



NOKIA
Nseries

Nokia N95-1

CE 0434 ⓘ

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Alulírott, NOKIA CORPORATION nyilatkozom, hogy az RM-159 készülék megfelel az 1999/5/EC irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó előírásainak. A Megfelelőségi nyilatkozat egy példánya megtalálható a http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/ címen.



Az áthúzott, kereskes szemétygyűjtő-tartály azt jelenti, hogy az Európai Unión belül a készüléket élettartama végén szelektív gyűjtőhelyre kell juttatni. Ez nem csak a készülékre, hanem az ezzel az ábrával jelzett összes tartozékra vonatkozik. A terméktől ne háztartási hulladékként szabaduljunk meg. További információkért tekintsek meg a termék környezetvédelmi nyilatkozatát vagy országspecifikus információit www.nokia.com webhelyen.

© 2007 Nokia. Minden jog fenntartva.

A Nokia, a Nokia Connecting People, az Nseries, az N95 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 dokumentum vagy bármely része nem másolható, nem továbbítható, nem terjeszthető és nem tárolható a Nokia előzetes írásbeli engedélye nélkül.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd (c) 1998-2007. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



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

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2007. Tegic Communications, Inc. All rights reserved. Portions of the Maps software are copyright © 2007. 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 vevő mint magánszemély az MPEG-4 képi szabványnak megfelelően, nem üzleti célból kódolt, valamint (ii) engedélyezett videoszolgáltató által kínált MPEG-4 formátumú videofilmekkel kapcsolatos felhasználásra. Engedély semmilyen más felhasználásra, közvetve sem adható. A reklámcélú, belső és üzleti felhasználásra vonatkozóan további információt az MPEG LA, LLC adhat. Lásd: <http://www.mpegla.com>.

A Nokia folyamatosan fejleszti termékeit. Emiatt fenntartja magának a jogot, hogy a jelen dokumentumban ismertetett termékek jellemzőit előzetes bejelentés nélkül módosítsa vagy továbbfejlessze.

A NOKIA ÉS ANNAK LICENCADÓK – AZ ALKALMAZANDÓ JOGSZABÁLYOK ÁLTAL NYÚJTOTT LEGSZÉLESEBB KERETEK KÖZÖTT – SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM FELELŐSEK SEMMILYEN ADATVESZTÉSÉRT VAGY BEVÉTELKIESÉSÉRT, ILLETVE BÁRMILYEN KÜLÖNÖS, VÉLETLEN, KÖVETKEZMÉNYI VAGY KÖZVETETT KÁRÉRT, AKÁRHOGYAN IS TÖRTÉNT.

A JELEN DOKUMENTUM TARTALMÁT EBBEN A FORMÁBAN KELL ELFOGADNI. Az érvényes jogszabályok által meghatározottakon kívül a Nokia semmiféle kifejezett vagy vélelmezett garanciát nem vállal a 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 bármikor, előzetes értesítés nélkül átdolgozza vagy visszavonja a jelen dokumentumot.

Bizonyos termékek, azok alkalmazásai és a termékekhez kapcsolódó 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 ország exportjogszabályai vonatkozhatnak. Tilos a jogszabályoktól eltérő magatartás.

AZ FCC, ILLETVE AZ INDUSTRY CANADA MEGJEGYZÉSE

A készülék televízió vagy rádió esetén interferenciát okozhat (például akkor, ha a telefont a vevőberendezések közelében használjuk). Az FCC, illetve az Industry Canada utasíthat a telefon használatának befejezésére, ha az interferenciát nem sikerül kiküszöbölni. Ha segítségre van szükségünk, lépünk kapcsolatba a helyi

szervizképviselettel. A készülék összhangban van az FCC szabályzatának 15-ös részével. 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.

Lehet, hogy a készülékhez mellékelt, harmadik fél által írt alkalmazásokat olyan természetes vagy jogi személyek hozták létre és birtokolják, akik nem kapcsolódó vállalatok a Nokianak, illetőleg nem állnak kapcsolatban a Nokival. A Nokia nem rendelkezik a harmadik féltől származó alkalmazások szerzői jogával vagy szellemi tulajdon-jogával. Éppen ezért a Nokia nem vállal semmilyen felelősséget ezen alkalmazások végfelhasználói támogatásáért vagy működőképességéért, sem az alkalmazásokban vagy ezekben az anyagokban bemutatott információkért. A Nokia semmiféle garanciát sem vállal ezekre a harmadik fél által biztosított alkalmazásokra.

AZ ALKALMAZÁSOK HASZNÁLATÁVAL A FELHASZNÁLÓ TUDOMÁSUL VESZI, HOGY AZ ALKALMAZÁSOK „JELEN ÁLLAPOTBAN”, MINDENNEMŰ, KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIA NÉLKÜL KERÜLNEK ÁTADÁSRA AZ ALKALMAZANDÓ JOGSZABÁLYOK KERETEI KÖZÖTT. A FELHASZNÁLÓ EZENFELÜL TUDOMÁSUL VESZI, HOGY SEM A NOKIA, SEM KAPCSOLÓDÓ VÁLLALKOZÁSAI NEM VÁLLALNAK SEMMIFÉLE KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIÁT, NEM KIZÁRÓLAGOSAN BELEÉRTVE A JOGSZAVATOSSÁGOT, A FORGALOMKÉPESSÉGET ÉS AZ ADOTT CÉLNAK VALÓ MEGFELELÉST, ILLETVE HOGY AZ ALKALMAZÁS NEM SÉRTI BÁRMELY HARMADIK FÉL SZABADALMI, SZERZŐI, VÉDJEJEGYRE VONATKOZÓ VAGY EGYÉB JOGAIT.

Tartalomjegyzék

Biztonságunk érdekében	7
------------------------------	---

Terméktámogatás	11
-----------------------	----

Súgó	11
Nokia terméktámogatás és elérhetőségek.....	11
Kezdő lépések.....	11
Egyéb alkalmazások.....	11

Nokia N95	12
-----------------	----

Szoftverfrissítések.....	12
Beállítások.....	12
Üdvözlőszöveg	12
Tartalom átvitele másik készülékről	12
Alapvető ikonok.....	14
Gyors letöltés	15
A hangerő és a hangszóró szabályozása	15
Multimédia menü.....	16
Billentyűzár (kóddal rendelkező billentyűzár).....	16
Fülhallgató.....	17
Memóriakártya.....	17
Fájlkezelő	19
Letöltés!	20

Webböngésző	21
-------------------	----

A kapcsolat biztonsága.....	21
Könyvjelzők nézet	22
Böngészés az interneten	22
Kapcsolat bontása.....	26
Beállítások.....	26

Csatlakozások.....	29
--------------------	----

Vezeték nélküli helyi hálózat.....	29
Kapcsolatkezelő	31
Bluetooth-kapcsolat	32
Infrakapcsolat	36
USB	37
Számítógépes kapcsolatok	37
Szinkronizálás	37
Eszközkezelő	38
Modem	38

Médiaalkalmazások	39
-------------------------	----

Zenelejátszó	39
Visual Radio	44
Videoközpont	46
RealPlayer	48

Adobe Flash Player	50
Nokia Lifeblog	50
Kamera.....	54
Képek készítése	54
Sorozatképek készítése	60
Fényképkészítés önmagunkról az önkioldó segítségével.....	60
Videofájl rögzítése.....	61
Galéria	64
Fájlok megtekintése és böngészése.....	64
Nyomtatási kosár.....	67
Albumok	67
Szabad memória	67
Fájlok biztonsági mentése.....	68
Képek szerkesztése	68
Videofájl szerkesztése	69
Diavetítés.....	71
TV-kimenet mód	72
Bemutatók	73
Képnymtatás.....	73
Filmrendező.....	74
Online nyomtatás	76
Online megosztás	77
Otthoni hálózat	77

Helymeghatározás.....82

GPS-készülék.....	82
Tudnivalók a műholdjelekről.....	83
Helymeghatározási kérelmek.....	83
Térképek	83
Iránypontok	88
GPS-adatok	88

A készülék személyre szabása91

Üzem mód– Hangbeállítások	91
3D-hangok	93
A készülék megjelenésének módosítása	93
Aktív készenléti állapot	94

Időkezelés95

Óra	95
Naptár	96

Üzenetek98

Szöveg írása.....	99
Üzenetek írása és küldése.....	99
Bejövő – üzenetek fogadása	101
Postafiók	102
A SIM-kártyán lévő üzenetek megtekintése.....	104
Üzenetek beállításai	105

Hívások kezdeményezése..... 110

Hanghívások.....	110
Videohívások.....	113
Videomegosztás.....	115
Hívás fogadása vagy elutasítása.....	117
Napló	118

Névjegyzék (telefonkönyv) 121

Nevek és telefonszámok mentése és szerkesztése.....	121
Névjegyek másolása.....	122
Csengőhang hozzárendelése névjegyhez	123
Névjegycsoportok létrehozása.....	124

Iroda..... 125

Quickoffice	125
Jegyzetek	126
Rögzítő	126
Adobe Reader	127
Számológép	127
Átváltó	127
Zip manager	128
Vezeték nélküli billentyűzet	128
Vonalkódolvasó	129

Eszközök 130

Alkalmazáskezelő	130
Digitális jogkezelés	132
Hangutasítások	133

Beállítások 135

Általános	135
Telefon	141
Csatlakozás	143
Alkalmazások	148

Hibaelhárítás: Kérdések és válaszok ... 149

Akkumulátorról szóló információk 153

Töltés és kisütés.....	153
Nokia akkumulátor-hitelességi irányelvek.....	154

Kezelés és karbantartás 156

További biztonsági tudnivalók..... 157

Tárgymutató..... 160

Biztonságunk érdekében

Olvassuk el az alábbi egyszerű útmutatót. Az itt leírtak be nem tartása veszélyekkel járhat, sőt törvénsértő 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 teljesítmény romlását okozhatja.



KÓRHÁZBAN KAPCSOLJUK KI Tartsuk be az előírásokat. Orvosi berendezések közelében kapcsoljuk ki a készüléket.



REPÜLŐGÉPEN KAPCSOLJUK KI Tartsuk be az előírásokat. A mobilkészülékek interferenciát okozhatnak a repülőgépen.



TANKOLÁSKOR KAPCSOLJUK KI

Ne használjuk a készüléket üzemanyagtöltő-állomásokon. Üzemanyag vagy vegyszerek közelében ne használjuk.



ROBBANTÁSI MŰVELETEK HELYSZÍNÉN KAPCSOLJUK KI

Tartsuk be az előírásokat. Ne használjuk a készüléket olyan helyen, ahol robbantási műveletet készítenek elő.



MEGFELELŐ HASZNÁLAT A készüléket csak normál helyzetben használjuk, a termék dokumentációjában leírtaknak megfelelően. Feleslegesen ne érintjük az antennához.



SZAKSZERVÍZ 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.



VÍZÁLLÓSÁG A készülék nem vízálló. Tartsuk szárazon.



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



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



SEGÉLYKÉRŐ HÍVÁSOK Győződjünk meg arról, hogy a készülék telefonfunkciója be van kapcsolva és működik. A kijelző törléséhez és a készenléti állapotba való visszatéréshez nyomjuk meg a Vége gombot, ahányszor csak szükséges. Írjuk be a segélykérőszámot, és nyomjuk meg a Hívás gombot. Adjuk meg a tartózkodási helyünket. Ne szakítsuk meg a kapcsolatot, amíg erre engedélyt nem kapunk.

A készülékről

A kézikönyvben bemutatott készülék (E)GSM 850, 900, 1800 és 1900, valamint UMTS 2100 hálózatban használható. A hálózatokról szóló további tájékoztatásért keressük fel a szolgáltatót.

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

A szerzőjogi védelem miatt egyes képeket, zenéket (beleértve a csengőhangokat is) és más tartalmakat esetleg nem másolhatunk, módosíthatunk, tölthetünk le vagy küldhetünk tovább.

A készülék támogatja az internet- és más típusú csatlakozásokat. A számítógépekhez hasonlóan a készülék vírusoknak, rosszindulatú üzeneteknek és alkalmazásoknak, valamint más káros tartalomnak lehet kitéve. Legyünk körültekintőek, és csak megbízható forrásból származó üzenetet, kapcsolatfelvételi kérelmet, tartalmat és telepítést nyissunk meg, fogadjunk el, töltsünk le, illetve engedélyezzünk. A készülék biztonságának növelése érdekében fontoljuk meg egy rendszeresen frissíthető vírusirtó alkalmazás telepítését, valamint egy tűzfalalkalmazás használatát.



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

Az irodai alkalmazások támogatják a Microsoft Word, a PowerPoint és az Excel (Microsoft Office 2000, XP és 2003) főbb funkcióit. Nem minden fájlformátum tekinthető meg vagy módosítható.

Működés közben, például aktív videomegosztási művelet vagy nagy sebességű adatkapcsolat során a készülék felmelegedhet. A legtöbb esetben ez nem hibajelenség. Ha úgy gondoljuk, hogy a készülék nem működik megfelelően, forduljunk a legközelebbi márkaszervizhez.

A készüléken harmadik fél webhelyeire mutató könyvjelzők vagy hivatkozások lehetnek előre telepítve. Harmadik fél webhelyeit készülékünkéről is elérhetjük. A harmadik fél webhelyei nem állnak kapcsolatban Nokiával, és a Nokia ezekért a webhelyekért nem vállal semmilyen felelősséget.. Az ilyen webhelyek felkeresése esetén tegyük meg a biztonsággal vagy a tartalommal kapcsolatos óvintézkedéseket.

A kézikönyvben bemutatott ábrák eltérhetnek a készülék kijelzőjén láthatóktól.

Hálózati szolgáltatások

A telefon 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 megállapodást kell kötni a szolgáltatóval. A szolgáltatótól kaphatunk információkat a funkcióról és az alkalmazandó díjakról. Egyes hálózatokban a hálózati szolgáltatások esetleg csak korlátozott módon használhatók. Egyes hálózatok például nem támogatnak minden nyelvtől függő karaktert és szolgáltatást.

Lehet, hogy a készüléken a szolgáltató kérésére bizonyos funkciók nem érhetőek 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 funkcióinak (például MMS, böngészés vagy e-mail) működéséhez nélkülözhetetlen a fenti technológiák hálózati támogatása.

Tartozékok, akkumulátorok és töltők

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

Mielőtt a készülékkel használjuk, ellenőrizzük a töltő modellszámát. A készülék tápellátásához alapesetben

a DC-4, az AC-4 vagy az AC-5 típusú töltő, a CA-44 töltőadapter használata esetén pedig az AC-1, az ACP-8, az ACP-9, az ACP-12 vagy az LCH-12 típusú töltő használható.

A készülék BL-5F típusú akkumulátorral üzemel.



Figyelmeztetés: Ehhez a típusú készülékhez kizárólag a Nokia által jóváhagyott akkumulátorokat, töltőkészülékeket és tartozékokat használjuk. Más típusok alkalmazása érvényteleníti az engedélyeket és garanciákat, s emellett veszélyes is lehet.

A gyártó által engedélyezett tartozékokról a márkakereskedőktől kaphatunk bővebb felvilágosítást. A tartozékok hálózati kábelét mindig a csatlakozónál (ne a kábelnél) fogva húzzuk ki a konnektorból.

Terméktámogatás

Típuszám: Nokia N95-1

A továbbiakban Nokia N95 néven szerepel.

Súgó

A készüléken környezetfüggő súgó áll rendelkezésre. Ha egy alkalmazás meg van nyitva, akkor az aktuális nézetre vonatkozó súgót az **Opciók > Súgó** paranccsal nyithatjuk meg.

Miközben az útmutatásokat olvassuk, a súgó és a háttérben megnyitott alkalmazás között a  gomb megnyomásával és nyomva tartásával válthatunk.

Ha a főmenüből szeretnénk megnyitni a súgót, válasszuk az **Alkalmazások > Súgó** menüpontot. Válasszuk ki azt az alkalmazást, amelynek súgótémaköreit meg szeretnénk tekinteni.

Nokia terméktámogatás és elérhetőségek

A www.nokia.com/support címen vagy a helyi Nokia weboldalon a kiegészítő információk, a letöltések és a Nokia termékekhez kapcsolódó szolgáltatások mellett megtalálhatjuk a kézikönyv legújabb változatát.

A webhelyen információt találunk a Nokia termékek és szolgáltatások használatáról. Ha kapcsolatba kell lépünk az ügyfélszolgálatl, a www.nokia.com/customerservice címen keressük meg a Nokia helyi központjait felsoroló listát.

Ha karbantartási szolgáltatást szeretnénk igénybe venni, a www.nokia.com/repair keressük meg a Nokia legközelebbi szervizközpontját.

Kezdő lépések

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

Egyéb alkalmazások

A Nokia és más külső szoftverfejlesztők számos alkalmazást készítettek, hogy a felhasználók minél sokrétűbben alkalmazzák a Nokia N95 készüléket. Ezekről az alkalmazásokról az Egyéb alkalmazások című dokumentum nyújt részletes tájékoztatást, amely a www.nokia.com/support címen vagy a helyi Nokia weboldalon a Nokia N95 készülékre vonatkozó terméktámogatási oldalakon érhető el.

Nokia N95

Szoftverfrissítések

A Nokia szoftverfrissítéseket hozhat létre, amelyek új funkciókat, továbbfejlesztett funkciókat vagy jobb működést kínálnak. Ezeket a szoftverfrissítéseket a Nokia Software Updater számítógépes alkalmazás segítségével kérhetjük le. A készülék szoftverének frissítéséhez szükségünk van a Nokia Software Updater alkalmazásra, egy Microsoft Windows 2000 vagy XP operációs rendszert használó számítógépre, szélessávú internetkapcsolatra és egy kompatibilis adatkábelre a készülék és a számítógép összekapcsolásához.

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

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

Üdvözlőszöveg

A készülék első alkalommal történő bekapcsolásakor megjelenik az **Üdvözlőjük** képernyő. Válasszuk az alábbiak közül:

- **Beállít.varázsló** – különböző beállítások megadása. További tudnivalók az Egyéb alkalmazások című dokumentumban olvashatók.
- **Adatátvitel** – tartalom (például névjegyek vagy naptárbejegyzések) átvitele kompatibilis Nokia készülékről. Lásd: „Tartalom átvitele másik készülékről”, 12. oldal.
- Bemutató – A készülék bemutatásának megtekintése.

Ha az **Üdvözlőjük** képernyőt később szeretnénk megnyitni, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Alkalmazások** > **Üdvözlőjük** beállítást. Az egyes alkalmazásokat a saját menüjükben is elérhetjük.

Tartalom átvitele másik készülékről



Az adatokat, például a névjegyeket, egyszerűen átvihetjük kompatibilis Nokia telefonról Bluetooth-kapcsolaton vagy infraponton keresztül a Nokia N95 készülékre. A telefon értesítést küld, ha a másik készülék nem kompatibilis.

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 Nokia N95 és a másik készülék között szinkronizálhatjuk az adatokat.

Ha a másik készülék SIM-kártya nélkül nem kapcsolható be, helyezzük be a SIM-kártyát. Ha a Nokia N95 készüléket SIM-kártya nélkül kapcsoljuk be, automatikusan bekapcsol az offline üzemmód.

Tartalommásolás

- Amikor az alkalmazást először használjuk a Nokia N95 készüléken, válasszuk ki azt az **Üdvözlőjűk** alkalmazásban, vagy nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Másoló** beállítást. Ha korábban már használtuk az alkalmazást, és új adatátvitelt szeretnénk indítani, válasszuk az **Adatok átvitele** lehetőséget.
- Válasszuk ki, hogy az adatátvitelhez Bluetooth-kapcsolatot vagy infraportot kívánunk-e használni. Mindkét eszköznek támogatnia kell a kijelölt kapcsolattípust.
- Teendők Bluetooth-kapcsolat választása esetén: Ha azt szeretnénk, hogy a Nokia N95 telefon megkeresse a Bluetooth-kapcsolattal rendelkező készülékeket, válasszuk a **Folytatás** parancsot. A listából válasszuk ki azt a készüléket, amelyről át szeretnénk vinni az adatokat. Ezután a Nokia 95

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: „Készülékek párosítása”, 34. oldal.

Bizonyos telefonmodellek esetén az **Adatátvitel** alkalmazás üzenetként kerül át a másik készülékre. Az **Adatátvitel** alkalmazás másik készülékre történő telepítéséhez nyissuk meg az üzenetet, és kövessük a kijelzőn megjelenő utasításokat.

Ha az infraportot választottuk, létesítsünk kapcsolatot a két eszköz között. Lásd: „Infrakapcsolat”, 36. oldal.

- A Nokia N95 készülékről válasszuk ki a másik készülékről áthozni kívánt tartalmat.

Az adatokat a program a másik készülék memóriájából a Nokia N95 készüléken lévő megfelelő helyre viszi át. Az átvitelhez szükséges idő az átvitt adatmennyiségtől függ. Az átvitel megszakítható, és később folytatható.

Ha a másik készülék támogatja a szinkronizálást, mindig naprakészen tarthatjuk az adatokat mindkét eszközön. Kompatibilis Nokia készülékkel való szinkronizálás elindításához válasszuk a **Telefonok** parancsot, lapozzunk a készülékre, és válasszuk az **Opciók > Szinkronizálás** lehetőséget. Kövessük a kijelzőn megjelenő utasításokat.

A szinkronizálás kétirányú, így mindkét készüléken ugyanazok az adatok fognak szerepelni. Ha egy elemet

törölünk az egyik készülékről, akkor azt a rendszer szinkronizáláskor a másik készülékről is törli; a törölt elemek szinkronizálással nem állíthatók vissza.

Az előző átvitel naplójának megtekintéséhez válasszuk az **Átviteli napló** lehetőséget.

Alapvető ikonok

 A készüléket GSM-hálózatban használjuk.

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

 Az **Üzenetek** alkalmazás **Bejövő** mappájában néhány olvasatlan üzenetünk van.

 Új e-mail üzenetünk érkezett a távoli postafiókba.

 A **Kimenő** mappában üzenetek váraakoznak elküldésre.

 Nem fogadott hívásaink vannak.

 Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a **Csengés típusa** beállításban a **Néma** érték van megadva, valamint az **Üzenetjelző hang** és az **E-mail figyelm. hang** beállításban a **Ki** lehetőség van kiválasztva.

 A készülék billentyűzára be van kapcsolva.

 Ébresztést állítottunk be.

2 A második telefonvonal használatban van (hálózati szolgáltatás).

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

 Kompatibilis fülhallgató van a készülékhez csatlakoztatva. A  ikon a kapcsolat megszakadását jelzi.

 Kompatibilis tévékimeneti kábel van csatlakoztatva a készülékhez.

 Kompatibilis **Szöveges telefon** van csatlakoztatva a készülékhez.

D Adathívás van folyamatban.

 A csomagkapcsolt adatátviteli GPRS-kapcsolat aktív. A  ikon azt jelzi, hogy a kapcsolat váraakoztatva van, a  ikon pedig azt, hogy a kapcsolat elérhető.

 A csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolat a hálózaton azon részében működik, amely támogatja az EGPRS funkciót. A  ikon azt jelzi, hogy a kapcsolat váraakoztatva 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.

3G A csomagkapcsolt adatátviteli UMTS-kapcsolat aktív. A  ikon azt jelzi, hogy a kapcsolat váraakoztatva van, a  ikon pedig azt, hogy a kapcsolat elérhető.

 Beállítottuk, hogy a készülék vezeték nélküli helyi hálózatot keressen, és a készülék talált is ilyet. Lásd: „Vezeték nélküli helyi hálózat”, 29. oldal.

 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.

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

 Aktív USB-kapcsolat van folyamatban.

 Aktív infrakapcsolattal rendelkezünk. Ha az ikon villog, akkor a készülék másik eszközhöz próbál csatlakozni, illetve a már létrejött kapcsolat megszakadt.

Gyors letöltés

Lehetőségünk van arra, hogy a készülék beállításában bekapcsoljuk vagy kikapcsoljuk a HSDPA-technológia (High-Speed Downlink Packet Access – nagy sebességű csomagkapcsolt letöltés; 3.5G néven is ismert) használatát. Lásd: „Csomagadat”, 147. oldal.

A HSDPA az UMTS-hálózatokon használt szolgáltatás, amely nagy sebességű adatletöltést tesz lehetővé.

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 weboldalakokat, gyorsabban le tudjuk tölteni a hálózaton keresztül.

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

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

A hangerő és a hangszóró szabályozása

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



A beépített hangszóró lehetővé teszi, hogy telefonáljunk anélkül, hogy a készüléket a fülünkhöz kellene tartanunk.

 **Figyelmeztetés:** Kihangosításkor ne tegyük a készüléket a fülünkhöz, mert a hangerő nagyon nagy lehet.

A hangszóró hívás közbeni használatához válasszuk az **Opciók** > **Hangszóró be** menüpontot.

A hangszóró kikapcsolásához válasszuk az **Opciók** > **Kézibeszélő be** parancsot.

Multimédia menü

A multimédia menü használatával gyorsan hozzáférhetünk a multimédia tartalmakhoz és az előre beállított alkalmazásokhoz.

A multimédia menü megnyitásához nyomjuk meg a  gombot, vagy készenléti állapotban nyissuk ki a média gombokat takaró kétirányú csúszófedelet.



A multimédia menüben a vezérlőgombbal mozoghatunk. A gyorsabb lapozáshoz tartsuk lenyomva a gombot. Ha meg szeretnénk nyitni egy alkalmazást, nyomjuk meg a  gombot.

A megjelenő hivatkozások módosításához válasszuk az **Opciók** > **Menüelemek** lehetőséget. Hivatkozásokat rendelhetünk alkalmazásokhoz, weboldalak

könyvjelzőihez és a Visual Radio alkalmazásban megadott rádióállomásokhoz, továbbá a hivatkozásokat átrendezhetjük és törölhetjük is.

A multimédia menü megjelenését testreszabhatjuk. A háttérben megjelenő képek módosításához válasszuk az **Opciók** > **Háttérképek** menüpontot, és adjuk meg a megfelelő beállítást. A zoomolás és úsztatás ki- vagy bekapcsolásához válasszuk az **Opciók** > **Képhatások** lehetőséget. A hangokat az **Opciók** > **Menühangok** menüpontban kapcsolhatjuk be vagy ki.

Billentyűzár (kóddal rendelkező billentyűzár)

A billentyűzet lezárásához nyomjuk meg a , majd a  gombot.

A billentyűzár feloldásához nyissuk ki a kétirányú csúszófedelet, vagy nyomjuk meg a , majd a  gombot.

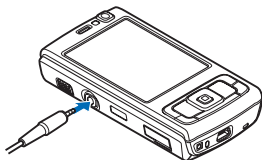
Ha a billentyűzet le van zárva, a kamera objektívvédőjének kinyitása feloldja a billentyűzárát.

Beállíthatjuk, hogy a billentyűzár egy bizonyos idő elteltével vagy a kétirányú csúszófedél bezárásakor automatikusan bekapcsoljon. Lásd: „Biztonság”, 137. oldal.

A készülékbe előre beprogramozott segélykérőszám a billentyűzár bekapcsolt állapotában is felhívható.

Fülhallgató

A készülék Nokia AV-csatlakozójához (3,5 mm-es) kompatibilis fülhallgatót vagy kompatibilis fejhallgatót csatlakoztathatunk. Lehet, hogy ki kell választanunk a kábelmódot.



Ne csatlakoztassunk kimeneti jelet kibocsátó készülékeket, mert kárt okozhatnak a telefonban. Ne csatlakoztassunk semmilyen feszültségforrást a Nokia AV-csatlakozóhoz.

Ha a Nokia által jóváhagyottól eltérő típusú külső eszközt vagy fülhallgatót csatlakoztatunk a Nokia AV-csatlakozóhoz, különösen ügyeljünk a hangerőre.



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

A fülhallgató vagy a fejhallgató távvezérlő egységgel, például AD-43 Nokia audiovezérlővel való használatához először csatlakoztassuk az egységet a készülék csatlakozójához, majd a fülhallgatót vagy a fejhallgatót csatlakoztassuk az egységhez.

Egyes fülhallgatók nincsenek mikrofonnal felszerelve. Ilyen esetben a telefonhívásokhoz a fülhallgatót távvezérlő

egységgel együtt használjuk, vagy vegyük igénybe a készülék mikrofonját.

Bizonyos fülhallgató-tartozékok, például AD-43 Nokia audiovezérlő használata esetén hívás közben a hangerőt a készülék hangerő-szabályozó gombjával állíthatjuk be. Az AD-43 Nokia audiovezérlő multimédiás hangerő-szabályozó gombokkal van felszerelve, amelyekkel csak a zene- vagy videolejátszás hangereje szabályozható.

Memóriakártya

Ehhez a készülékhez kizárólag a Nokia által jóváhagyott microSD-kártyák használhatók.

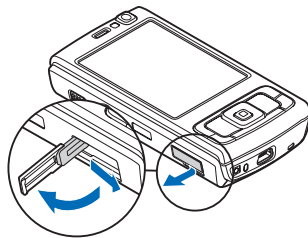


A Nokia az elfogadott ipari szabványokat használja a memóriakártyák esetében, de lehet, hogy bizonyos márkájú kártyák nem teljesen kompatibilisek ezzel a készülékkel. A nem kompatibilis kártyák kárt okozhatnak a kártyában és a készülékben egyaránt, valamint a kártyán tárolt adatok megsérülhetnek.

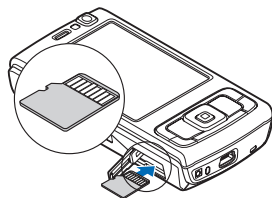
A memóriakártyákat tartsuk kisgyermekektől elzárva.

A memóriakártya behelyezése

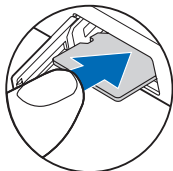
- 1 Csúsztatassuk be ujjunkat a memóriakártyanyílás ajtaja alatti mélyedésbe, és nyissuk ki az ajtót. Húzzuk el az ajtót a jobbra, hogy a csuklópánt látható legyen, majd fordítsuk el az ajtót oldalra.



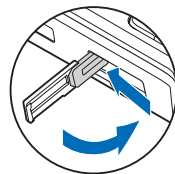
- 2 Helyezzük be a kompatibilis memóriakártyát a nyílásba. Ügyeljünk arra, hogy a kártya érintkezői felfelé és a nyílás felé nézzenek.



- 3 Nyomjuk be a kártyát. Ha a kártya a helyére került, kattanás hallható.



- 4 Nyomjuk vissza a csuklópántot, és csukjuk be az ajtót. Ellenőrizzük, hogy ajtó tökéletesen zárva van-e.



A memóriakártya kivétele

Fontos: Ne távolítsuk el a memóriakártyát olyankor, amikor azon írási vagy olvasási műveletet hajtunk végre. Ha a kártyát egy ilyen művelet közben távolítjuk el, akkor azzal kárt okozhatunk a memóriakártyában és a készülékben egyaránt, valamint a kártyán tárolt adatok is megsérülhetnek.

- 1 Mielőtt eltávolítanánk a memóriakártyát, nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Mem.k. eltávolítása** lehetőséget. Minden alkalmazás bezáródik.
- 2 Amikor **A memóriakártya eltávolításával minden megnyitott alkalmazás bezáródik. Folytatja?** üzenet megjelenik, válasszuk az **Igen** lehetőséget.
- 3 Miután megjelent a **Távolítsa el a memóriakártyát, és nyomja meg az OK gombot** felirat, nyissuk ki a memóriakártya-nyílás ajtaját.
- 4 Nyomjuk be a kártyát, hogy a rögzítés kioldjon.
- 5 Húzzuk ki a memóriakártyát. Ha a készülék be van kapcsolva, válasszuk az **OK** lehetőséget.

Memóriakártya

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

Ha a készülék memóriájában lévő adatokról biztonsági másolatot szeretnénk készíteni egy kompatibilis memóriakártyára, válasszuk az **Opciók** > **Tel.mem. másolása** menüpontot. A készülék értesítést küld, ha a memóriakártyán nem áll rendelkezésre elegendő szabad hely a biztonsági mentéshez.

A kompatibilis memóriakártyáról az adatok visszatölthetők a készülék memóriájába. Ehhez válasszuk az **Opciók** > **Visszaáll. kártyáról** parancsot.

A memóriakártya újraformázásakor minden adat végérvényesen törlődik. Egyes memóriakártyák előre formázott állapotban kerülnek forgalomba, másokat formázni kell. Érdeklődjünk az eladótól, hogy használat előtt kell-e formázni a memóriakártyát.

A memóriakártya formázásához válasszuk az **Opciók** > **Mem.kártya formáz.** parancsot. Az **Igen** lehetőség kiválasztásával hagyjuk jóvá a műveletet.

Fájlkezelő

A készülék memóriájában vagy a behelyezett kompatibilis memóriakártyán lévő fájlok és mappák böngészéséhez

nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Fájlkezelő** lehetőséget. Ekkor a készülék memóriájának nézete () nyílik meg. A memóriakártya nézetének () megnyitásához nyomjuk meg a  gombot.

Ha több fájlt szeretnénk kijelölni, a , a  vagy a  gomb megnyomása közben tartsuk lenyomva a  gombot. A fájlok mappába történő áthelyezéséhez vagy másolásához válasszuk az **Opciók** > **Áthelyezés mappába** vagy **Másolás mappába** lehetőséget.

Fájlok kereséséhez válasszuk az **Opciók** > **Keresés** menüpontot, és adjuk meg, hogy a készülék melyik memóriában végezze a keresést. Írjuk be a keresett fájl nevének megfelelő keresőszöveget.

Ha meg szeretnénk nézni, hogy milyen típusú adatok vannak a készüléken, és a különböző adattípusok mekkora memóriahelyet foglalnak el, válasszuk az **Opciók** > **Memória adatai** lehetőséget. A rendelkezésre álló szabad memória nagyságát a **Szabad memória** menüpontban ellenőrizhetjük.

Kevés a memória – memória felszabadítása

A készülék számos funkciója a memóriát használja az adatok tárolására. A készülék figyelmeztető üzenetet

jelenít meg, ha a készülék memóriájában vagy a memóriakártyán kevés a hely.

Memóriaterület felszabadításához vigyünk át adatokat a behelyezett kompatibilis memóriakártyára vagy egy kompatibilis számítógépre.

Ha memória felszabadításához adatokat szeretnénk eltávolítani, a **Fájlkezelő** alkalmazásban, illetve a megfelelő alkalmazásban törölhetjük azokat a fájlokat, amelyekre már nincs szükségünk. Például a következő adatok távolíthatók el:

- az **Üzenetek** alkalmazás mappáiban lévő üzenetek, valamint a postafiókból letöltött e-mailek
- mentett weboldalak
- névjegyadatok
- naptárbejegyzések
- az **Alk.kezelő** menüpontban megjelenő, már nem használt alkalmazások
- A kompatibilis memóriakártyára telepített alkalmazások telepítési fájljairól (.sis) először készítsünk biztonsági másolatot egy kompatibilis számítógépre.

Letöltés!

A **Letöltés!** segítségével az interneten különböző elemeket, például alkalmazásokat és médiafájlokat kereshetünk, és letölthetjük, illetve telepíthetjük azokat a készülékre.

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Letöltés!** parancsot. A különböző szolgáltatók mappákba és katalógusokba rendezik a letölthető elemeket. Ezek közül néhányért fizetni kell, de általában a letöltés előtt lehetőség van az elemek ingyenes megtekintésére.

Webböngésző

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Web** menüpontot (hálózati szolgáltatás).

 **Gyorsparancs:** A Webböngésző elindításához készenléti állapotban nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot.

A Webböngésző használatával a HTML (Hypertext Markup Language = hiperszöveges jelölőnyelv) nyelvű weboldalakat 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 **Web** parancssal nagyíthatjuk és kicsinyíthetjük az oldalakat, a **Mini térkép** és az **Oldaláttekintés** lehetőség használatával pedig például navigálhatunk az oldalak között, webes infókat és blogokat olvashatunk, könyvjelzőket rendelhetünk weboldalakhoz és különféle tartalmakat tölthetünk le.

A szolgáltatások rendelkezésre állása, a díjszabás és az árak felől a szolgáltatónál érdeklődhetünk. A szolgáltatók a használatból kapcsolatos tudnivalókat is rendelkezésre bocsátják.

A Webböngésző használatához hozzáférési ponttal kell rendelkezünk az internethez való kapcsolódáshoz. Lásd: „gHozzáférési pontok”, 144. oldal.

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. A tanúsítványokról és a tanúsítványok adatairól bővebben lásd: „gTanúsítványkezelés”, 139. oldal.

Könyvjelzők nézet

A könyvjelzők nézetben webcímeket választhatunk ki egy listáról vagy az **Autom. k.jelzők** mappában található könyvjelzők gyűjteményéből. 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.

A készüléken harmadik fél webhelyeire mutató könyvjelzők vagy hivatkozások lehetnek előre telepítve. A készülékről a harmadik fél egyéb webhelyeit is elérhetjük. A harmadik fél webhelyei nem állnak kapcsolatban Nokiával, és a Nokia ezekért a webhelyekért nem vállal semmilyen felelősséget. Az ilyen webhelyek felkeresése esetén tegyük meg a biztonsággal vagy a tartalommal kapcsolatos óvintézkedéseket.

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

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

A könyvjelzők nézetben más böngészőmappákat is megadhatunk. A Webböngésző segítségével böngészés közben menthetjük a kiválasztott weboldalakat.

A **Mentett oldalak** mappában kapcsolat nélkül megtekinthetjük a mentett oldalak tartalmát.

A Webböngésző nyomon követi a böngészés közben meglátogatott weboldalakat is. Az **Autom. k.jelzők** 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 közzétevő online közösségek, valamint hírösszefoglalók tartalmaznak. A webes infók RSS- és ATOM-technológiát használnak.

Böngészés az interneten

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

A **Web** lehetőség kiválasztásával weboldalakat tekinthetünk meg eredeti formátumuk szerint. Weboldalon történő böngészéshez a könyvjelzők nézetben jelöljük ki a megfelelő könyvjelzőt, vagy adjuk meg az oldal címét a mezőben (🌐). Majd nyomjuk meg a  gombot.

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 a memóriával való takarékoskodás érdekében képek nélkül szeretnénk megjeleníteni, válasszuk a következőket:

Opciók > Beállítások > Oldal > Képek és obj. megj. > Nem.

 **Tipp!** Ha úgy szeretnénk visszatérni készenléti állapotba, hogy a böngésző közben a háttérben nyitva maradjon, nyomjuk meg kétszer a  vagy egyszer a  gombot. A böngészőbe való visszalépéshez nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot, majd válasszuk ki a böngészőt a listából.

A hivatkozások megnyitásához és a kijelöléshez nyomjuk meg a  gombot. Ha egy hivatkozást új ablakban szeretnénk megnyitni, válasszuk az **Opciók > Ablak > Hivatk. új ablakban** lehetőséget.

