációs beállításokat a szolgáltatótól vagy a vállalat információkezelési osztályától kaphatjuk meg. A konfigurációs beállítások között szerepelhetnek

kapcsolódási, valamint a készülék különböző alkalmazásaihoz szükséges egyéb beállítások.

Lapozzunk egy szerverprofilhoz, és az **Opciók** menüpont alatt válasszuk a következő lehetőségek közül:

- **Konfig. indítása** — A szerverhez való kapcsolódás és a készülék konfigurációs beállításainak fogadása.
- **Új szerverprofil** — Szerverprofil létrehozása.

Szerverprofil törléséhez lapozzon az adott profilhoz, majd nyomja meg a **C** gombot.

Beszéd

A Beszéd alkalmazásban beállíthatjuk az üzenetolvasó nyelvét, hangját és hangjának tulajdonságait.

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Eszközök > Segédprg-ok > Beszéd** parancsot.

Az üzenetolvasó nyelvének beállításához válasszuk a **Nyelv** parancsot. További nyelvek készülékre történő letöltéséhez válasszuk az **Opciók > Nyelvek letöltése** lehetőséget.



Tipp: Új nyelv letöltésekor legalább a nyelvhez tartozó egy hangot is le kell töltenünk.

A beszédhang beállításához válasszuk a **Hang** lehetőséget. A hang a kiválasztott nyelvtől függ.

A beszéd sebességének beállításához válasszuk a **Sebesség** lehetőséget.

A beszéd hangerejének beállításához válasszuk a **Hangerő** lehetőséget.

Ha egy hang részletes adataira vagyunk kíváncsiak, lapozzunk jobbra a hang lapjára, lapozzunk a hangra, majd válasszuk az **Opciók > Hangadatok** lehetőséget. Hang meghallgatásához lapozzunk a hanghoz, majd válasszuk az **Opciók > Hang lejátszása** lehetőséget.

Nyelvek vagy hangok törléséhez lapozzunk a kívánt elemre, majd válasszuk az **Opciók > Törlés** parancsot.

Üzenetolvasó beállításai

Az üzenetolvasó beállításainak módosításához lapozzunk a **Beállítások** lapra, majd adjuk meg a következő beállításokat:

- **Nyelvfelismerés** — az automatikus felolvasási nyelv érzékelésének be- vagy kikapcsolása.
- **Folyamatos olvasás** — az összes kiválasztott üzenet folyamatos felolvasásának be- vagy kikapcsolása.
- **Beszédkérdések** — annak meghatározása, hogy az üzenetolvasó beillesszen-e beszédkérdéseket az üzenetekbe.
- **Hangforrás** — annak kiválasztása, hogy az üzenetet a kihangosítón vagy a készüléken kívánjuk-e meghallgatni.

Beállítások

Előfordulhat, hogy a készülék bizonyos beállításait a szolgáltató előre megadta, és azokat nem módosíthatjuk.

Általános beállítások

Az általános beállítások között a készülék általános beállításait módosíthatjuk, és visszaállíthatjuk a készülék eredeti alapbeállításait.

A dátumot és az időt az óránál is beállíthatjuk. [Lásd „Óra”. old. 162.](#)

Testreszabási beállítások

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Testreszabás** parancsot.

Módosíthatjuk a készülék kijelzőjének, készenléti állapotának és általános funkcióinak beállításait.

A **Témák** lehetővé teszik a kijelző megjelenésének testreszabását.

Hangutasítások a Hangutasítások alkalmazás beállításainak megnyitása. [Lásd „Hangutasítások”. old. 173.](#)

Hangok a naptár, az óra és az éppen aktív üzemmód csengőhangjainak módosítása.

Kijelző

- **Fényérzékelő** — A vezérlőgombot balra vagy jobbra nyomva beállíthatjuk a fényérzékelőt, amely folyamatosan ellenőrzi a környezeti fényviszonyokat, és annak megfelelően állítja be a kijelző fényerejét. Ha a fényérzékelő kevés fényt észlel, a kijelző villoghat.
- **Betűméret** — Adjuk meg a kijelzőn megjelenő szöveg és ikonok méretét.
- **Energiatakar. mód ideje** — Adjuk meg, hogy az energiatakarékos üzemmód mennyi idő elteltével kapcsoljon be.
- **Üdvözlősz. vagy logó** — Az üdvözlőszöveg vagy a logó a készülék minden bekapcsolásakor rövid ideig megjelenik a kijelzőn. Az alapértelmezett kép megadásához válasszuk az **Alapértelmezett** lehetőséget, üdvözlőszöveg beírásához válasszuk a **Szöveg** parancsot, illetve ha ki szeretnénk választani egy képet a Photos alkalmazásból, akkor válasszuk a **Kép** beállítást.
- **Megvilágítás ideje** — Adjuk meg, hogy a kijelző háttérvilágítása mennyi idő múlva kapcsoljon ki.

Készenléti állapot

- **Hivatkozások** — A készenléti állapotban használható hivatkozásokat rendelhetünk a választógombokhoz, és kiválaszthatjuk az aktív eszköztáron megjelenő alkalmazásokat.
Ha az aktív készenlét ki van kapcsolva, akkor a vezérlógomb különböző irányaihoz is hozzárendelhetünk funkciókat.
- **Menünézet módosítása** — Válasszuk a **Vízszintes ikonsáv** lehetőséget, ha vízszintes eszköztárat szeretnénk megjeleníteni a képernyőn, valamint különböző alkalmazásokból származó tartalmat is meg szeretnénk jeleníteni. Válasszuk a **Függőleges ikonsáv** lehetőséget, ha függőleges eszköztárat szeretnénk megjeleníteni a képernyőn. Az alkalmazásokból származó tartalom ekkor nem jelenik meg. A tartalom megjelenítéséhez válasszunk egy hivatkozást, majd nyomjuk meg balra a vezérlógombot. Az aktív eszköztár kikapcsolásához válasszuk az **Alap** lehetőséget.
- **Operátorlogó** — Ez a beállítás csak akkor elérhető, ha már kapott operátorlogót és mentette is azt. Ha nem szeretnénk, hogy a logó megjelenjen, válasszuk a **Ki** beállítást.

Nyelv

A telefon nyelvének vagy a bevitel nyelvének átállítása a készülék összes alkalmazását érinti, és a beállítások addig maradnak érvényben, amíg újra nem módosítjuk azokat.

- **A telefon nyelve** — A készülék kijelzőjén megjelenő szövegek nyelvének módosítása. Ez a beállítás befolyásolja a dátum- és az időformátumot, valamint az elválasztójeleket is, amelyeket például számításoknál használunk. Az **Automatikus** beállítás a SIM-kártyán tárolt információk alapján választja ki a nyelvet. A nyelv módosítása után a készülék újraindul.
- **Bevitel nyelve** — A bevitel nyelvének megváltoztatása. Ez a szöveg írásakor rendelkezésre álló karaktereket és különleges karaktereket, valamint a használt prediktív szövegbeviteli szótárt is érinti.
- **Prediktív bevitel** — A prediktív szövegbevitel be- vagy kikapcsolása a készülék összes szerkesztőjében. A prediktív szövegbeviteli szótár nem áll rendelkezésre minden nyelven.

Tartozékok beállításai

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Tartozékok** parancsot.

Egyes tartozékcsatlakozók információt adnak a készülékhez csatlakoztatott eszközről. [Lásd „A kijelzőn megjelenő ikonok”. old. 24.](#)

A rendelkezésre álló beállítások a tartozék típusától függenek. Válasszuk ki a megfelelő tartozékot, majd a következő beállítások egyikét:

- **Alapüzemmód** — Állítsuk be azt az üzemmódot, amely automatikusan bekapcsol, amikor egy kompatibilis tartozékot csatlakoztatunk a készülékhez.
- **Automatikus fogadás** — Állítsuk be, ha szeretnénk, hogy a készülék öt másodperc elteltével automatikusan fogadja a bejövő hívásokat. Az automatikus hívásfogadás nem működik, ha a csengetés típusának beállítása **Egy sípolás** vagy **Néma**.
- **Világítás** — Állítsuk be, hogy a világítás bekapcsolva maradjon-e a megadott idő eltelte után.

TV-kimenet beállításai

A tévékimeneti csatlakozó beállításainak módosításához a **TV-kimenet** menüpontban válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Alapüzemmód** — Azon üzemmód beállítása, amely automatikusan bekapcsol, amikor a Nokia videokábel a készülékhez csatlakoztatjuk.
- **TV-képarány** — A tévé képarányának megadásához a következő lehetőségek közül választhatunk: **4:3** vagy széles képernyős tévé esetén **16:9**.
- **TV-rendszer** — A tévével kompatibilis analóg videojelrendszer kiválasztása.
- **Remegésszűrő** — A tévé képernyőjén megjelenő kép minőségének javításához válasszuk a **Be** lehetőséget. Előfordulhat, hogy a villogásszűrő nem

tudja minden tévéképernyőn csökkenteni a kép villogását.

A Navi-tárcsa beállításai

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Navi kerék** parancsot.

Navi-tárcsa

Ha a Navi-tárcsa funkció engedélyezve van a beállításoknál, akkor egyes alkalmazásokban a fájlok között úgy is tallózhatunk, hogy ujjunkat a vezérlőgomb pereme körül csúsztatjuk. Ha a Navi-tárcsa funkció ki van kapcsolva a beállításoknál, akkor a fel, le, balra vagy jobbra történő mozgáshoz nyomjuk a vezérlőgombot a megfelelő irányba.

Légzés

A Navi-tárcsa pereme lassan kivilágosodik, ha a készülék alvó üzemmódban van. A megvilágítás kikapcsolásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Navi kerék > Fényhullám** parancsot.

Szenzorbeállítások

A legtöbb alkalmazásban a kijelzőkép a készülék helyzetétől függően automatikusan elfordul álló vagy fekvő módba.

A kijelző automatikus elforgatási beállításainak módosításához válasszuk a **Beállítások** > **Általános** > **Szenzorbeáll.-ok** >

Elforgatásvezérlés lehetőséget, majd határozzuk meg, hogy kívánjuk-e alkalmazni az automatikus elforgatást.

Annak ellenőrzésére, hogy az automatikus kijelzőkép-elforgatás működik-e, tartsuk a készüléket függőleges helyzetben.

Az automatikus elforgatás nem működik, ha egy alkalmazásban a kijelzőkép-elforgatás beállítását kézi módszerrel módosítjuk. Az alkalmazásból való kilépés után az automatikus elforgatás újra bekapcsol.