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

 **Tipp!** Ha a könyvjelzők nézetben könyvjelzőként mentett weboldalra szeretnénk ellátogatni, böngészés közben nyomjuk meg a **1** gombot, és válasszuk ki a megfelelő könyvjelzőt.

A legutóbb megtekintett oldal tartalmának újbóli letöltéséhez válasszuk az **Opciók > Navig. lehetőségek > Újratöltés** lehetőséget.

A megtekintendő új weboldal címét az **Opciók > Mentés könyvjelzőként** parancs kiválasztásával adhatjuk meg.

Ha a Vizuális előzmények funkció használatával meg szeretnénk tekinteni az aktuális böngészés közben meglátogatott oldalakon található videoképeket, válasszuk a **Vissza** gombot (ez csak akkor érhető el, ha a böngésző beállításában az **Előzmények listája** lehetőség van megadva). Ha egy előzőleg megtekintett oldalra szeretnénk lépni, válasszuk ki az oldalt.

Amennyiben böngészés közben menteni szeretnénk az oldalt, válasszuk az **Opciók > Eszközök > Oldal mentése** menüpontot. Az oldalakat a készülék memóriájába vagy behelyezett, kompatibilis memóriakártyára is menthetjük, így később kapcsolat nélküli módban is megtekinthetjük őket. Az oldalakat mappákba is csoportosíthatjuk. Az oldalak későbbi eléréséhez könyvjelzők nézetben válasszuk a **Mentett oldalak** lehetőséget.

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

Ha engedélyezni szeretnénk, vagy le kívánjuk tiltani, hogy több oldal automatikusan megnyíljon, válasszuk az **Opciók > Ablak > Felugró abl. blokkol.** lehetőséget vagy a **Felugró abl. enged.** elemet.

Böngészés közben az alábbi gyorsparancsok használhatók:

- Nyomjuk meg az **1** gombot a könyvjelzők megnyitásához.
- Nyomjuk meg a **2** gombot, ha az aktuális oldalon szeretnénk kulcsszavakat keresni.
- Nyomjuk meg a **3** gombot az előző oldalra való visszatéréshez.
- Nyomjuk meg az **5** gombot a megnyitott ablakok listázásához.
- Nyomjuk meg a **8** gombot az aktuális oldal áttekintésének megjelenítéséhez. Nyomjuk meg ismét a **8** gombot, ha nagyított nézetben szeretnénk megtekinteni az oldal kiválasztott részét.
- Új webcím megadásához nyomjuk meg a **9** gombot.
- Nyomjuk meg a **0** gombot a kezdőoldalra való ugráshoz.
- A nagyítás növeléséhez vagy csökkentéséhez nyomjuk meg a ***** vagy a **#** gombot.

Szöveg keresése

Ha az aktuális weboldalon kulcsszavakat szeretnénk keresni, válasszuk az **Opciók > Keresés > Szöveg** lehetőséget, majd adjuk meg a kulcsszót. A  gomb megnyomásával visszatérhetünk az előző találatához. Ha tovább szeretnénk lépni a következő találatához, nyomjuk meg a  gombot.

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

Böngésző eszköztár

Az eszköztár használatával kiválaszthatjuk a böngésző leggyakrabban használt funkcióit. Az eszköztár megnyitásához a weboldal egy üres pontján nyomjuk meg a  gombot. Az eszköztáron belüli mozgáshoz nyomjuk meg a  vagy a  gombot. A  gombbal kiválaszthatjuk a megfelelő funkciót.

Az eszköztárban válasszunk az alábbiak közül:

- **Gyagr. haszn. hivatk.-ok** – gyakran látogatott webcímek listájának megtekintése.
- **Oldaláttekintés** – az aktuális weboldal áttekintésének megjelenítése.
- **Keresés** – kulcsszavak keresése az aktuális oldalon.
- **Újratöltés** – az oldal frissítése.
- **Figyelés** – az aktuális weboldalon található webes infók (ha vannak) listájának megtekintése és előfizetés a webes infóra.

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 vagy .mp3 fájlok a **Galéria** mappába kerülnek.

 **Fontos:** Csak megbízható forrásból származó alkalmazásokat telepítsünk és használjunk, például olyanokat, amelyek Symbian-aláírással rendelkeznek, vagy megfeleltek a Java Verified™ tesztnek.

- 1 Az elem letöltéséhez válasszuk ki a megfelelő hivatkozást.
- 2 Az elem megvásárlásához válasszuk ki a megfelelő lehetőséget, ilyen például a „Vásárlás”.
- 3 Figyelmesen olvassuk el az összes tudnivalót.
A letöltés folytatásához nyomjuk meg az **Elfogad** gombot. A letöltést a **Mégse** gomb kiválasztásával vonhatjuk vissza.

A letöltés megkezdésekor megjelenik az aktuális kapcsolatban éppen letöltés alatt álló és befejezett letöltések listája. Ha a listát is meg szeretnénk tekinteni, válasszuk az **Opciók** > **Letöltések** lehetőséget. A letöltés visszavonásához, illetve a letöltött fájlok megnyitásához, törléséhez lapozzunk a listában a kívánt elemre, majd az **Opciók** lehetőség kiválasztása után válasszuk ki a megfelelő beállítást.

Mini térkép

A **Mini térkép** funkció megkönnyíti a nagy mennyiségű információt tartalmazó weboldalakon való navigálást. 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** ablakban való lapozáshoz nyomjuk meg a , ,  vagy a  gombot. Ha megtaláljuk a megfelelő információt, hagyjuk abba a görgetést; ekkor a **Mini térkép** eltűnik, és a program a kiválasztott területet jeleníti meg.

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

Oldal áttekintése

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

Nyomjuk meg a **8** gombot az aktuális oldal áttekintésének megjelenítéséhez. A megfelelő információ megkereséséhez nyomjuk meg a , ,  vagy a  gombot. Nyomjuk meg ismét a **8** gombot, ha nagyított nézetben szeretnénk megtekinteni az oldal kiválasztott részét.

Webes infók és blogok

A webes infók (internetes hírcsatorna vagy feed néven is találkozhatunk velük) webhelyeken lévő olyan XML-fájlok, amelyeket a blogközösség és a hírközlő szervezetek széles körben használnak a legfrissebb bejegyzések címsorainak

vagy teljes szövegeinek, például az aktuális híreknek a 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 Webböngésző automatikusan észleli, ha az adott weboldal webes infókat tartalmaz. A webes infókra való előfizetéshez válasszuk az **Opciók** > **Figyelés** lehetőséget, vagy kattintsunk a megfelelő hivatkozásra. 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. Lásd: „gBeállítások”, 26. oldal.

Kapcsolat bontása

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

A **⌵** gomb megnyomása nem bontja a kapcsolatot, hanem a böngészőt a háttérben futtatja.

A hálózati szerver által összegyűjtött különböző webhelyek előzményeinek törléséhez válasszuk az **Opciók** > **Szem. adatok törlése** > **Cookie-k törlése** parancsot.

A cache (átmeneti tároló) 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 ürítése** lehetőséget.

Beállítások

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

Általános beállítások

Hozzáférési pont – az alapértelmezett hozzáférési pont módosítása. Lásd: „gCsatlakozás”, 143. oldal. Előfordulhat, hogy a szolgáltató nemélik 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 megadása.

Mini térkép – a **Mini térkép** be- vagy kikapcsolása. Lásd: „gMini térkép”, 25. oldal.

Előzmények listája – Ha böngészés közben a **Vissza** választógomb használatával meg szeretnénk tekinteni az aktuális kapcsolatban megtekintett oldalak listáját, kapcsoljuk be az **Előzmények listája** funkciót.

Biztonsági figyelmeztetés – a biztonsági értesítések elrejtése vagy megjelenítése.

Java/ECMA-par.fájl – parancsfájlok használatának engedélyezése vagy tiltása.

Oldalbeállítások

Képek és obj. megj. – annak megadása, hogy le kívánjuk-e tölteni a képeket és egyéb objektumokat böngészés közben. Ha a **Nem** lehetőséget választjuk, de böngészés közben később le szeretnénk tölteni a képeket vagy objektumokat, válasszuk az **Opciók > Eszközök > Képek betöltése** menüpontot.

Kijelző mérete – a **Teljes kijelző** 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 tiltása.

Automatikus frissítés – Ha azt szeretnénk, hogy böngészés közben a weboldalak automatikusan frissüljenek, válasszuk a **Be** lehetőséget.

Betűméret – a weboldalakhoz használt betűméret megadása.

Személyes beállítások

Autom. könyvjelzők – a könyvjelzők automatikus gyűjtésének engedélyezése vagy tiltása. Ha továbbra is menteni kívánjuk a megtekintett weboldalak címét az **Autom. k.jelzők** mappába, de nem szeretnénk, hogy a mappa megjelenjen a könyvjelzők nézetben, válasszuk a **Mappa elrejtése** lehetőséget.

Űrlapadatok mentése – Ha nem szeretnénk, hogy a weboldalon szereplő különböző űrlapokba beírt adatokat a rendszer mentse, és azok 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 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 (csak akkor érhető el, ha az **Automatikus frissítések** funkció be van kapcsolva) – megadhatjuk a frissítéshez használni kívánt hozzáférési pontot.

Csatlakozások

Vezeték nélküli helyi hálózat

A készülék támogatja a vezeték nélküli helyi hálózatokat (WLAN-t). A WLAN segítségével a készüléket az internetre és egyéb WLAN funkcióval rendelkező eszközökhöz csatlakoztathatjuk. További tudnivalók a készülék más kompatibilis Universal Plug and Play-eszközökkel (UPnP) való használatáról vezeték nélküli hálózaton keresztül: „Otthoni hálózat”, 77. oldal.

A vezeték nélküli helyi hálózat használatához az adott helyen rendelkezniünk kell ilyen típusú hálózattal, és csatlakoztatnunk kell hozzá a készüléket.

Egyes országokban, például Franciaországban, korlátozhatják a WLAN-használatot. További információkért forduljunk a helyi hatóságokhoz.

A vezeték nélküli helyi hálózatot használó funkciók, illetve egyéb funkciók használata esetén ezek háttérben történő futtatása jobban igénybe veszi az akkumulátort, és csökkenti annak élettartamát.

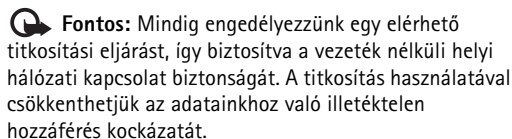
A készülék a vezeték nélküli helyi hálózat következő funkcióit támogatja:

- IEEE 802.11b/g szabvány
- 2,4 GHz frekvencián történő működés

- WEP (wired equivalent privacy – vezetékes rendszerrel egyenértékű adatbiztonság) akár 128 bites kulcsokkal, WPA (Wi-Fi protected access – Wi-Fi védett hozzáférés) és 802.1x titkosítási módszer. Ezek a szolgáltatások csak akkor használhatók, ha azokat a hálózat támogatja.

Csatlakozás vezeték nélküli helyi hálózathoz

A vezeték nélküli helyi hálózat használatához létre kell hoznunk egy internet-hozzáférési pontot a WLAN-hálózaton. A hozzáférési pont olyan alkalmazásokhoz szükséges, amelyeknek kapcsolódniuk kell az internethez. Lásd: „A vezeték nélküli helyi hálózat hozzáférési pontjai”, 31. oldal.

 **Fontos:** Mindig engedélyezzünk egy elérhető titkosítási eljárást, így biztosítva a vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat biztonságát. A titkosítás használatával csökkenthetjük az adatainkhoz való illetéktelen hozzáférés kockázatát.

Valahányszor adatkapcsolatot létesítünk vezeték nélküli helyi hálózati internet-hozzáférési ponton keresztül, vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat jön létre.

Az adatkapcsolat bontásával az aktív vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat is megszakad. A kapcsolat bontásáról lásd: „Kapcsolatkezelő”, 31. oldal.

A vezeték nélküli helyi hálózatot hanghívás közben vagy aktív csomagkapcsolt összeköttetés esetén is használhatjuk. Egyszerre csak egy vezeték nélküli helyi hálózati hozzáférési pontot biztosító eszközöz kapcsolódhatunk, de ugyanazt az internet-hozzáférési pontot több alkalmazás is használhatja.

A vezeték nélküli helyi hálózatot (ha van ilyen) akkor is használhatjuk, ha a készülék **Offline** üzemmódban van. A vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolatok használatakor ügyeljünk arra, hogy eleget tegyünk minden idevágó biztonsági követelménynek.

 **Tipp!** A készüléket azonosító egyedi MAC- (Media Access Control – médiahozzáférés-vezérlő) cím 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

lapozzunk az állapotot megjelenítő sorhoz, és nyomjuk meg a  gombot.

Ha a rendszer a keresés eredményeként vezeték nélküli helyi hálózatokat talál, és például a **WLAN-hálózat észlelése** üzenet jelenik meg, akkor internet-hozzáférési pont létrehozásához és a webböngésző ezen a hozzáférési ponton keresztüli elindításához válasszuk ki az állapotot, a **Webböngészés** lehetőséget, majd a hálózatot.

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).

Vezeték nélküli helyi hálózathoz való csatlakozáskor megjelenik az internet-hozzáférési pont neve és a **Csatlak.-va:** felirat. A webböngésző ezen az internet-hozzáférési ponton keresztüli indításához válasszuk ki a megfelelő állapotot és a **Webböngész. 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 beolvasása ki van kapcsolva, és a készülék nem csatlakozik semmilyen vezeték nélküli helyi hálózathoz, akkor a **WLAN-keresés ki** felirat jelenik meg. A beolvasás bekapcsolásához és elérhető vezeték nélküli helyi hálózatok kereséséhez válasszuk ki a **WLAN-keresés ki** állapotot.

Az elérhető vezeték nélküli helyi hálózatok keresésének elindításához válasszuk ki a megfelelő állapotot és a **WLAN keresése** lehetőséget. A vezeték nélküli helyi hálózat beolvasását a megfelelő állapot és a **WLAN-keresés ki** lehetőség kiválasztásával kapcsolhatjuk ki.

A WLAN varázsló menüből való eléréshez nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk ki az **Eszközök** > **WLAN-varázs.** lehetőséget.

A vezeték nélküli helyi hálózat hozzáférési pontjai

A hatósugáron belüli vezeték nélküli helyi hálózatok kereséséhez nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök** > **WLAN-varázs.** menüpontot. Ha vezeték nélküli helyi hálózatban szeretnénk internet-hozzáférési pontot létrehozni, válasszuk az **Opciók** > **Hozzáf. pont megadása** lehetőséget. A listában szereplő hálózat adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Részletek** lehetőséget.

Ha egy alkalmazás kéri, hogy válasszunk hozzáférési pontot, jelöljük ki a létrehozott hozzáférési pontot. Internet-hozzáférési pontot a **WLAN keresése** parancs vagy a **Kapcs.kez.** lehetőség kiválasztásával is létrehozhatunk. Lásd: „Vezeték nélküli helyi hálózat”, 32. oldal.

Működési módok

A vezeték nélküli helyi hálózat kétféle módon, infrastruktúra vagy ad hoc módban 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. Ha ad hoc hálózat számára szeretnénk internet-hozzáférési pontot létrehozni, tekintsük át a következő részt: „Hozzáférési pontok”, 144. oldal.

Kapcsolatkezelő



Adatkapcsolatok

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök** > **Kapcs.kez.** > **Akt. adatkap.** parancsot. Az aktív kapcsolatok nézetében a megnyitott adatkapcsolatok láthatók: adathívások (**D**), csomagkapcsolt adatátviteli csatlakozások (**3G** vagy **4G**) és vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolatok (**W**).



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

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

A kapcsolat részletes adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Adatok** lehetőséget. A megjelenített adatok a kapcsolat típusától függnék.

Vezeték nélküli helyi hálózat

A hatósugáron belüli vezeték nélküli helyi hálózatok kereséséhez nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Kapsz.kez. > Elér. WLAN-hál.** menüpontot.

Az elérhető vezeték nélküli helyi hálózatok nézete a hatósugáron belüli vezeték nélküli hálózatok listáját jeleníti meg, és megmutatja, hogy azok **Infrastruktúra** vagy **Ad-hoc** típusú hálózati módban vannak-e, valamint jelzi a jelerősséget is. A  ikon a titkosított hálózatokat jelzi, a  ikon pedig azt mutatja, 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 vezeték nélküli Bluetooth technológia segítségével vezeték nélküli kapcsolatot hozhatunk létre más kompatibilis készülékekkel. A kompatibilis eszközök többek között mobiltelefonok, számítógépek és más tartozékok (például kihangosítók vagy autós-készletek) lehetnek. A Bluetooth-technológia segítségével képeket, videofájlokat, zenéket, hangfelvételeket és jegyzeteket küldhetünk. Ezenkívül vezeték nélküli kapcsolatot hozhatunk létre egy kompatibilis számítógéppel (például fájlok küldéséhez), vagy kompatibilis nyomtatóhoz csatlakozva nyomtathatunk képeket a **Képnymtató** funkcióval. Lásd: „Képnymtatás”, 73. oldal.

Mivel a vezeték nélküli Bluetooth-készülékek rádióhullámok használatával kommunikálnak, a készüléket és a másik Bluetooth-készüléket nem kell egymás felé irányítani. A kapcsolat egyetlen feltétele, hogy a két készülék egymástól 10 méternél közelebb helyezkedjen el, 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 profilekat támogatja: Advanced Audio Distribution (speciális hangtovábbítási) profil, Audio/Video Remote Control (hang-/video-távvezérlési) profil, Basic Imaging (alapvető képküldési) profil, Basic Printing (alapszintű 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 és Synchronization (szinkronizálási) 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.

Egyes helyszíneken előfordulhat, hogy a Bluetooth technológia csak korlátozottan használható. A lehetőségekről a helyi hatóságoktól vagy a szolgáltatótól kaphatunk felvilágosítást.

A Bluetooth technológiát használó funkciók, illetve más funkciók használata esetén ezek háttérben történő futtatása jobban igénybe veszi az akkumulátort, és csökkenti annak élettartamát.

A készülék zárolása esetén a Bluetooth szolgáltatás nem használható. A készülék zárolásáról bővebben lásd: „Telefon és SIM-kártya”, 137. oldal.

Beállítások

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Bluetooth** parancsot. Az alkalmazás első indítása után a készülék az eszköz nevének megadását kéri.

Válasszunk az alábbiak közül:

Bluetooth – Ha vezeték nélküli kapcsolatot szeretnénk létrehozni egy másik kompatibilis eszközzel, 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 eszközök számára, válasszuk a **Mindenki látja** beállítást. Az **Időtart. megadása** lehetőség kiválasztásával meghatározhatjuk, hogy a készülék mennyi idő múlva váltszon át látható állapotból rejtett állapotba. Ha nem szeretnénk, hogy a telefon más eszközök 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. További tudnivalók: „Távoli SIM mód”, 35. oldal

Biztonsági tanácsok

Ha nem használunk Bluetooth-kapcsolatot, válasszuk a **Bluetooth** > **Ki** vagy **A telefon láthatósága** > **Rejtett** lehetőséget. Így jobban ellenőrizhetjük, hogy vezeték nélküli Bluetooth-kapcsolattal ki találhatja meg és kapcsolódhat a készülékünkhöz.

Ne párosítsuk a telefont ismeretlen készülékekkel, illetve ne fogadjuk az ilyen eszközökről érkező kapcsolódási kérelmeket. Így jobban védhetjük a készülékünket az ártalmas tartalmaktól.

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 eszközre.

A Bluetooth-kapcsolatot jelző ikonokról lásd: „Alapvető ikonok”, 32. oldal

 **Tipp!** Ha Bluetooth-kapcsolaton keresztül szeretnénk szöveget küldeni, nyissuk meg a **Jegyzetek** alkalmazást, írjuk meg a szöveget, majd válasszuk az **Opciók** > **Küldés** > **Bluetooth-on** beállítást.

1 Nyissuk meg az alkalmazást, amelyben az elküldendő tétel van. Ha például egy képet szeretnénk elküldeni

egy kompatibilis készülékre, akkor a **Galéria** alkalmazást nyissuk meg.

2 Jelöljük ki a tételt, majd válasszuk az **Opciók** > **Küldés** > **Bluetooth-on** parancsot. A kijelzőn sorban elkezdenek megjelenni a hatósugáron belül található, vezeték nélküli Bluetooth-készülékek.

Készülékikonok:  számítógép,  telefon,  audio- és videoeszköz, valamint  egyéb eszköz. 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: „Készülékek párosítása”, 34. oldal.

5 Amikor a kapcsolat létrejött, a kijelzőn az **Adatok küldése** üzenet jelenik meg.

 **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.

Készülékek párosítása

Kompatibilis készülékek párosításához és a párosított eszközök megtekintéséhez a **Bluetooth** alkalmazás fő nézetében nyomjuk meg a  gombot.

A párosítás előtt hozzuk létre saját kódunkat (1–16 számjegy), és a másik készülék használójával állapodunk meg abban, hogy ugyanezt a kódot használja. A felhasználói felülettel nem rendelkező készülékeknek gyárilag beállított kódjuk van. A kód csak egyszer használatos.

- 1 Készülékek párosításához válasszuk az **Opciók** > **Új párosít. eszköz** menüpontot. A kijelzőn sorban elkezdnek megjelenni a hatósugáron belül található, vezeték nélküli Bluetooth-készülékek.
- 2 Jelöljük ki a hivatkozást, adjuk meg a kódot. A másik készüléken ugyanezt a kódot kell beírni.

Némelyik audiotartozék a párosítás után automatikusan csatlakozik a készülékhez. Ellenkező esetben lapozzunk a tartozékhöz, és válasszuk az **Opciók** > **Kapcsolódás** menüpontot.

A párosított készülékeket  ikon jelzi a készülékek listáján.

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

Jogosult – Ekkor a telefon és a jogosult készülék között a kapcsolat értesítés nélkül létrejöhet. Nincs szükség külön elfogadásra vagy jogosultságellenőrzésre. 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 adatokat, a  ikon jelenik meg, és a fogadott elem bekerül az **Üzenetek** mappa **Bejövő** almappjába.

A Bluetooth-kapcsolaton keresztül fogadott üzeneteket a  ikon jelöli. Lásd: „Bejövő – üzenetek fogadása”, 101. oldal.

Távoli SIM mód

Ha kompatibilis autós készlettel igénybe szeretnénk venni a távoli SIM módot, aktiváljuk a Bluetooth-kapcsolatot, és engedélyezzük készülékünkön a távoli SIM mód

használatát. Lásd: „Beállítások”, 33. oldal. Mielőtt ezt az üzemmódot aktiválni tudnánk, a két készüléket párosítani kell, mégpedig úgy, hogy a párosítást a másik készülékről kezdeményezzük. A párosítás során használunk 16 számjegyből álló kódot, és a másik eszközt állítsuk be hitelesítetté. Lásd: „Készülékek párosítása”, 34. oldal. Aktiváljuk a távoli SIM módot a másik eszközről.

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

Ha a vezeték nélküli eszköz távoli-SIM-módban van, akkor kizárólag a kompatibilis és csatlakoztatott tartozékot, például az autóskészletet használhatjuk hívás kezdeményezésére és fogadására. Ebben az üzemmódban tehát a vezeték nélküli készülékünk – a beprogramozott segélykérőszámokat leszámítva – nem kezdeményezhet hívást. Ahhoz, hogy újra hívást kezdeményezhessünk, ki kell lépni a távoli-SIM-módból. Ha a készülék le van zárva, a feloldáshoz először írjuk be a feloldó kódot.

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

Infrakapcsolat



Az infrakapcsolaton keresztül a kompatibilis eszközök számára adatokat, például névjegykártyát, naptári jegyzetet és médiafájlokat továbbíthatunk.

Az infravörös fénysugarat ne irányítsuk mások szemébe. Ügyeljünk arra, hogy ne zavarjunk más infraeszközöket. A készülék Class 1 besorolású lézertermék.

Adatok küldése és fogadása infrakapcsolaton keresztül

- 1 Ügyeljünk arra, hogy a küldő és a fogadó készülék infraportja egymás felé nézzen, és hogy a készülékek között semmilyen akadály ne legyen. A legjobb, ha a két készülék között a távolság 1 méternél kevesebb.
- 2 Az infraportot a fogadó készülék tulajdonosának kell aktiválnia.
A készülék infraportjának adatfogadáshoz szükséges aktiválásához nyomjuk meg a **g** gombot, és válasszuk az **Eszközök > Infra** lehetőséget.
- 3 Az adatátvitel kezdeményezéséhez a küldő eszköz tulajdonosának kell a megfelelő infrafunkciót kiválasztania.

Infraporton keresztüli adattovábbításhoz keressük meg a szükséges fájlt az alkalmazásokban vagy a fájlkezelőben, és válasszuk az **Opciók > Küldés > Infrán** lehetőséget.

Ha az adatátvitel az aktiválást követő egy percen belül nem kezdődik el, a kapcsolatot a készülék visszavonja, így azt újra létre kell hozni.

Az infraporton keresztül fogadott összes adat az **Üzenetek** mappa **Bejövő** almappjába kerül. Az új infraüzeneteket a  ikon jelöli.

Az infrakapcsolatot jelző ikonokról lásd: „Alapvető ikonok”, 32. oldal

USB



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

Ha szeretnénk, hogy a készülék az USB-kábel 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 ki az **USB-mód** menüpontot, majd válasszunk a következő lehetőségek közül:

Médialejátszó – zene szinkronizálása a Windows Media Player alkalmazás használatával. Lásd: „Zene átvitele a Windows Media Player alkalmazással”, 43. oldal.

PC Suite – számítógépes Nokia alkalmazások (például a Nokia PC Suite, a Nokia Lifeblog vagy a Nokia Software Updater) használata.

Adatátvitel – adatok átvitele a készülék és egy kompatibilis számítógép között.

Képanyomtató – képek nyomtatása kompatibilis nyomtatóra. Lásd: „Képanyomtatás”, 73. oldal.

Számítógépes kapcsolatok

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

A kapcsolatot mindig a számítógépről hozzuk létre, hogy szinkronizáljuk a készülékkel.

Szinkronizálás



A **SyncML** alkalmazás lehetővé teszi, hogy a jegyzeteket, a naptárat, a szöveges üzeneteket vagy a névjegyzéket kompatibilis számítógépen vagy az interneten található különböző kompatibilis alkalmazásokkal szinkronizáljuk.

A szinkronizálási beállításokat egy erre szolgáló üzenetben is megkaphatjuk. Lásd: „Adatok és beállítások”, 102. oldal.

A **SyncML** fő nézetében megtekinthetők a különböző szinkronizálási profilok. A szinkronizálási profil tartalmazza azokat a beállításokat, amelyek a készüléken tárolt adatoknak egy szerveren vagy valamilyen

kompatibilis eszközön található távoli adatbázissal történő szinkronizálásához szükségesek.

- 1 Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök** > **SyncML** parancsot.
- 2 Jelöljük ki a szinkronizálási profilt, majd válasszuk az **Opciók** > **Szinkronizálás** menüpontot.

Ha a szinkronizálást még a befejeződése előtt meg szeretnénk szakítani, válasszuk a **Mégse** lehetőséget.

Eszközkezelő



Szerverhez való kapcsolódáshoz és a készülék konfigurációs beállításainak fogadásához, új szerverprofilok létrehozásához, vagy a meglévő szerverprofilok megtekintéséhez és kezeléséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Eszközkez.** parancsot.

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.

Lapozunk 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 lapozunk a megfelelő tételre, és nyomjuk meg a  gombot.

Modem



Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök** > **Modem** parancsot. Ha a készüléket infraporton keresztül kompatibilis számítógéphez csatlakoztatva modemként szeretnénk használni, nyomjuk meg a  gombot.

A készülékek csatlakoztatásának módjáról lásd:

„Infrakapcsolat”, 36. oldal

Médiaalkalmazások

Zenelejátszó

A **Zenelejátszó** támogatja például az AAC, az AAC+, az eAAC+, az MP3 és a WMA fájlformátumot. A **Zenelejátszó** alkalmazás nem feltétlenül támogatja az adott fájlformátumra vonatkozó összes beállítást vagy a fájlformátumok összes változatát.

 **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.

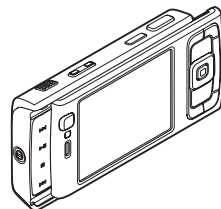
A zeneszámok készülékre való felvételének módjáról lásd: „Zene átvitele”, 42. oldal

A szerzői jogvédelemmel kapcsolatos további tudnivalók: „Digitális jogkezelés”, 132. oldal

Zeneszám lejátszása

 **Tipp!** A zenelejátszó megnyitásához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot. A zenelejátszót a multimédia menüből is megnyithatjuk. Lásd: „Multimédia menü”, 16. oldal.

- 1 Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Zene** parancsot.
- 2 Nyissuk ki a média gombokat takaró kétirányú csúszófedelelet.
- 3 Válasszunk ki egy zeneszámot, egy előadót vagy egyéb kategóriát.
- 4 A kiválasztott zeneszám vagy zenelista lejátszásához nyomjuk meg a  gombot.



A  gomb megnyomásával szüneteltethetjük, a  gomb ismételt megnyomásával pedig folytathatjuk a lejátszást. A lejátszás leállításához nyomjuk meg a  gombot.



A gyors előre- vagy hátracsévéléshez tartsuk lenyomva a  vagy a  gombot.

Ha tovább szeretnénk lépni a következő zeneszámba, nyomjuk meg a  gombot. Ha vissza szeretnénk lépni a zeneszám elejére, nyomjuk meg a  gombot. Az előző zeneszámba ugráshoz nyomjuk meg újból a  gombot az aktuális zeneszám elindítását követő 2 másodpercen belül.

A lejátszót a vezérlőgombbal is kezelhetjük.

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

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

A hangerőt a hangerő-szabályozó gombbal állíthatjuk be.

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** > **Audiobeállítások** parancsot.

A lejátszás közbeni vizualizációt az **Opciók** > **Látvány indítása** beállításban kapcsolhatjuk be.

Ha vissza szeretnénk térni készenléti módba úgy, hogy a zenelejátszás a háttérben folytatódik, nyomjuk meg a  gombot, majd váltsunk át egy másik nyitott alkalmazásba, majd nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a  gombot.

Zene menü

A **Most játszott** nézetben több lejátszandó zeneszámot is kijelölhetünk az **Opciók** > **Ugrás a Zene menühöz** menüpontban.

A zene menü a készüléken és a behelyezett kompatibilis memóriakártyán választható zeneszámokat mutatja. A **Minden z.szám** funkció az összes számot felsorolja. A zeneszámok bizonyos szempont szerint sorbarendezett listájának megtekintéséhez válasszuk az **Albumok**, **Előadók**, **Stílusok** vagy **Szerzők** lehetőséget. A lejátszási listák megtekintéséhez válasszuk a **Lejátszási listák** menüpontot.

Ha a készüléken tárolt zeneszámok módosítása után frissíteni szeretnénk a zenetárat, válasszuk az **Opciók** > **Zenetár frissítése** lehetőséget.

Az éppen lejátszott zeneszámokat tartalmazó nézet megnyitásához nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a  gombot.

Lejátszási listák

A lejátszási listák megtekintéséhez és kezeléséhez a zene menüben válasszuk a **Lejátszási listák** parancsot. A következő lejátszási listák automatikusan megjelennek: **Gyagr. ját. számok**, **Legutóbb lejátszottak** és **Legutóbb h.adottak**.

A lejátszási lista részletes adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Lejátszási lista 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 Az előadók kiválasztásával keressük meg azokat a zeneszámokat, amelyeket fel szeretnénk venni a lejátszási listába. A számok felvételéhez nyomjuk meg a  gombot. Egy adott előadóhoz tartozó zeneszámlista megjelenítéséhez nyomjuk meg a  gombot. A zeneszámlista elrejtéséhez nyomjuk meg a  gombot.
- 4 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 > Hozzáadás a listához > Mentett lejátszási lista** vagy a **Lejátszási listák** lehetőséget.

Ha szeretnénk eltávolítani egy zeneszámot a lejátszási listáról, válasszuk az **Opciók > Szám törlése a listából** parancsot. Ez a törlési művelet nem törli a zeneszámot a készülékről, csak a lejátszási listából távolítja el azt.

A lejátszási listában szereplő számok átrendezéséhez lapozzunk az áthelyezendő zeneszámmra, majd válasszuk az **Opciók > Lista átrendez.** parancsot. A kívánt zeneszámot a vezérlőgomb segítségével húzhatjuk át az új helyére.

Zenebolt



A zeneboltban (hálózati szolgáltatás) zeneszámokat kereshetünk, tallózhatunk a különböző zenék között, és vásárlás után letölthetjük azokat a készülékre. A zenebolt szolgáltatások választéka, elérhetősége és megjelenése eltérő lehet.

A szolgáltatás használatához a készüléken zenebolt-beállításokkal és érvényes internetkapcsolattal kell rendelkezünk. További tudnivalók: „Zenebolt-beállítások”, 42. oldal és „Hozzáférési pontok”, 144. oldal.

Váltás a zeneboltra

- 1 A **Zene menü** alkalmazásban válasszuk az **Opciók > Ugrás a Zenebolthoz** parancsot.
- 2 Csengőhangok kereséséhez, böngészéséhez vagy kiválasztásához válasszunk a megjelenő beállítások közül.

Zenebolt-beállítások

A zenebolt-beállítások elérhetősége és megjelenése eltérő lehet. A beállítások előre meghatározottak is lehetnek, amelyeket nem lehet szerkeszteni.

Ha a készülék beállításai nem előre meghatározottak, a következő beállítások megadására lehet szükség:

Cím – A zenebolt szolgáltatás webcímének megadása.

Alapért. h.f. pont – A zenebolthoz való csatlakozáskor használandó hozzáférési pont kiválasztása.

Felhasználónév – A zenebolthoz használandó felhasználói név megadása.

Jelszó – A zenebolthoz használandó jelszó megadása.

Ha a **Felhasználónév** és a **Jelszó** mezőt üresen hagyjuk, akkor lehet, hogy ezeket bejelentkezéskor kell megadnunk.

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

Zene átvitele

Zeneszámokat átadhatunk a készülékre kompatibilis számítógépről vagy egyéb kompatibilis eszközökről megfelelő USB-kábel használatával vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül. További tudnivalók: „Bluetooth-kapcsolat”, 32. oldal.

Ha a készüléken tárolt zeneszámok módosítása után frissíteni szeretnénk a zenetárat, a **Zene menüben** válasszuk az **Opciók** > **Zenetár frissítése** lehetőséget.

A számítógépre vonatkozó követelmények zene átviteléhez:

- Microsoft Windows XP (vagy újabb) operációs rendszer
- a Windows Media Player alkalmazás kompatibilis verziója A Windows Media Player alkalmazás kompatibilitására vonatkozóan részletes tájékoztatást olvashat a Nokia weboldal Nokia N95-ös készülékkel foglalkozó részében.
- Nokia PC Suite 6.7-es vagy újabb verzió

Zene átvitele számítógépről

Zeneszámokat háromféle módszerrel vihetünk át:

- Ha azt szeretnénk, hogy a készülék olyan külső merevlemezként 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 ki az **Adatátvitel** lehetőséget. A készülékbe kompatibilis memóriakártyát kell behelyezni.
- Zeneszámok Windows Media Player alkalmazással való szinkronizálásához csatlakoztassuk a kompatibilis USB-kábelt, és csatlakozási módként válasszuk a **Médialejátszó** lehetőséget. A készülékbe kompatibilis memóriakártyát kell behelyezni.

- A Nokia PC Suite programcsomag Nokia Music Manager alkalmazásának használatához csatlakoztassuk a kompatibilis USB-kábelt, és csatlakozási módként válasszuk a **PC Suite** lehetőséget.

Az alapértelmezett USB csatlakozási mód megváltoztatásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > USB > USB-mód** beállítását.

A Windows Media Player és a Nokia PC Suite programcsomagban található Nokia Music Manager alkalmazás kifejezetten zenefájlok átviteléhez lett kialakítva. A Nokia Music Manager programmal való zeneátvitelről további tudnivalók találhatók a Nokia PC Suite felhasználói útmutatóban.

Zene átvitele a Windows Media Player alkalmazással

A zeneszinkronizálási funkció a Windows Media Player alkalmazás verziójától függően eltérő lehet. További tájékoztatás található a Windows Media Player megfelelő verziójának útmutatójában és súgójában.

Kézi szinkronizálás

A készülék kompatibilis számítógéphez való csatlakoztatása után a Windows Media Player a kézi szinkronizálási funkciót választja, ha nincs elegendő szabad memóriaterület a készüléken. Kézi szinkronizálás esetén kiválaszthatjuk azokat a zeneszámokat és lejátszási

listákat, amelyeket szeretnénk áthelyezni, lemásolni vagy eltávolítani.

A készülék első alkalommal való csatlakoztatásakor meg kell adnunk egy nevet, amelyet a Windows Media Player a készülék azonosítására fog használni.

Kézzel kiválasztott elemek átvitele:

- 1 Ha a Windows Media Player alkalmazáshoz több készülék is csatlakoztatva van, a navigációs ablaktáblában válasszuk ki a használni kívánt készüléket.
- 2 Húzzuk át a szinkronizálandó zeneszámokat vagy albumokat a listát tartalmazó ablaktáblába. Zeneszámok vagy albumok eltávolításához jelöljük ki a megfelelő tételt a listában, majd kattintsunk a **Törlés a listából** lehetőségre.
- 3 Győződjünk meg arról, hogy a lista ablaktábla tartalmazza a szinkronizálni kívánt fájlokat, és hogy elegendő szabad memóriaterület áll rendelkezésre a készüléken. A szinkronizálás indításához kattintsunk a **Szinkr. indítása** parancsra.

Automatikus szinkronizálás

A Windows Media Player alkalmazásban alapértelmezett fájlátviteli beállítás módosításához kattintsunk a **Szinkr.** lehetőség alatti nyílra, jelöljük ki a készüléket, majd kattintsunk a **Szinkr. beállítás** parancsra. Jelöljük be **A készülék automatikus szinkr.** négyzetet vagy töröljük a négyzet jelölését.

Ha **A készülék automatikus szinkr.** négyzet be van jelölve, és csatlakoztatjuk a készüléket, a rendszer automatikusan frissíti a készüléken lévő zenetárat a Windows Media Player alkalmazásban kiválasztott lejátszási listák alapján.

Ha nincs kiválasztva lejátszási lista, akkor a rendszer a számítógépen lévő teljes zenetárat kijelöli szinkronizálásra. Ügyeljünk arra, hogy a számítógépen lévő zenetár több fájlt tartalmazhat, mint amennyi elfér a készülék memóriájában vagy a kompatibilis memóriakártyán. További tájékoztatást a Windows Media Player súgójában olvashatunk.

A rendszer a készüléken tárolt lejátszási listákat nem szinkronizálja a Windows Media Player lejátszási listáival.

Visual Radio

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások > Radio** parancsot. Az alkalmazást hagyományos FM-rádióként is használhatjuk automata állomáskereső és állomástároló szolgáltatással, de a készülék a Visual Radio szolgáltatást kínáló csatornákra hangolva a rádióadással kapcsolatos képi információt is képes megjeleníteni. A Visual Radio szolgáltatás csomagkapcsolt adatátviteli rendszert használ (hálózati szolgáltatás). Az FM-rádiót egyéb alkalmazások használata közben is hallgathatjuk.

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

Rádióhallgatás közben a megszokott módon kezdeményezhetünk és fogadhatunk hívásokat. Folyamatban lévő hívás közben a rádiót a készülék elnémítja.

Rádióhallgatás

Ne feledjük, hogy a rádióadás minősége a rádióadó adott területen való lefedettségétől függ.

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 **Alkalmazások > Radio** parancsot. Rádióállomás kereséséhez nyomjuk meg a  vagy a  gombot, vagy nyomjuk meg és tartuk lenyomva a  vagy a  média gombot. A frekvencia kézzel történő módosításához válasszuk az **Opciók > Kézi hangolás** lehetőséget.

Ha korábban már mentettünk rádióállomásokat, akkor a  és a  gomb, illetve a  vagy a  gomb lenyomásával a következő vagy az előző állomásra léphetünk.

A hangerő beállításához nyomjuk meg a hangerő-szabályozó gombokat.

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



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.

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

Ha az aktuális rádióállomást szeretnénk felvenni a lista, 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 be legyen kapcsolva, válasszuk az **Opciók** > **Lejátszás háttérben** lehetőséget.

Vizuális tart. megtekintése

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

Az éppen behangolt rádióállomás vizuális tartalmának megjelenítéséhez nyomjuk meg a  gombot, vagy

válasszuk az **Opciók** > **Vizuális szolg. indítása** lehetőséget. Ha még nem mentettük a rádióállomás vizuálisszolgáltatás-azonosítóját, adjuk meg, vagy a **Letölt** parancs kiválasztásával keressük ki a rádióállomás-nyilvántartásból (hálózati szolgáltatás).

Mikor létrejött a kapcsolat a vizuális szolgáltatással, a kijelzőn megjelenik az aktuális vizuális tartalom.

Mentett rádióadók

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

Ha valamelyik mentett rádióállomást szeretnénk hallgatni, válasszuk az **Opciók** > **Állomás** > **Hallgatás** parancsot. A Visual Radio szolgáltatást kínáló adók vizuális tartalmát az **Opciók** > **Állomás** > **Vizuális szolg. indítása** lehetőség kiválasztásával jeleníthetjük meg.

A rádióadó adatainak módosításához válasszuk az **Opciók** > **Állomás** > **Szerkesztés** lehetőséget.



Tipp! A multimédia menüben a mentett rádióállomásokra mutató hivatkozásokat vehetünk fel. Lásd: „Multimédia menü”, 16. oldal.

Beállítások

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

Indítási dallam – Adjuk meg, hogy szeretnénk-e hangjelzést hallani az alkalmazás indításakor.

Szolgált. auto. indítása – Az **Igen** beállítás esetén a Visual Radio szolgáltatás automatikusan elindul, amikor kiválasztjuk valamelyik Visual Radio szolgáltatást kínáló, mentett rádióállomást.

Hozzáférési pont – Megadhatjuk az adatkapcsolat hozzáférési pontját. A hagyományos FM-rádió hallgatásához nem szükséges hozzáférési pont.

Aktuális régió – Kiválaszthatjuk jelenlegi tartózkodási helyünket. Ez a beállítás csak akkor jelenik meg, ha az alkalmazás indításakor nem volt hálózati lefedettség.

Videoközpont



A **Videoközp.** funkcióval (hálózati szolgáltatás) vezeték nélküli eljárással, folyamatos letöltéssel videofájlokot tölthetünk le és játszhatunk le csomagkapcsolt adatátvitelt vagy vezeték nélküli helyi hálózatot használó kompatibilis internetes videoszolgáltatásokból. Videofájlokot kompatibilis számítógépről is átvihetünk a készülékre, és azokat a **Videoközp.** mappában tekinthetjük meg.

A **Videoközp.** ugyanazokat a fájlformátumokat használja, mint a **RealPlayer** alkalmazás. Lásd: „RealPlayer”, 48. oldal.

A készülék előre megadott szolgáltatásokkal is rendelkezhet. Ahhoz, hogy internetcsatlakozást hozzunk

létre a **Videoközp.** listához hozzáadandó elérhető szolgáltatásokat megkereséséhez, válasszuk az **Új szolgáltatás hozzáadása** lehetőséget.

A szolgáltatók ingyenesen biztosíthatják a tartalmat, vagy díjat számíthatnak fel érte. Ellenőrizzük a díjszabást a szolgáltatásban, vagy kérjünk tájékoztatást a szolgáltatótól.

Videofájlok keresése és megtekintése

- 1 Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások > Videoközp.** parancsot.
- 2 Szolgáltatáshoz való csatlakozáshoz válasszuk ki a megfelelő videoszolgáltatást.
- 3 A készülék frissíti és megjeleníti a szolgáltatásban elérhető tartalmat. Ha a videofájlokat kategóriák (ha vannak) szerint kívánjuk megtekinteni, a  vagy a  gomb megnyomásával léphetünk másik lapfülre.
- 4 A videofájl adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Videó adatai** lehetőséget. Bizonyos videofájlok folyamatosan letölthetők vezeték nélküli kapcsolaton keresztül, másokat viszont először le kell töltenünk a készülékre. A letöltéshez válasszuk az **Opciók > Letöltés** parancsot. A videofájl folyamatos letöltéséhez, illetve a letöltött fájl megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Lejátszás** lehetőséget.
- 5 A videofájl lejátszása közben a média gombokkal vezérelhetjük a lejátszót. A hangerőt a hangerő-szabályozó gombbal állíthatjuk be.

A videofájl teljes képernyős nézetben való megtekintéséhez, illetve a lejátszás szüneteltetéséhez vagy leállításához válasszuk az **Opciók > Folytatás teljes kijelzőn** vagy a **Lejátszás teljes kijelzőn** parancsot.

Ha kilépünk az alkalmazásból, a letöltések tovább folytatódnak a háttérben. A letöltött videofájlok a **Videoközp. > Saját videók** mappába kerülnek.

Ahhoz, hogy internetcsatlakozást hozzunk létre a fő nézethez adandó elérhető szolgáltatások megkereséséhez, válasszuk az **Új szolgáltatás hozzáadása** lehetőséget.

Internetes videók

Az internetes videók RSS-alapú infókat használó, interneten közzétett videofájlokat tartalmaznak. A beállításokban az **Internetes videók** listához új infókat adhatunk hozzá. Lásd: „Beállítások”, 48. oldal.

- 1 A **Videoközp.** alkalmazásban válasszuk ki az **Internetes videók** mappát. Megjelennek az infók. Infók hozzáadásához vagy törléséhez válasszuk az **Opciók > Előfizetett feltöltések** lehetőséget.
- 2 A videoinfóban elérhető videofájlok megtekintéséhez lapozunk a megfelelő infóra, és nyomjuk meg a  gombot. A videofájl adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Videó adatai** lehetőséget.

- 3 Videofájl letöltéséhez lapozunk a fájlra, és válasszuk az **Opciók > Letöltés** parancsot. A letöltött videofájl lejátszásához nyomjuk meg a   gombot.

Letöltött videofájlok lejátszása

A letöltött és a letöltés alatt álló videofájlokat a készülék a **Videoközp. > Saját videók** mappába menti. A letöltött videofájl lejátszásához nyomjuk meg a   gombot.

Videofájlokat kompatibilis számítógépről is átvihetünk a készülékre, és azokat a **Videoközp. > Saját videók** mappában tekinthetjük meg. Ahhoz, hogy a videofájlok elérhetőek legyenek a **Videoközp.** mappában, a készülék memóriájában (C:) a **C:\Data\My videos** vagy a kompatibilis memóriakártyán (E:) az **E:\My videos** mappába kell menteni azokat. Például a Nokia PC Suite programcsomag Fájlkészeltő alkalmazása a fájlokat a megfelelő mappába viszi át.

A videofájl lejátszása közben a média gombokkal vezérelhetjük a lejátszót. A hangerőt a hangerő-szabályozó gombbal állíthatjuk be. A videofájl teljes képernyős nézetben való megtekintéséhez, illetve a lejátszás szüneteltetéséhez vagy leállításához válasszuk az **Opciók > Folytatás teljes kijelzőn** vagy a **Lejátszás teljes kijelzőn** parancsot.

Ha új videofájlok letöltésekor nincs elegendő szabad terület a készülék memóriájában és a kompatibilis memóriakártyán, az alkalmazás automatikusan töröl néhányat a legrégebben megtekintett videofájlok közül.

A  ikon jelzi azokat a fájlokat, amelyeket a készülék hamarosan törölni fog. Ha meg szeretnénk akadályozni, hogy a készülék automatikusan töröljön () egy videofájlt, válasszuk az **Opciók > Védelem** lehetőséget.

A videókat az **Opciók > Törlés** parancs kiválasztásával törölhetjük. Folyamatban lévő letöltés visszavonásához válasszuk az **Opciók > Letöltés megszakítása** parancsot. Egy videofájl mappájának vagy tárolási helyének módosításához az **Opciók > Rendezés** menüpontban válasszuk ki a megfelelő beállítást.

Beállítások

A szolgáltatások megadása

- 1 A **Videoközp.** alkalmazásban válasszuk az **Opciók > Beállítások > Videoszolg. kiválaszt.** parancsot.
- 2 A **Videó kérésre** menüpontban kiválaszthatjuk a használandó videoszolgáltatásokat. Internetes videoinfók hozzáadásához vagy törléséhez válasszuk az **Internetes videók** lehetőséget.
- 3 Válasszuk ki az alkalmazásban megjeleníteni kívánt szolgáltatásokat.
A listában még nem szereplő, új internetes videoinfó felvételéhez válasszuk az **Opciók > Feltöltés hozzáadása** parancsot. A szolgáltatótól kapott tájékoztatás alapján adjuk meg a szolgáltatás nevét és címét.
Némelyik szolgáltatás használatához a szolgáltatótól kapott felhasználói név és jelszó szükséges.

A többi beállítást az **Opciók > Beállítások** menüpontban adhatjuk meg, és a következő lehetőségek közül választhatunk:

Alapért. hozzáf. pontok – Megadhatjuk az adatkapcsolat hozzáférési pontját. Ha csomagkapcsolt adatokhoz tartozó hozzáférési pontokon keresztül töltünk le fájlokat, akkor a szolgáltató hálózatán az adatforgalom jelentősen megnőhet. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

Elsődleges memória – Adjuk meg, hogy a letöltött videofájlok a készülék memóriájába vagy egy kompatibilis memóriakártyára kerüljenek-e. Ha a kiválasztott memória megtelik, a készülék a tartalmat a másik memóriába menti, ha az rendelkezésre áll. Ha nincs elegendő szabad terület a másik memóriában, az alkalmazás automatikusan töröl néhányat a legrégebben megtekintett videók közül.

Indexképek – Megadhatjuk, hogy szeretnénk-e megjeleníteni az indexképeket a videoszolgáltatások videolistáiban.

RealPlayer

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások > RealPlayer** parancsot. A **RealPlayer**, alkalmazással videofájlokat vagy vezeték nélküli eljárással, folyamatos letöltéssel médiafájlokat játszhatunk le, anélkül, hogy azokat előzetesen a készülékre kellene mentenünk.

A **RealPlayer** a .3gp, az .mp4 és az .rm kiterjesztésű fájlokat tudja kezelni. A **RealPlayer** alkalmazás azonban nem feltétlenül kompatibilis e fájlformátumok valamennyi változatával.

Fekvő nézetben a média gombokkal vezérelhetjük a lejátszót.

Videófájlok lejátszása

- 1 Mentett videófájl lejátszásához az **Opciók** > **Megnyitás** menüpontban válasszunk a következő lehetőségek közül:
Legutóbbi klipek – az alkalmazásban legutóbb lejátszott hat fájl valamelyikének lejátszása.
RealPlayer alkalmazással.
Mentett klip – A **Galéria** mappában tárolt valamelyik fájl lejátszása.
- 2 Lapozunk a kívánt fájlhoz, és a lejátszáshoz nyomjuk meg a ► || gombot.

A hangerőt a hangerő-szabályozó gombbal állíthatjuk be.

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** alkalmazásban csak rtsp:// URL-címeket nyithatunk meg. De a **RealPlayer** felismeri a .ram fájlokra mutató http-hivatkozásokat is.

Egy adott tartalom vezetéki nélküli eljárással, folyamatos letöltéssel történő letöltéséhez válasszuk ki a megfelelő hivatkozást a **Galéria** menüből, egy adott weblapról, illetve egy fogadott szöveges vagy multimédia üzenetből. 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

Előfordulhat, hogy a **RealPlayer** alkalmazás beállításait külön üzenetben kapjuk meg a szolgáltatótól. Lásd: „Adatok és beállítások”, 102. oldal. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

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

Videó – Itt állítható be a videófájl kontrasztja, valamint a videófájlok lejátszásának automatikus megismétlése a **RealPlayer** alkalmazásban.

Streaming – A proxyszerver használatának kiválasztása, az alapértelmezett hozzáférési pont módosítása, a csatlakozás porttartományának beállítása. A megfelelő beállításokat érdeklődjük meg a szolgáltatótól.

Adobe Flash Player

Mobilkészülékekhez készült kompatibilis flash-fájlok megtekintéséhez, lejátszásához és használatához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Alkalmazások > Flash-lej.** lehetőséget. Lapozunk a kívánt flash-fájlhoz, és nyomjuk meg a  gombot.

Nokia Lifeblog

A Lifeblog alkalmazás készüléken való elindításához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Alkalmazások > Lifeblog** lehetőséget.

A Nokia Lifeblog mobiltelefonhoz és számítógéphez készült szoftverek kombinációja, amellyel multimédiás naplót (blog) vezethetünk a telefonnal összegyűjtött elemek alapján. A Nokia Lifeblog automatikusan nyomon követi a multimédia tételeket, és időrendi sorrendbe rendezi a fényképeket, videókat, hangfájlokat, szöveges üzeneteket, multimédia üzeneteket és webnaplóban közzétett anyagokat, így igény szerint böngészhetünk és kereshetünk a tartalomban, megoszthatjuk és feltölthetjük az adatokat, továbbá biztonsági másolatot is készíthetünk azokról.

A webnapló-szolgáltatásokkal, valamint azoknak a Nokia Lifeblog alkalmazással való kompatibilitásával kapcsolatos tudnivalóért látogassunk el

a www.nokia.com/lifeblog webhelyre, illetve az F1 billentyűt megnyomva nyissuk meg a számítógépes Nokia Lifeblog alkalmazás súgóját.

Telepítés a számítógépre

A Nokia Lifeblog kompatibilis számítógépre való telepítéséhez az alábbiak szükségesek:

- 1 GHz Intel Pentium vagy azzal egyenértékű számítógép, 128 MB RAM
- 400 MB szabad merevlemez-terület (ha a Microsoft DirectX programot és a Nokia PC Suite programcsomagot is telepíteni kell)
- 1024x768 képpontos grafikus felbontás és 24 bites szín
- 32 MB-os grafikus kártya
- Microsoft Windows 2000 vagy Windows XP operációs rendszer

A Nokia Lifeblog az alábbiak szerint telepíthető a számítógépre:

- 1 Helyezzük be a telefonhoz mellékelt CD- vagy DVD-lemezt.
- 2 Telepítsük a Nokia PC Suite programcsomagot (az USB-kapcsolathoz szükséges Nokia adatkábel illesztőprogramjait is beleértve).
- 3 Telepítsük a Nokia Lifeblog számítógépes verzióját.

Ha a számítógépre nincs telepítve a Microsoft DirectX 9.0 program, akkor a Nokia Lifeblog számítógépes verziójával együtt azt is telepítsük.

Csatlakoztassuk a telefont és a számítógépet

A telefon és a kompatibilis számítógép csatlakoztatása USB-adatkábellel:

- 1 Győződjünk meg arról, hogy a Nokia PC Suite programcsomagot már telepítettük.
- 2 Csatlakoztassuk az USB-adatkábel a telefonhoz és a számítógéphez. Az **USB-mód** beállításban a **PC Suite** lehetőséget kell kiválasztani. További információ: „USB”, 37. oldal. Amikor először csatlakoztatjuk a készüléket a számítógéphez a Nokia PC Suite telepítése után, akkor a számítógép telepíti a készülék illesztőprogramját. Ez a művelet hosszabb időt vehet igénybe.
- 3 Indítsuk el a Nokia Lifeblog számítógépes alkalmazást.

A telefon és a kompatibilis számítógép csatlakoztatása vezeték nélküli Bluetooth-technológiával:

- 1 Győződjünk meg arról, hogy a Nokia PC Suite programcsomagot már telepítettük a számítógépre.
- 2 Ellenőrizzük, hogy megtörtént-e a készülék és a számítógép párosítása vezeték nélküli Bluetooth-kapcsolat használatával a Nokia PC Suite programcsomag Kapcsolódás varázslója segítségével.
- 3 Kapcsoljuk be a Bluetooth-funkciót a telefonon és a számítógépen. További tudnivalókat a „Bluetooth-kapcsolat” című részben (32. oldal),

valamint a számítógép dokumentációjában olvashatunk.

Elemek másolása

Ha új vagy módosított elemeket szeretnénk másolni a készülékről a számítógépre, a számítógépen kiválasztott elemeket pedig át kívánjuk másolni a telefonra, végezzük el a következő műveleteket:

- 1 Csatlakoztassuk a készüléket a számítógéphez.
- 2 Indítsuk el a Nokia Lifeblog számítógépes alkalmazást.
- 3 A Nokia Lifeblog számítógépes alkalmazásban válasszuk a **Fájl > Másolás a telefonról és a telefonra** lehetőséget.
A program az új elemeket átmásolja a telefonról a számítógépre, a számítógép **A telefonra** nézetében lévő elemeket pedig a telefonra másolja.

Tallózás az Idősvá és a Kedvencek nézetben

A Nokia Lifeblog alkalmazás készüléken való elindításakor megnyílik az **Idősvá** nézet, és megjeleníti a multimédia elemeket. A mentett kedvencek megnyitásához válasszuk az **Opciók > Kedv.-ek megtekintése** menüpontot.

Amikor elindítjuk a számítógépen a Nokia Lifeblog alkalmazást, többféleképpen is mozoghatunk az **Idősvá** és a **Kedvencek** nézetben. Úgy mozoghatunk

a leggyorsabban, ha megfogjuk a csúszka fogantyúját, és azt igény szerint gyorsan vagy lassan, előre vagy hátra húzzuk. Ezenkívül rákattinthatunk az idősvárra egy adott dátum kiválasztásához, használhatjuk az **Ugrás dátumhoz** funkciót, illetve a készülék nyílógombjait.

Feltöltés az internetre

Ha meg szeretnénk osztani legjobb Nokia Lifeblog elemeinket, küldjük el az interneten található webnaplónkba, ahol mások is megtekinthetik azokat.

Ehhez először hozzunk létre egy fiókot valamelyik webnapló-szolgáltatónál, majd hozzunk létre egy vagy több webnaplót a feltölteni kívánt elemek célhelyeként, végül vegyük fel a webnaplófiókot a Nokia Lifeblog alkalmazásba. A Nokia Lifeblog alkalmazáshoz elsősorban a Six Apart www.typepad.com címen található TypePad szolgáltatásának használatát javasoljuk.

Ha a készülékről webnaplófiókot kívánunk megadni a Nokia Lifeblog alkalmazáshoz, válasszuk az **Opciók > Beállítások > Webnapló** lehetőséget. A számítógépen a **Webnaplófiók-kezelő** ablakban módosíthatjuk a fiókokat.

Elemek feltöltése a telefonról az internetre:

- 1 Az **Idősvár** vagy a **Kedvencek** mappában jelöljük ki azokat az elemeket, amelyeket fel szeretnénk tölteni az internetre.

- 2 Válasszuk az **Opciók > Feltöltés a webre** lehetőséget.
- 3 Ha most használjuk először ezt a funkciót, a Nokia Lifeblog alkalmazás lekéri a webnaplók listáját a webnaplószerverről.
- 4 Megnyílik a webnaplófeltöltések párbeszédpanel. Válasszuk ki a használandó webnaplót a **Feltöltés helye:** listából. Új webnapló létrehozása esetén a webnaplólista frissítéséhez válasszuk az **Opciók > Webnap.lista frissítése** lehetőséget.
- 5 Adjuk meg a feltöltés címét és feliratát. A szövegtörzs mezőbe hosszabb bejegyzést vagy leírást is beírhatunk.
- 6 Miután mindezzel elkészültünk, válasszuk az **Opciók > Küldés** parancsot.

Elemek feltöltése a számítógépről az internetre:

- 1 Az **Idősvár** vagy a **Kedvencek** mappában jelöljük ki azokat az elemeket (legfeljebb 50 tételt), amelyeket fel szeretnénk tölteni az internetre.
- 2 Válasszuk a **Fájl > Feltöltés a webre...** lehetőséget.
- 3 Adjuk meg a feltöltés címét és feliratát. A szövegtörzs mezőbe hosszabb bejegyzést vagy leírást is beírhatunk.
- 4 Válasszuk ki a kívánt webnaplót a **Feltöltés helye:** listából.
- 5 Miután mindezzel elkészültünk, kattintsunk a **Küldés** gombra.

Elemek importálása más forrásokból

A saját eszközzel készített .jpeg fájlokon kívül más forrásokból (például CD- vagy DVD-lemezeiről vagy a számítógép merevlemezéről) is importálhatunk .jpeg képeket, .3gp és .mp4 videofájlokat, valamint .arm hangfájlokat, illetve .txt szövegfájlokat a Nokia Lifeblog alkalmazásba.

Képek vagy videók kompatibilis számítógépről a számítógépes Nokia Lifeblog alkalmazásba történő importálásához az Idősáv vagy a Kedvencek mappában válasszuk az **Fájl > Importálás számítógépről...** lehetőséget.

Kamera

A Nokia N95 két kamerával rendelkezik; a készülék hátsó részén egy nagy felbontású kamera (fő kamera, fekvő mód), elülső részén pedig egy kis felbontású kamera (másodlagos kamera, álló mód) kapott helyet. Mindkét kamera egyaránt használható állóképek készítésére és videofájlok rögzítésére.

A készülék fő kamerájával 2592 x 1944 képpont felbontású képek készíthetők. A jelen útmutató ábrái más képfelbontásúnak tűnhetnek.

A képeket és videofájlokat a készülék automatikusan a **Galéria** mappában található **Kép és videó** almappába menti. A kamera .jpeg képeket készít. A készülék a videofájlokat MPEG-4 fájlformátumban .mp4 fájlkiterjesztéssel, vagy 3GPP fájlformátumban .3gp fájlkiterjesztéssel (**Megosztás** minőségben) rögzíti. Lásd: „Videobeállítások”, 63. oldal.

 **Tipp!** A **Galéria** mappa megnyitásához és a rögzített képek megtekintéséhez nyomjuk meg kétszer a készülék oldalán található  megtekintés gombot.

Képeket és videofájlokat multimédia üzenetben, e-mail mellékletként vagy Bluetooth-, infra- vagy vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolaton keresztül is küldhetünk.

Ezenkívül fel is tölthetjük azokat egy kompatibilis online albumba. Lásd: „Online megosztás”, 77. oldal.

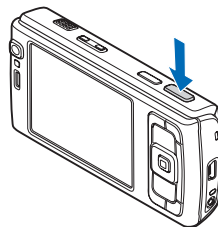
Képek készítése

Fényképezéskor 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 képe.
- A kamera akkumulátorkímélő módba kapcsol, ha egy percen belül nem nyomjuk meg valamelyik gombot. A fényképezés folytatásához nyomjuk meg a  gombot.

A fényképezéshez tegyük a következőket:

- 1 A fő kamera bekapcsolásához nyissuk ki az objektívvédőt a kamera bekapcsológombjával. Ha a kamera **Videómód** üzemmódban van, válasszuk ki a **Képmód** menüpontot az aktív eszköztárból.



- 2 A téma élességének rögzítéséhez nyomjuk le félig a rögzítés gombot (csak a fő kamera esetén választható, makró és tájkép módban nem érhető el). A kijelzőn megjelenik a zöld élességjelző. Ha a készülék nem rögzítette az élességet, megjelenik a piros élességjelző. Engedjük fel a rögzítés gombot, és nyomjuk le újra félig. A kép az élesség rögzítése nélkül is elkészíthető.
- 3 A fő kamera használata esetén a fényképezéshez nyomjuk meg a rögzítés gombot. A kép mentéséig nem mozgassuk a készüléket.

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

Ha a kép elkészítése előtt módosítani szeretnénk a megvilágítási vagy a színbeállításokat, a vezérlőgomb segítségével lapozhatunk az aktív eszköztárban. Lásd: „Beállítások – a szín és a megvilágítás beállítása”, 58. oldal. A rögzített kép mentése hosszabb ideig is eltarthat, ha módosítjuk a zoomra, a megvilágításra vagy a színre vonatkozó beállításokat.

Ha fényképezés előtt memóriát szeretnénk felszabadítani, válasszuk az **Opciók > Váltás a szab. mem.-ra** menüpontot (csak akkor érhető el, ha a képekről és a videófájlokról biztonsági másolatot készítettünk). Lásd: „Szabad memória”, 67. oldal.

Az első kamera bekapcsolásához válasszuk az **Opciók > Másodl. kamera haszn.** parancsot.

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

A fő kamera bezárásához csukjuk be az objektívvédőt.

A kamera állóképre vonatkozó jelzései

A kamera keresőjén a következők jelennek meg:

- 1 Az aktuális rögzítési mód jelzése.
- 2 Az aktív eszköztár, amelyen a kép rögzítése előtt végiglapozhatunk, és különféle elemeket és beállításokat választhatunk ki (az aktív eszköztár élességállítási és képrögzítési közben nem jelenik meg). Lásd: „Aktív eszköztár”, 56. oldal.
- 3 A képfelbontás jelző mutatja, hogy a kép minősége
Nyomt.
5M-nagy,
Nyomt.
3M -közep.,
Nyomt.
2M -közep.,
E-mail 0,8M - közep. vagy MMS 0,3M - kicsi.



- 4 A képszámláló mutatja, hogy az aktuális képminőség-beállítással és a használt memóriával körülbelül hány képet rögzíthetünk (a számláló élességállítás és képkészítés közben nem jelenik meg).
- 5 A készülékmemória () és a memóriakártya () jelző azt mutatja, hogy a készülék hol tárolja a képeket.

Aktív eszköztár

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

Ha azt szeretnénk, hogy az aktív eszköztár látható legyen a kijelzőn a fénykép vagy a videófájl rögzítése előtt és után, válasszuk az **Opciók > Ikonok bekapcsolása** parancsot. Ha azt szeretnénk, hogy az aktív eszköztár csak akkor legyen látható, amikor szükségünk van rá, válasszuk az **Opciók > Ikonok kikapcsolása** menüpontot. A kijelzőn csak a rögzítés mód jelzője látható. Az aktív eszköztár bekapcsolásához nyomjuk meg a vezérlőgombot. Ha újra el szeretnénk rejteni, nyomjuk le félig a rögzítés gombot.

Fénykép vagy videófájl rögzítése előtt az aktív eszköztárban válasszunk a következő lehetőségek közül:

 váltás a video- és a képrögzítési mód között

 a szituáció mód kiválasztása

 a vakumód kiválasztása (kizárólag képek esetén)

 az önkioldó bekapcsolása (kizárólag képek esetén). Lásd: „Fényképkészítés önmagunkról az önkioldó segítségével”, 60. oldal.

 a sorozatfelvétel mód bekapcsolása (kizárólag képek esetén). Lásd: „Sorozatképek készítése”, 60. oldal.

 a színeffektus kiválasztása

 a fehéregyensúly beállítása

 az expozíciókorrekció beállítása (kizárólag képek esetén)

 a fényérzékenység beállítása (kizárólag képek esetén)

Az ikonok a beállítás aktuális állapotának megfelelően változnak.

A rendelkezésre álló lehetőségek eltérőek lehetnek, attól függően, hogy éppen melyik rögzítési módot és nézetet használjuk.

Az aktív eszköztár beállításairól további tájékoztatást olvashatunk a „Kép készítése után” szakaszban (57. oldal), a „Videó rögzítése után” szakaszban (62. oldal), valamint a **Galéria** című fejezet „Aktív eszköztár” szakaszában (66. oldal).

Kép készítése után

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

- Ha nem kívánjuk megőrizni a képet, nyomjuk meg a **Töröl** gombot.
- Ha multimédia vagy e-mail üzenetben, illetve Bluetooth- vagy infrakapcsolaton keresztül szeretnénk elküldeni a képet, vagy fel szeretnénk tölteni a kompatibilis albumba, nyomjuk meg a hívás gombot, vagy válasszuk a **Küldés** parancsot. További tudnivalók: „Üzenetek”, 98. oldal, „Bluetooth-kapcsolat”, 32. oldal és „Online megosztás”, 77. oldal. Aktív hívás közben ez a szolgáltatás nem használható. Aktív hívás közben is küldhetünk képet a másik félnek. Válasszuk a **Küldés a hívónak** parancsot (kizárólag aktív hívás közben érhető el).
- Ha későbbi nyomtatás céljából képeket szeretnénk felvenni a Nyomtatási kosárba, válasszuk a **Nyomtatási kosárhoz ad** lehetőséget.
- A képet a **Nyomtatás** parancs kiválasztásával nyomtathatjuk ki. Lásd: „Képnymtatás”, 73. oldal.
- A keresőhöz való visszatéréshez és új kép rögzítéséhez nyomjuk le a rögzítés gombot.

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

Ha a képet hívóazonosító képként szeretnénk beállítani egy névjegyhez, válasszuk a **Beáll. hívóazon. képnek** lehetőséget.

A kamera állóképre vonatkozó beállításai

Kétféle beállítás adható meg a kamerával készített állóképekhez: **Képbéállítás** és fő beállítások.

A **Képbéállítás** módosításához lásd: „Beállítások – a szín és a megvilágítás beállítása”, 58. oldal. A kamera bezárása után a készülék alapbeállításai visszaállnak az alapértelmezett értékekre, de a főbeállítások mindaddig változatlanok maradnak, amíg nem módosítjuk azokat újra. A fő beállítások módosításához az **Opciók > Beállítások** menüpont alatt válasszunk a következő lehetőségek közül:

Képmínőség—**Nyomt. 5M – nagy** (2592 x 1944 képpont), **Nyomt. 3M – közep.** (2048 x 1536 képpont), **Nyomt. 2M – közep.** (1600 x 1200 képpont), **E-mail 0,8M–közep.** (1024 x 768 képpont) vagy **MMS 0,3M–kicsi** (640 x 480 képpont). Minél jobb a képmínőség, annál nagyobb helyet foglal el a kép a memóriában. Ha ki szeretnénk nyomtatni a képet, válasszuk a **Nyomt. 5M – nagy**, a **Nyomt. 3M – közep.** vagy a **Nyomt. 2M – közep.** lehetőséget. A kép e-mail üzenetben való elküldéséhez válasszuk az **E-mail 0,8M–közep.** parancsot. Az MMS-üzenetben történő továbbításhoz válasszuk az **MMS 0,3M – kicsi** menüpontot.

Ezek a felbontások csak a fő kamerához használhatók.

Felvétel az albumba – Megadhatjuk, hogy a képet a Galéria melyik albumába szeretnénk menteni. Az **Igen** lehetőség kiválasztása esetén megnyílik a rendelkezésre álló albumok listája.

Rögzített kép megjel. – Válasszuk az **Igen** beállítást, ha elkészítése után meg szeretnénk tekinteni a képet, illetve a **Nem** lehetőséget, ha azonnal folytatni kívánjuk a fényképezést.

Alapértelmezett képnév – Adjuk meg a rögzített kép alapértelmezett nevét.

Digitális zoom (csak a fő kamera esetén) – Válasszuk a **Be** beállítást, ha a digitális és a bővített digitális zoom közötti átmenetet nem szeretnénk érzékelni. Ha csak akkorára szeretnénk nagyítani a képet, hogy a kijelölt képminőség érvényes maradjon, válasszuk a **Ki** lehetőséget.

Exponálás hangja – Válasszuk ki, hogy milyen hangot szeretnénk hallani a kép készítésekor.

Felhasznált memória – Adjuk meg a képek tárolási helyét.

Kép elforgatása – Megadhatjuk, hogy a készülék a képet a Galéria mappában való megtekintéskor a megfelelő helyzetbe forgassa el.

Kamerabeál. visszaáll. – A kamerabeállítások alapértelmezett értékeinek visszaállításához válasszuk az **Igen** lehetőséget.

Vaku

A villanófényt csak a fő kamera esetén használhatjuk.

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

A kamera a rossz fényviszonyok melletti fényképezéshez LED által biztosított villanófénnyel rendelkezik.

A következő vakumódok adhatók meg a kamerával készített állóképekhez: **Automat.** (☞), **Vör.sz. csök.** (👁), **Be** (👤) és **Ki** (🚫).

A vakumód módosításához válasszuk ki a megfelelő vakumódot az aktív eszköztárban.

Beállítások – a szín és a megvilágítás beállítása

Ha a színek és a fényviszonyok pontosabb visszaadását szeretnénk elérni, illetve különleges hatásokat kívánunk használni a képeken és a videofájlokban, a vezérlőgombbal lapozunk végig az aktív eszköztáron, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

Fehéregyensúly – Jelöljük ki a listán az aktuális fényviszonyoknak megfelelő értéket. Ekkor a kamera pontosabban fogja visszaadni a színeket.

Expozíciókorrekció (kizárólag képek esetén) – Állítsuk be a kamera expozíciós idejét.

Vaku – Válasszuk ki a megfelelő vakumódot. Lásd: „Vaku”, 58. oldal.

Szintónus – Válasszunk színhatást a listáról.

Fényérzékenység (kizárólag képek esetén) – Válasszuk ki a kamera fényérzékenységét. Minél sötétebb a környezet, annál nagyobbra kell állítanunk a fényérzékenységet.

A kijelzőn a beállításoknak megfelelően jelenik meg a kép, így ellenőrizhető, hogy a módosítás milyen hatással lesz a végleges fényképre vagy videofájltra.

A rendelkezésre álló beállítások a kijelölt kamerától függenek.

A beállítások az adott kamerára jellemzőek, azaz ha módosítjuk a másodlagos kamera beállításait, a fő kamera beállításai nem változnak. A megadott értékek azonban mind a kép-, mind pedig a videorögzítési mód esetén érvényesek. A kamera bezárásakor a készülék visszaállítja a beállítások alapértelmezett értékeit.

Ha új szituáció módot választunk, a kiválasztott szituáció mód megváltoztatja a szín- és megvilágítási beállításokat. Lásd: „Sztuáció módok”, 59. oldal. Ha szükséges,

a szituáció mód kiválasztása után módosíthatjuk a beállításokat.

Sztuáció módok

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.

A szituáció módok csak a fő kamerához használhatók.

Az aktív eszköztárban válasszunk az alábbiak közül:

Videofelvétel szituáció módjai

Automat. (A) (alapértelmezett) és **Éjszakai** (C)

Képfelvétel szituáció módjai

Automatikus (A) (alapértelmezett), **Egyéni** (I), **Makró mód** (M), **Arckép** (A), **Tájékp** (T), **Sport** (S), **Éjszakai** (C) és **Éjszakai arckép** (A).

Képek készítésekor a készülék alapértelmezés szerint az **Automatikus** szituáció módot használja. Az **Egyéni** szituáció módot szintén megadhatjuk a készülék alapértelmezett szituáció módjának.

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.

Sorozatképek készítése

A sorozatfelvétel mód beállítást kizárólag a fő kamera esetén használhatjuk.

Ha úgy szeretnénk beállítani a kamerát, hogy sorozatban egymás után hat vagy több képet készítsen (és elegendő memória áll rendelkezésre), hat kép rögzítéséhez válasszuk a **Váltás sorozatkép módba > Soroz.** parancsot, vagy adjuk meg a képrögzítés időtartamát. A készíthető képek száma a rendelkezésre álló memória nagyságától függ.

Hat kép készítéséhez nyomjuk meg a rögzítés gombot. A fényképezés leállításához nyomjuk meg a **Mégse** gombot. Ha több mint hat képet szeretnénk készíteni, nyomjuk meg és tartuk lenyomva a rögzítés gombot. A fényképezés befejezéséhez engedjük fel a rögzítés gombot. A rendelkezésre álló memóriától függően legfeljebb 100 képet készíthetünk.

Ha a fényképezés időtartamát szeretnénk meghatározni, válasszuk a **Váltás sorozatkép módba** lehetőséget, és adjuk meg az időtartamot. A felvételkedzés elindításához nyomjuk meg a rögzítés gombot. Ha a megadott időtartam lejárt előtt be szeretnénk

fejezni a fényképezést, nyomjuk meg ismét a rögzítés gombot.

Elkészítés után a képek a kijelzőn háló elrendezésben jelennek meg. Adott kép megtekintéséhez a  gombot megnyomva nyissuk meg azt. Ha letelt a képkészítéshez megadott időtartam, a kijelzőn az utoljára elkészített kép jelenik meg. A többi kép megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot.

Az önkioldót sorozatfelvételek esetén is használhatjuk. Ha az önkioldót használjuk, legfeljebb hat képet készíthetünk.

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

Fényképkészítés önmagunkról az önkioldó segítségével

Az önkioldót kizárólag a fő kamera 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 ki az **Önkioldó bekapcsolása > 2 másodperc, 10 másodperc** lehetőséget vagy a **20 másodperc** parancsot. Az önkioldó bekapcsolásához válasszuk az **Indítás** lehetőséget. Az önkioldó ikonja  villogni kezd, és az időzítő működése alatt sípolás hallható. A kamera csak a kiválasztott késleltetési letelte után készíti el a képet.

Az **Önkioldó bekapcsolása** parancs letiltásához az aktív eszköztárban válasszuk ki 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.

Videofájl rögzítése

- 1 A fő kamera bekapcsolásához nyissuk ki az objektívvédőt. Ha a kamera **Képmód** üzemmódban van, válasszuk ki a **Videomód** menüpontot az aktív eszköztárból.
- 2 A rögzítés elindításához nyomjuk meg a rögzítés gombot. Álló módban a vezérlőgombbal indítsuk el a felvételt. Megjelenik a piros rögzítő ikon , és egy hangjelzés jelzi, hogy a felvétel elindult.
- 3 A felvétel leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot. A készülék a videofájlt automatikusan a **Galéria Kép és videó** mappájába menti. Lásd: „Galéria”, 64. oldal. A videofájl maximális hossza 60 perc lehet (ha elegendő memória áll rendelkezésre).