Biztonsági beállítások

Telefon és SIM-kártya

Nyomjuk meg a  gombot, és az **Eszközök** > **Beállítások** > **Általános** > **Biztonság** > **Telefon és SIM-kártya** menüpontban válasszunk a következő beállítások közül:

- **PIN-kód kérése** — Ha a beállítás aktív, akkor a készülék a bekapcsoláskor kéri a PIN-kódot. A PIN-kód kérésének kikapcsolását nem minden SIM-kártya engedélyezi.
- **PIN-kód, PIN2-kód és Biztonsági kód** — Módosíthatjuk a PIN-kódot, a PIN2-kódot és a biztonsági kódot. Ezek a kódok csak számjegyeket (0–9) tartalmazhatnak

Ha elfelejtjük a PIN- vagy PIN2-kódot, lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval. Ha elfelejtjük a biztonsági kódot, lépünk kapcsolatba egy Nokia Care ügyfélszolgálatlal vagy a szolgáltatóval. [Lásd „Hozzáférési kódok” old. 18.](#)

Ne használjunk a segélykérő számokra hasonlító hozzáférési kódokat, így elkerülhetjük a segélykérő számok véletlen tárcsázását.

- **Automatik. bill.zár ideje** — Megadhatjuk, hogy a billentyűzár bekapcsoljon-e, ha a készülék a megadott ideig készenléti állapotban van.



Tipp: A billentyűzár kézi be- vagy kikapcsolásához nyomjuk meg a bal oldali választógombot, majd a * gombot.

- **Automatikus zár ideje** — A jogosulatlan használat megakadályozása érdekében beállíthatjuk azt az időtartamot, amelynek letelte után a készülék automatikus zárja bekapcsol. A lezárt készüléket csak a helyes biztonsági kód megadása után lehet használni. Az automatikus zár kikapcsolásához válasszuk a **Nincs** lehetőséget.



Tipp: A készülék kézi lezárásához nyomjuk meg a bekapcsológombot. Egy parancslista jelenik meg. Válasszuk az **Telefon lezárása** lehetőséget.

Ha a készülék Offline vagy Repülés üzemmódban van, hívás kezdeményezéséhez esetleg be kell írni a feloldó kódot, és a készüléket hívási üzemmódba kell kapcsolni.

- **SIM-cserénél lezárás** — Megadhatjuk, hogy a készülék kérje a biztonsági kódot, amikor ismeretlen SIM-kártyát helyeznek be. A készülék egy listán jegyzi azokat a SIM-kártyákat, amelyeket a tulajdonos saját kártyaként azonosított.
- **Zárt hívócsoport** — Meghatározhatunk egy előfizetői csoportot, amelynek tagjait hívhatjuk, és akik bennünket hívhatnak (hálózati szolgáltatás).

A készülékbe beprogramozott hivatalos segélykérőszám a hívások zárt felhasználói csoportokra való korlátozása esetén is felhívható.

- **SIM-szolg. visszaig.** — A készüléket beállíthatjuk úgy, hogy értesítést jelenítsen meg, amikor SIM-kártyás szolgáltatást használunk (hálózati szolgáltatás).

Tanúsítványkezelés

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Biztonság > Tanúsítványkezelés** parancsot.

A digitális tanúsítványok nem a biztonságot garantálják, hanem a szoftverek eredetének igazolására szolgálnak.

A tanúsítványkezelés alapnézetében megnézhetjük a hitelesítésszolgáltatók készülékre mentett tanúsítványainak listáját. Jobbra lapozva tekinthetjük meg a személyes tanúsítványok listáját, ha van ilyen.

A digitális tanúsítványokat akkor kell használnunk, ha online bankhoz, egyéb webhelyhez vagy távoli

szerverhez kívánunk csatlakozni olyan műveletek végrehajtásához, amelyek bizalmas adatok továbbítását igénylik. Emellett ezekre akkor is szükség lehet, ha csökkenteni szeretnénk a vírusok és az egyéb rosszindulatú szoftverek kockázatát, valamint a letöltésnél és a telepítésnél bizonyosak szeretnénk lenni a szoftver hitelességében.



Fontos: Bár a tanúsítványok használatával jelentősen csökken a távoli kapcsolatok és szoftvertelepítések kockázata, ezeket a helyes módon kell használni ahhoz, hogy valóban élvezhessük is a nagyobb biztonságot. Egy tanúsítvány léte önmagában még nem nyújt védelmet; a tanúsítványkezelőnek pontos, hiteles és megbízható tanúsítványt kell tartalmaznia ahhoz, hogy ez nagyobb biztonságot nyújthasson. A tanúsítványok ideje korlátozott. Ha a “Lejárt tanúsítvány” vagy a “Tanúsítvány még nem érvényes” üzenet jelenik meg, és a tanúsítvány elvileg érvényes, akkor ellenőrizzük a készülékben az aktuális dátum és idő helyességét.

A tanúsítványok adatainak megtekintése – a hitelesség ellenőrzése

Csak akkor lehetünk biztosak a szerver azonosítójának hitelességében, ha ellenőriztük a szervertanúsítvány aláírását és érvényességi idejét.

Értesítést kapunk, ha a szerver azonosítója nem hiteles, vagy ha a készüléken nincs meg a megfelelő biztonsági tanúsítvány.

Az adatok ellenőrzéséhez lapozzunk a tanúsítványhoz, és válasszuk az **Opciók > Tanúsítvány adatai** lehetőséget. A tanúsítványkezelő ellenőrzi a tanúsítvány érvényességét, és az alábbi feliratok egyike jelenhet meg:

- **A tanúsítvány nem megbízható** — Egyetlen alkalmazás sincs beállítva az adott tanúsítvány használatához.
- **Lejárt tanúsítvány** — A tanúsítvány érvényességi ideje lejárt.
- **A tanúsítvány még nem érvényes** — A tanúsítvány érvényességi ideje még nem kezdődött el.
- **A tanúsítvány sérült** — A tanúsítvány nem használható. Forduljunk a tanúsítvány kibocsátójához.

A bizalmi beállítások módosítása

A tanúsítványok beállításainak módosítása előtt győződjünk meg arról, hogy a tanúsítvány tulajdonosa valóban megbízható-e, és hogy valóban a felsorolt tulajdonos-e a tanúsítvány.

Lapozzunk a megfelelő névjegyre, és válasszuk az **Opciók > Bizalmi beállítások** lehetőséget. A tanúsítványtól függően egy lista jelenik meg azokról az alkalmazásokról, amelyek a kiválasztott tanúsítványt használják. Például:

- **Symbian-telepítés: Igen** — A tanúsítvány alkalmas Symbian operációs rendszerű új szoftverek eredetének igazolására.
- **Internet: Igen** — A tanúsítvány alkalmas szerverek igazolására.
- **Alkalmaz. telepítése: Igen** — A tanúsítvány alkalmas új Java™-alkalmazás eredetének igazolására.

Az érték módosításához válasszuk az **Opciók > Beáll. módosítása** lehetőséget.

Biztonsági modul

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Biztonság > Biztonsági modul** parancsot.

Biztonsági modul megtekintéséhez vagy szerkesztéséhez (ha rendelkezésre áll) lapozzon a kívánt üzenethez, és nyomja meg a vezérlőgombot.

Ha részletes információt szeretnénk kapni egy biztonsági modulról, lapozzunk a kívánt modulra, és válasszuk az **Opciók > Biztonsági adatok** lehetőséget.

Eredeti beállítások visszaállítása

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Gyári beállítások** parancsot.

Bizonyos beállításokat visszaállíthatunk eredeti értékükre. Ehhez a művelethez meg kell adnunk a biztonsági kódot.

Miután a beállításokat visszaállítottuk eredeti értékükre, a készüléknek hosszabb időre van szüksége a bekapcsoláshoz. A dokumentumokra és fájlokra ez nincs hatással.

Helymeghatározási beállítások

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Helymeghatár.**

parancsot.

Helymeghatározási módszerek

- **Beépített GPS** — a készülék beépített GPS-vevőkészülékének használata.
- **Kiegészített GPS** — A támogatott GPS (A-GPS) használatával támogatási adatokat kaphat az ilyen szolgáltatást nyújtó szerverekről.
- **Bluetooth-GPS** — Bluetooth-kapcsolattal rendelkező, kompatibilis külső GPS-vevőkészülék használata.
- **Hálózatalapú** — A mobilhálózat (hálózati szolgáltatás) adatainak használata.

Helymeghatározási szerver

Az A-GPS szolgáltatás számára történő hozzáférési pont és helymeghatározási szerver megadásához

válasszuk a **Helymeghatár. szerver** lehetőséget. Előfordulhat, hogy a helymeghatározási szervert a szolgáltató előre beállította a készüléken, így ezeket a beállításokat nem lehet módosítani.

Jelzések beállítása

A sebesség és távolság mértékegységének beállításához válasszuk a **Mértékegység-rendszer > Metrikus** vagy **Angolszász** lehetőséget.

A koordinátaadatok formátumának beállításához válasszuk a **Koordinátaformátum** lehetőséget, majd válasszuk ki a megfelelő formátumot.

A telefon beállításai

A telefonbeállításoknál a telefonhívásokra és a hálózatra vonatkozó beállításokat módosíthatjuk.

Hívásbeállítás

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Telefon > Hívás** parancsot.

- **Saját szám elküldése** — Megadhatjuk, hogy telefonszámunk megjelenjen-e (**Igen**) vagy rejtve maradjon (**Nem**) a hívott fél készülékén; ezt az értéket a szolgáltató is beállíthatja az előfizetés létrehozásakor (**Hálózat adja meg**) (hálózati szolgáltatás).

- **Internethív.-az. küldése** — Megadhatjuk, hogy internetes hívóazonosítónk megjelenjen-e a hívott félnél vagy rejtett legyen.
- **Hívásvárakoztatás** — Ha beszélgetés közben szeretnénk értesítést kapni a bejövő hívásokról (hálózati szolgáltatás), válasszuk az **Aktiválás** lehetőséget. Ha ellenőrizni szeretnénk, hogy a funkció be van-e kapcsolva, válasszuk az **Állapot** parancsot.
- **Várakozó internethívás** — Válasszuk a **Bekapcsolva** lehetőséget, hogy hívás közben is értesítést kapjunk új bejövő internetes hívásokról.
- **Interneth.-értesítés** — Válasszuk a **Be** lehetőséget, hogy értesítést kapjunk a bejövő internetes hívásokról. A **Ki** lehetőség választásakor nem kapunk értesítést, csak megjelenik a nem fogadott hívást jelző felirat.
- **Híváselutasítás üzenettel** — Az **Igen** beállítás kiválasztásával SMS-üzenetet küldünk a hívónak, amely tartalmazza a hívás elutasításának okát.
- **Üzenetszöveg** — Ide írhatjuk be a hívás elutasításakor küldött SMS szövegét.
- **Kép a videohívásban** — Megadhatjuk, hogy ha videohívás esetén a készülék nem küld videoképet, akkor a videó helyett milyen állókép jelenjen meg.
- **Autom. újratárcsázás** — A **Be** lehetőség kiválasztásakor a készülék a sikertelen hívás után még legfeljebb tízszer próbálja meg hívni a számot. Az automatikus újratárcsázás leállításához nyomjuk meg a vége gombot.
- **Hívásidőtartam kijelzése** — Ha azt szeretnénk, hogy a készülék hívás közben megjelenítse a beszélgetés időtartamát, kapcsoljuk be ezt a funkciót.
- **Hívás utáni jelentés** — Ha azt szeretnénk, hogy a készülék hívás után megjelenítse a beszélgetés időtartamát, kapcsoljuk be ezt a funkciót.
- **Gyorshív.** — Ha a **Be** lehetőséget választjuk, a számgombokhoz (2–9) rendelt telefonszámok a gomb megnyomásával és nyomva tartásával hívhatók. [Lásd „Telefonszámok gyors hívása”. old. 142.](#)
- **Bármely gomb fogad** — A **Be** lehetőség kiválasztásával a bejövő hívásokat a billentyűzet bármely gombjának rövid idejű megnyomásával fogadhatjuk. Ez alól kivétel a bekapcsológomb.
- **Használt vonal** — Ez a beállítás (hálózati szolgáltatás) csak akkor jelenik meg, ha a SIM-kártya két előfizetői számot, azaz két telefonvonalat is tud kezelni. Válasszuk ki, hogy melyik telefonvonalat szeretnénk használni telefonhívások kezdeményezéséhez és SMS-küldéshez. A választott vonaltól függetlenül mindkét vonalon fogadhatjuk a hívásokat. A **2. vonal** beállítás kiválasztása esetén nem kezdeményezhetünk hívásokat, ha nem fizettünk elő erre a hálózati szolgáltatásra. A **2. vonal** választásakor készenléti állapotban a **2** ikon jelenik meg.
- **Vonalváltás** — A vonalváltás (hálózati szolgáltatás) megakadályozása érdekében

válasszuk a **Letiltás** lehetőséget, ha a SIM-kártya támogatja azt. A beállítás módosításához szükségünk van a PIN2-kódra.

Hívásátírányít.

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Telefon > Hívásátírányítás** parancsot.

A Hívásátírányítás használatával a bejövő hívásokat a hangpostafiókba vagy másik telefonszámra irányíthatjuk. A további tudnivalókért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A hívásátírányítás bekapcsolásához válasszuk az **Aktiválás** lehetőséget. Ha ellenőrizni szeretnénk, hogy a funkció be van-e kapcsolva, válasszuk az **Állapot** parancsot.

Egyidejűleg több hívásátírányítási beállítás is aktív lehet. Az összes hívás átírányításakor készenléti állapotban a  ikon jelenik meg.

A híváskorlátozás és a hívásátírányítás egyszerre nem lehet aktív.

Híváskorlát.

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Telefon > Híváskorlátozás** parancsot.

A Híváskorlátozás (hálózati szolgáltatás) lehetővé teszi, hogy korlátozzuk a készülékről kezdeményezhető vagy azon fogadható hívásokat. Például, letilthatjuk az összes kimenő és beérkező nemzetközi hívást, ha külföldön tartózkodunk. A beállítások módosításához szükségünk van a szolgáltatótól kapott korlátozó jelszóra.

A híváskorlátozás és a hívásátírányítás egyszerre nem lehet aktív.

A készülékbe beprogramozott hivatalos segélykérőszámok némelyike híváskorlátozás alatt felhívható.

Hanghívás korlátozása

A kijelölt híváskorlátozási beállítást bekapcsolhatjuk (**Aktiválás**), kikapcsolhatjuk (**Törlés**), illetve ellenőrizhetjük állapotát (**Állapot ellenőrzése**). A híváskorlátozás minden hívásra érvényes, beleértve az adathívásokat is.

Internethívás korlátozása

A **Névtelen hívás korlátozása** beállítás be- vagy kikapcsolásával adhatjuk meg, fogadjuk-e az interneten keresztül érkező névtelen hívásokat vagy sem.

Hálózati beállítások

A készülék automatikusan vált a GSM- és az UMTS-hálózat között. A GSM-hálózatot készenléti állapotban a **¶** ikon jelzi. UMTS-hálózatnál a **3G** ikon jelenik meg.

Nyomjuk meg a **¶** gombot, és az **Eszközök > Beállítások > Telefon > Hálózat** menüpontban válasszunk a következő beállítások közül:

- **Hálózatmód** — Válasszuk ki a használni kívánt hálózatot. Ha a **Kettős mód** beállítást választjuk, a készülék a hálózati paramétereknek és a mobilszolgáltatók közötti roamingszerződéseknek megfelelően automatikusan választja ki a GSM- vagy az UMTS-hálózatot. A barangolás során felmerülő költségekről a szolgáltatótól kérhetünk tájékoztatást. Ez az opció csak akkor jelenik meg, ha a vezeték nélküli hálózat szolgáltatója kezelni tudja azt.

A roamingszerződés két vagy több mobilhálózat szolgáltatója között létrejövő megállapodás, amely lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy a másik szolgáltató szolgáltatásait is használják.

- **Operátorválasztás** — Válasszuk az **Automatikus** beállítást, ha azt szeretnénk, hogy a készülék keressen és válasszon számunkra egy rendelkezésre álló hálózatot, illetve a **Kézi** beállítást, ha magunk szeretnénk választani a hálózatok listájáról. Ha a kézzel választott hálózattal megszakad a kapcsolat, a készülék hibajelző hangot ad, majd kéri, hogy

válasszunk másik hálózatot. Fontos, hogy a kiválasztott hálózatnak és a hazai mobilhálózatnak roamingszerződése legyen egymással.

- **Adókörz.-információ** — Annak beállítása, hogy a készülék jelezzen, amikor mikrocellás hálózati (MCN) technológiával üzemeltetett hálózatban működik, valamint ha aktiválni kívánjuk az adókörzet-információk fogadását.

Kapcsolatbeállítások

A kapcsolatbeállításoknál módosíthatjuk a hozzáférési pontokat és más kapcsolódási beállításokat.

A Bluetooth-kapcsolatot használó alkalmazásban a Bluetooth-kapcsolat beállításait is módosíthatjuk.

[Lásd „Beállítások”. old. 45.](#)

Az USB-alkalmazásban az adatkábel-kapcsolatok beállításait is módosíthatjuk. [Lásd „USB”. old. 48.](#)

Adatkapcsolatok és hozzáférési pontok

A készülék támogatja a csomagkapcsolt adatátvitelt (hálózati szolgáltatás). Ilyen átviteli mód például a GPRS a GSM-hálózatban. Ha a készüléket GSM- és UMTS-hálózatban használjuk, egyidejűleg több adatkapcsolat is aktív lehet, és a hozzáférési pontok közösen használhatnak egy adatkapcsolatot. UMTS-

hálózatban az adatkapcsolatok hanghívások közben is aktívak maradnak.

Lehetőség van vezeték nélkül helyi hálózati kapcsolat használatára is. Egyszerre csak egy vezeték nélküli helyi hálózati és azon belül egy kapcsolat lehet aktív, de ugyanazt az internet-hozzáférési pontot több alkalmazás is használhatja.

Az adatkapcsolat létrehozásához szükség van egy hozzáférési pontra. Többféle hozzáférési pont definiálható, például:

- MMS-hozzáférési pont multimédia üzenetek küldéséhez és fogadásához;
- internet-hozzáférési pont (IAP), amelyen keresztül e-mail üzeneteket küldhetünk és fogadhatunk, illetve az internethez kapcsolódhatunk.

Érdeklődünk a szolgáltatónál arról, hogy a használni kívánt szolgáltatáshoz milyen típusú hozzáférési pontra van szükség. A csomagkapcsolt adatátviteli szolgáltatás rendelkezésre állásával és előfizetésével kapcsolatban forduljunk a szolgáltatóhoz.

Hozzáférési pontok

Új hozzáférési pont létrehozása

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > Célok** parancsot.

A hozzáférési pontok beállítását üzenetben megkaphatjuk a szolgáltatótól. Előfordulhat, hogy a szolgáltató némelyik vagy akár az összes hozzáférési pontot előre beállította, így azokat nem módosíthatjuk vagy szerkeszthetjük, nem távolíthatjuk el, illetve új hozzáférési pontot sem hozhatunk létre.

Amikor megnyitjuk a hozzáférési pontok csoportjainak (, , , ) egyikét, megtekinthetjük a hozzáférési pontok típusait:

 védett hozzáférési pontot jelöl

 csomagkapcsolt adatátviteli hozzáférési pontot jelöl

 vezeték nélküli hálózat hozzáférési pontját jelöli

 **Tipp:** Vezeték nélküli helyi hálózatban a WLAN varázsló segítségével hozhatunk létre internet-hozzáférési pontokat.

Új hozzáférési pont létrehozásához válasszuk az  **új hozzáférési pont** lehetőséget. A készülék kéri az elérhető csatlakozások ellenőrzését. A keresés után a már elérhető csatlakozások megjelennek, és felvehetők új csatlakozási pontba. Ha kihagyjuk ezt a lépést, meg kell adnunk a csatlakozási módot, valamint a szükséges beállításokat.

Hozzáférési pont beállításainak szerkesztéséhez nyissuk meg a hozzáférési pontok egyik csoportját, jelöljük ki az egyik hozzáférési pontot, és válasszuk az **Szerkesztés** lehetőséget. Kövessük a szolgáltatótól kapott útmutatást.

- **Kapcsolat neve** — A kapcsolat nevének beírása.
- **Adatátvitel módja** — Az adatkapcsolat típusának kiválasztása.

A választott adatkapcsolattól függően csak bizonyos beállítási mezők érhetők el. Töltsünk ki minden olyan mezőt, amely mellett a **Meg kell adni** felirat vagy piros csillag szerepel. A többi mezőt üresen hagyhatjuk, hacsak a szolgáltató másképpen nem kéri.

Adatkapcsolat használatához a szolgáltatónak támogatnia kell ezt a funkciót, és ha szükséges, aktiválnia kell a SIM-kártyán is.

Hozzáférésipont-csoportok létrehozása

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > Célok** parancsot.

Néhány alkalmazás lehetővé teszi, hogy a hálózathoz való kapcsolódás során hozzáférésipont-csoportokat használjunk.

Ha szeretnénk elkerülni, hogy a készülék hálózathoz való csatlakozásakor mindig ki kelljen választanunk egy hozzáférési pontot, létrehozhatunk egy olyan csoportot, amely tartalmazza a hálózathoz való csatlakozáshoz használható különböző hozzáférési pontokat, valamint meghatározhatjuk e pontok alkalmazásának sorrendjét is.