A rögzítést bármikor szüneteltethetjük a **Felfüggeszt** gomb megnyomásával. Ekkor a szünet ikon () villog a kijelzőn. A videofelvevő automatikusan leáll, ha a felvétel szüneteltetésekor egy percen belül nem

nyomjuk meg valamelyik gombot. A felvétel folytatásához nyomjuk meg a **Folytatás** gombot.

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

Ha a videofelvétel előtt módosítani szeretnénk a megvilágítás- vagy a színbeállításokat, a vezérlőgomb segítségével lapozhatunk az aktív eszköztárban. Lásd: „Beállítások – a szín és a megvilágítás beállítása”, 58. oldal és „Szituáció módok”, 59. oldal.

Ha a videó rögzítése előtt memóriát szeretnénk felszabadítani, válasszuk az **Opciók > Váltás a szab. mem.-ra** menüpontot (csak akkor érhető el, ha a képekről és a videofájlokról biztonsági másolatot készítettünk). Lásd: „Szabad memória”, 67. oldal.

Az elülső kamera bekapcsolásához válasszuk az **Opciók > Másodl. kamera haszn.** parancsot.

Videofelvétel jelzések

A videokeresőn a következők jelennek meg:

- 1 Az aktuális rögzítési mód jelzése.
- 2 A némitás jelzése.
- 3 Az aktív eszköztár, amelyet felvétel előtt végiglapozhatunk, és különböző elemeket és beállításokat választhatunk ki (az eszköztár rögzítés közben nem látható). Lásd: „Aktív eszköztár”, 56. oldal.

4 A rendelkezésre álló videorögzítési idő. Rögzítés közben az aktuális videohossz jelző az eltelt időt és a hátralévő időt is mutatja.

5 A készülékmemóriára () és a memóriakártya () jelző azt mutatja, hogy a készülék melyik memóriában tárolja a videofájlokat.



6 A videominőség jelző mutatja, hogy a videó minőségéhez a **TV kiváló minőség**, **TV normál minőség**, **E-mail, kiváló min.**, **E-mail, normál min.** vagy a **Megosztás minős.** beállítás van-e megadva.

7 A videofájl típusa.

8 A rázkódáscsökkentés be van kapcsolva (). Lásd: „Videobeállítások”, 63. oldal.

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

Videó rögzítése után

Videó rögzítése után az aktív eszköztárban a következő beállítások közül választhatunk (csak akkor elérhető, ha a videobeállításokban a **Rögzített videó megjel.** menüponthoz az **Igen** lehetőség van megadva):

- Az elkészített 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 Bluetooth- vagy infrakapcsolaton keresztül szeretnénk elküldeni a videofájlt, vagy fel kívánjuk tölteni a kompatibilis albumba, nyomjuk meg a hívás gombot, vagy válasszuk a **Küldés** parancsot. További tudnivalók: „Üzenetek”, 98. oldal, „Bluetooth-kapcsolat”, 32. oldal és „Online megosztás”, 77. oldal. Aktív hívás közben ez a szolgáltatás nem használható. Előfordulhat, hogy az .mp4 formátumban mentett videofájlokat nem sikerül elküldeni multimédia üzenetben. Aktív hívás közben is küldhetünk videofájlt a másik félnek. Válasszuk a **Küldés a hívónak** lehetőséget.
- A keresőhöz való visszatéréshez és új videofájl rögzítéséhez nyomjuk le a rögzítés gombot.

Videobeállítások

Kétféle videofelvő-beállítás adható meg: **Videobeállítás** és fő beállítások. A **Videobeállítás** módosításához lásd: „Beállítások – a szín és a megvilágítás beállítása”, 58. oldal. A kamera bezárása után a készülék alapbeállításai visszaállnak az alapértelmezett értékekre, de a főbeállítások mindaddig változatlanok maradnak, amíg nem módosítjuk azokat újra. A fő beállítások módosításához az **Opciók > Beállítások** menüpont alatt válasszuk a következő lehetőségek közül:

Videó minősége – A videofájl minőségére vonatkozóan a következő beállítások közül választhatunk: **TV kiváló minőség**, **TV normál minőség**, **E-mail, kiváló min.**, **E-mail, normál min.** (normál minőség a kézibeszélőn történő lejátszáshoz) vagy **Megosztás minős.** Ha a videót kompatibilis tévén vagy számítógépen szeretnénk megtekinteni, válasszuk a **TV kiváló minőség** vagy a **TV normál minőség** lehetőséget, amelynél a felbontás VGA (640 x 480), a fájlformátum pedig .mp4. Előfordulhat, hogy az .mp4 formátumban mentett videofájlokat nem sikerül elküldeni multimédia üzenetben. Ha a videofájlt MMS-üzenetben szeretnénk elküldeni, válasszuk a QCIF felbontást és .3gp fájlformátumot eredményező **Megosztás minős.** lehetőséget. A **Megosztás minős.** módban rögzített videofájlok mérete legfeljebb 300 kB lehet, ami körülbelül 20 másodperces felvételt jelent, így

ezek biztonságosan elküldhetők multimédia üzenetként a kompatibilis készülékekre.

Rázkódáscsökkentés – A **Be** lehetőség kiválasztásával csökkenthetjük a kamera rázkódását videofelvétel közben.

Hangfelvétel – Válasszuk a **Ki** lehetőséget, ha nem szeretnénk hangot rögzíteni.

Felvétel az albumba – Megadhatjuk, hogy a rögzített videofájl a **Galéria** melyik albumába szeretnénk menteni. A rendelkezésre álló albumok listájának megnyitásához válasszuk az **Igen** lehetőséget.

Rögzített videó megjel. – Megadhatjuk, hogy a rögzített videofájl első képe megjelenjen-e a kijelzőn a rögzítés leállítása után. A videofájl megtekintéséhez válasszuk a **Lejátszás** parancsot az aktív eszköztárból (a fő kamera használatakor), vagy az **Opciók > Lejátszás** menüpontot (a másodlagos kamera használata esetén).

Alapértelm. videonév – Adjuk meg a rögzített videofájlok alapértelmezett nevét.

Felhasznált memória – Adjuk meg az alapértelmezés szerinti tárolóhelyet: a készülék memóriája vagy a memóriakártya (ha van a készülékben).

Kamerabeál. visszaáll. – A kamerabeállítások alapértelmezett értékeinek visszaállításához válasszuk az **Igen** lehetőséget.

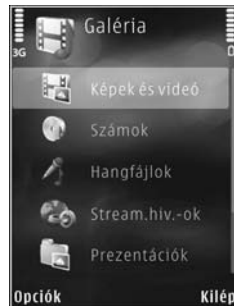
Galéria

Ha a képeket, video- vagy hangfájlokat és folyamatos letöltésű hivatkozásokat menteni vagy rendezni szeretnénk, illetve a fájlokat más kompatibilis Universal Plug and Play- (UPnP) eszközökkel kívánjuk megosztani vezeték nélküli helyi hálózaton keresztül, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Galéria** lehetőséget.

 **Tipp!** Ha egy másik alkalmazásban vagyunk, és az utolsó tárolt képet szeretnénk megtekinteni a **Galéria** mappában, nyomjuk meg a készülék oldalán található  megtekintés gombot. A **Képek és videó** mappa fő nézetének megnyitásához nyomjuk meg ismét a megtekintés gombot.

Fájlok megtekintése és böngészése

Válasszuk a **Képek és videó** , **Számok** , **Hangfájlok** , **Stream.hiv.-ok** , **Prezentációk** , **Mindegyik fájl**  vagy **Hazai hálózat**  lehetőséget, majd a mappa megnyitásához nyomjuk meg a  gombot. A **Képek és videó** mappa tartalma fekvő módban jelenik meg.



A mappákban böngészhetünk, azokat megnyithatjuk, illetve a mappákban elemeket jelölhetünk ki, másolhatunk és helyezhetünk át. Ezenkívül albumokat is létrehozhatunk, illetve a mappákban elemeket jelölhetünk ki, másolhatunk és vehetünk fel. Lásd: „Albumok”, 67. oldal.

A behelyezett kompatibilis memóriakártyán tárolt fájlokat a  ikon jelzi.

Fájl megnyitásához nyomjuk meg a  gombot.

A videofájlokat, a .ram fájlokat és a folyamatos letöltésű hivatkozásokat a **RealPlayer** alkalmazás, a zenéket és a hangfájlokat pedig a **Zene** alkalmazás nyitja meg és játssza le. Lásd: „RealPlayer”, (48. oldal) és „Zenelejátszó” (39. oldal).

Ha fájlokat kívánunk másolni vagy áthelyezni a memóriakártyára (ha az be van téve a készülékbe) vagy a készülék memóriájába, jelöljük ki a kívánt fájlt, majd válasszuk az **Opciók > Áthelyezés és másolás > Másolás mem.k.-ra** vagy az **Áthely. mem.kártyára**, illetve a **Másolás tel.mem.-ba** vagy az **Áthely. tel.mem.-ba** parancsot.

Ha a böngésző segítségével szeretnénk hangfájlokat letölteni a **Galéria** vagy a **Hangfájlok** mappába, válasszuk a **Hangok letölt.** lehetőséget.

Képek és videofájlok

A kamerával készült képeket és videofájlokat a készülék a **Galéria Képek és videó** mappájában tárolja. Képeket és videofájlokat multimédia üzenetben, e-mail mellékletként, Bluetooth-kapcsolaton vagy infraponton keresztül is kaphatunk. Ahhoz, hogy a fogadott képeket vagy videofájlokat megtekinthessük a **Galéria** alkalmazásban vagy a médialejátszóban, először a készülék memóriájába vagy a behelyezett kompatibilis memóriakártyára kell menteni azokat.

A **Videoközp.** területére mentett videofájlok nem jelennek meg a **Galéria Képek és videó** mappájában. A **Videoközp.** videofájljainak megjelenítéséhez lásd: „Videoközpont”, 46. oldal.

Válasszuk a **Galéria > Képek és videó** lehetőséget.

A képek és a videofájlok dátum és idő szerinti sorrendben szerepelnek a listán. Megjelenik a fájlok száma. A fájlok

között egyenként a  vagy a  gomb megnyomásával tallózhathatunk. A fájlok közötti csoportos tallózáshoz nyomjuk meg a  vagy a  gombot.

A megnyitott kép nagyításához nyomjuk meg a készülék oldalán található nagyítás/kicsinyítés gombot. A nagyítás arányt nem tárolja a telefon.

A kiválasztott kép balra vagy jobbra forgatásához válasszuk az **Opciók > Forgatás > Balra** vagy **Jobbra** menüpontot.

Videofájl vagy fénykép szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók > Szerkesztés** lehetőséget. Megnyílik egy képszerkesztő vagy videoszerkesztő alkalmazás. Lásd: „Videofájl szerkesztése”, 69. oldal. Lásd: „Képek szerkesztése”, 68. oldal.



Egyéni videofájl létrehozásához jelöljük ki egy vagy több videofájlt a Galériából, és válasszuk az **Opciók > Szerkesztés** lehetőséget. Lásd: „Videofájl szerkesztése”, 69. oldal.

Ha a képeket egy kompatibilis nyomtatón szeretnénk kinyomtatni, vagy nyomtatás céljából a behelyezett kompatibilis memóriakártyára szeretnénk menteni, válasszuk az **Opciók > Nyomtatás** lehetőséget. Lásd: „Képnymtatás”, 73. oldal. Ha később szeretnénk kinyomtatni a képeket, felvehetjük azokat a **Galéria** mappában lévő Nyomtatási kosárba. Lásd: „Nyomtatási kosár”, 67. oldal.

Ha képet vagy videofájlt szeretnénk felvenni a Galéria valamelyik albumába, válasszuk az **Opciók > Albumok > Felvétel az albumba** lehetőséget. Lásd: „Albumok”, 67. oldal.

Ha a képet háttérképként szeretnénk beállítani, jelöljük ki a képet, majd válasszuk az **Opciók > Kép felhasználása > Beáll. háttérképként** lehetőséget.

Ha képet vagy videofájlt kívánunk törölni az aktív eszköztárról, válasszuk a **Törlés** lehetőséget. Lásd: „Aktív eszköztár”, 66. oldal.

A **Galéria** alkalmazás és a kamera közötti váltáshoz nyomjuk meg a rögzítés gombot, majd nyissuk ki a készülék hátoldalán lévő objektívvédőt.

Aktív eszköztár

A **Képek és videó** mappában az aktív eszköztár használatával is kiválaszthatunk különböző feladatokat. Az aktív eszköztár csak akkor érhető el, ha kiválasztottunk egy képet vagy videofájlt.

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 videofájlt. Megadhatjuk, hogy az aktív eszköztár mindig látható legyen-e a kijelzőn, vagy valamelyik gomb megnyomásával váljon-e aktívvá.

Ha azt szeretnénk, hogy az aktív eszköztár látható legyen a kijelzőn, válasszuk az **Opciók > Ikonok bekapcsolása** menüpontot.

Ha viszont azt szeretnénk, hogy az aktív eszköztár csak akkor legyen látható, amikor szükségünk van rá, válasszuk az **Opciók > Ikonok kikapcsolása** parancsot. Az aktív eszköztár bekapcsolásához nyomjuk meg a  gombot.

Válasszunk az alábbiak közül:

 – a kiválasztott videofájl lejátszása.

 – a kiválasztott kép vagy videofájl elküldése.

 /  – egy kép hozzáadása vagy eltávolítása a Nyomtatási kosárból. Lásd: „Nyomtatási kosár”, 67. oldal.

 – a Nyomtatási kosárban levő képek megtekintése.

 – képek diavetítésének elindítása.

 – a kiválasztott kép vagy videófájl törlése.

 – a megjelenített kép nyomtatása.

 – a kiválasztott kép felbontásának csökkentése és memória felszabadítása az új képek számára. Lásd: „Szabad memória”, 67. oldal.

A rendelkezésre álló lehetőségek eltérőek lehetnek attól függően, hogy melyik nézetben vagyunk éppen.

Nyomtatási kosár

A Nyomtatási kosárhoz hozzáadhatunk képeket, és később kinyomtathatjuk azokat kompatibilis nyomtatóval vagy egy elérhető, kompatibilis nyomtatási szolgáltatás segítségével. Lásd: „Képnymtatás”, 73. oldal.

A hozzáadott képeket a  ikon jelöli a **Képek és videó** mappában és az albumokban.

Ha egy képet később ki szeretnénk nyomtatni, jelöljük ki azt, és válasszuk a **Nyomt. kosárhoz ad** parancsot az aktív eszköztárról.

A Nyomtatási kosárban szereplő képek megtekintéséhez válasszuk a **Nyomt. kosár megjel.** menüpontot az aktív eszköztárról, vagy válasszuk ki a  ikont a **Képek és videó** mappában (az csak akkor áll rendelkezésre, ha felvettünk képeket a Nyomtatási kosárba).

Ha el szeretnénk távolítani egy képet a Nyomtatási kosárból, jelöljük ki a képet a **Képek és videó** mappában vagy egy albumban, majd az aktív eszköztárról válasszuk az **Eltávolítás nyomt.-ból** parancsot.

Albumok

Az albumokkal a képek és videófájlok kényelmesen rendszerezhetők. Az albumok listájának megtekintéséhez válasszuk a **Képek és videó > Opciók > Albumok > Albumok megtekint.** parancsot.

Ha képet vagy videófájlt szeretnénk felvenni a Galéria valamelyik albumába, lapozunk a kívánt képhez vagy videófájllhoz, és válasszuk az **Opciók > Albumok > Felvétel az albumba** parancsot. Megjelenik az albumok listája. Válasszuk ki azt az albumot, amelyhez képet vagy videófájlt szeretnénk hozzáadni. A hozzáadott képek és videófájlok nem törölődnek a **Képek és videó** mappából.

Ha valamelyik fájlt szeretnénk eltávolítani az albumból, nyomjuk meg a  gombot. A fájl nem törölődik a **Galéria Képek és videó** mappájából.

Új album létrehozásához az albumlista nézetben válasszuk az **Opciók > Új album** parancsot.

Szabad memória

A **Galéria** mappába mentett képek felbontásának és fájlméretének csökkentéséhez, illetve az új képek számára

szükséges memória felszabadításához válasszuk az **Opciók** > **Kicsinyítés** parancsot. Először készítsünk a képekről biztonsági másolatot: másoljuk át őket egy kompatibilis számítógépre vagy egy másik készülékre. A **Kicsinyítés** funkció segítségével a képek 640 x 480 képpont méretűre csökkenthetők.

Ha az elemek másik helyre vagy készülékre másolása után növelni szeretnénk a rendelkezésre álló szabad memóriaterületet, válasszuk az **Opciók** > **Szabad memória** menüpontot. A korábban átmásolt fájlok listájában is kereshetünk. Ha szeretnénk eltávolítani egy átmásolt fájlt a **Galéria** mappából, válasszuk az **Opciók** > **Törlés** parancsot.

Fájlok biztonsági mentése

A készüléken tárolt médiafájlokról biztonsági mentést készíthetünk a vezeték nélküli helyi hálózaton keresztül kompatibilis számítógépre. Ehhez válasszuk az **Opciók** > **Átadás** > **Indítás** menüpontot. Lásd: „Vezeték nélküli helyi hálózat”, 29. oldal.

A készülékünk elkezd további eszközöket keresni. Jelöljük ki azt az eszközt, illetve azt a mappát, ahova a médiafájlokat át szeretnénk helyezni. Válasszuk az **OK** lehetőséget.

A tárolóeszköz vagy mappa beállításainak módosításához válasszuk az **Opciók** > **Átadás** > **Beállítások** > **Tárolóeszköz** vagy **Tárolómappa** lehetőséget.

Képek szerkesztése

Az elkészült, illetve a **Galéria** mappában tárolt képek szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** lehetőséget.

Az **Opciók** > **Effekt alkalmazása** parancs kiválasztásával megnyithatjuk a rácsnézetet, ahol kis ikonokkal jelölt, különféle szerkesztési lehetőségek közül választhatunk. Képet vághatunk ki és forgathatunk el, beállíthatjuk a fényerősséget, a színt, a kontrasztot és a felbontást, valamint különféle effektusokat, szöveget, ábrákat vagy keretet adhatunk a képekhez.

Kép kivágása

Kép kivágásához válasszuk az **Opciók** > **Effekt alkalmazása** > **Levágás** lehetőséget. Ha kézzel szeretnénk kivágni a képet, válasszuk a **Kézi** lehetőséget, vagy jelöljük ki az egyik előre megadott képarányt a listáról. 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 lapozógombot. Ha a kijelölt területet rögzíteni szeretnénk, nyomjuk meg a  gombot. A terület képen belüli áthelyezéséhez használjuk a lapozógombot. A kivágandó terület kijelöléséhez nyomjuk meg a  gombot.

Vörösszem-hatás csökkentése

Az [Opciók > Effekt alkalmazása > Vörössz.-hat. csökk.](#) parancs kiválasztásával megszüntethetjük a vaku használatával fényképezett fotóalany szemének vörösségét. Vigyünk a keresztet a szem fölé, és nyomjuk meg a  gombot. 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  gombot.

Hasznos billentyűparancsok

A képnézegetőben használható billentyűkombinációk:

- A kép teljes kijelzős megtekintéséhez nyomjuk meg a ***** gombot. A normál nézetbe való visszatéréshez nyomjuk meg újra a ***** gombot.
- A kép óramutató járásával megегyező vagy azzal ellentétes irányú forgatásához nyomjuk meg a **3** vagy a **1** gombot.
- A nagyítás növeléséhez vagy csökkentéséhez használjuk a **5** vagy a **0** gombot.

- A nagyított képen való mozgáshoz lapozunk felfelé, lefelé, jobbra vagy balra.

Videofájl szerkesztése

A [Galéria](#) mappában lévő videofájlok szerkesztéséhez vagy egyéni videofájlok létrehozásához lapozunk egy videofájlra, és válasszuk az [Opciók > Szerkesztés](#) parancsot. Lásd: „Galéria”, 64. oldal. Egyéni videofájlok készítésekor videofájlokat egyesíthetünk és vághatunk, valamint képeket, hangfájlokat, áttűnéseket és effektusokat vehetünk fel. Az áttűnések olyan képi effektusok, amelyeket a videofelvétel elején, végén vagy az egyes jelenetek között alkalmazhatunk.

A videoszerkesztő a .3gp és .mp4 videofájl-formátumokat, illetve az .aac, .amr, .mp3 és .wav hangfájlformátumokat támogatja.

A [Filmrendező](#) alkalmazás használatával egyéni videofájlokat hozhatunk létre. Jelöljük ki azokat a videofájlokat és képeket, amelyekből muvee-t szeretnénk készíteni, majd válasszuk az [Opciók > Szerkesztés > muvee létrehozása](#) parancsot. Lásd: „Filmrendező”, 74. oldal.

A videoszerkesztőben két idővonal látható: a videofájl idővonalja és a hangfájl idővonalja. A videofájlhoz hozzáadott képek, szövegek és áttűnések a videofájl idővonalán jelennek meg. Az idővonalak közti váltáshoz lapozunk felfelé vagy lefelé.

Videófájl, hang, kép, szöveg és áttűnések szerkesztése

Egyéni videófájlok létrehozásához jelöljük ki és válasszuk ki a megfelelő videófájlokat, majd válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** > **Videoszerk.** parancsot.

A videófájl módosításához válasszunk a következő lehetőségek közül:

Videó szerkesztése:

Vágás – A videófájl kivágása videovágás nézetben.

Színeffektus hozzáad. – Színeffektus beszúrása a videófájlba.

Lassított felvétel – A videófájl lejátszási sebességének csökkentése.

Hang némitása vagy **Hang visszaállítása** – A videófájl eredeti hangjának némitása vagy visszaállítása.

Áthelyezés – A videófájl áthelyezése a kijelölt helyre.

Eltávolítás – A videófájl eltávolítása a szerkesztett anyagból.

Másolat készítése – A kijelölt videófájl másolatának elkészítése.

Szöveg szerkesztése (csak szöveg hozzáadása esetén jelenik meg) – Szöveg áthelyezése, törlése vagy másolása; színének és stílusának módosítása; megjelenési

időtartamának megadása; effektusok felvétele a szöveghez.

Kép szerkesztése (csak kép hozzáadása esetén jelenik meg) – Kép áthelyezése, törlése vagy másolása; megjelenési időtartamának megadása; háttér- vagy színeffektus felvétele a képhez.

Hangfájl szerkesztése (csak hangfájl hozzáadása esetén jelenik meg) – A hangfájl kivágása vagy áthelyezése, hosszának módosítása, illetve a fájl eltávolítása vagy másolatának beillesztése.

Átmenet szerkesztése – A képáttnések három típusát használhatjuk: a videó elején, végén és a jelenetek között. Kezdő áttűnés akkor választható, ha a videófájl első áttűnése aktív.

Beszúrás – Válasszuk a **Videoklip**, **Kép**, **Szöveg**, **Hangfájl**, vagy **Új hangfájl** parancsot.

Film – A film megtekintése teljes kijelzős nézetben vagy indexképként, a film mentése, illetve a film vágása MMS-üzenetben történő továbbításhoz.

Videófájl adott képkockájának mentéséhez a videovágás nézetben válasszuk az **Opciók** > **Videokép mentése** parancsot. Az indexkép megtekintése nézetben nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Videokép mentése** menüpontot.

Videó mentéséhez válasszuk az **Opciók** > **Film** > **Mentés** parancsot. A **Használt memória** megadásához válasszuk

az **Opciók** > **Beállítások** menüpontot. Az alapértelmezett érték a készülék memóriája.

A **Beállítások** nézetben megadhatjuk az **Alapértelm. videonév**, a **Vid.képmentés alap. neve**, a **Felbontás** és a **Használt memória** beállítás értékét is.

Videofájlok szerkesztése küldéshez

Videofájl elküldéséhez válasszuk az **Opciók** > **Küldés** > **MMS-ben**, **E-mailben**, **Bluetooth-on** vagy **Infrán** lehetőséget. A mobilszolgáltatótól kérdezzük meg, hogy legfeljebb mekkora méretű multimédia üzenet küldhető.

Ha az elküldeni kívánt videofájl olyan nagy, hogy a szolgáltató korlátozza annak multimédia üzenetben való elküldését, akkor a fájlt vezeték nélküli Bluetooth-kapcsolaton keresztül küldjük el. Lásd: „Adatok küldése Bluetooth-kapcsolaton”, 34. oldal. A videofájlokat vezeték nélküli Bluetooth-kapcsolaton keresztül, USB-adatkábel vagy kompatibilis memóriakártya-olvasó (külön beszerezhető tartozék) segítségével is átvihetjük kompatibilis számítógépre.

A videofájlt kisebb méretűre is vághatjuk, hogy multimédia üzenetben elküldhető legyen. A videoszerkesztő főnézetében válasszuk az **Opciók** > **Film** > **Szerkesztés MMS-hez** lehetőséget. A videofájl időtartama és mérete leolvasható a kijelzőről. A fájl méretének módosításához lapozunk balra vagy jobbra. Ha a videofájl mérete megfelelő a küldéshez, válasszuk az **Opciók** > **Küldés MMS-ben** parancsot.

Előfordulhat, hogy ha a videofájl .mp4 formátumú, nem sikerül elküldeni multimédia üzenetben. A videofájl formátumának módosításához a **Galéria** mappában lapozunk a megfelelő fájlhoz, majd válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** > **Opciók** > **Beállítások** > **Felbontás** > **MMS-kompatibilis** beállítást. Ha vissza szeretnénk térni a videoszerkesztő főnézetébe, válasszuk az **Opciók** > **Film** > **Mentés** lehetőséget, és adjuk meg a videofájl nevét. A készülék .3gpp formátumban menti a fájlt, amely így már elküldhető a multimédia üzenetben. Az eredeti videofájl formátuma nem változik.

Diavetítés

Az aktív eszköztáron válasszuk a **Diavetítés**  parancsot, ha a képeket diavetítéssel szeretnénk megnézni teljes képernyős nézetben. A diavetítés az éppen kijelölt fájlról kezdődik. Válasszunk az alábbiak közül:

Szünet – a diavetítés szüneteltetése.

Folytatás – a diavetítés folytatása szüneteltetés után.

Vége – a diavetítés befejezése.

A képek közötti kereséshez nyomjuk meg a ◀ (előző) vagy a ▶ (következő) gombot (csak akkor állnak rendelkezésre, ha a **Zoomolás és úsztatás** beállítás ki van kapcsolva).

A diavetítés sebességének módosításához a vetítés megkezdése előtt válasszuk az **Opciók > Diavetítés > Beállítások > Késleltetés a diák között** lehetőséget.

Ha azt szeretnénk, hogy a diavetítés egyenletesen haladjon egyik képről a másikra, és hogy a galéria képeire véletlenszerűen közelítsen és távolítsa, válasszuk a **Zoomolás és úsztatás** lehetőséget.

Ha hangot kívánunk felvenni a diavetítéshez, az **Opciók > Diavetítés > Beállítások** menüpont alatt válasszunk a következő lehetőségek közül:

Zene – Válasszuk a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget.

Zeneszám – Válasszunk ki egy zeneszámot a listából.

A hangerő csökkentéséhez vagy növeléséhez nyomjuk meg a készüléken található hangerő-szabályozó gombot.

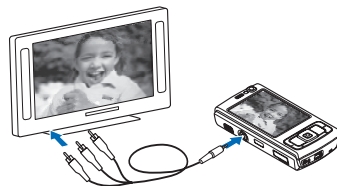
TV-kimenet mód

A felvett képek és videofájlok kompatibilis tévén történő megjelenítéséhez használjunk Nokia videokábelt.

Ahhoz, hogy a képeket és a videofájlokat tévén tudjuk megjeleníteni, meg kell adnunk a TV-kimeneti beállításokat a használt TV-rendszernek és a tévékészülék képarányának megfelelően. Lásd: „Tartozékok”, 136. oldal.

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 > Videók és képek** lehetőséget, majd jelöljük ki a megtekintendő fájlt.



A képek a képmegjelenítőben láthatók, a videofájlokat pedig a RealPlayer játssza le.

A Nokia videokimeneti kábel készülékhez való csatlakoztatásakor a telefonkészülék az összes hangot, beleértve a videofájl sztereohangját, a csengőhangot és a gombok hangjait, a tévéhez irányítja. A készülék mikrofonját a szokásos módon használhatjuk.

Ha az alkalmazás nem a **Galéria** vagy a **RealPlayer** alkalmazás **Kép és videó** mappájában lévő alkalmazás, 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** lehetőség nem használható.

Egy kijelölt videófájl megnyitásakor a **RealPlayer** alkalmazás megkezdí a videófájl lejátszását a telefon kijelzőjén és a tévé képernyőjén. Lásd: „RealPlayer”, 48. oldal.

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”, 71. oldal.

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. Az SVG-fájlok megtekintéséhez válasszuk a **Prezentációk** mappát, lépünk a képre, majd válasszuk az **Opciók** > **Lejátszás** lehetőséget. A lejátszás szüneteltetéséhez válasszuk az **Opciók** > **Felfüggesztés** beállítást.

A nagyításhoz nyomjuk meg az **5** gombot. A kicsinyítéshez nyomjuk meg a **0** gombot.

Ha a képet 90 fokos szögben el szeretnénk forgatni az óramutató járásával megegyező vagy azzal ellentétes irányban, 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.

Képnymtatás

Ha a **Képnymtató** funkció segítségével képeket szeretnénk nyomtatni, a galéria, a kamera, a képszerkesztő vagy a képmegjelenítő alkalmazásban válasszuk ki a nyomtatni kívánt képet és a nyomtatási beállítást.

A képek kompatibilis USB-adatkábel, vezeték nélküli helyi hálózaton keresztül, Bluetooth-kapcsolattal vagy kompatibilis memóriakártya (ha van ilyen) használatával történő nyomtatásához a **Képnymtató** funkció használható.

Csak .jpeg formátumú képek nyomtathatók. A készülék a kamerával készített képeket automatikusan .jpeg formátumban menti.

Ha a PictBridge funkcióval kompatibilis nyomtatón szeretnénk nyomtatni, az adatkábelt a nyomtatási beállítás kiválasztása előtt csatlakoztassuk, és ellenőrizzük, hogy az adatkábelmód beállításban a

Képnymatató vagy a **Rákérd. kapscs.-kor** lehetőség van-e kiválasztva. Lásd: „USB”, 37. oldal.

Nymatatóváltás

Ha először használjuk a **Képnymatató** menüpontot, akkor a kép kiválasztása után megjelenik az elérhető kompatibilis nyomtatók listája. Jelöljük ki nyomtatót. Az adott nyomtató lesz az alapértelmezés szerinti nyomtató.

Ha USB adatkábellet PictBridge-kompatibilis nyomtatót csatlakoztatunk, 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.

Nymtatási kép

A nyomtató kiválasztása után a kijelölt képek előre megadott elrendezésben jelennek meg. Az elrendezés módosításához a  vagy a  gomb megnyomásával végiglapozhatjuk a kijelölt nyomtatóhoz rendelkezésre álló lehetőségeket. Ha a képek nem férnek el egy oldalon, a  vagy a  gomb megnyomásával jelenítsük meg a többi oldalt.

Nymtatási 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.

Filmrendező

Muvec létrehozásához nyomjuk meg a  gombot, nyissuk meg a **Galéria** mappát és válasszuk ki a megfelelő képeket és videofájlokat, majd válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** > **muvec létrehozása** parancsot.

A muvec olyan összeállított, rövid videofájl, amely videót, képeket, zenét és szöveget tartalmaz. A **Filmrendező** alkalmazás automatikusan létrehozza a gyors muvec-t, miután megadtuk a muvec stílusát. A **Filmrendező** a választott stílushoz kapcsolódó alapértelmezett zenét és szöveget használja. Az egyéni muvec-ban saját video- és zenefájlokat, képeket és stílust, valamint nyitó és záró szöveget választhatunk ki. A muvec MMS-üzenetben is elküldhető.

A muvec-k .3gp fájlformátumban menthetők a **Galéria** mappába.

Gyors muvee készítése

- 1 A **Galéria** mappában jelöljük ki a muvee-hoz szükséges képeket és videófájlokat, majd válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** > **muvee létrehozása** parancsot. Megnyílik a stílus kiválasztása nézet.
- 2 A stíluslistában válasszuk ki a muvee stílusát.
- 3 Válasszuk az **Opciók** > **muvee létrehozása** lehetőséget.

Egyéni muvee készítése

- 1 A **Galéria** mappában jelöljük ki a muvee-hoz szükséges képeket és videófájlokat, majd válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** > **muvee létrehozása** parancsot. Megnyílik a stílus kiválasztása nézet.
- 2 Lépjünk a megfelelő stílusra, és válasszuk az **Opciók** > **Testreszab** parancsot.
- 3 Módosíthatjuk a kijelölt tételek sorrendjét, szerkeszthetjük őket, illetve a muvee-ba tételeket vehetünk fel vagy távolíthatunk el belőle a **Videók és képek** vagy a **Zene** beállítás kiválasztásával. A **Videók és képek** menüpontban megadhatjuk, hogy a muvee-ban lévő fájlokat milyen sorrendben játssza le a készülék. Az áthelyezendő fájl kijelöléséhez nyomjuk meg a  gombot. Ezután lapozzunk ahhoz a fájlhoz, amely alá be szeretnénk illeszteni a kijelölt fájlt, majd nyomjuk meg a  gombot. Képek és videók muvee-hoz történő hozzáadásához, illetve muvee-ból való eltávolításához válasszuk az **Opciók** > **Hozzáadás/Eltávolítás** parancsot.

Ha albumokat és azok tartalmát szeretnénk felvenni a muvee-ba, a kép- vagy videófájllista nézetben válasszuk az **Opciók** > **Albumok** parancsot.

Videófájlok vágásához a **Videók és képek** menüpontban válasszuk az **Opciók** > **Tartalomválasztás** parancsot. Lásd: „Tartalom választása”, 76. oldal.

Az **Üzenet** menüpontban nyitó és záró szöveget adhatunk meg a muvee-hoz.

Az **Időtartam** beállításban megadhatjuk a muvee hosszát. Válasszunk az alábbiak közül:

Multimédia üzenet – a muvee hosszának optimalizálása MMS-üzenethez.

Automat. kiválasztás – az összes kiválasztott kép és videófájl beillesztése a muvee-ba.

Mint a zene – a muvee időtartamának beállítása úgy, hogy az megegyezzen a választott zenefájl hosszával.

Egyéni – a muvee hosszának megadása.

- 4 Válasszuk az **Opciók** > **muvee létrehozása** lehetőséget. Megnyílik a megtekintési nézet.

- 5 Az egyéni muvee mentés előtti megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Lejátszás** parancsot.

- 6 Muvee mentéséhez válasszuk az **Opciók** > **Mentés** lehetőséget.

Azonos stílusbeállításokkal rendelkező új, egyéni muvee létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Újraforgatás** menüpontot.

Tartalom választása

Ha szerkeszteni szeretnénk a kiválasztott videofájlokat, a **Videók és képek** menüpontban válasszuk az **Opciók > Tartalomválasztás** parancsot. Megadhatjuk, hogy a videofájl mely részeit kívánjuk beilleszteni a muvee-ba, illetve mely részeket hagyjuk ki. A csúszkán a felvett részeket zöld, a kihagyottakat piros, a nem meghatározottakat szürke szín jelzi.

A videofájl egy részének muvee-ba illesztéséhez lapozunk az adott részhez, és válasszuk az **Opciók > Befoglalás** lehetőséget. Ha ki szeretnénk hagyni egy bizonyos részt, válasszuk az **Opciók > Kivétel** lehetőséget. Egy adott képet az **Opciók > Felvétel kivétele** parancs kiválasztásával hagyhatunk ki a muvee-ból.

Ha azt szeretnénk, hogy a **Filmrendező** alkalmazás véletlenszerűen vegyen fel vagy hagyjon ki egyes részeket a videofájlban, lapozunk a megfelelő részekhez, és válasszuk az **Opciók > Megjelölés seml.-ként** lehetőséget. A videofájl bizonyos részeinek véletlenszerű felvételét vagy kihagyását az **Opciók > Megj. mind seml.-ként** menüpontban adhatjuk meg.

Beállítások

A stílusválasztás nézetben válasszuk ki az **Opciók > Testreszab > Beállítások** menüpontot a következő beállítások megadásához:

Használt memória – Adjuk meg a muvee-k tárolási helyét.

Felbontás – Adjuk meg a muvee felbontását. Ha az **Automatikus** beállítást választjuk, a készülék optimális felbontást alkalmaz, amelyet a kiválasztott videofájlok száma és hosszúsága alapján határoz meg.

muvee alapért. neve – Itt adhatjuk meg a muvee-k alapértelmezett nevét.

Online nyomtatás

Az **Online nyomt.** alkalmazás segítségével az interneten közvetlenül az otthonunkba vagy egy üzletbe rendelhetjük meg a kinyomtatott képeket. A kiválasztott képpel együtt különböző termékeket, például bögrét vagy egéralátét is rendelhetünk. A vásárolható termékeket a szolgáltató határozza meg.

Az **Online nyomt.** funkció használatához legalább egy, a nyomtatási szolgáltatásra vonatkozó konfigurációs fájl telepíteni kell a számítógépre. Ezeket a fájlokat az **Online nyomt.** szolgáltatást kínáló nyomtatási szolgáltatótól lehet beszerezni.

Az alkalmazásról bővebb tudnivalókat olvashatunk a készülékhez kapcsolódó Egyéb alkalmazások című dokumentumban a www.nokia.com/support címen vagy a helyi Nokia weboldalon.

Online megosztás

Az **Online megoszt.** alkalmazás segítségével megoszthatjuk a kompatibilis online albumokban, webnaplókban vagy más online megosztási szolgáltatásnál tárolt képeinket és videófájljainkat 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 megoszt.** alkalmazás használatához elő kell fizetnünk a szolgáltatásra egy online képmegosztási szolgáltatást nyújtó szolgáltatónál, és új fiókot kell létrehozunk. A szolgáltatásra általában a szolgáltató weboldalán fizethetünk elő. A szolgáltatásra való előfizetés részleteiről kérjen tájékoztatást a szolgáltatótól. A választható szolgáltatókról bővebb tudnivalókat olvashatunk a www.nokia.com/support címen található terméktámogatási oldalakon vagy a helyi Nokia weboldalon.

Az alkalmazásról bővebb tudnivalókat olvashatunk a készülékhez kapcsolódó Egyéb alkalmazások című dokumentumban a www.nokia.com/support címen vagy a helyi Nokia weboldalon.