Például, egy internet-hozzáférési pont csoportjához hozzáadhatunk WLAN- és csomagkapcsolt adatátviteli

hozzáférési pontokat, és ezt a csoportot használhatjuk internetböngészés során. Ha a WLAN-hozzáférési pontnak adunk elsőbbséget, akkor a készülék internetkapcsolat létrehozásához WLAN-kapcsolatot használ, amennyiben az rendelkezésre áll; ha a WLAN-kapcsolat nem érhető el, a készülék csomagkapcsolt adatátviteli hozzáférési pontot használ.

Ha új hozzáférésipont-csoportot szeretnénk létrehozni, válasszuk az **Opciók > Kezelés > Új cél** lehetőséget.

Ha hozzáférési pontokat szeretnénk hozzáadni egy hozzáférésipont-csoporthoz, akkor válasszuk ki a csoportot, majd az **Opciók > Új hozzáférési pont** lehetőséget. Ha egy létező hozzáférési pontot szeretnénk átmásolni egy másik csoportból, akkor válasszuk ki a csoportot, majd az **Opciók > Szervezés > Másolás másik célra** lehetőséget.

Egy csoportban lévő hozzáférési pontok elsőbbségi sorrendjének módosításához válasszuk ki a kívánt hozzáférési pontot, majd az **Opciók > Szervezés > Prioritás módosítása** lehetőséget.

Csomagkapcsolt adatátviteli hozzáférési pontok

Nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > Célok > Új hozzáférési pont** lehetőséget, és kövessük a képernyőn megjelenő utasításokat. Másik

megoldásként nyissuk meg a hozzáférési pontok csoportjainak egyikét, válasszuk ki egy  jelzésű hozzáférési pontot, és válasszuk a **Szerkeszt** parancsot.

Kövessük a szolgáltatótól kapott útmutatást.

Válasszuk az alábbiak közül:

- **Hozzáférési p. neve** — Adjuk meg a szolgáltatótól kapott nevet.
- **Felhasználónév** — A felhasználónév is szükséges lehet adatkapcsolat létesítéséhez, és azt általában a szolgáltatótól kapjuk meg.
- **Jelszókérés** — Ha a serverhez minden egyes bejelentkezéskor meg kell adnunk a jelszót, vagy ha a jelszót nem kívánjuk menteni a készülékre, válasszuk az **Igen** lehetőséget.
- **Jelszó** — Adatátviteli kapcsolat létesítéséhez szükség lehet egy jelszóra, amelyet általában a szolgáltatótól kapunk meg.
- **Azonosítás** — A **Biztonságos** beállítással a jelszót mindig titkosítva küldjük, a **Normál** beállítással pedig csak akkor, ha az lehetséges.
- **Kezdőlap** — A beállítandó hozzáférési ponttól függően adjuk meg az internetcímet vagy a multimédia üzenetközpont címét.

Válasszuk az **Opciók > További beállítások** parancsot, majd a következő beállítások egyikét:

- **Hálózattípus** — Válasszuk ki az internetprotokoll típusát a készülékre érkező, illetve a készülékről

küldött adatok átviteléhez. Az egyéb beállítások a kiválasztott hálózat típusától függenek.

- **Telefon IP-címe** (csak IPv4 esetén) — Adjuk meg a készülék IP-címét.
- **DNS-címek** — Írjuk be az elsődleges és a másodlagos DNS-szerver IP-címét, ha a szolgáltató kéri. Ezeket a címeket az internetszolgáltatótól tudhatjuk meg.
- **Proxyszerver címe** — Írjuk be a proxyszerver címét.
- **Proxy-port száma** — Adjuk meg a proxyszerver portszámát.

WLAN internet-hozzáférési pontok

Nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Kapcsolatok > Célok > Hozzáférési pont** lehetőséget, és kövessük az utasításokat.

Vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) hozzáférési pontjának szerkesztéséhez nyissuk meg a hozzáférési pontok egyik csoportját, majd jelöljük ki a  ikonnal jelzett egyik hozzáférési pontot. Kövessük a WLAN-szolgáltatótól kapott útmutatást. A következő lehetőségek közül választhat:

- **WLAN-hálózatnév** — Válasszuk a **Megadás kézzel** vagy a **Hál.nevek keresése** lehetőséget. Ha már meglévő hálózatot választunk ki, akkor a WLAN hálózati módot és a WLAN biztonsági módot a hozzáférési pont eszközének beállításai határozzák meg.

- **Hálózat állapota** — annak megadása, hogy a hálózat neve megjelenjen-e.
- **WLAN-hálózatmód** — Ad-hoc hálózat kialakításához és a közvetlen adatátvitel engedélyezéséhez válasszuk az **Ad-hoc** lehetőséget. Ilyenkor nincs szükség WLAN hozzáférési pontot biztosító eszközre. Az ad-hoc hálózathoz csatlakozó valamennyi készüléknek ugyanazt a WLAN-hálózati nevet kell használnia.
- **WLAN-biztonságmód** — Válasszuk ki a használni kívánt titkosítási módot: **WEP**, **802.1x** vagy **WPA/WPA2** (a 802.1x és a WPA/WPA2 nem használható ad-hoc hálózatoknál). Ha a **Nyitott hálózat** lehetőséget választjuk, a készülék nem használ titkosítást. A WEP, a 802.1x és a WPA funkciók csak akkor használhatók, ha azokat a hálózat támogatja.
- **Kezdőlap** — Írjuk be a kezdőlap webcímét.
- **H.férési pont használata** — Ha a létrehozott hozzáférési pont használatával történő kapcsolat létrehozását jóvá kívánjuk hagyni, akkor válasszuk a **Megerősítés után** lehetőséget, ha azt szeretnénk, hogy a készülék a célhoz automatikusan ennek a hozzáférési pontnak a használatával kapcsolódjon, akkor válasszuk az **Automatikusan** lehetőséget.

A rendelkezésre álló lehetőségek változhatnak.

Csomagkapcs. beállítások

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > Csomagadat** parancsot.

A GPRS beállításai érintenek minden olyan hozzáférési pontot, amely csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatot használ.

- **Csom.kap. kapcsolat** — Csomagkapcsolt adatátvitelt támogató hálózatokban a **Ha rend. áll** beállítás kiválasztásakor a készülék bejelentkezik a csomagkapcsolt adatátviteli hálózatba. A csomagkapcsolt adatátvitel létesítése (például e-mail üzenetek küldéséhez és fogadásához) gyorsabb. Ha nincs csomagkapcsolt adatátviteli lefedettség, a készülék időről-időre megkísérli létrehozni a kapcsolatot. A **Ha szükséges** beállítás kiválasztásakor a készülék csak akkor használja a csomagkapcsolt adatátvitelt, ha egy alkalmazás vagy egy művelet igényli azt.
- **H.férési pont** — A hozzáférési pont nevét akkor kell megadni, ha a telefont egy kompatibilis számítógép csomagkapcsolt adatátvitelt végző modemjeként szeretnénk használni.
- **Nagy seb. csomag-h.férés** — A HSDPA (hálózati szolgáltatás) funkció használatának engedélyezése vagy tiltása az UMTS-hálózatokban.

Vezeték nélküli helyi hálózat beállításai

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > WLAN** parancsot.

- **Saját WLAN-elérhetőség** — Megadhatjuk, hogy készenléti állapotban megjelenjen-e a  ha a vezeték nélküli helyi hálózat elérhető.
- **Hálózatok keresése** — Ha a **Saját WLAN-elérhetőség** beállítás **Igen** értékű, megadhatjuk az elérhető, vezeték nélküli helyi hálózatok keresésének és a jelző frissítésének gyakoriságát a készüléken.

A speciális beállítások megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > További beállítások** menüpontot. A vezeték nélküli helyi hálózat speciális beállításainak módosítása nem javasolt.

SIP-beállítások

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > SIP-beállítások** parancsot.

A SIP-beállításokra (Session Initiation Protocol – kapcsolatfelépítési protokoll) egyes SIP-protokollt használó hálózati szolgáltatásoknak van szükségük. Lehet, hogy a beállításokat a szolgáltató által küldött üzenetben kapjuk meg. A beállítási módokat a SIP-

beállításoknál tekinthetjük meg, törölhetjük vagy hozhatjuk létre.

Konfigurációk

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > Konfigurációk** parancsot.

A szolgáltatótól konfigurációs üzenetben megbízható szerverbeállításokat kaphatunk. Ezeket a beállításokat menthetjük, megtekinthetjük vagy törölhetjük a konfigurációkban.

Hozzáférési pont névelőnézése

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > APN vezérlése** parancsot.

A hozzáférési pontok nevét ellenőrző szolgáltatással korlátozhatjuk a csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatokat, és elérhetjük, hogy a készülék csak bizonyos csomagkapcsolt adatátviteli hozzáférési pontokat használjon.

Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha a SIM-kártya támogatja a hozzáférési pontokat vezérlő szolgáltatást.

A vezérlőszolgáltatás be- vagy kikapcsolásához vagy az engedélyezett hozzáférési pontok módosításához válasszuk az **Opciók** parancsot, majd a megfelelő lehetőséget. A beállítások módosításához szükségünk

van a PIN2-kódra. Ha nem ismerjük a kódot, forduljunk a szolgáltatóhoz.

Alkalmazások beállításai

A készüléken telepített bizonyos alkalmazások beállításainak módosításához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Beállítások** > **Alkalmazások** lehetőséget.

A beállítások módosításához az **Opciók** > **Beállítások** menüpontot is választhatjuk az egyes alkalmazásokon belül.

Hibaelhárítás

A készülékkel kapcsolatos gyakori kérdéseket a www.nokia.com/support webcímen található terméktámogatási oldalon találhatjuk.

K: Mi a jelszó a biztonsági kódhoz, a PIN-kódhoz és a PUK-kódhoz?

V: Alapértelmezés szerint a biztonsági kód értéke 12345. Ha elfelejtettük a biztonsági kódot, forduljunk a készülék értékesítőjéhez. Ha elfelejtettük a PIN-kódot vagy a PUK-kódot, illetve ha nem kaptunk ilyen kódot, forduljunk a mobilszolgáltatóhoz. A jelszavakkal kapcsolatos információért forduljunk a hozzáférési pont szolgáltatójához, például az internetszolgáltatóhoz vagy a mobilszolgáltatóhoz.

K: Hogyan lehet bezárni egy olyan alkalmazást, amelyik nem válaszol?

V: Nyomjuk le és tartjuk lenyomva a  gombot. Az egyik alkalmazás megnyitásához lapozzunk az adott alkalmazásra, és nyomjuk meg a C gombot. A C gomb lenyomásakor a Zenelejátszó nem záródik be. A Zenelejátszó bezárásához válasszuk ki azt a listából, majd válasszuk az **Opciók > Kilépés** parancsot.

K: Miért elmosódottak a képek?

V: Ellenőrizzük, hogy a kamera lencséjét védő üveg tiszta-e.

K: Amikor bekapcsolom a készüléket, miért jelennek meg hibás, nem megfelelő színű vagy fényes pontok a kijelzőn?

V: Ez ennek a kijelzőtípusnak a sajátossága. Egyes kijelzők olyan képpontokat tartalmazhatnak, amelyek mindig be vagy ki vannak kapcsolva. Ez normális jelenség, nem hiba.

K: Miért nem tud a készülék GPS-kapcsolatot létesíteni?

V: A GPS, GPS-készülék, műholdjelek és helymeghatározási adatok témaköréről ebben az útmutatóban találhatunk bővebb információt. [Lásd „Helymeghatározás \(GPS\)” old. 55.](#)

K: Miért nem tudok kapcsolatot teremteni a barátom Bluetooth-funkciós készülékével?

V: Győződjünk meg arról, hogy a két készülék egymással kompatibilis, mindkét készüléken be van kapcsolva a Bluetooth-funkció, és a készülékek nincsenek rejtett üzemmódban. Ügyeljünk arra, hogy a két készülék közötti távolság ne legyen nagyobb 10 méternél, és hogy a készülékek között ne legyenek falak vagy egyéb akadályok.

K: Miért nem tudom bezárni a Bluetooth-kapcsolatot?

V: Ha másik készülék kapcsolódik készülékünkhöz, akkor a kapcsolat bezárásához a másik készüléket kell használni vagy saját készülékünkön ki kell kapcsolnunk a Bluetooth funkciót. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Bluetooth > Bluetooth > Ki** parancsot.

K: A másik készülék miért nem érzékeli a telefonomon tárolt fájlokat?

V: Győződjünk meg arról, hogy beállítottuk az otthoni hálózatot, a tartalommegosztás funkció be van kapcsolva a készülékünkön, és a másik készülék UPnP-kompatibilis.

K: Mi a teendő, ha az otthoni hálózati kapcsolat nem működik?

V: Zárjuk be, majd nyissuk meg újra a kompatibilis számítógépről és a készülékről létrehozott vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN-) kapcsolatot. Ha a probléma továbbra is fennáll, indítsuk újra a kompatibilis számítógépet, és kapcsoljuk ki, majd be a készüléket. Amennyiben a kapcsolat továbbra sem működik, konfiguráljuk újra a kompatibilis számítógép és a készülék WLAN-beállításait. [Lásd „WLAN”. old. 40.](#) [Lásd „Kapcsolat-beállítások”. old. 185.](#)

K: Az otthoni hálózatban miért nem érzékeli a készülékem a kompatibilis számítógépet?

V: Ha tűzfalalkalmazást használunk a kompatibilis számítógépen, ellenőrizzük, hogy az engedélyezi-e a Home Media Server program számára a külső kapcsolat használatát (a Home Media Server programot felvehetjük a tűzfalalkalmazások kivétellistájára). Nézzük meg a tűzfal beállításaiiban, hogy a tűzfalalkalmazás engedélyezi-e az adatforgalmat a következő portokon keresztül: 1900, 49152, 49153 és 49154. A vezeték nélküli helyi hálózati hozzáférési pontot biztosító eszközök némelyike beépített tűzfallal rendelkezik. Ilyen esetben ellenőrizzük, hogy a hozzáférési pontot biztosító eszköz tűzfala nem tiltja-e le az adatforgalmat a következő portokon keresztül: 1900, 49152, 49153 és 49154. Győződjünk meg arról, hogy a vezeték nélküli helyi hálózati beállítások megegyeznek a készüléken és a kompatibilis számítógépen.

K: Miért nem érzékelek vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) hozzáférési pontot, amikor biztos vagyok benne, hogy annak hatósugarán belül tartózkodom?

V: Előfordulhat, hogy a WLAN hozzáférési pont rejtett szolgáltatáskészlet-azonosítót (SSID) használ. Csak akkor csatlakozhatunk rejtett SSID-azonosítóval rendelkező hálózathoz, ha ismerjük az SSID értékét, és a Nokia készüléken már létrehoztunk egy WLAN-hálózaton keresztüli internet-hozzáférési pontot.

K: Hogyan kapcsolhatom ki Nokia készülékem vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) funkcióját?

V: A WLAN-funkció a Nokia készüléken automatikusan kikapcsol, ha nincs folyamatban csatlakozás, ha nem csatlakoztunk egy másik hozzáférési ponthoz, vagy ha a készülék nem keres elérhető hálózatokat. Az energiafogyasztás további csökkentése érdekében azonban megadható, hogy a Nokia készülék ne keressen vagy ritkábban keressen elérhető hálózatokat a háttérben. A háttérben folytatott keresések ideje alatt a vezeték nélküli helyi hálózat kikapcsol.

A háttérben folytatott keresés beállításainak módosításához hajtsuk végre a következő műveletet:

1. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > WLAN** parancsot.
2. A háttérben történő keresések leállításához válasszuk a **Hálózatok keresése** lehetőséget. A keresések leállításához válasszuk a **Saját WLAN-elérhetőség > Soha** lehetőséget.
3. A módosítások mentéséhez válassza a **Vissza** lehetőséget.

Ha a **Saját WLAN-elérhetőség** beállítás értéke **Soha**, akkor készenléti állapotban nem jelenik meg a WLAN elérhetőségét jelző ikon. Kézi módszerrel azonban így is elindíthatjuk az elérhető WLAN-ok

keresését, és a szokásos módon csatlakozhatunk a megtalált WLAN-hoz.

K: Hogyan menthetem az adatokat törlés előtt?

V: Adatmentéshez a Nokia Nseries PC Suite programcsomaggal szinkronizálást hajthatunk végre vagy elkészíthetjük az adatok biztonsági másolatát egy kompatibilis számítógépen. Az adatokat Bluetooth-kapcsolaton keresztül is elküldhetjük egy kompatibilis készülékre. Az adatokat kompatibilis memóriakártyára is menthetjük.

K: Mi a teendő, ha a memória megtelt?

V: Töröljünk elemeket a készülék memóriájából vagy a memóriaegységről. Ha több elem egyidejű törlésekor a készüléken az **A művelet vég-rehajtásához nincs elég memória. Előbb töröljön adatokat.** vagy a **Kevés a memória. Töröljön adatokat a telefonmemóriából** üzenet jelenik meg, akkor az elemeket egyesével töröljük a legkisebb méretűekkel kezdve. [Lásd „Szabad memória”. old. 20.](#)

K: Miért nem tudok kiválasztani névjegykártyát az üzenetemhez?

V: A névjegykártya nem rendelkezik telefonszámmal, címmel vagy e-mail címmel. Nyomjuk meg a  gombot, válasszuk a **Névjegyzék** parancsot, a megfelelő névjegyet, majd szerkesszük a névjegyet.

K: Hogyan zárhatom be az adatkapcsolatot, ha a készülék újra meg újra megnyitja azt?

V: Előfordulhat, hogy a készülék multimédia üzenetet próbál letölteni a multimédia üzenetközpontból. Ha nem szeretnénk, hogy az eszköz létrehozza az adatkapcsolatot, nyomjuk meg a  gombot. Ha az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > Multimédia üzenet > Multimédia letöltése** és a **Kézi** parancsot választjuk, a multimédiás központ menti az üzeneteket későbbi letöltésre. Ha a **Ki** lehetőséget választjuk, a készülék figyelmen kívül hagyja az összes multimédiás üzenetet. A **Kézi** lehetőség választásakor értesítést kapunk, ha új multimédia üzenet érkezik a multimédia üzenetközpontba. A **Ki** lehetőség választásakor a készülék nem kezdeményez a multimédia üzenetekkel kapcsolatos hálózati kapcsolatot. Ha azt szeretnénk, hogy a készülék csak akkor használja a csomagkapcsolt adatátvitelt, ha egy alkalmazás vagy egy művelet igényli azt, nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > Csomagadat > Csom.kap. kapcsolat > Ha szükséges** lehetőséget. Ha ezzel nem sikerül megoldani a problémákat, akkor indítsuk újra a készüléket.

K: Miért nem tudom csatlakoztatni a készüléket a számítógéphez?

V: Győződjünk meg arról, hogy a Nokia Nseries PC Suite legújabb verziója telepítve van-e a kompatibilis számítógépen, és arról, hogy a szoftver el van-e

indítva. A Nokia Nseries PC Suite használatával kapcsolatos további tudnivalók a Nokia Nseries PC Suite súgójában és a Nokia webhely terméktámogatási oldalain olvashatók.

K: Használhatom a készülékemet kompatibilis számítógéppel együtt faxmodemként?

V: A készülék nem használható faxmodemként. A hívásátírási funkció (hálózati szolgáltatás) segítségével azonban a beérkező faxhívásokat átírányíthatjuk egy faxszámra.

Tartozékok



Figyelmeztetés: Ehhez a típusú készülékhez kizárólag a Nokia által jóváhagyott akkumulátorokat, töltőkészülékeket és tartozékokat használjuk. Más típusok alkalmazása érvényteleníti az engedélyeket és garanciákat, és emellett veszélyes is lehet.

A gyártó által engedélyezett tartozékokról a márkakereskedőtől kaphatunk bővebb felvilágosítást. A tartozékok hálózati kábelét mindig a csatlakozónál (ne a kábelnél) fogva húzzuk ki a konnektorból.

Az akkura és a töltőre vonatkozó információk

Az akkumulátorra és a töltőre vonatkozó információk

A készülék újratölthető akkumulátorral üzemel. Ehhez a készülékhez kizárólag a(z) BL-6F akkumulátort használjuk. A Nokia további akkumulátormodelleket tehet elérhetővé ehhez a készülékhez. A készülék a következő töltőkkel használható: AC-5, AC-8, DC-1, DC-8, DC-9. A pontos töltőmodell a dugó típusától függhet. A dugó típusát a következők egyike azonosítja: E, EB, X, AR, U, A, C vagy UB.

Az akkumulátor több százszor feltölthető és kisüthető, de előbb-utóbb elhasználódik. Amikor a beszélgetések és a készenléti állapot időtartama észrevehetően rövidebb a megszokottnál, cseréljük ki az akkumulátort. Csak Nokia által jóváhagyott akkumulátorokat használjunk, és azokat ugyancsak a Nokia által ehhez a készülékhez jóváhagyott töltőkészülékekkel töltjük újra. A nem jóváhagyott akkumulátor vagy töltő használata tüzet, robbanást, szivárgást okozhat, vagy egyéb veszéllyel járhat.

Ha az akkumulátort először használjuk, vagy az akkumulátort nem használtuk hosszabb ideig, akkor

előfordulhat, hogy a töltés megkezdéséhez a töltő csatlakoztatása után azt ki kell húzni, majd újra csatlakoztatni kell. Abban az esetben, ha az akkumulátor teljesen lemerült, a töltés jelzése lehet, hogy csak néhány perc múlva jelenik meg, addig telefonhívást sem tudunk lebonyolítani.