Otthoni hálózat

Készülékünk kompatibilis az Universal Plug and Play (UPnP) architektúrával. Vezeték nélküli hozzáférési pontot biztosító eszköz vagy vezeték nélküli helyi hálózati útvonalválasztó segítségével otthoni hálózatot alakíthatunk ki, amelyhez az UPnP-technológia kezelésére alkalmas, kompatibilis eszközöket csatlakoztathatunk. Csatlakoztathatjuk többek között Nokia N95-ös készülékünket, kompatibilis számítógépet, kompatibilis nyomtatót, kompatibilis hangrendszert vagy tévét, valamint kompatibilis médiavevővel felszerelt hagyományos hangrendszert vagy tévét.

Ha az otthoni hálózatban ki szeretnénk használni a Nokia N95-ös készülék által biztosított, vezeték nélküli helyi hálózati funkciókat, a vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolatot megfelelően be kell állítanunk, illetve UPnP-rendszerű eszközökre van szükségünk, amelyeket természetesen ugyanahhoz az otthoni hálózathoz kell csatlakoztatnunk.

Az otthoni hálózat a vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat biztonsági beállításait használja. Az infrastruktúra típusú, vezeték nélküli helyi hálózaton belül kialakított otthoni hálózatot vezeték nélküli helyi hálózati hozzáférési pontot biztosító eszközzel kell használnunk, illetve célszerű engedélyeznünk a titkosítást is.

A **Galéria** alkalmazásba mentett médiafájlokat megoszthatjuk az otthoni hálózat többi UPnP-kompatibilis eszközével. Az **Otth. hál.** beállításainak kezeléséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk ki az **Eszközők > Otth. hál.** parancsot. Az otthoni hálózaton keresztül megtekinthetjük, lejátszhatjuk vagy kinyomtathatjuk a **Galéria** mappában tárolt kompatibilis médiafájlokat is. Lásd: „Médiafájlok megtekintése és megosztása”, 80. oldal.

 **Fontos:** Mindig engedélyezzünk egy elérhető titkosítási eljárást, így biztosítva a vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat biztonságát. A titkosítás használatával csökkenthetjük az adatainkhoz való illetéktelen hozzáférés kockázatát.

A készülék csak akkor csatlakozhat az otthoni hálózathoz, ha elfogadjuk az egyik kompatibilis készülék kapcsolódási kérését, vagy ha a **Galéria** mappában kiválasztjuk a Nokia N95 készüléken tárolt fájlok megtekintését, lejátszását, nyomtatását vagy másolását lehetővé tevő funkciót, illetve ha más eszközöket keresünk a **Hazai hálózat** mappában.

Fontos biztonsági információk

A vezeték nélküli helyi hálózaton belüli otthoni hálózat beállításakor engedélyezzük valamelyik 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 Nokia N95 készülék vezeték nélküli helyi hálózati internet-hozzáférési pontra vonatkozó beállításainak megtekintéséről vagy módosításáról lásd: „Hozzáférési pontok”, 144. oldal.

Ha ad hoc típusú működési módot használunk a kompatibilis eszközök helyi hálózatba kapcsolásához, az internet-hozzáférési pont megadásakor engedélyezzük az egyik titkosítási módszert a **WLAN-biztonságmód** beállításban. Ezt a lépést végrehajtva csökkenthetjük annak kockázatát, hogy illetéktelen személyek kapcsolódhatnak az ad hoc hálózathoz.

A készülék figyelmeztet, ha másik eszköz próbál hozzá vagy az otthoni hálózathoz csatlakozni. Ne fogadjuk el az ismeretlen eszközök kapcsolódási kérését.

Ha titkosítás nélküli hálózaton belül használunk vezeték nélküli helyi hálózatot, a Nokia N95 készüléken csatlakozunk ki a fájlmegosztást, illetve ne osszuk meg saját médiafájljainkat. A megosztási beállítások módosításáról lásd: „Az otthoni hálózat beállításai”, 78. oldal.

Az otthoni hálózat beállításai

Ha a **Galéria** alkalmazásba mentett médiafájlokat vezeték nélküli helyi hálózaton keresztül szeretnénk megosztani a kompatibilis UPnP-eszközökkel, először létre kell

hoznunk és be kell állítanunk egy vezeték nélküli helyi hálózati otthoni hozzáférési pontot, majd pedig konfigurálnunk kell az **Otth. hál.** alkalmazást is. Lásd: „Vezeték nélküli helyi hálózat”, 29. oldal, a vezeték nélküli helyi hálózatok beállításairól pedig lásd: „Hozzáférési pontok”, 144. oldal.

Az **Otth. hál.** lehetőséghez tartozó elemek mindaddig nem érhetők el a **Galéria** alkalmazásból, amíg meg nem adjuk az **Otth. hál.** beállításait.

Az Otthoni hálózat alkalmazás első indításakor megnyílik a telepítés varázsló, és segít a készülék otthoni hálózati beállításainak megadásában. Ha a telepítés varázslót csak később szeretnénk használni, az otthoni hálózat fő nézetében válasszuk az **Opciók > Varázsló futtatása** lehetőséget, és kövessük a kijelzőn megjelenő utasításokat.

Ha kompatibilis számítógéppel szeretnénk az otthoni hálózathoz csatlakozni, előzőleg a készülékhez mellékelt CD-ről telepítenünk kell a számítógépre a megfelelő szoftvert.

Beállítások megadása

Az Otthoni hálózat alkalmazás konfigurálásához az **Eszközök > Otth. hál. > Beállítások** menüpont alatt válasszunk a következő lehetőségek közül:

Otthoni hozzáférési pont – Ha azt szeretnénk, hogy a készülék az otthoni hálózathoz való minden egyes csatlakozáskor kérje az otthoni hozzáférési pont

megadását, válasszuk a **Mindig kérdezzen rá** lehetőséget. Ha pedig meg szeretnénk adni azt az új hozzáférési pontot, amelyhez a készülék az **Otth. hál.** beállítás kiválasztása esetén automatikusan csatlakozik, akkor válasszuk az **Új létrehozása** parancsot. Választhatjuk még a **Nincs** lehetőséget is. Ha az otthoni hálózaton nem engedélyezettek a vezeték nélküli helyi hálózat biztonsági lehetőségei, a készülék figyelmeztet erre. Folytathatjuk a munkát, és a vezeték nélküli helyi hálózat biztonsági beállításait később is engedélyezhetjük, ám dönthetünk úgy is, hogy megszakítjuk a hozzáférési pont megadását, és először bekapcsoljuk a vezeték nélküli helyi hálózat biztonsági szolgáltatásait. Lásd: „Hozzáférési pontok” című fejezet Vezeték nélküli helyi hálózat című része, 144. oldal.

Készülék neve – Adjuk meg a készülék nevét. Az otthoni hálózat többi kompatibilis eszköze ezen a néven látja majd készülékünket.

A megosztás engedélyezése és a tartalom meghatározása

Válasszuk az **Eszközök > Otth. hál. > Tart. megoszt.** parancsot.

Tartal. megoszt. – Használatával engedélyezhető vagy letiltható a médiafájlok kompatibilis eszközökkel történő megosztása. A **Tartal. megoszt.** lehetőséget mindaddig ne engedélyezzük, amíg el nem végeztük az összes beállítást.

Ha engedélyezzük a **Tartal. megoszt.** lehetőséget, az otthoni hálózat UPnP-kompatibilis eszközein meg lehet tekinteni vagy le lehet másolni azokat a fájlokat, amelyeket a **Képek és videó** mappában megosztásra jelöltünk ki.

Képek és videó – Kiválaszthatjuk a többi eszközzel megosztandó médiafájlokat, vagy megtekinthetjük a **Képek és videó** mappa megosztási állapotát. A mappa tartalmának frissítéséhez válasszuk az **Opciók > Tartalom frissítése** lehetőséget.

Médiafájlok megtekintése és megosztása

Ha a **Tartal. megoszt.** engedélyezve van a telefonon, az otthoni hálózat többi UPnP-kompatibilis eszközén meg lehet tekinteni és le lehet másolni a **Tart. megoszt.** beállításban megosztásra kijelölt fájlokat. Ha nem szeretnénk, hogy más eszközök hozzáférjenek a fájljainkhoz, kapcsoljuk ki a **Tartal. megoszt.** funkciót. Ha a **Tartal. megoszt.** ki is van kapcsolva, továbbra is megtekinthetjük és másolhatjuk az otthoni hálózathoz kapcsolódó másik eszközön tárolt médiafájlokat, ha a másik eszköz engedélyezi a hozzáférést.

A készüléken tárolt médiafájlok megjelenítése másik eszközön

A készülékünkön tárolt képek és videófájlok kijelöléséhez és az otthoni hálózat másik eszközén, például tévén történő megjelenítéséhez tegyük a következőket:

- 1 A **Galéria** mappában jelöljük ki egy képet vagy videófájlt.
- 2 Válasszuk az **Opciók > Megjelenít. otth. hál.-on** lehetőséget.
- 3 Jelöljük ki azt a kompatibilis eszközt, amelyiken a médiafájlt meg szeretnénk jeleníteni. A képek mind saját készülékünkön, mind pedig az otthoni hálózat kijelölt, kompatibilis eszközén megjelennek, a videófájlokat azonban csak a másik eszköz játssza le.

Másik eszközön tárolt médiafájlok megjelenítése

Az otthoni hálózat másik eszközén tárolt médiafájlok kijelöléséhez és saját készülékünkön (vagy például egy kompatibilis televízió) történő megjelenítéséhez tegyük a következőket:

- 1 Válasszuk a **Galéria > Hazai hálózat** lehetőséget. Készülékünk elkezd egy 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 függnnek.
- 4 Jelöljük ki a megtekinteni kívánt képet, videofájlt, hangfájlt vagy mappát, és válasszuk az **Opciók** > **Megjelenít. otth. hál.-on** beállítást (képek és videofájlok esetén) vagy a **Lejátszás otth. hálózaton** lehetőséget (zene esetén).
- 5 Jelöljük ki azt az eszközt, amelyen a fájl meg kell jeleníteni. Az otthoni hálózatban a készülékkel nem játszhatunk le zenét, de kompatibilis külső eszközökön ezt megtehetjük, miközben a készüléket távirányítóként használjuk.

A médiafájl megosztását az **Opciók** > **Megjelenítés leállítás**a menüpont kiválasztásával szüntethetjük meg.

A **Galéria** mappába mentett képek UPnP-kompatibilis nyomtatóval rendelkező **Otth. hál.** segítségével történő kinyomtatásához válasszuk ki a **Galéria** mappában található nyomtatási beállítást. Lásd: „Képnymtatás”, 73. oldal. A **Tartal. megoszt.** lehetőségnek nem kell engedélyezettnek lennie.

Fájlok különböző feltételek szerinti kereséséhez válasszuk az **Opciók** > **Keresés** lehetőséget. A megtalált fájlok rendezéséhez válasszuk az **Opciók** > **Rendezés** menüpontot.

Médiafájlok másolása

Ha médiafájlokat szeretnénk a készülékről egy másik kompatibilis eszközre, például UPnP-kompatibilis számítógépre másolni, jelöljük ki a megfelelő fájlt a **Galéria** alkalmazásban, majd válasszuk az **Opciók** > **Áthelyezés és másolás** > **Másolás otth. hál.-ra** vagy az **Áthelyez. otth. hál.-ra** lehetőséget. A **Tartal. megoszt.** lehetőségnek nem kell engedélyezettnek lennie.

Ha másik eszköztől szeretnénk saját készülékünkre fájlokat másolni vagy áthelyezni, jelöljük ki a másik eszközön található fájlt, majd válasszuk az **Opciók** > **Másolás telefonra** vagy a **Másolás mem.kártyára** (behelyezett memóriakártya esetén a memóriakártya neve) lehetőséget. A **Tartal. megoszt.** lehetőségnek nem kell engedélyezettnek lennie.

Helymeghatározás

A globális helymeghatározási rendszer (GPS) az egész világra kiterjedő rádióhullámú navigációs rendszer, amely 24 műholdat és a műholdak működését felügyelő földi állomásokat foglalja magában. A készülék beépített GPS-vevőkészülékkel rendelkezik.

A GPS-terminál, a készülékbe épített GPS-készülékhez hasonlóan, fogadja a műholdakról érkező kis teljesítményű rádiójeleket, és méri a jelek terjedési idejét. A GPS-készülék a terjedési idő alapján méteres pontossággal ki tudja számítani a készülék tartózkodási helyét.

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

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 rendelet, valamint a Szövetségi rádiónavigációs terv hatálya alá tartozik. A pontosságot a nem megfelelő műholdgeometria 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.

A GPS csak a navigáció támogatásához használandó. A rendszer nem alkalmas precíz helymeghatározási műveletek elvégzésére, ezért soha ne hagyatkozzunk kizárólag a GPS-készülék helyadataira helymeghatározás vagy navigálás során.

GPS-készülék

A GPS-vevőkészülék a telefon alján található. A GPS használatakor a numerikus billentyűzet eléréséhez nyissuk ki a csúszófedeleket, és tartjuk a készüléket álló helyzetben tartva, körülbelül 45 fokos szögben megdöntve tartjuk a szabad ég felé. A GPS-kapcsolat létesítése néhány másodpercet, de akár több percet is igénybe vehet. Autóban hosszabb idő szükséges a GPS-kapcsolat létrehozásához.



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

Tudnivalók a műholdjelekről

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 numerikus billentyűzetet takaró csúszófedél zárva van, nyissuk ki.
- Ha a szabadban tartózkodunk, menjünk át egy tágasabb területre.
- Ügyeljünk arra, hogy a kezünkkel ne takarjuk el a készülék GPS-antennáját. Az antenna helyével kapcsolatban lásd: „GPS-készülék”, 82. oldal
- A szélsőséges időjárási körülmények szintén befolyásolhatják a jelerősséget.
- A GPS-kapcsolat létesítése néhány másodpercet, de akár több percet is igénybe vehet.

Helymeghatározási kérelmek

Előfordulhat, hogy egy hálózati szolgáltatás kéri a tartózkodási helyünkre vonatkozó adatok elküldését. A szolgáltatók a készülék tartózkodási helye alapján tájékoztatást nyújthatnak helyi érdekű témákról, például időjárási vagy közlekedési viszonyokról.

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.

Térképek



Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Térképek** parancsot. A **Térképek** funkció segítségével térképen megtekinthetjük aktuális tartózkodási helyünket, böngészhetünk a különböző városok és országok térképein, címetek és nevezetes helyeket kereshetünk meg, az indulási ponttól az érkezési pontig megtervezhetjük az útvonalakat, valamint a helyeket tájékoztató pontokként menthetjük és kompatibilis eszközökre küldhetjük el.

Speciális szolgáltatásokat is rendelhetünk, például úti kalauzokat vagy hangutasítással működő navigációs szolgáltatást.

A **Térképek** funkció a GPS-hálózatot használja. A készülék beállításában meghatározhatjuk a használni kívánt helymeghatározási módszereket. Lásd: „Helymeghatározás”, 141. oldal. A pontos helymeghatározáshoz a belső vagy a külső GPS-eszközt is használhatjuk.

Előfordulhat, hogy a **Térképek** szolgáltatás első alkalommal történő használatakor meg kell adnunk egy internet-hozzáférési pontot az aktuális tartózkodási helyünkre vonatkozó térképadatok letöltéséhez. Ha az alapértelmezett hozzáférési pontot később szeretnénk módosítani, válasszuk az **Opciók > Beállítások > Hálózat > Alapértelmezett hozzáférési pont** lehetőséget.

Majdnem minden digitális kartográfiai program bizonyos mértékig pontatlan és hiányos. Soha ne hagyatkozzunk kizárólag a telefonra letöltött kartográfiai szolgáltatásokra.

Térképek letöltése esetén jelentősen megnőhet az adatforgalom a szolgáltató hálózatán. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

 **Tipp!** Térképeket vezeték nélküli hálózati kapcsolaton keresztül is letölthetünk.

Ha értesítést szeretnénk kapni, amikor a készülék bejelentkezik a hazai mobilhálózaton kívüli másik hálózatba, válasszuk az **Opciók > Beállítások > Hálózat > Baranglási figyelmeztetés > Be** beállítást.

Térképek böngészése

A használható térképválaszték országokként eltérő lehet.

A **Térképek** alkalmazás megnyitásakor egy áttekintő világtérkép jelenik meg. Amikor a készülék észleli

a műholdjelet, a **Térképek** szolgáltatás megkeresi a készüléket, és kinagyítva megjeleníti az aktuális tartózkodási helyünket. Ezzel egy időben a **Térképek** letölti a tartózkodási helyünkre vonatkozó térképet is. A térképeket a rendszer automatikusan a készülék memóriájába vagy a behelyezett kompatibilis memóriakártyára menti.

Ha a **Térképek** szolgáltatás használata közben tájékoztatást szeretnénk kapni a műholdakról, válasszuk az **Opciók > Megtekintés > Műholdas információk** beállítást.

Amikor a kijelzőn látható térképen böngészünk, és például átlépünk egy másik országba, a készülék automatikusan egy új térképet tölt le. A **Térképek** szolgáltatás az összes térképet ingyen tölti le, de a letöltések következtében jelentősen megnövekedhet az adatforgalom a szolgáltató hálózatán. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban további tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A térképen be van jelölve az aktuális tartózkodási helyünk. Az iránytű mutatja a térkép tájolását, és alapértelmezés szerint észak felé mutat.

A térképen való mozgáshoz a vezérlőgombbal lapozzunk felfelé, lefelé, jobbra vagy balra. Ha részletes információkat szeretnénk megtudni a térképen egy adott helyről, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Részletek** lehetőséget. A tartózkodási helyünket mutató nézetbe

a **Vissza** vagy az **Opciók > Aktuális helyzet** paranccsal léphetünk vissza.

A térkép nagyításának növeléséhez vagy csökkentéséhez nyomjuk meg a ***** vagy a **#** gombot. A kétdimenziós és a háromdimenziós nézet közötti váltáshoz nyomjuk meg a **0** gombot.

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

Ha egy adott helyet tájékoztató pontként menteni kívánunk, a menteni kívánt helynél nyomjuk meg a **📍** gombot, válasszuk a **Helyzet mentése > Tájékoztató pontként** parancsot, majd adjuk meg a tájékoztató pont nevét, és válasszuk ki, hogy mely kategóriákban kívánjuk szerepeltetni. A kiválasztott helyről pillanatfelvételt is készíthetünk a **Helyzet mentése > Képként** menüpont kiválasztásával. A pillanatfelvételt a készülék a **Galéria** mappába menti.

A mentett tájékoztató pontok megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Kedvencek** menüpontot.

A tájékoztató pont kompatibilis készülékre való elküldéséhez a **Kedvencek** mappában válasszuk az **Opciók > Tájékoztató pont helyzete > Helyzet küldése** beállítást. Ha a tájékoztató pontot szöveges üzenetben szeretnénk elküldeni, a készülék egyszerű szöveggé alakítja át az adatokat.

A hálózat, az útvonaltervező és az általános beállítások módosításához válasszuk az **Opciók > Beállítások** lehetőséget.

Ha ellenőrizni szeretnénk, hogy a rendszer frissítette-e a készülékre letöltött térképeket a térképszerveren, válasszuk az **Opciók > Beállítások > Hálózat > Opciók > Térképfrissítések keresése** menüpontot.

Ha meg szeretnénk akadályozni, hogy a készülék az internetről automatikusan térképeket töltsön le, amikor például a hazai mobilhálózaton kívül tartózkodunk, azt az **Opciók > Beállítások > Hálózat > Hálózat használata > Ki** menüpontban adhatjuk meg. Ha engedélyezzük, hogy a készülék automatikusan térképeket töltsön le, akkor a szolgáltató hálózatán az adatforgalom jelentősen megnőhet. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban kérjünk tájékoztatást a szolgáltatótól.

A térképek mentéséhez használt cache (átmeneti tároló) méretét az **Opciók > Beállítások > Maximális memóriakártya-használat (%)** menüpontban módosíthatjuk. Ez a funkció csak akkor használható, ha a készülékbe kompatibilis memóriakártya van behelyezve. Ha a memória megtelt, a készülék törli a legrégebbi térképadatakat. A cache nem üríthető ki.

Nevezetes helyek keresése

Az aktuális tartózkodási helyünk közelében lévő nevezetes helyek vagy a térkép más helyeinek a megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Keresés > Kat.szerint** lehetőséget.

Ha a név alapján szeretnénk megkeresni egy nevezetes helyet, válasszuk az **Opciók > Keresés > Név szerint** lehetőséget, vagy adjuk meg a név első betűit, és válasszuk a **Keresés** parancsot.

Egy adott hely kereséséhez válasszuk az **Opciók > Keresés > Cím szerint** lehetőséget. Írjuk be a város és az ország nevét. Ha a **Névjegyzék** mappában szereplő névjegyhez mentett cím alapján szeretnénk elvégezni a keresést, válasszuk az **Opciók > Keresés > Cím szerint > Opciók > Választás a kapcsolatok közül** parancsot.

A keresési eredmény térképen való megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot. A találatok között a  vagy a  gomb megnyomásával válthatunk. A térképen való mozgáshoz válasszuk az **Opciók > Teljesképernyős** lehetőséget, és használjuk a vezérlőgombot.

Útvonaltervezés

Egy adott helyről egy másikra (például otthonról a munkahelyünkre) vezető útvonal megtervezéséhez válasszuk az **Opciók > Útvonaltervezés** parancsot. Adjuk meg az útvonal kezdő- és végpontját.

Az útvonal-beállítások, például a közlekedési eszköz módosításához válasszuk az **Opciók > Beállítások > Útiter** parancsot.

Az útvonal útitervének megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Útvonal megjelenítése** lehetőséget. A készülék

az útvonalat a kiválasztott útvonal-beállítások alapján határozza meg.

Ha a térképen meg szeretnénk tekinteni az útiterv útvonalpontjait, válasszuk az **Opciók > Megjelenítés a térképen** beállítást.

A létrehozott útvonal szimulációját a **Szimuláció indítása Opciók >** menüpontban indíthatjuk el.

Az útvonal és az aktuális GPS tartózkodási hely követéséhez válasszuk ki az **Opciók > Nyomkövetés indítása** parancsot.

 **Tipp!** A **Térképek** szolgáltatás igénybe vételéhez Bluetooth-kapcsolattal rendelkező kompatibilis GPS-készüléket is használhatunk. Autóban való használatkor például a külső GPS-készüléket úgy kell elhelyezni, hogy azt semmi ne árnyékolja le. A külső GPS-készülék használatának engedélyezéséről lásd: „Helymeghatározás”, 141 oldal.

Térképekre vonatkozó speciális szolgáltatások

Ha különböző városok úti kalauzait szeretnénk megvásárolni és letölteni a készülékre, vagy hangutasítással működő navigációs rendszert venni a **Térképek** szolgáltatás kiegészítéseként, válasszuk az **Opciók > Extra szolgáltatások > Városismertető** menüpontot vagy a **Navigáció hozzáadása** beállítást.

A letöltött úti kalauzokat a rendszer automatikusan a készülék memóriájába vagy a behelyezett kompatibilis memóriakártyára menti.

Navigálás

A navigációs rendszer frissített változatának megvásárlása után a szolgáltatást a **Térképek** alkalmazáson keresztül használhatjuk.

Miután a **Térképek** alkalmazásban létrehoztunk egy útvonalat, és kiválasztottuk az **Opciók > Navigáció indítása** menüpontot, a hangutasítással működő GPS-rendszer segítségével a megfelelő célhelyhez navigálhatunk.

Ha a navigálás funkciót első alkalommal használjuk, a rendszer kéri a hangutasítás nyelvének megadását, és a kiválasztott nyelvű hangutasításfájlok letöltését az internetről. Ha a nyelvet később módosítani szeretnénk, a **Térképek** fő nézetében válasszuk ki az **Opciók > Beállítások > Általános > Beszédhangos irányítás** parancsot, adjuk meg a nyelvet, és töltsük le az internetről a hangutasításfájlokat a kiválasztott nyelven.

A létrehozott útvonal törléséhez és egy másik útvonal használatához válasszuk az **Opciók > Alternatív útvonal** parancsot.

Ha csak az útkereszteződéseket kívánjuk megjeleníteni a térkép nélkül, válasszuk az **Opciók > Megtekintés > Következő kanyarok** beállítást.

A navigálás leállításához válasszuk az **Opciók > Navigáció leállítás** lehetőséget.

Úti kalauzok

A **Városismertető** szolgáltatás tájékoztatást nyújt a nevezetességekről, az éttermekről, a szállodákról és egyéb érdekes helyekről. Az úti kalauzok csak letöltés és megvásárlás után használhatók.

A letöltött úti kalauzon való böngészéshez válasszunk ki a megfelelő úti kalauzt és egy alkategóriát (ha van) a **Városismertetők Saját ismertetők** lapján.

Ha új úti kalauzt szeretnénk letölteni a készülékre, a **Városismertetők** alkalmazásban a vezérlőgombbal jobbra lapozva lépünk a **Legközelebbi ismertetők** vagy az **Minden ismertető** lapra, jelöljük ki a megfelelő úti kalauzt, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Úti kalauz megvásárlásához a vezérlőgombot balra nyomva lépünk a **Saját ismertetők** lapfőre, válasszuk ki a letöltött úti kalauzt, és adjuk meg fizetési adatainkat. Az úti kalauzok árát hitelkártyával vagy a telefonszámlára terhelve fizethetjük ki.

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.

Íránypontok

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök** > **Ir.pontok** parancsot. Az **Ir.pontok** funkció kiválasztásával adott helyszínek helymeghatározási adatait menthetjük a készülékre. A mentett helyeket különböző kategóriák (például üzleti helyszínek) szerint rendezhetjük, és egyéb adatokat, például címet is felvehetünk hozzájuk. A mentett tájékozdási pontokat kompatibilis alkalmazásokban (például **GPS-adatok** és **Térképek**) is felhasználhatjuk.

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

Új tájékozdási pont létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Új íránypont** menüpontot. Ha az aktuális tartózkodási helyünk koordinátáira vonatkozóan helymeghatározási kérelmet szeretnénk küldeni, válasszuk a **Jelenlegi helyzet** lehetőséget. A helymeghatározási adatokat kézzel is beírhatjuk a **Megadás kézzel** menüpontban.

A mentett tájékozdási pont szerkesztéséhez vagy további adatok (például utcanév) felvételéhez lapozzunk a tájékozdási pontra, majd nyomjuk meg a  gombot. Lépjünk a megfelelő mezőbe, és írjuk be az adatokat.

Ha a térképen meg szeretnénk tekinteni a tájékozdási pontot, válasszuk az **Opciók** > **Megj. a térképen**

beállítás. Az adott helyhez vezető útvonal létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Navigálás térképpel** parancsot.

A tájékozdási pontokat előre megadott kategóriákba rendezhetjük, és új kategóriákat is létrehozhatunk. A tájékozdási pontokra vonatkozó kategóriák szerkesztéséhez, illetve új kategóriák létrehozásához az **Ir.pontok** alkalmazásban nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Opciók** > **Kat. szerkesztése** lehetőséget.

Ha a tájékozdási pontot fel szeretnénk venni egy kategóriába, az **Ir.pontok** alkalmazásban lapozzunk a tájékozdási ponthoz, és válasszuk az **Opciók** > **H.adás kategór.-hoz** parancsot. Lapozzunk egy-egy kategóriára, amelybe fel szeretnénk venni a tájékozdási pontot, és válasszuk ki azt.

Ha egy vagy több tájékozdási pontot kompatibilis készülékre szeretnénk küldeni, válasszuk az **Opciók** > **Küldés** beállítást. A fogadott tájékozdási pontokat a készülék az **Üzenetek** alkalmazás **Bejövő** mappájába menti.

GPS-adatok

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **GPS-adatok** lehetőséget. A **GPS-adatok** funkció egy adott célhelyre vonatkozó útvonal-vezetési információkat, az aktuális tartózkodási helyről helymeghatározási adatokat és utazási információkat nyújt, például megadja

a célhely hozzávetőleges távolságát és az utazás körülbelüli időtartamát.

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

A **GPS-adatok** szolgáltatás használatához a készülékbe épített GPS-vevőkészüléknek legalább három műholdról kell fogadnia a helymeghatározási adatokat a tartózkodási hely koordinátáinak kiszámításához.

Útvonalvezetés

Az útvonalvezetés használatához válasszuk a **Navigáció** lehetőséget. Az útvonalvezetést a szabadban kell elindítani. Ha zárt helyen indítjuk el a programot, előfordulhat, hogy a GPS-készülék nem tudja fogadni a szükséges adatokat a műholdakról.

Az útvonalvezetés során forgó iránytű jelenik meg a készülék kijelzőjén. Egy piros pont mutatja a célhelyhez vezető irányt, és az iránytű lapján megjelenik a hozzávetőleges távolság.

Az útvonalvezetés a célhelyhez vezető egyenes útszakaszok és légvonalban mért legrövidebb út megjelenítésére szolgál. Az útvonalon található akadályokat, például az épületeket és a tereptárgyakat, nem veszi figyelembe a program. A távolság kiszámításánál figyelmen kívül hagyja a magassági eltéréseket is. Az

útvonalvezetési funkció csak mozgás esetén kapcsolódik be.

Az utazás célhelyének megadásához válasszuk az **Opciók > Cél beállítása** lehetőséget, célhelyként jelöljük ki egy tájékozási pontot, vagy adjuk meg a magassági és hosszúsági koordinátákat. A **Navigáció leállítása** paranccsal törölhetjük az utazáshoz beállított célhelyet.

Helymeghatározási adatok letöltése

Az aktuális tartózkodási helyünk helymeghatározási adatainak megtekintéséhez válasszuk ki a **Helyzet** parancsot. A kijelzőn megjelenik a helymeghatározás pontosságának becsült értéke.

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

Útmérő

A **Megt. távolság > Opciók > Indítás** beállítás kiválasztásával bekapcsolhatjuk az útvonalszámítási funkciót, majd a **Leállítás** paranccsal 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.

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

A készülék személyre szabása

A készülék személyre szabásához a következő lehetőségek közül választhatunk:

- A leggyakrabban használt alkalmazásoknak a készenléti kijelzőről való gyors eléréséről lásd: „Aktív készenléti állapot”, 94. oldal.
- A készenléti állapothoz tartozó háttérkép, illetve a kijelzővédő módosításáról lásd: „A készülék megjelenésének módosítása”, 93. oldal
- A csengőhangok egyéni beállításával kapcsolatban lásd: „Üzem mód– Hangbeállítások”, 91. oldal és „Csengőhang hozzárendelése névjegyhez”, 123. oldal.
- Készenléti állapotban a vezérlőgomb különböző irányú megnyomásaihoz, illetve a bal és a jobb oldali választógombhoz rendelt funkciók módosításáról lásd: „Készenléti állapot”, 136. oldal.
- A készenléti állapotban megjelenő óra típusának megadásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Alkalmazások** > **Óra** > **Opciók** > **Beállítások** > **Óratípus** > **Analóg** vagy **Digitális** beállítást.
- Ha az üdvözlőszöveget képre vagy animációra szeretnénk cserélni, nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök** > **Beállítások** > **Általános** > **Testreszabás** > **Kijelző** > **Üdvözlősz. vagy logó** menüpontot.

- A fő menü nézetének módosításához a főmenüben válasszuk az **Opciók** > **Menüézet módosítása** > **Rács** vagy **Lista** lehetőséget.
- Ha a készüléken animált ikonokat szeretnénk látni, a főmenüben válasszuk az **Opciók** > **Ikonanimáció** > **Be** menüpontot.
- A főmenü átrendezéséhez a főmenüben válasszuk az **Opciók** > **Áthelyezés, Áthelyezés mappába** vagy **Új mappa** lehetőséget. A ritkábban használt alkalmazásokat áthelyezhetjük mappákba, míg a gyakrabban használt alkalmazásokat áthelyezhetjük a főmenübe.

Üzem mód– Hangbeállítások

A csengőhangok, az üzenetjelző hangok és az egyéb hangok különböző eseményeknek, környezetnek és hívócsoportoknak megfelelő beállításához és testreszabásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Üzem mód** menüpontot.

Az üzem mód módosításához válasszuk az **Eszközök** > **Üzem mód** beállítást, jelöljük ki a megfelelő üzem módot, majd válasszuk az **Opciók** > **Aktiválás** lehetőséget. Az üzem módot készenléti állapotban a  gomb

megnyomásával is módosíthatjuk. Lapozzunk a bekapcsolandó üzemmódhoz, és válasszuk az **OK** lehetőséget.

 **Tipp!** A normál és a néma üzemmód közötti váltáshoz nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a **#** gombot.

Az üzemmódot a  gomb megnyomásával és az **Eszközök > Üzemmód** menüpont kiválasztásával módosíthatjuk. Lapozzunk a megfelelő üzemmódra, és válasszuk az **Opciók > Testreszabás** parancsot. Lapozzunk a módosítani kívánt beállításhoz, és a  gomb megnyomásával nyissuk meg a választási lehetőségeket. A behelyezett kompatibilis memóriakártyán tárolt hangokat a  ikon jelzi.

A hangok listáján a **Hangok letöltése** hivatkozás (hálózati szolgáltatás) könyvjelzőket tartalmazó listát jelenít meg. Ekkor kijelölhetünk egy könyvjelzőt, és további hangok letöltése céljából csatlakozhatunk a megfelelő weboldalhoz.

Ha azt szeretnénk, hogy a készülék csörgés közben kimondja a hívó nevét, válasszuk az **Opciók > Testreszabás** lehetőséget, majd a **Hívó nevének kimon.** beállításban válasszuk a **Be** értéket. A hívó nevét a **Névjegyzék** alkalmazásba kell menteni.

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

Offline üzemmód

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 (U)SIM-kártya nélkül használhatjuk.

 **Fontos:** Offline üzemmódban semmilyen hívás sem kezdeményezhető (és nem fogadható), és semmilyen, mobilhálózati lefedettséget igénylő funkció sem használható. A készülékbe előre beprogramozott 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 aktiválása 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. Lásd: „Vezeték nélküli helyi hálózat”, 29. oldal. **Offline** üzemmódban

a Bluetooth-kapcsolatot is használhatjuk. Lásd: „Bluetooth-kapcsolat”, 32. oldal.

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).

3D-hangok



Nyomjuk meg a gombot, majd válasszuk az **Eszközök** > **3D-hangok** parancsot. A **3D-hangok** funkció használatával a csengőhangokhoz 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 a **Hangmintázat** menüpontot, és jelöljük ki a megfelelő effektust. Az effektus módosításához válasszunk a következő beállítások közül:

Tempó – A vezérlőgombot balra vagy jobbra nyomva válasszuk ki azt a sebességet, amellyel a hang 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 meg szeretnénk hallgatni a 3D effektussal együtt, 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** > **Üzemmód** > **Opciók** > **Testreszabás** > **Csengetés hangereje** lehetőséget.

A készülék megjelenésének módosítása



A készülék kijelzőjén megjelenő elemek (például háttérkép és ikonok) jellemzőinek módosításához nyomjuk meg a gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Témák** menüpontot.

A készüléken található összes alkalmazás által használt témát a **Témák** > **Általános** menüpontban módosíthatjuk. Egy adott alkalmazás témájának módosításához a fő nézetben válasszuk ki az alkalmazást.

A téma bekapcsolás előtti megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Megtekintés** menüpontot. A témát az **Opciók** > **Beállítás** menüpontban kapcsolhatjuk be. 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 válasszuk a **Témák** > **Menüézet** lehetőséget.

Böngészőkapcsolat indításához és további témák letöltéséhez az **Általános** vagy a **Menüézet** pontban válasszuk a **Témák letöltése** lehetőséget (hálózati szolgáltatás).

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

Ha módosítani szeretnénk az aktuális téma háttérképét és kijelzővédőjét, a kijelzőn készenléti állapotban megjelenő háttérképet a **Témák** > **Háttérkép** menüpontban, a kijelzőn készenléti állapotban megjelenő kijelzővédőt pedig az **En.takar. mód** beállításban módosíthatjuk. Az energiatakarékos üzemmód időzíti beállításáról lásd még: „Kijelző”, 135. oldal

Aktív készenléti állapot

Az aktív készenléti kijelzőn az alkalmazásokra mutató hivatkozások, valamint az alkalmazások, például a naptár vagy a lejátszó, eseményei jelennek meg.

Az aktív készenléti állapot be- vagy kikapcsolásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Beállítások** > **Általános** > **Testreszabás** > **Készenléti állapot** > **Akt. készenlét** lehetőséget.

Lapozunk a kívánt alkalmazáshoz vagy eseményhez, és nyomjuk meg a  gombot.

Az aktív készenléti állapot bekapcsolásakor nem használhatók a készenléti állapotban a vezérlőgombhoz rendelt funkciók.

Az alkalmazások alapértelmezett hivatkozásainak módosításához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Beállítások** > **Általános** > **Testreszabás** > **Készenléti állapot** > **Aktív készenl. alk.-ai** menüpontot. Egyes hivatkozások rögzítettek, és nem módosíthatók.



Időkezelés

Óra

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások** > **Óra** parancsot. Az aktív és az inaktív ébresztések megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot. Új ébresztés beállításához válasszuk az **Opciók** > **Jelzés beállítása** menüpontot. Ha az ébresztés be van kapcsolva, a kijelzőn a  ikon látható.

Az ébresztés kikapcsolásához válasszuk a **Leállít** parancsot, illetve ha csak öt percre 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. Ha megnyomjuk a **Leállít** gombot, a készülék megkérdezi, hogy be szeretnénk-e kapcsolni. A készülék kikapcsolásához válasszuk a **Nem** lehetőséget, illetve hívások kezdeményezéséhez és fogadásához válasszuk az **Igen** lehetőséget. Ne válasszuk az **Igen** lehetőséget, ha olyan helyen tartózkodunk, ahol a mobiltelefonok használata interferenciát vagy veszélyt okozhat.

A beállított ébresztés törléséhez válasszuk az **Alkalmazások** > **Óra** > **Opciók** > **Jelzés törlése** lehetőséget.

Az óra beállításainak módosításához válasszuk az **Alkalmazások** > **Óra** > **Opciók** > **Beállítások** > **Idő** vagy a **Dátum**, az **Óratípus** vagy a **Jelzés hangja** menüpontot.

Ha engedélyezni kívánjuk, hogy a mobiltelefon-hálózat frissítse az időt, a dátumot és az időzóna adatait a készüléken (hálózati szolgáltatás), válasszuk az **Idő automat. frissítése** > **Autom. frissítés** beállítást.

Világóra

A világórához tartozó nézet megnyitásához válasszuk az **Óra** parancsot, és nyomjuk meg kétszer a  gombot. Itt különböző városokban nézhetjük meg a pontos időt. Ha további városokat szeretnénk hozzáadni a listához, válasszuk az **Opciók** > **Város hozzáadása** menüpontot. Legfeljebb 15 várost vehetünk fel a listára.

Tartózkodási helyünk megadásához lapozzunk a megfelelő városhoz, és válasszuk az **Opciók** > **Beállítás aktu. városként** lehetőséget. A város megjelenik az Óra alapnézetében, és a készüléken az idő kijelzése is ennek megfelelően változik. Ellenőrizzük, hogy ez helyes-e, és megfelel-e az időzónának.

Naptár

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Naptár** lehetőséget. Új naptárbejegyzés hozzáadásához lapozunk a megfelelő dátumhoz, és az **Opciók** > **Új bejegyzés** menüpontban válasszunk egyet az alábbi lehetőségek közül:

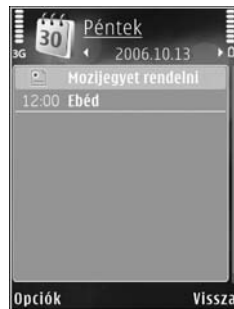
- 1 **Találkozó** – figyelmeztetés egy adott napon és időpontban esedékes találkozóra.
Tárgyalás kérése – új találkozáskérés létrehozása és küldése. Kérések küldéséhez be kell állítanunk egy postafiókot. Lásd: „Postafiók”, 102. oldal.
Emlékeztető – adott naphoz tartozó általános bejegyzés beírása.
Évforduló – emlékeztető születésnapokra vagy különleges dátumokra (a bejegyzések évente ismétlődnek).
Teendő – emlékeztető egy adott napon elvégzendő feladatra.

- 2 Töltsük ki a mezőket. Ébresztés beállításához válasszuk a **Jelzés** > **Bekapcsolva** lehetőséget, majd adjuk meg **A jelzés ideje** és **A jelzés dátuma** beállítás értékét.
 Ha egy bejegyzéshez szeretnénk leírást megadni, válasszuk az **Opciók** > **Leírás hozzáadása** menüpontot.
- 3 A bejegyzés mentéséhez válasszuk a **Kész** lehetőséget.

 **Gyorsparancs:** A naptár, napi, heti vagy havi nézetében nyomjuk meg bármelyik billentyűt (**1** – **0**). Megnyílik a találkozóhoz tartozó bejegyzés, és a beírt karakterek a **Téma** mezőben jelennek meg. Teendők nézetben teendőbejegyzés nyílik meg.

Ha a naptár egy jegyzetet jelez, a naptári 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.

A Nokia PC Suite segítségével a naptár adatait szinkronizálhatjuk egy, a készülékkel kompatibilis



számítógépen lévő adatokkal. Naptárbejegyzés létrehozásakor adjuk meg a megfelelő értéket a **Szinkronizálás** beállításban.

Naptárnézetek

A hét kezdő napjának megadásához vagy a naptár megnyitásakor megjelenő nézet beállításához válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** menüpontot.

Egy adott dátumra való ugráshoz válasszuk az **Opciók** > **Ugrás egy dátumhoz** lehetőséget. Az aktuális napra történő ugráshoz nyomjuk meg a **#** gombot.

Ha át szeretnénk váltani havi, heti, napi vagy teendők nézetre, nyomjuk meg a ***** gombot.

A naptárjegyzeteket az **Opciók** > **Küldés** lehetőség kiválasztásával küldhetjük át egy 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.

A naptár módosításához válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Naptári jelzőhang**, **Alapnézet**, **A hét első napja** beállítást, majd válasszuk a **Heti nézet címe** lehetőséget.

A 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** > **Elvégzett** menüpontot.

Üzenetek

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Üzenetek** menüpontot (hálózati szolgáltatás).

Csak azok a készülékek képesek fogadni és megjeleníteni multimédia üzenetet, amelyek rendelkeznek kompatibilis funkciókkal. Egy üzenet megjelenítési módja a fogadó készüléktől függően változhat.

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. Az e-mail üzeneteket a **Postafiók** tárolja.

 **Saját mappák** – Az üzeneteket mappákba rendezhetjük.

 **Tipp!** A szövegsablonok használatával elkerülhetjük a gyakran küldött üzenetek ismételt beírását. Saját sablonokat is készíthetünk, illetve menthetünk.

 **Postafiók** – Új e-mail üzenetek letöltéséhez csatlakozhatunk a távoli postafiókhoz, vagy kapcsolat nélküli üzemmódban megtekinthetjük a korábban letöltött e-mail üzeneteket. Lásd: „E-mail”, 106. oldal.

 **Piszkozatok** – A készülék itt tárolja a még el nem küldött üzenetvázlatokat.

 **Elküldött** – Ide kerülnek a legutoljára elküldött üzenetek. Az üzenetek között nem szerepelnek a Bluetooth-kapcsolaton vagy infraponton keresztül elküldött üzenetek. A mentett üzenetek számának módosításához lásd: „Egyebek beállítás”, 109. oldal.

 **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** fő nézetében válasszuk az **Opciók** > **Szolgáltatói paran.** 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** fő nézetében válasszuk az **Opciók > Hálózati hírszolg.** lehetőséget.

A hálózati hírszolgálat üzenetei UMTS-hálózatokban nem fogadhatók. A csomagkapcsolt csatlakozás meggátolhatja ezek vételét.

Szöveg írása

Az **ABC**, az **abc** és az **Abc** a kijelölt karakterbeviteli módot jelzi. **123** a szám-üzemmódot jelzi.

A betű- és szám-üzemmód közötti váltáshoz tartsuk lenyomva a **#** gombot. A karakterbeviteli üzemmódok között a **#** billentyű megnyomásával válthatunk.

Ha betű-üzemmódban vagyunk, szám beírásához tartsuk lenyomva a megfelelő számgombot.

Hagyományos szövegbevitel esetén a  ikon jelenik meg, a prediktív szöveg beírását pedig a  ikon jelzi.

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 prediktív szövegbevitel bekapcsolásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Prediktív bev. bekapcs.** lehetőséget.

 **Tipp!** A prediktív szövegbevitel be- vagy kikapcsolásához gyors egymásutánban nyomjuk meg kétszer a **#** gombot.

Szövegek és listák szerkesztése

- Listaelem kijelöléséhez lapozunk az adott elemhez, és nyomjuk meg egyszerre a  és a  gombot.
- Több listaelem kijelöléséhez nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a  gombot, és egyidejűleg nyomjuk meg a  vagy a  gombot. A kijelölés befejezéséhez engedjük fel a  gombot, majd a  gombot is.
- Ha egy szövegrészt szeretnénk másolni és beilleszteni, a szakasz kijelöléséhez a  gombot lenyomva tartva nyomjuk meg a  vagy a  gombot. 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 **Beszúr** menüpontot.

Üzenetek írása és küldése

Multimédia üzenet vagy e-mail létrehozása előtt meg kell adnunk a kapcsolat megfelelő beállításait. Lásd: „E-mail beállítások”, 102. oldal és „E-mail”, 106. oldal.

Elképzeltető, 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.

- 1 Válasszuk az **Új üzenet** parancsot, majd a következő beállítások egyikét:
SMS – szöveges üzenet küldése.
Multimédia üzenet – multimédia üzenet (MMS) küldése.
Hangüzenet – hangüzenet (hangfájlt tartalmazó multimédia üzenet) küldése.
E-mail – e-mail üzenet küldése.
- 2 A **Címzett** mezőben a  gomb megnyomásával a névjegyzékből kijelölhetjük a címzetteket vagy a csoportokat, de be is írhatjuk azok telefonszámát vagy e-mail címét. A címzettek elválasztásához szükséges pontosvesszőt (;) beírásához nyomjuk meg a ***** gombot. A telefonszámokat vagy a címeket a vágólapról is beilleszthetjük.
- 3 A **Tárgy** mezőben adjuk meg a multimédia üzenet vagy az e-mail tárgyát. Az **Opciók** > **Címmezők** menüpontban adhatjuk meg, hogy mely mezők legyenek láthatók.

- 4 Az üzenet mezőbe írjuk be az üzenetet. Sablon beszúrásához válasszuk az **Opciók** > **Beszúrás** vagy az **Elem beszúrása** > **Sablon** lehetőséget.
- 5 Ha multimédia üzenetbe médiaobjektumot szeretnénk felvenni, válasszuk az **Opciók** > **Elem beszúrása** > **Kép**, **Hangfájl** vagy **Videófájl** parancsot.
- 6 Multimédia üzenetbe beilleszthető új kép, hang- vagy videofelvétel rögzítéséhez válasszuk az **Új beszúrása** > **Kép**, **Hangfájl** vagy **Videófájl** lehetőséget. Ha új diát szeretnénk beilleszteni az üzenetbe, válasszuk a **Dia** lehetőséget.
 A multimédia üzenet formátumát az **Opciók** > **Előnézet** menüpontban tekinthetjük meg.
- 7 Ha mellékletet szeretnénk csatolni egy e-mail üzenethez, válasszuk az **Opciók** > **Beszúrás** > **Kép**, **Hangfájl**, **Videófájl**, **Jegyzet** menüpontot, vagy más fájltypusok esetén az **Egyéb** lehetőséget. A melléklettel rendelkező e-mail üzeneteket a  ikon jelöli.
- 8 Az üzenet elküldéséhez válasszuk az **Opciók** > **Küldés** parancsot, vagy nyomjuk meg a  gombot.



 **Megjegyzés:** A készülék azt jelezheti, hogy az üzenet el lett küldve a készülékbe programozott üzenetközpont-számra. Ez nem jelenti azt, hogy az üzenet meg is érkezett a címzetthez. Az üzenetszolgáltatásról bővebb tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A készülék támogatja a normál üzenethosszúságot meghaladó szöveges üzenetek küldését. 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 csökkentheti az egy üzenetben rendelkezésre álló hely méretét.

Előfordulhat, hogy az .mp4 formátumban mentett vagy a vezeték nélküli hálózatban érvényes méretkorlátot meghaladó videofájlokat nem sikerül elküldeni multimédia üzenetben. Az ilyen videofájl küldéshez való módosításáról lásd: „Videofájlok szerkesztése küldéshez”, 71. oldal

 **Tipp!** A bemutatóba elhelyezhetünk képeket, videókat, hangokat és feliratokat, majd a bemutatót elküldhetjük multimédia üzenetként. Kezdjük hozzá a multimédia üzenet létrehozásához, és válasszuk az **Opciók > Prez. létrehozása** lehetőséget. Ez a beállítás csak akkor jelenik meg, ha az **MMS-létrehozási mód** beállításban az **Ellenőrzött** vagy a **Korlátlan** érték van kiválasztva. Lásd: „Multimédia üzenetek”, 105. oldal.

Bejövő – üzenetek fogadása



A **Bejövő** mappában a  ikon olvasatlan szöveges üzenetet, a  ikon olvasatlan multimédia üzenetet, a  ikon olvasatlan hangüzenetet, a  ikon infraponton keresztül érkezett adatokat, 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 **Megjelen.** parancsot. A **Bejövő** mappa valamelyik üzenetének megnyitásához lapozzunk az üzenetre, és nyomjuk meg a  gombot. Ha válaszolni szeretnénk a kapott üzenetre, válasszuk az **Opciók > Válasz** lehetőséget.

Multimédia üzenetek

 **Fontos:** Legyünk elővigyázatosak üzenetek megnyitásakor. A multimédia üzenetek rosszindulatú szoftvereket tartalmazhatnak, vagy más módon tehetnek kárt a készülékben vagy a számítógépben.

Előfordulhat, hogy üzenetet kapunk, miszerint 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 bemutató található, akkor azt a  ikon jelzi. A bemutató lejátszásához válasszuk a jelet.

Adatok és beállítások

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.

Szolgáltatói hírüzenetek

A szolgáltatói hírüzenetek olyan értesítések (például híresszefoglalók), amelyek szöveges üzenetet vagy hivatkozást tartalmazhatnak. A szolgáltatás elérhetőségével és előfizetésével kapcsolatban forduljunk a szolgáltatóhoz.

Postafiók



E-mail beállítások

 **Tipp!** A **Beállításvarázsló** segítséget nyújt a postafiók-beállítások megadásában. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beáll.varázs.** parancsot.

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”, 144. oldal.

Ha az **Üzenetek** fő nézetében a **Postafiók** lehetőséget választjuk, és még nem állítottuk be az e-mail postafiókat, a készülék kéri annak beállítását. Ha a postafiók segéd segítségével szeretnénk hozzáfogni az e-mail beállítások megadásához, válasszuk az **Indít** lehetőséget. Lásd még: „E-mail”, 106. oldal.

Külön e-mail postafiókkal kell rendelkezniünk. Kövessük a távoli postafióktól és az internetszolgáltatótól (ISP) kapott utasításokat.

Amikor új postafiókat hozunk létre, a postafióknak adott név kerül az **Üzenetek** fő nézetében látható **Postafiók** helyére. Legfeljebb hat postafiókunk lehet.

A postafiók megnyitása

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 fő nézetében válasszuk ki az **Új üzenet > E-mail** menüpontot, vagy a postafiókban válasszuk az **Opciók > Üzenet létrehozása > E-mail** lehetőséget. Lásd: „Üzenetek írása és küldése”, 99. oldal.

E-mail üzenetek letöltése

Kapcsolat nélküli módban a távoli postafiókkal való kapcsolat létrehozásához válasszuk az **Opciók > Csatlakozás** lehetőséget.

 **Fontos:** Legyünk elővigyázatosak üzenetek megnyitásakor. Az e-mail üzenetek rosszindulatú szoftvereket tartalmazhatnak, vagy más módon tehetnek kárt a készülékben vagy a számítógépben.

- 1 Miután létrehoztuk a kapcsolatot a távoli postafiókkal, az **Opciók > E-mail letöltése** menüpontban válasszuk a következő lehetőségek közül:
Új – az összes új e-mail üzenet letöltése.
Kiválasztott – csak a kijelölt e-mail üzenetek letöltése.
Mind – a postafiókban lévő 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  gombot. Ha az e-mail üzenetet még nem töltöttük le, és kapcsolat nélküli módban vagyunk, a készülék megkérdezi, hogy a postafióról le kívánjuk-e tölteni ezt az üzenetet.

Az e-mail mellékletek megtekintéséhez nyissuk meg az üzenetet, és válasszuk ki a  ikonnal jelölt mellékletmezőt. Ha a mellékletet jelölő ikon halványan jelenik meg, akkor azt még nem töltöttük le a készülékre, tehát válasszuk ki az **Opciók > Letöltés** lehetőséget.

E-mail üzenetek automatikus letöltése

Az üzenetek automatikus letöltéséhez válasszuk az **Opciók > E-mail beállítások > Automatikus letöltés** parancsot. További tudnivalók: „Automatikus letöltés”, 108. oldal

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

Ha egy e-mail tartalmát úgy szeretnénk törölni a készülékről, hogy az megmaradjon a távoli postafiókban, válasszuk az **Opciók** > **Törlés** lehetőséget. Az **Üzenet törlése:** 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** menüpontot. Az **Üzenet törlése:** menüpontban válasszuk a **Telefon és szerver** lehetőséget.

Ha egy e-mail üzenet törlését vissza szeretnénk vonni a készüléken és a szerveren, lapozunk a következő

csatlakozásnál törölnődnek 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

Mielőtt a SIM-üzeneteket megtekinthetnénk, először át kell másolnunk azokat a készülék valamelyik mappájába.

- 1 Az **Üzenetek** fő nézetében válasszuk az **Opciók** > **SIM-üzenetek** lehetőséget.
- 2 Az **Opciók** > **Kijelölés/elvetés** > **Kijelölés** vagy **Mindegyik kijelölése** 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

Töltsünk ki minden olyan mezőt, amely mellett a **Meg kell adni** felirat vagy piros csillag szerepel. Kövessük a szolgáltatótól kapott utasításokat. A beállításokat a szolgáltatótól konfigurációs üzenetben is megkaphatjuk.

Előfordulhat, hogy a szolgáltató némelyik vagy akár az összes hozzáférési pontot előre beállította, így azokat nem változtathatjuk meg, nem szerkeszthetjük, nem távolíthatjuk el, illetve új hozzáférési pontot sem hozhatunk létre.

Szöveges üzenetek

Nyomjuk meg a  gombot, és az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > SMS** menüpontban válasszunk a következő beállítások közül:

Üzenetközpontok – Megtekinthetjük az összes beállított SMS-üzenetközpont listáját.

Karakterkódolás – Amennyiben lehetőségünk van rá, és szeretnénk átváltani egy másik kódolási rendszerre, válasszuk a **Csökk. támogatás** lehetőséget.

Használt üz.-központ – Kiválaszthatjuk, hogy melyik üzenetközpontot szeretnénk szöveges üzenetek kézbesítésére használni.

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

Nyomjuk meg a  gombot, és az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > Multimédia üzenet** menüpontban válasszunk a következő beállítások 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 elsődlegesenként használni.

Multimédia letöltése – Válasszuk ki 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 feladó által küldött üzeneteket.

Reklámok fogadása – Adjuk meg, hogy a készülék fogadja-e a reklámot tartalmazó multimédia üzeneteket.

Kézbizítási jelentés – Adjuk meg, hogy az elküldött üzenet állapota megjelenjen-e a naplóban (hálózati szolgáltatás).

Jel.küldés letiltása – Adjuk meg, hogy a készülék küldjön-e kézbizítási jelentést a fogadott üzenetekről.

Üzenetértvényesség – 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

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.

A **Postafiókok** lehetőség kiválasztása után válasszunk ki egy postafiókot, amelynek az alábbi beállításait módosíthatjuk: **Kapcsolatbeállítások**, **Felhaszn. beállítások**, **Letöltésbeállítások** és **Automatikus letöltés**.

Ha egy postafiókot és az abban tárolt üzeneteket el szeretnénk távolítani a készülékről, lapozzunk a postafiókra, majd nyomjuk meg a **C** gombot.

Új postafiók létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Új postafiók** menüpontot.

Kapcsolatbeállítások

A beérkezett e-mail beállításainak módosításához a **Bejövő e-mail** menüpontban válasszunk a következő lehetőségek közül:

Felhasználónév – Írjuk be a szolgáltatótól kapott felhasználói nevet.

Jelszó – Adjuk meg a jelszót. Ha ezt a mezőt üresen hagyjuk, a jelszavunkat meg kell adnunk, amikor csatlakozunk a távoli postafiókhoz.

Bejövő e-mail sz. – Írjuk be az e-mail üzeneteket fogadó e-mail szerver IP-címét vagy gazdanevét.

Hozzáférési pont – Internet-hozzáférési pont (IAP) kiválasztása. Lásd: „Hozzáférési pontok”, 144. oldal.

Postafiók neve – A postafiók nevének megadása.

Postafiók típusa – Azt az e-mail protokollt adja meg, amelyet a távoli postafiók szolgáltatója javasol. A következő lehetőségek választhatók: **POP3** és **IMAP4**. Ez a beállítás nem módosítható.

Biztonság (portok) – Válasszuk ki a távoli postafiókkal létesített kapcsolat biztonságát szavatoló biztonsági beállításokat.

Port – Port megadása a kapcsolat számára.

APOP bizt. bejelentk. (kizárólag POP3 esetén) – A POP3 protokollal együtt használva titkosíthatjuk a postafiókhoz történő kapcsolódás közben a távoli e-mail szervernek elküldött jelszót.

Az elküldendő e-mail beállításainak módosításához a **Kimenő e-mailek** menüpontban válasszunk a következő lehetőségek közül:

Saját e-mail cím – A szolgáltatótól kapott e-mail cím megadása.

Kimenő e-mail sz. – Írjuk be az e-mail üzeneteket küldő e-mail szerver IP-címét vagy gazdanevét. Lehet, hogy a szolgáltatónak csak a kimenő e-mail szerverét tudjuk használni. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A **Felhasználónév**, **Jelszó**, a **Hozzáférési pont**, a **Biztonság (portok)** és a **Port** beállításban megadott értékek megegyeznek a **Bejövő e-mail** postafiók beállításával.

Felhasználói beállítások

Saját név – A 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.

E-mail értesítés – Adjuk meg, hogy kérünk-e értesítést (hangjelzést, üzenetet vagy ikonnal történő jelzést), amikor a postafiókba új levél érkezik.

Letöltésbeállítások

Letöltendő e-mail – Adjuk meg, hogy az e-mail üzenet mely részeit szeretnénk letölteni: **Csak fejlécek**, **Részlegesen (kB)** (POP3) vagy **Üz. és mellékl.** (POP3).

Letöltés mennyisége – Határozzuk 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 letöltés

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 töltsse 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

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 érkezéskor a készülék automatikusan bekapcsolja a böngészőt, és hálózati kapcsolatot kezdeményezzen a tartalom letöltéséhez, válasszuk az **Üzenetek letöltése > Automatikus** lehetőséget.

Hálózati hírszolgálat

A témakörökért vagy témakörszámokért fordulunk a szolgáltatóhoz. Nyomjuk meg a  gombot, és az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > Hálózati hírszolgálat** menüpontban válasszunk a következő beállítások 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.

Egyebek beállítása

Nyomjuk meg a  gombot, és az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > Egyebek** menüpontban válasszunk a következő beállítások 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 – Ha a készülékbe kompatibilis memóriakártya van behelyezve, adjuk meg, hogy az üzeneteket hova kívánjuk menteni: **Telefonmemória** vagy **Memóriakártya**.

Hívások kezdeményezése

Hanghívások

- 1 Készenléti állapotban írjuk be a telefonszámot a körzetszámmal együtt. Szám eltávolításához nyomjuk meg a **C** gombot. Nemzetközi hívásnál nyomjuk meg kétszer a ***** gombot (a **+** karakter jelenti a nemzetközi hívókéldöt), ezután írjuk be az ország hívókéldjét, a körzetszámot (az elejéről hagyjuk el a nullát, ha szükséges), végül a telefonszámot.
- 2 A telefonszám hívásához nyomjuk meg a **L** gombot.
- 3 A hívás befejezéséhez (vagy a hívási kíséret megszakításához) nyomjuk meg a **J** gombot. A **J** gomb megnyomásakor mindig befejeződik a hívás, még akkor is, ha egy másik alkalmazás aktív. A csúszófedél bezárása nem szakítja meg a folyamatban lévő hanghívást.

A hangerő hívás közben történő beállításához nyomjuk meg a készülék oldalán található hangerő-szabályozó gombot. Ezt a műveletet a vezérlőgombbal is elvégezhetjük. Ha a hangerő beállítása **Mikrofon ki**, először válasszuk a **Bekapcs.** lehetőséget.

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 talált nevek megjelennek egy listán. Hívás kezdeményezéséhez nyomjuk meg a **L** gombot.

Ahhoz, hogy így is kezdeményezhessünk hívást, először át kell másolni a SIM-kártyán tárolt partnereket a **Névjegyzék** mappába. Lásd: „Névjegyek másolása”, 122. oldal.

Készenléti állapotban a legutóbb tárcsázott szám hívásához nyomjuk meg a **L** gombot. Lapozzunk a kívánt számra, majd nyomjuk meg a **L** gombot.

Ha multimédia üzenetben képet vagy videófájl szeretnénk küldeni a hívás másik résztvevőjének, válasszuk az **Opciók > MMS küldése** menüpontot (csak UMTS-hálózatokban). Küldés előtt az üzenetet szerkeszthetjük, és módosíthatjuk a címzettet. A fájl kompatibilis készülékre küldéséhez (hálózati szolgáltatás) nyomjuk meg a **L** 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. Arra is van lehetőségünk, hogy a bejövő hívást

és a tartott hívást összekapcsoljuk, és kilépünk a vonalból. Ehhez válasszuk az **Opciók** > **Átadás** lehetőséget.

DTMF-jelsorok, például jelszó küldéséhez válasszuk az **Opciók** > **DTMF küldése** menüpontot. Írjuk be a DTMF-jelsort, vagy keressük ki azt a **Névjegyzék** mappából. Várakozás karakter (**w**) vagy szünet karakter (**p**) beviteléhez ismételten nyomjuk meg a ***** gombot. A jelsor elküldéséhez válasszuk az **OK** lehetőséget. A DTMF-jeleket a névjegy **Telefonszám** vagy **DTMF** mezőjébe menthetjük.

 **Tipp!** Ha csak egy folyamatban lévő hanghívásunk van, a hívás tartásához nyomjuk meg a **⏏** gombot. A hívás bekapcsolásához nyomjuk meg ismét a **⏏** gombot.

Ha folyamatban lévő hívás közben a hangot át szeretnénk irányítani a kézbeszélőről a kihangosítóra, válasszuk az **Opciók** > **Hangszóró be** beállítását. Ha a készülékhez kompatibilis Bluetooth-fülhallgatót csatlakoztattunk, akkor a hangot az **Opciók** > **Kihangosító be** kiválasztásával irányíthatjuk át a fülhallgatóra. A kézbeszélőre 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 bontásához 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) hívásához készenléti állapotban tartjuk lenyomva a **1** gombot, és válasszuk a **Hangposta** vagy a **Video-postafiók** lehetőséget. Lásd még: „Hívásátírányítás”, 142. oldal és „Videohívások”, 113. oldal

A hang- vagy video-postafiók számának megváltoztatásához nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az **Eszközök** > **Hív.postafiók** lehetőséget, jelöljük ki a megfelelő postafiókot, majd válasszuk az **Opciók** > **Szám módosítása** parancsot. Írjuk be a számot (amelyet a mobilszolgáltatótól kaptunk), és válasszuk az **OK** lehetőséget.

Konferenciahívás kezdeményezése

- 1 Hívjuk fel az első résztvevőt.
- 2 Másik résztvevő felhívásához válasszuk az **Opciók** > **Új hívás** lehetőséget. Az első hívás automatikusan 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 konferenciahívásba, válasszuk az **Opciók** > **Konferenciába** 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 konferenciahívás befejezéséhez nyomjuk meg a **U** gombot.

Telefonszámok gyorshívása

A gyorshívás bekapcsolásához nyomjuk meg a **g** gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Beállítások** > **Telefon** > **Hívás** > **Gyorshívás** > **Be** lehetőséget.

Ha telefonszámot szeretnénk az egyik gyorshívógombhoz (**2 – 9**) rendelni, nyomjuk meg a **g** gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Gyorshív.** menüpontot. Lapozunk ahhoz a billentyűhöz, amelyhez a telefonszámot hozzá szeretnénk rendelni, és válasszuk az **Opciók** > **Kijelöl** parancsot. Az **1** a hang- és video-postafiókok számára, a **0** pedig az internetböngésző elindítására van fenntartva.

A híváshoz készenléti állapotban nyomjuk meg a megfelelő gyorshívógombot, majd a **L** gombot.

Hanghívás

A készülék továbbfejlesztett hangutasításokat használ. A továbbfejlesztett hangutasítások nem függenek a beszélő hangjától, így a felhasználónak nem kell előzetesen hangmintákat rögzítenie. Ehelyett a készülék hangmintát készít a névjegyzék valamennyi bejegyzéséhez, és ehhez hasonlítja a kimondott mintát. A készülék hangfelismerési funkciója a fő felhasználó hangjához igazodik, így jobban felismeri a hangutasításokat.

A hangminta az a név vagy becenév, amit a készülék a névjegyre ment. A szintetizált hangminta visszahallgatásához nyissuk meg a megfelelő névjegyet, majd válasszuk az **Opciók > Hangm. lejátszása** lehetőséget.

Hívás hangmintával



Megjegyzés: A hangminták használata nehézségekbe ütközhet, például zajos környezetben vagy vészhelyzet esetén, ezért ne számítsunk minden körülmény között a hanghívásra.

Hanghívás közben a hangszórót használjuk. A készüléket kis távolságra tartva mondjuk ki a hangmintát.

- 1 Hanghívásos tárcsázáshoz készenléti állapotban tartsuk lenyomva a jobb oldali választógombot. Ha kompatibilis fülhallgató van a készülékhez csatlakoztatva, hanghívás kezdeményezéséhez nyomjuk meg és tartsuk 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 lejátszsa a felismert partnerhez tartozó szintetizált hangmintát a készülékhez beállított nyelven, és megjeleníti a nevet és a telefonszámot. 2,5 másodperces várakozás után a készülék hívja a telefonszámot.

Ha a partner felismerése téves volt, a további találatok megjelenítéséhez 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: **Mobil**, **Mobil (otthon)**, **Mobil (munka.)**, **Telefon**, **Telefon (otthon)** vagy **Telefon (munka.)**.

Videohívások

Videohíváskor (hálózati szolgáltatás) valós idejű, kétirányú videokapcsolat jön létre saját telefonunk és a hívott fél telefonja között. A készülék kamerájával felvett élő videókép 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 mobilszolgáltatóhoz.

Videohívás csak két fél között létesíthető. Videohívás csak kompatibilis eszközzel vagy ISDN-ügyféllel kezdeményezhető. Nem kezdeményezhető videohívás aktív hang-, video- vagy adathívás közben.

Ikonok:

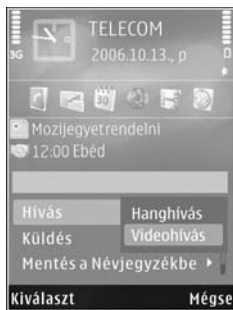
✖ Nem érkezik videokép a telefonra (a hívott fél nem küldi vagy a hálózat nem továbbítja).

🚫 Letiltottuk a videoküldést a készülékünkön. Arról, hogy a videó helyett hogyan küldhetünk állóképet, lásd: „Hívás”, 141 oldal.

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** parancsot.

Videohívásokhoz a készülék alapbeállításban az első 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.

A videomegjelenítés, illetve a csak hangküldés közötti váltáshoz válasszuk az **Opciók > Engedélyezés** vagy a **Letiltás > Videó küldése**, illetve **Hang küldése** vagy a **Hang és vid. küldése** lehetőséget.

A nagyítás növeléséhez vagy csökkentéséhez nyomjuk meg a vagy a gombot.

Ha fel szeretnénk cserélni az elküldött videoképek helyét a kijelzőn, válasszuk az **Opciók > Képsorrend módos.** lehetőséget.

Ha a hangot át szeretnénk irányítani a készülékhez csatlakoztatott kompatibilis Bluetooth-fülhallgatóra, válasszuk az **Opciók > Kihangosító be** beállítását.

A készülék hangszórójára az **Opciók > Kézbeszélő be** lehetőség kiválasztásával kapcsolhatunk vissza.

A hangerő videohívás közben történő beállításához nyomjuk meg a készülék oldalán található hangerő-szabályozó gombot.

Ha a fő kamerát szeretnénk videokép küldésére használni, válasszuk az **Opciók > Főkamera használata** lehetőséget, majd a készülék hátoldalán nyissuk ki az objektívvédőt.

A másodlagos kamerára való visszakapcsoláshoz válasszuk az **Opciók > Más. kam. használata** beállítását.

A videohívás befejezéséhez nyomjuk meg a gombot.

Videomegosztás

Hanghívás közben a **Vid.megoszt.** (hálózati szolgáltatás) lehetőség használatával küldhetünk élő videoképet vagy videófájlt a telefonról egy másik kompatibilis mobilkészülékre.

A **Vid.megoszt.** funkció bekapcsolásakor a hangszóró is bekapcsolódik. Ha videomegosztás közben nem szeretnénk használni a kihangosítót a hanghíváshoz, használhatunk egy kompatibilis fülhallgatót is.

A videomegosztás követelményei

Mivel a **Vid.megoszt.** funkcióhoz UMTS-kapcsolatra van szükség, a **Vid.megoszt.** elérhetősége attól függ, hogy rendelkezésre áll-e UMTS-hálózat. A szolgáltatás és a hálózat rendelkezésre állásával, valamint a szolgáltatás díjszabásával kapcsolatos részletes tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A **Vid.megoszt.** funkció használatához az alábbi műveleteket kell elvégeznünk:

- Ellenőrizzük, hogy a készülék be van-e állítva a személyek közötti kapcsolatokra. Lásd: „Beállítások”, 115. oldal.
- Ellenőrizzük, hogy rendelkezünk-e aktív UMTS-kapcsolattal és az UMTS hálózati lefedettség területén tartózkodunk-e. Lásd: „Beállítások”, 115. oldal. Ha a megosztási műveletet az UMTS-hálózatban kezdjük el, és a telefon GSM-hálózatra vált át,

a megosztási munkamenet megszakad, a hanghívás azonban folytatható. A **Vid.megoszt.** csak UMTS-hálózati lefedettség esetén indítható el.

- 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, illetve a készülékén nincs telepítve a **Vid.megoszt.** alkalmazás, vagy nincs beállítva a személyek közötti kapcsolat, akkor a meghívott személy nem fog értesülni arról, hogy meghívást küldtünk neki. Ilyenkor hibaüzenetet kapunk, amely arról tájékoztat, hogy a hívott fél nem tudja fogadni a meghívást.

Beállítások

A személyek közötti kapcsolat beállításai

A személyek közötti kapcsolatot SIP-kapcsolatnak (Session Initiation Protocol) is nevezzük. A **Vid.megoszt.** szolgáltatás használata előtt meg kell adni a SIP-profil beállításait a készüléken.

Kérdezzük meg a szolgáltatótól a SIP-profil beállításait, és mentsük azokat a készüléken. A szolgáltató elküldheti a beállításokat folyamatos letöltéssel, vagy megadhatja a szükséges paraméterek listáját.

Ha ismerjük a hívott fél SIP-címét, felvehetjük azt az adott személy névjegyébe. A készülék főmenüjében válasszuk a **Névjegyzék** lehetőséget, és nyissuk meg a névjegyet

(vagy készítsünk új névjegyet az adott személyhez). Válasszuk az **Opciók > Adatok hozzáadása > SIP** vagy **Nézet megoszt.** parancsot. A SIP-címet felhasználónév@tartománynev formában adjuk meg (tartománynev helyett használhatunk IP-címet is).

Ha nem ismerjük a partner SIP-címét, a kamera megosztásához használhatjuk a címzett országhívószámmal (például +36) kiegészített telefonszámát is (ha azt a mobilszolgáltató engedélyezi).

UMTS-kapcsolat beállításai

Az UMTS-kapcsolat beállításához hajtsuk végre a következő műveleteket:

- A szolgáltatónál kössünk szerződést az UMTS-hálózat használatára.
- Ellenőrizzük, hogy a készüléken helyesen vannak-e megadva az UMTS hozzáférési pont kapcsolati beállításai. További tudnivalók: „Csatlakozás”, 143. oldal.

Élő videofelvétel vagy videofájl megosztása

- 1 Aktív hanghívás közben válasszuk az **Opciók > Videomegosztás > Élő videó** lehetőséget, majd a készülék hátoldalán nyissuk ki az objektívvédőt. Videofájl megosztásához válasszuk az **Opciók > Videomegosztás > Rögzített klip** menüpontot. A készülékre vagy a kompatibilis memóriakártyára

mentett videofájlok jelennek meg. Válasszuk ki a megosztani kívánt videofájlt. A fájl megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Lejátszás** parancsot.

- 2 Élő videofelvétel megosztásakor a készülék arra a SIP-címre küldi el a meghívást, amelyet a címzett névjegyéhez hozzárendeltünk. Videofájl megosztásához válasszuk az **Opciók > Meghívás** parancsot. Előfordulhat, hogy a megosztáshoz először megfelelő formátumba kell konvertálni a videofájlt. Megjelenik **A megosztáshoz a klipet konvertálni kell. Folytatja?** felirat. Válasszuk a **OK** lehetőséget.

Ha a címzett névjegyadatai a **Névjegyzék** mappába vannak mentve, és a névjegyhez 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.

- 3 A megosztás automatikusan elkezdődik, amikor a hívott fél elfogadja a meghívást.
- 4 A megosztási művelet szüneteltetéséhez válasszuk a **Felfüggeszt** lehetőséget. Ha folytatni szeretnénk a megosztást, válasszuk a **Folytat** parancsot. A videofájl gyors előre- vagy visszatekeréséhez nyomjuk meg a  vagy a  gombot. Ha ismét le szeretnénk játszani a videofájlt, válasszuk a **Lejátszik** lehetőséget.

- 5 A megosztási művelet befejezéséhez válasszuk a **Leállít** lehetőséget. A hanghívást a **⏏** gomb megnyomásával fejezhetjük be. A videomegosztás az aktuális hanghívás befejezésekor is véget ér.

A megosztott élő videokép mentéséhez válasszuk a **Ment** parancsot, amikor a kijelzőn megjelenik a **Menti a megosztott videoklipet?** kérdés. A megosztott videófájl a készülék a **Galéria Képek és videó** mappájába 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. Lásd: „Aktív készenléti állapot”, 94. oldal.

Meghívás elfogadása

Amikor megosztási meghívást kapunk, meghívási üzenet jelenik meg, amely tartalmazza a hívó nevét vagy SIP-címét. Ha a készülék nincs **Néma** üzemmódba állítva, akkor csengéssel jelzi a meghívás érkezését.

Ha valaki megosztási meghívást küld, de éppen nem tartózkodunk UMTS-hálózatban, akkor nem fogjuk tudni, hogy meghívást kaptunk.

Amikor meghívást kapunk, a következőket tehetjük:

Elfogad – a megosztási művelet indítása.

Elutasít – a meghívás elutasítása. A meghívás küldője üzenetet kap a meghívás elutasításáról. A megosztási munkamenet elutasításához és a hanghívás megszakításához megnyomhatjuk a vége gombot is.

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.

Hívás fogadása vagy elutasítása

Hívás fogadásához nyomjuk meg a **⏏** gombot, vagy nyissuk ki a csúszófedelelet.

A bejövő hívás csengetésének elnémításához válasszuk a **Némít** parancsot.

Ha nem akarjuk a hívást fogadni, nyomjuk meg a **⏏** gombot. Ha bekapcsoltuk a **Hívásátírányítás > Ha foglalt** funkciót, a hívás elutasítása egyúttal a hívás átírányítását is jelenti. Lásd: „Hívásátírányítás”, 142. oldal.

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 az **Opciók > SMS küldése** lehetőséget. Az opció beállításáról és normál szöveges üzenet írásáról lásd: „Hívás”, 141. oldal.

Videohívás fogadása vagy elutasítása

Videohívás érkezésekor az  ikon jelenik meg.

A videohívás fogadásához nyomjuk meg a  gombot. Megjelenik az **Engedélyezi videokép hívónak való küldését?** üzenet. Az élő videokép továbbításának megkezdéséhez válasszuk az **Igen** lehetőséget.

Ha nem kapcsoljuk be a videohívást, a készülék a képet nem küldi el, de a hívó hangja hallható lesz. A videokép helyett a kijelzőn szürke háttér jelenik meg. Ha a szürke háttérképet a készülék kamerájával rögzített állóképpel szeretnénk helyettesíteni, akkor olvassuk el a következő részt: „Hívás”, **Kép a videohívásban**, 141. oldal.

A videohívás befejezéséhez nyomjuk meg a  gombot.

Hívásvárakoztatás

Folyamatban lévő hívás esetén is fogadhatunk másik hívást, ha bekapcsoljuk a **Hívásvárakoztatás** lehetőséget az **Eszközök > Beállítások > Telefon > Hívás > Hívásvárakoztatás** (hálózati szolgáltatás) menüpontban.