Az akkumulátor kivétele előtt mindig kapcsoljuk ki a készüléket, és húzzuk ki a töltőt.

A töltőt húzzuk ki a hálózati aljzatból és a készülékből, ha nem használjuk. Ne hagyjuk a teljesen feltöltött akkumulátort a töltőre csatlakoztatva, mert a túltöltés megrövidítheti az akkumulátor élettartamát. A teljesen feltöltött, de nem használt akkumulátor idővel önmagától is elveszti töltését.

Mindig tartsuk az akkumulátort 15 °C és 25 °C (59 °F és 77 °F) közötti hőmérsékleten. A szélsőséges hőmérséklet csökkenti az akkumulátor kapacitását és élettartamát. Előfordulhat, hogy túl meleg vagy túl hideg akkumulátorral a készülék átmenetileg nem működik. Az akkumulátor teljesítménye különösen korlátozott jóval fagypont alatti hőmérsékleten.

Ne zárjuk rövidre az akkumulátort. Véletlen rövidzárlatot okozhat például egy fémtárgy

(pénzérme, kapocs vagy toll), ha az akkumulátor pozitív (+) és negatív (-) pólusait közvetlenül összeköti. (A pólusok az akkumulátoron látható fémes sávok.) Ez könnyen előfordulhat, ha a tartalék akkumulátort a zsebünkben vagy tárcánkban tartjuk. A pólusok rövidre zárása az akkumulátort és az összeköttetést létrehozó tárgyat is tönkretelheti.

Az akkumulátorokat soha ne dobjuk tűzbe, mivel ez robbanást idézhet elő. A sérült akkumulátor is robbanásveszélyes. Az akkumulátoroktól a helyi rendszabályoknak megfelelően szabaduljunk meg. Lehetőség szerint hasznosítsuk újra. Soha ne dobjuk a háztartási szemétkbe.

A cellákat vagy az akkumulátort ne szedjük szét, ne vágjuk el, ne nyissuk fel, ne törjük szét, ne hajlítsuk meg, ne deformáljuk el, ne szűrjük ki, illetve ne daraboljuk fel. Akkumulátorfolyás esetén ügyeljünk arra, hogy a folyadék ne érintkezzen bőrfelülettel, és ne kerüljön a szembe. Az akkumulátorfolyadékkal való érintkezés esetén azonnal öblítsük le bő vízzel a bőrt vagy a szem felületét, vagy forduljunk orvoshoz.

Az akkumulátort ne módosítsuk, ne használjuk fel más dolog előállításához, ne próbáljunk bele idegen tárgyakat szerelni, valamint ne merítsük meg vízben és egyéb folyadékokban, illetve ne tegyük ki ezek hatásának.

Az akkumulátor nem megfelelő használata tüzet, robbanást okozhat, vagy egyéb veszéllyel járhat. Ha a készülék vagy az akkumulátort leejtjük (különösen

kemény felületre), és úgy gondoljuk, hogy megsérült, akkor a további használat előtt vizsgáltsuk meg az akkumulátort egy szervizközpontban.

Az akkumulátort csak a rendeltetésének megfelelő célokra használjuk. Soha ne használjunk sérült akkumulátort vagy töltőt. Az akkumulátort tartsunk kisgyermekektől távol.

Nokia akkumulátor-hitelességi irányelvek

Biztonságunk érdekében mindig eredeti Nokia akkumulátort használjunk. Ahhoz, hogy meggyőződjünk arról, hogy eredeti Nokia akkumulátort kaptunk-e, vásároljunk egyet egy hivatalos Nokia kereskedőtől, és vizsgáljuk meg a hologramos címkét a következő lépésekkel:

Ha az alábbi lépéseket sikeresen elvégeztük, az még nem jelenti az akkumulátor megfelelő eredetének teljes bizonyosságát. Ha bármely okból azt gondoljuk, hogy az akkumulátorunk nem eredeti Nokia akkumulátor, tartózkodjunk annak használatától, és további segítségért vigyük el az akkumulátort egy hivatalos Nokia szervizbe. A hivatalos Nokia szerviz vagy kereskedő ellenőrizni tudja az akkumulátor eredetét. Ha az eredet mégsem ellenőrizhető, vigyük vissza az akkumulátort abba kereskedésbe, ahol azt vettük.

A hologram hitelességének vizsgálata

1. Ha ránézünk a hologramos címkére, akkor az egyik irányból a Nokia kézfogást ábrázoló jele, a másik irányból az Eredeti Nokia tartozék (Nokia Original Enhancements) logó látható.
2. Ha a hologramot balra, jobbra, lefelé vagy felfelé döntjük, az egyes oldalakon – ennek megfelelően – egy, kettő, három, illetve négy pontnak kell látszania.



Mi a teendő, ha az akkumulátor nem bizonyul eredetinek?

Amennyiben nem tudunk meggyőződni a Nokia akkumulátor hitelességéről a címkén szereplő hologram alapján, ne használjuk az akkumulátort. További segítségért vigyük el a legközelebbi Nokia szervizbe vagy kereskedőhöz. A gyártó által nem jóváhagyott akkumulátor használata veszélyes lehet, valamit kisebb teljesítményhez, illetve a készülék és tartozékainak károsodásához vezethet. A nem

megfelelő használat érvénytelenítheti a készülékre vonatkozó garanciát is.

Az eredeti Nokia akkumulátorokról bővebben a www.nokia.com/battery oldalon olvashatunk.

Kezelés és karbantartás

A készülék kiemelkedő színvonalú tervezés és kivitelezés eredménye, és gondos kezelést igényel. A következő javaslatok segítenek a garancia megőrzésében.

- A készüléket tartsuk szárazon. A csapadék, a pára és minden egyéb folyadék vagy nedvesség tartalmazhat az elektronikus áramkörökben korróziót előidéző ásványi anyagokat. Ha a készülék vizes lesz, vegyük ki az akkumulátort, és visszahelyezés előtt várjuk meg, amíg a készülék teljesen megszárad.
- A készüléket ne használjuk és ne tároljuk poros, piszkos helyen. A por károsíthatja a készülék mozgó és elektromos alkatrészeit.
- A készüléket ne tartsuk túl meleg helyen. A magas hőmérséklet csökkentheti az elektronikus alkotóelemek élettartamát, károsíthatja az akkumulátort, és deformálhatja vagy megolvashatja a műanyag alkatrészeket.
- A készüléket ne tartsuk túl hideg helyen. A normál hőmérsékletre való felmelegedéskor a készülék belsejében lecsapódó pára károsíthatja az elektronikus áramköröket.
- Ne kísérreljük meg felnyitni a készüléket más módon, mint ahogyan az a jelen útmutatóban szerepel.

- A készüléket ne ejtsük le, ne ütögetssük és ne rázogassuk. A durva bánásmód tönkretelheti az áramköri kártyákat és a finommechanikát.
- A készüléket ne tisztítsuk erős vegyszerekkel, illetve oldó- vagy mosószerekkel.
- Ne fessük be a készüléket. A festék eltömítheti a mozgó alkatrészeket, ami a készüléket használhatatlanná teheti.
- A fényképezőgép, a távolságérzékelő és a fénymérő lencséinek tisztítása puha, tiszta, száraz ruhával történjen.
- Kizárólag eredeti vagy jóváhagyott csereantennát használjunk. A nem engedélyezett antennák, változtatások vagy kiegészítő alkatrészek károsíthatják a készüléket, és sérthetik a rádiófrekvenciás készülékekre vonatkozó jogszabályokat.
- A töltőt fedett helyiségben használjuk.
- A megtartandó adatokról, például a névjegyzékről és a naptárbejegyzésekről, mindig készítsünk biztonsági másolatot.
- Ha az optimális teljesítmény elérése érdekében a készüléket időről-időre alaphelyzetbe kívánjuk állítani, kapcsoljuk ki azt, és vegyük ki az akkumulátort.

Ezek a javaslatok egyaránt vonatkoznak a készülékre, az akkumulátorra, a töltőre és bármilyen tartozékra. Ha ezek közül bármelyik nem működne megfelelően, forduljunk a legközelebbi márkaszervizhez.

Hulladékkezelés



A terméken, az irodalomban vagy a csomagoláson látható áthúzott, kerekес szemégyűjtő-tartály szimbólum arra hívja fel a figyelmet, hogy minden elektromos és elektronikus termék, elemet és akkumulátort az élettartamuk végén szelektív gyűjtőhelyre kell juttatnunk. Ez a követelmény az Európai Unióra és olyan helyekre vonatkozik, ahol rendelkezésre áll szelektív hulladékgyűjtés. A terméktől ne közösségi/lakossági hulladékként szabaduljunk meg.

A szelektív hulladékgyűjtéssel megakadályozhatjuk a nem megfelelő hulladékkezelést, és elősegíthetjük az alapanyagok újrahasznosítását. Részletes tudnivalókat a termék eladójától, a hulladékkezelésért felelős helyi hatóságtól, a termelésért felelős nemzeti hatóságtól vagy a Nokia helyi képviselőjétől tudhatjuk meg. A termék környezetvédelmi nyilatkozatát és az elhasznált termék visszagyűjtéséről szóló információkat a www.nokia.com webhely országspecifikus részében találhatjuk meg.

További biztonsági tudnivalók

Kisgyerekek

A készülék és annak tartozékai apró alkatrészeket is tartalmazhatnak. Minden tartozékot tartsunk kisgyermekektől távol.

Üzemelési környezet

Ez a készülék megfelel a rádiófrekvenciás követelményeknek, amennyiben a szokásos módon, a fülhöz tartva vagy a testtől legalább 1,5 centiméter (5/8 hüvelyk) távolságra használjuk. Ha a telefont hordtáskában, övcsipeszen vagy övtartóban hordjuk, az ne tartalmazzon fémes részeket, és a készüléket a testtől a fent megadott távolságra helyezzük el.

Adatfájlok és üzenetek átviteléhez a készüléknek jó minőségű hálózati kapcsolatra van szüksége. Egyes esetekben az adatfájlok és üzenetek átvitele késleltetett, amíg a megfelelő kapcsolat létre nem jön. Tartsuk a fentebb javasolt távolságot, amíg az adatátvitel be nem fejeződik.

A telefon egyes részei mágnesesek. A készülék vonzhatja a fémes tárgyakat. Ne tartsunk a készülékhez közel hitelkártyát vagy egyéb mágneses adattároló eszközt, mert az azokon tárolt információk megsérülhetnek.