A várakozó hívás fogadásához nyomjuk meg a  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 kilépjünk a vonalból. Ehhez válasszuk az **Opciók > Átadás** parancsot. Az aktív hívás befejezéséhez nyomjuk

meg a  gombot. Ha mindkét hívást be kívánjuk fejezni, válasszuk az **Opciók > Minden hívás vége** lehetőséget.

Napló

A nem fogadott, a fogadott és a tárcsázott hanghívásokhoz tartozó telefonszámok megjelenítéséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Alkalmazások > Napló > Utolsó hívások** menüpontot. 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.

Ha törölni szeretnénk az összes híváslistát, akkor az utolsó hívások fő nézetében 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. Egyedi esemény törléséhez nyissuk meg a listát, lapozzunk az eseményre, és nyomjuk meg a  gombot.

Hívás időtartama

A bejövő és a kimenő hívások hozzávetőleges időtartamának megjelenítéséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Alkalmazások > Napló > Hívásidőtartam** menüpontot.

 **Megjegyzés:** A szolgáltató által ténylegesen számlázott hívási idő a hálózat jellemzőitől, az alkalmazott kerekítésektől, 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. Lásd: „Telefon és SIM-kártya”, 137. oldal.

Csomagkapcsolt adatátvitel

A csomagkapcsolt adatátvitel során elküldött és fogadott adatok mennyiségének ellenőrzéséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Alkalmazások > Napló > Csomagkapcs.** menüpontot. Előfordulhat, hogy a csomagkapcsolt kapcsolatok díjait az elküldött és fogadott adatok mennyisége alapján számítják.

Az összes kommunikációs esemény figyelése

A **Napló** alkalmazásban a következő ikonok szerepelnek:

 bejövő,

 kimenő,

 nem fogadott kommunikációs események.

A készülék által rögzített összes hanghívás, szöveges üzenet, adatkapcsolat vagy vezeték nélküli helyi hálózati

kapcsolat megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Alkalmazások > Napló** menüpontot, majd a  gomb megnyomásával nyissuk meg az általános naplót.

A részeseményeket, például a több részben elküldött SMS-üzeneteket, valamint a csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatokat a napló egy eseményként rögzíti. A csatlakozások a távoli postafiókrokra, multimédia üzenetközpontokra vagy a böngészőoldalakra csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatként jelennek meg.

Ha ismeretlen telefonszámot szeretnénk a **Napló** alkalmazásból a névjegyzékbe felvenni, válasszuk az **Opciók > Mentés a Névjegyzékbe** lehetőséget.

A napló szűréséhez válasszuk az **Opciók > Szűrés** beállítást, majd jelöljük 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 eltávolítani a naplóból, nyomjuk meg a  gombot.

A napló időtartamának bekapcsolásához válasszuk az **Opciók > Beállítások > Napló időtartama** lehetőséget. A **Nincs napló** lehetőség kiválasztásával véglegesen töröljük a napló tartalmát, a legutóbbi hívások listáját és az üzenetek kézbesítési jelentéseit a készülékről.

 **Tipp!** Az adatok nézetben vágólapra másolhatjuk a telefonszámokat, és például szöveges üzenetbe illeszthetjük azokat. Válasszuk az **Opciók** > **Számmásolás** lehetőséget.

Ha meg szeretnénk nézni, hogy kilobájtban megadva 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.

Névjegyzék (telefonkönyv)

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Névjegyzék** parancsot. A **Névjegyzék** mappába menthetjük és ott módosíthatjuk a névjegyzék-adatokat, például a névjegyekhez tartozó telefonszámokat, lakcímeiket vagy e-mail címeket. Egyedi csengőhangot vagy indexképet is adhatunk az egyes névjegyekhez. Lehetőségünk van névjegycsoportok létrehozására is, amelyek lehetővé teszik szöveges- vagy e-mail üzenetek egyszerre több címzettnek történő elküldését. A kapott névjegyeket felvehetjük a névjegyzékbe. Lásd: „Adatok és beállítások”, 102. oldal. Névjegyeket csak kompatibilis készülékre küldhetünk, illetve ilyenről fogadhatunk.

A partnerek és csoportok számának, valamint a **Névjegyzék** alkalmazásban rendelkezésre álló memória méretének a megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Névjegyzék-információ** menüpontot.

Nevek és telefonszámok mentése és szerkesztése

- 1 Válasszuk az **Opciók > Új névjegy** lehetőséget.
- 2 Töltsük ki a kívánt mezőket, és nyomjuk meg a **Kész** gombot.

A **Névjegyzék** mappában tárolt névjegyek szerkesztéséhez lapozzunk a módosítani kívánt névjegyhez, és válasszuk az **Opciók > Szerkesztés** lehetőséget. A megfelelő névjegyet úgy is megkereshetjük, hogy a név első betűit beírjuk a keresőmezőbe. A beírt betűkkel kezdődő névjegyek jelennek meg a kijelzőn.

 **Tipp!** Névjegyek felvételéhez és szerkesztéséhez használhatjuk a Nokia PC Suite részét képező Nokia Contacts Editor programot is.

Ha kisméretű indexképet szeretnénk a névjegyhez mellékelni, nyissuk meg a névjegyet, és válasszuk az **Opciók > Szerkesztés > Opciók > Új indexkép** lehetőséget. Az indexkép megjelenik, amikor a névjegyhez tartozó telefonszámról érkezik hívás.

A névjegyhez rendelt hangminta meghallgatásához lapozzunk a névjegyre, és válasszuk az **Opciók > Hangm. lejátszása** menüpontot. Lásd: „Hanghívás”, 112. oldal.

A névjegyadatok elküldéséhez jelöljük ki az elküldeni kívánt névjegyet, majd válasszuk az **Opciók > Küldés > SMS-ben, MMS-ben, Bluetooth-on** lehetőséget vagy az **Infrán** beállítást. Lásd: „Üzenetek”, 98. oldal és „Adatok küldése Bluetooth-kapcsolaton”, 34. oldal.

 **Tipp!** Ha a névjegyeket ki szeretnénk nyomtatni Basic Print Profile (BPP – alapszintű nyomtatási profil) lehetőséggel és Bluetooth-kapcsolattal rendelkező nyomtatón (ilyen például a HP Deskjet 450 Mobile nyomtató vagy a HP Photosmart 8150), válasszuk az **Opciók > Nyomtatás** parancsot.

Ha partnert szeretnénk felvenni az egyik csoportba, válasszuk az **Opciók > Csoporthoz ad:** lehetőséget (csak akkor jelenik meg, ha már létrehoztunk csoportot). Lásd: „Névjegycsoportok létrehozása”, 124. oldal.

Megnézhetjük, hogy egy adott névjegy melyik csoportba tartozik. Ehhez lapozunk a névjegyre, és válasszuk az **Opciók > Csoportjai** lehetőséget.

A **Névjegyzék** valamelyik bejegyzésének törléséhez lapozunk a kívánt névjegyre, és nyomjuk meg a  gombot. Több névjegy egyidejű törléséhez a  és a  gombbal jelöljük ki a kívánt névjegyeket, majd a törléshez nyomjuk meg a  gombot.

Alapértelmezett számok és címek

A névjegyekhez alapértelmezett számot és címet is rendelhetünk. Így a több telefonszámmal vagy címmel rendelkező partnereket egyszerűen hívhatjuk adott számon, illetve küldhetünk nekik üzenetet adott címre. 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 nyomjuk meg a **Kijelöl** gombot.
- 4 Jelöljük ki az alapértelmezettként használni kívánt telefonszámot vagy címet.

Az alapértelmezett telefonszám és cím aláhúzva jelenik meg a névjegyben.

Névjegyek másolása

Ha neveket és telefonszámokat szeretnénk másolni a SIM-kártyáról a készülékre, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Névjegyzék > Opciók > SIM-névjegyzék > SIM-telefonkönyv** parancsot, majd jelöljük ki a másolandó neveket, és válasszuk az **Opciók > Másolás a Névj.-be** lehetőséget.

Ha névjegyeket szeretnénk a SIM-kártyára másolni, a **Névjegyzék** mappában válasszuk ki a másolandó neveket, majd válasszuk az **Opciók > Másolás SIM-re** beállítást vagy az **Opciók > Másolás > SIM-névjegyzékbe** lehetőséget. Csak azok a névjegyzékbe másolhatók, amelyeket a SIM-kártya kezelni tud.

 **Tipp!** A névjegyzék és kompatibilis számítógép adatait a Nokia PC Suite programcsomag segítségével egymáshoz szinkronizálhatjuk.

SIM-tel.könyv és más SIM-szolgáltatások

A SIM-szolgáltatások elérhetőségéről és használatáról a SIM-kártya értékesítőjétől kaphatunk felvilágosítást. Ez lehet a szolgáltató vagy más értékesítő.

A SIM-kártyán tárolt nevek és telefonszámok megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Névjegyzék** > **Opciók** > **SIM-névjegyzék** > **SIM-tel.könyv** lehetőséget. A SIM-telefonkönyvben lehetőség van számokat felvételére, módosítására, névjegyzékbe történő másolására és hívására.

A rögzített tárcsázási számok megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **SIM-névjegyzék** > **Rögzített tárcs. nevek** menüpontot. Ez a beállítás csak akkor jelenik meg, ha a SIM-kártya kezelni tudja ezt a funkciót.

Ha be szeretnénk állítani, hogy a készülékről csak bizonyos telefonszámok legyenek hívhatók, válasszuk az **Opciók** > **Rögzített tárcs. be** lehetőséget. A rögzített tárcsázás aktiválásához vagy kikapcsolásához, illetve a rögzített tárcsázású számok módosításához a PIN2-kód szükséges. Ha nem kapta meg ezt a kódot, forduljon a szolgáltatóhoz. Ha új számokat szeretnénk felvenni a rögzített tárcsázási listára, válasszuk az **Opciók** > **Új SIM-névjegy** menüpontot. Ezekhez a funkciókhoz szükség van a PIN2-kódra.

A **Rögzített tárcsázás** funkció használatakor nem lehet csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatot létesíteni, kivéve, ha szöveges üzeneteket küldünk ilyen kapcsolaton keresztül. Ebben az esetben az üzenetközpont és a címzett telefonszámának szerepelnie kell a rögzített tárcsázási listán.

A készülékbe előre beprogramozott segélykérőszám akkor is felhívható, ha rögzített tárcsázás van érvényben.

Csengőhang hozzárendelése névjegyhez

Névjegy vagy névjegycsoport csengőhangjának meghatározásához végezzük el az alábbi műveleteket:

- 1 Névjegy megnyitáshoz nyomjuk meg a  gombot, vagy lépünk a csoportok listába, és jelöljük ki egy csoportot.
- 2 Válasszuk az **Opciók** > **Csengőhang** lehetőséget. Megjelenik a csengőhangok listája.
- 3 Jelöljük ki a névjegyhez vagy csoporthoz használni kívánt csengőhangot. Csengőhangként videófájl is használhatunk.

Amikor adott névjegyhez vagy csoporthoz tartozó telefonszámról hívásunk érkezik, a készülék a kiválasztott csengőhangot szólaltatja meg (feltéve, ha a hívó fél elküldi a telefonszámát és azt készülékünk azonosítani tudja).

A csengőhang eltávolításához válasszuk ki az **Alap csengőhang** lehetőséget a csengőhangok listáján.

Névjegycsoportok létrehozása

- 1 A **Névjegyzék** alkalmazásban a csoportok listájának megnyitásához nyomjuk meg a  gombot.
- 2 Válasszuk az **Opciók > Új csoport** lehetőséget.
- 3 Adjunk nevet a csoportnak, vagy használjuk az **csoport** alapértelmezett nevet, majd válasszuk az **OK** lehetőséget.
- 4 Válasszuk ki a csoportot, majd válasszuk az **Opciók > Új tagok** parancsot.
- 5 Lapozzunk egy névjegyre, és a kijelöléséhez nyomjuk meg a  gombot. Egyszerre több tag felvételéhez ismételjük meg a műveletet az összes felvenni kívánt taggal.
- 6 A tagok felvételéhez 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** parancsot.
- 3 Az **Igen** lehetőség kiválasztásával töröljük a tagot a csoportból.

Iroda

Quickoffice



A Quickoffice alkalmazás segítségével .doc, .xls, .ppt és .txt formátumú dokumentumokat nézhetünk meg. A rendszer nem minden formátumot és szolgáltatást tud kezelni. Az Apple Macintosh formátumokat nem támogatja a rendszer.

A Quickoffice alkalmazások használatához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Iroda > Quickoffice** lehetőséget. Ekkor megnyílik a készüléken és a behelyezett kompatibilis memóriakártyán található .doc, .xls, .ppt és .txt formátumú fájlok listája.

A **Quickword**, **Quicksheet**, **Quickpoint** vagy **Quickmanager** alkalmazás megnyitásához és a kívánt nézet eléréséhez nyomjuk meg a  gombot.

Quickword

A **Quickword** segítségével a készüléken eredeti 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 fájlfarmátumok minden verzióját és funkcióját.

Dokumentum megnyitásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Iroda > Quickoffice > Quickword** lehetőséget, majd a megfelelő dokumentumot.

Ha a Quickword alkalmazást egy olyan verzióval kívánjuk frissíteni, amely támogatja a szerkesztést, válasszuk az **Opciók > Frissítés szerkesztéshez** lehetőséget. A frissítés díjköteles lehet.

Lásd még: „További információ”, 126. oldal.

Quicksheet

A **Quicksheet** segítségével a készüléken eredeti 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 fájlfarmátumok minden verzióját és funkcióját.

Táblázat megnyitásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Iroda > Quickoffice > Quicksheet** lehetőséget, majd a megfelelő táblázatot.

Ha a Quicksheet alkalmazást egy olyan verzióval kívánjuk frissíteni, amely támogatja a szerkesztést, válasszuk az **Opciók > Átváltás szerk.módba** lehetőséget. A frissítés díjköteles lehet.

Lásd még: „További információ”, 126. oldal.

Quickpoint

A **Quickpoint** segítségével a készüléken eredeti Microsoft PowerPoint bemutatókat tekinthetünk meg.

A **Quickpoint** kezelni tudja a Microsoft PowerPoint 2000, XP és 2003 alkalmazással mentett .ppt formátumú bemutatókat (prezentációkat). A rendszer nem támogatja a felsorolt fájlformátumok minden verzióját és funkcióját.

Bemutató megnyitásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Iroda** > **Quickoffice** > **Quickpoint** lehetőséget, majd a megfelelő prezentációt.

Ha a Quickpoint alkalmazást egy olyan verzióval kívánjuk frissíteni, amely támogatja a szerkesztést, válasszuk az **Opciók** > **Frissítés szerkesztéshez** lehetőséget. A frissítés díjköteles lehet.

Lásd még: „További információ”, 126. oldal.

Quickmanager

A Quickmanager alkalmazással szoftvereket, frissítéseket vagy új verziókat, illetve egyéb hasznos alkalmazásokat tölthetünk le. A letöltések díját a telefonszámlán vagy hitelkártyával fizethetjük ki.

A Quickword, Quicksheet vagy Quickpoint alkalmazás szerkesztést is támogató verziójával való frissítéséhez licenct kell vásárolnunk.

A **Quickmanager** megnyitásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Iroda** > **Quickoffice** > **Quickmanager** lehetőséget.

További információ

Ha a **Quickword**, a **Quicksheet**, a **Quickpoint** vagy a **Quickmanager** alkalmazás megnyitása sikertelen, további információért keressük fel a www.quickoffice.com webhelyet. További segítséget kaphatunk, ha levelet küldünk a supportS60@quickoffice.com e-mail címre.

Jegyzetek



Jegyzetek .txt formátumban való írásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Iroda** > **Jegyzetek** lehetőséget.

Rögzítő



Hangjegyzetek rögzítéséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Iroda** > **Rögzítő** lehetőséget. A telefonbeszélgetés hanghívás közbeni rögzítéséhez nyissuk meg a **Rögzítő** alkalmazást. A rögzítés alatt mindkét fél öt másodpercenként hangjelzést hall.

Adobe Reader

Az Adobe Reader alkalmazás segítségével .pdf dokumentumokat olvashatunk a készülék kijelzőjén.

Az alkalmazás meg tudja jeleníteni a .pdf dokumentumok tartalmát telefonon vagy egyéb mobilkészüléken, de a számítógépes változathoz képest csak korlátozott szolgáltatásokkal rendelkezik.

Dokumentumok megnyitásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Iroda > Adobe PDF** lehetőséget. A készüléken lévő fájlok a fájlnézetben tekinthetők meg. Dokumentum megnyitásához lapozzunk a kívánt dokumentumra, és nyomjuk meg a  gombot.

A készülék memóriájában és a behelyezett kompatibilis memóriakártyán tárolt dokumentumok megkereséséhez megnyitásához használjuk a **Fájlkezelő** alkalmazást.

További információ

További tájékoztatást a www.adobe.com webhelyen olvashatunk.

Az alkalmazással kapcsolatos kérdések, javaslatok vagy információk megosztásához keressük fel a Symbian OS operációs rendszeren használható Adobe Reader alkalmazás (Adobe Reader for Symbian OS) felhasználói fórumát a <http://adobe.com/support/forums/main.html> webhelyen.

Számológép

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Iroda > Számológép** parancsot.

 **Megjegyzés:** A számológép pontossága korlátozott, mivel egyszerű számítások elvégzésére tervezték.

Átváltó

Mértékegységek átváltásához nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Iroda > Átváltó** menüpontot.

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 az egységet, amelyről át szeretnénk váltani, a következő **Egység** mezőben pedig jelöljük ki azt az egységet, amelyre átváltani szeretnénk.
- 3 Az első **Menny.** mezőben adjuk meg az átváltani kívánt értéket. A másik **Menny.** mezőben automatikusan az átváltott érték jelenik meg.

Alappénznem és árfolyamok beállítása

Válasszuk a **Típus > Pénznem > Opciók > Árfolyamok** parancsot. A pénznemek közötti átváltás végrehajtása

előtt ki kell jelölnünk az alappénznemet, és meg kell adnunk az árfolyamokat. Az alappénznem árfolyama mindig 1.



Megjegyzés: Az alappénznem módosításakor be kell írni az új árfolyamokat, mivel a korábban beállított átváltási árfolyamok lenullázódnak.

Zip manager

Fájlok tömörítéséhez használjuk a **Zip manager** alkalmazást. A tömörített fájlok kisebb tárhelyet használnak fel és egyszerűbben küldhetők el kompatibilis készülékekre.

Az alkalmazás megnyitásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Iroda > Zip** lehetőséget.

Tömörített fájlok létrehozásához vagy kezeléséhez, illetve a beállítások módosításához válasszuk az **Opciók** lehetőséget, majd a kívánt beállítást.

A tömörített fájlokat a készüléken vagy kompatibilis memóriakártyán tárolhatjuk.

Vezeték nélküli billentyűzet

A Nokia vezeték nélküli billentyűzet vagy egyéb, a Bluetooth Human Interface Devices (HID) üzemmódot támogató kompatibilis vezeték nélküli billentyűzet

készülékhez való beállításához használjuk a **Vez. nél. bill.** alkalmazást. A billentyűzet segítségével kényelmesen, a teljes QWERTY elrendezés használatával írhatunk be szövegeket, például üzeneteket, e-maileket vagy naptári bejegyzéseket.

- 1 Aktiváljuk a Bluetooth funkciót a készüléken.
- 2 Kapcsoljuk be a billentyűzetet.
- 3 Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Iroda > Vez. nél. bill.** parancsot.
- 4 A Bluetooth-kapcsolatra alkalmas készülékek keresésének megkezdéséhez válasszuk az **Opciók > Billentyűzet keresése** parancsot.
- 5 Válasszuk ki a billentyűzetet a listából, és a kapcsolat létrehozásához nyomjuk meg a  gombot.
- 6 A billentyűzet és a készülék párosításához írunk be egy tetszés szerinti (1–9 számjegyből álló) kódot a készüléken, majd adjuk meg ugyanazt a kódot a billentyűzeten is.
A kód számjegyeinek beírása előtt meg kell nyomnunk az **Fn** billentyűt.
- 7 Ha a készülék a billentyűzetkiosztást kéri, válasszuk ki azt a készüléken lévő listából.
- 8 Amikor a billentyűzet neve megjelenik, az állapota **Billentyűzet csatlakoztatva**-ra vált, és a billentyűzet zöld jelzőfénye lassan villog; ekkor a billentyűzet használatra kész.

A billentyűzet működéséről és karbantartásáról a billentyűzet felhasználói útmutatója tartalmaz további tájékoztatást.

Vonalkódolvasó



A különféle kódok (például vonalkódok vagy a képeslapokban lévő kódok) dekódolására a **Vonalkód** alkalmazást használhatjuk. A kódok különféle adatokat, például internetcímet, e-mail címet és telefonszámokat tartalmazhatnak.

A vonalkódok leolvasásához és dekódolásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Iroda > Vonalkód** lehetőséget.

Ha kódot szeretnénk leolvasatni, a fő kamera bekapcsolásához nyissuk ki az objektívvédőt a kamera bekapcsológombjával. A kód leolvasásához válasszuk a **Kód beolvasása** parancsot. Helyezzük a kódot a kijelzőn látható piros vonalak közé. A **Vonalkód** alkalmazás megpróbálja leolvasni és dekódolni a kódot, majd a dekódolt információ megjelenik a képernyőn.

A leolvasott adatok mentéséhez válasszuk az **Opciók > Mentés** parancsot. Az adatokat .bcr formátumban menti a készülék.

Ha az előzőleg mentett, dekódolt információt meg szeretnénk jeleníteni a fő nézetben, válasszuk a **Mentett adatok** lehetőséget. Kód megnyitásához nyomjuk meg a  gombot.

A dekódolt információ megtekintésekor a különféle hivatkozások, internethivatkozások, telefonszámok és

e-mail címek ikonként jelennek meg a kijelző felső részén, olyan irányban, ahogyan az a dekódolt információban található.

A **Mentett adatok** nézetben válasszuk az **Opciók** lehetőséget. Ekkor új leolvasást végeztethetünk vagy felhasználhatjuk az előzőleg dekódolt adatokat.

A készülék energiatakarékossági célból visszatér készenléti módba, ha a **Vonalkód** alkalmazást nem lehet elindítani, vagy ha legalább 1 percig nem nyomunk meg gombot a készüléken. A leolvasás vagy az adatok megtekintésének folytatásához nyomjuk meg a  gombot.

Eszközök

Alkalmazáskezelő



Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az [Eszközök](#) > [Alk.kezelő](#) parancsot. A készülékre kétféle alkalmazás és szoftver telepíthető:

- J2ME™ alkalmazás, amely a Java™-technológián alapszik, és .jad vagy .jar kiterjesztésű ().
- Egyéb, a Symbian operációs rendszerrel használható alkalmazás és szoftver (). A telepítőfájlok kiterjesztése .sis. Csak kifejezetten a Nokia N95 készülékhez kifejlesztett alkalmazásokat telepítsünk. A szoftverszolgáltatók gyakran a termék hivatalos típusszámát használják azonosításra: Nokia N95-1

Telepítőfájlok átvihetők a készülékre kompatibilis számítógépről, letölthetők böngészés során, valamint érkehetnek multimédia üzenetben, e-mail üzenet mellékleteként, valamint Bluetooth-kapcsolaton vagy infraporton keresztül. Az alkalmazások készülékre történő telepítéséhez használhatjuk a Nokia PC Suite programcsomag Nokia Application Installer elemét is. Ha fájlmásoláshoz a Microsoft Windows Intézőt használjuk, mentjük el a fájlt kompatibilis memóriakártyára (merevlemezre).

Alkalmazás és szoftver telepítése

A  ikon .sis alkalmazást, a  Java-alkalmazást jelez, a  azt jelzi, hogy az alkalmazás telepítése nem teljes, a  pedig azt, hogy az alkalmazás telepítése memóriakártyára történt.

 **Fontos:** Csak megbízható forrásból származó alkalmazásokat telepítsünk és használjunk, például olyanokat, amelyek Symbian-aláírással rendelkeznek, vagy megfeleltek a Java Verified™ tesztnek.

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 a [Tanúsítványok](#) menüpontban válasszuk az [Adatok megjelenít.](#) lehetőséget. Lásd: „Tanúsítványkezelés”, 139. oldal.
- 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 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 felhasználói név és a jelszó megadására. Ezeket az alkalmazás forgalmazójától vagy gyártójától kaphatjuk meg.
- 1 A telepítőfájl megkereséséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Alk.kezelő** lehetőséget. Ezenkívül a **Fájlkezelő** funkció segítségével a készülék memóriájában vagy a behelyezett kompatibilis memóriakártyán is kereshetünk, illetve az **Üzenetek > Bejövő** mappában megnyithatjuk a telepítőfájlt tartalmazó üzenetet.
 - 2 Az **Alk.kezelő** alkalmazásban válasszuk az **Opciók > Telepítés** parancsot. Egyéb alkalmazásokban lapozunk a telepítőfájltra, és a telepítés megkezdéséhez nyomjuk meg a  gombot. 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 nyomjuk meg a  gombot. Ha az alkalmazáshoz nincs megadva alapértelmezés szerinti mappa, akkor a készülék az **Alkalmazások** mappába 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) a készülékmemóriában maradnak. Ezek a fájlok sok memóriát foglalhatnak, ezzel megakadályozva további fájlok tárolását. A megfelelő mennyiségű memória biztosításához a Nokia PC Suite használatával a telepítőfájlokat egy kompatibilis számítógépre másolhatjuk, majd a fájlkezelővel eltávolíthatjuk a telepítőfájlokat a készülékmemóriából. Lásd: „Fájlkezelő”, 19. oldal. Ha a .sis fájl egy üzenet mellélete, töröljük az üzenetet az Üzenetek menü Bejövő mappájából.

Alkalmazások és szoftver eltávolítása

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 részletekért olvassuk el a telepített szoftvercsomag dokumentációját.

Beállítások

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

Szoftvertelepítés – Adjuk meg, hogy a Symbian-szoftverek telepítését igazolt digitális aláírás nélkül is szeretnénk-e engedélyezni.

Online tanúsítványellen. – 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 **Alk.kezelő** fő nézetében lapozunk az alkalmazáshoz, és válasszuk az **Opciók** > **Megnyitás** lehetőséget.

Digitális jogkezelés



A tartalomtulajdonosok különböző digitális jogkezelési (DRM) technológiát alkalmazhatnak szellemi tulajdonuk, beleértve szerzői joguk védelmére. A jelen készülék különböző típusú DRM-szoftvereket használ a DRM-védelem alatt álló tartalmak eléréséhez. A készülék használatával hozzáférhetünk a WMDRM 10, az OMA DRM 1.0 és az OMA DRM 2.0. módon 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-védelem alatt álló tartalom megújítása is. Az ilyen DRM-szoftvervisszavonás 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 tartalomhasználatról kapcsolatos jogokat.

Ha a készüléken OMA DRM-védett tartalom található, az aktiválókulcsok és a tartalom lemásolásához használjuk a Nokia PC Suite másolófunkcióját. 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 készülék WMDRM-védett tartalommal rendelkezik, akkor a készülék memóriájának formázásakor mind az aktiválókulcs, mind a tartalom elveszik. Az aktiválókulcs és a tartalom akkor is elveszhet, ha a készüléken lévő fájlok megsérülnek. Az aktiválókulcsok és a tartalom elvesztése esetén nem biztos, hogy a készüléken korábban már meglévő tartalom továbbra is használható lesz. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Bizonyos aktiválókulcsok egy adott SIM-kártyához kapcsolhatók, így a védett tartalom csak akkor érhető el, ha a SIM-kártyát behelyezik a készülékbe.

A készüléken tárolt aktiválókulcsok megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot, és az **Eszközök > Akt. kulcs** menüpontban válasszunk a következő lehetőségek közül:

Érvény. kulcsok – Felsorolja a médiafájlokhoz kapcsolódó kulcsokat, illetve azokat, amelyek érvényességi ideje még nem kezdődött el.

Érvényt. kulcsok – Felsorolja az érvénytelen kulcsokat. Az érvénytelenség oka, hogy a médiafájlok használati ideje lejárt, vagy hogy a készüléken van ugyan védett médiafájl, de nem tartozik hozzá aktiválókulcs.

N. hasz. kulcs. – Azoknak a kulcsoknak a listája, amelyekhez a készüléken nem tartoznak médiafájlok.

A médiafájlhoz további használati időt vásárolhatunk, illetve meghosszabbíthatjuk a használati időtartamot. Ehhez jelöljük ki az érvénytelen aktiválókulcsot, és válasszuk az **Opciók > Új kulcs beszerzése** lehetőséget. Az aktiválókulcsok nem frissíthetők, ha tiltva van a szolgáltatói hírzünetek fogadása. Lásd: „Szolgáltatói hírzünetek”, 102. oldal.

A részletes adatok megtekintéséhez (például érvényességi állapot és a fájl továbbküldésének lehetősége) lapozunk az aktiválókulcsra, és nyomjuk meg a  gombot.

Hangutasítások

A készüléket hangutasításokkal is vezérelhetjük. A készülék által támogatott fejlett hangutasításokról lásd: „Hanghívás”, 112. oldal.

Az alkalmazások és üzemmódok indítására szolgáló fejlett hangutasítások aktiválásához nyissuk meg a **Hangutasít.**

alkalmazás **Üzem módok** mappáját. Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Hangutasít.** > **Üzem módok** lehetőséget. A készülék hangmintákat hoz létre az alkalmazásokhoz és az üzemmódokhoz. Hangutasítások használatához készenléti állapotban tartjuk lenyomva a  gombot, majd mondjuk ki a hangutasítást. A hangutasítás az alkalmazás vagy az üzemmód listán látható neve.

Ha további alkalmazásokat szeretnénk felvenni a listába, válasszuk az **Opciók > Új alkalmazás** menüpontot. Az alkalmazás indítására szolgáló második hangutasítás felvételéhez válasszuk az **Opciók > Utasítás módosítása** beállítást, majd szöveggént írjuk be az új hangutasítást. Kerüljük a nagyon rövid nevek, a rövidítések és a betűszavak használatát.

A szintetizált hangutasítás meghallgatásához válasszuk az **Opciók > Visszajátszás** lehetőséget.

A hangutasítások beállításait az **Opciók > Beállítások** menüpontban módosíthatjuk. Ha szeretnénk kikapcsolni a felismert hangmintákat és utasításokat a készülék kiválasztott nyelven lejátszó hangszintetizátort, válasszuk a **Szintetizátor > Ki** menüpontot. A hangfelismerő rendszer által megtanult minták törléséhez (amely például akkor szükséges, ha a készüléket más személy kezdi használni) válasszuk a **Saját hangtan. eltávolít.** parancsot.

Beállítások

A beállítások módosításához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Beállítások** lehetőséget. Lapozunk az **Általános, Telefon, Csatlakozás** beállításra vagy az **Alkalmazások** lehetőségre, és nyomjuk meg a  gombot. Lapozunk a módosítani kívánt beállításhoz, és nyomjuk meg a  gombot.

Előfordulhat, hogy a készülék bizonyos beállításait a szolgáltató előre megadta, és azokat nem módosíthatjuk.

Általános

A telefon általános beállításainak módosításához, illetve az alapértelmezett értékek visszaállításához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Testreszabás, Dátum és idő, Tartozékok, Biztonság, Gyári beállítások** vagy **Helymeghatár.** parancsot.

Dátum és idő – lásd: „Óra”, 95. oldal.

Testreszabás

Ha a kijelzőre, a készenléti állapotra, valamint a készülék általános működésére vonatkozó beállításokat szeretnénk módosítani, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az

Eszközök > Beállítások > Általános > Testreszabás menüpontot.

Hangok – a naptár, az óra és az éppen bekapcsolt üzemmód csengőhangjainak módosítása.

Témák – a **Témák** alkalmazás megnyitása. Lásd: „A készülék megjelenésének módosítása”, 93. oldal.

Hangutasítások – a **Hangutasít.** alkalmazás beállításainak megnyitása. Lásd: „Hangutasítások”, 133. oldal.

Kijelző

Fényérzékelő – A  vagy a  gombbal beállíthatjuk a fényérzékelőt, amely folyamatosan ellenőrzi a környezeti fényviszonyokat, illetve módosíthatjuk 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 – A kijelzőn a készülék minden bekapcsolásakor megjelenik rövid ideig az üdvözlőszöveg

vagy a logó. Az alapértelmezett kép megadásához válasszuk az **Alapértelmezett** lehetőséget, üdvözlőszöveg beírásához válasszuk a **Szöveg** parancsot, illetve ha ki szeretnénk választani egy képet a **Galéria** alkalmazásból, akkor válasszuk a **Kép** beállítást.

Megvilágítás ideje – Adjuk meg, hogy a kijelző háttérvilágítása mennyi idő múlva kapcsoljon ki.

Készenléti állapot

Akt. készenlét – Ilyenkor készenléti állapotban használhatjuk az alkalmazásokra mutató hivatkozásokat. Lásd: „Aktív készenléti állapot”, 94. oldal.

Aktív készenl. alk.-ai – Az aktív készenléti állapotban megjeleníteni kívánt alkalmazáshivatkozásokat jelölhetjük ki. Ez a beállítás csak az **Akt. készenlét** funkció bekapcsolása esetén áll rendelkezésre.

Hivatkozások > Bal választógomb és **Jobb választógomb** – A választógombokhoz a készenléti állapotban használható hivatkozást rendelhetünk.

A lapozógomb különböző irányaihoz is hozzárendelhetünk funkciókat. Aktív készenléti állapotban a vezérlőgombhoz rendelt funkciók nem használhatók.

Operátorlogó – Ez a beállítás csak akkor jelenik meg, ha már kaptunk operátorlogót, és azt mentettük a készülékre. Ha nem szeretnénk, hogy a logó megjelenjen, válasszuk a **Ki** beállítást.

Nyelv

A telefon nyelve – Ha megváltoztatjuk a készülék kijelzőjén megjelenő szöveg nyelvét, ez érinti 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 kijelzőszöveg nyelvének megváltoztatása után a készülék újraindul.

A telefon nyelve vagy a **Bevitel nyelve** beállításban végrehajtott módosítások érintik a készülék összes alkalmazását, és a módosítás addig marad érvényben, amíg ezeket a beállításokat ismét meg nem változtatjuk.

Bevitel nyelve – A nyelv megváltoztatása a szöveg írásakor rendelkezésre álló karaktereket és különleges karaktereket, valamint a használt prediktív szövegbeviteli szótárat is érinti.

Prediktív bevitel – Ha a prediktív szövegbevitelnél **Be** vagy **Ki** beállítást adunk meg, akkor az a készüléken lévő összes szövegbeviteli funkcióra érvényes lesz. A prediktív szövegbeviteli szótár nem áll rendelkezésre minden nyelven.

Tartozékok

A tartozékokat jelző ikonokról lásd: „Alapvető ikonok”, 14. oldal Egyes tartozékcsatlakozók nem szolgáltatnak információt arról, hogy milyen tartozék van az eszközhöz csatlakoztatva.

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 a készülékhez csatlakoztatunk. Lásd: „Üzemmód– Hangbeállítások”, 91. oldal.

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, vagy a megadott idő eltelte után kikapcsoljon. Ez a beállítás nem érhető el minden tartozék esetén.

A TV-kimeneti csatlakozó beállításainak módosításához a **TV-kimenet** menüpont alatt 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.

Biztonság

A biztonsággal kapcsolatos beállítások módosításához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Beállítások** > **Általános** > **Biztonság** > **Telefon és SIM-kártya**, **Tanúsítványkezelés** vagy **Biztonsági modul** beállítást.

Telefon és SIM-kártya

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 biztonsági kódot, a PIN-kódot és a PIN2-kódot. Ezek a kódok csak számjegyeket (**0 – 9**) tartalmazhatnak. Ha bármelyik kódot elfelejtjük, lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval. Lásd: „Szómagyarázat: PIN-kódok és biztonsági kódok”, 138. oldal.

Ne használjunk a segélykérő számokra hasonlító hozzáférési kódokat, így elkerülhetjük a segélykérő számok véletlen tárcsázását.

Automatik. bill.zár ideje – Adjuk meg, hogy a billentyűzár bekapcsoljon-e, ha a készülék a megadott ideig készenléti állapotban van.

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.

Lásd: „Szómagyarázat: PIN-kódok és biztonsági kódok”, 138. oldal.

A készülékbe előre beprogramozott segélykérőszám a készülék lezárt állapotában felhívható.

 **Tipp!** A készülék kézi lezárásához nyomjuk meg a  gombot. Egy parancslista jelenik meg. Válasszuk a **Telefon lezárása** lehetőséget.

Bill.zár a fedél zárásával – Adjuk meg, hogy a billentyűzár bekapcsoljon-e a kétirányú csúszófedél bezárásakor.

 **Tipp!** A billentyűzár kézzel történő be- vagy kikapcsolásához nyomjuk meg a , majd a  gombot.

SIM-cserénél lezárás – Megadhatjuk, hogy a készülék kérje a biztonsági kódot, amikor ismeretlen SIM-kártyát

helyeznek be. A készülék egy listán feljegyzí 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 előre beprogramozott segélykérőszám a hívások zárt felhasználói csoportokra való korlátozása esetén is felhívható.

SIM-szolg. visszaig. – A készüléket beállíthatjuk úgy, hogy értesítést jelenítsen meg, amikor a SIM-kártya szolgáltatásait használjuk (hálózati szolgáltatás).

Szómagyarázat: PIN-kódok és biztonsági kódok

Ha bármelyik kódot elfelejtjük, lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

PIN-kód (személyes azonosítószám) – 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 (lezárázóként is ismert) – a kód (5 számjegy) segítségével lezárhatjuk a készüléket, így megakadályozhatjuk a jogosulatlan használatot. A biztonsági kód gyári beállítása: **12345**. A készülék jogosulatlan használatának megakadályozása érdekében változtassuk meg a biztonsági kódot. Az új kódot tartsuk titokban és a készüléktől távol, biztonságos helyen. Ha elfelejtjük a kódot, lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

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.

Tanúsítványkezelés

A digitális tanúsítványok nem a biztonságot garantálják, hanem a szoftverek eredetének igazolására szolgálnak.

A tanúsítványkezelés alapnézetében megnézhetjük a hitelesítésszolgáltatók készülékre mentett tanúsítványainak listáját. Ha rendelkezésre áll, a  gomb

megnyomásával a személyes tanúsítványok listáját jeleníthetjük meg.

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 beállításainak módosítása előtt győződjünk meg arról, hogy a tanúsítvány tulajdonosa valóban megbízható-e, és hogy valóban a felsorolt tulajdonosé-e a tanúsítvány.