Orvosi eszközök

A rádióadók használata, beleértve a mobiltelefonokat is, zavarhatja a nem megfelelően védett orvosi berendezéseket. Ha bármilyen, ezzel kapcsolatos kérdés merülne fel, beszéljük meg az orvossal, vagy forduljunk a készülék gyártójához, hogy eldönthessük, a berendezés megfelelően árnyékolt-e a rádiófrekvenciás sugárással szemben. Mindig kapcsoljuk ki a készüléket, ha egy egészségügyi intézményben erre felszólító jelzést vagy feliratot látunk. A kórházakban és egészségügyi intézményekben a külső rádiósugárzásra érzékeny berendezések is üzemelhetnek.

Beültetett orvosi eszközök

Az orvosi eszközök gyártói azt ajánlják, hogy legalább 15,3 centiméter (6 hüvelyk) távolságra legyen a készülék a beültetett orvosi eszköztől, például a szívritmus-szabályozótól vagy a beültetett cardioverter defibrillátortól, így kerülve el az esetleges interferenciát az orvosi eszközzel. Ajánlások az ilyen eszközzel élő személyeknek:

- A vezeték nélküli készülék legalább 15,3 centiméter (6 hüvelyk) távolságra legyen az orvosi eszköztől, amikor a vezeték nélküli készülék be van kapcsolva.

- a vezeték nélküli eszközt nem szabad felső ingzsebbe vagy mellényzsebbe tenni.
- Az interferencia lehetőségének minimálisra csökkentése érdekében a vezeték nélküli készüléket tartsák az orvosi eszközzel átellenes oldali fülükhöz.
- Azonnal kapcsolják ki a vezeték nélküli készüléket, ha interferencia létrejötté feltételezhető.
- Olvassák el és tartsák be a beültetett orvosi készülék gyártójának utasításait.

Ha kérdésünk van a vezeték nélküli készülék beültetett orvosi eszközzel való használatával kapcsolatban, forduljunk háziorvosunkhoz.

Hallókészülékek

Bizonyos digitális rádiós eszközök zavarhatnak egyes hallókészülékeket. Ha interferencia lép fel, forduljunk a szolgáltatóhoz.

Járművek

A rádiófrekvenciás sugárzás a járművek szakszerűtlenül beszerelt, vagy nem megfelelően árnyékolt elektronikus berendezéseinek (elektronikus üzemanyag-befecskendezőjének, blokkolásgátlójának, sebességszabályozó rendszerének vagy légzsákjának) működését is hátrányosan befolyásolhatja. További tájékoztatásért

forduljunk a gépkocsi vagy a felszerelt kiegészítők gyártójához vagy képviselőjéhez.

A készüléket csak szakember javíthatja, illetve építheti be a járművünkbe. A szakszerűtlen beépítés vagy javítás veszélyes lehet, és a készülékre vonatkozó garanciát is érvénytelenné teheti. Rendszeresen ellenőrizzük, hogy a járművünkbe épített rádiófrekvenciás berendezések mind megfelelően működnek-e. A készülékkel, illetve annak alkatrészeivel és tartozékaival közös légtérben ne tároljunk és ne szállítsunk gyúlékony folyadékokat, gázokat vagy robbanóanyagokat. Légzsákkal felszerelt járművek esetén ne feledjük, hogy a légzsák igen nagy sebességgel nyílik. A légzsák fölé, illetve tágulási terébe ne tegyünk semmiféle tárgyat – a beépített vagy hordozható mobiltelefonokat is beleértve. A szakszerűtlenül beszerelt telefonkészülék vagy tartozék a légzsák kinyílásakor súlyos sérüléseket okozhat.

Repülőgépen a készülék használata tilos. Repülőgépbe való beszállás előtt mindig kapcsoljuk ki a készüléket. A rádiós távközlési eszközök repülőgépen történő használata veszélyeztetheti a repülőgép berendezéseinek működését, megzavarhatja a vezeték nélküli telefonhálózat működését, ráadásul törvénysértőnek is minősülhet.

Robbanásveszélyes környezetek

Kapcsoljuk ki a készüléket, ha az adott területen robbanásveszély áll fenn. Mindig tartsuk be az erre vonatkozó jelzéseket és utasításokat. A robbanásveszélyes környezetek közé tartoznak azok a helyszínek is, ahol általában a gépjárművek motorjának leállítását is javasolják. Ilyen környezetben már egy szikra is robbanást vagy tüzet idézhet elő, ami súlyos sérüléseket, sőt halált okozhat. Üzemanyagtöltő-állomások és szervizállomások közelében kapcsoljuk ki a készüléket. Mindig vegyük figyelembe azokat az előírásokat, amelyek korlátozzák a rádióadók alkalmazását üzemanyagok tárolására és elosztására használt területeken, vegyi üzemekben, illetve robbantási műveletek helyszínén. A robbanásveszélyre általában (de nem mindig) közérthető jelzések utalnak. Robbanásveszély áll fenn például a hajók fedélzet alatti terében, vegyi anyagok szállítására vagy tárolására szolgáló területeken, valamint olyan helyeken, ahol a levegőben vegyi anyagok vagy finom részecskék (liszt, por vagy fémreszelék) lehetnek. A cseppfolyós (általában propán- vagy bután-) gázzal üzemelő járművek gyártóitól kérjünk információt arról, hogy ez a készülék biztonságosan használható-e az ilyen járművek közelében.

Segélykérő hívások



Fontos: Ez a készülék rádiójelekre, vezetékes és vezeték nélküli hálózatokra, valamint a felhasználó által programozható funkciókra támaszkodva működik. Ha a készülék támogatja az interneten keresztüli hanghívásokat (internethívásokat), akkor aktiváljuk az internethívásokat és a celluláris hívásokat is. Ha mindkettő aktiválva van, akkor a készülék a segélyhívások kezdeményezését a celluláris hálózaton és az internetszolgáltatón keresztül is megkísérli. A kapcsolat létrejötte nem garantálható minden körülmény között. Létfontosságú kommunikáció – például orvosi segélykérés – céljából soha ne hagyatkozzunk kizárólag vezeték nélküli eszközökre.

Segélykérés mobiltelefonon keresztül:

1. Ha a készülék ki van kapcsolva, akkor kapcsoljuk be. Ellenőrizzük a megfelelő térerőt. A készüléktől függően előfordulhat, hogy a következőket is el kell végeznünk:
 - Helyezzünk be egy SIM-kártyát, ha a készülék használ ilyet.
 - Távolítsunk el bizonyos el a híváskorlátozásokat, ha aktiváltuk ezeket a készüléken.
 - Módosítsuk az üzemmódot Offline-ról vagy Repülésről egy aktív üzemmódra.

2. A kijelző törléséhez és a készülék hívásra kész állapotba hozásához nyomjuk meg a Vége gombot, ahányszor csak szükséges.
3. Írjuk be a helyzetünknek megfelelő hivatalos segélykérőszámot. A segélyszolgálatok telefonszáma helyről helyre változhat.
4. Nyomjuk meg a Hívás gombot

Segélyhívás esetén a lehető legpontosabban adjuk meg az ilyenkor szükséges adatokat. Előfordulhat, hogy a vezeték nélküli eszköz a kommunikáció egyetlen módja egy baleset helyszínén. Ne szakítsuk meg a kapcsolatot, amíg erre engedélyt nem kapunk.

HITELESÍTÉSI INFORMÁCIÓ (SAR)

Ez a mobilkészülék megfelel a rádióhullám-kibocsátásra vonatkozó irányelveknek.

A mobil eszköz egy rádió adó-vevő készülék. A készüléket úgy tervezték, hogy a rádióhullámok energiakibocsátása ne haladja meg a nemzetközi irányelvek által javasolt határértéket. Ezeket az irányelveket az ICNIRP független tudományos szervezet alkotta meg, és egy olyan biztonsági szinten alapulnak, amely minden ember számára védelmet biztosít, kortól és egészségi állapottól függetlenül.

A mobil eszközök kibocsátási irányelvei a Specifikus elnyelési ráta (SAR) ismert mérési egységet tartalmazzák. Az ICNIRP-irányelvekben megállapított

SAR-határérték 2,0 watt/kilogramm (W/kg), amely átlagosan 10 gramm emberi szövetre értendő. A SAR-teszteteket szabvány üzemeltetési pozíció alkalmazásával végzik úgy, hogy a készülék a legmagasabb energiaszinten sugároz minden tesztelt frekvenciasávon. Egy működő készülék tényleges SAR-értéke a maximális érték alatt lehet, mivel a készüléket úgy tervezték, hogy az csak annyi energiát használjon, amennyi a hálózat eléréséhez szükséges. Ez az érték számos tényező függvényében módosulhat, mint például a hálózat egy bázisállomásától való távolság. A készülék fülhöz közeli használata során elért, az ICNIRP-irányelvek alapján mért legmagasabb SAR-értéke 1,40 W/kg volt.

A tartozékok használata különböző SAR-értékeket eredményezhet. A SAR-értékek az egyes országok jelentéstételi és tesztelési követelményeitől, valamint a hálózatok által használt sáv szélességeiktől függően változhatnak. További SAR-információk érhetők el a www.nokia.com oldalról elérhető termékinformációs oldalakon.

Tárgymutató

A

- a billentyűzet lezárása 26
- adatátvitel 22
- adatkapcsolatok
 - eszközkezelő 174
 - kábel 48
 - Számítógépes kapcsolat 49
 - szinkronizálás 173
 - vezeték nélküli 40
- adatok szinkronizálása 173
- a dátum és idő automatikus frissítése 162
- A-GPS (támogatott GPS) 55
- akkumulátor
 - energiatakarékosság 19
 - energiatakarékos üzemmód beállítása 176
- aktív eszköztár 89
 - kamera alkalmazásban 86
 - Photos alkalmazásban 99
- aktív készenléti üzemmód 53, 176
- aktuális hírek 35
- aláírás, digitális 180
- alapbeállítások
- viassaállítása 181

- albumok, médiafájlok 99
- alkalmazáskezelő 168
- alkalmazások 168
 - frissítés 18
- alkalmazások telepítése 169
- általános információk 16
- antennák 14
- átváltó 167

B

- barangolás 185
- beállítások
 - alkalmazások 191
 - Bluetooth-kapcsolat 45
 - csum.kapcs. adatok 189
 - csumagkapcs. hozzáf. pont 187
 - e-mail 132
 - FM-adó 75
 - FM-rádió 81
 - hálózat 185
 - helymeghatározás 182
 - hívásátir. 184
 - híváskorlát. 184
 - hívások 182
 - hozzáférési pont nevének vezérlője 190
 - hozzáférési pontok 186, 187
 - internetes hívások 152
 - internetrádió 83
 - kamera 94
 - készenlét 176
 - kijelző 176
 - konfiguráció 190
 - Navi-tárcsa 178
 - nyelv 177
 - otthoni hálózat 110
 - podcastok 75
 - RealPlayer 159
 - SIP 190
 - tanúsítványok 180
 - testreszabás 176
 - tv-kimenet 178
 - Videoközpont 119
 - videomegosztás 146
 - webböngésző 38
 - WLAN 188, 190
- beállításvarázsló 22
- bejövő, üzenet 130
- bemutatók, multimédia 108
- Beszéd 174
- betű beállításai 176
- billentyűzár
 - billentyűzet 179

billentyűzár feloldása 26, 179
 billentyűzet 26, 179
 bizalmi beállítások 181
 biztonság
 internetböngésző 37
 tanúsítványok 180
 biztonsági kód 18
 biztonsági modul 181
 blogok 35
 Bluetooth-kapcsolat
 adatküldés 45
 adatok fogadása 47
 beállítások 45
 biztonság 45
 készülékcím 46
 készülékek blokkolása 47
 készülékek párosítása 46
 készülék láthatósága 45
 kevés a memória 47
 ki- és bekapcsolás 45
 böngésző
 beállítások 38
 biztonság 37
 cache-memória 37
 könyvjelzők 36
 letöltések 36
 oldalak böngészése 32, 34
 webeszközök 35

C

cache-memória 37
 címjegyzék
 Lásd *névjegyek*

CS

csengőhangok 52
 csomagkapcsolt adatátviteli
 csatlakozás
 hozzáférési pont
 beállításai 187
 számlálók 149
 csomagkapcsolt adatátviteli
 kapcsolat
 beállítások 189
 csuklópánt 14

D

dátum és idő 162
 diagramok
 munkalap 165
 diavetítés 100
 DLNA 109
 dokumentumkezelő
 alkalmazások 165
 DRM (digitális jogkezelés) 160

E

ébresztőóra 162

elküldött üzenetek
 mappa 126
 e-mail
 beállítások 132
 e-mail üzenetek 132
 emlékeztetők 163, 166
 eszközkészlet 174
 eszköztár 86, 99
 évfordulók 163
 Excel, Microsoft 165

F

fájlkezelő 172
 fényerő, kijelző 176
 fényképek
 címkék 100
 fájl adatai 98
 megtekintés 97
 szerkesztés 102
 vörös szem 103
 Lásd *kamera*
 Fényképek
 aktív eszköztár 93
 fájlok rendszerezése 99
 Flash-lejátszó 159
 FM-adó 74
 beállítások 75
 zenesámok lejátszása 75
 FM-rádió 79

folyamatos letöltésű
 médiafájl 158
 főmenü 54
 fülhallgató 29

G

galéria

hangok 107
 streaminghivatkozás 108

GPS

helymeghatározási
 kérelmek 57

GPS (Globális helymeghatározó rendszer) 55

GY

gyorshívás 142

H

hálózati beállítások 185
 hálózati hírzünetek 127
 hangalkalmazások 173
 hangerő-szabályozás 30
 hanghívások

Lásd *hívások*

hang némítása 141

hangok 51, 52

beállítások 176
 csengés beállításai 52

hangparancsok 143

hangrögzítő 161
 hangszóró 30
 hang-témák 51
 hangutasítások 173
 hangüzenet 129
 hasznos információk 16
 hátlap
 módosítás 51
 háttérkép 50
 háttérvilágítás
 időtartama 176
 helyadatok 55
 helymeghatározási adatok 55
 helymeghatározási
 beállítások 182
 hét beállításai, naptár 164
 hibaelhárítás 192
 hívás elutasítása 141
 hívás fogadása 141
 hívásnapló 149
 hívások 140
 beállítások 182
 elutasítás 141
 fogadás 141
 időtartam 149
 internetes hívások 151
 konferencia 142
 opciók 140
 rögzítés 161
 hívások időtartama 149

hívásvárakoztatás 143
 hozzáférési kódok 18
 hozzáférési pontok 42, 186
 csoportok 187
 HSDPA (nagy sebességű
 csomagkapcsolt adatletöltési
 kapcsolat) 31

I

IAP (internet-hozzáférési
 pont) 42
 idő és dátum 162
 időtartam, háttérvilágítás 176
 időzóna beállításai 162
 infók, hírek 35
 internetes hívások 151
 beállítások 152
 bekapcsolás 151
 kezdemenyezés 151
 partnerek letiltása 152
 internethívás-szolgáltatások
 kezelés 152
 internetkapcsolat 32
 Lásd még *böngésző*
 internetrádió
 állomástár 83
 hallgatás 81
 kedvencek 82
 Internetrádió
 beállítások 83

íráspontok 57
írásjelek, szövegbevitel 128

J

J2ME Java alkalmazások támogatása 168
játékok 120
Java parancsfájlok/alkalmazások 168
jegyzetek 166
jelzés, naptárbejegyzés 163, 164
jelzések és ikonok 24

K

kábeles kapcsolat 48
kamera
 beállítások 94
 helyadatok 88
 ikonok 85
 képkezelés üzemmód 87
 képminőség 94
 lehetőségek 89
 megvilágítás 95
 önkioldó 91
 sorozatfelvételi mód 90
 szín 95
 szituáció módok 90
 vaku 89
 videominőség 96

videomód 93
kapcsolatkezelő 43
kapcsolattartási információk 16
karakterkódolás 128
képek
 nyomtatás 104, 105
 online megosztás 105
 szerkesztés 102
készletléti állapot 53, 176
készülékmemória biztonsági mentése 172
kiegészítők

Lásd *tartozékok*

kihangosító hangszóró 30
kijelző beállításai 176
kijelzővédő 176
kimenő, üzenet 126
kóddal rendelkező
 billentyűzár 26, 179
konferenciahívások 142
konfiguráció
 Lásd *beállítások*
könyvjelzők 36

L

lejátszás
 üzenetek 131
letöltések 36
lezáró kód 18

licenck 160

M

magántanúsítvány 180
média
 Flash-lejátszó 159
médiáfájl
 folyamatos letöltés 158
 hangrögzítő 161
 rádió 79
 RealPlayer 158
 zenelejátszó 68
megosztott videó 146
mellékletek 131, 133
memória
 internetes cache 37
 törlés 20
menük listanézete 54
menük rácsos nézete 54
minden hívás befejezése opció 143
Mini térkép 34
MMS (multimedia message service – multimédia üzenetek küldése) 129
MMS (multimédiaüzenet-szolgáltatás) 131
multimédia menü 27
multimédia üzenetek 129, 131

N

- nagyítás/kicsinyítés 88, 93
- napár 163
- navigációs eszközök 55
- Navi-tárca 26
- névjegyek
 - alapértelmezett információ 155
 - csatolt képek 154
 - csengőhangok 155
 - csoportok 156
 - hangminták 154
 - küldés 154
 - másolás 155
 - mentés 154
 - nevek és telefonszámok 154
 - szerkesztés 154
 - szinkronizálás 173
 - törlés 154
- N-Gage 120**
 - beállítások 125
- N-Gage nézetek 120**
- Nokia elérhetőségek 16**

NY

- nyelvi beállítások 177
- nyomtatás
 - képek 104

O

- offline mód 30
- oldal áttekintése 34
- opciómenük hívásokhoz 140
- operátorlogó 177
- óra 53, 162
- otthoni hálózat 71, 109
 - fájlok másolása 113
 - tartalom megosztása 111
- otthoni szinkronizálás**
 - beállítás 113
 - beállítások 114
 - fogadott fájlok 114

Ö

- önkioldó, kamera 91**

P

- PDF-olvasó 166**
- pénzнем**
 - átváltó 167
- PictBridge 104**
- PIN2-kód 18**
- PIN-kód 18**
- podcasting**
 - könyvtárak 77
- podcastok**
 - beállítások 75
 - keresés 76
 - lejátszás 78

- letöltések 78
- postafiók**
 - e-mail 132
 - hang 141
 - videó 141
- PowerPoint, Microsoft 166**
- prediktív szövegbeviteli mód 127**
- prezentációk**
 - multimédia 166
- prezentációk, multimédia 131**
- proxybeállítások 188**
- PUK-kódok 18**

Q

- Quickmanager 166**
- Quickpoint 166**
- Quicksheet 165**
- Quickword 165**

R

- rádió 79**
- Rádió**
 - beállítások 81
- RDS (Radio Data System) 79**
- RealPlayer 158**
- rögzítés**
 - hangok 161
 - hívások 161
- rögzítési módok, kamera 90**

S

saját számok 154

SIM-kártya

üzenetek 134

SIM-kártya biztonsága 179

SIP 190

SMS (short message service –
rövid szöveges üzenetek
küldése) 129

speciális karakterek,

szövegbevitel 128

streaminghivatkozások 108

súgó alkalmazás 16

Symbian alkalmazások 168

SZ

számítógépes kapcsolatok 49

 Lásd még *adatkapcsolatok*

számológép 168

szerzői jogvédelem 160

szinkronizálás

beállítások 114

szituáció módok, kép és

videó 90

szoftverek 168

szoftverfrissítés 17

szolgáltatói hírüzenetek 131

szolgáltatói parancsok 126

szövegbevitel 127

szöveges üzenetek

beállítások 134

fogadás és olvasás 130

küldés 129

SIM-üzenetek 134

válasz 130

szöveg másolása a

vágólapra 128

születésnapok 163

T

találkozók 163

találkozók, beállítás 163

támogatott GPS szolgáltatás (A-
GPS) 55

tanúsítványok 180

tárcsázott számok 148

tartozékok beállításai 177

távoli postafiók 132

távoli SIM mód 47

telefonkönyv

 Lásd *névjegyek*

témák 50, 51

Térképek 60

terméktámogatás 16

terméktámogatási oldalak 16

testreszabás 50, 176

TV beállítása 178

TV-kimenet mód 101

U

újrátárcsázás funkció 183

UPIN-kód 18

UPnP (Universal Plug and Play
architektúra) 109

UPUK-kód 18

USB-kábeles kapcsolat 48

Ü

üdvözlőszöveg 22, 176

ügyfélszolgálat 16

üzemmódok

offline korlátozások 30

üzenetek

beállítások 134

bejövő ikonja 130

e-mail 132

hang 141

mappák 126

multimédia 131

üzenetolvasó 131

hang kiválasztása 174

V

vágólapra másolás 128

vezérlés

beállítások 178

vezérlőgomb 26

vezeték nélküli helyi hálózat

beállításai 190

vezeték nélküli LAN (WLAN) 40
videobeállítások 96
videofájlok
 megosztott 146
videofájlok rögzítése 93
videohívások 144
videohívások 145
 videohívások közbeni
 opciók 145
Videoközpont 116
 letöltés 116
 megtekintés 116
világítás beállításai 176
világóra 162
vörösszem-hatás
csökkentése 103

W

webeszközök 35
webkapcsolat 32
webnaplók 35
WLAN (vezeték nélküli helyi
hálózat) 40, 188
Word, Microsoft 165

Z

zenelejátszó 68
 lejátszási listák 70
 zeneszám átvitele 72
zeneszám átvitele 71

zeneszámok 68
Zip manager 167