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 lapozunk a tanúsítványhoz, és válasszuk az **Opciók > Tanúsítvány adatai** lehetőséget. A tanúsítvány adatainak megnyitásakor 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. Lásd: „A bizalmi beállítások módosítása”, 140. oldal.
- **Lejárt tanúsítvány** – A kijelölt tanúsítvány érvényességi ideje lejárt.
- **A tanúsítvány még nem érvényes** – A kijelölt 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.

Lapozunk a megfelelő névjegyre, és válasszuk a **Bizalmi beállítások > Opciók** parancsot. 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

A **Biztonsági modul** alkalmazásban található biztonsági modul (ha van) megtekintéséhez vagy szerkesztéséhez lapozunk a megfelelő modulra, és nyomjuk meg a vezérlőgombot. Ha részletes információt szeretnénk kapni egy biztonsági modulról, lapozunk a kívánt modulra, és válasszuk az **Opciók > Biztonsági adatok** lehetőséget.

Gyári beállítások

Ha bizonyos beállításokat vissza szeretnénk állítani az eredeti értékükre, válasszuk a **Gyári beállítások** lehetőséget. Ehhez a művelethez meg kell adnunk a biztonsági kódot. Lásd: „Telefon és SIM-kártya”, 137. oldal. Miután a beállításokat visszaállítottuk eredeti értékükre, a készüléknek hosszabb időre van szüksége a bekapcsoláshoz. A dokumentumokra és fájlokra ez nincs hatással.

Helymeghatározás

Helymegh.-módszerek – Válasszuk ki a készülék megkereséséhez használandó helymeghatározási módszereket: a telefonba beépített GPS-készülék használata, **Bluetooth-GPS** – Bluetooth-kapcsolattal rendelkező kompatibilis külső GPS-készülék használata és **Hálózatalapú** – a hálózati adatok használata (hálózati szolgáltatás). A helymeghatározási adatokat a készüléken található kompatibilis alkalmazások használhatják.

Telefon



A hívások kezdeményezésével és fogadásával kapcsolatos beállítások módosításához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Telefon > Hívás, Hívásátírányítás, Híváskorlátozás** vagy **Hálózat** beállítást.

Hívás

Saját szám elküldése – Megadhatjuk, hogy a 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).

Hívásvárakoztatás – Ha bekapcsoljuk a hívásvárakoztatást (hálózati szolgáltatás), a hálózat értesítést küld a folyamatban lévő hívás közben bejövő hívásról. A funkciót bekapcsolhatjuk (**Aktiválás**) vagy kikapcsolhatjuk (**Törlés**), illetve ellenőrizhetjük, hogy aktív-e (**Állapot**).

Híváselutasítás SMS-sel – Az **Igen** beállítás kiválasztásával SMS-üzenetet küldünk a hívónak, amely tartalmazza a hívás elutasításának okát. Lásd: „Hívás fogadása vagy elutasítása”, 117. oldal.

Üzenetszöveg – Itt adhatjuk meg a hívás elutasításakor küldött SMS szövegét.

Kép a videohívásban – Ha a videohívás során a készülék nem küld videoképet, akkor megadhatjuk, hogy a videó helyett milyen állóképet 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  gombot.

Hívásidőtartam kijelzése – Ha azt szeretnénk, hogy a készülék hívás közben megjelenítse a beszélgetés időtartamát, kapcsoljuk be ezt a funkciót.

Gyorshívás – Ha a **Be** lehetőséget választjuk, a gyorshívógombokhoz (**2 – 9**) hozzárendelt telefonszámok a gomb megnyomásával és nyomva tartásával hívhatók. Lásd még: „Telefonszámok gyorshívása”, 112. oldal.

Bármely gomb fogad – A **Be** lehetőség kiválasztásával a bejövő hívásokat a billentyűzet bármely gombjának rövid idejű megnyomásával fogadhatjuk. Ez alól kivétel a , a , a  és a  gomb.

Használt vonal – Ez a beállítás (hálózati szolgáltatás) csak akkor jelenik meg, ha a SIM-kártya két előfizetői számot, azaz két telefonvonalat is kezelni tud. 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.

 **Tipp!** A két telefonvonal közötti váltáshoz készenléti állapotban nyomjuk meg és tartuk lenyomva a **#** gombot.

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.

Hívásátirányítás

A **Hívásátirányítás** segítségével a bejövő hívásokat a hangpostafiókba vagy másik telefonszámrá irányíthatjuk. A további tudnivalókért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Válasszuk ki az átírányítani kívánt hívásokat és az átírányítási beállításokat. Amennyiben kiválasztjuk a **Ha foglalt** beállítást, a hanghívások átírányítása akkor történik, ha foglalt a telefonunk, vagy ha elutasítjuk a bejövő hívásokat. A funkciót bekapcsolhatjuk (**Aktiválás**) vagy kikapcsolhatjuk (**Törlés**), illetve ellenőrizhetjük, hogy be van-e kapcsolva (**Állapot**).

Egyidejűleg több hívásátirányítási beállítás is aktív lehet. Az összes hívás átírányításakor készenléti állapotban a  ikon jelenik meg.

A híváskorlátozás és a hívásátirányítás egyszerre nem lehet aktív.

Híváskorlátozás

A **Híváskorlátozás** (hálózati szolgáltatás) lehetővé teszi, hogy korlátozzuk a készülékről kezdeményezhető vagy azon fogadható hívásokat. A beállítások módosításához szükségünk van a szolgáltatótól kapott korlátozó jelszóra.

A kijelölt híváskorlátozási beállítást bekapcsolhatjuk (**Aktiválás**), kikapcsolhatjuk (**Törlés**), illetve ellenőrizhetjük a funkció állapotát (**Állapot**). A **Híváskorlátozás** funkció valamennyi hívásra érvényes, beleértve az adathívásokat is.

A híváskorlátozás és a hívásátírányítás egyszerre nem lehet aktív.

A készülékbe előre beprogramozott segélykérőszámok némelyike híváskorlátozás alatt felhívható.

Hálózat

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.

Hálózatmód (csak akkor jelenik meg, ha a szolgáltató támogatja) – Kiválaszthatjuk, hogy melyik hálózatot szeretnénk használni. Ha a **Kettős mód** beállítást választjuk, a készülék a hálózati paramétereknek és a mobilszolgáltatók közötti roaming szerződéseknek megfelelően automatikusan választja ki a GSM- vagy az UMTS-hálózatot. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

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 roaming szerződése legyen egymással.

 **Szómagyarázat:** A roaming szerződés olyan megállapodás két vagy több mobilhálózat szolgáltatója között, amely a felhasználók számára lehetővé teszi, hogy a másik szolgáltató szolgáltatásait használják.

Adóközr.-információ – Ha azt szeretnénk, hogy a készülék jelezzon, amikor mikrocellás hálózati (MCN) technológiával üzemeltetett hálózatban működik, valamint ha aktiválni kívánjuk az adóközr.-információk fogadását, válasszuk a **Be** lehetőséget.

Csatlakozás



A hozzáférési pont és egyéb beállítások módosításához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** > **Bluetooth**, **USB**, **H.férési pontok**, **Csomagadat**, **WLAN**, **SIP-beállítások**, **Konfigurációk** vagy **H.férési pont-név vezérlése** beállítást.

A Bluetooth-kapcsolat beállításairól lásd: „Beállítások”, 33. oldal Az USB adatkábel beállításairól lásd: „USB”, 37. oldal.

Adatkapcsolatok és hozzáférési pontok

A készülék támogatja a csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatokat (hálózati szolgáltatás), ilyen például a GPRS a GSM-hálózatban. Ha a készüléket GSM- és UMTSHálózatban 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. Lásd: „Vezeték nélküli helyi hálózat”, 29. oldal. 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.

Érdeklődjünk 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

A hozzáférési pontok beállítását üzenetben megkaphatjuk a szolgáltatótól. Lásd: „Adatok és beállítások”, 102. oldal. 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. A  ikon a védett hozzáférési pontokat jelöli.

A  ikon csomagkapcsolt adatokhoz tartozó, míg a  ikon vezeték nélküli helyi hálózati hozzáférési pontot jelöl.

 **Tipp!** Vezeték nélküli helyi hálózatban a WLAN varázsló segítségével hozhatunk létre internet-hozzáférési pontokat. Lásd: „WLAN varázsló”, 30. oldal.

Új hozzáférési pont létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Új hozzáférési pont** lehetőséget.

A hozzáférési pont beállításainak módosítását az **Opciók** > **Szerkesztés** menüpontban végezhetjük el. Kövessük a szolgáltatótól kapott útmutatást.

Kapcsolat neve – A kapcsolat nevének megadása.

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, ha csak a szolgáltató másképpen nem kéri.

Az adatkapcsolat használatához a szolgáltatónak támogatnia kell ezt a funkciót, és ha szükséges, aktiválnia kell a SIM-kártyán is.

Csomagkapcsolt adatátviteli hozzáférési pontok

Kövessük a szolgáltatótól kapott útmutatást.

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 szerverre történő 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 – Válasszuk a **Normál** vagy a **Biztonságos** lehetőséget.

Kezdőlap – A beállítandó hozzáférési ponttól függően adjuk meg az internetcímet vagy a multimédia üzenetközpont címét.

Az **Opciók** > **További beállítások** menüpontban az alábbi beállításokat módosíthatjuk:

Hálózattípus – Adjuk meg a használni kívánt internetprotokoll típusát: **IPv4** vagy **IPv6**. Az egyéb beállítások a kiválasztott hálózat típusától függenek.

Telefon IP-címe (kizárólag IPv4 esetén) – Adjuk meg a készülék IP-címét.

DNS-cím – Az **Elsődleges DNS-cím** beállításban adjuk meg az elsődleges DNS-szerver IP-címét, a **Másodlagos DNS-cím** beállításban pedig írjuk be a másodlagos DNS-szerver IP-címét. Ezeket a címeket az internetszolgáltatótól tudhatjuk meg.

Proxy-szerver címe – Adjuk meg a proxyszerver címét.

Proxy-port száma – Adjuk meg a proxyszerver portszámát.

Vezeték nélküli helyi hálózati hozzáférési pontok

Kövessük a vezeték nélküli helyi hálózat szolgáltatójától kapott utasításokat.

WLAN-hálózatnév – Válasszuk a **Megadás kézzel** vagy a **Hál.nevek keresése** lehetőséget. Ha már meglévő hálózatot választunk ki, a **WLAN-hálózatmód** és a **WLAN-biztonságmód** beállításait a hozzáférési pont eszközének beállításai határozzák meg.

Hálózat állapota – Adjuk meg, 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 vezeték nélküli helyi hálózati hozzáférési pontot biztosító eszközhöz. Az ad-hoc hálózathoz csatlakozó valamennyi készüléknek ugyanazt a **WLAN-hálózatnév** beállítást kell használnia.

WLAN-biztonságmód – Válasszuk ki a használni kívánt titkosítási módot: **WEP**, **802.1x** (ad-hoc hálózatokhoz nem használható) vagy **WPA/WPA2**. 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.

WLAN-biztons. beáll. – Adjuk meg a kiválasztott biztonsági mód beállításait:

A **WEP** biztonsági beállításai a következők:

- **Használt WEP-kulcs** – Adjuk meg a WEP-kulcsok számát. Legfeljebb négy WEP-kulcsot hozhatunk létre. A vezeték nélküli helyi hálózati hozzáférési pontot biztosító eszközön ugyanezeket a beállításokat kell megadni.
- **Hitelesítés típusa** – Válasszuk ki, hogy a készülék és a vezeték nélküli helyi hálózati hozzáférési pontot biztosító eszköz közötti hitelesítés **Nyitott** vagy **Megosztott** típusú legyen-e.

- **WEP-kulcs beállításai** – Adjuk meg a **WEP-titkosítás** (a kulcs hossza), a **WEP-kulcs formát.** (**ASCII** vagy **Hexadecimális**), valamint a **WEP-kulcs** (a WEP-kulcs kiválasztott formátumú adatai) beállítás értékét.

A **802.1x** és a **WPA/WPA2** biztonsági beállításai a következők:

- **WPA/WPA2** – Válasszuk ki a hitelesítés módját: **EAP** –egy kiterjeszhető hitelesítési protokoll (EAP –extendible authentication protocol) beépülő moduljának használata; vagy **Előre megoszt. kulcs** –jelszó használata. Végezzük el a megfelelő beállításokat.
- **EAP modul beállításai** (kizárólag **EAP** esetén) – A szolgáltató utasításainak megfelelően adjuk meg a beállításokat.
- **Előre megoszt. kulcs** (kizárólag **Előre megoszt. kulcs** esetén) – Adjuk meg a jelszót. A vezeték nélküli helyi hálózati hozzáférési pontot biztosító eszközön ugyanezt a jelszót kell megadni.
- **TKIP-titkosítás** (csak **WPA/WPA2** esetén) – Adjuk meg, hogy a készülék használja-e a TKIP-protokollt (Temporal Key Integrity Protocol – átmeneti kulcsintegritási protokoll).

Kezdőlap – a kezdőlap megadása.

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

IPv4 beállításai: **Telefon IP-címe** (a készülék IP-címe), **Alhálózati maszk** (az alhálózat IP-címe), **Alapértelmezett átjáró** (az átjáró) és **DNS-cím**. Adjuk meg az elsődleges és a másodlagos DNS-szerver IP-címét. Ezeket a címeket az internetszolgáltatótól tudhatjuk meg.

IPv6 beállításai > **DNS-cím** – Válasszuk az **Automatikus**, az **Ismert** vagy az **Egyéni** lehetőséget.

Ad-hoc csatorna (kizárólag **Ad-hoc** típus esetén) – A csatornaszám (1– 11) kézzel való megadásához válasszuk az **Egyéni** lehetőséget.

Proxy-szerver címe – Adjuk meg a proxyszerver címét.

Proxy-port száma – Adjuk meg a proxyszerver portszámát.

Csomagadat

A GPRS beállításai érintenek minden olyan hozzáférési pontot, amely csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatot használ.

Csom.kap. kapcsolat – A **Ha rend. áll** beállítás kiválasztásakor és olyan hálózatban, amely támogatja a csomagkapcsolt adatátvitelt, 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 a számítógép csomagkapcsolt adatátvitelt alkalmazó modemjeként szeretnénk használni.

Nagy seb. csomag-h.férés – A HSDPA (hálózati szolgáltatás) funkció használatának engedélyezése vagy tiltása az UMTS-hálózatokban. További tudnivalók a HSDPA szolgáltatásról: „Gyors letöltés”, 15. oldal

WLAN

Saját WLAN-elérhetőség – Adjuk meg, hogy a  ikon megjelenjen-e, amennyiben van elérhető vezeték nélküli helyi hálózat.

Hálózatok keresése – Ha a **Saját WLAN-elérhetőség** beállításban **Igen** van megadva, kiválaszthatjuk, hogy a készülék milyen gyakran keressen elérhető vezeték nélküli helyi hálózatokat és frissítse a jelzést.

A speciális beállítások megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **További beállítások** menüpontot. A vezeték nélküli helyi hálózat speciális beállításainak módosítása nem javasolt.

SIP-beállítások

A SIP-beállításokra (Session Initiation Protocol-munkamenet-kezdemenyezési protokoll) a SIP-protokollt használó bizonyos hálózati szolgáltatásoknak – például a kameramegosztásnak–van szüksége. Lehet, hogy a beállításokat a szolgáltató által küldött üzenetben kapjuk meg. A beállítási módokat a **SIP-beállítások** menüpontban tekinthetjük meg, törölhetjük vagy hozhatjuk létre.

Konfigurációk

A szolgáltatótól konfigurációs üzenetben megbízható serverbeállításokat kaphatunk. Ezeket a beállításokat a **Konfigurációk** menüpontban tekinthetjük meg vagy törölhetjük.

Hozzáféréspont-név vezérlése

A **H.férésipont-név vezérlése** szolgáltatással korlátozhatjuk a csomagkapcsolt adatátviteli csatlakozásokat, 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



A készüléken telepített bizonyos alkalmazások beállításainak módosításához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Alkalmazások** lehetőséget. A beállítások az egyes alkalmazásokban is elérhetők a megfelelő beállítási funkció kiválasztásával.

Hibaelhárítás: Kérdések és válaszok

Hozzáférési kódok

K: Mi a jelszó a biztonsági kódhoz, a PIN-kódhoz és a PUK-kódhoz?

V: Az alapértelmezett biztonsági kód az **12345**.

Ha elfelejtettük vagy elvesztettük a biztonsági kódot, forduljunk a készülék értékesítőjéhez.

Ha elfelejtettük vagy elvesztettük 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.

Az alkalmazás nem válaszol

K: Hogyan lehet bezárni egy olyan alkalmazást, amelyik nem válaszol?

V: Nyomjuk le és tartjuk lenyomva a  gombot. Lapozunk a kívánt alkalmazáshoz, és a bezáráshoz nyomjuk meg a  gombot.

Bluetooth-kapcsolat

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

üzem módban. 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 bontani a Bluetooth-kapcsolatot?

V: Ha másik készülék kapcsolódik készülékünkhöz, a kapcsolat bontásához a másik készüléket kell használni, vagy ki kell kapcsolni a Bluetooth funkciót. Válasszuk az **Eszközök > Bluetooth > Bluetooth > Ki** parancsot.

Kamera

K: Miért elmosódottak a képek?

V: Ellenőrizzük, hogy a kamera lencséjét védő üveg tiszta-e.

Kijelző

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.

Otthoni hálózat (UPnP)

K: A másik készülék miért nem érzékeli a telefonomon tárolt fájlokat?

V: Győződjünk meg arról, hogy beállítottuk az otthoni hálózatot, a **Tartal. megoszt.** funkció be van kapcsolva a készülékünkön, és a másik készülék UPnP-kompatibilis.

K: Mi a teendő, ha az otthoni hálózati kapcsolat nem működik?

V: Válasszuk le a kompatibilis számítógépet és a készüléket a vezeték nélküli hálózatról, majd hozzuk létre újból a 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: „Vezeték nélküli helyi hálózat”, (29. oldal) és „Csatlakozás” (143. oldal).

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 beállításában, 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.

Kevés memória

K: Mi a teendő, ha kevés a memória?

V: A nem használt elemek rendszeres időközönkénti törlésével elkerülhető, hogy megteljen a memória. Lásd: „Kevés a memória – memória felszabadítása”, 19. oldal. Névjegyzatok, naptárbejegyzések, időtartam- és hívásköltség-számlálók, játékokban elért pontszámok vagy egyéb adatok törléséhez nyissuk meg a megfelelő alkalmazást, és ott töröljük az adatokat. Ha több elemet törölünk, és az alábbi üzenetek valamelyike jelenik meg: **A művelet végrehajtásához nincs elég memória. Előbb töröljön adatokat.** vagy **Kevés a memória. Töröljön adatokat a telefonmemóriából,** akkor próbáljuk meg egyesével törölni az adatokat, a legkisebb méretűvel kezdve. Ha látni szeretnénk, hogy milyen adatok vannak a telefonon, és a különböző adatszoportok mennyi memóriát foglalnak el, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Fájkezelő > Opciók > Memória adatai** lehetőséget.

K: Hogyan menthetem az adatokat törlés előtt?

V: Az adatok a következő eljárásokkal menthetők:

- A Nokia PC Suite programcsomaggal kompatibilis számítógépen biztonsági másolatát készíthetünk az adatokról.
- A képeket elküldhetjük egy e-mail címre, majd számítógépre menthetjük.
- Az adatokat Bluetooth-kapcsolaton keresztül is elküldhetjük egy kompatibilis készülékre.
- Az adatokat kompatibilis memóriakártyára is menthetjük.

Üzenetek

- K:** Miért nem tudok kijelölni egy névjegykártyát?
- V:** A névjegyhez nem tartozik telefonszám vagy e-mail cím.
A **Névjegyzék** alkalmazásban adjuk meg a hiányzó adatokat.

Multimédia üzenetek

- K:** Rövid időre megjelenik az **Üzenet fogadása** felirat. Mi történik?
- V:** A készülék multimédia üzenetet próbál letölteni a multimédia üzenetközpontból.
Ellenőrizzük, hogy a multimédia üzenetek beállításait megfelelően adtuk-e meg, és nem írtuk-e be hibásan a telefonszámokat vagy a címeket. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Üzenetek** > **Opciók** > **Beállítások** > **MMS-üzenet** parancsot.
- K:** Hogyan bonthatom az adatkapcsolatot, ha a készülék újra és újra elindítja azt?
- V:** Ha meg szeretnénk szakítani az egyik eszközzel fennálló adatkapcsolatot, nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az **Üzenetek** > **Opciók** > **Beállítások** > **Multimédia üzenet** > **Multimédia letöltése** menüpontot, majd a következő lehetőségek egyikét:
Kézi – A multimédia üzenetközpont menti az üzeneteket, és azokat később letölthetjük. Értesítést kapunk, ha új multimédia üzenet érkezik, és azt letölthetjük a multimédia üzenetközpontból.
Ki – A készülék az összes bejövő multimédia üzenetet figyelmen kívül hagyja. Ezután a készülék nem kezdeményez

semmilyen, a multimédia üzenetekkel kapcsolatos hálózati kapcsolatot.

Számítógépes kapcsolat

- K:** Miért nem tudom csatlakoztatni a készüléket a számítógéphez?
- V:** Ellenőrizzük, hogy a Nokia PC Suite programcsomag telepítve van-e, és fut-e a számítógépen. Erről a Nokia PC Suite CD-lemezen található felhasználói kézikönyve nyújt tájékoztatást. A Nokia PC Suite használatával kapcsolatos további tudnivalók a Nokia PC Suite súgójában és a www.nokia.com webhely megfelelő oldalain olvashatók.
- K:** Használhatom a készülékem kompatibilis számítógéppel együtt faxmodemként?
- V:** A készülék nem használható faxmodemként. Azonban a hívásátírányítási funkció (hálózati szolgáltatás) segítségével a beérkező faxhívásokat átirányíthatjuk másik telefonszámra.

WLAN

- 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 a 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 nem próbáljuk meg a csatlakozást, ha nem csatlakozunk egy másik hozzáférési ponthoz, vagy a készülék nem keresi az 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 módosítása:

- 1 Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > WLAN** parancsot.
- 2 A háttérben folytatott keresések leállításához módosítsuk a **Saját WLAN-elérhetőség** beállítás értékét **Soha** értékre, vagy növeljük a háttérben folytatott keresések időtartamát a **Hálózatok keresése** menüpontban.
- 3 A módosítások mentéséhez nyomjuk meg a **Vissza** gombot.

Ha a **Hálózatok keresése** beállítás értéke **Soha**, a vezeték nélküli helyi hálózat elérhetőségét jelző ikon készenléti állapotban nem jelenik meg. Kézi módszerrel azonban így is elindíthatjuk az elérhető WLAN-hálózatok keresését, és a szokásos módon csatlakozhatunk a megtalált hálózathoz.

Akkumulátorról szóló információk

Töltés és kisütés

A készülék újratölthető akkumulátorral üzemel.

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.

Ha a csereakkumulátort 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.

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.

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 akkumulátort csak a rendeltetésének megfelelő célokra használjuk. Soha ne használjunk sérült akkumulátort vagy töltőt.

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.

A túl meleg vagy túl hideg helyen történő tárolás (ha például nyáron vagy télen lezárt gépkocsiban tartjuk) az akkumulátor teljesítőképességének gyengülését, illetve élettartamának megrövidülését eredményezi. Tartsuk az akkumulátort 15 °C és 25 °C (59 °F és 77 °F) közötti hőmérsékleten. Túl meleg vagy túl hideg akkumulátorral a készülék esetleg akkor sem működik, ha az akkumulátor egyébként teljesen fel van töltve. Az akkumulátor teljesítménye különösen korlátozott jóval fagypont alatti hőmérsékleten.

Az akkumulátorokat soha ne dobjuk tűzbe, mivel ez robbanást idézhet elő. A sérült akkumulátor is balesetveszélyes.

Az akkumulátoroktól a helyi rendszabályoknak megfelelően szabaduljunk meg. Lehetőség szerint hasznosítsuk újra. Soha ne dobjuk a háztartási szemétkébe.

A cellákat vagy az akkumulátort ne szedjük szét, illetve ne törjük szét. 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.

Nokia akkumulátor-hitelességi irányelvek

Biztonságunk érdekében mindig Nokia akkumulátort használjunk. Annak ellenőrzéséhez, hogy eredeti Nokia akkumulátort kaptunk-e, vásároljunk egyet egy hivatalos Nokia kereskedőtől, keressük meg az Eredeti Nokia tartozék (Nokia Original Enhancements) logót a csomagoláson, és vizsgáljuk meg a hologramos címkét a következő lépésekkel:

Ha az alábbi négy lépést sikeresen elvégeztük, az még nem jelenti az akkumulátor megfelelő eredetének teljes bizonyosságát. Ha bármely okból azt gondoljuk, hogy az akkumulátorunk nem eredeti Nokia akkumulátor, kerüljük annak használatát, és további segítségért vigyünk 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, a címke mindegyik oldalán egy, kettő, három és négy pontnak kell látszania.



- 3 Keparjuk le a címke oldalát, így láthatóvá válik egy 20 számjegyű álló kód, például: 12345678919876543210. Fordítsuk el úgy az akkumulátort, hogy a számok felfelé nézzenek. A 20 számjegyű álló kód a felső sor elején kezdődik, és az alsó sorban folytatódik.
- 4 A www.nokia.com/batterycheck webhelyen található utasításoknak megfelelően ellenőrizzük, hogy a 20 számjegyű álló kód érvényes-e.



Szöveges üzenet létrehozásához írjuk be a 20 számjegyű álló kódot (például 12345678919876543210), és küldjük el azt a +44 7786 200276-os telefonszámra.

Szöveges üzenet létrehozásához:

- Ázsia országaiban (kivéve Indiát): Írjuk be a 20 jegyű kódot (például 12345678919876543210), és küldjük el azt a +61 427151515-ös számra.
- Csak Indiában: Írjuk be a **Battery** szót, majd a 20 számjegyű akkumulátorkódot (például Battery 12345678919876543210), és küldjük el azt az 5555-ös számra.

A műveletre a nemzeti és nemzetközi tarifák vonatkoznak.

A kód elküldése után egy üzenetet kapunk, amelyből megtudhatjuk, érvényes-e a kód.

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 vigyünk el a legközelebbi Nokia szervizbe vagy kereskedőhöz. A gyártó által nem jóváhagyott akkumulátor használata veszélyes lehet, valamint 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 megolvaszthatja 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 kísérlegük meg felnyitni a készüléket más módon, mint ahogyan az a jelen útmutatóban szerepel.
- A készüléket ne ejtsük le, ne ütögezzük és ne rázogassuk. A durva bánásmód tönkretetheti az áramköri kártyákat és a finommechanikát.
- A készüléket ne tisztítsuk erős vegyszerekkel, illetve oldó- vagy mosószerekkel.

- Ne fessük be a készüléket. A festék eltömrítheti 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 naptárról, 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.

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 cm (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, beszéljünk meg az orvossal, vagy forduljunk a készülék gyártójához, hogy eldönthessük, a berendezés megfelelően árnyékol-e a rádiófrekvenciás sugárzással 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.

Szívritmus-szabályozók A lehetséges interferencia elkerülése érdekében a szívritmus-szabályozók gyártói általában azt javasolják, hogy a rádiótelefon legalább 15,3 cm-re legyen a szívritmus-szabályozótól. Ez az ajánlás a Wireless Technology Research intézet által végzett független kutatások eredményeivel is összhangban van. Néhány tanács a szívritmus-szabályozóval élő személyeknek:

- Mindig tartsuk a készüléket legalább 15,3 cm-re a szívritmus-szabályozótól.
- A készüléket nem szabad felső ingzsebbe vagy mellényzsebbe tenni.
- Az interferencia lehetőségének csökkentése érdekében a telefont tartsuk a szívritmus-szabályozóval átellenes oldali fülünkhöz.

Ha interferencia gyanúja merül fel, kapcsoljuk ki a készüléket, és tartsuk magunktól távol.

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 képviselőéhez.

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, cseppfolyós (általában propán- vagy bután-) gázzal üzemelő járművekben, valamint olyan helyeken, ahol a levegőben vegyi anyagok vagy finom részecskék (liszt, por vagy fémreszelék) lehetnek.

Segélykérő hívások



Fontos: A mobiltelefonok, köztük ez a készülék is, rádiójelekre, vezetékes és vezeték nélküli hálózatokra, valamint a felhasználó által programozható funkciókra támaszkodva működik. Ezért 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. Egyes hálózatokon a hívás csak úgy lehetséges, ha érvényes SIM-kártyát helyeztünk a készülékbe.
- 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

Ha bizonyos funkciók használatban vannak, először azokat ki kell kapcsolnunk annak érdekében, hogy segélykérő hívást kezdeményezzünk. Ha a készülék Offline vagy Repülés üzemmódban van, segélykérő hívások kezdeményezéséhez üzemmódot kell váltani, és ezzel aktiválni kell a telefonfunkciót. További tájékoztatásért olvassuk el figyelmesen az útmutatót, vagy forduljunk a szolgáltatóhoz.

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 mobilkészülék 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 mobilkészülékek kibocsátási irányelvei a Specifikus elnyelési rátaként (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-teszteket 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 0,58 W/kg.

A tartozékok használata különböző SAR-értékeket eredményezhet. A SAR-értékek az egyes országok jelentéstételi és tesztelési követelményeitől, valamint a hálózatok által használt sávszélességektől függően változhatnak. További SAR-információk érhetők el a www.nokia.com oldalon lévő termékinformációs oldalakon.

Tárgymutató

A

adatkapcsolatok

- beállítások
- bontás 32
- hálózat 8, 143
- ikonok 14
- létrehozás 144
- részletek 31

adatkábel 37

adatok biztonsági mentése 19

Adobe Reader 127

akkumulátorok

- akkumulátor típusa 10
- azonosítás 154
- töltés 153

aktíválókulcsok

Lásd: *digitális jogkezelés*

aktív készenléti üzemmód 94

alkalmazáskezelő 130

alkalmazások

- eltávolítás 132
- Java 130
- telepítés 130

alkalmazások telepítése 130

Á

átváltó 127

B

beállítások

- adatkapcsolatok 143
- alkalmazás 135
- beállítások megadása 12
- billentyűzár 138
- biztonsági kód 139
- Bluetooth-kapcsolat 33
- e-mail 102, 106
- eredeti beállítások 141
- hívásátírányítás 142
- híváskorlátozás 142
- hozzáférési pontok 144
- kijelző 135
- kijelzővédő 135
- multimédia üzenetek 105
- nyelv 136
- PIN-kód 138
- SIP 148
- szöveges üzenetek 105
- tanúsítványok 139
- telefon személyre szabása 91

TV-kimenet 137

UPIN-kód 138

UPUK-kód 139

üzenetek 105

bevitel nyelve 136

billentyűzár 16, 138

biztonság

- irányelvek 7
- segélykérő hívások 158
- további tudnivalók 157

biztonsági kód 139

Bluetooth 32

- adatküldés 34
- biztonság 34
- készülékcím 34
- kikapcsolás 33
- párosítás 34

C

cache, kiürítés 26

Cs

csatlakozási beállítások 143

csengőhangok

3D 93

egyedi csengőhang 123, 124

csengőhangok.

Lásd még: *profilok*
csomagkapcsolt adatátviteli
beállítások 147

D

dátum 95
digitális jogkezelés 132
DRM

Lásd: *digitális jogkezelés*

E

egyéb alkalmazások 11
elérhetőség 11
e-mail

automatikus letöltés 103
beállítások 106
írás 99
küldés 100
letöltés a postafiókból 103
megnyitás 103
mellékletek megtekintése 103
mentés 109
postafiók törlése 107
távoli postafiók 102
üzenetek törlése 104

eszközkezelő 38

É

ébresztőóra 95

F

fájlformátumok

.jad 130
.jar 130, 131
.sis 130
RealPlayer 49
zenelejátszó 39

fájlkezelő 19

film, muvee

egyéni muvee 74
gyors muvee 74

FM-rádió 44

fülhallgató 17

G

galéria

aktív eszköztár 66
albumokban levő fájlok
rendezése 67, 77
bemutatók 73
diavetítés 71
fájlok biztonsági mentése 68
képek és videók 65
képek nyomtatása 73
képek szerkesztése 68
nyomtatási kosár 67
szabad memória 67
TV-kimenet mód 72

GPS

Lásd: *adatátviteli kapcsolatok*

GPS

GPS-kapcsolat 82
helymeghatározás 82
térképek 83

Gy

gyorshívás 112

H

hangerő-szabályozás

hangerő beállítása 15
hangszóró 15
hívás közben 110

hangfájlok 64

hanghívás 112

hangminták 133

híváskezdeményezés 113

hangok

csengőhang némitása 117
hangerő beállítása 15
hangok rögzítése 126

hangok.

Lásd: *csengőhangok*

hangpostafiók 111

hívások átirányítása a
hangpostafiókba 142
telefonszám módosítása 111

hangszóró 15
hangutasítások 133
hangüzenetek 111
hálózati hírek 109
hátterek
 képek használata 57, 66
 módosítás 93
helymeghatározás 82
hibaelhárítás 149
hívásnapló
 Lásd: *napló*
hívások
 átadás 118
 átírányítás 142
 beállítások 141
 elutasítás 117
 fogadás 117
 fogadott 118
 kezdemenyezés 110
 korlátozás 142
 nem fogadott 118
 nemzetközi 110
 várakoztatás 118
 videomesztás 115
hozzáférési pontok 143
HSDPA 15

I
idő 95
ikonok 14
infrakapcsolat 36
internet
 blogok 26
 böngésző 21
 hírek 25
 hozzáférési pontok, lásd:
 hozzáférési pontok
 szolg. hírüzenetek 102
Internetes videók 47
internet-hozzáférési pontok (IAP)
 Lásd: *hozzáférési pontok*
irodai alkalmazások 125
J
Java 130
jegyzetek 126
K
kamera
 aktív eszköztár 55
 kamera állókép-beállításai 57
 képbeállítások 58
 képek készítése 54
 megvilágítási és színbeállítások
 módosítása 58
 önkioldó 60

sorozatmód 60
szituáció módok 59
vaku 58
videofájlok mentése 61
videofájlok szerkesztése 69
videofelvevő beállításai 63
videofelvétel készítése 61
karbantartás 156
képek
 Lásd: *galéria*
képek szerkesztése 68
készletléti állapot 91
készletléti képernyő.
 Lásd: *készletléti állapot*
kézbesítési jelentés 106
kihángosító hangszóró
 Lásd: *hangszóró*
kihángosító használata
 Lásd: *hangszóró*
kijelzővédő 135
konferenciahívás 111
kóddal rendelkező billentyűzár 16, 138
kódok 138
könyvjelzők 22
küldés
 névjegyzék-bejegyzések,
 névjegyek 121
 üzenetek 99
 videofájlok 71

L

legutóbbi hívások 118

Letöltés! 20

lezárókód

Lásd: *biztonsági kód*

M

memória

memória

felszabadítása 19, 67, 118

memóriafelhasználás megtekintése
19

memóriakártya

behelyezés 18

kivétel 18

memóriakártya 19

menü átrendezése 91

médiafájlok biztonsági mentése 68

microSD-kártya 17

MMS

Lásd: *multimédia üzenetek*

modem 38

multimédia menü 16

multimédia üzenetek

beállítások 105

fogadás 101

küldés 100

letöltés 101

létrehozás 99

mentés 109

N

napló

időtartam 119

szűrés 119

tartalom törlése 119

naptár

bejegyzések létrehozása 96

szinkronizálás, Nokia PC Suite 96

nem fogadott hívások 118

nem támogatott fájlformátum 71

névjegyek 121

képek beszúrása 121

küldés 121

névjegyek másolása a SIM-kártya és a
készülék memóriája között 122

Nokia Lifeblog 50

Nokia vezeték nélküli billentyűzet 128

Ny

nyelvi beállítások 136

nyomtatás

képek 73

névjegyek 122

Ó

óra 95

P

PC-kapcsolatok 37

pdf fájlok 127

PIN-kódok 138

postafiók 102

PUK-kódok 139

Q

Quickoffice 125

R

rádió 44

RealPlayer 48

rögzített tárcsázás 123

rögzítő 126

S

SIM-kártya

a készülék használata SIM-kártya
nélkül 92

nevek és telefonszámok 123

nevek és telefonszámok másolása a
készülékre 122

üzenetek 104

sis fájl 130

SMS

Lásd: *szöveges üzenetek*

súgó alkalmazás 11

svg-fájlok 73

Sz

számítógépes kapcsolatok 37

számológép 127

személyre szabás 93

szerzői jogvédelem

Lásd: *digitális jogkezelés*

szinkronizálás 37

sztuáció módok

képfelvétel sttuáció módjai 59

videofelvétel sttuáció módjai 59

szoftver

alkalmazások eltávolítása 132

alkalmazások telepítése 130

fájl átvitele a készülékre 130

szoftverfrissítés 12

szolgáltatói parancsok 98

szótár 99

szöveges üzenetek

beállítások 105

bejövő 98

fogadás 101

írás 100

küldés 99, 100

mentés 109

szundi 95

T

tanúsítványok 139

tartalom átvitele másik eszközről 12

távoli postafiók 102, 103

távoli SIM mód 35

telefon nyelve 136

telefonkönyv.

Lásd: *névjegyek*

terméktámogatási információk 11

témák 93

térképek

nevezetes helyek keresése 85

térképek böngészése 84

útvonaltervezés 86

töltők 9

TV-kimenet

beállítások 137

rögzített médiafájlok megtekintése
tévén 72

U

UMTS

Lásd: *adatátviteli kapcsolatok*

Universal Plug and Play 78

UPIN-kód 138

UPUK-kód 139

USB-adatkábel 37

USSD-parancsok 98

Ü

üzemmódok 91

üzenetek

beállítások 105

bejövő 101

e-mail 100

hálózati hírek 109

multimédia üzenetek 100

postafiók 102

szöveges üzenetek 99

V

vezeték nélküli helyi hálózat 29

beállítások 147

beolvasás 147

biztonság 78

hozzáférési pont beállításai 145

IAP létrehozása 31, 32

Lásd még: *Universal Plug and Play*
varázsló 30

videofájlok 64

videofájlok letöltése külön kérésre 46

videofájlok szerkesztése 69

videohívás

elutasítás 118

fogadás 118

kezdemenyezés 113

videolejátszó.

Lásd: *RealPlayer*

videók

Lásd: *galéria*

Visual Radio 44

vonalkódolvasó 129

W

web

Lásd: *web*

webnapló 50

Z

[zenelejátszó](#)

- fájlformátumok 39
- lejátszási listák 40
- zene letöltése 41
- zenebolt 41
- zeneszám átvitele 42
- zeneszámok lejátszása 39

[zeneszám átvitele](#) 42

[zeneszámok](#)

- átadás 42
- fájlformátumok 39

[Zeneszámok hozzáadása](#)

Lásd: [zenelejátszó](#)

Lásd: [zenelejátszó](#)